GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

INSTITUTO HONDUREÑO DE TURISMO
IHT

Tegucigalpa, M. D. C.
2 de Febrero del 2017

SEÑORES
PARTICIPANTES
SU OFICINA.-

Ref: Licitación Pública Nacional No. 01-LPN-IHT-2017

ESTIMADOS SEÑORES:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes en relación a la Licitación Pública Nacional No.01-LPN-IHT-2017; **"REMODELACION DE LA PLAZA DEL MUELLE HISTORICO DE SAN LORENZO".**

Hemos recibido algunas interrogantes, dudas, sugerencias y comentarios referentes a las Bases de Licitación de parte de algunas empresas, para lo que describimos en la presente nota las respuestas a cada una de ellas.

1. ¿Los permisos de construcción y licencias ambientales serán tramitados por la Instituto Hondureño de Turismo o por el contratista?
   R/= No serán Tramitados por el contratista.

2. ¿A qué distancia estimada podemos considerar los puntos de conexión para acometida eléctrica y agua potable temporal?
   R/= Estimar aproximadamente, como máximo, 10 metros para ambos.

3. ¿Qué tipo de cabina sanitaria se debe considerar; ¿portátiles o tipo letrina o si hay algún punto de conexión de aguas negras?
   R/= Considerar portátiles.

4. En cuanto a la Limpieza del Área de Construcción; ampliar los alcances y áreas estimadas que debemos considerar.
   R/= considerar área de la poligonal, ver plano A-01.

5. Solicitamos considerar ampliación en el plazo de entrega de las ofertas para elaborar una revisión más detallada de lo solicitado.
   R/= se ha tomado en consideración ampliar la fecha de recepción y apertura de ofertas para el día 13 de febrero del 2017 a las 10:30 am. Las ofertas deberán presentarse en la siguiente dirección, Instituto Hondureño de Turismo, Colonia San Carlos Edificio Europa sala de conferencia del mezanine, seguidamente a la recepción de las ofertas se procederá a efectuar la apertura de las mismas en presencia de los representantes de los oferentes que deseen asistir al acto de apertura

6. En el ítem A2 del catálogo de actividades dice que será 1unidad de rótulo para proyecto, en el documento de especificaciones, pg. 79, dice que se tendrá que colocar al menos 2 rótulos, favor aclarar cuál es la correcta.

R/=Primero es rotulo del Proyecto, que será de lona vinílica con medidas de 3 metros de ancho por 1.5 metros de altura; los otros dos rótulos corresponde a la seguridad del proyecto, que será colocadas en el área de construcción se adjunta ejemplo de lo requerido, y este se realizara de acuerdo a las actividades y alcance del proyecto.

Ejemplo de Rotulo de Seguridad

7. En el ítem E13 del catálogo de actividades aparecen 2 unidades de pila con rival, en los planos solo se aprecia 1unidad. Favor aclarar la ubicación de la segunda pila.

R/= Solamente considera una pila según como aparece en plano.

8. Del ítem E 15 del catálogo de actividades, correspondiente a la fosa séptica no se encontraron detalles constructivos en planos, favor enviar estos detalles.
R/= Favor remitirse a la hoja de plano E-18.

9. Del ítem G2 del catálogo de actividades, correspondiente a la grama San Agustín, favor aclarar si esta grama se colocará en bloque o guía. Por cuánto tiempo se tendrá que dar mantenimiento?
R/= Considerar su aplicación en forma de guía, con riego constante de dos meses a partir de su colocación.
10. Del ítem G3 del catálogo de actividades, correspondiente a la plantación de Cica, favor aclarar la edad o altura requerida de dicha planta al momento que se vaya a plantar en el proyecto
R/= Considerar que la planta tenga como mínimo ocho meses de edad.

11. Del ítem G4 del catálogo de actividades, correspondiente a la plantación de palmera china en abanico, favor aclarar la edad o altura requerida de dicha planta al momento que se vaya a plantar en el proyecto.

R/= Considerar que la planta tenga como mínimo 50 cms de altura.

12. Del ítem GS del catálogo de actividades, correspondiente a la plantación de palmera de coco plumoso, favor aclarar la edad o altura requerida de dicha planta al momento que se vaya a plantar en el proyecto.

R/= Considerar que la planta tenga como mínimo 1.50 metros de altura.

13. Del ítem G6 del catálogo de actividades, correspondiente a la plantación de palmera Miami, favor aclarar la edad o altura requerida de dicha planta al momento que se vaya a plantar en el proyecto.

