



DOCUMENTO DE LICITACIÓN

INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

LICITACIÓN PRIVADA No. 023-2017

**“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEIS GENERADORES,
EN LAS CLÍNICAS PERIFÉRICAS DE SAN PEDRO SULA,
DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL
(IHSS),**

Fuente de Financiamiento: Fondos propios del IHSS

Tegucigalpa, septiembre 2017



PARTE 1 – Procedimientos de Licitación

Sección I. Instrucciones a los Oferentes

Índice de Cláusulas

	Pág.
A. Generalidades	5
1. Alcance de la licitación.....	5
2. Fuente de fondos.....	5
3. Fraude y corrupción.....	5
4. Oferentes elegibles.....	5
5. Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos.....	8
B. Contenido de los Documentos de Licitación	8
6. Secciones de los Documentos de Licitación.....	8
7. Aclaración de los Documentos de Licitación.....	9
8. Enmienda a los Documentos de Licitación.....	9
C. Preparación de las Ofertas	10
9. Costo de la Oferta.....	10
10. Idioma de la Oferta.....	10
11. Documentos que componen la Oferta.....	10
12. Formulario de Oferta y Lista de Precios.....	11
13. Ofertas Alternativas.....	11
14. Precios de la Oferta y Descuentos.....	11
15. Moneda de la Oferta.....	12
16. Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente.....	13
17. Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos.....	13
18. Documentos que establecen la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos.....	13
19. Documentos que establecen las Calificaciones del Oferente.....	13
20. Período de Validez de las Ofertas.....	14
21. Garantía de Mantenimiento de Oferta.....	15
22. Formato y firma de la Oferta.....	16
D. Presentación y Apertura de las Ofertas	16
23. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas.....	16
24. Plazo para presentar las Ofertas.....	17
25. Ofertas tardías.....	17
26. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas.....	17
27. Apertura de las Ofertas.....	18
E. Evaluación y Comparación de las Ofertas	19
28. Confidencialidad.....	19
29. Aclaración de las Ofertas.....	19
30. Cumplimiento de las Ofertas.....	20
31. Diferencias, errores y omisiones.....	20

32. Examen preliminar de las Ofertas.....	21
33. Examen de los Términos y Condiciones; Evaluación Técnica.....	22
34. Conversión a una sola moneda	22
35. Preferencia nacional.....	22
36. Evaluación de las Ofertas.....	22
37. Comparación de las Ofertas	24
38. Poscalificación del Oferente	24
39. Derecho del comprador a aceptar cualquier oferta y a rechazar cualquiera o todas las ofertas	24
F. Adjudicación del Contrato.....	24
40. Criterios de Adjudicación	24
41. Derecho del Comprador a variar las cantidades en el momento de la adjudicación.....	24
42. Notificación de Adjudicación del Contrato	25
43. Firma del Contrato	26
44. Garantía de Cumplimiento del Contrato	26

Sección I. Instrucciones a los Oferentes	
	A. Generalidades
1. Alcance de la licitación	<p>1.1 El Comprador indicado en los Datos de la Licitación (DDL) emite estos Documentos de Licitación para la adquisición de los bienes y servicios conexos especificados en Sección VI, Lista de Requisitos. El nombre y número de identificación de esta Licitación Pública Nacional (LPN) para adquisición de bienes están especificados en los DDL. El nombre, identificación y número de lotes están indicados en los DDL.</p> <p>1.2 Para todos los efectos de estos Documentos de Licitación:</p> <p>(a) el término “por escrito” significa comunicación en forma escrita con prueba de recibido;</p> <p>(b) “día” significa día calendario.</p>
2. Fuente de fondos	2.1 La contratación a que se refiere esta Licitación se financiará con recursos provenientes de la(s) fuente(s) de financiamiento especificada(s) en los DDL .
3. Fraude y corrupción	<p>3.1 El Estado Hondureño exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos.</p> <p>3.2 Si se comprobare que ha habido entendimiento malicioso entre dos o más oferentes, las respectivas ofertas no serán consideradas, sin perjuicio de la responsabilidad legal en que éstos hubieren incurrido.</p> <p>3.3 Los actos de fraude y corrupción son sancionados por la Ley de Contratación del Estado, sin perjuicio de la responsabilidad en que se pudiera incurrir conforme al Código Penal.</p>
4. Oferentes elegibles	4.1 Podrán participar en esta Licitación todas las empresas que teniendo plena capacidad de ejercicio, no se hallen

	<p>comprendidas en alguna de las circunstancias siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;(b) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;(c) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;(d) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años , excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;(e) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;(f) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier
--	---

	<p>etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el literal anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco;</p> <p>(g) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación; e,</p> <p>(h) Estar suspendido del Registro de Proveedores y Contratistas o tener vigente sanción de suspensión para participar en procedimientos de contratación administrativa.</p> <p>4.2 Las Ofertas presentadas por un Consorcio constituido por dos o más empresas deberán cumplir con los siguientes requisitos, a menos que se indique otra cosa en los DDL:</p> <p>(a) la Oferta deberá ser firmada de manera que constituya una obligación legal para todos los socios;</p> <p>(b) todos los socios serán responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo con las condiciones del mismo;</p> <p>(c) uno de los socios deberá ser designado como representante y autorizado para contraer responsabilidades y para recibir instrucciones por y en nombre de cualquier o todos los miembros de del Consorcio;</p> <p>(d) la ejecución de la totalidad del Contrato, incluyendo los pagos, se harán exclusivamente con el socio designado;</p> <p>(e) con la Oferta se deberá presentar el Acuerdo de Consorcio firmado por todas las partes.</p> <p>4.3 Los Oferentes deberán proporcionar al Contratante evidencia satisfactoria de su continua elegibilidad, en los términos de la cláusula 13.1 de las IAO, cuando el Contratante</p>
--	---

	razonablemente la solicite.
5. Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos	5.1 Todos los Bienes y Servicios Conexos que hayan de suministrarse de conformidad con el contrato pueden tener su origen en cualquier país
	B. Contenido de los Documentos de Licitación
6. Secciones de los Documentos de Licitación	6.1 Los Documentos de Licitación están compuestos por las Partes 1, 2, y 3 incluidas sus respectivas secciones que a continuación se indican y deben ser leídas en conjunto con cualquier enmienda emitida en virtud de la Cláusula 8 de las IAO.
	<p>PARTE 1 – Procedimientos de Licitación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO) • Sección II. Datos de la Licitación (DDL) • Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación • Sección IV. Formularios de la Oferta • Sección V. Países Elegibles
	<p>PARTE 2 –Requisitos de los Bienes y Servicios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sección VI. Lista de Requerimientos
	<p>PARTE 3 – Contrato</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sección VII. Condiciones Generales del Contrato (CGC) • Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato (CEC) • Sección IX. Formularios del Contrato
	<p>6.2 El Llamado a Licitación emitido por el Comprador no forma parte de los Documentos de Licitación.</p> <p>6.3 El Comprador no se responsabiliza por la integridad de los Documentos de Licitación y sus enmiendas, de no haber sido obtenidos directamente del Comprador.</p> <p>6.4 Es responsabilidad del Oferente examinar todas las instrucciones, formularios, términos y especificaciones de los Documentos de Licitación. La presentación incompleta de la información o documentación requerida en los Documentos</p>

	de Licitación puede constituir causal de rechazo de la oferta.
7. Aclaración de los Documentos de Licitación	<p>7.1 Todo aquel que haya obtenido de manera oficial los documentos de licitación que requiera alguna aclaración sobre los Documentos de Licitación deberá comunicarse con el Comprador por escrito a la dirección del Comprador que se suministra en los DDL. El Comprador responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes las reciba el Comprador por lo menos 6 días calendarios antes de la fecha límite para la presentación de ofertas indicado en los DDL. El Comprador enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todos los que hubiesen adquirido los Documentos de Licitación directamente del Comprador.</p> <p>7.2 Las respuestas a solicitudes de aclaración se publicarán además en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras”, (www.honducompras.gob.hn).</p> <p>7.3 Si como resultado de las aclaraciones, el Comprador considera necesario enmendar los Documentos de Licitación, deberá hacerlo siguiendo el procedimiento indicado en la Cláusula 8 y Sub cláusula 24.2, de las IAO.</p>
8. Enmienda a los Documentos de Licitación	<p>8.1 El Comprador podrá, en cualquier momento antes del vencimiento del plazo para presentación de ofertas, enmendar los Documentos de Licitación mediante la emisión de una enmienda.</p> <p>8.2 Toda enmienda emitida formará parte integral de los Documentos de Licitación y deberá ser comunicada por escrito a todos los que hayan obtenido los documentos de Licitación directamente del Comprador.</p> <p>8.3 Las enmiendas a documentos de licitación se publicarán además en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras”, (www.honducompras.gob.hn).</p> <p>8.4 El Comprador podrá, a su discreción, prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las enmiendas en la preparación de sus ofertas, de conformidad con la Sub cláusula 24.2 de las IAO.</p>

C. Preparación de las Ofertas	
9. Costo de la Oferta	9.1 El Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, y el Comprador no estará sujeto ni será responsable en ningún caso por dichos costos, independientemente de la modalidad o del resultado del proceso de licitación.
10. Idioma de la Oferta	10.1 La Oferta, así como toda la correspondencia y documentos relativos a la oferta intercambiados entre el Oferente y el Comprador deberán ser escritos en español. Los documentos de soporte y material impreso que formen parte de la Oferta, pueden estar en otro idioma con la condición de que los apartes pertinentes estén acompañados de una traducción fidedigna al español. Para efectos de interpretación de la oferta, dicha traducción prevalecerá.
11. Documentos que componen la Oferta	<p>11.1 La Oferta estará compuesta por los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) Formulario de Oferta y Lista de Precios, de conformidad con las Cláusulas 12, 14 y 15 de las IAO; (b) Garantía de Mantenimiento de la Oferta, de conformidad con la Cláusula 21 de las IAO; (c) confirmación escrita que autorice al signatario de la oferta a comprometer al Oferente, de conformidad con la Cláusula 22 de las IAO; (d) evidencia documentada, de conformidad con la cláusula 16 de las IAO, que establezca que el Oferente es elegible para presentar una oferta; (e) evidencia documentada, de conformidad con la Cláusula 17 de las IAO, que certifique que los Bienes y Servicios Conexos que proporcionará el Oferente son de origen elegible; (f) evidencia documentada, de conformidad con las Cláusulas 18 y 30 de las IAO, que establezca que los Bienes y Servicios Conexos se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación; (g) evidencia documentada, de conformidad con la Cláusula 19 de las IAO, que establezca que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada; y (h) cualquier otro documento requerido en los DDL.

<p>12. Formulario de Oferta y Lista de Precios</p>	<p>12.1 El Oferente presentará el Formulario de Oferta utilizando el formulario suministrado en la Sección IV, Formularios de la Oferta. Este formulario deberá ser debidamente llenado sin alterar su forma y no se aceptarán sustitutos. Todos los espacios en blanco deberán ser llenados con la información solicitada.</p> <p>12.2 El Oferente presentará la Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos, según corresponda a su origen y utilizando los formularios suministrados en la Sección IV, Formularios de la Oferta.</p>
<p>13. Ofertas Alternativas</p>	<p>13.1 A menos que se indique lo contrario en los DDL, no se considerarán ofertas alternativas.</p>
<p>14. Precios de la Oferta y Descuentos</p>	<p>14.1 Los precios y descuentos cotizados por el Oferente en el Formulario de Presentación de la Oferta y en la Lista de Precios deberán ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación.</p> <p>14.2 Todos los lotes y artículos deberán enumerarse y cotizarse por separado en el Formulario de Lista de Precios. Si una Lista de Precios detalla artículos, pero no los cotiza, se asumirá que los precios están incluidos en los precios de otros artículos. Asimismo, cuando algún lote o artículo no aparezca en la Lista de Precios se asumirá que no está incluido en la oferta, y de considerarse que la oferta cumple sustancialmente, se aplicarán los ajustes correspondientes, de conformidad con la Cláusula 31 de las IAO.</p> <p>14.3 El precio cotizado en el formulario de Presentación de la Oferta deberá ser el precio total de la oferta, excluyendo cualquier descuento que se ofrezca.</p> <p>14.4 El Oferente cotizará cualquier descuento incondicional e indicará su método de aplicación en el formulario de Presentación de la Oferta.</p> <p>14.5 Las expresiones DDP (Delivered Duty Paid: Entregado Derechos Pagados, lugar de destino convenido), DAP (Delivered At Place: Entrega en lugar, de destino convenido) y otros términos afines se regirán por las normas prescritas en la edición vigente de Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional (www.iccwbo.org), según se indique en los DDL. Los precios deberán cotizarse como se indica en cada formulario de Lista de Precios incluidos en la Sección</p>

	<p>IV, Formularios de la Oferta. El desglose de los componentes de los precios se requiere con el único propósito de facilitar al Comprador la comparación de las ofertas. Esto no limitará de ninguna manera el derecho del Comprador para contratar bajo cualquiera de los términos ofrecidos. Al cotizar los precios, el Oferente podrá incluir costos de transporte cotizados por empresas transportadoras registradas en cualquier país elegible, de conformidad con la Sección V, Países Elegibles. Asimismo, el Oferente podrá adquirir servicios de seguros de cualquier país elegible de conformidad con la Sección V, Países Elegibles. Los precios deberán registrarse de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) el precio de los bienes cotizados entregados en el lugar de destino convenido en Honduras especificado en los DDL, incluyendo todos los derechos de aduana y los impuestos a la venta o de otro tipo ya pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes; (ii) todo impuesto a las ventas u otro tipo de impuesto que obligue Honduras a pagar sobre los Bienes en caso de ser adjudicado el Contrato al Oferente. <p>14.6 Los precios cotizados por el Oferente serán fijos durante la ejecución del Contrato y no estarán sujetos a ninguna variación por ningún motivo.</p> <p>14.7 Si así se indica en la sub cláusula 1.1 de las IAO, el Llamado a Licitación será por ofertas para contratos individuales (lotes) o para combinación de contratos (grupos). A menos que se indique lo contrario en los DDL, los precios cotizados deberán corresponder al 100% de los artículos indicados en cada lote y al 100% de las cantidades indicadas para cada artículo de un lote. Los Oferentes que deseen ofrecer reducción de precios (descuentos) por la adjudicación de más de un contrato deberán indicar en su oferta los descuentos aplicables de conformidad con la Sub cláusula 14.4 de las IAO, siempre y cuando las ofertas por todos los lotes sean presentadas y abiertas al mismo tiempo.</p>
<p>15. Moneda de la Oferta</p>	<p>15.1 El Oferente cotizará en Lempiras salvo que en los DDL se indique que los Oferentes podrán expresar el precio de su oferta en cualquier moneda plenamente convertible. En tal caso, los Oferentes que deseen que se les pague en varias monedas, deberán cotizar su oferta en esas monedas, pero no</p>

	podrán emplear más de tres monedas además del Lempira.
16. Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente	16.1 Para establecer su elegibilidad, de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO, los Oferentes deberán completar el Formulario de Oferta, incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.
17. Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos	17.1 No se requiere presentar documentos para establecer elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos.
18. Documentos que establecen la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos	<p>18.1 Con el fin de establecer la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos, los Oferentes deberán proporcionar como parte de la Oferta evidencia documentada acreditando que los Bienes cumplen con las especificaciones técnicas y los estándares especificados en la Sección VI, Lista de Requerimientos.</p> <p>18.2 La evidencia documentada puede ser en forma de literatura impresa, planos o datos, y deberá incluir una descripción detallada de las características esenciales técnicas y de funcionamiento de cada artículo demostrando conformidad sustancial de los Bienes y Servicios Conexos con las especificaciones técnicas. De ser procedente el Oferente incluirá una declaración de variaciones y excepciones a las provisiones en los Requisitos de los Bienes y Servicios.</p> <p>18.3 Los Oferentes también deberán proporcionar una lista detallada que incluya disponibilidad y precios actuales de repuestos, herramientas especiales, etc. necesarias para el adecuado y continuo funcionamiento de los bienes durante el período indicado en los DDL, a partir del inicio de la utilización de los bienes por el Comprador.</p> <p>18.4 Las normas de fabricación, procesamiento, material y equipo así como las referencias a marcas o números de catálogos que haya incluido el Comprador en los Requisitos de los Bienes y Servicios son solamente descriptivas y no restrictivas. Los Oferentes pueden ofrecer otras normas de calidad, marcas, y/o números de catálogos siempre y cuando demuestren a satisfacción del Comprador, que las substituciones son sustancialmente equivalentes o superiores a las especificadas en los Requisitos de los Bienes y Servicios.</p>
19. Documentos que establecen	19.1 La evidencia documentada de las calificaciones del Oferente para ejecutar el contrato si su oferta es aceptada, deberá

<p>las Calificaciones del Oferente</p>	<p>establecer a completa satisfacción del Comprador:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) que, si se requiere en los DDL, el oferente que no fabrique o produzca los bienes a ser suministrados en Honduras deberá presentar una Autorización del Fabricante mediante el formulario incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta. (b) que, si se requiere en los DDL, en el caso de un Oferente que no está establecido comercialmente en Honduras, el Oferente está o estará (si se le adjudica el contrato) representado por un Agente en Honduras equipado y con capacidad para cumplir con las obligaciones de mantenimiento, reparaciones y almacenamiento de repuestos, estipuladas en las Condiciones del Contrato y/o las Especificaciones Técnicas; (c) que el Oferente cumple con cada uno de los criterios de calificación estipulados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación.
<p>20. Período de Validez de las Ofertas</p>	<p>20.1 Las ofertas se deberán mantener válidas por el período determinado en los DDL a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas establecida por el Comprador. Toda oferta con un período de validez menor será rechazada por el Comprador por incumplimiento.</p> <p>20.2 En circunstancias excepcionales y antes de que expire el período de validez de la oferta, el Comprador podrá solicitarle a los Oferentes que extiendan el período de la validez de sus ofertas. Las solicitudes y las respuestas serán por escrito. La Garantía de Mantenimiento de Oferta también ésta deberá prorrogarse por el período correspondiente. Un Oferente puede rehusar a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de la Oferta. A los Oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas, con excepción de lo dispuesto en la Sub cláusula 20.3 de las IAO.</p> <p>20.3 En el caso de contratos con precio fijo, si la adjudicación se retrasase por un período mayor a cincuenta y seis (56) días a partir del vencimiento del plazo inicial de validez de la oferta, el precio del Contrato será ajustado mediante la aplicación de un factor que será especificado en la solicitud de prórroga. La evaluación de la oferta deberá basarse en el precio cotizado sin tomar en cuenta el ajuste mencionado.</p>

<p>21. Garantía de Mantenimiento de Oferta</p>	<p>21.1 El Oferente deberá presentar como parte de su Oferta, una Garantía de Mantenimiento de la Oferta.</p> <p>21.2 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta será por la suma estipulada en los DDL y denominada en Lempiras. En caso de que la oferta se presente en varias monedas, a los fines del cálculo de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, estas se convertirán en Lempiras a la tasa de cambio aplicable según la cláusula 29.1 de las IAO.</p> <p>21.3 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) ser presentada en original (no se aceptarán copias); (b) permanecer válida por un período que expire 30 días después de la fecha límite de la validez de las Ofertas, o del período prorrogado, si corresponde. <p>21.4 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta podrá ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) garantía bancaria emitida por una institución debidamente autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros; (b) fianza emitida por una institución debidamente autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros; (c) Cheque certificado; Bonos del Estado representativos de obligaciones de la deuda pública, que fueren emitidos de conformidad con la Ley de Crédito Público. <p>21.5 Todas las Ofertas que no estén acompañadas por una Garantía de Mantenimiento de la oferta que sustancialmente responda a lo requerido en la cláusula mencionada, serán rechazadas por el Comprador por incumplimiento.</p> <p>21.6 La Garantía de Mantenimiento de Oferta de los Oferentes cuyas Ofertas no fueron seleccionadas serán devueltas inmediatamente después de que el Oferente seleccionado suministre su Garantía de Cumplimiento.</p> <p>21.7 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva si:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) el Oferente retira su Oferta durante el período de validez de la Oferta especificado por el Oferente en la Oferta; o (b) el Oferente seleccionado no acepta las correcciones al Precio de su Oferta, de conformidad con la Sub
---	--

	<p>cláusula 28 de las IAO;</p> <p>(c) si el Oferente seleccionado no cumple dentro del plazo estipulado con:</p> <p>(i) firmar el Contrato; o</p> <p>(ii) suministrar la Garantía de Cumplimiento solicitada.</p> <p>21.8 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta de un Consorcio deberá ser emitida en nombre del Consorcio que presenta la Oferta.</p>
<p>22. Formato y firma de la Oferta</p>	<p>22.1 El Oferente preparará un original de los documentos que comprenden la oferta según se describe en la Cláusula 11 de las IAO y lo marcará claramente como “ORIGINAL”. Además, el Oferente deberá presentar el número de copias de la oferta que se indica en los DDL y marcar claramente cada ejemplar como “COPIA”. En caso de discrepancia, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias.</p> <p>22.2 El original y todas las copias de la oferta deberán estar firmadas por la persona debidamente autorizada para firmar en nombre del Oferente.</p> <p>22.3 Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma o las iniciales de la persona que firma la Oferta.</p>
	<p>D. Presentación y Apertura de las Ofertas</p>
<p>23. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas</p>	<p>23.1 Los Oferentes siempre podrán enviar sus ofertas por correo o entregarlas personalmente. Los Oferentes tendrán la opción de presentar sus ofertas electrónicamente cuando así se indique en los DDL.</p> <p>(a) Los Oferentes que presenten sus ofertas por correo o las entreguen personalmente incluirán el original y cada copia de la oferta, inclusive ofertas alternativas si fueran permitidas en virtud de la Cláusula 13 de las IAO, en sobres separados, cerrados en forma inviolable y debidamente identificados como “ORIGINAL” y “COPIA”. Los sobres conteniendo el original y las copias serán incluidos a su vez en un solo sobre. El resto del procedimiento será de acuerdo con la Subcláusula 23.2 de las IAO.</p>

	<p>23.2 Los sobres interiores y el sobre exterior deberán:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) llevar el nombre y la dirección del Oferente; (b) estar dirigidos al Comprador y llevar la dirección que se indica en la Sub cláusula 24.1 de las IAO; (c) llevar la identificación específica de este proceso de licitación indicado en la Cláusula 1.1 de las IAO y cualquier otra identificación que se indique en los DDL; y (d) llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas, especificadas de conformidad con la Sub cláusula 27.1 de las IAO. <p>Si los sobres no están sellados e identificados como se requiere, el Comprador no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.</p>
<p>24. Plazo para presentar las Ofertas</p>	<p>24.1 Las ofertas deberán ser recibidas por el Comprador en la dirección y no más tarde que la fecha y hora que se indican en los DDL.</p> <p>24.2 El Comprador podrá a su discreción, extender el plazo para la presentación de ofertas mediante una enmienda a los Documentos de Licitación, de conformidad con la Cláusula 8 de las IAO. En este caso todos los derechos y obligaciones del Comprador y de los Oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.</p>
<p>25. Ofertas tardías</p>	<p>25.1 El Comprador no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas, en virtud de la Cláusula 24 de las IAO. Toda oferta que reciba el Comprador después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.</p>
<p>26. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas</p>	<p>26.1 Un Oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, de conformidad con la Cláusula 23 de las IAO, debidamente firmada por un representante autorizado, y deberá incluir una copia de dicha autorización de acuerdo a lo estipulado en la Sub cláusula 22.2 (con excepción de la comunicación de retiro que no requiere copias). La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.</p>

	<p>Todas las comunicaciones deberán ser:</p> <p>(a) presentadas de conformidad con las Cláusulas 22 y 23 de las IAO (con excepción de la comunicación de retiro que no requiere copias) y los respectivos sobres deberán estar claramente marcados “RETIRO”, “SUSTITUCION” o “MODIFICACION” y</p> <p>(b) recibidas por el Comprador antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas, de conformidad con la Cláusula 24 de las IAO.</p> <p>26.2 Las ofertas cuyo retiro fue solicitado de conformidad con la Sub cláusula 26.1 de las IAO serán devueltas sin abrir a los Oferentes remitentes.</p> <p>26.3 Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado por el Oferente en el Formulario de Oferta, o cualquier extensión si la hubiese.</p>
<p>27. Apertura de las Ofertas</p>	<p>27.1 El Comprador llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en la dirección, fecha y hora establecidas en los DDL. El procedimiento para apertura de ofertas presentadas electrónicamente si fueron permitidas, es el indicado en la Cláusula 23.1 de las IAO.</p> <p>27.2 Primero se abrirán los sobres marcados como “RETIRO” y se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al Oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Seguidamente, se abrirán los sobres marcados como “SUSTITUCION” se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al Oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Los sobres marcados como “MODIFICACION” se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se</p>

	<p>considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.</p> <p>27.3 Todos los demás sobres se abrirán de uno en uno, leyendo en voz alta: el nombre del Oferente y si contiene modificaciones; los precios de la oferta, incluyendo cualquier descuento u ofertas alternativas; la existencia de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta; y cualquier otro detalle que el Comprador considere pertinente. Solamente los descuentos y ofertas alternativas leídas en voz alta se considerarán en la evaluación. Ninguna oferta será rechazada durante el Acto de Apertura, excepto las ofertas tardías, de conformidad con la Sub cláusula 25.1 de las IAO.</p> <p>27.4 El Comprador preparará un acta del acto de apertura de las ofertas que incluirá como mínimo: el nombre del Oferente y si hay retiro, sustitución o modificación; el precio de la Oferta, por lote si corresponde, incluyendo cualquier descuento y ofertas alternativas si estaban permitidas; y la existencia o no de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta. Se le solicitará a los representantes de los Oferentes presentes que firmen la hoja de asistencia. Una copia del acta será distribuida a los Oferentes que presentaron sus ofertas a tiempo, y será publicado en línea si fue permitido ofertar electrónicamente. Una copia del acta de apertura de ofertas será publicada en el sistema HonduCompras.</p>
	<p>E. Evaluación y Comparación de las Ofertas</p>
<p>28. Confidencialidad</p>	<p>28.1 No se divulgará a los Oferentes ni a ninguna persona que no esté oficialmente involucrada con el proceso de la licitación, información relacionada con la revisión, evaluación, comparación y poscalificación de las ofertas, ni sobre la recomendación de adjudicación del contrato hasta que se haya publicado la adjudicación del Contrato.</p> <p>28.2 Cualquier intento por parte de un Oferente para influenciar al Comprador en la revisión, evaluación, comparación y poscalificación de las ofertas o en la adjudicación del contrato podrá resultar en el rechazo de su oferta.</p> <p>28.3 No obstante lo dispuesto en la Sub cláusula 28.2 de las IAO, si durante el plazo transcurrido entre el Acto de Apertura y la fecha de adjudicación del contrato, un Oferente desea comunicarse con el Comprador sobre cualquier asunto relacionado con el proceso de la licitación, deberá hacerlo por escrito.</p>
<p>29. Aclaración de</p>	<p>29.1 Para facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación</p>

las Ofertas	y poscalificación de las ofertas, el Comprador podrá, a su discreción, solicitar a cualquier Oferente aclaraciones sobre su Oferta. No se considerarán aclaraciones a una oferta presentadas por Oferentes cuando no sean en respuesta a una solicitud del Comprador. La solicitud de aclaración por el Comprador y la respuesta deberán ser hechas por escrito. No se solicitará, ofrecerá o permitirá cambios en los precios o a la esencia de la oferta, excepto para confirmar correcciones de errores aritméticos descubiertos por el Comprador en la evaluación de las ofertas, de conformidad con la Cláusula 31 de las IAO.
30. Cumplimiento de las Ofertas	<p>30.1 Para determinar si la oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador se basará en el contenido de la propia oferta.</p> <p>30.2 Una oferta que se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación es la que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones estipuladas en dichos documentos sin desviaciones, reservas u omisiones significativas. Una desviación, reserva u omisión significativa es aquella que:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) afecta de una manera sustancial el alcance, la calidad o el funcionamiento de los Bienes y Servicios Conexos especificados en el Contrato; o (b) limita de una manera sustancial, contraria a los Documentos de Licitación, los derechos del Comprador o las obligaciones del Oferente en virtud del Contrato; o (c) de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Oferentes que presentan ofertas que se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación. <p>30.3 Si una oferta no se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, deberá ser rechazada por el Comprador y el Oferente no podrá ajustarla posteriormente mediante correcciones de las desviaciones, reservas u omisiones significativas.</p>
31. Diferencias, errores y omisiones	<p>31.1 Si una oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador podrá dispensar alguna diferencia u omisión cuando ésta no constituya una desviación significativa.</p> <p>31.2 Cuando una oferta se ajuste sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador podrá solicitarle al</p>

