LCO Nº 14/2.014 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

ADENDA Nº 04

SECCION III – Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE:

Nº	Descripción	Especificaciones Técnicas
1	Computadora de escritorio	Procesador doble núcleo en GHZ.3.1 GHZ o superior. Memoria RAM tipo DDR3, con disipador de calor y un slot de expansión máximo de 8 GB. Unidad óptica grabador de DVD, velocidad de lectura/escritura del lector interno de discos ópticos tipo DVDRW. Disco duro interno Serial ATA o superior, 7200 rpm y cache de 16 MB como mínimo. Puertos USB 3.0 sistema grafico. Tarjeta de video. Monitor 19" LCD, sistema operativo Windows 7 Professional como mínimo, garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía
2	Impresora multifunción laser	Imprime dúplex, 15000, Laser Monocromo, Procesador de 500Mhz o superior, Cartulina | Etiquetas | Papel normal | Sobres | Transparencias, 32.00 MB, DIMM de 144 conectores, Fast Ethernet (10/100 Mbps) , 2.0 (Hasta 480 MB/s), 350 mW, Ancho máximo de papel Ayuda 21.6 cm; Largo máximo de papel Ayuda 35.6 cm; Ancho mínimo de papel 7.7 cm; Gramaje máximo 163 gr/m2, Bandeja de Alimentación Manual: 50 Hojas como mínimo; Bandeja de Alimentación Principal: 500 Hojas como mínimo, Velocidad Impresión ByN [PPM] Ayuda 26.00; Leguajes de Impresión; Resolución Horizontal Impresión ByN [DPI] 1200 dpi; Resolución Vertical 1200 dpi, el bien ofertado deberá incluir por lo menos 1 (un) tóner de reserva para mayor rendimiento del equipo, como mínimo; garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía
3	Notebook	Pantalla Premium Full HD de 13.1" (1920 x 1080). Procesador 2.66GHz hasta 3.20GHz como mínimo; Memoria 8GB DDR3 SDRAM Expandible hasta 8GB. Disco duro tipo Flash 128GB. Windows 7 Professional original de 64 bit, como mínimo; garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía
4	Notebook	Procesador con gráficos hd como mínimo; Sistema Operativo; Windows 7 Home Basic (64b) / Premium (64b); RAM 4 GB Disco Duro 500 GB Pantalla 19.0" Led HD (1366 x 768) 16:9 DMI Si USB 6 puertos USB Conectividad LAN y WIFI Si Tarjeta de memoria Lector 4 en 1 Micrófono incorporado Si Webcam 1,3 MPX Baterías 6 celdas Teclado Confort Color negro, como mínimo; garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ISO 9001 NQAR

7	Servidor - Cableado	Interconexión de Terminales: Procesador 2,20 GHz como mínimo, 10 M Cache, 4c. Memoria RAM: 16 GB RAM, como mínimo; Almacenamiento: 1TB 7,2K RPM SATA 3 GBPS 3.5 IN Hot-Plug (3 discos); Almacenamiento Máximo: 32 TB; Memoria RAM Máxima: 192 GB; Fuente: Redundante de 495 W (1 + 1); Soporta Virtulizacion: Lector/Grabador; Instalación y Configuración de Routers AP, para acceso Internet/Intranet, Configuración de Servidor para Acceso a Datos / Intranet, Cable UTP Cat5E, Conector RJ45 Macho Cat. 5E, router AP 300 mbps, Canaletas de 60 x 40, Antivirus Corporativo, como mínimo Capacitación del Personal, funcionamiento y puesta en marcha, garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía

DEBE DECIR:

Nº	Descripción	Especificaciones Técnicas
1	Computadora de escritorio	Procesador doble núcleo en GHZ.3.1 GHZ o superior. Memoria RAM tipo DDR3, con disipador de calor y un slot de expansión máximo de 8 GB como mínimo. Unidad óptica grabador de DVD, velocidad de lectura/escritura del lector interno de discos ópticos tipo DVDRW. Disco duro interno Serial ATA o superior, 7200 rpm y cache de 16 MB como mínimo. Puertos USB 3.0 sistema grafico como mínimo. Tarjeta de video adicional como mínimo. Monitor 19" LCD o superior, sistema operativo Windows 7 Professional original de 64 bit como mínimo, garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía
2	Impresora multifunción laser	Imprime dúplex, 15000 hojas por mes como mínimo, Laser Monocromo como mínimo, Procesador de 500Mhz o superior, Cartulina, Etiquetas, Papel normal, Sobres, Transparencias como mínimo, 32.00 MB, DIMM de 144 conectores, Fast Ethernet (10/100 Mbps o superior), 2.0 (Hasta 480 MB/s o superior), Ancho máximo de papel Ayuda 21.6 cm; Largo máximo de papel Ayuda 35.6 cm; Ancho mínimo de papel 7.7 cm; Gramaje máximo 163 gr/m2, Bandeja de Alimentación Manual: 50 Hojas como mínimo; Bandeja de Alimentación Principal: 500 Hojas como mínimo, Velocidad Impresión ByN [PPM] 26.00 como mínimo; Leguajes de Impresión; Resolución Horizontal Impresión ByN [DPI] 1200 dpi; Resolución Vertical 1200 dpi o superior, el bien ofertado deberá incluir por lo menos 1 (un) tóner de reserva para mayor rendimiento del equipo, como mínimo; garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía
3	Notebook	Pantalla Premium Full HD de 13" o superior con resolución de 1920 x 1080 pixeles como mínimo. Procesador 2.66GHz hasta 3.20GHz como mínimo; Memoria 8GB DDR3 SDRAM Expandible hasta 8GB como mínimo. Disco duro tipo Flash 128GB o superior. Windows 7 Professional original de 64 bit como mínimo; garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA REPUBLICA DEL PARAGUAY