R/= Considerar que la planta tenga como mínimo 1.50 metros de altura.

14. Del ítem G7 del catálogo de actividades, correspondiente a la plantación de narciso, favor aclarar la edad o altura requerida de dicha planta al momento que se vaya a plantar en el proyecto.

R/= Considerar que la planta tenga como mínimo 80 cms de altura.

15. Del ítem G8 del catálogo de actividades, correspondiente a la plantación de liorope, favor aclarar la edad o altura requerida de dicha planta al momento que se vaya a plantar en el proyecto.

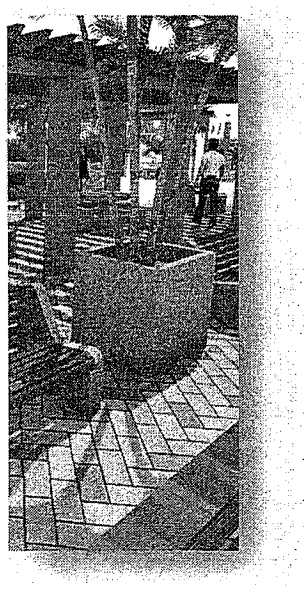
R/= Considerar que la planta tenga como mínimo 30 cms de altura.

16. Del ítem G9 del catálogo de actividades, correspondiente a la plantación de ixora enana, favor aclarar la edad o altura requerida de dicha planta al momento que se vaya a plantar en el proyecto.

R/= Considerar que la planta tenga como mínimo tres meses de edad y/o una altura mínima de 30 cms.

17. En el ítem H1del catálogo de actividades, favor aclarar detalles sobre estas macetas como ser materiales y detalles constructivos.

R/=El material se recomienda de mortero, favor avocarse a plano C-12.



18. Del ítem H2 del catálogo de actividades, correspondiente a los juegos de banca y mesa de concreto, en el plano C12 no se aprecia algún tipo de acero de refuerzo para estos elementos de concreto, favor aclarar con más detalle este ítem. Proporcionar foto o detalle constructivo.
R/= Se sugiere considerar el suministro e instalación de bancas y mesas sean de tipo prefabricadas; con el fin de mejorar el manejo de las mismas.

19. Del ítem H4 del catálogo de actividades, correspondiente a los juegos infantiles para parques, favor aclarar específicamente cuales juegos será necesario instalar. También aclarar el material requerido para estos juegos, ya sean metálicos, de madera o plásticos.
R/= se sugiere considerar el suministro en instalación de juegos infantiles que sean de tipo prefabricados, de hierro, protegido con pintura marinas, el set de juego infantiles incluirá: un subí y baja, un tobogán, tres columpios, un pasamano y un plato giratorio, favor ver plano A-03 en área de juegos infantiles.

20. Del ítem H9 del catálogo de actividades, correspondiente a la placa conmemorativa, favor aclarar el tamaño de esta placa y si ira ubicada en algún pedestal de concreto.
R/= será de tamaño de 20" por 30" elaborado de mármol y la letras grabadas, colocada en un pedestal elaborado de ladrillo, empotrado en piso, el ladrillo deberá estar repellado y pulido.

21. Del ítem D14 del catálogo de actividades Barandal de madera, Favor aclarar si los palos serán cuadrados de 3"x3" al igual los palos de 2" si será cuadrado, favor también especificar el acabo de esta actividad (que tipo de pintura, sellador o barniz se utilizara)?
R/= Los palos serán de sección de 3"x3" y de 2"X 2", madera S4S y curada al horno, con barniz resistente al intemperie y a la salinidad.

22. Del ítem E17 del catálogo de actividades, bomba para cisterna, Favor enviar características de bomba solicitada, favor aclarar los accesorios que se tienen que incluir en esta actividad?
R/= La bomba para cisterna será de ¾ de HP, incluirán todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento, favor avocarse plano IH-19 y **especificaciones técnicas equipo hidroneumático**.

23. Favor enviar ubicación del biodigestor.
R/= Será entre Pozo séptico (o pozo de absorción) y caja de registro, favor avocarse a plano IH-19.

24. Del ítem F14 del catálogo de actividades, Suministro de Aire Acondicionado, Favor indicar el tipo de aire acondicionado si será mine split, casette, también favor aclarar el tipo de SEER y ampliar características de la evaporadora y condensadora.
R/= Los aires acondicionados serán Mini Split de 18,000 BTU, este tipo de aire ya trae su equipo complementario de funcionamiento.

