

SECRETARÍA DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN (STLCC)

OFICINA NORMATIVA DE CONTRATACIÓN Y ADQUISICIONES DEL ESTADO (ONCAE)

TERCERA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN
RESPUESTA A CONSULTAS REALIZADAS AL PROCESO
CONVENIO MARCO DE BIENES INFORMÁTICOS
LPN-ONCAE-CM-BI-002-2022

En atención a lo dispuesto en la Cláusula 5.4 de la SECCIÓN I "INSTRUCCIONES GENERALES A LOS OFERENTES" del Pliego de Condiciones Definitivo para el proceso licitatorio LPN-ONCAE-CM-BI-002-2022 "CONVENIO MARCO BIENES INFORMÁTICOS", nos reunimos el día viernes 11 de noviembre 2022 en horario de 09:00 a.m. a las 12:00 del meridiano hora oficial de la República de Honduras a fin de socializar el contenido de dicho documento, en las instalaciones del Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras (CICH) en el Salón de Usos Múltiple "Miguel Ángel Rivera B." de la colonia Florencia Norte, Ciudad de Tegucigalpa M.D.C., en presencia de representantes de empresas, instituciones y personal de ONCAE que a continuación se detallan:

Por la ONCAE:

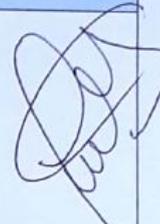
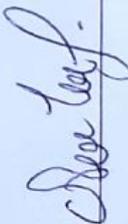
NOMBRE	CARGO
Ing. Rubén Reyes	Jefe de Gestión de Compras
Ing. Gustavo González	Director de Tecnología
Lic. Jacquelinne Flores	Analista de Adquisiciones Especializadas
Lic. Jhinmy Mejía	Analista de Adquisiciones Especializadas
Ing. Kenneth Domínguez	Analista de Adquisiciones Especializadas
Lic. Marvin Sosa	Analista de Adquisiciones Especializadas
Lic. Leonel Matute	Analista de Adquisiciones Especializadas

Por las Empresas:

NOMBRE	EMPRESA	CARGO
Allison Arias	Cash Business S. de R.L.	Departamento Mercadeo y Ventas
Auy Meza	Random Industrial	Ventas
Oscar Rodríguez	Soluciones de Centroamérica	Gerente
Ariana Claros	Centro Experimental de Informática	Asistente de Ventas
Berenice Meza	SUMITEC	Asesor
Juan Carlos Mercado	LUFERGO	Gerente de Proyectos y Ventas
Gabriela Cruz	Sistemas CyC	Ventas
Jackeline Roque	Compuser	Licitaciones
Janeisy Durón	Centro Experimental de Informática	Mercadeo y Ventas
Nohemí Cabrera	Comunicaciones Globales	Jefe de Compras
Patricia Ponce	Comunicaciones Globales	Ventas
Sheryll Ordoñez	Centro Experimental de Informática	Televentas
Gabriela Betancourt	SEGA Honduras	Back Office
Tatiana Moya	Equipos y Sistemas	Ventas
Angel Vindel	PBS Honduras	Gerente

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta								
		<p>mismos, por lo cual solicitamos considerar tiempos de entrega de la siguiente forma:</p> <table border="0"> <tr> <td>Unidades</td> <td>Plazo de entrega</td> </tr> <tr> <td>De 1 a 20 unidades</td> <td>15 días hábiles</td> </tr> <tr> <td>De 21 a 50 unidades</td> <td>20 días hábiles</td> </tr> <tr> <td>De 51 unidades en adelante</td> <td>25 días hábiles</td> </tr> </table>	Unidades	Plazo de entrega	De 1 a 20 unidades	15 días hábiles	De 21 a 50 unidades	20 días hábiles	De 51 unidades en adelante	25 días hábiles	<p>Mayor 51 unidades 30 días hábiles y para equipo especializado será de 45 días hábiles. Por lo que no se da por aceptada esta solicitud. A solicitud de los proveedores asistentes y con la aceptación de las instituciones se agregará al Renglón No.11 "Equipos Especializados" los siguientes equipos: Escáner, Impresoras Tipo-3 y Proyector de Gama Alta. La ONCAE mediante enmienda los agregará en este renglón</p>
Unidades	Plazo de entrega										
De 1 a 20 unidades	15 días hábiles										
De 21 a 50 unidades	20 días hábiles										
De 51 unidades en adelante	25 días hábiles										
120	formulario 21	Las entregas son en la cabecera de cada departamento o en las ciudades/municipios indicados en el formulario 21?	Las entregas serán según lo establecido en la IAO 36.1 Pag.50 Entregas en diferentes puntos será negociación entre las partes por fuera del Catálogo Electrónico								
121	N/A	Aun cuando las especificaciones estén en proceso de homologación, solicitamos que las mismas sean enviadas en Word o en Excel.	Las especificaciones técnicas en formato editable (Word) se encuentran disponibles en el Formulario No.7 "Cumplimiento de especificaciones técnicas" publicadas en www.honducompras.gob.hn								
122	REGLON No. 1- COMPUTADORAS	Computadoras de Escritorio y Worstation en general: ¿Confirmar si requieren tarjeta inalámbrica? Si confirmado, aclarar si integrado significa: aceptable en puerto PCI/PCIe?	Sí, se requiere tarjeta inalámbrica integrada, cualquiera de los puertos es aceptable.								
123	REGLON No. 1- COMPUTADORAS	Criterios Ambientales, que aclaren el detalle de que cuando se requieran mejoras, debe estar accesible el disco y la memoria	Memoria RAM venía integrada a la tarjeta madre y por eso no se podrían hacer mejoras								
124	REGLON No. 1- COMPUTADORAS	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO BASICA SIN MONITOR</p> <p>Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de última generación de portafolio corporativo (no de consumo o segmento de pequeñas/medianas empresas) disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: <i>Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 3.0GHz) o superior.</i></p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso</p>								