	<p>Oferente que presente dentro de un plazo razonable, información o documentación necesaria para rectificar diferencias u omisiones relacionadas con requisitos no significativos de documentación. Dichas omisiones no podrán estar relacionadas con ningún aspecto del precio de la Oferta. Si el Oferente no cumple con la petición, su oferta podrá ser rechazada.</p> <p>31.3 A condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de Licitación, el Comprador corregirá errores aritméticos de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido, a menos que hubiere un error obvio en la colocación del punto decimal, entonces el precio total cotizado prevalecerá y se corregirá el precio unitario; (b) si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total; (c) si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados. <p>31.4 Si el Oferente que presentó la oferta evaluada como la más baja no acepta la corrección de los errores, su oferta será rechazada.</p>
<p>32. Examen preliminar de las Ofertas</p>	<p>32.1 El Comprador examinará todas las ofertas para confirmar que todos los documentos y la documentación técnica solicitada en la Cláusula 11 de las IAO han sido suministrados y determinará si cada documento entregado está completo.</p> <p>32.2 El Comprador confirmará que los siguientes documentos e información han sido proporcionados con la oferta. Si cualquiera de estos documentos o información faltara, la oferta será rechazada.</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) Formulario de Oferta, de conformidad con la Sub cláusula 12.1 de las IAO; (b) Lista de Precios, de conformidad con la Sub cláusula

	<p>12.2 de las IAO; y</p> <p>(c) Garantía de Mantenimiento de la Oferta, de conformidad con la Sub cláusula 21 de las IAO.</p>
<p>33. Examen de los Términos y Condiciones; Evaluación Técnica</p>	<p>33.1 El Comprador examinará todas las ofertas para confirmar que todas las estipulaciones y condiciones de las CGC y de las CEC han sido aceptadas por el Oferente sin desviaciones, reservas u omisiones significativas.</p> <p>33.2 El Comprador evaluará los aspectos técnicos de la oferta presentada en virtud de la Cláusula 18 de las IAO, para confirmar que todos los requisitos estipulados en la Sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios de los Documentos de Licitación, han sido cumplidos sin ninguna desviación o reserva significativa.</p> <p>33.3 Si después de haber examinado los términos y condiciones y efectuada la evaluación técnica, el Comprador establece que la oferta no se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación de conformidad con la Cláusula 30 de las IAO, la oferta será rechazada.</p>
<p>34. Conversión a una sola moneda</p>	<p>34.1 Para efectos de evaluación y comparación, el Comprador convertirá todos los precios de las ofertas expresados en diferentes monedas a Lempiras utilizando el tipo de cambio vendedor establecido por el Banco Central de Honduras para transacciones semejantes, vigente 28 días antes de la fecha de apertura de Ofertas.</p>
<p>35. Preferencia nacional</p>	<p>35.1 En caso de que en esta Licitación se presenten ofertas de empresas extranjeras, se aplicará un margen de preferencia nacional en los términos establecidos en los artículos 53 de la Ley de Contratación del Estado y 128 de su Reglamento.</p> <p>35.2 El margen de preferencia nacional no será aplicable cuando convenios bilaterales o multilaterales de libre comercio dispusieren que los oferentes extranjeros tendrán trato nacional.</p>
<p>36. Evaluación de las Ofertas</p>	<p>36.1 El Comprador evaluará todas las ofertas que se determine que hasta esta etapa de la evaluación se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación.</p> <p>36.2 Para evaluar las ofertas, el Comprador utilizará únicamente los factores, metodologías y criterios definidos en la Cláusula 36 de las IAO. No se permitirá ningún otro criterio ni metodología.</p>

	<p>36.3 Al evaluar las Ofertas, el Comprador considerará lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) el precio cotizado de conformidad con la Cláusula 14 de las IAO;(b) el ajuste del precio por correcciones de errores aritméticos de conformidad con la Sub cláusula 31.3 de las IAO;(c) el ajuste del precio debido a descuentos ofrecidos de conformidad con la Sub cláusula 14.4 de las IAO;(d) ajustes debidos a la aplicación de criterios de evaluación especificados en los DDL de entre los indicados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación;(e) ajustes debidos a la aplicación de un margen de preferencia, si corresponde, de conformidad con la cláusula 35 de las IAO. <p>36.4 Al evaluar una oferta el Comprador excluirá y no tendrá en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) los impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos en Honduras sobre los bienes si el contrato es adjudicado al Oferente;(b) ninguna disposición por ajuste de precios durante el período de ejecución del contrato, si estuviese estipulado en la oferta. <p>36.5 La evaluación de una oferta requerirá que el Comprador considere otros factores, además del precio cotizado, de conformidad con la Cláusula 14 de las IAO. Estos factores estarán relacionados con las características, rendimiento, términos y condiciones de la compra de los Bienes y Servicios Conexos. El efecto de los factores seleccionados, si los hubiere, se expresarán en términos monetarios para facilitar la comparación de las ofertas, a menos que se indique lo contrario en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Los factores, metodologías y criterios que se apliquen serán aquellos especificados de conformidad con la Sub cláusula 36.3(d) de las IAO.</p> <p>36.6 Si así se indica en los DDL, estos Documentos de Licitación permitirán que los Oferentes coticen precios separados por uno o más lotes, y permitirán que el Comprador adjudique uno o varios lotes a más de un Oferente. La metodología de</p>
--	--

	evaluación para determinar la combinación de lotes evaluada como la más baja, está detallada en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación.
37. Comparación de las Ofertas	37.1 El Comprador comparará todas las ofertas que cumplen sustancialmente para determinar la oferta evaluada como la más baja, de conformidad con la Cláusula 36 de las IAO.
38. Poscalificación del Oferente	<p>38.1 El Comprador determinará, a su entera satisfacción, si el Oferente seleccionado como el que ha presentado la oferta evaluada como la más baja y ha cumplido sustancialmente con la oferta, está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.</p> <p>38.2 Dicha determinación se basará en el examen de la evidencia documentada de las calificaciones del Oferente que éste ha presentado, de conformidad con la Cláusula 19 de las IAO.</p> <p>38.3 Una determinación afirmativa será un requisito previo para la adjudicación del Contrato al Oferente. Una determinación negativa resultará en el rechazo de la oferta del Oferente, en cuyo caso el Comprador procederá a determinar si el Oferente que presentó la siguiente oferta evaluada como la más baja está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.</p>
39. Derecho del comprador a aceptar cualquier oferta y a rechazar cualquiera o todas las ofertas	39.1 El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier oferta, de anular el proceso licitatorio y de rechazar todas las ofertas en cualquier momento antes de la adjudicación del contrato, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Oferentes.
	F. Adjudicación del Contrato
40. Criterios de Adjudicación	40.1 El Comprador adjudicará el Contrato al Oferente cuya oferta haya sido determinada la oferta evaluada como la más baja y cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación, siempre y cuando el Comprador determine que el Oferente está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.
41. Derecho del Comprador a variar las cantidades en el momento de la adjudicación	41.1 Al momento de adjudicar el Contrato, el Comprador se reserva el derecho a aumentar o disminuir la cantidad de los Bienes y Servicios Conexos especificados originalmente en la Sección VI, Lista de Requerimientos, siempre y cuando esta variación no exceda los porcentajes indicados en los DDL , y no altere los precios unitarios u otros términos y condiciones

	de la Oferta y de los Documentos de Licitación.
42. Notificación de Adjudicación del Contrato	<p>42.1 Antes de la expiración del período de validez de las ofertas, el Comprador notificará por escrito a todos los Oferentes.</p> <p>42.2 El Comprador publicará en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras” (www.honducompras.gob.hn), los resultados de la licitación, identificando la oferta y número de lotes y la siguiente información: (i) nombre de todos los Oferentes que presentaron ofertas; (ii) los precios que se leyeron en voz alta en el acto de apertura de las ofertas; (iii) nombre de los Oferentes cuyas ofertas fueron evaluadas y precios evaluados de cada oferta evaluada; (iv) nombre de los Oferentes cuyas ofertas fueron rechazadas y las razones de su rechazo; y (v) nombre del Oferente seleccionado y el precio cotizado, así como la duración y un resumen del alcance del contrato adjudicado. Después de la publicación de la adjudicación del contrato, los Oferentes no favorecidos podrán solicitar por escrito al Comprador explicaciones de las razones por las cuales sus ofertas no fueron seleccionadas. El Comprador, después de la adjudicación del Contrato, responderá prontamente y por escrito a cualquier Oferente no favorecido que solicite dichas explicaciones.</p> <p>42.3 El adjudicatario deberá presentar, previo a su contratación, entre otros, lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Constancia de Servicio de Administración de Rentas de Honduras (antes DEI) de no haber sido objeto de sanción administrativa firme en dos o más expedientes por infracciones tributarias durante los últimos cinco años; b) Constancia de la Procuraduría General de la República de no haber sido objeto de resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración; c) Constancia del Instituto Hondureño de Seguridad Social, IHSS, encontrarse al día en el pago de sus cotizaciones o contribuciones a dicho instituto, de conformidad con lo previsto en el artículo 65 párrafo segundo, literal b) reformado de la Ley del Seguro Social. d) Constancia de la ONCAE, de estar inscrito en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado. e) Constancia de cumplir con el pago del salario mínimo y demás derechos laborales extendida por la Secretaria de

	<p>Trabajo y Seguridad Social, en caso de que la contratación haga uso intensivo de personal sujeto a pagos de salario mínimo como por ejemplo servicios de seguridad, limpieza, vigilancia, mensajería, catering, etc.</p>
<p>43. Firma del Contrato</p>	<p>43.1 Inmediatamente después de la notificación de adjudicación, el Comprador enviará al Oferente seleccionado el Contrato y las Condiciones Especiales del Contrato.</p> <p>43.2 El Oferente seleccionado tendrá un plazo de 30 días después de la fecha de recibo del Contrato para firmarlo, fecharlo y devolverlo al Comprador.</p> <p>43.3 Cuando el Oferente seleccionado suministre el Contrato firmado y la garantía de cumplimiento de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO, el Comprador informará inmediatamente a cada uno de los Oferentes no seleccionados y les devolverá su garantía de Mantenimiento de la oferta, de conformidad con la Cláusula 21.4 de las IAO.</p>
<p>44. Garantía de Cumplimiento del Contrato</p>	<p>44.1 Dentro de los treinta (30) días siguientes al recibo de la notificación de adjudicación de parte del Comprador, el Oferente seleccionado deberá presentar la Garantía de Cumplimiento del Contrato, de conformidad con las CGC, utilizando para dicho propósito el formulario de Garantía de Cumplimiento incluido en la Sección IX, Formularios del Contrato, u otro formulario aceptable para el Comprador. El Comprador notificará inmediatamente el nombre del Oferente seleccionado a todos los Oferentes no favorecidos y les devolverá las Garantías de Mantenimiento de la Oferta de conformidad con la Cláusula 21.4 de las IAO.</p> <p>44.2 Si el Oferente seleccionado no cumple con la presentación de la Garantía de Cumplimiento mencionada anteriormente o no firma el Contrato, esto constituirá bases suficientes para anular la adjudicación del contrato y hacer efectiva la Garantía de Mantenimiento de la Oferta. En tal caso, el Comprador podrá adjudicar el Contrato al Oferente cuya oferta sea evaluada como la siguiente más baja y que se ajuste sustancialmente a los Documentos de Licitación, y que el Comprador determine que está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.</p>

Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Los datos específicos que se presentan a continuación sobre los bienes y servicios conexos que hayan de adquirirse, complementarán, suplementarán o enmendarán las disposiciones en las Instrucciones a los Oferentes (IAO). En caso de conflicto, las disposiciones contenidas aquí prevalecerán sobre las disposiciones en las IAO.

Cláusula en las IAO	A. Disposiciones Generales			
IAO 1.1	El Comprador es: <i>Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)</i>			
IAO 1.1	El nombre y número de identificación de la Licitación Privada 023-2017 son: Suministro E Instalación de Seis Generadores, en las Clínicas Periféricas de San Pedro Sula, del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS),			
	Ítem	Descripción	Cantidad	Ubicación
	1	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50KW 120/240Vac.</i>	1	Periférica Calpules
	2	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 50KW 120/240Vac.</i>	1	Radiodiagnóstico Calpules
	3	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50KW 120/240Vac.</i>	1	Tepeaca
	4	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50KW 120/240Vac.</i>	1	Choloma
	5	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 50KW 120/208Vac.</i>	1	El Progreso
	6	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 135KW 120/208Vac. Encapsulado</i>	1	Orquídea Blanca SPS.
IAO 2.1	La contratación a que se refiere esta Licitación se financiará con fondos propios del IHSS			
	B. Contenido de los Documentos de Licitación			
IAO 7.1	Para aclaraciones de los pliegos , solamente, la dirección del Comprador			

	<p>es:</p> <p>Atención: <i>Unidad Ejecutora de Proyectos</i></p> <p><i>Lic. Yessenia Carolina Martinez</i></p> <p>Dirección: Sexto piso, Subgerencia de Suministros Materiales y Compras, Edificio Administrativo, <i>Barrio Abajo</i></p> <p>Ciudad: Tegucigalpa.</p> <p>País: Honduras</p> <p>Teléfono: 22226922</p>
IAO 7.1	Las solicitudes de aclaración, si las hubiere, deberán ser presentadas al Comprador por lo menos 6 días calendarios antes de la fecha límite para la presentación de ofertas
	C. Preparación de las Ofertas
IAO 11.1(h)	<p>Los Oferentes deberán presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta: [<i>indicar la lista de documentos, si corresponde</i>]</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Copia legible y autenticada del Instrumento Público de Constitución de la Sociedad o Comerciante Individual y sus reformas, inscrita en el Registro de la Propiedad de Inmueble y Mercantil, respectivo.</i> • <i>Fotocopia autenticada del Poder de Representación de la Sociedad.</i> • <i>Declaración Jurada (original y autenticada) del Oferente y su Representante Legal de no estar comprendido en ninguno de las inhabilidades a los que se refiere la Ley de Contratación del Estado en sus artículos 15 y 16.</i> • <i>Permiso de Operación vigente, extendida por la Alcaldía Municipal del domicilio de la empresa.</i> • <i>Fotocopia legible de la tarjeta de identidad del Representante Legal del oferente. (DS)</i> • <i>Fotocopia legible del RTN de la Sociedad y su Representante Legal (DS)</i> • <i>Constancia de la secretaria de desarrollo económico de ser distribuidor o representante del equipo que oferta y/o Autorización del fabricante.</i> • <i>Constancia de estar inscrito por la Oficina Normativa de Contratación del Estado (ONCAE) vigente</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Constancia de visita al sitio de la obra.</i>
	<p>Oferta Económica:</p> <p>a) <i>Carta de Presentación de la Oferta, según formulario adjunto a las bases; debidamente firmada en cada una de sus páginas.</i></p> <p>b) <i>lista de Precio, debidamente firmado en cada una de sus páginas, por el Representante Legal de la empresa</i></p> <p>IDONEIDAD TECNICA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Copia de contrato u órdenes de compra, de los últimos tres años cuyo monto sea por lo menos igual al 5% del monto ofertado. 2. Acompañar catálogos originales del equipo a suministrar en el idioma español, resaltando las características solicitadas en las Especificaciones Técnicas. 3. El oferente debe contar con lo menos con cinco años de experiencia acreditados mediante la constitución de la firma, de acuerdo a los criterios de evaluación según escritura de constitución. 4. El Oferente debe presentar, al menos 3 cartas de clientes, firmadas y selladas, en papel membretado de la empresa, donde se especifique que se han recibido a satisfacción del cliente los trabajos de construcción o remodelación ejecutados de los últimos cinco años, que no sea menor al 20% del valor total de la oferta. 5. Deberá presentar declaración jurada autenticada que en caso de salir adjudicado se compromete a cumplir con todas las condiciones y especificaciones técnicas indicadas en las bases <p>Capacidad Financiera</p> <p>a) <i>Presentar Constancia en original emitida por un Banco mediante la cual se acredite que cuenta con una línea de crédito o saldo en sus cuenta(s) por al menos del 10% del valor de su oferta y/o un monto de crédito del proveedor del 10% del monto ofertado. (DS)</i></p> <p>b) <i>Estados Financieros 2015 y 2016, Auditados por Auditor y/o contador colegiado</i></p>
IAO 13.1	[Selecione la que corresponda: “No se” considerarán ofertas alternativas.]
IAO 14.5	La edición de Incoterms es “ <i>Incoterms 2010</i> ”

IAO 14.5 (i)	<p>En el caso de bienes a ser suministrados desde Honduras (nacionales o importados que ya se encuentren en el país), los bienes deberán ser cotizados para su entrega en el lugar de destino convenido.</p> <p>En el caso de bienes a ser suministrados desde el extranjero, los bienes deberán ser cotizados utilizando el INCOTERM [<i>seleccionar únicamente: “DDP (Entregada Impuestos Pagados) en el lugar de destino convenido”: El término DDP significa el máximo de obligaciones para el vendedor y no debe utilizarse si el vendedor no puede obtener la licencia de importación. El vendedor paga todos los gastos hasta dejar la mercancía en el punto convenido en el país de destino. El comprador no realiza ningún tipo de trámite. Los gastos de aduana de importación son asumidos por el vendedor o “DAP (Entregada en el Lugar) en el lugar de destino convenido”: El término DAP significa que el vendedor asume todos los costes, incluidos el transporte principal y el seguro (no obligatorio), hasta que la mercancía se despacha en la Terminal definida. Asumiendo los riesgos hasta el momento.</i>]</p> <p>Los INCOTERM pueden ser obtenidos de la Cámara de Comercio Internacional (www.iccwbo.org).</p>
IAO 14.5 (i)	<p>En el caso de bienes a ser suministrados desde Honduras (nacionales o importados que ya se encuentren en el país), los bienes deberán ser cotizados para su entrega en el lugar de destino convenido.</p>
	<p>El lugar de destino convenido: Zona Norte, distribuidos así:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Clínica Periférica de Calpules 2. Clínica de Radiodiagnóstico de Calpules 3. Clínica Periférica de Tepeaca 4. Clínica Regional de Choloma 5. Clínica Regional del Progreso 6. Clínica de Rehabilitación Física en Orquídea Blanca
IAO 14.6	<p>Todos los artículos estarán exentos de impuesto sobre venta.</p>
IAO 14.7	<p>Los precios cotizados deberán corresponder por ítem al 100 % de los equipos ofertados.</p>
IAO 15.1	<p>Todo Oferente que resida en el país del comprador está obligado a cotizar en Lempiras, la moneda oficial de la República de Honduras.</p>

IAO 18.3	<p>Se deberán adjuntar a la oferta, folletos explicativos, con sus respectivos diagramas y figuras explicativas, a color, y que indiquen claramente las especificaciones técnicas del bien ofertado, y resaltadas las características solicitadas.</p> <p>El período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos) es: <i>de 5 años</i></p>
IAO 19.1 (a)	<p>Se requiere la Autorización del Fabricante, que lo acredite en Honduras como Agente, Representante o Distribuidor del Bien o Servicio ofrecido.</p>
IAO 19.1 (b)	<p>“Se requieren servicios de mantenimiento preventivo periódico para los bienes de adquisición objeto de esta licitación por lo menos por un año posterior a la instalación del mismo.</p> <p>El oferente deberá presentar junto con su oferta un detalle completo, incluyendo costos y descuentos, con las condiciones para su contratación, de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo por un año a partir del segundo año después de la instalación.</p>
IAO 20.1	<p>El plazo de validez de la oferta será de noventa (90) días calendarios</p>
IAO 21.2	<p>La Garantía de mantenimiento de la Oferta será por el dos por ciento (2%) del valor total de la oferta en moneda de curso legal: Lempira</p>
IAO 21.3	<p>La Garantía de mantenimiento de Oferta tendrá un período de validez de ciento (120) días calendario, contados a partir de la fecha de recepción y apertura de las ofertas</p>
IAO 21.4	<p>La Garantía de Mantenimiento de la Oferta podrá ser:</p> <p>a) garantía bancaria, (b) fianza emitida por una institución debidamente autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros; c) Cheque certificado; d) Bonos del Estado representativos de obligaciones de la deuda pública, que fueren emitidos de conformidad con la Ley de Crédito Público.</p> <p>Todas las Ofertas que no estén acompañadas por una Garantía de Mantenimiento de la oferta que sustancialmente responda a lo requerido en la cláusula</p>
IAO 22.1	<p>Además de la oferta original, el número de copias es: <i>2 copias</i></p>
D. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 23.1	<p>Los Oferentes no podrán presentar Ofertas electrónicamente.</p>

IAO 23.2 (c)	<p>Los sobres interiores y exteriores deberán llevar las siguientes leyendas adicionales de identificación:</p> <p>Parte Central: Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) Bo. Abajo, Edificio Administrativo, undécimo piso, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.</p> <p>Esquina Superior:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izquierda: Nombre del oferente y su dirección completa • Derecha: No abrir antes de las 10:00am (Hora Oficial de la República de Honduras) y de la fecha de 27 de septiembre de 2017 <p>Esquina Inferior: Izquierda: Oferta de Licitación Privada N° 023-2017 <i>Suministro E Instalación de Seis Generadores, en las Clínicas Periféricas de San Pedro Sula, del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS),</i></p>
IAO 24.1	<p>Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección del Comprador es:</p> <p>Atención: Unidad Ejecutora de Proyectos</p> <p><i>Licitación Privada LP 023-2017 Suministro E Instalación de Seis Generadores, en las Clínicas Periféricas de San Pedro Sula, del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS),</i></p> <p>Dirección:</p> <p>Lobby del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), Edificio Administrativo, 1 piso, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.</p> <p>La fecha límite para presentar las ofertas es:</p> <p>Fecha: <u>27 de septiembre de 2017</u></p> <p>Hora: Hasta las 10:00 a.m. (Hora Oficial de la República de Honduras)</p>

E. Evaluación y Comparación de las Ofertas	
IAO 31.3	La metodología de ajuste de precios para reflejar la falta o disconformidad de un ítem o componente es: Si existiera una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido multiplicando ese precio unitario por la cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido, si la discrepancia resultase de un error de suma o resta, se procederá de la misma manera; esto es prevaleciendo los precios unitarios y corrigiendo los totales. Si existiere una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras. Si el oferente no acepta la corrección de los errores, su oferta será rechazada y su garantía será ejecutada.
IAO 36.3 (d)	Los ajustes se determinarán utilizando los siguientes criterios de entre los enumerados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación
IAO 36.6	Los oferentes cotizaran por lotes separados, indicando el monto ofertado para cada uno de los ítems, pudiendo ofertar por todos los lotes o por uno solo, debiendo indicarlo de manera clara y sin lugar a dudas. La evaluación se realizara por ítems separados, y la adjudicación se realizara también por ítems.
F. Adjudicación del Contrato	
IAO 41.1	El máximo porcentaje en que las cantidades podrán ser aumentadas es: <i>10%</i> El máximo porcentaje en que las cantidades podrán ser disminuidas es: <i>10%</i>

Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

Índice

1. Criterios de Evaluación (IAO 36.3(d))
2. Contratos Múltiples (IAO 36.6)
3. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 38.2)

Criterios específicos adicionales.

La Comisión de Evaluación nombrada para este proceso solicitará, de considerarlo pertinente, cualquier Aclaración de Oferta, tanto las solicitudes de aclaración como su respectiva respuesta se hará por escrito. La Comisión de Evaluación consignará en la solicitud de aclaración el plazo para remisión de la respuesta, mismo que no podrá exceder a los cinco (05) días hábiles, a partir de la notificación al oferente.

La Comisión de Evaluación verificará que las ofertas recibidas cumplan sustancialmente con los requisitos legales y técnicos solicitados por el IHSS, con el fin de poder realizar el análisis comparativo.

2. Contratos Múltiples (IAO 36.6)

No Aplica

3. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 38.2)

Después de determinar la oferta evaluada como la más baja según lo establecido en la Subcláusula 37.1 de las IAO, el Comprador efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 38 de las IAO, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

Contratos Múltiples (IAO 36.6)

No Aplica

3. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 38.2)

Después de determinar la oferta evaluada como la más baja según lo establecido en la Subcláusula 37.1 de las IAO, el Comprador efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 38 de las IAO, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente

Capacidad financiera

- a) *Presentar Constancia en original emitida por un Banco mediante la cual se acredite que cuenta con una línea de crédito o saldo en sus cuenta(s) por al menos del 5% del valor de su oferta y/o un monto de crédito del proveedor del 5% del monto ofertado. (DS)*
- b) *Estados Financieros 2015 y 2016, Auditados por Auditor y/o contador colegiado*

(b) Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: *[enumerar los requisitos]*

1. *Copia de contrato u órdenes de compra, de los últimos tres años cuyo monto sea por lo menos igual al 5% del monto ofertado.*
2. *Acompañar catálogos originales del equipo a suministrar en el idioma español, resaltando las características solicitadas en las Especificaciones Técnicas.*
3. *El oferente debe contar con lo menos con cinco años de experiencia acreditados mediante la constitución de la firma, de acuerdo a los criterios de evaluación según escritura de constitución.*
4. *El Oferente debe presentar, al menos 3 cartas de clientes, firmadas y selladas, en papel membretado de la empresa, donde se especifique que se han recibido a satisfacción del cliente los trabajos de construcción o remodelación ejecutados de los últimos cinco años, que no sea menor al 20% del valor total de la oferta.*
5. *Deberá presentar declaración jurada autenticada que en caso de salir adjudicado se compromete a cumplir con todas las condiciones y especificaciones técnicas indicadas en las bases*

3. Margen de Preferencia Nacional (IAO 35.1)

El margen de preferencia nacional se aplicará en los términos establecidos en los artículos 53 de la Ley de Contratación del Estado y 128 de su Reglamento, que disponen:

- (a) Artículo 53 de la Ley de Contratación del Estado:

“ARTÍCULO 53.- Margen de preferencia nacional. Cuando hubieren oferentes nacionales y extranjeros, para fines exclusivos de comparación y evaluación, y consecuentemente con la escogencia de la mejor oferta, tratándose de suministros, se sumará a la mejor oferta extranjera un valor equivalente al de los impuestos de importación correspondientes, si el bien o suministro estuviera gravado con dicho impuesto, de no ser así, una suma equivalente al quince por ciento (15%) del valor de dicha oferta, si se trata de obra pública y servicios básicos, siempre para efectos de evaluación y escogencia de la mejor oferta, se sumará a la oferta de compañías extranjeras hasta un siete y medio por ciento (7 1/2%) del monto de la oferta. Si de esta operación resulta que la mejor oferta extranjera es superior en monto a la nacional se escogerá esta última como la mejor oferta de la licitación procediendo entonces a la adjudicación del contrato.

Este último mecanismo no se aplicará a los participantes extranjeros a los cuales deba darse trato nacional en virtud de acuerdos bilaterales o multilaterales de comercio de los cuales el Estado sea parte y cuando se trate de la ejecución de empréstitos otorgados por organismos financieros internacionales, en cuyo caso se aplicarán los márgenes de preferencia en los términos que lo permitan los instructivos o políticas de adquisiciones de dichos organismos.”

(b) Artículo 128 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado:

“Artículo 128. Margen de preferencia nacional. Cuando se trate de suministros de bienes o servicios, para establecer el precio de comparación a que se refiere el literal a) del artículo 126 que antecede, y únicamente con fines de evaluación, al precio CIF ofrecido por proveedores extranjeros se agregará, siempre que no estuviere incluido, el valor de impuestos de importación previstos en el Arancel de Aduanas o en normas legales especiales o, de resultar exentos, una suma equivalente al quince por ciento del valor de la oferta que corresponda. La comparación se producirá entre ofertas de bienes o servicios producidos en el territorio nacional y ofertas de bienes o servicios importados; un bien se considerará de origen nacional cuando el costo de los materiales, mano de obra y servicios locales empleados en su fabricación no sea inferior al cuarenta por ciento (40%) del precio ofertado.

Si se tratare de obra pública, a las ofertas de contratistas extranjeros se agregará, para efectos de comparación, una cantidad equivalente al siete punto cinco por ciento (7.5%) de su respectivo valor.

Si de la comparación sobre las bases anteriores resulta que la mejor oferta extranjera es superior a la de la mejor oferta nacional se adjudicará el contrato a esta última, de acuerdo con lo previsto en el artículo 53 de la Ley.”

Sección IV. Formularios de la Oferta

Índice de Formularios

Formulario de Información sobre el Oferente	40
Formulario de Información sobre los Miembros del Consorcio.....	41
Formulario de Presentación de la Oferta	43
Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades.....	45
Lista de Precios	¡Error! Marcador no definido.
Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos	95
Autorización del Fabricante	98

Formulario de Información sobre el Oferente

[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán substitutos.]

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*

LP No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Página _____ de _____ páginas

1. Nombre jurídico del Oferente <i>[indicar el nombre jurídico del Oferente]</i>
2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: <i>[indicar el nombre jurídico de cada miembro del Consorcio]</i>
3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse <i>[indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad o país donde intenta constituirse o incorporarse]</i>
4. Año de constitución o incorporación del Oferente: <i>[indicar el año de constitución o incorporación del Oferente]</i>
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: <i>[indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado]</i>
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado]</i> Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado]</i> Números de teléfono y facsímile: <i>[indicar los números de teléfono y facsímile del representante autorizado]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]</i>
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: <i>[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]</i>
<input type="checkbox"/> Estatutos de la Sociedad de la empresa indicada en el párrafo 1 anterior, y de conformidad con las Sub cláusulas 4.1 y 4.2 de las IAO.
<input type="checkbox"/> Si se trata de un Consorcio, carta de intención de formar el Consorcio, o el Convenio de Consorcio, de conformidad con la Sub cláusula 4.1 de las IAO.
<input type="checkbox"/> Si se trata de un ente gubernamental Hondureño, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales, de conformidad con la Sub cláusula 4.4 de las IAO.