25. De los ítem 11, 12, 14 del catálogo de actividades, Favor aclarar si esta puerta es de tambor o sólida. Y si es sólida si tiene algún detalle de tableros?
R/= La puerta deberá de ser solida de tablero tradicional.

26. Del ítem 13 del catálogo de actividades, Puerta 2.10xl.OOm, Hierro Forjado, Favor ampliar el detalle de esta puerta. Espesores, tipo de hierro forjado, tipo de Angula, especificación de herraje.

R/= Se sugiere que sea puerta de lámina troquelada, con un espesor mínimo de 1/16 ", Angulo mínimo de 2" x2"x ¼", con llavín de doble cerradura.

27. De los ítem 15, 16 del catálogo de actividades, favor ampliar detalle que indique como sujetar la hojas deslizables, tipo de riel a utilizar, tipo de herrajes, calibre o chapa de tubo, tipo de Angula a utilizar.

R/= favor referirse a plano C-05, considerar que todos los elementos sean funcionales de acuerdo a las dimensiones y materiales establecidas en plano.

28. De los ítem 17, 18 del catálogo de actividades, Favor aclarar el acabado hay que darle a estas ventanas, cual es el espesor del marco y en qué posición queda fijo el louver (a 45, 90, 180 grados) y la separación entre estas.

R/= Se sugiere considera acabado normal, el Louvre de inclinación de 45 grados y una separación estándar.

29. Del ítem I9 del catálogo de actividades, Ventana 2.0x2.10, Louver de tubo industrial 2"x4", Favor aclarar el acabado hay que darle a estas ventanas, cual es el espesor del marco y si es con el mismo tubo y en qué posición queda fijo el louver (a 45, 90,180 grados) y la separación entre estas, que chapa será el tubo, favor enviar un detalle más amplio.

R/= Se considerara acabado estándar con protección al salitre, de acuerdo a las características de la zona, los elementos que lo componen serán medidas y espesores estándares para adecuado funcionamiento, la inclinación será de 45 grados y una separación estándar.

30. Del ítem I10 del catálogo de actividades, Ventana, 1.20x1.10, estilo guillotina de madera, Favor aclarar el acabado y tipo de herraje se debe incluir?

R/= Ventana de vidrio con estructura de aluminio, herraje tipo pretillo.

31. Del ítem H3 del catálogo de actividades, Banca para parque según planos, favor indicar cuantas Bancas de plaza son y cuantas de muelle. Favor enviar un detalle el cual muestre como va ir anclada la madera, si los brazos de concreto llevan refuerzo y el tipo de acabado, si se pudiera mandar una imagen de una banca, las dimensiones de la madera y su separación, que tipo de acabado hay que darle, Favor ampliar más el detalle.

R/= Considerar solamente bancas para la plaza que son 27 unidades, Se sugiere considerar el suministra e instalación de bancas y mesas sean de tipo prefabricadas; con el fin de mejorar el manejo de las mismas. Ver plano C-12.