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		<p>solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz</p> <p>Disco duro: Debido a la carga de las ultimas actualizaciones de sistema operativo con Windows 11 Pro recomendamos que sea solicitado mínimo 256GB SSD PCIe NVMe considerando que cuenta con el doble de capacidad y una mejor relación costo beneficio</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	
125	REGION No. 1- COMPUTADORAS	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO BASICA CON MONITOR DE 19.5"</p> <p>Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de última generación de portafolio corporativo (no de consumo o segmento de pequeñas/medianas empresas) disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 3.0GHz) o superior.</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Disco duro: Debido a la carga de las ultimas actualizaciones de sistema operativo con Windows 11 Pro recomendamos que sea solicitado mínimo 256GB SSD PCIe NVMe considerando que cuenta con el doble de capacidad y una mejor relación costo beneficio</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p>

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		<p>Monitor: Validar si el panel Type puede ser VA, TN o IPS dado que son las diferentes tecnologías utilizadas para los monitores.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	
126	REGLON No. 1- COMPUTAD ORAS	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA SIN MONITOR</p> <p>Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de última generación de portafolio corporativo (no de consumo o segmento de pequeñas/medianas empresas) disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 3.0GHz) o superior.</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Handwritten notes:</i> cumple con debe ser</p>  

Handwritten signatures and notes at the top right of the page.

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
127	REGLON No. 1- COMPUTAD ORAS	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA CON MONITOR DE 21.5"</p> <p>Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de última generación de portafolio corporativo (no de consumo o segmento de pequeñas/medianas empresas) disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 3.0GHz) o superior.</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Monitor: Validar si el panel Type puede ser VA, TN o IPS dado que son las diferentes tecnologías utilizadas para los monitores.</p> <p>Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Handwritten signature: Oscar L.</i></p> <p><i>Handwritten signature: Aythya</i></p>
128	REGLON No. 1- COMPUTAD ORAS	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA SIN MONITOR</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Handwritten signature: Oscar L.</i></p> <p><i>Handwritten signature: Aythya</i></p>

Large handwritten signature on the left margin.

Handwritten signature on the right margin.

Handwritten signature on the right margin.

Handwritten signature and initials on the right margin.

Handwritten signature and initials on the right margin.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signatures and notes at the top of the page, including 'Bronze', 'Javier', and 'Atanahnoya'.

No.	Página / item No.	Pregunta	Respuesta
		<p>poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	
129	REGLON No. 1- COMPUTAD ORAS	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA CON MONITOR DE 23.5"</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Monitor: Validar si el panel Type puede ser VA, TN o IPS dado que son las diferentes tecnologías utilizadas para los monitores.</p> <p>Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p>
130	REGLON No. 1- COMPUTAD ORAS	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA SUPERIOR SIN MONITOR</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'P.' and 'Javier'.

Carbone

Torres
WTH

Atanahuyoa

No.	Página / Ítem No.	Pregunta	Respuesta
		Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H	
131	REGLON No. 1- COMPUTAD ORAS	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA SUPERIOR CON MONITOR DE 21.5"</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Monitor: Validar si el panel Type puede ser VA, TN o IPS dado que son las diferentes tecnologías utilizadas para los monitores.</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Acuña</i></p>
132	REGLON No. 1- COMPUTAD ORAS	<p>WORKSTATION</p> <p>Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de equipos tipo Workstation disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: 2 procesadores de 10 núcleos, velocidad base 2.4GHz) o superior.</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 2933 MHz ECC. ECC es una tecnología de memoria que permite la corrección automática de errores.</p> <p>Criterios Ambientales de Cumplimiento Obligatorio: Considerar como opcional el cumplimiento de Energy Star, dado que si bien el equipo soporta Energy Star la configuración solicitada actualmente no permite la habilitación del mismo.</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Amplio</i> <i>Janet</i></p>
133	REGLON No. 1-	<p>COMPUTADORA PORTATIL BASICA</p> <p>Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este</p>

Handwritten notes and signatures at the top of the page, including 'Tatiana', 'Cabrera', and 'Rojas'.

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
	COMPUTAD ORAS	<p>portafolio corporativo (no de consumo o segmento de pequeñas/medianas empresas) disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.0GHz) o superior. Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz. Disco duro: Debido a la carga de las últimas actualizaciones de sistema operativo con Windows 11 Pro recomendamos que sea solicitado mínimo 256GB SSD PCIe NVMe considerando que cuenta con el doble de capacidad y una mejor relación costo beneficio Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 14 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	<p>renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Handwritten signature: Janta</i></p>
134	REGION No. 1- COMPUTAD ORAS	<p>COMPUTADORA PORTATIL INTERMEDIA Procesador: Para poder incluir en el equipo la tarjeta de video dedicada solicitada, es necesario considerar un procesador con velocidad Base de 2.4 GHz, solicitamos que sea considerado modificar dicha especificación así: Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.4 GHz) o superior Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz. Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 14 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Handwritten signature: Any pliego</i></p>
135	REGION No. 1- COMPUTAD ORAS	<p>COMPUTADORA PORTATIL AVANZAR Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de equipos tipo Workstation disponibles en el</p>	<p>Los cambios solicitados y que fueron aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego</p>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'P. Juan'.