Formulario de Información sobre los Miembros del Consorcio (no aplica)

[El Oferente y cada uno de sus miembros deberán completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas a continuación]

Fecha: *[Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*
LP No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Página ____ de ____ páginas

1. Nombre jurídico del Oferente <i>[indicar el nombre jurídico del Oferente]</i>
2. Nombre jurídico del miembro del Consorcio <i>[indicar el Nombre jurídico del miembro del Consorcio]</i>
3. Nombre del País de constitución o incorporación del miembro del Consorcio <i>[indicar el nombre del País de constitución o incorporación del miembro del Consorcio]</i>
4. Año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio: <i>[indicar el año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio]</i>
5. Dirección jurídica del miembro del Consorcio en el País donde está constituido o incorporado: <i>[Dirección jurídica del miembro del Consorcio en el país donde está constituido o incorporado]</i>
6. Información sobre el Representante Autorizado del miembro del Consorcio: Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado del miembro del Consorcio]</i> Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado del miembro del Consorcio]</i> Números de teléfono y facsímil: <i>[[indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado del miembro del Consorcio]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro del Consorcio]</i>

7. Copias adjuntas de documentos originales de: *[marcar la(s) casillas(s) de los documentos adjuntos]*

í Estatutos de la Sociedad de la empresa indicada en el párrafo 2 anterior, y de conformidad con las Sub cláusulas 4.1 y 4.2 de las IAO.

í Si se trata de un ente gubernamental Hondureño, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales, de conformidad con la Sub cláusula 4.4 de las IAO.

Formulario de Presentación de la Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: *[Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*
LP No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

A: *[nombre completo y dirección del Comprador]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de licitación, incluso sus Enmiendas Nos. *[indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda]*;
- (b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes y Servicios Conexos de conformidad con los Documentos de Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas establecido en la Lista de Requerimientos: *[indicar una descripción breve de los bienes y servicios conexos]*;
- (c) El precio total de nuestra Oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido en el rubro (d) a continuación es: *[indicar el precio total de la oferta en palabras y en cifras, indicando las diferentes cifras en las monedas respectivas]*;
- (d) Los descuentos ofrecidos y la metodología para su aplicación son:

Descuentos. Si nuestra oferta es aceptada, los siguientes descuentos serán aplicables: *[detallar cada descuento ofrecido y el artículo específico en la Lista de Bienes al que aplica el descuento]*.

Metodología y Aplicación de los Descuentos. Los descuentos se aplicarán de acuerdo a la siguiente metodología: *[Detallar la metodología que se aplicará a los descuentos]*;

- (e) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la Sub cláusula 20.1 de las IAO, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la Sub cláusula 24.1 de las IAO. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período;
- (f) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO y Cláusula 17 de las CGC;
- (g) La nacionalidad del oferente es: *[indicar la nacionalidad del Oferente, incluso la de todos los miembros que comprende el Oferente, si el Oferente es un Consorcio]*

- (h) No tenemos conflicto de intereses de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO;
- (i) Nuestra empresa, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para ejecutar cualquier parte del contrato son elegibles, de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO;
- (j) Las siguientes comisiones, gratificaciones u honorarios han sido pagados o serán pagados en relación con el proceso de esta licitación o ejecución del Contrato: [indicar el nombre completo de cada receptor, su dirección completa, la razón por la cual se pagó cada comisión o gratificación y la cantidad y moneda de cada dicha comisión o gratificación]

Nombre del Receptor	Dirección	Concepto	Monto

(Si no han sido pagadas o no serán pagadas, indicar “ninguna”.)

- (k) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.
- (l) Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra oferta que reciban.
- (m) El tiempo de entrega de los suministros es de xx días calendarios a partir de la firma del contrato.

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: *[indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades

Yo _____, mayor de edad, de estado civil _____, de nacionalidad _____, con domicilio en _____ y con Tarjeta de Identidad/pasaporte No. _____ actuando en mi condición de representante legal de _____ (Indicar el Nombre de la Empresa Oferente / En caso de Consorcio indicar al Consorcio y a las empresas que lo integran) _____, por la presente HAGO DECLARACIÓN JURADA: Que ni mi persona ni mi representada se encuentran comprendidos en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado, que a continuación se transcriben:

“ARTÍCULO 15.- Aptitud para contratar e inhabilidades. Podrán contratar con la Administración, las personas naturales o jurídicas, hondureñas o extranjeras, que teniendo plena capacidad de ejercicio, acrediten su solvencia económica y financiera y su idoneidad técnica y profesional y no se hallen comprendidas en algunas de las circunstancias siguientes:

- 1) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;
- 2) DEROGADO;
- 3) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;
- 4) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;
- 5) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;
- 6) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;
- 7) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el

numeral anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco; y,

8) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción.

ARTÍCULO 16.- Funcionarios cubiertos por la inhabilidad. Para los fines del numeral 7) del Artículo anterior, se incluyen el Presidente de la República y los Designados a la Presidencia, los Secretarios y Subsecretarios de Estado, los Directores Generales o Funcionarios de igual rango de las Secretarías de Estado, los Diputados al Congreso Nacional, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia, los miembros del Tribunal Supremo Electoral, el Procurador y Subprocurador General de la República, los magistrados del Tribunal Superior de Cuentas, el Director y Subdirector General Probidad Administrativa, el Comisionado Nacional de Protección de los Derechos Humanos, el Fiscal General de la República y el Fiscal Adjunto, los mandos superiores de las Fuerzas Armadas, los Gerentes y Subgerentes o funcionarios de similares rangos de las instituciones descentralizadas del Estado, los Alcaldes y Regidores Municipales en el ámbito de la contratación de cada Municipalidad y los demás funcionarios o empleados públicos que por razón de sus cargos intervienen directa o indirectamente en los procedimientos de contratación.”

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de _____,
Departamento de _____, a los _____ días de mes de
_____ de _____.

Firma: _____

Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario (En caso de autenticarse por Notario Extranjero debe ser apostillado).

Formularios de Listas de Precios

[El Oferente completará estos formularios de Listas de Precios de acuerdo con las instrucciones indicadas. La lista de artículos y lotes en la columna 1 de la Lista de Precios deberá coincidir con la Lista de Bienes y Servicios Conexos detallada por el Comprador en los Requisitos de los Bienes y Servicios.]

LISTA DE PRECIOS DE GENERADORES "					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A	CLINICA DE CALPULES				
1	<p><i>Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50 Kw, 120/240Vac.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Potencia: 50KW.</i> <i>2. Sistema: Monofásico (1)</i> <i>3. Número de Hilos: 3</i> <i>4. Tensión: 120/240v.</i> <i>5. Frecuencia: 60Hz:</i> <i>6. Factor de potencia: 1.00 cosØ</i> <i>7. Combustible: Diésel.</i> <i>8. Capacidad de Tanque incorporado: 50 gal.</i> <i>9. Silenciador: Critico. El escape deberá alargarse a una altura que sobrepase el nivel de canal (30cm sobre el canal).</i> <i>10. Método de enfriamiento: Agua</i> <i>11. Cargador de baterías: 12/24V.</i> <i>12. Disyuntor Principal: Main break</i> <i>13. Panel de Indicadores: horas de uso, voltímetro, Amperímetro, carga de batería, temperatura, frecuencia/rpm.</i> <i>14. Equipo con cabina auditiva: ENCLOSURES.</i> <i>15. Sistema de admisión: Turbo Cargado / Turbo Alimentado.</i> <i>16. Batería: 12-24V</i> <i>17. Garantía: Fabrica 2 años o 1000Horas.</i> 	Unidad	1.00		L. -

2	<i>Suministro e instalación de Trásferencia Automática de 250A, con indicadores de línea correspondientes.</i>	Unidad	1.00		L. -
	<i>Sub-Total</i>				L. -
B	CLINICA DE RADIODIAGNOSTICO EN CALPULES				
1	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 120Kw, 208/120Vac.</i> <i>1. Potencia: 120KW.</i> <i>2. Sistema: Trifásico (1)</i> <i>3. Número de Hilos: 5</i> <i>4. Tensión: 120/208v.</i> <i>5. Frecuencia: 60Hz:</i> <i>6. Factor de potencia: 1.00 cosØ</i> <i>7. Combustible: Diésel.</i> <i>8. Capacidad de Tanque incorporado: 50 gal.</i> <i>9. Silenciador: Critico.</i> <i>10. Método de enfriamiento: Agua</i> <i>11. Cargador de baterías: 12/24V.</i> <i>12. Disyuntor Principal: Main break</i> <i>13. Panel de Indicadores: horas de uso, voltímetro, Amperímetro, carga de batería, temperatura, frecuencia/rpm.</i> <i>14. Equipo con cabina auditiva: ENCLOSURES.</i> <i>15. Sistema de admisión: Turbo Cargado / Turbo Alimentado.</i> <i>16. Batería: 12-24V</i> <i>17. Garantía: Fabrica 2 años o 1000Horas.</i>	Unidad	1.00		L. -

2	<i>Suministro e instalación de ATS de 300A, trifásica con indicadores de línea correspondientes.</i>	Unidad	1.00		L. -
	Sub-Total				L. -
C	CLINICA DE CHOLOMA				
1	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50Kw, 120/240Vac.</i> <i>1. Potencia: 50KW.</i> <i>2. Sistema: Monofásico (1)</i> <i>3. Número de Hilos: 3</i> <i>4. Tensión: 120/240v.</i> <i>5. Frecuencia: 60Hz:</i> <i>6. Factor de potencia: 1.00 cosØ</i> <i>7. Combustible: Diésel.</i> <i>8. Capacidad de Tanque incorporado: 50 gal.</i> <i>9. Silenciador: Critico.</i> <i>10. Método de enfriamiento: Agua</i> <i>11. Cargador de baterías: 12/24V.</i> <i>12. Disyuntor Principal: Main break</i> <i>13. Panel de Indicadores: horas de uso, voltímetro, Amperímetro, carga de batería, temperatura, frecuencia/rpm.</i> <i>14. Equipo con cabina auditiva: ENCLOSURES.</i> <i>15. Sistema de admisión: Turbo Cargado / Turbo Alimentado.</i> <i>16. Batería: 12-24V</i> <i>17. Garantía: Fabrica 2 años o 1000Horas.</i>	Unidad	1.00		L. -

2	<i>Suministro e instalación de Tránsito Automática de 250A, con indicadores de línea correspondientes.</i>	Unidad	1.00		L. -
	Sub-Total				L. -
D	CLINICA DE EL PROGRESO				
1	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 50Kw, 208/120Vac.</i> <i>1. Potencia: 50KW.</i> <i>2. Sistema: Trifásico (1)</i> <i>3. Número de Hilos: 5</i> <i>4. Tensión: 120/208v.</i> <i>5. Frecuencia: 60Hz:</i> <i>6. Factor de potencia: 1.00 cosØ</i> <i>7. Combustible: Diésel.</i> <i>8. Capacidad de Tanque incorporado: 50 gal.</i> <i>9. Silenciador: Critico.</i> <i>10. Método de enfriamiento: Agua</i> <i>11. Cargador de baterías: 12/24V.</i> <i>12. Disyuntor Principal: Main break</i> <i>13. Panel de Indicadores: horas de uso, voltímetro, Amperímetro, carga de batería, temperatura, frecuencia/rpm.</i> <i>14. Equipo con cabina auditiva: ENCLOSURES.</i> <i>15. Sistema de admisión: Turbo Cargado / Turbo Alimentado.</i> <i>16. Batería: 12-24V</i> <i>17. Garantía: Fabrica 2 años o 1000Horas.</i>	Unidad	1.00		L. -

2	<i>Suministro e instalación de Trásferencia Automática de 250A, con indicadores de línea correspondientes.</i>	Unidad	1.00		L. -
	Sub-Total				L. -
E	CLINICA DE REHABILITACION FISICA EN ORQUIDEA BLANCA				
1	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía trifásico de 135Kw, 120/208Vac.</i> <i>1. Potencia: 135KW.</i> <i>2. Sistema: Trifásico (1)</i> <i>3. Número de Hilos: 5</i> <i>4. Tensión: 120/208v.</i> <i>5. Frecuencia: 60Hz:</i> <i>6. Factor de potencia: 1.00 cosØ</i> <i>7. Combustible: Diésel.</i> <i>8. Capacidad de Tanque incorporado: 50 gal.</i> <i>9. Silenciador: Critico.</i> <i>10. Método de enfriamiento: Agua</i> <i>11. Cargador de baterías: 12/24V.</i> <i>12. Disyuntor Principal: Main break</i> <i>13. Panel de Indicadores: horas de uso, voltímetro, Amperímetro, carga de batería, temperatura, frecuencia/rpm.</i> <i>14. Equipo con cabina auditiva: ENCLOSURES.</i> <i>15. Sistema de admisión: Turbo Cargado / Turbo Alimentado.</i> <i>16. Batería: 12-24V</i> <i>17. Garantía: Fabrica 2 años o 1000Horas. Encapsulado.</i>	Unidad	1.00		L. -

	Sub-Total				L. -
F	CLINICA DE TEPEACA				
1	<p><i>Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50Kw, 120/240Vac.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Potencia: 50KW.</i> 2. <i>Sistema: Monofásico (1)</i> 3. <i>Número de Hilos: 3</i> 4. <i>Tensión: 120/240v.</i> 5. <i>Frecuencia: 60Hz:</i> 6. <i>Factor de potencia: 1.00 cosØ</i> 7. <i>Combustible: Diésel.</i> 8. <i>Capacidad de Tanque incorporado: 50 gal.</i> 9. <i>Silenciador: Critico. El escape deberá alargarse a una altura que sobrepase el nivel de canal (30cm sobre el canal).</i> 10. <i>Método de enfriamiento: Agua</i> 11. <i>Cargador de baterías: 12/24V.</i> 12. <i>Disyuntor Principal: Main break</i> 13. <i>Panel de Indicadores: horas de uso, voltímetro, Amperímetro, carga de batería, temperatura, frecuencia/rpm.</i> 14. <i>Equipo con cabina auditiva: ENCLOSURES.</i> 15. <i>Sistema de admisión: Turbo Cargado / Turbo Alimentado.</i> 16. <i>Batería: 12-24V</i> 17. <i>Garantía: Fabrica 2 años o 1000Horas.</i> 	Unidad	1.00		L. -

2	<i>Suministro e instalación de Trásferencia Automática de 250A, con indicadores de línea correspondientes.</i>	Unidad	1.00		
	<i>Sub-Total</i>				L. -
	<i>TOTAL</i>				

Nombre del Oferente [*indicar el nombre completo del Oferente*] Firma del Oferente [*firma de la persona que firma la Oferta*] Fecha [*Indicar Fecha*]

Los precios deberán presentarse en Lempiras y únicamente con dos decimales.

El valor total de la oferta no deberá comprender el impuesto sobre ventas, ya que el IHSS está exento del mismo.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A	PRELIMINARES				
1	<i>Suministro de Bitácoras para el proyecto</i>	Global	1.00		L. -
2	<i>Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc de 3x4m</i>	Global	1.00		L. -
3	<i>Reubicación de plantas del Área Verde a otro sector del Terreno</i>	Global	1.00		L. -
	Sub-Total				L. -
B	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
4	<i>Demolición de Acera para colocación de Tubería</i>	M2	0.84		L. -
5	<i>Desmontaje y Reinstalación de Cielo Falso para paso de tubería</i>	M2	1.77		L. -
6	<i>Desmontaje de cielo donde quedara el nuevo cuarto eléctrico</i>	M2	3.33		L. -
7	<i>Desmontaje de ventanas de Celosías(0,89mt X 0,76mt)</i>	M2	0.68		L. -
8	<i>Perforación de Losa para paso de Tubería Eléctrica de 3", 2" y 3/4"</i>	DIA	1.00		L. -
9	<i>Remoción de capa vegetal en área de generador</i>	M3	0.61		L. -
	Sub-Total				L. -
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS				

10	<i>Relleno y compactado al 95% proctor, con material selecto en base de losa del generador</i>	M3	1.22		L.
	Sub-Total				L.
C	ESTRUCTURAS MAYORES				
11	<i>Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c . Para Generador</i>	M2	12.22		L.
	Sub-Total				L.
D	ESTRUCTURAS MENORES				
12	<i>Pared de Bloque de 6" liga de 2 cm para Sellado de ventana y unión entre pared y techo del cuarto eléctrico</i>	M2	2.00		L.
13	<i>Armado y Fundido de Acera con concreto 3000 PSI e=15 cms, #3@15cms en a/s</i>	M2	0.84		L.
14	<i>Construcción de bordillo de concreto, de h=10cms, 3000 PSI con #2@15 cms</i>	ML	1.05		L.
15	<i>Levantar Cajas de Registro Existentes</i>	M2	0.60		L.
	Sub-Total				L.
E	TECHOS				
16	<i>Estructura de techo con tubo industrial de 2x1, soldado, pintura anticorrosiva negra, anclado a pared con tacos y tornillos S10</i>	M2	1.10		L.
17	<i>Cubierta de techo con lamina aluzinc calibre 26 con tornillos de techo autotaladrantes. Alero de 0,.250mt.</i>	M2	1.10		L.

18	<i>Flashing asfáltico con membrana de poliéster</i>	ML	1.10		L.	-
	Sub-Total				L.	-
F	PAREDES CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS					
19	<i>Suministro e instalación de cielo falso de tabla yeso en nuevo cuarto eléctrico. Estructura de soporte ya existente.</i>	M2	3.33		L.	-
	Sub-Total				L.	-
G	INSTALACIONES SANITARIAS					
20	<i>Suministro e instalación de bajantes de tubería PVC de 4" SDR 26, para aguas lluvias. Con sus accesorios completos para sujeción e instalación.</i>	ML	16.00		L.	-
21	<i>Tubería de 4" SDR 26, para redirigir agua lluvia que actualmente escurre en área de jardín donde se colocara el Generador</i>	ML	9.90		L.	-
22	<i>Canal de agua lluvia de PVC de 4" con anclajes a estructura de techo en cuarto eléctrico nuevo</i>	ML	1.10		L.	-
23	<i>Canal para aguas lluvias con lamina de zinc lisa, dimensiones 0.25 m x 0.25 m, sostenida con tubo estructural de agarrada de la estructura de techo @ 0.3 m. En área de Generador</i>	ML	21.70		L.	-
	Sub-Total				L.	-
H	INSTALACIONES ELECTRICAS					
24	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 250A, a ser instalado en Tablero I-Line de 800A.</i>	Unidad	1.00		L.	-

25	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 250A hasta ATS de 250A.</i>	ML	10.50		L.
26	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 250A hasta Breaker Industrial de 400A trifásico (En gabinete Nema 1).</i>	ML	2.00		L.
27	<i>Suministro e instalación de Breaker Principal de 250A para caja moldeada NEMA 1 para interruptor industrial, con sus respectivas borneras de neutro y tierra separados.</i>	Unidad	1.00		L.
28	<i>Suministro e instalación de Tablero Principal I-LINE de 400A sin Main, 10 espacios.</i>	Unidad	1.00		L.
29	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG (Tierra),desde Interruptor industrial de 250A en Gabinete Nema 1, hasta Tablero I-Line de 400A 10E Sin Main.</i>	ML	22.00		L.

30	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 250A hasta Generador de 50 Kw Monofásico, deberá incluir alimentados para comunicación entre ATS y Generados para su arranque y paso.</i>	ML	22.00		L.
31	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 150A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 600A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.</i>	Unidad	1.00		L.
32	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line de 600A existente hasta el Tablero I-Line de 400A a instalar.</i>	Unidad	1.00		L.
33	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line de 600A existente hasta el Tablero I-Line de 400A a instalar.</i>	Unidad	1.00		L.
34	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line de 600A existente hasta el Tablero I-Line de 400A a instalar.</i>	Unidad	1.00		L.
35	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 150A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización.</i>	ML	1.00		L.
36	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización.</i>	ML	1.00		L.
37	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2x8 thhn awg + 1x8 + 1x10 polarización..</i>	ML	1.00		L.
38	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2#4 thhn awg + 1#4 + 1#6 polarización.</i>	ML	1.00		L.

39	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 150A en tablero I-Line 400A de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80		L.
40	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line 400A de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80		L.
41	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x8+ 1x8 + 1#10 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line 400A de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80		L.
42	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x4+ 1x4+ 1#6 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line 400A de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80		L.

43	<i>Limpieza de tablero I LINE existente, se deberá lijar y aplicar pintura en Spray inhibidor de la corrosión basado en polvo de zinc y resinas, dejando el equipo en óptimo funcionamiento.</i>	Global	1.00		L.
44	<i>Suministro e instalación de Alimentador de tablero Monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"</i>	ML	2		L.
45	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main Monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. Instalación superficial</i>	Unidad	1		L.
46	<i>Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)</i>	Unidad	2		L.
47	<i>Suministro e instalación de salida de Iluminación</i>	Unidad	1		L.
48	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 2x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.</i>	Unidad	1		L.
49	<i>Suministro e instalación de apagador sencillo</i>	Unidad	1		L.
50	<i>Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.</i>	Unidad	1		L.
	Sub-Total				L.
I	PORTONES				
51	<i>Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 3,68mt de largo X 2,14mt de alto. Área de Generador</i>	UND	1.00		L.

52	<i>Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 1,01mt X 2,10mt y reja de 1,01mt x 2,10mt. área Cuarto Eléctrico.</i>	UND	1.00		L.
	Sub-Total				L.
J	ACABADOS:				
53	<i>Repello y pulido en pared, e = 2 cm con mortero 1:4</i>	M ²	4.00		L.
54	<i>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epoxica lavable a dos manos de paredes</i>	M ²	4.00		L.
	Sub-Total				L.
K	MISCELANEOS:				
55	<i>Impermeabilizado de losa con membrana asfáltica donde se perforo para el paso de tubería eléctrica</i>	M2	2.00		L.
56	<i>Cargado y botado de desperdicios de construcción, traslado de desperdicios de construcción al botadero municipal. Limpieza durante y al finalizar la construcción</i>	Global	1.00		L.
	Sub-Total				L.
	TOTAL				

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

Los precios deberán presentarse en Lempiras y únicamente con dos decimales.

El valor total de la oferta no deberá comprender el impuesto sobre ventas, ya que el IHSS está exento del mismo.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A	PRELIMINARES				
1	<i>Suministro de Bitácoras para el proyecto</i>	Global	1.00		L. -
2	<i>Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc de 3x4m</i>	Global	1.00		L. -
	Sub-Total				L. -
B	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
3	<i>Demolición de acera existente para cuarto de generador</i>	M2	1.72		L. -
4	<i>Desmontaje y Reinstalación de Cielo Falso para paso de tubería</i>	M2	0.72		L. -
5	<i>Remoción de capa vegetal en área de generador</i>	M3	2.60		L. -
	Sub-Total				L. -
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
6	<i>Excavación en área verde para paso subterráneo de tubería eléctrica y de agua lluvia</i>	M3	0.65		L. -
7	<i>Excavación para zapata corrida</i>	M3	2.18		L. -
8	<i>Relleno y compactado al 98% proctor, con material selecto para zapatas</i>	M3	0.55		L. -
9	<i>Relleno y compactado al 95% proctor, con material selecto en base de losa del generador</i>	M3	2.90		L. -

	Sub-Total				L.	-
D	ESTRUCTURAS MAYORES					
10	<i>Zapata corrida Z-1, de 0.30x0.50, con 4#3 y #3 @10cms, con f'c=4,000.00 psi</i>	ML	9.10		L.	-
11	<i>Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c. Para Generador</i>	M2	28.96		L.	-
12	<i>Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 10 cm, F'c = 3,000 psi, con #2@15cms en a/c . Para cuarto eléctrico</i>	M2	10.32		L.	-
	Sub-Total				L.	-
E	ESTRUCTURAS MENORES					
13	<i>Pared de Bloque de 4" liga de 2 cm con varilla #3 agujero de por medio y 2#2 cada dos hiladas para paredes de cuarto eléctrico</i>	M2	12.86		L.	-
14	<i>Solera inferior de 10x10cms con 4#3 y #2@20cms, f'c 3000PSI</i>	ML	9.10		L.	-
15	<i>Solera superior de 10x10cms con 4#3 y #2@20cms, f'c 3000PSI</i>	ML	9.10		L.	-
16	<i>Castillos de concreto 10 x 15 cm, 4 # 3, #2 @ 10 cm, F'c = 3,000 psi</i>	ML	9.76		L.	-
17	<i>Jamba de concreto 10 x 10 cm, 2#2, #2 @ 15 cm, F'c = 3,000 psi</i>	ML	2.10		L.	-
	Sub-Total				L.	-

F	TECHOS				
18	<i>Estructura de techo de canaleta de 2x4 para cuarto eléctrico, pintada con anticorrosivo negro.</i>	M2	10.75		L. -
19	<i>Cubierta de techo con lamina de aluzinc cal 26</i>	M2	10.75		L. -
20	<i>Flashing asfáltico con membrana de poliéster</i>	ML	4.30		L. -
	Sub-Total				L. -
G	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
21	<i>Suministro e instalación de bajantes de tubería PVC de 4" SDR 26, para aguas lluvias. Con sus accesorios completos para sujeción e instalación.</i>	ML	2.50		L. -
22	<i>Canal para aguas lluvias con lamina de zinc lisa, dimensiones 0.25 m x 0.25 m, sostenida con tubo estructural de agarrada de la estructura de techo @ 0.3 m. En área de Generador</i>	ML	4.30		L. -
	Sub-Total				L. -
H	INSTALACIONES ELECTRICAS				
23	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 300A, a ser instalado en Tablero I-Line de 1200A.</i>	Unidad	1.00		L. -

24	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208-120 voltios, en: Ducto EMT 2" de diámetro superficial o PVC Cd 40 empotrado, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 2 x 1/0 + 2 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 300A hasta ATS de 300A en cuarto eléctrico a construir.</i>	ML	13.00		L.	-
25	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208-120v voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 2 x 1/0 + 2 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG (Tierra), desde ATS de 300A hasta Tablero I-Line de 400A 10 espacios.</i>	ML	4.00		L.	-
26	<i>Suministro e instalación de Tablero I-Line de 400A, 10 espacios, con Main de 300A.</i>	Unidad	1.00		L.	-
27	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 200A.</i>	Unidad	2.00		L.	-
28	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 225A.</i>	Unidad	1.00		L.	-
29	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 3/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG (Tierra), desde Interruptor I-Line de 200A, hasta Tablero Iluminación y Fuerza dentro del cuarto eléctrico existente.</i>	ML	11.00		L.	-

30	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 3/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Interruptor I-Line de 200A, hasta Tablero Tomas Especiales dentro del cuarto eléctrico existente.</i>	ML	11.00		L.	-
31	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 3/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Interruptor I-Line de 225A, hasta Tablero de Aire Acondicionado dentro del cuarto eléctrico existente.</i>	ML	11.00		L.	-
32	<i>Desinstalación de breaker I-Line 3P50A, el cual provee energía al Mamógrafo.</i>	Unidad	1.00		L.	-
33	<i>Suministro e Instalación de breaker 3P50A ver tablero existente (Tablero Tomas Especiales).</i>	Unidad	1.00		L.	-
34	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 1-1/2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 8 Thhn + 1 x 8 AWG (Tierra), el cual deberá empalmarse con remache tipo puro en caja de registro para ser llevado al nuevo tablero eléctrico de emergencia</i>	ML	3.00		L.	-

35	<i>Suministro e instalación de Alimentador de tablero Monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"</i>	ML	1.5		L.	-
36	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. instalación superficial</i>	Unidad	1.00		L.	-
37	<i>Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)</i>	Unidad	2.00		L.	-
38	<i>Suministro e instalación de salida de iluminación</i>	Unidad	1.00		L.	-
39	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 3x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.</i>	Unidad	1.00		L.	-
40	<i>Suministro e instalación de apagador sencillo</i>	Unidad	1.00		L.	-
41	<i>Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.</i>	Unidad	2.00		L.	-
	Sub-Total				L.	-
H	PORTONES					
42	<i>Reja con portón de tubo industrial de 3/4"x 3/4" con pintura anticorrosiva negra candado de seguridad y anclaje a paredes. De 9.10 m de largo y 2.10m de alto, con portón de la misma estructura de 1.0x2.10 m</i>	Unidad	1.00		L.	-
43	<i>Puerta de metal de 1.00x2.10m, con tubo estructural cuadrado de 1" chapa 18, con lámina lisa de 1/16", ángulo metálico de 1 1/4", con cerradura para portón metálico, pintada con anticorrosivo negro. Para cuarto eléctrico</i>	Unidad	1.00		L.	-

	Sub-Total				L.	-
I	ACABADOS:					
44	<i>Repello y pulido en pared, e = 2 cm con mortero 1:4</i>	M2	25.72		L.	-
45	<i>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epoxica lavable a dos manos de paredes</i>	M2	25.72		L.	-
46	<i>Tallado de elementos estructurales</i>	ML	41.88		L.	-
47	<i>Colocación de piezas de porcelanato en fachada posterior del edificio por paso de tubería eléctrica</i>	M2	1.50		L.	-
	Sub-Total				L.	-
J	MISCELANEOS:					
48	<i>Cargado y botado de desperdicios de construcción, traslado de desperdicios de construcción al botadero municipal. Limpieza durante y al finalizar la construcción</i>	Global	1.00		L.	-
	Sub-Total				L.	-
	TOTAL					

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

Los precios deberán presentarse en Lempiras y únicamente con dos decimales.

El valor total de la oferta no deberá comprender el impuesto sobre ventas, ya que el IHSS está exento del mismo.