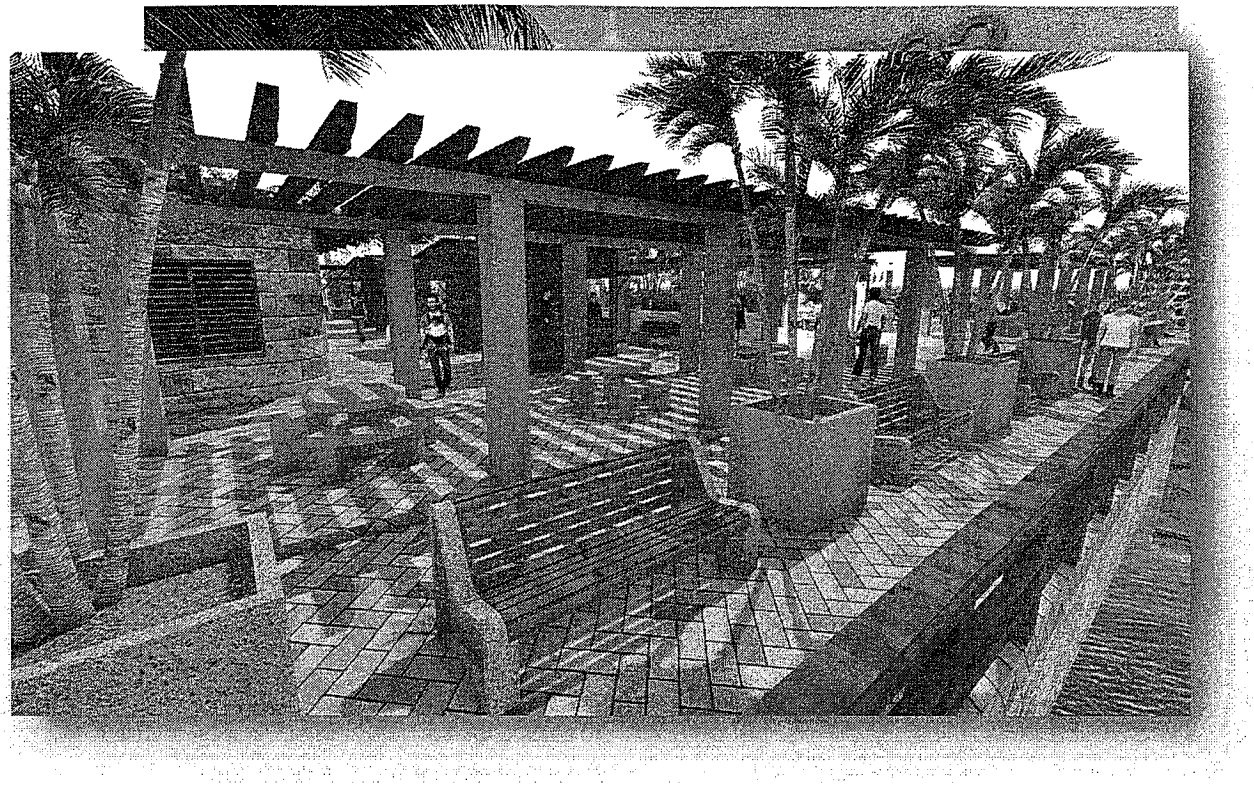


Figura se muestra perspectivas de bancas, mesas, maceteras, pérgolas, barandales, etc.

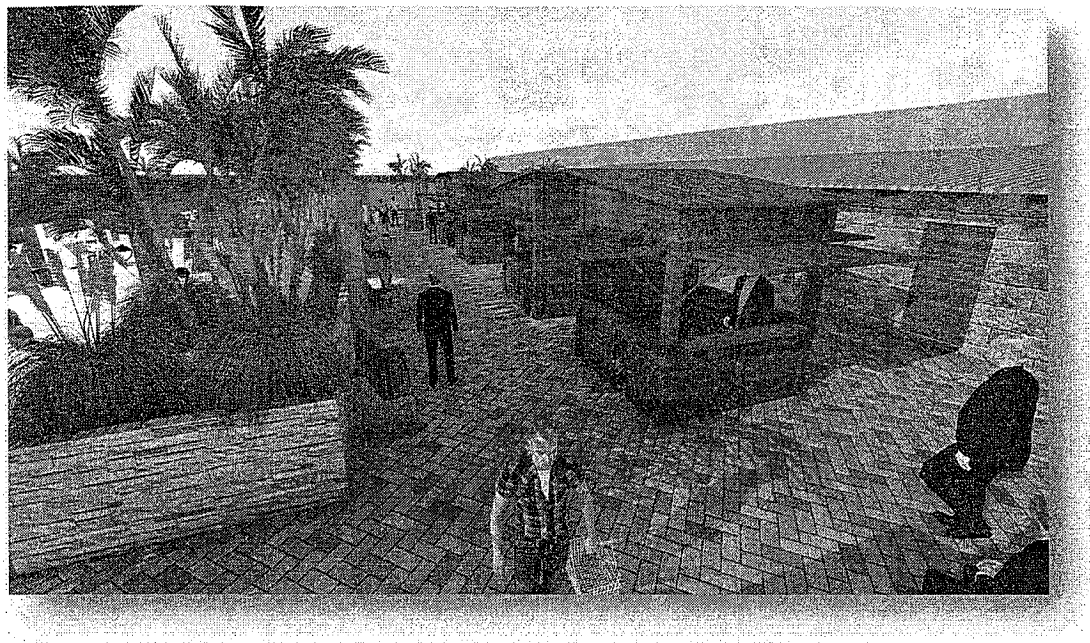
32. Favor aclara si en el ítem H5 del catálogo de actividades, se tiene que incluir el precio de la las columnas, viga de joist, favor enviar detalle del joist y dimensiones del cajón de viga.
R/= considerar una estructura del Joist adecuada a peso de las letras que soportara, favor avocarse a plano C-11.