[Handwritten signatures and notes]
Gabriela

[Handwritten signature]
Arriaranmoya

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: Procesador de 12 núcleos, 16 hilos, velocidad base 4.0GHz) o superior. Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 4800 MHz.	de Condiciones Definitivo para este proceso. <i>[Handwritten signature]</i>
136	REGLON No. 3 - UPS	UPS DE ALTO RENDIMIENTO Inciso b: conexión trifásica e inciso h: indica 208/120VAC. ¿Confirmar que tipo de voltaje que tipo de conexión de entrada requieren?	Se confirma que el tipo de voltaje que se requiere de la conexión sea 208V o 220V El tipo de conexión será seleccionable por el usuario, dependiendo de la fuente que tenga. El inciso b) del ítem 18 ya establece que la Conexión debe ser Trifásica.
137	REGLON No. 7 - ESCANER	Consulta: Indicar que se elimine lo que indican de tóner e impresión en todos los ítems de scanner.	Se da por aceptada la observación y se hace la corrección en el Pliego de Condiciones Definitivo. Los escáneres no utilizan tóner
138	REGLON No. 7 - ESCANER	SCANNER INTERMEDIO TIPO I Resolución Óptica: la resolución de 1,200 está limitada al tamaño del documento, por tanto, esta resolución debe mantener en 600 DPI, recomendamos mantener en 600DPI para todos los tipos de scanner	No se da por aceptado el cambio solicitado, la especificación solicitada es la que se requiere para este equipo.
139	REGLON No. 7 - ESCANER	SCANNER INTERMEDIO TIPO II Resolución Óptica: la resolución de 1,200 está limitada al tamaño del documento, por tanto, esta resolución debe mantener en 600 DPI, recomendamos mantener en 600DPI para todos los tipos de scanner.	Misma respuesta de la consulta No. 138 <i>[Handwritten signature]</i>
140	REGLON No. 9 - LICENCIAS DE SOFTWARE Y ANTIVIRUS Incisos del 90 al 122	las licencias de Microsoft indicadas, de acuerdo al esquema de licenciamiento de Microsoft ya no está disponible, favor validar con el fabricante el nuevo esquema.	No se da por aceptada la sugerencia, el cambio se podrá realizar cuando el fabricante, realice y notifique el cambio de nombre.
141	SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCION	En aras de la libre competencia, agradeceremos incluir las siguientes licencias del fabricante Bitdefender LICENCIAS CORPORATIVAS Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Business Security 1 Año Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Business Security 2 Años Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Business Security 3 Años	Se da por aceptada la observación y, mismas que ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso

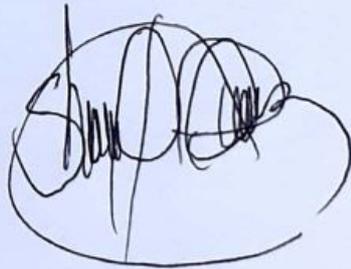
Caballero

Alfonso

Rodrigo Atamahuaya

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Elite Security 1 Año Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Elite Security 2 Años Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Elite Security 3 Años Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Ultra Security 1 Año Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Ultra Security 2 Años Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Ultra Security 3 Años Licencia Cifrado de Datos Bitdefender 1 año Licencia Cifrado de Datos Bitdefender 2 años Licencia Cifrado de Datos Bitdefender 3 años Licencia Bitdefender Email Security 1 año Licencia Bitdefender Email Security 2 años Licencia Bitdefender Email Security 3 años LICENCIAS INDIVIDUALES Licencia Antivirus Bitdefender Internet Security 1 año 1-5 Usuarios Licencia Antivirus Bitdefender Internet Security 2 años 1-5 Usuarios Licencia Antivirus Bitdefender Internet Security 3 años 1-5 Usuarios RENOVACION LICENCIAS CORPORATIVAS Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Business Security 1 Año Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Business Security 2 Años Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Business Security 3 Años Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Elite Security 1 Año Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Elite Security 2 Años Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Elite Security 3 Años Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Ultra Security 1 Año Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Ultra Security 2 Años Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender GravityZone Ultra Security 3 Años Renovacion Licencia Cifrado de Datos Bitdefender 1 año Renovacion Licencia Cifrado de Datos Bitdefender 2 años	 <i>[Handwritten signature]</i> <i>[Handwritten signature]</i>

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		Renovacion Licencia Cifrado de Datos Bitdefender 3 años Renovacion Licencia Bitdefender Email Security 1 año Renovacion Licencia Bitdefender Email Security 2 años Renovacion Licencia Bitdefender Email Security 3 años RENOVACION LICENCIAS INDIVIDUALES Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender Internet Security 1 año 1-5 Usuarios Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender Internet Security 2 años 1-5 Usuarios Renovacion Licencia Antivirus Bitdefender Internet Security 3 años 1-5 Usuarios	
142	ITEM 1 e ITEM 2 COMPUTADORA DE ESCRITORIO SIN MONITOR	En Procesador, ajustar las características como: procesador de 12va generación o superior, con 4 núcleos, 8 hilos, frecuencia base a partir de 3.3 GHz	Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.
143	ITEM 1 e ITEM 2 COMPUTADORA DE ESCRITORIO SIN MONITOR	En memoria, ajustar especificación como: 8GB DDR4 2933MHz o superior	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
144	ITEM 1 e ITEM 2 COMPUTADORA DE ESCRITORIO SIN MONITOR	En Disco duro, ajustar especificación como: Disco SSD de 256GB	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
145	ITEM 3 e ITEM 4 COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA SIN MONITOR	En Procesador, ajustar las características como: procesador de 12va generación o superior, con 4 núcleos, 8 hilos, frecuencia base a partir de 3.3 GHz	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
146	ITEM 3 e ITEM 4 COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA SIN MONITOR	En memoria, ajustar especificación como: 16GB DDR4 3200MHz o superior	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
147	ITEM 5 e ITEM 6 COMPUTADORA DE ESCRITORIO	En Procesador, ajustar las características como: procesador de 12va generación o superior, con 6 núcleos, 12 hilos, frecuencia base a partir de 3.0 GHz	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
	AVANZADA SIN MONITOR		
148	ITEM 5 e ITEM 6 COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA SIN MONITOR	En memoria, ajustar especificación como: 16GB DDR4 3200MHz o superior	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
149	ITEM 7 e ITEM 8 COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA SUPERIOR SIN MONITOR	En Procesador, ajustar las características como: procesador de 12va generación o superior, con 6 núcleos, 12 hilos, frecuencia base a partir de 3.0 GHz	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
150	ITEM 7 e ITEM 8 COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA SUPERIOR SIN MONITOR	En memoria, ajustar especificación como: 16GB DDR4 3200MHz o superior	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
151	ITEM 9 WORKSTATION	Los equipos de alto rendimiento como las workstations no cuenta con tarjeta de red inalámbrica integrada, por lo que se sugiere sea eliminada o se ajuste como opcional.	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
152	ITEM 9 WORKSTATION	En video, ajustar las características como: Tarjeta de video independiente de 4GB o superior (4 puertos de salida de video o adaptador para conectar 2 monitores o mas)	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
153	ITEM 9 WORKSTATION	En memoria, ajustar especificación como: 64GB DDR4 2666MHz o superior	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
154	ITEM 10 e ITEM 11 COMPUTADORA PORTATIL BÁSICA	En procesador, ajustar las características como: procesador de 12va generación o superior, con 6 núcleos, 8 hilos, frecuencia base a partir de 1.2 GHz, estos procesadores de 12va generación cuentan con un rendimiento superior a sus anteriores generaciones a pesar de contar con frecuencia base menor (1.2GHz us 1.7GHz)	los cambios solicitados aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
155	ITEM 10 e ITEM 11 COMPUTAD	En memoria, ajustar especificación como: 8GB DDR4 3200MHz o superior	los cambios solicitados aceptados en relación con las especificaciones