CANTIDADES DE OBRA DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADORES DEL IHSS" REGIONAL DE CHOLOMA					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A	PRELIMINARES				
1	<i>Suministro de Bitácoras para el proyecto</i>	Global	1.00		L. -
2	<i>Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc de 3x4m</i>	Global	1.00		L. -
	<i>Sub-Total</i>				L. -
B	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
3	<i>Perforación de pared para paso de Tubería Eléctrica de 3", 2" y 3/4"</i>	DIA	1.00		L. -
4	<i>Desmontaje de Cielo Falso para cuarto eléctrico nuevo, con todo y la estructura</i>	M2	2.80		L. -
5	<i>Desmontaje de ventanas corrediza para cuarto eléctrico nuevo</i>	M2	1.74		L. -
6	<i>Remoción de capa vegetal en área de generador</i>	M3	0.31		L. -
	<i>Sub-Total</i>				L. -
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
7	<i>Excavación en área verde para paso subterráneo de tubería eléctrica y de agua lluvia</i>	M3	1.09		L. -
8	<i>Relleno y compactado al 98% proctor, con material selecto.</i>	M3	0.31		L. -

9	<i>Relleno y compactado al 98% proctor, con material del sitio.</i>	M3	0.41		L.	-
	Sub-Total				L.	-
D	ESTRUCTURAS MAYORES					
10	<i>Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c . Para Generador</i>	M2	6.29		L.	-
	Sub-Total				L.	-
E	ESTRUCTURAS MENORES					
11	<i>Pared de Bloque de 6" liga de 2 cm para Sellado de ventana</i>	M2	1.74		L.	-
12	<i>Castillos de concreto 15 x 15 cm, 4 # 3, #2 @ 10 cm, F'c = 3,000 psi</i>	ML	0.80		L.	-
	Sub-Total				L.	-
F	PAREDES Y ELEMENTOS FALSOS					
13	<i>Pared de Durock con lamina de 1/2"x 4' x 8' a dos cara con flejeria de 2 1/2" x 10', incluye acabado liso</i>	M2	9.09		L.	-
	Sub-Total				L.	-
G	INSTALACIONES SANITARIAS					
14	<i>Caja de registro de 60 x 60 cm, fondo y tapadera reforzado con #2 @10cms a/s</i>	Unidad	1.00		L.	-
15	<i>Tubería de 4" SDR 26, para redirigir agua lluvia que actualmente escurre en área de jardín donde se colocara el Generador, incluye accesorios</i>	ML	4.00		L.	-

	Sub-Total				L.	-
H	INSTALACIONES ELECTRICAS					
16	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 250A, a ser instalado en Tablero I-Line de 800A.</i>	Unidad	1.00		L.	-
17	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 250A hasta ATS de 250A.</i>	ML	6.00		L.	-
18	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG (Tierra), desde ATS de 250A hasta Tablero I-LINE de 400A con Main.</i>	ML	2.00		L.	-
19	<i>Suministro e instalación de Tablero Industrial I-LINE de 400A, 10 espacios con Main de 250A.</i>	Unidad	1.00		L.	-
20	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 250A hasta Generador de 50Kw monofásico, deberá incluir alimentados para comunicación entre ATS y Generados para su arranque y paso.</i>	ML	22.00		L.	-

21	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 800A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.</i>	Unidad	4.00		L.	-
22	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100 A con cables: 2x3/0 thhn awg + 1x3/0 + 1x1/0 polarización.</i>	ML	1.00		L.	-
23	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100 A con cables: 2x3/0 thhn awg + 1x3/0 + 1x1/0 polarización.</i>	ML	1.00		L.	-
24	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización.</i>	ML	1.00		L.	-
25	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2#4 thhn awg + 1#4 + 1#6 polarización.</i>	ML	1.00		L.	-
26	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80		L.	-
27	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80		L.	-

28	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80		L.	-
29	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x4+ 1x4+ 1#6 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80		L.	-
30	<i>Limpieza de tablero I LINE existente, se deberá lijas y aplicar pintura en Spray inhibidor de la corrosión basado en polvo de zinc y resinas, dejando el equipo en óptimo funcionamiento.</i>	Global	1.00		L.	-
31	<i>Suministro e instalación de Alimentador de tablero monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"</i>	ML	3.00		L.	-
32	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. instalación superficial</i>	Unidad	1.00		L.	-
33	<i>Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)</i>	Unidad	2.00		L.	-
34	<i>Suministro e instalación de salida de iluminación</i>	Unidad	1.00		L.	-
35	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 3x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.</i>	Unidad	1.00		L.	-

36	<i>Suministro e instalación de apagador sencillo</i>	Unidad	1.00		L.	-
37	<i>Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.</i>	Unidad	1.00		L.	-
	<i>Sub-Total</i>				L.	-
I	PORTONES					
38	<i>Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 2,89mt de largo X 2,14mt de alto. Área de Generador</i>	Unidad	1.00		L.	-
	<i>Sub-Total</i>				L.	-
J	ACABADOS:					
39	<i>Repello y pulido en pared, e = 2 cm con mortero 1:4</i>	M2	4.48		L.	-
40	<i>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epoxica lavable a dos manos de paredes</i>	M2	4.48		L.	-
41	<i>Tallado de elemento estructural</i>	ML	1.60		L.	-
42	<i>Colocación de piezas de porcelanato en fachada posterior del edificio por paso de tubería eléctrica</i>	M2	1.00		L.	-
	<i>Sub-Total</i>				L.	-
K	MISCELANEOS:					
43	<i>Resane de pared por paso de tubería</i>	M2	1.00		L.	-
44	<i>Cargado y botado de desperdicios de construcción, traslado de desperdicios de construcción al botadero municipal. Limpieza durante y al finalizar la construcción</i>	Global	1.00		L.	-

	<i>Sub-Total</i>				L. -
	<i>TOTAL</i>				

Nombre del Oferente [*indicar el nombre completo del Oferente*] Firma del Oferente [*firma de la persona que firma la Oferta*] Fecha [*Indicar Fecha*]

Los precios deberán presentarse en Lempiras y únicamente con dos decimales.

El valor total de la oferta no deberá comprender el impuesto sobre ventas, ya que el IHSS está exento del mismo.

CANTIDADES DE OBRA DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADORES DEL IHSS" REGIONAL DE EL PROGRESO					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A	PRELIMINARES				
1	<i>Suministro de Bitácoras para el proyecto</i>	Global	1.00		L. -
2	<i>Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc de 3x4m</i>	Global	1.00		L. -
	Sub-Total				L. -
B	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
3	<i>Perforación de pared para paso de Tubería Eléctrica de 3", 2" y 3/4"</i>	DIA	1.00		L. -
4	<i>Demolición de acera existente para cuarto de generador</i>	M2	2.50		L. -
5	<i>Remoción de capa vegetal en área de generador</i>	M3	0.55		L. -
6	<i>Desmontaje de Cielo Falso para cuarto eléctrico nuevo, con todo y la estructura</i>	M2	2.80		L. -
7	<i>Desmontaje de ventanas corrediza para cuarto eléctrico nuevo</i>	M2	1.74		L. -
	Sub-Total				L. -
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
8	<i>Excavación en área verde para paso subterráneo de tubería eléctrica y de agua lluvia</i>	M3	0.24		L. -

9	<i>Excavación para zapata corrida</i>	M3	1.56		L.	-
10	<i>Relleno y compactado al 98% proctor, con material selecto para zapatas</i>	M3	0.31		L.	-
	Sub-Total				L.	-
D	ESTRUCTURAS MAYORES					
11	<i>Zapata corrida Z-1, de 0.30x0.50, con 4#3 y #3 @10cms, con f'c=4,000.00 psi</i>	ML	10.38		L.	-
12	<i>Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c. Para Generador</i>	M2	13.43		L.	-
	Sub-Total				L.	-
E	ESTRUCTURAS MENORES					
13	<i>Pared de Bloque de 4" liga de 2 cm con varilla #3 agujero de por medio y 2#2 cada dos hiladas para paredes de cuarto del generador, H=1.40m</i>	M2	6.86		L.	-
14	<i>Pared de Bloque de 6", liga de 2 cm para sellado de boquete de ventana</i>	M2	1.74		L.	-
14	<i>Solera inferior de 10x10cms con 4#3 y #2@20cms, f'c 3000PSI</i>	ML	4.90		L.	-
16	<i>Castillos de concreto 15 x 15 cm, 4 # 3, #2 @ 10 cm, Concreto 1:2:2</i>	ML	8.80		L.	-
17	<i>Remate de pared de bloque con mortero 1:4 de 0.10 cms</i>	ML	4.90		L.	-

	Sub-Total				L.	-
F	PAREDES Y ELEMENTOS FALSOS					
18	<i>Pared de Durock con lamina de 1/2" x 4' x 8' a dos cara con flejeria de 2 1/2" x 10', incluye acabado liso</i>	M2	9.09		L.	-
	Sub-Total				L.	-
G	INSTALACIONES ELECTRICAS					
19	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 150A, a ser instalado en Tablero I-Line de 800A.</i>	Unidad	1.00		L.	-
20	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG (Tierra), desde Breaker Principal de 150A hasta ATS de 250A.</i>	ML	6.00		L.	-
21	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 250A hasta Tablero Industrial de 400A con Main 150A.</i>	ML	6.00		L.	-
22	<i>Suministro e instalación de Tablero Industrial I-LINE de 400A, 10 espacios con Main de 150A.</i>	Unidad	1.00		L.	-

23	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra),desde ATS de 250A hasta Generador de 50Kw trifásico, deberá incluir alimentados para comunicación entre ATS y Generados para su arranque y paso.</i>	ML	3.50		L.	-
24	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 250A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 800A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.</i>	Unidad	2.00		L.	-
25	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 800A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.</i>	Unidad	1.00		L.	-
26	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 250 A con cables: 3x4/0 thhn awg + 1x4/0 + 1x1/0 polarización.</i>	ML	3.00		L.	-
27	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 250 A con cables: 3x4/0 thhn awg + 1x4/0 + 1x1/0 polarización.</i>	ML	3.00		L.	-
28	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2x8 thhn awg + 1x8 + 1x10 polarización..</i>	ML	3.00		L.	-
29	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 3x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 250A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	7.20		L.	-

30	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 250A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80	L.	-
31	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80	L.	-
32	<i>Suministro e instalación de Alimentador de tablero Monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"</i>	ML	3.00	L.	-
33	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main Monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. Instalación superficial</i>	Unidad	1.00	L.	-
34	<i>Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)</i>	Unidad	2.00	L.	-
35	<i>Suministro e instalación de salida de Iluminación</i>	Unidad	1.00	L.	-
36	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 3x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.</i>	Unidad	1.00	L.	-
37	<i>Suministro e instalación de apagador sencillo</i>	Unidad	1.00	L.	-

38	<i>Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.</i>	Unidad	1.00		L.	-
	Sub-Total				L.	-
G	PORTONES					
39	<i>Verja de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 2,89mt de largo X 0.70mt de alto. Ubicada sobre pared de bloque en Área de Generador</i>	Unidad	1.00		L.	-
40	<i>Portón plegable de dos hojas en secciones de 0.65 m, con tubo industrial de 3/4 @ 10 cm y malla desplegable de 5.40 x 2.10 m de ancho, con pintura anticorrosiva negra, anclado a castillos. Joist de 40 cm de alto 4 ángulos de 1/2" y ángulo de 3/8" en el centro, en la parte superior para riel Incluir los accesorios y candados.</i>	Unidad	1.00		L.	-
	Sub-Total				L.	-
I	ACABADOS:					
41	<i>Repello y pulido en pared, e = 2 cm con mortero 1:4</i>	M2	13.62		L.	-
42	<i>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epoxica lavable a dos manos de paredes</i>	M2	14.82		L.	-
43	<i>Tallado de elemento estructural</i>	ML	34.80		L.	-
44	<i>Colocación de piezas de porcelanato en fachada posterior del edificio por paso de tubería eléctrica</i>	M2	2.68		L.	-
	Sub-Total				L.	-
J	MISCELANEOS:					

45	<i>Resane de pared por paso de tubería</i>	M2	1.00		L.	-
46	<i>Cargado y botado de desperdicios de construcción, traslado de desperdicios de construcción al botadero municipal. Limpieza durante y al finalizar la construcción</i>	Global	1.00		L.	-
	<i>Sub-Total</i>				L.	-
	<i>TOTAL</i>					

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

CANTIDADES DE OBRA DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADORES DEL IHSS" REHABILITACION FISICA EN ORQUIDEA BLANCA SAN PEDRO SULA					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A	PRELIMINARES				
1	<i>Suministro de bitácoras para el proyecto</i>	Global	1.00		L. -
2	<i>Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc de 3x4m</i>	Global	1.00		L. -
	Sub-Total				L. -
B	ESTRUCTURAS MAYORES				
3	<i>Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c . Para Generador</i>	M2	31.90		L. -
	Sub-Total				L. -
C	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4	<i>Suministro e instalación de Alimentador 120- 208voltios, en: Ducto EMT 2" de diámetro superficial o PVC Cd 40 empotrado, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 3 x 1/0 + 3 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 300A hasta ATS de 300A en cuarto eléctrico a construir.</i>	ML	16.00		L. -
5	<i>Desmontaje de Breaker trifásico de 125A el cual se encuentra instalado en tablero I-Line de 800A..</i>	Unidad	1.00		L. -

6	<i>Desmontaje de Breaker trifásico de 125A el cual se encuentra instalado en tablero I-Line de 800A..</i>	Unidad	1.00		L.	-
7	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 3x2 + 1x4 + 1#6 polarización, Ducto EMT 1-1/2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 125A (ver tablero de instalación) hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio). Este alimentador se debe remachar con conector tipo puro en caja de registro.</i>	ML	5.00		L.	-
8	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 3x2 + 1x4 + 1#6 polarización, Ducto EMT 1-1/2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 125A (ver tablero de instalación) hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio). Este alimentador se debe remachar con conector tipo puro en caja de registro.</i>	ML	5.00		L.	-
9	<i>Suministro e Instalación de Breaker trifásico de 125A el cual se instalara en tablero TPE. Ver tablero..</i>	Unidad	2.00		L.	-
	Sub-Total				L.	-
C	MISCELANEOS:					
10	<i>Cargado y botado de desperdicios de construcción, traslado de desperdicios de construcción al botadero municipal. Limpieza durante y al finalizar la construcción</i>	Global	1.00		L.	-
	Sub-Total				L.	-

	TOTAL				
--	--------------	--	--	--	--

Nombre del Oferente [*indicar el nombre completo del Oferente*] Firma del Oferente [*firma de la persona que firma la Oferta*] Fecha [*Indicar Fecha*]

CANTIDADES DE OBRA DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADORES DEL IHSS" PERIFERICA DE TEPEACA SAN PEDRO SULA					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A	PRELIMINARES				
1	<i>Suministro de bitácoras para el proyecto</i>	Global	1.00		L. -
2	<i>Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc de 3x4m</i>	Global	1.00		L. -
3	<i>Reubicación de plantas del Área Verde a otro sector del Terreno</i>	Global	1.00		L. -
	Sub-Total				L. -
B	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
4	<i>Demolición de Acera para colocación de Tubería (Ancho 0,60mt X Largo 1,40mt)</i>	M2	0.84		L. -
5	<i>Perforación de Losa para paso de Tubería Eléctrica de 3", 2" y 3/4"</i>	DIA	1.00		L. -
6	<i>Desmontaje y Reinstalación de Cielo Falso para paso de tubería</i>	M2	1.77		L. -
7	<i>Desmontaje de cielo donde quedara el nuevo cuarto eléctrico</i>	M2	3.50		L. -
8	<i>Desmontaje de ventanas de Celosías(0,89mt X 0,76mt)</i>	M2	0.74		L. -
9	<i>Remoción de capa vegetal en área de generador</i>	M3	0.58		L. -
	Sub-Total				L. -
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS				

10	<i>Relleno y compactado al 95% proctor, con material selecto en base de losa del generador</i>	M3	1.17		L.	-
	Sub-Total				L.	-
C	ESTRUCTURAS MAYORES					
11	<i>Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c . Para Generador</i>	M2	11.68		L.	-
	Sub-Total				L.	-
D	ESTRUCTURAS MENORES					
12	<i>Pared de Bloque de 6" liga de 2 cm para Sellado de ventana y unión entre pared y techo del cuarto eléctrico</i>	M2	1.40		L.	-
13	<i>Armado y Fundido de Acera con concreto 3000 PSI e=15 cms, #3@15cms en a/s</i>	M2	0.84		L.	-
14	<i>Construcción de bordillo de concreto, de h=10cms, 3000 PSI con #2@15 cms</i>	ML	1.00		L.	-
15	<i>Levantar Cajas de Registro Existentes (1,00mt x 1,00mt) con la construcción de una hilera de bloque de 6", repellido y pulido. Se hará uso de la misma tapadera que actualmente tienen las dos cajas.</i>	M2	0.60		L.	-
	Sub-Total				L.	-
E	TECHOS					
16	<i>Estructura de techo con tubo industrial de 2x1, soldado, pintura anticorrosiva negra, anclado a pared con tacos y tornillos S10</i>	M2	1.00		L.	-
17	<i>Cubierta de techo con lamina aluzinc calibre 26 con tornillos de techo autotaladrantes. Alero de 0,250mt.</i>	M2	1.10		L.	-

18	<i>Canal de agua lluvia de PVC de 4" con anclajes a estructura de techo en cuarto eléctrico nuevo</i>	ML	1.05		L.	-
19	<i>Canal para aguas lluvias con lamina de zinc lisa, dimensiones 0.25 m x 0.25 m, sostenida con tubo estructural de agarrada de la estructura de techo @ 0.3 m. En área de Generador</i>	ML	22.82		L.	-
20	<i>Flashing asfáltico con membrana de poliéster</i>	ML	1.05		L.	-
	Sub-Total				L.	-
F	PAREDES Y ELEMENTOS FALSOS					
21	<i>Suministro e instalación de cielo falso de tabla yeso en nuevo cuarto eléctrico. Estructura de soporte ya existente.</i>	M2	3.50		L.	-
	Sub-Total				L.	-
G	INSTALACIONES SANITARIAS					
22	<i>Suministro e instalación de bajantes de tubería PVC de 4" SDR 26, para aguas lluvias, Con sus accesorios completos para sujeción. Estas bajantes van en el techo de cuarto eléctrico nuevo y en los canales nuevos de aguas lluvias del área del Generador.</i>	ML	16.00		L.	-
23	<i>Tubería de 4" SDR 26 para redirigir agua lluvia que actualmente escurre en área de jardín donde se colocara el Generador</i>	ML	9.90		L.	-
	Sub-Total				L.	-
H	INSTALACIONES ELECTRICAS					
24	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 250A, a ser instalado en Tablero I-Line de 800A.</i>	Unidad	1.00		L.	-

25	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 250A hasta ATS de 250A.</i>	ML	10.50		L.	-
26	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 250A hasta Breaker Industrial de 400A trifásico (En gabinete Nema 1).</i>	ML	2.00		L.	-
27	<i>Suministro e instalación de Breaker Principal de 250A para caja moldeada NEMA 1 para interruptor industrial, debe incluir la caja moldeada para su instalación, con sus respectivas borneras de neutro y tierra separados.</i>	Unidad	1.00		L.	-
28	<i>Suministro e instalación de Tablero Principal I-LINE de 400A sin Main, 10 espacios.</i>	Unidad	1.00		L.	-
29	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Interruptor industrial de 250A en Gabinete Nema 1, hasta Tablero I-Line de 400A 10E Sin Main.</i>	ML	22.00		L.	-

30	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra),desde ATS de 250A hasta Generador de 50Kw Monofásico, deberá incluir alimentador para comunicación entre ATS y Generador para su arranque y paro.</i>	ML	22.00		L.	-
31	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 225A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 800A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.</i>	Unidad	1.00		L.	-
32	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 200A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line existente hasta el Tablero I-Line a instalar.</i>	Unidad	2.00		L.	-
33	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line existente hasta el Tablero I-Line a instalar.</i>	Unidad	1.00		L.	-
34	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 225A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización.</i>	ML	1.00		L.	-
35	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 200A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización.</i>	ML	1.00		L.	-
36	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 200A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización..</i>	ML	1.00		L.	-
37	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2#4 thhn awg + 1#4 + 1#6 polarización.</i>	ML	1.00		L.	-

38	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 225A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80	L.	-
39	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 200A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80	L.	-
40	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 200A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80	L.	-
41	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x4+ 1x4+ 1#6 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>	ML	8.80	L.	-

42	<i>Limpieza de tablero I LINE existente, se deberá lijas y aplicar pintura en Spray inhibidor de la corrosión basado en polvo de zinc y resinas, dejando el equipo en óptimo funcionamiento.</i>	Global	1.00		L.	-
43	<i>Suministro e instalación de Alimentador de tablero Monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"</i>	ML	2.00		L.	-
44	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main Monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. Instalación superficial</i>	Unidad	1.00		L.	-
45	<i>Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)</i>	Unidad	2.00		L.	-
46	<i>Suministro e instalación de salida de Iluminación</i>	Unidad	1.00		L.	-
47	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 2x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.</i>	Unidad	1.00		L.	-
48	<i>Suministro e instalación de apagador sencillo</i>	Unidad	1.00		L.	-
49	<i>Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.</i>	Unidad	1.00		L.	-
	Sub-Total				L.	-
H	PORTONES					
50	<i>Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 3,68mt de largo X 2,14mt de alto. Área de Generador</i>	UND	1.00		L.	-

51	<i>Reja con portón de tubo industrial de 3/4"x 3/4" con pintura anticorrosiva negra candado de seguridad y anclaje a paredes. De 1.00 m de largo y 2.10m de alto</i>	UND	1.00		L.	-
	Sub-Total				L.	-
I	ACABADOS:					
52	<i>Repello y pulido en pared, e = 2 cm con mortero 1:4</i>	M ²	2.81		L.	-
53	<i>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epoxica lavable a dos manos de paredes</i>	M ²	2.81		L.	-
	Sub-Total				L.	-
J	MISCELANEOS:					
54	<i>Impermeabilizado de losa con membrana asfáltica donde se perforo para el paso de tubería eléctrica</i>	M2	2.00		L.	-
55	<i>Cargado y botado de desperdicios de construcción, traslado de desperdicios de construcción al botadero municipal. Limpieza durante y al finalizar la construcción</i>	Global	1.00		L.	-
	Sub-Total				L.	-
	TOTAL					

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

Los precios deberán presentarse en Lempiras y únicamente con dos decimales.

El valor total de la oferta no deberá comprender el impuesto sobre ventas, ya que el IHSS está exento del mismo.

Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos

Monedas de conformidad con la Sub cláusula IAO 15						Fecha: _____
						LP No: _____
						Alternativa No: _____
						Página N° _____ de _____
1	2	3	4	5	6	7
Servicio N°	Descripción de los Servicios (excluye transporte interno y otros servicios requeridos en Honduras para transportar los bienes a su destino final)	País de Origen	Fecha de entrega en el lugar de destino final	Cantidad y unidad física	Precio unitario	Precio total por servicio (Col 5 x 6 o un estimado)
<i>[indicar número del servicio]</i>	<i>[indicar el nombre de los Servicios]</i>	<i>[indicar el país de origen de los Servicios]</i>	<i>[indicar la fecha de entrega al lugar de destino final por servicio]</i>	<i>[indicar le número de unidades a suministrar y el nombre de la unidad física de medida]</i>	<i>[indicar el precio unitario por servicio]</i>	<i>[indicar el precio total por servicio]</i>
	Mantenimiento preventivo y correctivo		En cada sitio	6		
Precio Total de la Oferta						

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

FORMATO GARANTIA MANTENIMIENTO DE OFERTA

NOMBRE DE ASEGURADORA / BANCO

GARANTIA / FIANZA

DE MANTENIMIENTO DE OFERTA N° _____

FECHA DE EMISION: _____

AFIANZADO/GARANTIZADO: _____

DIRECCION Y TELEFONO: _____

Fianza / Garantía a favor de _____, para garantizar que el Afianzado/Garantizado, mantendrá la **OFERTA**, presentada en la licitación

SUMA AFIANZADA/GARANTIZADA: _____

VIGENCIA **De:** _____ **Hasta:** _____

BENEFICIARIO: _____

CLAUSULA OBLIGATORIA: LA PRESENTE GARANTIA SERA EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL (BENEFICIARIO) ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCION FIRME DE INCUMPLIMIENTO, SIN NINGUN OTRO REQUISITO.

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

Se entenderá por el incumplimiento si el Afianzado/Garantizado:

1. Retira su oferta durante el período de validez de la misma.
2. No acepta la corrección de los errores (si los hubiere) del Precio de la Oferta.
3. Si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma, no firma o rehúsa firmar el Contrato, o se rehúsa a presentar la Garantía de Cumplimiento.
4. Cualquier otra condición estipulada en el pliego de condiciones.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de _____, Municipio de _____, a los _____ del mes de _____ del año _____.

FIRMA AUTORIZADA

Autorización del Fabricante

[El Oferente solicitará al Fabricante que complete este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. Esta carta de autorización deberá estar escrita en papel membrete del Fabricante y deberá estar firmado por la persona debidamente autorizada para firmar documentos que comprometan el Fabricante. El Oferente lo deberá incluir en su oferta, si así se establece en los DDL.]

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de presentación de la oferta]*

LP No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Alternativa No.: *[indicar el No. de identificación si esta es una oferta por una alternativa]*

A: *[indicar el nombre completo del Comprador]*

POR CUANTO

Nosotros *[nombre completo del fabricante]*, como fabricantes oficiales de *[indique el nombre de los bienes fabricados]*, con fábricas ubicadas en *[indique la dirección completa de las fábricas]* mediante el presente instrumento autorizamos a *[indicar el nombre y dirección del Oferente]* a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes Bienes de fabricación nuestra *[nombre y breve descripción de los bienes]*, y a posteriormente negociar y firmar el Contrato.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la cláusula 27 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: _____
[firma del(los) representante(s) autorizado(s) del fabricante]p

Nombre: *[indicar el nombre completo del representante autorizado del Fabricante]*

Cargo: *[indicar cargo]*

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *[nombre completo del Oferente]*

Fechado en el día _____ de _____ de 200__ *[fecha de la firma]*

Sección V. Países Elegibles

En esta licitación son elegibles bienes y empresas de todos los países, a condición de que cumplan los requisitos de participación establecidos en los Pliegos y en la Ley Hondureña.

PARTE 2 – Requisitos de los Bienes y Servicios

Sección VI. Lista de Requisitos

Índice

1. Lista de Bienes y Plan de Entregas	105
2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento	107
3. Especificaciones Técnicas	108
4. Planos o Diseños	118
5. Inspecciones y Pruebas	164

Notas para la preparación de la Lista de Requisitos

El Comprador deberá incluir la Lista de Requisitos en los documentos de licitación, y deberá abarcar como mínimo, una descripción de los bienes y servicios a ser proporcionados y un plan de entregas.

La Lista de Requisitos tiene como objetivo proporcionar suficiente información para que los Oferentes puedan preparar sus ofertas eficientemente y con precisión, particularmente la Lista de Precios, para la cual se proporciona un formulario en la Sección IV. Además, la Lista de Requisitos, conjuntamente con la Lista de Precios, servirá como base en caso de que haya una variación de cantidades en el momento de la adjudicación del contrato, de conformidad con la Cláusula 41 de las IAO.

La fecha o el plazo de entrega deberá ser establecido cuidadosamente, teniendo en cuenta: (a) las implicaciones de los términos de entrega estipulados en las IAO, de conformidad con las provisiones de los Incoterms (es decir, los términos DDP, DPA, CIP, FCA y CPT), y (b) la fecha establecida aquí a partir de la cual empiezan las obligaciones del Proveedor relacionadas con la entrega (es decir, la notificación de adjudicación, la firma del contrato, la apertura o confirmación de la carta de crédito).

1. Lista de Bienes y Plan de Entregas

[El comprador completará este cuadro, excepto por la columna “Fecha de entrega ofrecida por el Oferente” la cual será completada por el Oferente]

N° de Artículo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de destino convenido según se indica en los DDL	Fecha de Entrega		
					Fecha más temprana de entrega 45 días calendarios	Fecha límite de entrega 60 días calendarios	Fecha de entrega ofrecida por el Oferente [a ser especificada por el Oferente]
[Indicar el No.]	[indicar la descripción de los Bienes]	[indicar la cantidad de los artículos a suministrar]	[indicar la unidad física de medida de la cantidad]	[indicar el lugar de destino convenido]	[indicar el número de días después de la fecha de efectividad del Contrato]	[indicar el número de días después de la fecha de efectividad del Contrato]	[indicar el número de días después de la fecha de efectividad del Contrato]
1	Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50KW 120/240Vac.	1	U	Periférica Calpules			
2	Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 50KW 120/240Vac.	1	U	Radiodiagnóstico Calpules			
3	Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50KW 120/240Vac.	1	U	Tepeaca			
4	Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50KW 120/240Vac.	1	U	Choloma			
5	Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 50KW 120/208Vac.	1	U	El Progreso			

6	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 135KW 120/208Vac.Encapsul ado</i>	1	U	Orquídea Blanca SPS.			
---	--	---	---	-------------------------	--	--	--

2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento

Servicio	Descripción del Servicio	Cantidad ¹	Unidad física	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
<i>[indicar el No. del Servicio]</i>	<i>[indicar descripción de los Servicios Conexos]</i>	<i>[Insertar la cantidad de rubros de servicios a proveer]</i>	<i>[indicar la unidad física de medida de los rubros de servicios]</i>	<i>[indicar el nombre del lugar]</i>	<i>[indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s)]</i>
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERADORES ELECTRICOS	6		Ver Plan de distribución	

¹ Si corresponde.

3. Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELECTRICO Y OBRAS CONEXAS EN LA CLINICA PERIFERICA DE CALPULES DEL IHSS" EN SAN PEDRO SULA		
-		
Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
A	PRELIMINARES	
1	Suministro de Libro de Bitácora	El Contratista suministrara los libros de bitácora que se requieran para el desarrollo del proyecto.
2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc	La supervisión del IHSS definirá el lugar de bodega que se podrá utilizar para la construcción. Esta bodega será manejada únicamente por personal del Contratista y sin responsabilidad alguna del Instituto.
3	Reubicación de plantas	El oferente deberá sacar las plantas actualmente ubicadas al frente del cuarto nuevo eléctrico y reubicarlas donde indique la Supervisión del IHSS. El oferente deberá sacar las plantas actualmente ubicadas en el área donde se colocara el Generador Eléctrico y reubicarlas donde indique la Supervisión del IHSS. Esta actividad deberá incluir la tierra de abono que se necesite para realizar el traspaso de las plantas necesarias.
B	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	
4	Demoliciones Generales	Demolición de acera de concreto de Ancho 0,60mt X Largo 1,40mt) En la visita programada (de carácter obligatorio), el oferente podrá reconocer la zona, evaluar y proponer el sistema de demolición que considera más rápido, seguro, económico y este deberá ser autorizado por la supervisión del IHSS.

		<i>Ya sea que el proceso de demolición fuese mecánico y/o manual, este costo deberá incluir entre otros la demolición de acera en área de colocación de tubería para alimentación eléctrica del generador, entre otros.</i>
5	<i>Desmontajes Generales</i>	<p><i>Todos los cielos falsos que sean desmontados del área de la clínica (interno y que se verá en visita de campo), deberán de ser resguardadas porque las mismas serán reinstaladas al finalizar los trabajos de instalación de tuberías eléctricas sobre cielo. De ser dañadas las piezas de cielo falso, el Contratista deberá reponerlas.</i></p> <p><i>Se llevara a cabo el desmontaje de cielo de tabla yeso en el cuarto eléctrico nuevo para realizar el cambio del mismo. En caso que la estructura se encuentre dañada, deberá realizarse el cambio de la misma con aprobación de la supervisión del IHSS.</i></p> <p><i>En el nuevo cuarto eléctrico se desmontara una ventana de celosías, la misma deberá ser entregada a la Supervisión del IHSS con su respectiva acta de recepción.</i></p>
6	<i>Ranurado y resanes</i>	<i>Para el paso de tubería eléctrica deberá realizarse perforaciones en las paredes y losas del edificio, lugares que serán mostrados en visita de campo.</i>
7	<i>Remoción de capa vegetal</i>	<i>Se removerán 5cms de capa vegetal en área a colocar la losa del generador a fin de preparar el área para la cama de material selecto y la fundición</i>
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS	
8	<i>Relleno y compactado</i>	<i>El relleno y compactado con material selecto y del sitio deberá ser al 95% proctor. Para base del Generador Eléctrico</i>
D	ESTRUCTURAS MAYORES:	
9	<i>Armado y fundido de losa</i>	<p><i>Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c. Para Generador</i></p> <p><i>Las varillas son corrugadas y legítimas.</i></p>

		<i>Esta actividad debe incluir los curados de la losa.</i>
E	ESTRUCTURAS MENORES:	
10	<i>Pared de bloque</i>	<i>Pared de Bloque de 6" para cerrado de boquetes de ventanas en cuarto eléctrico nuevo</i>
11	<i>Acera en área de Generador</i>	<i>Armado y Fundido de Acera con concreto 3000 PSI e=15 cms, #3@15cms en a/s</i> <i>Esta acera es para reponer la que fue ranurada para la colocación de tubería eléctrica en área de generador. Debe tener el mismo acabado que la existente en sitio.</i>
12	<i>Bordillo en cuarto eléctrico</i>	<i>Construcción de bordillo de concreto, de h=10cms, 3000 PSI con #2@15 cms</i>
13	<i>Levantar cajas de registro eléctricas</i>	<i>Se van a levantar con la construcción de una hilera de bloque de 6", repellido y pulido.</i> <i>Se deberán levantar las tapaderas existentes y resguardarlas en tanto se realizan los trabajos en las cajas, para luego colocarlas en el mismo sitio. No se construirán nuevas tapaderas.</i>
F	TECHOS	
14	<i>Estructura de techo en cuarto eléctrico nuevo</i>	<i>Construcción de una extensión de 1.00 m de largo de estructura de techo con tubo industrial de 2x1, soldado, pintura anticorrosiva negra, anclado a pared con tacos y tornillos S10</i> <i>Cubierta de techo con lamina aluzinc calibre 26 con tornillos de techo autotaladrantes. Alero de 0,.250mt.</i>
15	<i>Flashing</i>	<i>Flashing asfáltico con membrana de poliéster. Se debe considerar las extensiones hacia pared necesarias.</i>
G	PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS:	
16	<i>Cielo falso de tabla yeso</i>	<i>Suministro e instalación de cielo de tabla yeso en cuarto eléctrico nuevo, haciendo uso de la estructura existente. De ser necesario se deberán cambiar piezas de la estructura que se encuentren dañados, lo cual se podrá verificar al quitar el cielo.</i>

		<i>Incluir en los costos todos los accesorios que considere necesarios para la instalación del mismo.</i>
H	INSTALACIONES SANITARIAS:	
17	<i>Tubería agua lluvia</i>	<p><i>Suministro e instalación de bajantes de tubería PVC de 4" SDR 26, para aguas lluvias, Con sus accesorios completos para sujeción e instalación.</i></p> <p><i>Estas bajantes van en el techo de cuarto eléctrico nuevo y en los canales nuevos de aguas lluvias del área del Generador. Ubicación se verá en visita de campo.</i></p> <p><i>Tubería de 4" SDR 26, para redirigir agua lluvia que actualmente escurre en área de jardín donde se colocara el Generador.</i></p> <p><i>Canal de agua lluvia de PVC de 4" con anclajes a estructura de techo en cuarto eléctrico nuevo.</i></p> <p><i>Canal para aguas lluvias con lamina de zinc lisa, dimensiones 0.25 m x 0.25 m, sostenida con tubo estructural de agarrada de la estructura de techo @ 0.3 m. Ubicación se verá en visita de campo.</i></p>
I	INSTALACIONES ELECTRICAS:	
18	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 250A</i>	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 250A, a ser instalado en Tablero I-Line de 800A.</i>
19	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 250A hasta ATS de 250A.</i>

20	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 250A hasta Breaker Industrial de 400A trifásico (En gabinete Nema 1).</i>
21	<i>Suministro e instalación de Breaker Principal</i>	<i>Suministro e instalación de Breaker Principal de 250A para caja moldeada NEMA 1 para interruptor industrial, con sus respectivas borneras de neutro y tierra separados.</i>
22	<i>Suministro e instalación de Tablero Principal I-LINE</i>	<i>Suministro e instalación de Tablero Principal I-LINE de 400A sin Main, 10 espacios.</i>
23	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Interruptor industrial de 250A en Gabinete Nema 1, hasta Tablero I-Line de 400A 10E Sin Main.</i>
24	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 250A hasta Generador de 50 Kw Monofásico, deberá incluir alimentados para comunicación entre ATS y Generados para su arranque y paso.</i>

25	<i>Reubicación de Breaker trifásicos</i>	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 150A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 600A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.</i>
		<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line de 600A existente hasta el Tablero I-Line de 400A a instalar.</i>
		<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line de 600A existente hasta el Tablero I-Line de 400A a instalar.</i>
		<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line de 600A existente hasta el Tablero I-Line de 400A a instalar.</i>
26	<i>Retiro de Alimentadores</i>	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 150A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización.</i>
		<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización.</i>
		<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2x8 thhn awg + 1x8 + 1x10 polarización..</i>
		<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2#4 thhn awg + 1#4 + 1#6 polarización.</i>
27	<i>Suministro e instalación de Alimentadores</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 150A en tablero I-Line 400A de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>

		<p><i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line 400A de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i></p> <p><i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x8+ 1x8 + 1#10 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line 400A de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i></p> <p><i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x4+ 1x4+ 1#6 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line 400A de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i></p>
28	<i>Limpieza de tablero I LINE</i>	<i>Limpieza de tablero I LINE existente, se deberá lijas y aplicar pintura en Spray inhibidor de la corrosión basado en polvo de zinc y resinas, dejando el equipo en óptimo funcionamiento.</i>
29	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador de tablero Monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"</i>

30	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga</i>	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main Monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. Instalación superficial</i>
31	<i>Suministro e instalación de Breaker</i>	<i>Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)</i>
32	<i>Suministro e instalación de salida de Iluminación</i>	<i>Suministro e instalación de salida de iluminación, con cable 2x12 awg . En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 1/2",soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, en caja 4x4 pesada, desde equipo del Angiografo hasta lámpara en pared.</i>
33	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente</i>	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 2x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.</i>
34	<i>Suministro e instalación de apagador sencillo</i>	<i>Suministro e instalación de Apagador Sencillo de Palanca, 125V, 15-20A con cable 2x12 awg . En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 3/4",soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, tapa final metálica, interruptor color blanco.</i>
35	<i>Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.</i>	<i>Suministro e instalación de salida de Energía para tomacorrientes 125V, 15-20A : EMT 3/4" de diámetro superficial o PVC eléctrico Cd-20 empotrado en pared, cables 2 x # 10 AWG + 1x #12 AWG (T), caja de 2" x 4", dispositivo dúplex NEMA 5-15R Comercial, beige, tapa plástica color beige.</i>
J	PORTONES METALICOS	
36	<i>Portones para nuevo cuarto eléctrico y para protección del generador</i>	<i>Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 3,68mt de largo X 2,14mt de alto. Área de Generador</i>
		<i>Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 1,01mt X 2,10mt y reja de 1,01mt x 1,00mt. Área Cuarto Eléctrico.</i>

		<p><i>Estos portones irán sujetos a paredes de bloque existentes. Irán pintados con anticorrosivo negro. Usar bisagras de 3".</i></p> <p><i>Se deben incluir los candados para cerrar los portones de acceso a las áreas y los accesorios necesarios para su instalación.</i></p>
K	ACABADOS:	
37	<i>Repello y pulido de paredes de bloque</i>	<p><i>Repello interior con grano grueso, e = 0.02m; mortero 1:4</i></p> <p><i>Pulido de paredes conforme a planos</i></p>
38	<i>Pintura general</i>	<p><i>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura de resina epoxica, de dos componentes, base a agua, resistente a la corrosión y los químicos, poco olor, bajo en voc, con acabado Semi-brillante, color beige.</i></p> <p><i>El pintado es a dos manos, incluye sellador de poros. El color deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.</i></p> <p><i>Se pintara el sellado de la ventana que se desmonto y el sellado con pared de bloque en cuarto eléctrico nuevo.</i></p>
L	MISCELANEOS:	
39	<i>Impermeabilización de losa</i>	<i>Impermeabilizante asfáltico de aplicación directa en concreto a dos capas, con refuerzo intermedio de fibra de poliéster, donde se perforo para el paso de tubería eléctrica.</i>
40	<i>Cargado y botado de desperdicios de construcción. Limpieza final</i>	<p><i>Los desperdicios de construcción deberán ser retirados de las instalaciones del IHSS a cuenta del contratista y ser llevados al sitio determinado por la AMDC.</i></p> <p><i>La entrada y salida de camiones con desperdicios, deberá ser coordinada con la Supervisión del IHSS, tomando en cuenta el flujo de pacientes en la zona.</i></p> <p><i>En general, cualquier tipo de actividad que implique riesgo deberá ser analizada para evitar cualquier daño personal.</i></p>

		<i>Los bienes recuperados deberán entregarse al representante del I.H.S.S., esta presentación deberá ir acompañada del acta de entrega respectiva.</i>
		<i>El contratista deberá de coordinar con la supervisión del I.H.S.S. todo lo concerniente a la conexión de la tuberías de agua potable, aguas negras, conexiones eléctricas con las existentes, el contratista deberá correr con los gastos de los materiales necesarios y mano de obra para la realización de dichas conexiones y el trabajo final de estas actividades deberá contar con la aprobación de la supervisión del I.H.S.S.</i>
		<i>Se deberá dejar las áreas sin desperdicios de las instalaciones, tableros limpios.</i>

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELECTRICO Y OBRAS CONEXAS EN LA CLINICA DE RADIODIAGNOSTICO EN CALPULES DEL IHSS" EN SAN PEDRO SULA		
-		
Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
A	PRELIMINARES	
1	Suministro de Libro de Bitácora	El Contratista suministrara los libros de bitácora que se requieran para el desarrollo del proyecto.
2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc	La supervisión del IHSS definirá el lugar de bodega que se podrá utilizar para la construcción. Esta bodega será manejada únicamente por personal del Contratista y sin responsabilidad alguna del Instituto.
B	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	
3	Demoliciones Generales	Demolición de acera de concreto a orilla del edificio, de 5.43m de largo x 0.4m de ancho En la visita programada (de carácter obligatorio), el oferente podrá reconocer la zona, evaluar y proponer el sistema de demolición que considera más rápido, seguro, económico y este deberá ser autorizado por la supervisión del IHSS. Ya sea que el proceso de demolición fuese mecánico y/o manual, este costo deberá incluir entre otros la demolición de acera en área de colocación de tubería para alimentación eléctrica del generador, entre otros.
4	Desmontajes Generales	Todos los cielos falsos que sean desmontados del área de la clínica (interno y que se verá en visita de campo), deberán de ser entregadas a la supervisión del IHSS, para su reinstalación. De ser dañadas las piezas de cielo falso, el Contratista deberá reponerlas.

		En el nuevo cuarto eléctrico se desmontaran ventanas corredizas, la misma deberá ser entregada a la Supervisión del IHSS con su respectiva acta de recepción.
5	Ranurado y resanes	Para el paso de tubería eléctrica deberá realizarse perforaciones en las paredes y losas del edificio, lugares que serán mostrados en visita de campo.
6	Remoción de capa vegetal	Se removerán 5cms de capa vegetal en área a colocar la losa del generador a fin de preparar el área para la cama de material selecto y la fundición
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS	
7	Excavaciones	Se deberá realizar una excavación en área verde, para el paso de tubería eléctrica hacia el generador.
		Se llevaran a cabo excavaciones para la construcción de la zapata corrida, de 0.60x0.40m , para el cuarto eléctrico
8	Relleno y compactado	El relleno y compactado con material selecto y del sitio deberá ser al 98% proctor para las zapatas
		El relleno y compactado con material selecto y del sitio deberá ser al 95% proctor base de losa del generador
D	ESTRUCTURAS MAYORES:	
9	Zapata corrida	Construcción de zapata corrida Z-1, de 0.30x0.50m, con 4#3 y #3@10cms, con f'c 4000 PSI
		Las varillas son corrugadas y legítimas.
10	Armado y fundido de losa	Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c. Para Generador
		Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 10 cm, F'c = 3,000 psi, con #2@15cms en a/c. Para Cuarto eléctrico
		Las varillas son corrugadas y legítimas.

		Esta actividad debe incluir los curados de la losa.
E	ESTRUCTURAS MENORES:	
11	Pared de bloque	Pared de Bloque de 4" con liga de 2cms con varilla #3 agujero de por medio y 2#2 cada dos hiladas para paredes del cuarto del generador, H= 1.40m Las varillas son legítimas.
12	Solera inferior	Solera inferior de 10x10cms con 4#3 y #2@20cms, f'c 3000 PSI Solera superior de 10x10cms con 4#3 y #2@20cms, f'c 3000 PSI Las varillas son legítimas.
13	Castillo	Castillo de concreto de 10x15cms, 4#3, #2@10cms, F'c 3000 PSI
14	Jamba	Jamba de puerta de concreto de 10x10cm, 2#2, #2@15cms f'c 3000 PSI Las varillas son legítimas.
F	TECHOS	
15	Estructura de Techo	Suministro e instalación de techo de canaleta de 2x4 para cuarto eléctrico, pintado con anticorrosivo negro. Cubierta de techo con lamina de aluzinc calibre 26 Flashing asfáltico con membrana de poliéster. Se debe considerar las extensiones hacia pared necesarias.
G	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS:	
16	Tubería agua lluvia	Suministro e instalación de bajantes de tubería PVC de 4" SDR 26, para aguas lluvias, Con sus accesorios completos para sujeción e instalación. Estas bajantes van en el techo de cuarto eléctrico nuevo. Ubicación se verá en visita de campo. Canal para aguas lluvias con lamina de zinc lisa, dimensiones 0.25 m x 0.25 m, sostenida con tubo estructural de agarrada de la estructura de techo @ 0.3 m. Ubicación se verá en visita de campo.
H	INSTALACIONES ELECTRICAS:	

17	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 300A</i>	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 300A, a ser instalado en Tablero I-Line de 1200A.</i>
18	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208-120 voltios, en: Ducto EMT 2" de diámetro superficial o PVC Cd 40 empotrado, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 2 x 1/0 + 2 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 300A hasta ATS de 300A en cuarto eléctrico a construir.</i>
19	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208v-120voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 2 x 1/0 + 2 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 300A hasta Tablero I-Line de 400A 10 espacios.</i>
20	<i>Suministro e instalación de Tablero Principal I-LINE</i>	<i>Suministro e instalación de Tablero I-Line de 400A, 10 espacios, con main de 300A.</i>
21	<i>Suministro e instalación de Breaker</i>	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 200A.</i>
22	<i>Suministro e instalación de Breaker</i>	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 225A.</i>

23	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208v-120 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 3/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra),desde Interruptor I-Line de 200A, hasta Tablero Iluminación y Fuerza dentro del cuarto eléctrico existente.</i>
24	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 3/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra),desde Interruptor I-Line de 200A, hasta Tablero Tomas Especiales dentro del cuarto eléctrico existente.</i>
25	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 3/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra),desde Interruptor I-Line de 225A, hasta Tablero de Aire Acondicionado dentro del cuarto eléctrico existente.</i>
26	<i>Desinstalación de breaker I-Line .</i>	<i>Desinstalación de breaker I-Line 3P50A, el cual provee energía al Mamógrafo.</i>

27	<i>Suministro e Instalación de breaker</i>	<i>Suministro e Instalación de breaker 3P50A ver tablero existente (Tablero Tomas Especiales).</i>
28	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 1-1/2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 8 Thhn + 1 x 8 AWG (Tierra), el cual deberá empalmarse con remache tipo puro en caja de registro para ser llevado al nuevo tablero eléctrico de emergencia</i>
		<i>Suministro e instalación de Alimentador de tablero Monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"</i>
29	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga</i>	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main Monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. Instalación superficial</i>
30	<i>Suministro e instalación de Breaker</i>	<i>Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)</i>
31	<i>Suministro e instalación de salida de Iluminación</i>	<i>Suministro e instalación de salida de iluminación, con cable 2x12 awg . En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 1/2",soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, en caja 4x4 pesada, desde equipo del Angiografo hasta lámpara en pared.</i>

32	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente</i>	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 3x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.</i>
33	<i>Suministro e instalación de apagador sencillo</i>	<i>Suministro e instalación de Apagador Sencillo de Palanca, 125V, 15-20A con cable 2x12 awg . En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 3/4",soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, tapa final metálica, interruptor color blanco.</i>
34	<i>Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.</i>	<i>Suministro e instalación de salida de Energía para tomacorrientes 125V, 15-20A : EMT 3/4" de diámetro superficial o PVC eléctrico Cd-20 empotrado en pared, cables 2 x # 10 AWG + 1x #12 AWG (T), caja de 2" x 4", dispositivo dúplex NEMA 5-15R Comercial, beige, tapa plástica color beige.</i>
I	PORTONES METALICOS	
35	Portones para protección del generador	Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 9,10mt de largo X 2,14mt de alto, con portón de la misma estructura de 1.00x2.10m. Área de Generador. Esquinas embebidas en losa de piso
		Estarán sujetos a paredes de bloque existentes. Irán pintados con anticorrosivo negro. Usar bisagras de 3".
		Se deben incluir los candados para cerrar el portón de acceso al área y los accesorios necesarios para su instalación.
36	Puerta de metal	Puerta de metal de 1.00x2.10m, con tubo estructural cuadrado de 1" chapa 18, con lámina lisa de 1/16", ángulo metálico de 1 1/4", con cerradura para portón metálico, pintada con anticorrosivo negro. Para cuarto eléctrico

J	ACABADOS:	
37	Repello y pulido de paredes de bloque	Repello interior con grano grueso, e = 0.02m; mortero 1:4 Pulido de paredes conforme a planos
38	Pintura general	Lijado, sellado de poros y pintado con pintura de resina epoxica, de dos componentes, base a agua, resistente a la corrosión y los químicos, poco olor, bajo en voc, con acabado Semi-brillante, color beige. El pintado es a dos manos, incluye sellador de poros. El color deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS. Se pintara el sellado de la ventana que se desmonto y el sellado con pared de bloque en cuarto eléctrico nuevo.
39	Tallado	Se tallaran los elementos estructurales como castillos
40	Colocación de porcelanato	En las paredes exteriores del edificio se cuenta con porcelanato, por lo que se deberan de reponer aquellas piezas que se dañen a realizar las perforaciones para pasos de tuberías eléctricas.
L	MISCELANEOS:	
41	Cargado y botado de desperdicios de construcción. Limpieza final	Los desperdicios de construcción deberan ser retirados de las instalaciones del IHSS a cuenta del contratista y ser llevados al sitio determinado por la AMDC. La entrada y salida de camiones con desperdicios, deberá ser coordinada con la Supervisión del IHSS, tomando en cuenta el flujo de pacientes en la zona. En general, cualquier tipo de actividad que implique riesgo deberá ser analizada para evitar cualquier daño personal. Los bienes recuperados deberán entregarse al representante del I.H.S.S., esta presentación deberá ir acompañada del acta de entrega respectiva.

		<p>El contratista deberá de coordinar con la supervisión del I.H.S.S. todo lo concerniente a la conexión de la tuberías de agua potable, aguas negras, conexiones eléctricas con las existentes, el contratista deberá correr con los gastos de los materiales necesarios y mano de obra para la realización de dichas conexiones y el trabajo final de estas actividades deberá contar con la aprobación de la supervisión del I.H.S.S.</p>
		<p>Se deberá dejar las áreas sin desperdicios de las instalaciones, tableros limpios.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELECTRICO Y OBRAS CONEXAS EN LA CLINICA REGIONAL DE CHOLOMA DEL IHSS"		
-		
Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
A	PRELIMINARES	
1	Suministro de Libro de Bitácora	El Contratista suministrara los libros de bitácora que se requieran para el desarrollo del proyecto.
2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc	La supervisión del IHSS definirá el lugar de bodega que se podrá utilizar para la construcción. Esta bodega será manejada únicamente por personal del Contratista y sin responsabilidad alguna del Instituto.
B	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	
3	Desmontajes Generales	Todos los cielos falsos que sean desmontados del área de la clínica (interno y que se verá en visita de campo), deberán de ser entregadas a la supervisión del IHSS. De ser dañadas las piezas de cielo falso, el Contratista deberá reponerlas. En el nuevo cuarto eléctrico se desmontaran ventanas corredizas, la misma deberá ser entregada a la Supervisión del IHSS con su respectiva acta de recepción.
4	Ranurado y resanes	Para el paso de tubería eléctrica deberá realizarse perforaciones en las paredes y losas del edificio, lugares que serán mostrados en visita de campo.

5	Remoción de capa vegetal	Se removerán 5cms de capa vegetal en área a colocar la losa del generador a fin de preparar el área para la cama de material selecto y la fundición
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS	
8	Excavaciones	Se deberá realizar una excavación en área verde, para el paso de tubería eléctrica hacia el generador.
9	Relleno y compactado	El relleno y compactado con material selecto y del sitio deberá ser al 98% proctor.
D	ESTRUCTURAS MAYORES:	
10	Armado y fundido de losa	Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c. Para Generador
		Las varillas son corrugadas y legítimas.
		Esta actividad debe incluir los curados de la losa.
E	ESTRUCTURAS MENORES:	
11	Pared de bloque	Pared de Bloque de 6" para cerrado de boquetes de ventanas en cuarto eléctrico nuevo
12	Castillo	Castillo de concreto de 15x15cms, 4#3, #2@10cms, F'c 3000 PSI
		Este castillo ira en el boquete de ventana que se cerrara con bloque.
F	PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS:	
13	Pared de tabla roca	Suministro e instalación de paredes de tabla roca con lamina de 1/2" x 4" x 8" a dos caras con flejería de 2 1/2" x 10', incluye

		acabado liso.
		Incluir en los costos todos los accesorios que considere necesarios para la instalación del mismo.
G	INSTALACIONES SANITARIAS:	
14	Caja de registro	Construcción de una nueva caja de registro de 60x60cm, fondo y tapadera reforzado con #2@10cms a/s
15	Tubería agua lluvia	Suministro e instalación de Tubería de 4" SDR 26, para redirigir agua lluvia que actualmente escurre en área de jardín donde se colocara el Generador.
H	INSTALACIONES ELECTRICAS:	
16	<i>Suministro e instalación de Breaker</i>	<i>Suministro e instalación de Breaker I-Line de 250A, a ser instalado en Tablero I-Line de 800A.</i>
17	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 250A hasta ATS de 250A.</i>

18	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 250A hasta Tablero I-LINE de 400A con Main.</i>
19	<i>Suministro e instalación de Tablero Industrial I-LINE</i>	<i>Suministro e instalación de Tablero Industrial I-LINE de 400A, 10 espacios con Main de 250A.</i>
20	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde ATS de 250A hasta Generador de 50Kw Monofásico, deberá incluir alimentados para comunicación entre ATS y Generados para su arranque y paso.</i>
21	<i>Reubicación de Breaker trifásico</i>	<i>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 800A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.</i>
22	<i>Retiro de Alimentador</i>	<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100 A con cables: 2x3/0 thhn awg + 1x3/0 + 1x1/0 polarización.</i>
		<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100 A con cables: 2x3/0 thhn awg + 1x3/0 + 1x1/0 polarización.</i>

		<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización..</i>
		<i>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2#4 thhn awg + 1#4 + 1#6 polarización.</i>
23	<i>Suministro e instalación de Alimentadores</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>
		<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>
		<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial , soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A</i>

		<i>(Ver Ubicación en Sitio).</i>
		<i>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x4+ 1x4+ 1#6 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</i>
24	<i>Limpieza de tablero I LINE existente</i>	<i>Limpieza de tablero I LINE existente, se deberá lijas y aplicar pintura en Spray inhibidor de la corrosión basado en polvo de zinc y resinas, dejando el equipo en óptimo funcionamiento.</i>
25	<i>Suministro e instalación de Alimentador</i>	<i>Suministro e instalación de Alimentador de tablero Monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"</i>
26	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga</i>	<i>Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main Monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. Instalación superficial</i>
27	<i>Suministro e instalación de Breaker</i>	<i>Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)</i>

28	<i>Suministro e instalación de salida de Iluminación</i>	<i>Suministro e instalación de salida de iluminación, con cable 2x12 awg . En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 1/2",soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, en caja 4x4 pesada, desde equipo del Angiografo hasta lámpara en pared.</i>
29	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente</i>	<i>Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 3x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.</i>
30	<i>Suministro e instalación de apagador sencillo</i>	<i>Suministro e instalación de Apagador Sencillo de Palanca, 125V, 15-20A con cable 2x12 awg . En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 3/4",soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, tapa final metálica, interruptor color blanco.</i>
31	<i>Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.</i>	<i>Suministro e instalación de salida de Energía para tomacorrientes 125V, 15-20A : EMT 3/4" de diámetro superficial o PVC eléctrico Cd-20 empotrado en pared, cables 2 x # 10 AWG + 1x #12 AWG (T), caja de 2" x 4", dispositivo dúplex NEMA 5-15R Comercial, beige, tapa plástica color beige.</i>
I	PORTONES METALICOS	
32	Portones para nuevo cuarto eléctrico y para protección del generador	Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 2,89mt de largo X 2,14mt de alto. Área de Generador Estarán sujetos a paredes de bloque existentes. Irán pintados con anticorrosivo

		negro. Usar bisagras de 3".
		Se deben incluir los candados para cerrar los portones de acceso a las áreas y los accesorios necesarios para su instalación.
J	ACABADOS:	
33	Repello y pulido de paredes de bloque	Repello interior con grano grueso, e = 0.02m; mortero 1:4
		Pulido de paredes conforme a planos
34	Pintura general	Lijado, sellado de poros y pintado con pintura de resina epoxica, de dos componentes, base a agua, resistente a la corrosión y los químicos, poco olor, bajo en voc, con acabado Semi-brillante, color beige.
		El pintado es a dos manos, incluye sellador de poros. El color deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.
		Se pintara el sellado de la ventana que se desmonto y el sellado con pared de bloque en cuarto eléctrico nuevo.
35	Tallado	Se tallaran los elementos estructurales como castillos
36	Colocación de porcelanato	En las paredes exteriores del edificio se cuenta con porcelanato, por lo que se deberán de reponer aquellas piezas que se dañen a realizar las perforaciones para pasos de tuberías eléctricas.
L	MISCELANEOS:	
37	Resane de paredes	Se deben resanar con mortero los pasos de tuberías por paredes de bloque para la

		colocación de la tubería eléctrica.
38	Cargado y botado de desperdicios de construcción. Limpieza final	Los desperdicios de construcción deberán ser retirados de las instalaciones del IHSS a cuenta del contratista y ser llevados al sitio determinado por la AMDC.
		La entrada y salida de camiones con desperdicios, deberá ser coordinada con la Supervisión del IHSS, tomando en cuenta el flujo de pacientes en la zona.
		En general, cualquier tipo de actividad que implique riesgo deberá ser analizada para evitar cualquier daño personal.
		Los bienes recuperados deberán entregarse al representante del I.H.S.S., esta presentación deberá ir acompañada del acta de entrega respectiva.
		El contratista deberá de coordinar con la supervisión del I.H.S.S. todo lo concerniente a la conexión de la tuberías de agua potable, aguas negras, conexiones eléctricas con las existentes, el contratista deberá correr con los gastos de los materiales necesarios y mano de obra para la realización de dichas conexiones y el trabajo final de estas actividades deberá contar con la aprobación de la supervisión del I.H.S.S.
		Se deberá dejar las áreas sin desperdicios de las instalaciones, tableros limpios.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELECTRICO Y OBRAS CONEXAS EN LA CLINICA REGIONAL DE EL PROGRESO DEL IHSS"		
-		
Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
A	PRELIMINARES	
1	Suministro de Libro de Bitácora	El Contratista suministrara los libros de bitácora que se requieran para el desarrollo del proyecto.
2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc	La supervisión del IHSS definirá el lugar de bodega que se podrá utilizar para la construcción. Esta bodega será manejada únicamente por personal del Contratista y sin responsabilidad alguna del Instituto.
B	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	
3	Demoliciones Generales	Demolición de acera de concreto a orilla del edificio, de 5.43m de largo x 0.4m de ancho En la visita programada (de carácter obligatorio), el oferente podrá reconocer la zona, evaluar y proponer el sistema de demolición que considera más rápido, seguro, económico y este deberá ser autorizado por la supervisión del IHSS. Ya sea que el proceso de demolición fuese mecánico y/o manual, este costo deberá incluir entre otros la demolición de acera en área de colocación de tubería para alimentación eléctrica del generador, entre otros.

