

Tegucigalpa, M.D.C.
30 de octubre de 2019

DE_102919_28

Señores
Participantes
Presente

Ref.: Proyecto de Competitividad Rural (COMRURAL), IDA-6046-HO, proceso No. SDO-COMRURAL-02-2019, "Adquisición de Equipo Informático, para la Agencia de Regulación Sanitaria (ARSA)", Aclaratoria No. 1.

Estimados Señores:

Inversión Estratégica de Honduras (INVEST-H), con base en lo establecido en el Documento de Licitación, **Parte I, Sección I Instrucciones a los Licitantes, Cláusula 7. Aclaración del Documento de Licitación**, emite la aclaración No.1, misma que deberá ser tomada en cuenta para la presentación de sus Ofertas:

Consulta No.1.

Sección I Instrucciones a los Licitantes:

Garantía de Mantenimiento de Oferta:

Indicar el monto % requerido para la garantía solicitada y el momento en el que se requiere presentar.

a) Cuando de presente la oferta

Respuesta:

El tipo de garantía solicitada en el documento de SDO-COMRURAL-02-2019, es una **Declaración de Mantenimiento de la Oferta.**

Véase Sección II. Datos de la Licitación (DDL) **Cláusula IAL 19.1 y Cláusula IAL 22.1**

Cláusula IAL 19.1

*Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una **Declaración de Mantenimiento de la Oferta**, que respaldará todos los artículos/items ofertados, en conjunto o de forma independiente.*

*Para la Declaración de Mantenimiento de Oferta **se utilizará el formulario incluido en la sección IV, "Formularios de la Oferta" y Véase Cláusula IAL 22.1***

Consulta No.2.

Sección VII, Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos:

Artículo/ Ítem 1. Computadoras de Escritorio Tipo I

En referencia a los puertos solicitan confirmar:

- o **Puerto RGB**, confirmar si se refieren a puerto: VGA
- o **Puerto Serial**, confirmar si se requiere este puerto o es opcional
- o **Puerto HDMI**, confirmar si se requiere este puerto o si aceptan DP que es de mejor resolución, o bien se puede agregar un adaptador de DPP a HDMI para cumplir

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 5. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 1. Computadoras de Escritorio Tipo I.

Consulta No.3

Sección VII, Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos:

Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II.

Por favor si la resolución 4K (4096 X 2160) es la correcta Esta es una resolución superior para monitores usados en edición de video para Cine conocida como DCI 4k.

En este tipo de equipos lo que se recomienda es el 4K UHD 3840 x 2160.

Confirmar si podemos ofertar resolución por favor.

Respuesta: Se mantiene lo referido en el Documento de Solicitud de Oferta, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II.

Consulta No.4.

Sección VII, Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos:

Artículo/ Ítem 5 Computadora de Escritorio Tipo II.

1) En referencia a los puertos solicitan confirmar:

o **Puerto RGB**, confirmar si se refieren a puerto: VGA

o **Puerto Serial**, confirmar si se requiere este puerto o es opcional, esto por el tipo de equipos que es mucho más avanzado.)

o **Puerto HDMI**, confirmar si se requiere este puerto o si aceptan DP que es de mejor resolución, o bien se puede agregar un adaptador de DPP a HDMI para cumplir.

2) En relación con los puertos de las tarjetas de video tenemos lo siguiente:

En video piden VGA y HDMI pero este equipo va con tarjeta de video con salida de 4DP (Se podría con una adaptador por el tipo de tecnología de la Tarjeta)

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 9. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II.

Consulta No.5.

Sección VII, Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos:

Artículo/ Ítem 6. Computadoras Portátiles (Laptop).

En este ítem se está solicitando 6-Celdas 97WHr, en el caso de la marca con la que participaremos, la batería cuenta con 4 celdas 90Whr. En nuestro caso el tiempo de autonomía es de 17 horas.

Aquí debemos hacer la siguiente precisión: No por tener más celdas, se tiene mejor autonomía.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 10. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 6. Computadoras Portátiles (Laptop).

Consulta No.6.

ítem 3. Servidor modular (SAN)

En el artículo 3.4 solicitan que el servidor con 4 socket

1. ¿Nos pueden aclarar si el requerimiento es que el equipo tenga 4 socket, pero solamente 2 procesadores instalados?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.7.