Patricia Cabezas *Tatiana Moya*

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
	ORA PORTATIL BÁSICA		técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
156	ÍTEM 10 e ÍTEM 11 COMPUTADORA PORTATIL BÁSICA	En Disco duro, ajustar especificación como: Disco SSD de 256GB	los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
157	ÍTEM 12 COMPUTADORA PORTATIL BÁSICA AVANZADA	En Procesador, ajustar las características como: procesador de 12va generación o superior, con 10 núcleos, 12 hilos, frecuencia base a partir de 1.3 GHz	los cambios solicitados aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
158	ÍTEM 12 COMPUTADORA PORTATIL BÁSICA AVANZADA	En memoria, ajustar especificación como: 16GB DDR4 3200 MHz o superior	los cambios solicitados aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.
159	ÍTEM 28 MONITOR DE 27	Para la especificación de contraste amablemente se sugiere modificarlo a partir de 1000:1 / 8M:1, debido a que el actual requerimiento corresponde a un equipo Gaming.	No se da por aceptada ya que las especificaciones técnicas de los monitores como su resolución son parte integral del requerimiento y la necesidad de compra
160	ÍTEM 29 MONITOR DE 29 o superior	Para la especificación de contraste se sugiere modificarlo a partir de 3500:1/ 5M:1, debido a que el actual requerimiento corresponde a un equipo Gaming.	No se da por aceptada ya que las especificaciones técnicas de los monitores como su resolución son parte integral del requerimiento y la necesidad de compra
161	ÍTEM 86 DOCKING STATION	Amablemente se recomienda a la entidad considerar marcar como opcional los puertos VGA ya que estos se encuentran obsoletos y en su reemplazo se recomiendan los puertos HDMI y DisplayPort.	Se acepta la sugerencia que se pueda ofertar el equipo con configuración de puertos VGA y HDMI, y se incluye en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.
162	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 30, 31, 32,33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 50, 51, 52, 53, 54, 59, 60, 61,62,63 Requerimiento OS/Compatibilidad: Amablemente solicitamos a la entidad validar la necesidad que exista compatibilidad con el sistema operativo Windows versión Vista, debido que está descontinuado desde hace varios años, por lo que actualmente no se desarrolla ningún tipo de controlador bajo estos sistemas operativos, como tampoco tienen soporte técnico por parte de Microsoft. El equipo a ofertar es compatible con sistemas operativos a partir de Windows 7, su sucesor y versiones superiores vigentes, lo cual	Se acepta la sugerencia y se realizó el cambio en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		garantiza tener controladores actualizados que permitirán tener soporte técnico.	
163	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 34, Lote 35 requerimiento Ciclo de trabajo: Solicitamos amablemente a la entidad permitir un ciclo hasta 80.000 páginas, el cual es acorde al ciclo que se cumple y evitaría la necesidad de sugerir un equipo superior	No se da por aceptada la sugerencia, el ciclo de trabajo ya quedó establecido el ciclo necesario en el Pliego de Condiciones Definitivo
164	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 36 requerimiento Volumen de impresión mensual recomendado: Solicitamos amablemente a la entidad permitir el volumen de impresión mensual hasta 7.500 páginas máximo en donde solicitamos validar si es valor puede ser aceptado, en caso de no ser aceptada la solicitud se presenta sugerencia de modelo superior que cumple con dicho volumen	No se da por aceptada la sugerencia, ya que el Volumen solicitado es el requerido.
165	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 39 requerimiento Ciclo de trabajo: Solicitamos amablemente a la entidad permitir un ciclo hasta 80.000 páginas, el cual es acorde al ciclo que se cumple y evitaría la necesidad de sugerir un equipo superior	Misma respuesta de la consulta No. 163
166	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 40 requerimiento Impresión Dúplex Manual: Amablemente solicitamos a la entidad marcar como opcional la capacidad de impresión dúplex automática ya que, si bien la mayoría de multifuncionales con sistema de inyección de tinta correspondientes a esta gama pueden o no contar con dicha capacidad, tener presente que dicha maquina no limita el uso de la impresión dúplex.	No se da por aceptada la sugerencia, ya que el requerimiento solicitado es el requerido en el Pliego de Condiciones Definitivo
167	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 43 requerimiento Velocidad de Impresión: Amablemente solicitamos a la entidad permitir la participación de equipos con velocidades de impresión de hasta 23 ppm negro y 22 ppm color, permitiendo la pluralidad de la información ya que el valor requerido puede estar favoreciendo a algún fabricante en particular.	No se da por aceptada el cambio y las especificaciones solicitadas son las requeridas en el Pliego de Condiciones Definitivo
168	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 50, 51, 52, 53 y 54 requerimiento impresión dúplex: Amablemente solicitamos a la entidad validar la necesidad de que la impresora cuenta con capacidad de impresión a doble cara automática y/o manual; ya que ningún equipo en el mercado es compatible con dicha función	Se da por aceptado y se hizo el cambio en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso

Tatiana Noya

Wagner
Alfonso Cubillos Torres

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		y por lo tanto este requerimiento no podría ofrecerlo ningún fabricante	
169	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61 requerimiento Interfase: Solicitamos cordialmente a la entidad solicitar equipos con capacidades de red, ya que con esto se garantiza mayores servicios y versatilidad a las funciones que presenta el escáner.	Se da por aceptada esta solicitud y se hizo el cambio en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso
170	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 55, 56, 57, 58, requerimiento SO compatible: Amablemente solicitamos a la entidad validar la necesidad que exista compatibilidad con el sistema operativo Windows 8 y Vista, debido que son sistemas en desuso comercialmente. El equipo a ofertar es compatible con sistemas operativos a partir de Windows 7, y versiones superiores vigentes, lo cual garantiza tener controladores actualizados que permitirán tener soporte técnico	Misma respuesta de la consulta No. 162
171	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 58 requerimiento Velocidad de escaneo: Amablemente solicitamos a la entidad reduzca la velocidad de escaneo a 50 ppm en simplex ya que esto no afecta el óptimo funcionamiento de la multifuncional y el proceso de digitalización y con el fin de no subir la gama del equipo a ofertar	No se da por aceptada la sugerencia, ya que las especificaciones solicitadas son las requeridas en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.
172	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 58, 59, 60, 61, 62 requerimiento resolución óptica: Amablemente solicitamos a la entidad permitir equipos de escaneo con resolución óptica mínimo de 600 dpi y máximo 1200 dpi por medio de controlador ya que con esto garantizamos el cumplimiento de lo solicitado permitiendo la pluralidad en el proceso.	No se da por aceptada la solicitud, las especificaciones solicitadas son las requeridas en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.
173	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 60 requerimiento impresión en modo dúplex: Amablemente solicitador a la entidad validar que el escanear ofrezca "impresión a modo dúplex" ya que es una función propia de impresoras y optar modificarlo a "escaneo en modo dúplex".	Se da por aceptada esta solicitud y se hizo el cambio en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso y se cambió la palabra imprimir por escanear en modo dúplex
174	IMPRESIÓN	En referencia al Lote 61 requerimiento Capacidad del alimentador de papel: Amablemente solicitamos a la entidad acepte equipos con capacidad del alimentador automático de documentos de hasta 200 hojas, ya que es el estándar en equipos de esta gama y debido a que este aspecto no afecta el	No se da por aceptada la solicitud, las especificaciones solicitadas son las requeridas en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.

M
Andrés

Andrés

Alfonso
P. Jara

Carlyne Torres Nunez

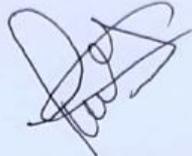
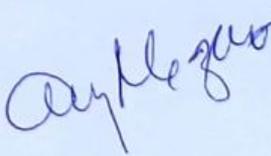
No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		desempeño óptimo del equipo de digitalización. Teniendo en cuenta que en nuestro portafolio el modelo más robusto es el N9120 fn2 (L2763A) y solo cuenta con esta capacidad de ADF	
175		En el último proceso que no se llegó a finalizar el año pasado, habíamos solicitado la inclusión de los productos de antivirus de la marca BITDEFENDER los cuales fueron incluidos en su momento para las reuniones de homologación. En los pliegos actuales no aparecen. ¿Podemos obtener la inclusión?	Se acepta la solicitud de incluir los antivirus BITDEFENDER, el proveedor no indica a los productos que se requiere, sin embargo; mediante enmienda se agregará al Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso 14 ítem relacionados a este producto que fueron solicitados por otros proveedores
176		En los productos Antivirus Kaspersky se han tenido algunas modificaciones y mejoras en cuando a los niveles de protección por lo que sería muy bueno poder incluir el producto más novedoso que es el "Kaspersky Endpoint Detection and Response Optimum" el cual incluye protecciones avanzadas y análisis forense, opciones que ya están siendo solicitadas por algunas entidades de gobierno en sus bases de compra.	Se acepta la sugerencia y se realizó el cambio en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso
177	Sección 1	Según sección 1 instrucciones a los oferentes "Numeral 37 Precio Ofertado en el Catálogo Electronico El precio que se muestra en el CATALOGO ELECTRONICO es el que se muestra en el Módulo habilitado, dicho precio corresponde al VALOR TOTAL QUE LOS ENTES ADQUIRIENTES deben pagar por los mismos según la zona o modalidad de entrega INCLUYENDO FLETES, GASTOS DE TRANSPORTE, TASAS, SEGUROS Y CUALQUIER OTRO VALOR MENOS EL IMPUESTO SOBRE VENTAS (ISV)	Es correcto con base al numeral 37 de la Sección 1 'Instrucciones a los Oferentes' del Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso es correcta su observación. Los precios ofertados no deberán incluir el ISV
178	Numeral 46.1	¿El precio con el flete incluido será hasta Ciudad Principal de la zona? Ya que en el numeral 46.1 menciona que el ente adquiriente incluya el costo de transporte	Cualquier entrega a otro municipio de la zona deberá ser acordado por las partes como una negociación al margen del Catálogo Electrónico según les convenga.
179	IAO 36.1	Fuera de las zonas urbanas detalladas en esta cláusula la entrega podrá realizarse en el plazo que acuerden las partes, Se dará algún formulario para este tipo de acuerdo, o a simple comunicación interna de las partes	Las entregas se harán para cada zona en la ciudad indicada como principal cualquier entrega a otro municipio de la zona deberá ser acordado por las partes como una negociación al margen del Catálogo Electronico según les convenga. La ONCAE no puede proporcionar el formulario solicitado

An
Am
Am

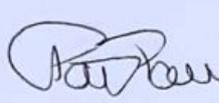
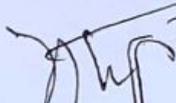
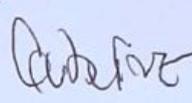
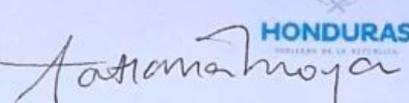
[Handwritten signatures and marks]

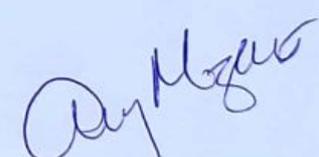
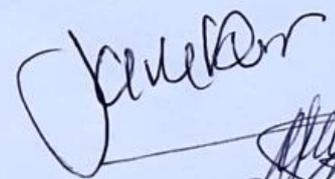
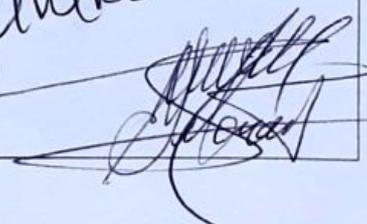
Atanachoya

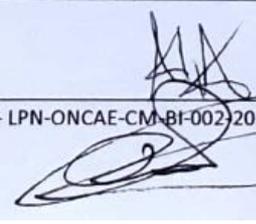
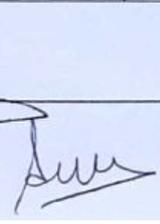
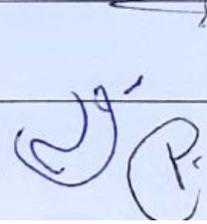
Darwin *Rodriguez* *MTF*