4	Desmontajes Generales	Todos los cielos falsos que sean desmontados del área de la clínica (interno y que se verá en visita de campo), deberán de ser entregadas a la supervisión del IHSS. De ser dañadas las piezas de cielo falso, el Contratista deberá reponerlas.
		En el nuevo cuarto eléctrico se desmontaran ventanas corredizas, la misma deberá ser entregada a la Supervisión del IHSS con su respectiva acta de recepción.
5	Ranurado y resanes	Para el paso de tubería eléctrica deberá realizarse perforaciones en las paredes y losas del edificio, lugares que serán mostrados en visita de campo.
6	Remoción de capa vegetal	Se removerán 5cms de capa vegetal en área a colocar la losa del generador a fin de preparar el área para la cama de material selecto y la fundición
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS	
7	Excavaciones	Se deberá realizar una excavación en área verde, para el paso de tubería eléctrica hacia el generador.
		Se llevaran a cabo excavaciones para la construcción de la zapata corrida, de 0.60x0.40m
8	Relleno y compactado	El relleno y compactado con material selecto y del sitio deberá ser al 98% proctor.
D	ESTRUCTURAS MAYORES:	
9	Zapata corrida	Construcción de zapata corrida Z-1, de 0.30x0.50m, con 4#3 y #3@10cms, con f'c 4000 PSI
		Las varillas son corrugadas y legítimas.

10	Armado y fundido de losa	Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto $e = 20$ cm, $F'c = 4,000$ psi, con #3@10cms en a/c . Para Generador
		Las varillas son corrugadas y legítimas.
		Esta actividad debe incluir los curados de la losa.
E	ESTRUCTURAS MENORES:	
11	Pared de bloque	Pared de Bloque de 6" para cerrado de boquetes de ventanas en cuarto eléctrico nuevo
		Pared de Bloque de 4" con liga de 2cms con varilla #3 agujero de por medio y 2#2 cada dos hiladas para paredes del cuarto del generador, H= 1.40m
		Las varillas son legítimas.
12	Solera inferior	Solera inferior de 10x10cms con 4#3 y #2@20cms, $f'c$ 3000 PSI
		Las varillas son legítimas.
13	Castillo	Castillo de concreto de 15x15cms, 4#3, #2@10cms, $F'c$ 3000 PSI
14	Remate de pared	El remate de la pared de bloque de 4" será con mortero 1:4 de 0.10m
		Debe tener acabado liso.
F	PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS:	
15	Pared de tabla roca	Suministro e instalación de paredes de tabla roca con lamina de 1/2" x 4" x 8" a dos caras con flejería de 2 1/2" x 10', incluye acabado liso.
		Incluir en los costos todos los accesorios que considere necesarios para la instalación

		del mismo.
G	INSTALACIONES ELECTRICAS:	
16	Suministro e instalación de Breaker	Suministro e instalación de Breaker I-Line de 150A, a ser instalado en Tablero I-Line de 800A.
17	Suministro e instalación de Alimentador	Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 150A hasta ATS de 250A.
18	Suministro e instalación de Alimentador	Suministro e instalación de Alimentador 208 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde <i>ATS de 250A hasta Tablero Industrial de 400A con Main 150A.</i>
19	Suministro e instalación de <i>Tablero Industrial I-LINE</i>	Suministro e instalación de Tablero Industrial I-LINE de 400A, 10 espacios con Main de 150A.

20	Suministro e instalación de Alimentador	Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG (Tierra), desde ATS de 250A hasta Generador de 50Kw trifásico, deberá incluir alimentados para comunicación entre ATS y Generados para su arranque y paso.
21	Reubicación de Breaker trifásico	Reubicación de Breaker trifásico de 250A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 800A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.
22	Retiro de Alimentador	<p>Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 800A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.</p> <p>Retiro de Alimentador de Breaker de 250 A con cables: 3x4/0 thhn awg + 1x4/0 + 1x1/0 polarización.</p> <p>Retiro de Alimentador de Breaker de 250 A con cables: 3x4/0 thhn awg + 1x4/0 + 1x1/0 polarización.</p> <p>Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2x8 thhn awg + 1x8 + 1x10 polarización...</p>

23	Suministro e instalación de Alimentadores	Suministro e instalación de Alimentador con cable 3x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 250A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).
		Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 250A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).
		Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).
		Suministro e instalación de Alimentador de tablero Monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"

24	Suministro e instalación de Centro de Carga	Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main Monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. Instalación superficial
25	Suministro e instalación de Breaker	Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)
26	Suministro e instalación de salida de Iluminación	Suministro e instalación de salida de iluminación, con cable 2x12 awg. En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 1/2", soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, en caja 4x4 pesada, desde equipo del Angiografo hasta lámpara en pared.
27	Suministro e instalación de lámparas Fluorescente	Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 3x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.
28	Suministro e instalación de apagador sencillo	Suministro e instalación de Apagador Sencillo de Palanca, 125V, 15-20A con cable 2x12 awg . En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 3/4", soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, tapa final metálica, interruptor color blanco.
29	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.	Suministro e instalación de salida de Energía para tomacorrientes 125V, 15-20A: EMT 3/4" de diámetro superficial o PVC eléctrico Cd-20 empotrado en pared, cables 2 x # 10 AWG + 1x #12 AWG (T), caja de 2" x 4", dispositivo dúplex NEMA 5-15R Comercial, beige, tapa plástica color beige.

H	PORTONES METALICOS	
30	Portones para protección del generador	<p>Verja de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 2,89mt de largo X 0.70mt de alto. Ubicada sobre pared de bloque en Área de Generador</p> <p>Portón plegable de dos hojas en secciones de 0.65 m, con tubo industrial de 3/4 @ 10 cm y malla desplegable de 5.40 x 2.10 m de ancho, con pintura anticorrosiva negra, anclado a castillos. Joist de 40 cm de alto 4 ángulos de 1/2" y Angulo de 3/8" en el centro, en la parte superior para riel Incluir los accesorios y candados.</p> <p>Estarán sujetos a paredes de bloque existentes. Irán pintados con anticorrosivo negro. Usar bisagras de 3".</p> <p>Se deben incluir los candados para cerrar el portón de acceso al área y los accesorios necesarios para su instalación.</p>
I	ACABADOS:	
31	Repello y pulido de paredes de bloque	<p>Repello interior con grano grueso, e = 0.02m; mortero 1:4</p> <p>Pulido de paredes conforme a planos</p>
32	Pintura general	<p>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura de resina epoxica, de dos componentes, base a agua, resistente a la corrosión y los químicos, poco olor, bajo en voc, con acabado Semi-brillante, color beige.</p> <p>El pintado es a dos manos, incluye sellador de poros. El color deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.</p>

		Se pintara el sellado de la ventana que se desmonto y el sellado con pared de bloque en cuarto eléctrico nuevo.
33	Tallado	Se tallaran los elementos estructurales como castillos
34	Colocación de porcelanato	En las paredes exteriores del edificio se cuenta con porcelanato, por lo que se deberán de reponer aquellas piezas que se dañen a realizar las perforaciones para pasos de tuberías eléctricas.
L	MISCELANEOS:	
35	Resane de paredes	Se deben resanar con mortero los pasos de tuberías por paredes de bloque para la colocación de la tubería eléctrica.
36	Cargado y botado de desperdicios de construcción. Limpieza final	Los desperdicios de construcción deberán ser retirados de las instalaciones del IHSS a cuenta del contratista y ser llevados al sitio determinado por la AMDC.
		La entrada y salida de camiones con desperdicios, deberá ser coordinada con la Supervisión del IHSS, tomando en cuenta el flujo de pacientes en la zona.
		En general, cualquier tipo de actividad que implique riesgo deberá ser analizada para evitar cualquier daño personal.
		Los bienes recuperados deberán entregarse al representante del I.H.S.S., esta presentación deberá ir acompañada del acta de entrega respectiva.
		El contratista deberá de coordinar con la supervisión del I.H.S.S. todo lo concerniente a la conexión de la tuberías de agua potable, aguas negras, conexiones eléctricas con las existentes, el contratista

		<p>deberá correr con los gastos de los materiales necesarios y mano de obra para la realización de dichas conexiones y el trabajo final de estas actividades deberá contar con la aprobación de la supervisión del I.H.S.S.</p>
		<p>Se deberá dejar las áreas sin desperdicios de las instalaciones, tableros limpios.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELECTRICO Y OBRAS CONEXAS EN LA CLINICA DE REHABILITACION FISICA EN ORQUIDEA BLANCA DEL IHSS" EN SAN PEDRO SULA		
-		
Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
A	PRELIMINARES	
1	Suministro de Libro de Bitácora	El Contratista suministrara los libros de bitácora que se requieran para el desarrollo del proyecto.
2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc	La supervisión del IHSS definirá el lugar de bodega que se podrá utilizar para la construcción. Esta bodega será manejada únicamente por personal del Contratista y sin responsabilidad alguna del Instituto.
B	ESTRUCTURAS MAYORES:	
3	Armado y fundido de losa	Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto $e = 20$ cm, $F'c = 4,000$ psi, con #3@10cms en a/c . Para Generador Las varillas son corrugadas y legítimas. Esta actividad debe incluir los curados de la losa.
C	INSTALACIONES ELECTRICAS:	

4	Suministro e instalación de Alimentador	Suministro e instalación de Alimentador 208-120 voltios, en: Ducto EMT 2" de diámetro superficial o PVC Cd 40 empotrado, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (3 x 3 x 1/0 + 3 x 1/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG (Tierra), desde Breaker Principal de 300A hasta ATS de 300A en cuarto eléctrico a construir.
5	Desmontaje de Breaker	Desmontaje de Breaker trifásico de 125A el cual se encuentra instalado en tablero I-Line de 800A... Desmontaje de Breaker trifásico de 125A el cual se encuentra instalado en tablero I-Line de 800A...
6	Suministro e instalación de Alimentadores	Suministro e instalación de Alimentador con cable 3x2 + 1x4 + 1#6 polarización, Ducto EMT 1-1/2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 125A (ver tablero de instalación) hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio). Este alimentador se debe remachar con conector tipo puro en caja de registro.

		Suministro e instalación de Alimentador con cable 3x2 + 1x4 + 1#6 polarización, Ducto EMT 1-1/2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 125A (ver tablero de instalación) hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio). Este alimentador se debe remachar con conector tipo puro en caja de registro.
7	Suministro e Instalación de Breaker	Suministro e Instalación de Breaker trifásico de 125A el cual se instalara en tablero TPE. Ver tablero..
D	MISCELANEOS:	
8	Cargado y botado de desperdicios de construcción. Limpieza final	Los desperdicios de construcción deberan ser retirados de las instalaciones del IHSS a cuenta del contratista y ser llevados al sitio determinado por la AMDC.
		La entrada y salida de camiones con desperdicios, deberá ser coordinada con la Supervisión del IHSS, tomando en cuenta el flujo de pacientes en la zona.
		En general, cualquier tipo de actividad que implique riesgo deberá ser analizada para evitar cualquier daño personal.
		Los bienes recuperados deberán entregarse al representante del I.H.S.S., esta presentación deberá ir acompañada del acta de entrega respectiva.

		<p>El contratista deberá de coordinar con la supervisión del I.H.S.S. todo lo concerniente a la conexión de la tuberías de agua potable, aguas negras, conexiones eléctricas con las existentes, el contratista deberá correr con los gastos de los materiales necesarios y mano de obra para la realización de dichas conexiones y el trabajo final de estas actividades deberá contar con la aprobación de la supervisión del I.H.S.S.</p>
		<p>Se deberá dejar las áreas sin desperdicios de las instalaciones, tableros limpios.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELECTRICO Y OBRAS CONEXAS EN LA CLINICA PERIFERICA DE TEPEACA DEL IHSS" EN SAN PEDRO SULA		
-		
Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
A	PRELIMINARES	
1	Suministro de Libro de Bitácora	El Contratista suministrara los libros de bitácora que se requieran para el desarrollo del proyecto.
2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc	La supervisión del IHSS definirá el lugar de bodega que se podrá utilizar para la construcción. Esta bodega será manejada únicamente por personal del Contratista y sin responsabilidad alguna del Instituto.
3	Reubicación de plantas	El oferente deberá sacar las plantas actualmente ubicadas al frente del cuarto nuevo eléctrico y reubicarlas donde indique la Supervisión del IHSS. El oferente deberá sacar las plantas actualmente ubicadas en el área donde se colocara el Generador Eléctrico y reubicarlas donde indique la Supervisión del IHSS. Esta actividad deberá incluir la tierra de abono que se necesite para realizar el traspaso de las plantas necesarias.
B	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	
4	Demoliciones Generales	Demolición de acera de concreto de Ancho 0,60mt X Largo 1,40mt)

		<p>En la visita programada (de carácter obligatorio), el oferente podrá reconocer la zona, evaluar y proponer el sistema de demolición que considera más rápido, seguro, económico y este deberá ser autorizado por la supervisión del IHSS.</p> <p>Ya sea que el proceso de demolición fuese mecánico y/o manual, este costo deberá incluir entre otros la demolición de acera en área de colocación de tubería para alimentación eléctrica del generador, entre otros.</p>
5	Desmontajes Generales	<p>Todos los cielos falsos que sean desmontados del área de la clínica (interno y que se verá en visita de campo), deberán de ser resguardadas porque las mismas serán reinstaladas al finalizar los trabajos de instalación de tuberías eléctricas sobre cielo. De ser dañadas las piezas de cielo falso, el Contratista deberá reponerlas.</p> <p>Se llevara a cabo el desmontaje de cielo de tabla yeso en el cuarto eléctrico nuevo para realizar el cambio del mismo. En caso que la estructura se encuentre dañada, deberá realizarse el cambio de la misma con aprobación de la supervisión del IHSS.</p> <p>En el nuevo cuarto eléctrico se desmontara una ventana de celosías, la misma deberá ser entregada a la Supervisión del IHSS con su respectiva acta de recepción.</p>
6	Ranurado y resanes	<p>Para el paso de tubería eléctrica deberá realizarse perforaciones en las paredes y losas del edificio, lugares que serán mostrados en visita de campo.</p>

7	Remoción de capa vegetal	Se removerán 5cms de capa vegetal en área a colocar la losa del generador a fin de preparar el área para la cama de material selecto y la fundición
C	EXCAVACIONES Y RELLENOS	
8	Relleno y compactado	El relleno y compactado con material selecto y del sitio deberá ser al 95% proctor. Para base del Generador Eléctrico
D	ESTRUCTURAS MAYORES:	
9	Armado y fundido de losa	Armado, fundido, encofrado y desencofrado de Losa de concreto e = 20 cm, F'c = 4,000 psi, con #3@10cms en a/c . Para Generador
		Las varillas son corrugadas y legítimas.
		Esta actividad debe incluir los curados de la losa.
E	ESTRUCTURAS MENORES:	
10	Pared de bloque	Pared de Bloque de 6" para cerrado de boquetes de ventanas en cuarto eléctrico nuevo
11	Acera en área de Generador	Armado y Fundido de Acera con concreto 3000 PSI e=15 cms, #3@15cms en a/s
		Esta acera es para reponer la que fue ranurada para la colocación de tubería eléctrica en área de generador. Debe tener el mismo acabado que la existente en sitio.
12	Bordillo en cuarto eléctrico	Construcción de bordillo de concreto, de h=10cms, 3000 PSI con #2@15 cms
13	Levantar cajas de registro eléctricas	Se van a levantar con la construcción de una hilera de bloque de 6", repellido y pulido.

		Se deberán levantar las tapaderas existentes y resguardarlas en tanto se realizan los trabajos en las cajas, para luego colocarlas en el mismo sitio. No se construirán nuevas tapaderas.
F	TECHOS	
14	Estructura de techo en cuarto eléctrico nuevo	Construcción de una extensión de 1.00 m de largo de estructura de techo con tubo industrial de 2x1, soldado, pintura anticorrosiva negra, anclado a pared con tacos y tornillos S10
		Cubierta de techo con lamina aluzinc calibre 26 con tornillos de techo autotaladrantes. Alero de 0,,250mt.
15	Flashing	Flashing asfáltico con membrana de poliéster. Se debe considerar las extensiones hacia pared necesarias.
G	PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS:	
16	Cielo falso de tabla yeso	Suministro e instalación de cielo de tabla yeso en cuarto eléctrico nuevo, haciendo uso de la estructura existente. De ser necesario se deberán cambiar piezas de la estructura que se encuentren dañados, lo cual se podrá verificar al quitar el cielo.
		Incluir en los costos todos los accesorios que considere necesarios para la instalación del mismo.
H	INSTALACIONES SANITARIAS:	
17	Tubería agua lluvia	Suministro e instalación de bajantes de tubería PVC de 4" SDR 26, para aguas lluvias, Con sus accesorios completos para sujeción e instalación.

		Estas bajantes van en el techo de cuarto eléctrico nuevo y en los canales nuevos de aguas lluvias del área del Generador. Ubicación se verá en visita de campo.
		Tubería de 4" SDR 26, para redirigir agua lluvia que actualmente escurre en área de jardín donde se colocara el Generador.
		Canal de agua lluvia de PVC de 4" con anclajes a estructura de techo en cuarto eléctrico nuevo.
		Canal para aguas lluvias con lamina de zinc lisa, dimensiones 0.25 m x 0.25 m, sostenida con tubo estructural de agarrada de la estructura de techo @ 0.3 m. Ubicación se verá en visita de campo.
I	INSTALACIONES ELECTRICAS:	
18	Suministro e instalación de Breaker I-Line de 250A	Suministro e instalación de Breaker I-Line de 250A, a ser instalado en Tablero I-Line de 800A.
19	Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios	Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra), desde Breaker Principal de 250A hasta ATS de 250A.
20	Suministro e instalación de ATS	Suministro e instalación de Tránsito Automática de 250A, con indicadores de línea correspondientes.

21	Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios	Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG (Tierra), desde ATS de 250A hasta Breaker Industrial de 400A trifásico (En gabinete Nema 1).
22	Suministro e instalación de Breaker Principal	Suministro e instalación de Breaker Principal de 250A para caja moldeada NEMA 1 para interruptor industrial, debe incluir la caja moldeada para su instalación, con sus respectivas borneras de neutro y tierra separados.
23	Suministro e instalación de Tablero Principal I-LINE	Suministro e instalación de Tablero Principal I-LINE de 400A sin Main, 10 espacios.
24	Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios	Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG(Tierra),desde Interruptor industrial de 250A en Gabinete Nema 1, hasta Tablero I-Line de 400A 10E Sin Main.

25	Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios	Suministro e instalación de Alimentador 240 voltios, en: Ducto EMT 3" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales. Cables de cobre: (2 x 4/0 + 1 x 2/0 AWG THHN + 1 x 2 AWG (Tierra), desde ATS de 250A hasta Generador de 50Kw Monofásico, deberá incluir alimentador para comunicación entre ATS y Generador para su arranque y paro.
26	Suministro e instalación de Generador de Energía	Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50Kw, 120/240Vac. 1. Potencia: 50KW. 2. Sistema: Monofásico (1) 3. Número de Hilos: 3 4. Tensión: 120/240v. 5. Frecuencia: 60Hz: 6. Factor de potencia: 1.00 cosØ 7. Combustible: Diésel. 8. Capacidad de Tanque incorporado: 50 gal. 9. Silenciador: Critico. El escape deberá alargarse a una altura que sobrepase el nivel de canal (30cm sobre el canal). 10. Método de enfriamiento: Agua 11. Cargador de baterías: 12/24V. 12. Disyuntor Principal: Main break 13. Panel de Indicadores: horas de uso, voltímetro, Amperímetro, carga de batería, temperatura, frecuencia/rpm. 14. Equipo con cabina auditiva: ENCLOSURES. 15. Sistema de admisión: Turbo Cargado / Turbo Alimentado. 16. Batería: 12-24V 17. Garantía: Fabrica 2 años o 1000Horas.

27	Reubicación de Breaker trifásicos	Reubicación de Breaker trifásico de 225A el cual se trasladara desde el tablero I-Line de 800A existente hasta el Tablero I-Line con barras de 400A a instalar.
		Reubicación de Breaker trifásico de 200A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line existente hasta el Tablero I-Line a instalar.
		Reubicación de Breaker trifásico de 100A el cual se trasladara a desde el tablero I-Line existente hasta el Tablero I-Line a instalar.
28	Retiro de Alimentadores	Retiro de Alimentador de Breaker de 225A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización.
		Retiro de Alimentador de Breaker de 200A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización.
		Retiro de Alimentador de Breaker de 200A con cables: 2x1/0 thhn awg + 1x1/0 + 1x1/0 polarización...
		Retiro de Alimentador de Breaker de 100A con cables: 2#4 thhn awg + 1#4 + 1#6 polarización.
29	Suministro e instalación de Alimentadores	Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 225A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).

		<p>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 200A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</p>
		<p>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x1/0+ 1x1/0 + 1#2 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 200A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</p>
		<p>Suministro e instalación de Alimentador con cable 2x4+ 1x4+ 1#6 polarización, Ducto EMT 2" de diámetro superficial, soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, bushing plásticos en los terminales, desde Breaker 100A en tablero I-Line de Emergencia hasta tablero trifásico 225A (Ver Ubicación en Sitio).</p>
30	Limpieza de tablero I LINE	<p>Limpieza de tablero I LINE existente, se deberá lijas y aplicar pintura en Spray inhibidor de la corrosión basado en polvo de zinc y resinas, dejando el equipo en óptimo funcionamiento.</p>

31	Suministro e instalación de Alimentador	Suministro e instalación de Alimentador de tablero Monofásico para iluminación y fuerza de cuarto eléctrico, con cables de cobre; 2 x 6 thhn 1 x 8thhn + 1 x 10 awg polarización. Ducto pvc empotrado o emt superficial de 1-1/2"
32	Suministro e instalación de Centro de Carga	Suministro e instalación de Centro de Carga Sin Main Monofásico de 100A, 120/240V, con tapadera, 16 espacios. Instalación superficial
33	Suministro e instalación de Breaker	Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)
34	Suministro e instalación de salida de Iluminación	Suministro e instalación de salida de iluminación, con cable 2x12 awg. En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 1/2", soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, en caja 4x4 pesada, desde equipo del Angiografo hasta lámpara en pared.
35	Suministro e instalación de lámparas Fluorescente	Suministro e instalación de lámparas Fluorescente 2x32W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para instalación superficial.
36	Suministro e instalación de apagador sencillo	Suministro e instalación de Apagador Sencillo de Palanca, 125V, 15-20A con cable 2x12 awg . En ducto EMT superficial o PVC Cd-20 empotrado de 3/4", soportes tipo strut, abrazaderas, expansores, pernos y tornillos de acero inoxidable, conectores y couplings de presión, curvas de fábrica, tapa final metálica, interruptor color blanco.

37	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige.	Suministro e instalación de salida de Energía para tomacorrientes 125V, 15-20A: EMT 3/4" de diámetro superficial o PVC eléctrico Cd-20 empotrado en pared, cables 2 x # 10 AWG + 1x #12 AWG (T), caja de 2" x 4", dispositivo dúplex NEMA 5-15R Comercial, beige, tapa plástica color beige.
J	PORTONES METALICOS	
38	Portones para nuevo cuarto eléctrico y para protección del generador	Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 3,68mt de largo X 2,14mt de alto. Área de Generador
		Reja con Portón de Tubo Industrial de 3/4" X 3/4" X20' de 1,01mt X 2,10mt y reja de 1,01mt x 1,00mt. Área Cuarto Eléctrico.
		Estos portones irán sujetos a paredes de bloque existentes. Irán pintados con anticorrosivo negro. Usar bisagras de 3".
		Se deben incluir los candados para cerrar los portones de acceso a las áreas y los accesorios necesarios para su instalación.
K	ACABADOS:	
39	Repello y pulido de paredes de bloque	Repello interior con grano grueso, e = 0.02m; mortero 1:4
		Pulido de paredes conforme a planos
40	Pintura general	Lijado, sellado de poros y pintado con pintura de resina epoxica, de dos componentes, base a agua, resistente a la corrosión y los químicos, poco olor, bajo en voc, con acabado Semi-brillante, color beige.
		El pintado es a dos manos, incluye sellador de poros. El color deberá ser aprobado por

		la supervisión del IHSS.
		Se pintara el sellado de la ventana que se desmonto y el sellado con pared de bloque en cuarto eléctrico nuevo.
L	MISCELANEOS:	
41	Impermeabilización de losa	Impermeabilizante asfáltico de aplicación directa en concreto a dos capas, con refuerzo intermedio de fibra de poliéster, donde se perforo para el paso de tubería eléctrica.
42	Cargado y botado de desperdicios de construcción. Limpieza final	Los desperdicios de construcción deberán ser retirados de las instalaciones del IHSS a cuenta del contratista y ser llevados al sitio determinado por la AMDC.
		La entrada y salida de camiones con desperdicios, deberá ser coordinada con la Supervisión del IHSS, tomando en cuenta el flujo de pacientes en la zona.
		En general, cualquier tipo de actividad que implique riesgo deberá ser analizada para evitar cualquier daño personal.
		Los bienes recuperados deberán entregarse al representante del I.H.S.S., esta presentación deberá ir acompañada del acta de entrega respectiva.
		El contratista deberá de coordinar con la supervisión del I.H.S.S. todo lo concerniente a la conexión de la tuberías de agua potable, aguas negras, conexiones eléctricas con las existentes, el contratista deberá correr con los gastos de los materiales necesarios y mano de obra para la realización de dichas conexiones y el trabajo final de estas actividades deberá

		contar con la aprobación de la supervisión del I.H.S.S.
		Se deberá dejar las áreas sin desperdicios de las instalaciones, tableros limpios.