En el artículo 3.5 solicitan un Chasis de 7U con 8 ranuras

2. ¿Nos pueden aclarar si estos son servidores de Rack o Blade ya que la cantidad de U solicitadas no es de acorde a estos equipos?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN)

Consulta No.8.

En los artículos 3.3 y 3.7 se mencionan procesadores de distintas cantidades cores lo cual no deja claro cuál de los dos es el que necesitan.

3. ¿Favor nos pueden aclarar la cantidad de cores y la cantidad de CPU instalados en el servidor?.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN)

Consulta No.9.

En el artículo 3.9 se solicita una controladora PERC H730P la cual es específica de un fabricante y excluyente de otras marcas líderes en el mercado.

4. Solicitamos amablemente se nos permitan ofertar un modelo de controladora similar o mejor a la solicitada.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN)

Consulta No.10.

En el artículo 3.12 solicitan el sistema operativo Windows server 2019 Datacenter, 16 CORE, FI, No. MED, UnLtd, VMs, Multi-Language incluyendo 5 CALS

5. ¿Favor nos pueden indicar el tipo de CALS que requiere, por usuario o por dispositivo?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN)

Consulta No.11.

En el artículo 3.15 solicitan 2 tarjetas Fiber Channel a 32Gb/s

6. ¿Favor nos pueden aclarar la cantidad de puertos por tarjeta y si se deben incluir los transceiver y cables de Fibra óptica ?.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN)

Consulta No.12.

Item 5. Computadora de Escritorio Tipo II

Item 5.14.c Resolución (4096 x 2160)

Esta es una resolución superior para monitores, que es usada en edición de video para Cine conocida como DCI 4k, en caso de que el uso que se les vaya a dar a los equipos no sea para ese fin, solicitamos se nos permita ofertar monitores con una resolución 4K UHD 3840 x 2160.

Respuesta: Se mantiene lo referido en el Documento de Solicitud de Oferta, Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 5 Computadora de Escritorio Tipo II.

Consulta No.13.

Item 6. Computadoras Portátiles (Laptop)

Item 6.10 Batería 6-Celdas 97WHr Integrated

Referente a esta configuración, No por tener más celdas, se tiene mejor autonomía.

La tecnología desarrollada por otros fabricantes permite que con menor cantidad de celdas se tenga una eficiencia de batería superior. Por lo tanto, solicitamos que se permita ofertar con un rango de celdas 4-6, 90-97 Whr.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 10. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 6. Computadoras Portátiles (Laptop).

Consulta No. 14

En las IAL 11.1 j) "Documentación Financiera Técnica" en el inciso c) Declaración Jurada, el apartado "i" indica que se debe garantizar que los bienes suministrados cuentan al menos con un distribuidor autorizado que proporcione soporte técnico y servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, sin embargo no vemos en los documentos que requieran mantenimiento PREVENTIVO, favor validar este punto, además confirmar si estas declaraciones tienen que indicar todos los artículos de la licitación o solo los que el oferente participe.

Respuesta: Véase Especificaciones Técnicas de cada Ítem.

En caso que el proveedor oferte uno, varios o todos los ítems, entonces deberá presentar esta Declaración Jurada.

Consulta No.15.

IAL 11.1 j) "Documentación Financiera Técnica" en el inciso d), solicitan un Plan de Mantenimiento preventivo y correctivo, favor indicar para cuales ítems requerirán mantenimiento PREVENTIVO y por cuanto tiempo se necesitará.

Respuesta: Véase Especificaciones Técnicas de cada Ítem y también Véase Clausula IAL 11.1 j) "Documentación Financiera Técnica" en el inciso d), en el cual se indican los ítems para los cuales se requiere Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo. En caso de ofertar uno, varios o todos esos ítems, deberá adjuntarse dicho plan.

Consulta No.16.

IAL 20.1, solicitan una copia (1) en formato digital (Word y PDF, lista de precios en Excel), favor indicar si requieren una copia ya sea en Word o PDF o necesitan ambos formatos, agradeceríamos la aclaración.

Respuesta: Lo requerido es en versión Word y PDF, ambos formatos.