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
			ya que es un acuerdo en ambas partes (proveedor-institución)
180	IAO 40.3	 PLAZOS DE ENTREGA Actualmente se manejan plazos de entrega de algunos ítems con más tiempo debido a la pandemia los Proveedores no manejan volúmenes en bodega por lo que se debe considerar ampliar el tiempo de entrega	Con base a la IAO 44.1 del Pliego de Condiciones Definitivo quedó establecido de la siguiente manera: 1 a 20 unidades 10 días hábiles 21 a 50 unidades 20 días hábiles Mayor 51 unidades 30 días hábiles y para equipo especializado será de 45 días hábiles. Por lo que no se da por aceptada esta solicitud. A solicitud de los proveedores asistentes y con la aceptación de las instituciones se agregará al renglón No.11 "Equipos Especializados" los siguientes equipos: Escáner, Impresoras tipo-3 y Proyector de Gama Alta. La ONCAE mediante enmienda los agregará en este renglón
181	45.1	Las garantías de equipo requieren cierto trámite interno por lo que consideramos el tiempo de reposición muy corto	Los tiempos de cambio por garantía ya están definidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso
182	IAO 56.1	MUESTRAS DE PRODUCTO de esta licitación los costos son muy altos por lo este renglón "ONCAE" Se reserva EL DERECHO DE SOLICITAR" no debería incluirse	No se da por aceptada la sugerencia y la ONCAE se reserva el derecho de solicitar muestras de productos
183		COMPUTADORA DE ESCRITORIO BASICA SIN MONITOR Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de última generación de portafolio corporativo (no de consumo o segmento de pequeñas/medianas empresas) disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 3.0GHz) o superior. Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz. Disco duro: Debido a la carga de las últimas actualizaciones de sistema operativo con	 Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.

Handwritten notes and signatures on the left margin

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		<p>Windows 11 Pro recomendamos que sea solicitado mínimo 256GB SSD PCIe NVMe considerando que cuenta con el doble de capacidad y una mejor relacion costo beneficio</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de euitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estandares globales de eficiencia energetica se recomienda que el requerimiento incial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	
184		<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO BASICA CON MONITOR DE 19.5"</p> <p>Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de última generación de portafolio corporativo (no de consumo o segmento de pequeñas/medianas empresas) disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así:</p> <p>Procesador (4 nucleos, 8 Hilos, velocidad base 3.0GHz) o superior.</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram minimo 3200 MHz.</p> <p>Disco duro: Debido a la carga de las ultimas actualizaciones de sistema operativo con Windows 11 Pro recomendamos que sea solicitado mínimo 256GB SSD PCIe NVMe considerando que cuenta con el doble de capacidad y una mejor relacion costo beneficio</p>	<p>Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p>   

Handwritten signatures and notes at the top right of the page.

No.	Página / ítem No.	Preguntas	Respuestas
		<p>Monitor: Validar si el panel Type puede ser VA, TN o IPS dado que son las diferentes tecnologías utilizadas para los monitores.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 810H</p>	<p><i>Handwritten notes and signatures in the response column for the monitor item.</i></p>
		<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA SIN MONITOR</p> <p>Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de última generación de portafolio corporativo (no de consumo o segmento de pequeñas/medianas empresas) disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así:</p> <p>Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 3.0GHz) o superior.</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea</p>	<p>Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivas para este proceso.</p> <p><i>Handwritten signature: J. P. Negro</i></p>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signatures and notes at the top of the page, including 'Caballero', 'Tatiana Moya', and other illegible signatures.

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
187		COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA SIN MONITOR Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz. Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energetica se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H	Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso. <i>Handwritten signature in the response cell.</i>
188		COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA CON MONITOR DE 23.5" Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz. Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energetica se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H	Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso. <i>Handwritten signature in the response cell.</i>
189		COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA SUPERIOR SIN MONITOR	Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including 'Caballero', 'Tatiana Moya', and other illegible signatures.

Handwritten signatures and notes at the top of the page.

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		<p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 10 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	<p>incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Handwritten signature</i></p> <p><i>Handwritten signature</i></p>
190		<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA SUPERIOR CON MONITOR DE 21.5"</p> <p>Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz.</p> <p>Alimentación: Los equipos corporativos inician con una fuente de poder interna superior, con el fin de evitar que se ofrezcan marcas y modelos de uso no corporativo y en pro de considerar los estándares globales de eficiencia energética se recomienda que el requerimiento inicial sea de una Fuente de poder interna 180W 85% de Eficiencia 80 Plus Bronze</p> <p>Monitor: Validar si el panel Type puede ser VA, TN o IPS dado que son las diferentes tecnologías utilizadas para los monitores.</p>	<p>Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Handwritten signature</i></p> <p><i>Handwritten signature</i></p>
191		<p>WORKSTATION</p> <p>Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de equipos tipo</p>	<p>Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están</p> <p><i>Handwritten signature</i></p>

Large handwritten signature on the left margin.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signatures and initials at the top of the page, including names like 'Rivas', 'M...', 'Cabrera', and 'Tahandmoye'.

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		<p>Workstation disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 2933 MHz ECC. ECC es una tecnología de memoria que permite la corrección automática de errores. Criterios Ambientales de Cumplimiento Obligatorio: Considerar como opcional el cumplimiento de Energy Star, dado que si bien el equipo soporta Energy Star la configuración solicitada actualmente no permite la habilitación del mismo</p>	<p>incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Handwritten signature</i></p>
192		<p>COMPUTADORA PORTATIL BASICA Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de portafolio corporativo (no de consumo o segmento de pequeñas/medianas empresas) disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.0GHz) o superior. Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram mínimo 3200 MHz. Disco duro: Debido a la carga de las últimas actualizaciones de sistema operativo con Windows 11 Pro recomendamos que sea solicitado mínimo 256GB SSD PCIe NVMe considerando que cuenta con el doble de capacidad y una mejor relación costo beneficio Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 14 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	<p>Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p> <p><i>Handwritten signature</i></p>

Vertical handwritten notes on the left margin, including a signature that appears to be 'Santana'.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including names like 'Ayllon' and 'Josep'.