33. De los ítem H6, H7 del catálogo de actividades, Favor enviar detalle de esta actividad (dimensiones, ubicación, acabado de paredes).
R/=. Para el mueble de dos unidades de lavamanos será de las medidas sugeridas de 0.9 metros sobre NPT, 0.5 metros de ancho, de largo de 1.4 metros, con espesor de la losa sugerido es 7 cms. Demás medidas avocarse a plano C-07
Para el mueble de tres unidades de lavamanos será de las medidas sugeridas de 0.9 metros sobre NPT, con espesor de la losa sugerido 7 cms. Demás medidas avocarse a plano C-07.

34. Del ítem H8 del catálogo de actividades, Quiosco, Favor enviar imagen de quisco, favor indicar en el plano constructivo que de material será construida, si lleva columnas, si es de bloque, cimentación, el techo será cubierta de lámina, detalle de las cortinas o ventanas, acabado de piso, dimensiones de madera a utilizar, detalles más amplios?.
R/= Se sugiere considerar el suministro e instalación de quioscos sean prefabricados y fácil para su desmontaje y movilización, considéralos que sean elaborados de madera, estructura de techo se sugiere sea de madera, cubierta de techo shingle y todo deberá ser madera S4S cura al horno y protegida para condiciones climatológicas de la zona, ver plano C-11

35. No existe ítem para la demolición y botado de la construcción existente. Favor brindar detalle de alcances.

R/= Esta actividad no está incluido debido a que el terreno se entregara listo para comenzar el proyecto.



36. No existe ítem de descapote de capa vegetal. Favor brindar alcances.

R/= Esta actividad no está incluido debido a que el terreno se entregara listo para comenzar el proyecto.

37. En el catálogo de cantidades habla de una cisterna de 1945 galones y especificaciones de 6894.Favor aclarar.

R/= Favor considerar volumen de plano E-18.

38. Ampliar especificaciones de producto para impermeabilizado de losa.

R/= Se sugiere que sea un impermeabilizante elastomerico, con resinas acrílicas base agua.

39. La albañilería para instalaciones eléctricas e hidrosanitarias la cuantificamos en ítem aparte o dentro de los costos unitarios?

R/= Se deberá incluir en los costos unitarios.

40. En cerco perimetral en especificaciones indica lamina Aluzinc y en cantidades Zinc. Cual consideramos?

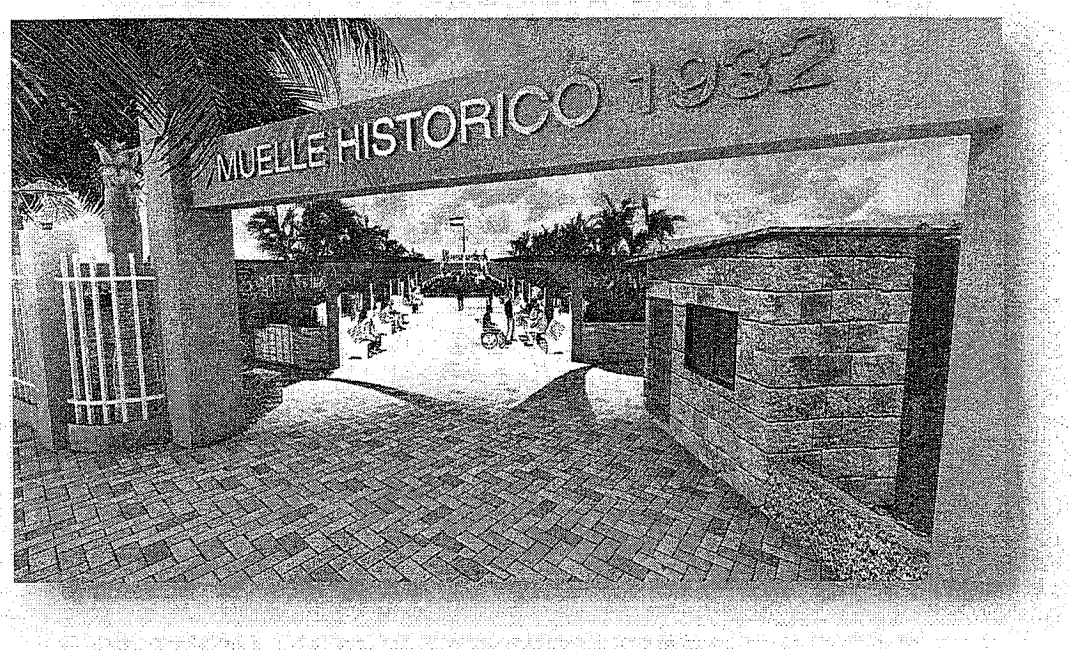
R/= Considerar lamina de aluzinc.