ISO 9001 NQAR

4	Notebook	Procesador con gráficos hd como mínimo; Sistema Operativo Windows 7 Professional original de 64 bit como mínimo; RAM 4 GB Disco Duro 500 GB Pantalla 15" Led HD o superior con resolución 1366 x 768 como mínimo, 16:9 DMI Si USB, 4 puertos USB o superior, Conectividad LAN y WIFI Si Tarjeta de memoria Lector 4 en 1 como mínimo, Micrófono incorporado como mínimo, Webcam 1,3 MPX como mínimo, Baterías 6 celdas Teclado Confort Color negro como mínimo; garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía
7	Servidor - Cableado	Interconexión de Terminales: Procesador 2,20 GHz o superior, 10 M Cache, 4c. Memoria RAM: 32 GB RAM, como mínimo; Almacenamiento: 1TB 7,2K RPM SATA 3 GBPS 3.5 IN Hot-Plug (3 discos) como mínimo; Almacenamiento Máximo: 32 TB; Memoria RAM Máxima: 192 GB; Fuente: Redundante de 495 W (1 + 1); Soporta Virtulizacion: Lector/Grabador; Instalación y Configuración del servidor, para acceso Internet/Intranet, y para Acceso a Datos / Intranet, (01) Un rack 42u, para sala de servidores, (02) dos rack 12u, (03) tres patch panel de 24 puertos, (02) dos switch 24 puertos 10/100, 4 puertos 10/100/100, dos slot para F.O., (01) un switch 12 puertos 10/100, 4 puertos 10/100/100 dos slot para F.O , cable UTP Cat5E, Conector RJ45 Macho Cat. 5E, Canaletas de 60 x 40, 27x30, 18x20, Antivirus Corporativo para el servidor, como mínimo Capacitación del Personal para uso correcto del bien, funcionamiento y puesta en marcha, garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea), Mantenimiento preventivo durante dure la garantía.

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA REPUBLICA DEL PARAGUAY

Observación: *Para el **Ítem Nº 7 Servidor - Cableado**, los potenciales oferentes deberán realizar una visita técnica al **Comando de la Armada – Dirección: Stella Maris y Hernandarias**, para una adecuada verificación del bien solicitado en cuanto a la cantidad de cableado y canaletas a ser utilizados e instalación requerido para el mismo, de manera tal a obtener la mayor información posible y por ende una adecuada cotización ; o en su defecto deberán presentar una Declaración Jurada donde manifieste conocer suficientemente las condiciones para el cumplimiento de las obligaciones y que cuenta con la información necesaria para preparar la oferta y celebrar el contrato, la fecha tope para las visitas técnicas correspondientes es desde la fecha de publicación de la presente adenda hasta el día 01 de agosto de 2.014 en los horarios de 07:00am a 11:30am y 15:00pm a 17:00pm, en los lugares indicados en la **Sección III Suministros Requeridos en el punto 2 Plan de Entrega (Lugar de entrega de los bienes Adjudicados)**; la garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor; o instrucciones de uso redactadas en forma errónea); solicitada en las Especificaciones Técnicas de los Bienes correspondientes al presente proceso deberán ser entregadas al momento de la entrega y recepción por la empresa adjudicada a la Convocante una vez que los mencionados bienes cumplan con los requisitos técnicos solicitados y la misma quedara extendida desde la fecha de recepción de los mismos hasta el tope establecido (de por lo menos 1 (un) año), así como también el mantenimiento preventivo y correctivo (incluyendo mano de obra y repuestos, sin costo extra para la Convocante) de los mismos, todas las características técnicas así como también la cantidad de bienes y accesorios mencionados y solicitados en las EE.TT., **son mínimas**.*

ISO 9001 NQAR

DONDE DICE:

SECCION III – Suministros Requeridos

1. Plan de Entregas (Servicios)

El plazo para la entrega de los productos adjudicados solicitados conforme a las **Órdenes de Compra** emitidas por la unidad responsable de la ejecución presupuestaria, será durante del ejercicio fiscal 2.014, y dentro de los **72 horas** contados a partir de recibida la misma por parte de la firma adjudicada, dependiendo de qué tipo de bien sea, para que pueda ser ampliado dicho plazo, el cual deberá ser de previo común acuerdo entre las partes.

DEBE DECIR:

SECCION III – Suministros Requeridos

1. Plan de Entregas (Bienes)

El plazo para la entrega de los productos adjudicados solicitados conforme a las **Órdenes de Compra** emitidas por la unidad responsable de la ejecución presupuestaria, será durante del ejercicio fiscal 2.014, y dentro de los **20 (veinte) días** contados a partir de recibida la misma por parte de la firma adjudicada, dependiendo de qué tipo de bien sea, para que pueda ser ampliado dicho plazo, el cual deberá ser de previo común acuerdo entre las partes.

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

Augusto Cesar Aguiar Cristaldo
CAP C DEM – Jefe UOC N° 3