4. Planos o Diseños

Estos documentos incluyen ____ [*indicar “los siguientes” o “ningún”*] planos o diseños:

[Si se han de incluir documentos planos o diseños, detallarlos en la lista a continuación]

Lista de Planos o Diseños		
Plano o Diseño No.	Nombre del Plano o Diseño	Propósito

CONDICIONES TECNICAS

1. ***El oferente deberá presentar*** Declaración Jurada que Garantiza la calidad del Producto a proveer, que los mencionados productos son nuevos y que están conforme al cumplimiento de las Especificaciones Técnicas establecidas por el IHSS, acompañado de un Documento que demuestre que el Oferente está debidamente autorizado por el fabricante de los bienes indicados en la Oferta, para suministrarlos en Honduras.
2. Personal técnico que se asignará para la instalación, prueba, reparación y soporte de los equipos ofertados y otros servicios relacionados, indicando los nombres completos, profesión, experiencia, antigüedad en la empresa y otros detalles relevantes. En el caso del suministro objeto de esta licitación, se requiere que el proveedor cuente con el personal certificado que garantice su experiencia para la instalación y puesta en operaciones de estos equipos.
3. Declaración jurada indicando que en caso de falla del equipo durante el período de garantía, el oferente se compromete a:
 - 3.1 iniciar el mantenimiento correctivo en un tiempo máximo de cuatro (4) horas, contadas a partir del momento en que ésta sea reportada por la subgerencia de Mantenimiento, vía comunicación oficial o correo electrónico; debiendo corregir el problema en un tiempo máximo de ocho (8) horas, contadas a partir del momento del inicio del mantenimiento correctivo, para lo cual, si es necesario deberá reemplazar las piezas que se requieran para el buen funcionamiento del equipo objeto de esta licitación, sin que la subgerencia de Ingeniería y Mantenimiento tenga que incurrir en gastos adicionales; las piezas que se utilicen para reemplazar las dañadas, deberán ser nuevas.
 - 3.2 Que sí la misma falla se repite durante el período de garantía, no se admitirá su reparación, sino que el adjudicatario quedará obligado a sustituir el equipo de acuerdo con lo indicado en el siguiente inciso, y lo sustituirá por uno de iguales o superiores características con respecto al que se adjudicó
 - 3.3 Que durante el período de garantía del equipo objeto de la presente licitación, el proveedor estará obligado a suministrar a la subgerencia de Ingeniería y Mantenimiento con carácter de inmediato y prioritario, en un tiempo no mayor a diez días, equipo similar al comprado, en caso de que por cualquier causa, todo o parte del equipo aquí detallado deje de funcionar.
 - 3.4 Que durante el tiempo requerido para las reparaciones o el reemplazo del equipo, son mayores de un día el proveedor proporcionara un equipo de reemplazo provisional con iguales o superiores características con respecto al que se adjudicó por los días que sean necesarios sin que la subgerencia de ingeniería y Mantenimiento tenga que incurrir en gastos adicionales.
 - 3.5 Que los traslados de los técnicos, equipos, repuestos y todo lo necesario para las reparaciones o reposiciones arriba mencionadas, correrán por cuenta del oferente.

- c) *Descripción de las Especificaciones Técnicas del suministro ofertado, las cuales deberán ser iguales o superiores a las requeridas.*
- d) *Hojas de Vida del Personal Técnico que laborará en el proyecto detallando su experiencia en el montaje de proyectos similares.*
- e) *Plan de Trabajo que incluya ruta crítica describiendo las actividades de entrega, instalación y mantenimiento que se desarrollarán en orden cronológico, señalando hitos.*
- f) *Descripción de las normas de mantenimiento y reparación que el oferente adjudicado aplicará en caso de falla del equipo suministrado*

4. GARANTÍA DEL FABRICANTE

Esta garantía es independiente de las demás garantías presentadas por el adjudicatario a favor del IHSS, deberá ser emitida por el fabricante del suministro ofertado e indicará el periodo de garantía y las condiciones de la misma

Por esta garantía el fabricante se compromete a reponer e instalar en el sitio, en forma gratuita cualquier pieza o conjunto de piezas, o cualquiera de los bienes objeto de esta licitación, si resulta defectuoso durante el período de garantía; así como a brindar el servicio correspondiente para la solución del problema

5. Inspecciones y Pruebas

Las siguientes inspecciones y pruebas se realizarán: *[insertar la lista de inspecciones y pruebas]*

Luego del primer día hábil en que el oferente adjudicado hubiese entregado e instalado el equipo objeto de esta licitación en las áreas correspondientes el personal técnico del IHSS, tendrá un máximo de diez (10) días hábiles para concluir la verificación de las especificaciones técnicas estipuladas en estos términos de referencia y en el respectivo contrato, procediendo dentro de ese término a presentar al encargado un informe detallado de ACEPTACIÓN O RECHAZO; en caso de Aceptación se declarara haber recibido a satisfacción y en buen funcionamiento el equipo, este informe no exime al oferente adjudicado de las obligaciones contraídas respecto a la calidad y demás condiciones indicadas en los presentes términos.

En caso de Rechazo, indicara las razones para dicho rechazo; el IHSS se reserva el derecho de rechazarlos mediante un acta debidamente redactada, en este caso el IHSS no será responsable por pérdidas o daños que sufra el equipo rechazado

PARTE 3 – Contrato

Sección VII. Condiciones Generales del Contrato

Índice de Cláusulas

1.	Definiciones	171
2.	Documentos del Contrato.....	172
3.	Fraude y Corrupción.....	172
4.	Interpretación	173
5.	Idioma.....	174
6.	Consortio	175
7.	Elegibilidad	175
8.	Notificaciones.....	176
9.	Ley aplicable	176
10.	Solución de controversias.....	176
11.	Alcance de los suministros	177
12.	Entrega y documentos	177
13.	Responsabilidades del Proveedor	177
14.	Precio del Contrato.....	177
15.	Condiciones de Pago	177
16.	Impuestos y derechos	178
17.	Garantía Cumplimiento	178
18.	Derechos de Autor.....	179
19.	Confidencialidad de la Información	179
20.	Subcontratación.....	180
21.	Especificaciones y Normas	180
22.	Embalaje y Documentos.....	181
23.	Seguros	181
24.	Transporte.....	181
25.	Inspecciones y Pruebas.....	181
26.	Liquidación por Daños y Perjuicios	183
27.	Garantía de los Bienes	183
28.	Indemnización por Derechos de Patente	184
29.	Limitación de Responsabilidad	185
30.	Cambio en las Leyes y Regulaciones	186
31.	Fuerza Mayor	186
32.	Órdenes de Cambio y Enmiendas al Contrato.....	187
33.	Prórroga de los Plazos	187
34.	Terminación	188
35.	Cesión.....	190

Sección VII. Condiciones Generales del Contrato

1. Definiciones

1.1. Las siguientes palabras y expresiones tendrán los significados que aquí se les asigna:

- (a) “El Sitio del Proyecto”, donde corresponde, significa el lugar citado en las **CEC**.
- (b) “Contrato” significa el Contrato celebrado entre el Comprador y el Proveedor, junto con los documentos del Contrato allí referidos, incluyendo todos los anexos y apéndices, y todos los documentos incorporados allí por referencia.
- (c) “Documentos del Contrato” significa los documentos enumerados en el Contrato, incluyendo cualquier enmienda.
- (d) “Precio del Contrato” significa el precio pagadero al Proveedor según se especifica en el Contrato, sujeto a las condiciones y ajustes allí estipulados o deducciones propuestas, según corresponda en virtud del Contrato.
- (e) “Día” significa día calendario.
- (f) “Cumplimiento” significa que el Proveedor ha completado la prestación de los Servicios Conexos de acuerdo con los términos y condiciones establecidas en el Contrato.
- (g) “CGC” significa las Condiciones Generales del Contrato.
- (h) “Bienes” significa todos los productos, materia prima, maquinaria y equipo, y otros materiales que el Proveedor deba proporcionar al Comprador en virtud del Contrato.
- (i) “Comprador” significa la entidad que compra los Bienes y Servicios Conexos, según se indica en las **CEC**.
- (j) “Servicios Conexos” significan los servicios incidentales relativos a la provisión de los bienes, tales como transporte, seguro, instalación, puesta en servicio, capacitación y mantenimiento inicial y otras obligaciones similares del Proveedor en virtud del

Contrato.

- (k) “CEC” significa las Condiciones Especiales del Contrato.
- (l) “Subcontratista” significa cualquier persona natural, entidad privada con quienes el Proveedor ha subcontratado el suministro de cualquier porción de los Bienes o la ejecución de cualquier parte de los Servicios.
- (m) “Proveedor” significa la persona natural, jurídica cuya oferta para ejecutar el contrato ha sido aceptada por el Comprador y es denominada como tal en el Contrato.

2. Documentos del Contrato

- 2.1 Sujetos al orden de precedencia establecido en el Contrato, se entiende que todos los documentos que forman parte integral del Contrato (y todos sus componentes allí incluidos) son correlativos, complementarios y recíprocamente aclaratorios. El Contrato deberá leerse de manera integral.

3. Fraude y Corrupción

- 3.1 El Estado Hondureño exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos.
- 3.2 El Comprador, así como cualquier instancia de control del Estado Hondureño tendrán el derecho revisar a los Oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios sus cuentas y registros y cualesquiera otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y con el cumplimiento del contrato y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Comprador, o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño. Para estos efectos, el Proveedor y sus subcontratistas deberán: (i) conserven todos los documentos y registros relacionados con este Contrato por un período de tres (5) años luego de terminado el trabajo contemplado en el Contrato; y (ii) entreguen todo documento necesario para la investigación de denuncias de fraude o corrupción, y pongan a la disposición del

Comprador o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño, los empleados o agentes del Proveedor y sus subcontratistas que tengan conocimiento del Contrato para responder las consultas provenientes de personal del Comprador o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño o de cualquier investigador, agente, auditor o consultor apropiadamente designado para la revisión o auditoría de los documentos. Si el Proveedor o cualquiera de sus subcontratistas incumple el requerimiento del Comprador o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño, o de cualquier otra forma obstaculiza la revisión del asunto por éstos, el Comprador o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño bajo su sola discreción, podrá tomar medidas apropiadas contra el Proveedor o subcontratista para asegurar el cumplimiento de esta obligación.

3.3 Los actos de fraude y corrupción son sancionados por la Ley de Contratación del Estado, sin perjuicio de la responsabilidad en que se pudiera incurrir conforme al Código Penal.

4. Interpretación

4.1 Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural, y viceversa.

4.2 Incoterms

(a) El significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

(b) El término DDP, DPA y otros similares, cuando se utilicen, se regirán por lo establecido en la edición vigente de los Incoterms especificada en la CEC, y publicada por la Cámara de Comercio Internacional en París, Francia.

4.3 Totalidad del Contrato

El Contrato constituye la totalidad de lo acordado entre el Comprador y el Proveedor y substituye todas las comunicaciones, negociaciones y acuerdos (ya sea escritos o verbales) realizados entre las partes con anterioridad a la fecha de la celebración del Contrato.

4.4 Enmienda

Ninguna enmienda u otra variación al Contrato será válida a

menos que esté por escrito, fechada y se refiera expresamente al Contrato, y esté firmada por un representante de cada una de las partes debidamente autorizado.

4.5 Limitación de Dispensas

- (a) Sujeto a lo indicado en la Sub cláusula 4.5(b) siguiente de estas CGC, ninguna dilación, tolerancia, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del Contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del Contrato. Asimismo, ninguna dispensa concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del Contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del Contrato.
- (b) Toda dispensa a los derechos, poderes o remedios de una de las partes en virtud del Contrato, deberá ser por escrito, llevar la fecha y estar firmada por un representante autorizado de la parte otorgando dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.

4.6 Divisibilidad

Si cualquier provisión o condición del Contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del Contrato.

5. Idioma

- 5.1 El Contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato intercambiados entre el Proveedor y el Comprador, deberán ser escritos en español. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del Contrato, pueden estar en otro idioma siempre que los mismos estén acompañados de una traducción fidedigna de los apartes pertinentes al español y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del Contrato.
- 5.2 El Proveedor será responsable de todos los costos de la traducción al idioma que rige, así como de todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción de los documentos proporcionados por el Proveedor.

6. Consorcio

6.1 Si el Proveedor es un Consorcio, todas las partes que lo conforman deberán ser mancomunada y solidariamente responsables frente al Comprador por el cumplimiento de las disposiciones del Contrato y deberán designar a una de ellas para que actúe como representante con autoridad para comprometer al Consorcio. La composición o constitución del Consorcio no podrá ser alterada sin el previo consentimiento del Comprador.

7. Elegibilidad

7.1 El Proveedor y sus Subcontratistas deberán tener plena capacidad de ejercicio, y no hallarse comprendidos en alguna de las circunstancias siguientes:

- (a) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;
- (b) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;
- (c) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;
- (d) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años , excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;
- (e) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la

adjudicación o la firma del contrato;

- (f) Trátarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el numeral anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco;
- (g) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción; e,
- (h) Estar suspendido del Registro de Proveedores y Contratistas o tener vigente sanción de suspensión para participar en procedimientos de contratación administrativa.

8. Notificaciones

- 8.1 Todas las notificaciones entre las partes en virtud de este Contrato deberán ser por escrito y dirigidas a la dirección indicada en las **CEC**. El término “por escrito” significa comunicación en forma escrita con prueba de recibo.
- 8.2 Una notificación será efectiva en la fecha más tardía entre la fecha de entrega y la fecha de la notificación.

9. Ley aplicable

- 9.1 El Contrato se regirá y se interpretará según las leyes Hondureñas.

10. Solución de controversias

- 10.1 El Comprador y el Proveedor harán todo lo posible para resolver amigablemente mediante negociaciones directas informales, cualquier desacuerdo o controversia que se haya suscitado entre ellos en virtud o en referencia al Contrato.
- 10.2 Cualquier divergencia que se presente sobre un asunto que no se resuelva mediante un arreglo entre el Proveedor y el Comprador, deberá ser resuelto por éste, quien previo estudio del caso dictará su resolución y la comunicará al reclamante.
- 10.3 Contra la resolución del Comprador quedará expedita la vía

judicial ante los tribunales de lo Contencioso Administrativo, salvo que las CEC establezcan la posibilidad de acudir al Arbitraje.

- 11. Alcance de los suministros** 11.1 Los Bienes y Servicios Conexos serán suministrados según lo estipulado en la Lista de Requisitos.
- 12. Entrega y documentos** 12.1 Sujeto a lo dispuesto en la Sub cláusula 32.1 de las CGC, la Entrega de los Bienes y Cumplimiento de los Servicios Conexos se realizará de acuerdo con el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento indicado en la Lista de Requisitos. Los detalles de los documentos que deberá suministrar el Proveedor se especifican en las CEC.
- 13. Responsabilidades del Proveedor** 13.1 El Proveedor deberá proporcionar todos los bienes y Servicios Conexos incluidos en el Alcance de Suministros de conformidad con la Cláusula 11 de las CGC y el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento, de conformidad con la Cláusula 12 de las CGC.
- 14. Precio del Contrato** 14.1 Los precios que cobre el Proveedor por los Bienes proporcionados y los Servicios Conexos prestados en virtud del contrato no podrán ser diferentes de los cotizados por el Proveedor en su oferta, excepto por cualquier ajuste de precios autorizado en las CEC.
- 15. Condiciones de Pago** 15.1 El precio del Contrato se pagará según se establece en las CEC.
- 15.2 La solicitud de pago del Proveedor al Comprador deberá ser por escrito, acompañada de documentación de soporte que describan, según corresponda, los Bienes entregados y los Servicios Conexos cumplidos, y de los documentos presentados de conformidad con las Cláusulas 7.4 y 12 de las CGC y en cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Contrato.
- 15.3 El Comprador efectuará los pagos prontamente, pero de ninguna manera podrá exceder cuarenta y cinco (45) días después de la presentación de una factura o solicitud de pago por el Proveedor, y después de que el Comprador la haya aceptado.
- 15.4 Las monedas en que se le pagará al Proveedor en virtud de este Contrato serán aquellas que el Proveedor hubiese especificado en su oferta.

15.5 Si el Comprador no efectuara cualquiera de los pagos al Proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en las **CEC**, el Comprador pagará al Proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa de interés establecida en las **CEC**, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio o fallo de arbitraje.

16. Impuestos y derechos

16.1 El Proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias, y otros cargos similares incurridos hasta la entrega de los Bienes contratados con el Comprador.

16.2 El Comprador interpondrá sus mejores oficios para que el Proveedor se beneficie con el mayor alcance posible de cualquier exención impositiva, concesiones, o privilegios legales que pudiesen aplicar al Proveedor en Honduras.

17. Garantía Cumplimiento

17.1 El Proveedor, dentro de los siguientes treinta (30) días de la notificación de la adjudicación del Contrato, deberá suministrar la Garantía de Cumplimiento del Contrato por el monto equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato.

17.2 Los recursos de la Garantía de Cumplimiento serán pagaderos al Comprador como indemnización por cualquier pérdida que le pudiera ocasionar el incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato.

17.3 Como se establece en las **CEC**, la Garantía de Cumplimiento, si es requerida, deberá estar denominada en la(s) misma(s) moneda(s) del Contrato, o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Comprador, y presentada en una de los formatos estipuladas por el Comprador en las **CEC**, u en otro formato aceptable al Comprador.

17.4 La validez de la Garantía de Cumplimiento excederá en tres (3) meses la fecha prevista de culminación de la entrega de los bienes.

17.5 Efectuada que fuere la entrega de los bienes y realizada la liquidación del contrato, cuando se establezca en las **CEC**, el Proveedor sustituirá la garantía de cumplimiento del contrato por una garantía de calidad de los bienes suministrados, con vigencia por el tiempo previsto en las **CEC** y cuyo monto será equivalente al cinco por ciento

(5%) del valor del Contrato.

18. Derechos de Autor

18.1 Los derechos de autor de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada al Comprador por el Proveedor, seguirán siendo de propiedad del Proveedor. Si esta información fue suministrada al Comprador directamente o a través del Proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, el derecho de autor de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

19. Confidencialidad de la Información

19.1 El Comprador y el Proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento por escrito de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante lo anterior, el Proveedor podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos del Comprador para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el Proveedor obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del Proveedor bajo la Cláusula 19 de las CGC.

19.2 El Comprador no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del Proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Asimismo el Proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida del Comprador para ningún otro propósito que el de la ejecución del Contrato.

19.3 La obligación de las partes de conformidad con las Subcláusulas 19.1 y 19.2 de las CGC arriba mencionadas, no aplicará a información que:

- (a) el Comprador o el Proveedor requieran compartir con el Banco u otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;
- (b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;
- (c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o

- (d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.

19.4 Las disposiciones precedentes de esta cláusula 19 de las CGC no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.

19.5 Las disposiciones de la Cláusula 19 de las CGC permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

20. Subcontratación

20.1 El Proveedor informará al Comprador por escrito de todos los subcontratos que adjudique en virtud del Contrato si no los hubiera especificado en su oferta. Dichas notificaciones, en la oferta original o posteriores, no eximirán al Proveedor de sus obligaciones, deberes y compromisos o responsabilidades contraídas en virtud del Contrato.

20.2 Todos los subcontratos deberán cumplir con las disposiciones de las Cláusulas 3 y 7 de las CGC.

21. Especificaciones y Normas

21.1 Especificaciones Técnicas y Planos

(a) Los Bienes y Servicios Conexos proporcionados bajo este contrato deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y a las normas estipuladas en la Sección VI, Lista de Requisitos y, cuando no se hace referencia a una norma aplicable, la norma será equivalente o superior a las normas oficiales cuya aplicación sea apropiada en el país de origen de los Bienes.

(b) El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre del Comprador, mediante notificación al Comprador de dicho rechazo.

(c) Cuando en el Contrato se hagan referencias a códigos y normas conforme a las cuales éste debe ejecutarse, la edición o versión revisada de dichos códigos y normas será la especificada en la Lista de Requisitos. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del Contrato se aplicará solamente con la aprobación previa del Comprador y dicho cambio se

regirá de conformidad con la Cláusula 32 de las CGC.

22. Embalaje y Documentos

- 22.1 El Proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el Contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.
- 22.2 El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el Contrato, y cualquier otro requisito, si los hubiere, especificado en las **CEC** y en cualquiera otra instrucción dispuesta por el Comprador.

23. Seguros

- 23.1 A menos que se disponga otra cosa en las **CEC**, los Bienes suministrados bajo el Contrato deberán estar completamente asegurados, en una moneda de libre convertibilidad de un país elegible, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de conformidad con los *Incoterms* aplicables **o según se disponga en las CEC**.

24. Transporte

- 24.1 A menos que se disponga otra cosa en las **CEC**, la responsabilidad por los arreglos de transporte de los Bienes se regirá por los *Incoterms* indicados.

25. Inspecciones y Pruebas

- 25.1 El Proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes y Servicios Conexos según se dispone en las **CEC**, por su cuenta y sin costo alguno para el Comprador.
- 25.2 Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de los Bienes o en otro lugar en Honduras. De conformidad con la Sub cláusula 25.3 de las CGC, cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se les proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para el Comprador.

- 25.3 El Comprador o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la Sub cláusula 25.2 de las CGC, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
- 25.4 Cuando el Proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente al Comprador indicándole el lugar y la hora. El Proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir al Comprador o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones, cuando el proveedor esté dispuesto.
- 25.5 El Comprador podrá requerirle al Proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el Contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el Contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del Contrato. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del Proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
- 25.6 El Proveedor presentará al Comprador un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
- 25.7 El Comprador podrá rechazar algunos de los Bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El Proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para el Comprador. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para el Comprador, una vez que notifique al Comprador de conformidad con la Sub cláusula 25.4 de las CGC.
- 25.8 El Proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los Bienes o de parte de ellos, ni la presencia del Comprador o de su representante, ni la emisión de informes, de conformidad con la Sub cláusula 25.6 de las CGC, lo eximirán de las garantías u otras

obligaciones en virtud del Contrato.

26. Liquidación por Daños y Perjuicios

26.1 Con excepción de lo que se establece en la Cláusula 31 de las CGC, si el Proveedor no cumple con la entrega de la totalidad o parte de los Bienes en la(s) fecha(s) establecida(s) o con la prestación de los Servicios Conexos dentro del período especificado en el Contrato, sin perjuicio de los demás recursos que el Comprador tenga en virtud del Contrato, éste podrá deducir del Precio del Contrato por concepto de liquidación de daños y perjuicios, una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados o de los servicios no prestados establecido en las **CEC** por cada día de retraso hasta alcanzar el máximo del porcentaje especificado en esas **CEC**. Al alcanzar el máximo establecido, el Comprador podrá dar por terminado el contrato de conformidad con la Cláusula 34 de las CGC.

27. Garantía de los Bienes

27.1 El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, sin uso, del modelo más reciente o actual e incorporan todas las mejoras recientes en cuanto a diseño y materiales, a menos que el Contrato disponga otra cosa.

27.2 De conformidad con la Sub cláusula 21.1(b) de las CGC, el Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados estarán libres de defectos derivados de actos y omisiones que éste hubiese incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en el país de destino final.

27.3 Salvo que se indique otra cosa en las **CEC**, la garantía permanecerá vigente durante el período cuya fecha de terminación sea la más temprana entre los períodos siguientes: doce (12) meses a partir de la fecha en que los bienes, o cualquier parte de ellos según el caso, hayan sido entregados y aceptados en el punto final de destino indicado en el Contrato, o dieciocho (18) meses a partir de la fecha de embarque en el puerto o lugar de flete en el país de origen.

27.4 El Comprador comunicará al Proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda la evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. El Comprador otorgará al Proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

27.5 Tan pronto reciba el Proveedor dicha comunicación, y dentro del plazo establecido en las **CEC**, deberá reparar o

reemplazar de forma expedita los Bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para el Comprador.

27.6 Si el Proveedor después de haber sido notificado, no cumple con corregir los defectos dentro del plazo establecido, el Comprador, dentro de un tiempo razonable, podrá proceder a tomar las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del Proveedor y sin perjuicio de otros derechos que el Comprador pueda ejercer contra el Proveedor en virtud del Contrato.

28. Indemnización por Derechos de Patente

28.1 El Proveedor indemnizará y librará de toda responsabilidad al Comprador y sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que el Comprador tenga que incurrir como resultado de transgresión o supuesta transgresión de derechos de patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derecho de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del Contrato debido a:

- (a) la instalación de los bienes por el Proveedor o el uso de los bienes en el País donde está el lugar del proyecto; y
- (b) la venta de los productos producidos por los Bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los Bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resulte del uso de los Bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el Proveedor en virtud del Contrato.

28.2 Si se entablara un proceso legal o una demanda contra el Comprador como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la Sub cláusula 28.1 de las CGC, el Comprador notificará prontamente al Proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre del Comprador responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

- 28.3 Si el Proveedor no notifica al Comprador dentro de veintiocho (28) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, el Comprador tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre. El Comprador será reembolsado por el Proveedor por las costas procesales en que hubiera incurrido.
- 28.4 El Comprador se compromete, a solicitud del Proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el Proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. El Comprador será reembolsado por el Proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.
- 28.5 El Comprador deberá indemnizar y eximir de culpa al Proveedor y a sus empleados, funcionarios y Subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al Proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del Contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por el Comprador o a nombre suyo.

29. Limitación de Responsabilidad

- 29.1 Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe,
- (a) el Proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual, de agravio o de otra índole frente al Comprador por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del Proveedor de pagar al Comprador los daños y perjuicios previstos en el Contrato, y
 - (b) la responsabilidad total del Proveedor frente al Comprador, ya sea contractual, de agravio o de otra índole, no podrá exceder el Precio del Contrato, entendiéndose que tal limitación de responsabilidad no se

aplicará a los costos provenientes de la reparación o reemplazo de equipo defectuoso, ni afecta la obligación del Proveedor de indemnizar al Comprador por las transgresiones de patente.

30. Cambio en las Leyes y Regulaciones

30.1 A menos que se indique otra cosa en el Contrato, si después de la fecha de 28 días antes de la presentación de Ofertas, cualquier ley, reglamento, decreto, ordenanza o estatuto con carácter de ley entrase en vigencia, se promulgase, abrogase o se modificase en el lugar de Honduras donde está ubicado el Proyecto (incluyendo cualquier cambio en interpretación o aplicación por las autoridades competentes) y que afecte posteriormente la fecha de Entrega y/o el Precio del Contrato, dicha Fecha de Entrega y/o Precio del Contrato serán incrementados o reducidos según corresponda, en la medida en que el Proveedor haya sido afectado por estos cambios en el desempeño de sus obligaciones en virtud del Contrato. No obstante, lo anterior, dicho incremento o disminución del costo no se pagará separadamente ni será acreditado si el mismo ya ha sido tenido en cuenta en las provisiones de ajuste de precio, si corresponde y de conformidad con la Cláusula 14 de las CGC.

31. Fuerza Mayor

31.1 El Proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

31.2 Para fines de esta Cláusula, “Fuerza Mayor” significa un evento o situación fuera del control del Proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del Proveedor. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos, actos del Comprador en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.

31.3 Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el Proveedor notificará por escrito al Comprador a la máxima brevedad posible sobre dicha condición y causa. A menos que el Comprador disponga otra cosa por escrito, el Proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del Contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de Fuerza Mayor existente.

32. Órdenes de Cambio y Enmiendas al Contrato

32.1 El Comprador podrá, en cualquier momento, efectuar cambios dentro del marco general del Contrato, mediante orden escrita al Proveedor de acuerdo con la Cláusula 8 de las CGC, en uno o más de los siguientes aspectos:

- (a) planos, diseños o especificaciones, cuando los Bienes que deban suministrarse en virtud al Contrato deban ser fabricados específicamente para el Comprador;
- (b) la forma de embarque o de embalaje;
- (c) el lugar de entrega, y/o
- (d) los Servicios Conexos que deba suministrar el Proveedor.

32.2 Si cualquiera de estos cambios causara un aumento o disminución en el costo o en el tiempo necesario para que el Proveedor cumpla cualquiera de las obligaciones en virtud del Contrato, se efectuará un ajuste equitativo al Precio del Contrato o al Plan de Entregas/de Cumplimiento, o a ambas cosas, y el Contrato se enmendará según corresponda. El Proveedor deberá presentar la solicitud de ajuste de conformidad con esta Cláusula, dentro de los veintiocho (28) días contados a partir de la fecha en que éste reciba la solicitud de la orden de cambio del Comprador.

32.3 Los precios que cobrará el Proveedor por Servicios Conexos que pudieran ser necesarios pero que no fueron incluidos en el Contrato, deberán convenirse previamente entre las partes, y no excederán los precios que el Proveedor cobra actualmente a terceros por servicios similares.

32.4 Sujeto a lo anterior, no se introducirá ningún cambio o modificación al Contrato excepto mediante una enmienda por escrito ejecutada por ambas partes.

33. Prórroga de los Plazos

33.1 Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen condiciones que impidiesen la entrega oportuna de los Bienes o el cumplimiento de los Servicios Conexos de conformidad con la Cláusula 12 de las CGC, el Proveedor informará prontamente y por escrito al Comprador sobre la demora, posible duración y causa. Tan pronto como sea posible después de recibir la comunicación del Proveedor, el Comprador evaluará la situación y a su discreción podrá prorrogar el plazo de cumplimiento del Proveedor. En dicha circunstancia, ambas partes ratificarán la prórroga mediante

una enmienda al Contrato.

33.2 Excepto en el caso de Fuerza Mayor, como se indicó en la Cláusula 31 de las CGC, cualquier retraso en el desempeño de sus obligaciones de Entrega y Cumplimiento expondrá al Proveedor a la imposición de liquidación por daños y perjuicios de conformidad con la Cláusula 26 de las CGC, a menos que se acuerde una prórroga en virtud de la Subcláusula 33.1 de las CGC.