41. El firme de concreto en especificaciones indica concreto 3000 psi y #2@20 cm AS; y en cantidades concreto 4000 psi y #3@15cm. Cual es el correcto?
R/= considerar concreto de 4,000 psi #3@15 cms

42. El adoquín será color natural? O hay algún color especifico?
R/= Se considera que sea de colores tipo tierra, se podrá definir en campo

43. Favor confirmar; SDR-26 para todos los sistemas de tuberías?
R/= Considerar SDR 13.5 para la red secundaria de agua potable y SDR 26 para red de agua potable principal, RD 41 para aguas servidas.

44. Mandar leyenda completa del rotulo de Letras metálicas.
R/= Favor avocarse a imagen siguiente:



45. No encontramos actividad de tallado y pulido de mochetas. Donde incluirlo?
R/= En la actividad de suministro e instalación de puertas e instalación de ventanas.

46. No encontramos ítem para Valvula de Control. Donde incluirlo
R/= Se deberá incluir en el sistema Hidroneumático de cisterna.

47. Los basureros serán suministrados por El IHT?
R/= No, estos deberán ser suministrado por el contratista, favor avocarse a plano C-12. Considerar las unidades necesarias para el área de la plaza.

48. En la partida de techos no encontramos en cantidades de obra la Fascia de Madera, Cielo de Durock en alero, Canal de aguas lluvias, bajantes de aguas lluvias, pintura y acabados de los mismos. Favor indicar Como incluirlos.
R/= favor incluirlos en estructura de techos, Favor avocarse a plano C-16.

49. Envían especificación de platina y pernos de pergolado.

R/= Considerar platina de ¼" de espesor, las uniones serán de dos platinas de 0.15x 0.15 metros formando un ángulo de 90 grados sujetada con 2 pernos en cada lado, favor avocarse a plano C-10.

50. Remitir especificación de Loza Sanitaria.

R/=. **Inodoro:** se recomienda usar el inodoro standard tipo cadet o similar, ya que se proporciona total confort al usuario por su diseño alargado. Su sistema autopresurizador integrado descarga el agua vertiginosamente y la arrastra con mayor potencia que un inodoro convencional, evitando obstrucciones y garantizando la limpieza total del mueble. Inodoro elongado de dos piezas con presurizador, Cerámica porcelanizada con superficie antimicrobial permanente, tiene 4.2 litros por descarga, Grado Ecológico, Altura ADA 16-1/2", y Palanca cromada.

- **Urinario ártico,** se recomienda utilizar el urinario Ártico standard, o similar, con Porcelana vitrificada, Spud de bronce de 19 mm de diámetro (3/4", acople para conexión superior). Descarga a la pared Incluye kit de bronce (acople de salida para desagüe). Válvula recomendada: Llave temporizada. Fluxómetro Sloan (Mod. 186-0.5) 1.9 lts por descarga. Mod. 186-05.
- **Lavamanos standard** refleja una tradición de práctica funcionalidad. Sus suaves líneas le imprimen un gusto clásico que complementa cualquier estilo de baño. Posee: Lavabo de sobrecubierta, Cerámica porcelanizada de alto brillo, Rebosadero posterior, Se adapta a la plantilla universal de 19", Amplio espacio interior, Colores disponibles: .020 Blanco y .021 Marfil

51. Para el **ítem F8** del listado de cantidades de obra, **(suministro e instalación de ductería para circuitos de spot exteriores en piso de muelles, similar a tecnolite H520, 3W acero inoxidable, bombillo 3,00 k, incluye ductería solamente)**, favor brindarnos un plano, ya que no existe el mismo para cuantificar las cantidades, también facilitar especificaciones del tipo de ductería a utilizar.