Consulta No.17.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/ Ítem 1. Computadoras de Escritorio Tipo I, 1.8 Puertos, inciso 1.8.d y 1.8.fm solicitan dos puertos de salida de video (RGB y HDMI), el puerto RGB esta casi discontinuado y dado que no solicitan una tarjeta de video especial ni tampoco un monitor de alta gama el puerto HDMI tampoco sería necesario, ya que requieren dos puertos asumimos que instalaran más de 1 monitor, aceptan dos puertos con igual o mejor prestaciones como Display Port?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 5. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 1. Computadoras de Escritorio Tipo I.

Consulta No.18.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/ Ítem 1. Computadoras de Escritorio Tipo I, 1.8 Puertos, 1.8.e, solicitan un (1) Puerto estándar serial, favor indicar que dispositivo conectaran a este puerto, ya que solo equipos

especiales que no han podido migrar la conectividad a USB lo están utilizando por estar casi obsoleto, de ser mandatorio, se necesita saber si es tipo serial-macho de 9 o 25 pines, favor aclarar.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 5. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 1. Computadoras de Escritorio Tipo I.

Consulta No.19.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/ Ítem 1. Computadoras de Escritorio Tipo I, 1.12 Conectividad, favor validar si los dos (2) tipos de tarjetas de red se refiere a una (1) tipo ethernet y (1) tipo Wireless.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 5. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 1. Computadoras de Escritorio Tipo I.

Consulta No.20.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/Ítem 3. Servidor Modular (SAN), el término “Servidor Modular”, “chasis 7U con 8 ranuras” y “controladora RAID PERC H730P” corresponden a una solución específica de la marca DELL limitando la participación de otros fabricantes, por lo tanto, solicitamos amablemente sean suprimidas o replanteadas, sin embargo necesitamos aclaren si requieren 2 servidores tipo rack con 2 o 4 procesadores, 6 discos duros cada servidor y 8 ranuras pci-express, o dos (2) unidades de la solución que soporte 8 nodos de servidores, almacenamiento, memoria y redes solicitados en un solo Chasis.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.21.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/Ítem 3. Servidor Modular (SAN), numeral 3.12 solicitan Sistema Operativo Windows server 2019 Datacenter y el numeral 3.13 indican VMWare vSphere Enterprise, Windows Server les permite crear máquinas virtuales ilimitadas, por ende, no necesitarían un segundo hipervisor como Vmware, validar si el requerimiento está correcto.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.22.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/ Ítem 4. a. Consola Administrable, este producto no requiere mayor capacitación ya que es solo un monitor que permite visualizar y administrar las herramientas de los servidores, consideramos que el servicio conexo del numeral 4.a.14 en el cual solicitan “Asistencia y capacitación técnica de 60 horas” no está acorde a la realidad, en este tipo de producto la instalación, configuración y capacitación no demoraría más de 5 horas, favor validar.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 7. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 4.a Consola Administrable y numeral 4. Lista de requisitos de los bienes y servicios conexos.

Consulta No.23.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/ Ítem 4. c. Protección de Energía en línea (UPS para Gabinete, este producto no requiere mayor capacitación ya que solo se encarga de proteger los equipos y brindar backup de energía y lo hace de manera desatendida, consideramos que el servicio conexo del numeral 4.c.18 en el cual solicitan “Asistencia y capacitación técnica de 20 horas” no está acorde a la realidad, en

este tipo de producto la instalación, configuración y capacitación no demoraría más de 2 horas, favor validar.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 8. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 4.c Protección de Energía en línea (UPS para Gabinete y numeral 4. Lista de requisitos de los bienes y servicios conexos.

Consulta No.24.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II, en el numeral 5.9.c y 5.9.f solicitan dos puertos de salida de video (RGB y HDMI), el puerto RGB esta casi descontinuado y ya que requieren dos puertos asumimos que instalaran más de 1 monitor, aceptan dos puertos con igual o mejores prestaciones como Display Port?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 9. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II.

Consulta No.25.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II, en el numeral 5.9.e solicitan un (1) Puerto estándar serial, favor indicar que dispositivo conectaran a este puerto, ya que solo equipos especiales que no han podido migrar la conectividad a USB lo están utilizando por estar casi obsoleto, de ser mandatorio, se necesita saber si es tipo serial-macho de 9 o 25 pines, favor aclarar.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 9. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II.

Consulta No.26.

Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, apartado 3. Especificaciones técnicas, Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II, numeral 5.13.a, Conectividad, favor validar si los dos (2) tipos de tarjetas de red se refiere a una (1) tipo ethernet y (1) tipo Wireless.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 9. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II.