Handwritten signatures and notes at the top of the page, including 'Roberto' and 'Tatiana Moya'.

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
193		<p>COMPUTADORA PORTATIL INTERMEDIA Procesador: Para poder incluir en el equipo la tarjeta de video dedicada solicitada, es necesario considerar un procesador con velocidad Base de 2.4 GHz, solicitamos que sea considerado modificar dicha especificacion asi: Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram minimo 3200 MHz. Pruebas Militares: Para asegurar la durabilidad y calidad de los equipos de las diferentes ofertas alineado a equipos corporativos, de manera respetuosa sugerimos que sea solicitado el cumplimiento de mínimo 14 pruebas militares MIL STD 8110H</p>	<p>Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p>
194		<p>COMPUTADORA PORTATIL AVANZAR Procesador: Con el fin de definir requerimientos alineados con la oferta de equipos tipo Workstation disponibles en el mercado, se solicita respetuosamente la actualización del procesador así: Memoria: Con el fin de asegurar la oferta de la última tecnología de equipos y un mejor rendimiento, recomendamos que sea solicitado en la memoria ram minimo 4800 MHz.</p>	<p>Los cambios solicitados y aceptados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.</p>
		OJO / SOLICITAR AMPLIACION DEL TIEMPO DE ENTREGA 60-70 DIAS	Misma respuesta del ítem 180
195		<p>Confirmar si una empresa que no cuenta los estados financieros de los años 2020, 2021, por haber sido constituida hasta el 2022, siendo este su primer año de funcionamiento, puede ser elegible para participar en el proceso de en referencia.</p>	<p>De acuerdo a lo establecido en el numeral 24 de la Sección I "Instrucciones Generales a los Oferentes" del Pliego de Condiciones Definitivo "Evaluación Final de las Ofertas" se debe presentar los estados financieros de los últimos cuatro (4) años</p>
196		<p>Formulario No. 6 Confirmar si se puede presentar Un solo formulario No. 6 para todos los ítems de la licitación en los que se participará</p>	<p>El proveedor deberá presentar un solo Formulario No. 6 "Declaración Jurada de Marcas" que incluya todos los ítems ofertados.</p>
197		<p>Confirmar si para realizar la entrega de una ORDEN DE COMPRA a un cliente, la Orden de Compra con la F0-1 debe de estar a nivel de</p>	<p>De acuerdo en lo establecido en las sub-cláusulas, 40.3, 40.5, 41.1 y 47.1 de la Sección 1 "Instrucciones Generales a</p>

Barrau
Neft
Adriana

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

No.	Página / ítem No.	Pregunta	Respuesta
		devengado o recibir algún compromiso de pago o de reserva de pagos.	los "Ofertantes" del Proyecto de Pliego de Condiciones para este proceso se establece que el PO-1 debe ser entregado junto con la oferta de compra a nivel de compromiso.
198	RENGLÓN No. 1, del ítem del 1 al 8	Solicitamos amablemente que el poder aceptar los adaptadores inalámbricos USB como opción en lugar de una tarjeta de red inalámbrica, considerando que estos son un estándar en el mercado.	No se da por aceptado el cambio sugerido, debido a que las nuevas tecnologías triden incorporadas las tarjetas inalámbricas y por seguridad del equipo.
199	RENGLÓN No. 1, ítem del 10 y 11	requerimos se nos aclare sobre la memoria gráfica dedicada de 2GB el ítem 10 y 4GB para el ítem 11, ya que se había acordado en la socialización de este proceso que se crearía un ítem especial para que se incluyera esta configuración y esta característica sería eliminado de estos ítems.	Los cambios solicitados y presentados en relación con las especificaciones técnicas de este renglón ya están incluidos en el Pliego de Condiciones Definitivo para este proceso.
200	En relación con el Cumplimiento de Criterios Financieros (Pág. No. 21, 22) pedimos reconsiderar el punto de la capacidad financiera en relación con el índice de rendimiento	Solicitamos amablemente considerar que las empresas que se dedican a la distribución de equipo de uso informático, accesorios y suministros cuentan con: a) Inventarios altos para poder ofrecer o ser una solución factible para el cliente. b) Las cuentas por cobrar (CVC) normalmente son altas ya que por los montos y tipos de clientes que se manejan, se tiene que brindar un plazo de crédito de hasta 45 días en el caso de las compras ONCAE c) Debido a la naturaleza del rubro los márgenes que se manejan oscilan entre el 5% al 15% por mucho incluyendo los servicios. Por lo que tener una utilidad superior al 25% no es real en este rubro, por lo que solicitamos que la misma se pueda modificar a mayor del 5%, como estaba en el pliego de socialización anterior. Esto con el fin de generar una participación saludable en el proceso, y recordándoles que son las empresas de producción las que manejan un porcentaje alto en sus márgenes de ganancia / utilidad.	 No se da por aceptada la solicitud, ya quedó establecido en el Pliego de Condiciones el Nivel aceptado.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Al revisar los productos con sus respectivas especificaciones técnicas incluidos en la Licitación Pública Nacional LPN-ONCAE-OM-BI-002-2022 "BIENES INFORMÁTICOS" se destaca lo siguiente:

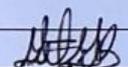
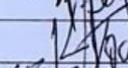
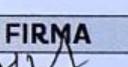
ACUERDOS: Ninguno

[Handwritten signatures and initials]

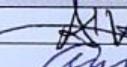
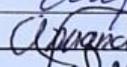
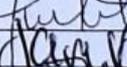
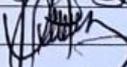
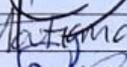
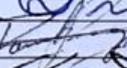
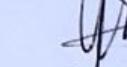
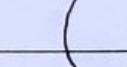
INCIDENCIAS: Ninguna

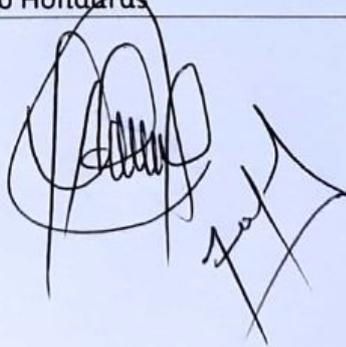
Sin más que tratar, se da por finalizada la Tercer Reunión de Socialización al proceso licitatorio LPN-ONCAE-CM-002-2022 "CONVENIO MARCO DE BIENES INFORMATICOS", y para constancia y estando todos conformes firmamos la presente en la Ciudad de Tegucigalpa Municipio del Distrito Central a los 11 días del mes de noviembre 2022, siendo las 12:00 del meridiano.