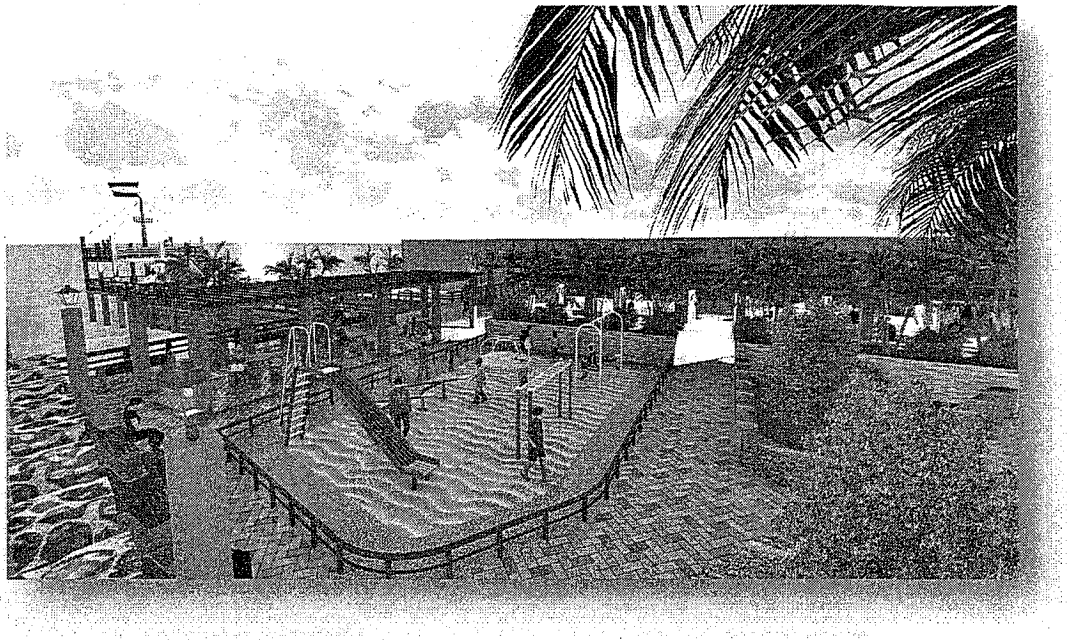
R/= solamente considerar el alcance de obra correspondiente a la plaza, favor avocarse a plano IE-21.

52. En el **ítem A2 Rotulo del proyecto,** cuáles serán las dimensiones.

R/= El rotulo del Proyecto, que será de lona vinílica con medidas de 3 metros de ancho por 1.5 metros de altura

53. En el ítem **H4 SET de juegos infantiles para parque (columpió, tobogán, sube y baja, etc.)** facilitar el plano donde indique los detalles, dimensiones y materiales de fabricación.

R/= Se sugiere considerar el suministro en instalación de juegos infantiles que sean de tipo prefabricados, de hierro protegido con pintura marinas, el set de juego infantiles incluirá: un subí y baja, un tobogán, tres columpios, un pasamano y un plato giratorio, favor ver plano A-03 en área de juegos infantiles.



54. **Ítem H9 Placa conmemorativa del proyecto**, facilitar dimensiones y sobre que estructura la soportara.
R/= será de tamaño de 20" por 30" elaborado de mármol y la letras grabadas, colocada en un pedestal elaborado de ladrillo, empotrado en piso, el ladrillo deberá estar repellado y pulido.

55. **En el sub capítulo G, JARDINERA**, facilitar tabla que indique la altura aceptable patas las ítems de palmera china, palmera de coco plumos, palmera Miami y plantación narciso.
R/=Para CICA, considerar que la planta tenga como mínimo ocho meses de edad.
Para Palmera china, considerar que la planta tenga como mínimo 50 cms de altura.
Para la palmera de coco, considerar que la planta tenga como mínimo 1.50 metros de altura.
Para la palmera Miami, considerar que la planta tenga como mínimo 1.50 metros de altura.
Para la plantación narciso, considerar que la planta tenga como mínimo 80 cms de altura.
Para la plantación LIOPROPE, Considerar que la planta tenga como mínimo 30 cms de altura.
Para la plantación ixora, considerar que la planta tenga como mínimo tres meses de edad y/o una altura mínima de 30 cms.

56. Según tabla de Cantidades el **ítem D9 "Pérgolas de madera de pino curada más acabados"** dice **494.30 ml** pero en plano Constructivo **C-10** hay dos detalles del mismo ítem que corresponden a **Pérgolas Área de Bancas y Pérgolas Áreas de Comensales**, los cuales difieren en dimensiones.
R/= está cuantificada como todas la longuitos de pérgola en las áreas correspondientes.