Consulta No.27.

Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II.

Pregunta: ¿se puede ofertar una tarjeta de video de mayor capacidad a la solicitada?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 9. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II.

Consulta No.28

Artículo/ Ítem 6. Computadoras Portátiles (Laptop)

Pregunta: ¿se puede ofertar otra tarjeta de video de 4GB?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 10. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 6. Computadoras Portátiles (Laptop).

Consulta No.29.

Preguntas Artículo Ítem 3. Servidor Modular (SAN)

1. Notamos que, por el inciso 3.5, estan pidiendo dos (2) servidores modulares para un chassis con capacidad de 8 servidores. Por favor confirmar lo siguiente:

- a. ¿ustedes ya cuentan con el chasis para instalación de estos servidores?
2. a. De ser su respuesta afirmativa por favor proporcionar la siguiente información del chasis existente.
- i. Marca:
 - ii. Modelo:
 - iii. ServiceTag
- b. ¿Cuántos slots tienen libres?
- c. ¿Cuentan con los módulos de conexión de red?
- d. ¿Cuentan con los módulos de conexión para fibra canal?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

3. Inciso 3.11 disco Duro.

- a. ¿El disco debe ser SATA o SAS?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

4. Inciso 3.12 Sistema operativo.

Notamos que está pidiendo solamente 16 cores de Windows server 2019, en consideración que este servidor será utilizado para virtualización, el licenciamiento mínimo para estos dos servidores es de 48 cores.

- a. Por favor confirme que su requerimiento no es para virtualización y que los 16 cores son correctos.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

5. Inciso 3.13 VMWARE Enterprise plus With Operation Manager.

El Vmware vsphere enterprise plus with operation manager está en End of Availability (EOA) desde febrero 1 del 2019

- a. ¿Podemos ofertar vsphere enterprise plus?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 2. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

1. 3.15 Tarjeta de red

- a. Al referirse a 2 tarjeta ethernet 10Gbps, ¿se refiere a 2 puertos de 10GB?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

- a. Al referirse a 2 tarjetas fibra canal de 32Gbps, ¿se refiere a 2 puertos de 10Gb?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.30

Necesito que me ayuden con lo siguiente:

El monto, Porcentaje y tiempo de ejecución de la garantía de Cumplimiento.

Respuesta: Véase Sección IX. **Condiciones Especiales del Contrato** Cláusula **CGC 18.1, 18.3 y 18.4**

Consulta No.31

Artículo/Ítem 3. Servidor Modular (SAN): En las características solicitan:

- 3.3 Procesador: Dos o cuatro procesadores, 28 núcleos por procesador
- 3.4 No. Socket 4
- 3.7 Procesador: 2x 2.7G, 24C/48T, 10.4GT/s, 33 M Cache, Turbo, HT (205W) DDR42666.

Consulta: ¿El servidor modular (SAN) debe tener instalado 2 ó 4 procesadores?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.32

- 3.16 Servicio Conexos: Instalación, configuración Asistencia y capacitación técnica de 120 horas para 4 personas.

Consulta: ¿Nos puede detallar el alcance de la instalación y configuración del servidor modular SAN?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN) y numeral 4. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento

Consulta No.33.

Artículo/Ítem 4. a. Consola Administrable:

- 4.a.14 Servicio Conexos: Instalación, Configuración, Asistencia y capacitación técnica de 60 horas para 4 personas

Consulta: ¿Nos puede detallar el alcance de la instalación y configuración de consola administrable?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, numeral 7. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 4.a Consola Administrable y numeral 4. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento.

Consulta No.34.

Artículo/ Ítem 4. c. Protección de Energía en línea (UPS para gabinete)

- 4.c.18 Servicio Conexos: Instalación, Configuración, Asistencia y capacitación técnica de 20 horas para 4 personas.

Consulta: ¿Nos puede detallar el alcance de la instalación y configuración de Protección de energía en línea (UPS para gabinete)?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 8. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 4.c Protección de Energía en línea (UPS para Gabinete y numeral 4. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento.

Consulta No.35

Artículo/ Ítem 6. Computadoras Portátiles (Laptop)

- 6.11 Accesorios: Mouse y teclado Incluido.