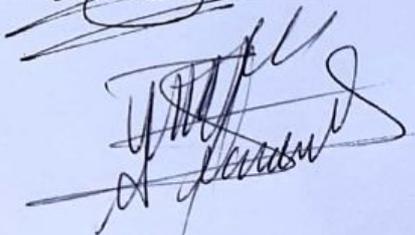
Por ONCAE:

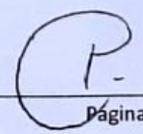
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Rubén Reyes	Jefe de Gestión de Compras	
Ing. Gustavo González	Director de Tecnología	
Lic. Jacqueline Flores	Analista de Adquisiciones Especializadas	
Lic. Jhinmy Mejía	Analista de Adquisiciones Especializadas	
Ing. Kenneth Domínguez	Analista de Adquisiciones Especializadas	
Lic. Maruin Sosa	Analista de Adquisiciones Especializadas	
Lic. Leonel Matute	Analista de Adquisiciones Especializadas	

Por las Empresas:

NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
Allison Arias	Cash Business S. de R.L.	
Auy Meza	Random Industrial	
Oscar Rodríguez	Soluciones de Centroamérica	
Ariana Claros	Centro Experimental de Informática	
Berenice Meza	SUMITEC	
Juan Carlos Mercado	LUFERGO	
Gabriela Cruz	Sistemas CyC	
Jackeline Roque	Compuser	
Janeisy Durón	Centro Experimental de Informática	
Nohemí Cabrera	Comunicaciones Globales	
Patricia Ponce	Comunicaciones Globales	
Sheryll Ordoñez	Centro Experimental de Informática	
Gabriela Betancourt	SEGA Honduras	
Tatiana Moya	Equipos y Sistemas	
Ángel Vindel	PBS Honduras	
Darío J. Ramírez H.	Tigo Honduras	
Belkis Daniela López	Tigo Honduras	







TERCERA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN

CONVENIO MARCO DE BIENES INFORMÁTICOS

LPN-ONCAE-CM-BI-002-2022

Salón de Usos Múltiples "Ing. Miguel Ángel Rivera B." Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras (CICH) Tegucigalpa

11 de noviembre de 2022

No.	NOMBRE	EMPRESA O INSTITUCIÓN	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	ALLISON ARIAS	CASH BUSINESS S DE RL	DEPARTAMENTO MERCADO y Ventas	allison.arias@cash-business.ht	993373575	ALA 9387-8725
2	Ary Maza	Random Industrial	Ventas	amaza@yellow-technology.com	993373575	Ary Maza
3	Orcar Rodriguez	Soluciones de Contratación	Gerente	orcar@soluciones.com	99499490	Orcar Rodriguez
4	Ariana Carios	Centro Experimental de Inform	Asistente de Ventas	ariac@cein.hn.com	3330-802	Ariana Carios
5	Berenice Maza	SUMITEC	Asesor	bmaza@sumitec.hn	9895-9359	Berenice Maza
6	Juan Carlos Mercado	LUFERGO	Gerente de Proyecto y Ventas	juanmercado@lufergo.com	9869-7661	Juan Carlos Mercado
7	Gabriel Lina	Sistemas Cgc	Ventas	gabriel@systemoc.com	32283940	Gabriel Lina
8	Jackeline Roque	Compuer	Licitaciones	licitaciones@compuer.hn	9481-4141	Jackeline Roque
9	Janady Dura	CÉLIN	Mercado y Ventas	janady.dura@celin.com	99257575	Janady Dura
10	Abraham Cabrera	Consulting Solutions	Gerente de Compras	abraham@consulting.com	95205411	Abraham Cabrera
11	Parriva Ponce	Comunicaciones Globales	Ventas	parriva@comunicaciones.com	99247411	Parriva Ponce
12	Shenil Odorez	CEIN	Televentas	shenil@cein.hn.com	3279-0016	Shenil Odorez
13	Gabriel Beltrán	SEGA HONDURAS	back office	gabriel@segahonduras.com	94155532	Gabriel Beltrán

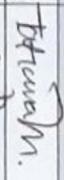
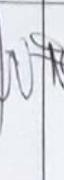
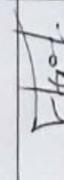
TERCERA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN

CONVENIO MARCO DE BIENES INFORMÁTICOS

LPN-ONCAE-CM-BI-002-2022

Salón de Usos Múltiples "Ing. Miguel Ángel Rivera B." Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras (CICH) Tegucigalpa

11 de noviembre de 2022

No.	NOMBRE	EMPRESA O INSTITUCIÓN	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
14	Tatiana Moya	Equipos y Sistemas	Ventas	ventas@equiposysistemas.hn	99235755	
15	Arlén Vindón	PSI Honduras	Gerent RESILIR	angel.vindel@psihonduras.com	9454546	
16	Davidos Ramirez H	Tigo Honduras	Señe Productos Digitales	david.ramirez@tigo.com.hn	94540956	
17	Berhis Dávila Lopez	Tigo Honduras	Especialista de Productos	berhislopez@tigo.com.hn	98633368	
18	Rubén Reyes	ONCAE	jefe Certificación	rreyes@oncae.gob.hn	9990-7770	
19	Mauri Saiz	ONCAE	Analista de Apl. Especializadas	maurisaiz@oncae.gob.hn	3997-7297	
20	Jacqueline Flores	ONCAE	Analista Adm. Especializadas	jflores@oncae.gob.hn	2240-1470	
21	Jhanny Mejía	ONCAE	Analista Adm. Especializadas	jmeyja@oncae.gob.hn	2240-1470	
22	Anthony Velasquez	SEEA HONDURAS	Gerente Comercial	anthonyvelasquez@seehonduras.com		
23	Gisela Gonzalez	ONCAE	Directora de Tecnología	ggonzalez@oncae.gob.hn	22401470	