57. Suministrar detalle, planos y especificaciones de la bomba a instalar en la cisterna.
R/= La bomba para cisterna será de ¾ de HP, incluirán todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento, favor avocarse plano IH-19 y **especificaciones técnicas equipo hidroneumático.**

58. Favor especificar marca y modelo de los Urinarios e Inodoros que se instalaran.

R/= Inodoro: se recomienda usar el inodoro standard tipo cadet o similar, ya que se proporciona total confort al usuario por su diseño alargado. Su sistema autopresurizador integrado descarga el agua vertiginosamente y la arrastra con mayor potencia que un inodoro convencional, evitando obstrucciones y garantizando la limpieza total del mueble. Inodoro elongado de dos piezas con presurizador, Cerámica porcelanizada con superficie antimicrobial permanente, tiene 4.2 litros por descarga, Grado Ecológico, Altura ADA 16-1/2", y Palanca cromada.

Urinario ártico, se recomienda utilizar el urinario Ártico standard, o similar, con Porcelana vitrificada, Spud de bronce de 19 mm de diámetro (3/4", acople para conexión superior). Descarga a la pared Incluye kit de bronce (acople de salida para desagüe). Válvula recomendada: Llave temporizada. Fluxómetro Sloan (Mod. 186-0.5) 1.9 lts por descarga. Mod. 186-05.

Lavamanos standard refleja una tradición de práctica funcionalidad. Sus suaves líneas le imprimen un gusto clásico que complementa cualquier estilo de baño. Posee: Lavabo de sobrecubierta, Cerámica porcelanizada de alto brillo, Rebosadero posterior, Se adapta a la plantilla universal de 19", Amplio espacio interior, Colores disponibles: .020 Blanco y .021 Marfil

59. Especificar modelo y detalle de los juegos infantiles.
R/= Se sugiere considerar el suministro en instalación de juegos infantiles que sean de tipo prefabricados, de hierro protegido con pintura marinas, el set de juego infantiles incluirá: un subí y baja, un tobogán, tres columpios, un pasamano y un plato giratorio, favor ver plano A-03 en área de juegos infantiles.

60 Favor nos pueden facilitar el formato de Oferta de la licitación.
R/= El Formato lo encontrara en la sección IV de formularios de la oferta.

61. La grava se podrá utilizar la grava del sitio de San Lorenzo.
R/= siempre y cuando sea grava triturada no contaminada.

62 Se puede visualizar aceras y pisos de mosaico. Le tocara al contratista demoler toda esa obra ya que no están en las actividades a realizar o le tocara a IHT entregar el predio sin aceras y piso de mosaico.
R/= El terreno para el proyecto se entregara listo para comenzar el proyecto.

63 La madera de las pérgolas se podrá usar de la madera local cepillada curada.
R/= no hay ningún tipo de problema, siempre y cuando cumpla los requisitos.

64 .Se mira árboles y troncos cortados. A quien le tocara hacer los trabajos finales de tala ya que no hay una actividad en el presupuesto. Incluso no hay descapote ni acarreo de este material?
R/= El terreno para el proyecto se entregara listo para comenzar el proyecto.

65 . Para el listado de personal clave, que incluye Gerente de Obra, Ingeniero Residente, Maestro de Obra, Albañiles y peones, será necesario presentar los curriculums de ese personal ya que en sus criterios de evaluación los mencionan.
R/= albañiles y peones no es necesario que adjunte CV.

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

INSTITUTO HONDUREÑO DE TURISMO
IHT

AVISO DE ENMIENDA No.1

A PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. 01-LPN-IHT-2017 "REMODELACION DE LA PLAZA DEL MUELLE HISTORICO DE SAN LORENZO"

El Instituto Hondureno de Turismo ha recibido algunas interrogantes o aclaraciones referentes al Documento Base de licitación los cuales influyen al momento de realizar los cálculos en los costos y documentos a presentar en la oferta.

Considerando lo anterior por este medio se les notifica que se extiende la fecha para la presentación de oferta, misma que se reprograma para el día 13 de Febrero del 2017 a las 10:30 a.m. Las ofertas deberán presentarse en la siguiente dirección Instituto Hondureño de Turismo, Col. San Carlos, Edificio Europa, Sala de Conferencias del Mezanine.

Seguidamente a la recepción de las ofertas se procederá a efectuar la apertura de las mismas en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir al acto de apertura.

Tegucigalpa, M.D.C, 2 de Febrero de 2017

LIC. EMILIO SILVESTRI THOMPSON
DIRECTOR

Instituto Hondureño de Turismo, Col. San Carlos, Edificio Europa, Gerencia de Finanzas y Administración, 5to. Piso, Tegucigalpa, Honduras Tel. 2222-2124, Correo electrónico: mvasquez@iht.hn