Consulta: ¿el mouse y teclado es adicional al que ya trae la computadora portátil, por favor especificar?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 10. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 6. Computadoras Portátiles (Laptop).

Consulta No.36

Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN)

3.13 VMWare: solicitan el Vsphere enterprise plus with opertation manager, pero este último ya no está disponible o descontinuado, en su lugar está el aplicativo vrealize operations manager y este se vende por paquetes de 25 máquinas virtuales. Consulta: ¿cuántas máquinas virtuales van a visualizar?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.37

Por este medio solicitamos su aprobación para realizar una visita para inspección en sitio, el próximo lunes de 21 de octubre, a las 10:00 a.m., para la instalación de UPS según el ítem 4 inciso C. ya que se necesita verificar lo siguiente:

- Verificar lugar donde será instalado el UPS
- Verificar el centro de carga Principal de distribución de energía de donde se hará la conexión para el UPS.
- Verificar distancias entre el centro de carga y lugar donde estará el UPS.
- Confirmar si el UPS estará instalado en las oficinas de la ARSA.

Respuesta:

Visita

Lugar: Oficinas del Instalaciones de la Agencia de Regulación Sanitaria (ARSA), calle los Alcaldes, frente al City Mall, Comayagüela M.D.C. Honduras.

Día: **lunes 4 de noviembre de 2019**

Hora: 10:00 am

Persona Enlace: Ing. Lolita Cordero.

Consulta No.38

ITEM No 5

COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2 (5 UNIDADES)

En la línea 5.14c referente al tema de la resolución de los monitores se solicita tecnología 4K, con una resolución **4096 X 2160**. Esta es una resolución superior para monitores usados en edición de video para Cine conocida como DCI 4k (Esta evidentemente no va a ser el uso que le van a dar) Es mejor hacer la observación que la resolución recomendada para el trabajo que se realizara y por el factor precio se ofertara el 4K UHD con resolución 3840 x 2160. **Confirmar que se aceptara resolución 4K UHD con resolución 3840 x 2160.**

Respuesta: Se mantiene lo referido en el Documento de Solicitud de Oferta, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos Artículo/ Ítem 5. Computadora de Escritorio Tipo II.

Consulta No.39

ITEM No 6

NOTEBOOKS (6 UNIDADES)

En la línea 6.10 descripción de la batería. Se solicita 6-Celdas 97WHr y al fabricante con el que trabajamos ofrece **4 celdas 90Whr**. Hacemos la observación: No tener más celdas, se tiene mejor autonomía. La tecnología desarrollada por nuestro fabricante permite que con menor cantidad de celdas se tenga una eficiencia de batería superior. En nuestro caso el tiempo de autonomía es de 17 horas, tiempo que es superior al del promedio de dispositivos con más cantidad de celdas.

Confirmar que se aceptara nueva generación baterías de 4 Celdas con alta autonomía.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, numeral 10. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 6. Computadoras Portátiles (Laptop).

Consulta No.40.

1. Los procesadores deben ser 2 o 4 de 28 Núcleos por procesador según indicado en el ítem 3.3 ya que en el ítem 3.7 Procesadores indican 2 procesadores de 24 Núcleos.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.41

2. Memoria RAM; en el ítem 3.6 se indica una velocidad de memoria de 2666MT/s RDIMMS y en el ítem 3.8 Memoria: indica memorias de velocidad de 2933MT/s.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.42

3. en el ítem 3.4 indica n° socket 4 esto sería que necesitan un servidor que soporte 4 procesadores?

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.43

4. en el ítem 3.5 indica que el servidor tiene que ser de 7U con 8 ranuras podría confirmar las características de este ítem.

Respuesta: Véase Enmienda No.2, Numeral 6. Parte II, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Artículo/ Ítem 3. Servidor Modular (SAN).

Consulta No.44

5. Se puede ofertar un gabinete de 42U y no de 48U como lo solicitan?

Respuesta: Se mantiene lo referido en el Documento de Solicitud de Oferta, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos Artículo/ Ítem 4. b. Gabinete.

Consulta No.45

6. Se puede ofertar una consola de 18" y no de 19" como lo solicitan

Respuesta: Se mantiene lo referido en el Documento de Solicitud de Oferta, Sección VII. Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos Artículo/ Ítem 4. a. Consola Administrable.



Marco A. Bográn
Director Ejecutivo