34. Terminación

34.1 Terminación por Incumplimiento

- (a) El Comprador, sin perjuicio de otros recursos a su haber en caso de incumplimiento del Contrato, podrá terminar el Contrato en su totalidad o en parte mediante una comunicación de incumplimiento por escrito al Proveedor en cualquiera de las siguientes circunstancias:
 - (i) si el Proveedor no entrega parte o ninguno de los Bienes dentro del período establecido en el Contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por el Comprador de conformidad con la Cláusula 33 de las CGC; o
 - (ii) Si el Proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del Contrato; o
 - (iii) Si el Proveedor, a juicio del Comprador, durante el proceso de licitación o de ejecución del Contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción, según se define en la Cláusula 3 de las CGC; o
 - (iv) La disolución de la sociedad mercantil Proveedora, salvo en los casos de fusión de sociedades y siempre que solicite de manera expresa al Comprador su autorización para la continuación de la ejecución del contrato, dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha en que tal fusión ocurra. El Comprador podrá aceptar o denegar dicha solicitud, sin que, en este último caso, haya derecho a indemnización alguna; o
 - (v) La falta de constitución de la garantía de cumplimiento del contrato o de las demás garantías a cargo del Proveedor dentro de los

plazos correspondientes;

- (b) En caso de que el Comprador termine el Contrato en su totalidad o en parte, de conformidad con la Cláusula 34.1(a) de las CGC, éste podrá adquirir, bajo términos y condiciones que considere apropiadas, Bienes o Servicios Conexos similares a los no suministrados o prestados. En estos casos, el Proveedor deberá pagar al Comprador los costos adicionales resultantes de dicha adquisición. Sin embargo, el Proveedor seguirá estando obligado a completar la ejecución de aquellas obligaciones en la medida que hubiesen quedado sin concluir.

34.2 Terminación por Insolvencia

- (a) El Comprador podrá rescindir el Contrato en cualquier momento mediante comunicación por escrito al Proveedor en caso de la declaración de quiebra o de suspensión de pagos del Proveedor, o su comprobada incapacidad financiera.

34.3 Terminación por Conveniencia.

- (a) El Comprador, mediante comunicación enviada al Proveedor, podrá terminar el Contrato total o parcialmente, en cualquier momento por razones de conveniencia. La comunicación de terminación deberá indicar que la terminación es por conveniencia del Comprador, el alcance de la terminación de las responsabilidades del Proveedor en virtud del Contrato y la fecha de efectividad de dicha terminación.
- (b) Los bienes que ya estén fabricados y listos para embarcar dentro de los veintiocho (28) días siguientes a al recibo por el Proveedor de la notificación de terminación del Comprador deberán ser aceptados por el Comprador de acuerdo con los términos y precios establecidos en el Contrato. En cuanto al resto de los Bienes el Comprador podrá elegir entre las siguientes opciones:
 - (i) que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del Contrato; y/o
 - (ii) que se cancele el balance restante y se pague al Proveedor una suma convenida por aquellos Bienes o Servicios Conexos que hubiesen sido

parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el Proveedor.

34.4 El Comprador podrá terminar el Contrato también en caso de muerte del Proveedor individual, salvo que los herederos ofrezcan concluir con el mismo con sujeción a todas sus estipulaciones; la aceptación de esta circunstancia será potestativa del Comprador sin que los herederos tengan derecho a indemnización alguna en caso contrario.

34.5 El contrato también podrá ser terminado por el mutuo acuerdo de las partes.

35. Cesión

35.1 Ni el Comprador ni el Proveedor podrán ceder total o parcialmente las obligaciones que hubiesen contraído en virtud del Contrato, excepto con el previo consentimiento por escrito de la otra parte.

Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC). En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

[El Comprador seleccionará la redacción que corresponda utilizando los ejemplos indicados a continuación u otra redacción aceptable y suprimirá el texto en letra cursiva]

CGC 1.1(i)	El comprador es: <i>Instituto Hondureño de Seguridad Social</i>			
CGC 1.1(a)	El (Los) Sitio(s) del (de los) Proyecto(s) es/son:			
	#	Descripción	Cantidad	Ubicación
	1	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50KW 120/240Vac.</i>	1	Periférica Calpules
	2	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 50KW 120/240Vac.</i>	1	Radiodiagnóstico Calpules
	3	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50KW 120/240Vac.</i>	1	Tepeaca
	4	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Monofásico de 50KW 120/240Vac.</i>	1	Choloma
	5	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 50KW 120/208Vac.</i>	1	El Progreso
	6	<i>Suministro e instalación de Generador de Energía Trifásico de 135KW 120/208Vac. Encapsulado</i>	1	Orquídea Blanca SPS.
CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: <i>2010</i>			
CGC 10.3	Agotada la vía administrativa, las controversias que generen los actos administrativos que se dicten en relación de éste contrato, se resolverán ante los Tribunales de Justicia de Francisco Morazán.			
CGC 12.1	Detalle de los documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor son:			
	a. Factura original del Proveedor a nombre del Instituto Hondureño de Seguridad Social, en que se indiquen la descripción, cantidad, precio unitario y monto total de los equipos, así como gastos de			

	<p>instalación.</p> <p>b. Presentar Orden de Compra al momento de la entrega.</p> <p>c. Acta de Recepción de la comisión de recepción (hoja de ingreso), debidamente firmada y sellada por comisión de recepción y representante del oferente.</p> <p>El Comprador deberá recibir los documentos arriba mencionados de los bienes solicitados en el destino indicado.</p> <p>Si el Comprador no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor.</p>
CGC 14.1	Los precios de los Bienes suministrados y los Servicios Conexos prestados no serán ajustables.
CGC 15.1	<p>Los pagos se realizarán en Lempiras, por la entrega total de los suministros adjudicados al proveedor, de acuerdo a la documentación correspondiente indicada en las CGC 12.1 indicadas.</p> <p>El Instituto Hondureño de Seguridad Social, a través de la Gerencia Administrativa y Financiera, efectuará los trámites de pago conforme a los procedimientos establecidos por el INSTITUTO.</p>
CGC 15.5	El plazo de pago después del cual el Comprador deberá pagar interés al Proveedor: No Aplica
CGC 17.3	<p>“Se requerirá” una Garantía de Cumplimiento</p> <p>El monto de la Garantía deberá ser del quince por ciento (15%) del total del Contrato.</p> <p>La Garantía de Cumplimiento deberá presentarse en la forma de: “una Garantía Bancaria” mediante fianza, cheque certificado. Vigente por tres meses a partir de la orden de compra o firma del contrato.</p> <p>Esta deberá estar denominada en Lempiras de acuerdo con las proporciones del Precio del Contrato.</p>
CGC 17.5	<p>Se requerirá una Garantía de Calidad</p> <p>La garantía de calidad deberá de ser equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total de los equipos del contrato, con una vigencia mínima de un (1) año, a partir de la fecha de la entrega.- Esta garantía debe ser expedida a nombre el INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), en moneda nacional y deberá de consistir en una Garantía Bancaria expedida por el sistema bancario nacional de este país</p>
CGC 22.2	El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: PROPIEDAD DEL IHSS”.

CGC 24.1	La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms.
CGC 25.1	Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: <i>[indicar la naturaleza, frecuencia, procedimientos para realizar dichas inspecciones y pruebas]</i>
CGC 26.1	El valor de la liquidación por daños y perjuicios será en concepto de multa 0.18% por cada día de atraso en que incurra por el valor total de cada entrega, sin perjuicio de las obligaciones pactadas. Si la demora no justificada diera lugar a que el total cobrado por la multa aquí establecida ascendiera al diez por ciento (10%) del valor parcial de este contrato “EL INSTITUTO”, podrá considerar la resolución total del contrato y hacer efectiva la garantía de cumplimiento, sin incurrir por esto en ninguna responsabilidad de su parte.
CGC 27.3	El período de validez de la Garantía del bien:.
CGC 27.5	El plazo para reparar o reemplazar los bienes será: <i>de 30 días calendarios</i>

Sección IX. Formularios del Contrato

Índice de Formularios

CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES ELECTRICOS EN LAS REGIONAL DEL NORTE Y CLÍNICA DE REHABILITACION ORQUIDEA BLANCA EN SPS DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL, IHSS Y LA SOCIEDAD _____

Nosotros **RICHARD ZABLAH ASFURA**, mayor de edad, casado, Doctor en Química y Farmacia, hondureño con Tarjeta de Identidad N°0801-1944-02465 y de este domicilio, actuando en mi condición de Director Ejecutivo Interino del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), entidad con Personería Jurídica creada mediante Decreto Legislativo N°140 de fecha 19 de mayo de 1959, publicado en La Gaceta, Diario Oficial de la República de Honduras, con fecha 3 de julio de 1959 y nombrado mediante Resolución IHSS N°01/20-01-2014 de fecha 20 de enero del 2014, de la Comisión Interventora del IHSS, conforme a las atribuciones otorgadas mediante Decreto Ejecutivo N° PCM-011-2014 de fecha 15 de Enero de 2014; publicado el 17 de enero de 2014 en la Gaceta, Diario Oficial de la República, con Oficinas Administrativas en el Barrio Abajo de Tegucigalpa, con R.T.N. N°08019003249605, quien para los efectos de este Contrato se denominará “**EL INSTITUTO**” y por otra parte _____ hondureño, mayor de edad, _____, _____ y de este domicilio con dirección en _____, con número de celular _____, y correo electrónico, _____ actuando en su calidad de Gerente General y Representante Legal de la **SOCIEDAD** _____, según consta en poder de administración otorgado a su favor mediante Instrumento Público número _____ del _____ de _____ de _____, ante los oficios del notario _____; inscrito bajo el tomo _____, número _____ del Registro de la Propiedad Inmueble y Mercantil de _____; RTN No _____ en adelante denominado “**EL CONTRATISTA**”, hemos convenido en celebrar como en efecto celebramos, el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE GENERADORES ELECTRICOS Y EN LAS REGIONAL DEL NORTE Y CLÍNICA DE REHABILITACION ORQUIDEA BLANCA EN SPS DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL, IHSS Y LA SOCIEDAD** _____ el cual se registrará de acuerdo a las siguientes cláusulas: **PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO**; manifiesta “**EL INSTITUTO**” que mediante Resolución N° _____ del _____ de _____ de _____, el **INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS)** _____ derivado de la Licitación Privada **N°023-2017**, adjudico lo siguiente: _____ **SEGUNDA: VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO**; el valor de todos los equipos instalados a suministrar por “**EL CONTRATISTA**”, identificados en la cláusula anterior, asciende a la suma de xxxxxxxx **LEMPIRAS EXACTOS (L_____)**, desglosado así :1) ítem #, costo generadores, 2) gastos de instalación, 3) total xxx, etc por L.... ;El valor del contrato será pagado en Lempiras, con recursos propios disponibles en el Reglón del presupuesto del “**INSTITUTO**” para el año fiscal de 2017, se harán pagos en moneda nacional (Lempiras) de acuerdo al plan de entregas. El proveedor requerirá el pago al “**INSTITUTO**” y adjuntará a la solicitud una factura que describa los equipos entregados e instalados y copia de la correspondiente Acta de Recepción Provisional. Así mismo haber presentado la respectiva Garantía de Calidad por la entrega efectuada. Los pagos se harán por entrega, a través de la Tesorería General del “**INSTITUTO**” y de conformidad con los procedimientos establecidos por estas bases de licitación. **TERCERA: PRECIO A QUE SE**

SUJETA EL CONTRATO; el precio o valor del contrato incluido en la Cláusula Segunda permanecerá fijo durante el período de validez del contrato y no será sujeto a variación alguna, solo en aquellos casos en que favorezcan al “INSTITUTO”. **CUARTA: PAGO DE IMPUESTOS Y OTROS DERECHOS;** todos los pagos que sea necesario efectuar en conceptos de impuestos y derechos o cualquier otro tipo de impuestos o gravamen de los equipos ocasionados para los suministros contratados, correrán a cuenta de “EL CONTRATISTA” sin ninguna responsabilidad pecuniaria para el “INSTITUTO”. **QUINTA: PLAZO DE ENTREGA;** “EL CONTRATISTA” se compromete a entregar a satisfacción del “INSTITUTO” los bienes objeto del contrato, iniciando la entrega de los bienes conforme plan de entregas y cantidades indicadas en las bases de licitación y la oferta presentada en un plazo máximo de setenta y cinco días; **SEXTA: REEMPLAZO DE SUMINISTROS DEFECTUOSOS;** los defectos en los equipos serán cubiertos por “EL CONTRATISTA”, sin costo alguno para “EL INSTITUTO”, en caso de que los bienes no se hallen en estado de ser recibidos, por defectos o averías visibles, o cualquier otra razón calificada se hará constar esta circunstancia en el Acta de recepción provisional parcial, pudiendo “EL INSTITUTO”, conceder hasta un término de treinta (30) días hábiles a partir de su notificación, para que proceda al reemplazo de los equipos defectuosos, o en su caso, para que proceda a una nueva entrega. Si el cumplimiento en la entrega es satisfactorio. “EL INSTITUTO” a través de la comisión de recepción, extenderá al proveedor el Acta de Recepción final, indicando en ella, que el equipo ha sido entregado e instalado a entera satisfacción de “EL INSTITUTO”, de conformidad a la calidad y especificaciones técnicas solicitadas, debiendo el proveedor sustituir parcialmente la Garantía de Cumplimiento por la Garantía de Calidad sobre el valor del suministro entregado. Una vez recibida la totalidad del suministro objeto del contrato y los mismos hayan sido cubiertos por la garantía de calidad de un año, “EL INSTITUTO”, extenderá al proveedor el Acta de Recepción Definitiva. **SEPTIMA: condiciones y especificaciones técnicas.....**

OCTAVA: GARANTIA DE CUMPLIMIENTO; diez días después de la suscripción del contrato y con el objeto de asegurar al “EL INSTITUTO”, el cumplimiento de todos los plazos, condiciones y obligaciones de cualquier tipo, especificadas o producto de este contrato, “EL CONTRATISTA” constituirá a favor de “EL INSTITUTO”, una Garantía de Cumplimiento equivalente al quince por ciento (15%) del valor total de este contrato, vigente tres meses posteriores después del plazo previsto para la entrega e instalación total de los equipos. Así mismo una garantía de cumplimiento por quince meses por el 15% del monto anual del contrato de mantenimiento preventivo, que deberá renovar cada año. La no presentación de las garantías solicitadas en esta cláusula dará lugar a la resolución del contrato sin derivar responsabilidad alguna para “EL INSTITUTO”. La garantía de cumplimiento será devuelta por “EL INSTITUTO”, a más tardar dentro de los noventa (90) días calendario siguiente a la fecha en que “EL CONTRATISTA” haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales. **NOVENA: GARANTIA DE CALIDAD;** para garantizar la calidad del equipo adquiridos, una vez que se haya efectuado la recepción e instalación de cada equipo, “EL CONTRATISTA” deberá sustituir la garantía de cumplimiento del contrato por una garantía de calidad del equipo descrito en la Cláusula Primera de este contrato “equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total del equipo del contrato, con una vigencia mínima de **un (1) año**, esta garantía debe ser expedida a nombre el INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), en moneda nacional y consistirá en una Garantía Bancaria expedida por el sistema bancario nacional de este país,

La no presentación de esta garantía en el plazo especificado en esta Cláusula dará lugar a la resolución del contrato sin derivar responsabilidad alguna para “EL INSTITUTO” y a ejecutar la garantía de cumplimiento. La garantía de calidad será devuelta por “EL INSTITUTO”, una vez cumplido el plazo de un año. En caso de descubrir, durante el período de garantía que los equipos recibidos presentan defectos, “EL CONTRATISTA” deberán cambiarlos siguiendo el procedimiento establecido en las CLAUSULA SEXTA, presentando a la administración de las clínica indicadas en el contrato el informe del reclamo correspondiente, a la administración regional con copia a la Gerencia Administrativa y a la Subgerencia de Suministros Materiales y Compras, quienes deberán remitirlo al CONTRATISTA y si dicho reclamo no es atendido de conformidad “EL INSTITUTO”, podrá proceder a ejecutar la garantía de calidad a que se refiere esta cláusula. **DECIMA: CLAUSULA OBLIGATORIA DE LAS GARANTIAS;** todos los documentos de garantía deberán contener la siguiente cláusula obligatoria: **“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”** A las garantías no deberán adicionarles cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria. **DECIMA PRIMERA: ERRORES Y OMISIONES EN LA OFERTA O EN LOS BIENES OBJETOS DE ESTE CONTRATO;** los errores contenidos en la oferta y otros documentos presentados por “EL CONTRATISTA” y que se incorporen al contrato, correrán por cuenta y riesgo de este, independientemente de cualquiera de las garantías mencionadas en este contrato y sin perjuicio de cualquier otro derecho que “EL INSTITUTO”, pueda tener o usar para remediar la falta; **“DECIMA SEGUNDA: CESION DEL CONTRATO O SUB-CONTRATACION;** parte de los derechos derivados de este contrato podrán ser subcontratados a terceros con autorización de la Subgerencia de Ingeniería y Mantenimiento en un monto no mayor del 20% del monto de los equipos **DECIMA TERCERA: CLAUSULA DE SANCION POR INCUMPLIMIENTO;** en caso de demoras no justificadas en la entrega e instalación de los bienes objeto del presente contrato, descritos en las cláusulas PRIMERA, “EL CONTRATISTA” pagará a “EL INSTITUTO” en concepto de multa 0.18% por cada día de atraso en que incurra en la entrega e instalación según cronograma presentado, sin perjuicio de las obligaciones pactadas. No se deberá entender como retraso en la entrega si los equipos son devueltos por defectos u errores. Si la demora no justificada diera lugar a que el total cobrado por la multa aquí establecida ascendiera al diez por ciento (10%) del valor parcial de este contrato “EL INSTITUTO”, podrá considerar la resolución total del contrato y hacer efectiva la garantía de cumplimiento, sin incurrir por esto en ninguna responsabilidad de su parte. “EL INSTITUTO” no pagará bonificación

alguna por el cumplimiento del contrato antes de lo previsto. **DECIMA CUARTA: RELACIONES LABORALES;** “EL CONTRATISTA” asume en forma directa y exclusiva, en su condición de patrono, todas las obligaciones laborales y de seguridad social con el personal que asigne a las labores de entrega del suministro, su asistencia técnica y cualquier otro personal relacionado con el cumplimiento del presente contrato, relevando completamente a “EL INSTITUTO” de toda responsabilidad al respecto, incluso en caso de accidente de trabajo o enfermedad profesional. **DECIMA QUINTA: MODIFICACIÓN;** el presente Contrato podrá ser modificado dentro de los límites previstos en los Artículos 121, 122 y 123 de la Ley de Contratación del Estado, mediante la suscripción de un Adendum en las mismas condiciones que el presente contrato. **DECIMA SEXTA: CAUSAS DE RESOLUCION DEL CONTRATO;** el grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas, la falta de constitución de la garantía de cumplimiento del contrato o de las demás garantías a cargo del contratista dentro de los plazos correspondientes, la disolución de la sociedad mercantil contratista, la declaración de quiebra o de suspensión de pagos del contratista, o su comprobada incapacidad financiera, los motivos de interés público o las circunstancias imprevistas calificadas como caso fortuito o fuerza mayor, sobrevinientes a la celebración del contrato, que imposibiliten o agraven desproporcionadamente su ejecución, el incumplimiento de las obligaciones de pago más allá del plazo de cuatro (4) meses, el mutuo acuerdo de las partes, igual sucederá en caso de recorte presupuestarios de fondos nacionales que se efectúe por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menores a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia, lo anterior en cumplimiento del Artículo 74 del Decreto N°171-2016 que contiene el Presupuesto de Ingresos de La Administración Pública para el año 2017, publicado el 27 de diciembre de 2016, en la Gaceta Diario Oficial de la República, son causas de resolución de este contrato, **DECIMA SEPTIMA: FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO;** Para los efectos del presente contrato se considera como caso fortuito o fuerza mayor debidamente justificados a juicio de “EL INSTITUTO”, entre otras: catástrofes provocadas por fenómenos naturales, accidentales, huelgas, guerras, revoluciones, motines, desorden social, naufragio o incendio. **DECIMA OCTAVA: VIGENCIA DEL CONTRATO;** El presente contrato entrará en vigencia a partir de su suscripción y terminará por el cumplimiento normal de la entrega de los bienes establecidas en este contrato. **DECIMA NOVENA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DE ESTE CONTRATO;** forman parte de este CONTRATO: Los invitación para participar en esta licitación, las bases de la Licitación Privada N° 023-2017, incluyendo las aclaraciones a la mismas emitidas por “LA CONTRATANTE” o remitidas por “EL CONTRATISTA”, la oferta técnica revisada, la oferta económica, así como cualquier otros documentos que se anexe a este contrato por mutuo acuerdo de las partes. **VIGÉSIMA: NORMAS SUPLETORIAS APLICABLES;** en lo no previsto en el presente contrato, serán aplicables las normas contenidas en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento, la Ley General de la Administración Pública, la Ley de Procedimiento Administrativo, la Ley Orgánica de Presupuesto y el Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República año 2017 y su Reglamento, demás leyes vigentes en Honduras que guardan relación con los procesos de contratación del Estado. Asimismo, en cumplimiento del Decreto N°171-2016 que contiene las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República y de las Instituciones Descentralizadas, para el año 2017, se transcribe el **Artículo 74** del mismo que **textualmente indica:** “En todo contrato financiado con fondos externos, la suspensión o

cancelación del préstamo o donación puede dar lugar a la rescisión o resolución del contrato, sin más obligación por parte del Estado, que el pago correspondiente a las obras o servicios ya ejecutados a la fecha de vigencia de la rescisión o resolución del contrato. Igual sucederá en caso de recorte presupuestario de fondos nacionales que se efectúe por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menor a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia. **Lo dispuesto en este Artículo debe estipularse obligatoriamente en todos los contratos que se celebren en el sector público.** En cumplimiento del numeral Primero del Acuerdo SE-037-2013 publicado el 23 de agosto de 2013, en el Diario Oficial La Gaceta, **VIGESIMA PRIMERA: “CLAUSULA DE INTEGRIDAD.-** Las partes en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 7 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LTYAIP) y con la convicción de que evitando las prácticas de corrupción podremos apoyar la consolidación de una cultura de transparencia, equidad y rendición de cuentas en los procesos de contratación y adquisiciones del Estado, para así fortalecer las bases del estado de derecho, nos comprometemos libre y voluntariamente a: 1. Mantener el más alto nivel de conducta ética, moral y de respeto a las leyes de la república, así como los valores: INTEGRIDAD, LEALTAD CONTRACTUAL, EQUIDAD, TOLERANCIA, IMPARCIALIDAD Y DISCRECION CON LA INFORMACION CONFIDENCIAL QUE MANEJAMOS, ABSTENIENDONOS A DAR INFORMACIONES PUBLICAS SOBRE LA MISMA, 2) Asumir una estricta observancia y aplicación de los principios fundamentales bajo los cuales se rigen los procesos de contratación y adquisiciones públicas establecidas en la Ley de Contratación del Estado, tales como transparencia, igualdad y libre competencia; 3) Que durante la ejecución del contrato ninguna persona que actúa debidamente autorizada en nuestro nombre y representación y que ningún empleado o trabajador, socio o asociado, autorizado o no realizará: a) Prácticas corruptivas, entendiendo éstas como aquellas en la que se ofrece dar, recibir, o solicitar directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de la otra parte; b) Prácticas Colusorias: entendiendo estas como aquellas en las que denoten sugieran o demuestren que existen un acuerdo malicioso entre dos o más partes o entre una de las partes, y uno y varios terceros, realizados con el propósito de alcanzar un propósito inadecuado, incluyendo influenciar de forma inapropiada las acciones de la otra parte; 4) Revisar y verificar toda la información que deba ser presentada a través de terceros, a la otra parte para efectos del contrato y dejamos manifestado que durante el proceso de contratación o adquisición causa de este contrato, la información intercambiada fue debidamente revisada y verificada por lo que ambas partes asumen y asumirán la responsabilidad por el suministro de información inconsistente , imprecisa o que no corresponda a la realidad, para efectos de este contrato; 5) Mantener la debida confidencialidad sobre toda la información a que se tenga acceso por razón del contrato, y no proporcionarla ni divulgarla a terceros y a su vez, abstenernos de utilizarla para fines distintos; 6. Aceptar las consecuencias a que hubiere lugar, en caso de declararse el incumplimiento de alguno de los compromisos de esta Cláusula por Tribunal competente, y sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal en la que se incurra; 7. Denunciar en forma oportuna ante las autoridades correspondientes cualquier hecho o acto irregular cometido por nuestros empleados o trabajadores, socios o asociados, del cual se tenga un indicio razonable y que pudiese ser constitutivo de responsabilidad civil y/o penal. Lo anterior se extiende a los subcontratistas con los cuales el Contratista o Consultor contrate así como a los socios, asociados, ejecutivos y trabajadores de aquellos. El incumplimiento de cualquiera de los

enunciados de esta cláusula dará lugar: a) De parte del Contratista o Consultor: i. A la inhabilitación para contratar con el Estado, sin perjuicio de las responsabilidades que pudieren deducirse; ii) A la aplicación al trabajador ejecutivo representante, socio, asociado o apoderado que haya incumplido esta cláusula de las sanciones o medidas disciplinarias derivados del régimen laboral y, en su caso entablar las acciones legales que correspondan. B. De parte del Contratante: i. A la eliminación definitiva del Contratista o Consultor y a los subcontratistas responsables o que pudiendo hacerlo no denunciaron la irregularidad de su Registro de Proveedores y Contratistas que al efecto llevare para no ser sujeto de elegibilidad futura en procesos de contratación; ii. A la aplicación al empleado o funcionario infractor, de las sanciones que correspondan según el Código de Conducta Ética del Servidor Público, sin perjuicio de exigir la responsabilidad administrativa, civil y/o penal a las que hubiere lugar. En fe de lo anterior, las partes manifiestan la aceptación de los compromisos adoptados en el presente documento bajo el entendido que esta Declaración forma parte integral del Contrato firmado voluntariamente para constancia.” **VIGÉSIMA SEGUNDA: JURISDICCION Y COMPETENCIA;** para la solución de cualquier situación controvertida derivada de este contrato y que no pudiera arreglarse conciliatoriamente entre las partes, ambas partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de Justicia de Francisco Morazán. En fe de lo cual y para constancia, ambas partes suscribimos este contrato, en la Ciudad de Tegucigalpa, M.D.C., a los ----- días del mes de ----- del año dos mil quince.

Dr. Richard Zablah
Director Ejecutivo

XX
Representante Legal

Nota: Si así lo considerase el IHSS, éste modelo de contrato podrá ser ajustado al momento de definirse la Adjudicación

2. Garantía de Cumplimiento

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO N°: _____

FECHA DE EMISION: _____

GARANTIZADO: _____

DIRECCION Y TELEFONO: _____

Fianza / Garantía a favor de _____, para garantizar que el Garantizado, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, **CUMPLIRA** cada uno de los términos, cláusulas, responsabilidades y obligaciones estipuladas en el contrato firmado al efecto entre el Garantizado y el Beneficiario, para la Ejecución del Contrato: “ _____ ”

SUMA GARANTIZADA: _____

VIGENCIA De: _____ **Hasta:** _____

BENEFICIARIO: _____

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”

Las garantías emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de _____, Municipio de _____, a los _____ del mes de _____ del año _____.

FIRMA AUTORIZADA

3. Garantía de Calidad BANCO

GARANTIA DE CALIDAD N°: _____

FECHA DE EMISION: _____

GARANTIZADO: _____

DIRECCION Y TELEFONO: _____

Fianza / Garantía a favor de _____, para garantizar que el Garantizado, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, **CUMPLIRA** cada uno de los términos, cláusulas, responsabilidades y obligaciones estipuladas en el contrato firmado al efecto entre el Garantizado y el Beneficiario, para la Ejecución del Contrato: “ _____ ”

SUMA GARANTIZADA: _____

VIGENCIA De: _____ **Hasta:** _____

BENEFICIARIO: _____

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”

Las garantías emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de _____, Municipio de _____, a los _____ del mes de _____ del año _____.

FIRMA AUTORIZADA

4. Carta Invitación a Licitar

Tegucigalpa, M.D.C., 14 de septiembre 2017

Señores

Ref. Licitación Privada N° 023-2017 “Suministro E Instalación de Seis Generadores, en las Clínicas Periféricas de San Pedro Sula, del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS),

Estimados señores:

El Instituto Hondureño de Seguridad Social, ha iniciado el procedimiento de Licitación Privada 023-2017 Suministro E Instalación de Seis Generadores, en las Clínicas Periféricas de San Pedro Sula, del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), para lo cual está invitando a su representada a participar en este proceso, debiendo confirmar por escrito tres días después de recibida esta invitación, su deseo de participar en el mismo. Se le adjuntan en CD los documentos de las bases de licitación respectiva.

El financiamiento, para la realización del presente proceso, proviene exclusivamente de fondos propios del IHSS. La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Privada (LP) establecidos en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento.

La oferta deberán presentarse en sobre cerrado hasta el día 27 de septiembre de 2017, la hora límite de recepción de ofertas será hasta las 10:00 a.m., hora oficial de la Republica de Honduras., debiendo presentarlas en el Lobby, ubicado en el primer piso del Edificio Administrativo del Barrio Abajo, Tegucigalpa, M.D.C. Todas las ofertas que se reciban después de la hora señalada serán rechazadas.

Las ofertas deberán estar acompañadas de una garantía de mantenimiento de oferta del 2% del monto total de su oferta expresada en lempiras, con una vigencia de ciento veinte (120) días calendarios contados a partir del día de la fecha de presentación de oferta.

Los documentos de la licitación podrán ser examinados en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras” (www.honducompras.gob.hn) y en el Portal de Transparencia del IHSS (www.ihss.hn). Para consultas o información dirigirse a la Unidad Ejecutora de Proyectos, Sub Gerencia de Suministros, Materiales y Compras, sexto piso edificio administrativo, por escrito por lo menos **seis (6) días calendario antes de la fecha límite para la presentación de ofertas.**

Dr. Richard Zablah
Director Ejecutivo Interino
Instituto Hondureño de Seguridad Social