INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 128/2016

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA EL CREAM EX HOTEL SAN BERNARDINO"

ADENDA N° 2

Asunción, 16 de noviembre de 2016.

AL OFERENTE:

Con relación a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 128/2016 "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA EL CREAM EX HOTEL SAN BERNARDINO"**, informamos que se realizan las siguientes modificaciones al PBC quedando de la siguiente manera:

1. **SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 1, ÍTEM 3, queda de la siguiente manera:**

ÍTEM 3: ESCRITORIO ESTANDAR:
Dimensiones: 1,20 m. de largo x 0,70 m. de ancho x 0,75 m. de altura.
Panel frontal: de 0.40 m. x 1 m.
Estructura: metálica en acero SAE 1008/1010, tubos de 30x50x 2 mm, con patitas metálicas regulables
Acabado: Tratamiento de metal, lavado con fosfatizante, antioxidante y pintura final en polvo electrostática
Revestimiento: tapa mesada, Lateral y frontal, en madera aglomerada tablero tipo mdf (mediana densidad en fibra) revestido laminado superior e inferior con espesor de 25 y 18 mm densidad media 750 kg- m3. Con bordes rectos encabezados con tapacantos de poliestireno. Cajonera: Madera aglomerada tablero tipo mdf (mediana densidad en fibra) revestido laminado superior e inferior con espesor de 25 y 18 mm densidad media 750 kg- m3 fijada en el mueble con 3 cajones, llaves de cierre, tiradores metálicos y guías corredizas metálicas para los cajones.
Color: colores naturales preferentemente.

2. **SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 1, ÍTEM 4, queda de la siguiente manera:**

ÍTEM 4: ESTANTES METALICO REFORZADO DE 5 NIVELES: Estante metálico desmontable con modular abierto, dimensiones 1,00 x 0,42 x 2,00 m, estructura metálica con parantes de ángulo ranurado de chapa de acero resistente, de 1,30 mm de espesor como mínimo. Cinco bandejas de chapa de acero resistente, de 1,30mm de espesor como mínimo, con doblado para mayor resistencia. Refuerzo de soporte de escuadras.
Estantes: la chapa a ser utilizada es N° 16
Parantes: la chapa a ser utilizada es N° 14

3. **SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 1, ÍTEM 5, queda de la siguiente manera:**

ÍTEM 5: MESAS CUADRADAS PARA COMEDOR CON FORMICA (4 COMESALES): Mesa de material mixto, Mesa cuadrada de comedor, dimensiones para cuatro comensales y altura estándar, de tapa de fórmica, con refuerzo de madera y tapa canto. Estructura de metal, patas de caños cilíndrico cromado de 25 mm de diámetro y 1,20 mm de espesor mínimo.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Manuel Astigarraga
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

4. **<u>SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 1, ÍTEM 6,</u> queda de la siguiente manera:**

ÍTEM 6: SILLAS EN TANDEN DE 4 CUERPOS:

Estructura: la estructura portante será fabricada en su totalidad de caños estructurales de acero carbono, el caño frontal del asiento y las patas serán de una de medida de 2" de diámetro y 2 mm de espesor, el caño posterior del asiento y los dos caños travesaños del respaldero serán de una de medida de 1,5" de diámetro y 1.6 mm de espesor, el caño posterior de unión entre base y respaldero será de una medida de 1" de diámetro y 1,6 mm de espesor. Por cada un metro de longitud del conjunto de sillas de 4 cuerpos se colocara una pata de apoyo de 2" de diámetro y 2mm de espesor.

Los asientos y respaldos: serán de piezas separadas fabricadas de material exterior tejido símil cuero calidad 100% algodón, de color negro, el respaldo llevara una impresión en calidad serigrafía al agua combinada con plastisol doble flog correspondientes a los colores negro y verde de la impresión, se dispondrán de un apoyo fabricado de espuma de poliuretano de 3 cm espesor con una densidad soft 35, apoyada sobre una madera terciada de 10mm atornillada a sus bases respectivas

Asientos: material exterior tejido símil cuero calidad 100% algodón, de color negro, sin costura ni perforaciones aparentes, se dispondrán de un apoyo fabricado de espuma de poliuretano de 6 cm espesor con una densidad soft 35, apoyada sobre una madera terciada de 10mm atornillada a sus bases respectivas

El posa brazos: será de una sola pieza fabricada de planchuela de acero carbono de 2x1/8" y 4mm de espesor conformada de acuerdo al diseño y soldados a los caños de apoyo principales.

Soldaduras: todas las soldaduras serán por el sistema de aporte de alambre en atmosfera inerte de CO_2, debiendo limpiarse convenientemente toda imperfección y salpicadura de los mismos. La terminación de las soldaduras debe tener un acabado suave al tacto y visualmente aceptables.

Pestaña de fijación: cada silla tándem dispondrá de pestañas de fijación en las patas que serán de planchuelas 7/8" y 1/8mm con perforaciones para tarugos de 12mm, y pestañas para fijación de respaldos y asientos planchuela 5/8" y 1/8mm, en cantidades suficientes para permitir una perfecta sujeción del mueble a la superficie en la cual serán instaladas.

Tratamiento superficial: toda estructura metálica será sometida a una limpieza para chorro de arena o granallado a presión en grado SIS 2 ½ de la norma sueca. Posteriormente será pintada con fondo antióxido de primera calidad y terminación con pintura calidad electrolítica o electroestática de color gris perla.

Medidas aproximadas:

Tándem de 4 asientos entre 2,35 a 2,45 mts de largo

Asientos: entre 0,50 a 0,55 mts de largo por 0,40 a 0,43 mts de ancho (fondo), medida interna descontando la plánchela o divisoria entre un asiento y otro.

Garantía: periodo mínimo de 2 (dos) años en el que el proveedor deberá realizar las reparaciones que fueran necesarias incluyendo recambios de piezas o cambio de sillas en forma completa por desperfectos de fabricación.

5. **<u>SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 3 ESTACIONES DE TRABAJO, ÍTEM 1</u> queda de la siguiente manera:**

Computadoras Tipo 1 Avanzada				PROPUESTA DEL OFERENTE
ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
MARCA	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
MODELO	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido		
Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar	Exigido		
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido		
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante	Exigido		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime del Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Manuel Astigarraga
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Computadoras Tipo 1 Avanzada				PROPUESTA DEL OFERENTE
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**CARACTERISTICAS**	**MINIMO EXIGIDO**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	3.0 GHz o superior		
	La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica.			
	Memoria Cache.	6 Mb mínimo		
	Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido		
	Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología tipo Hyper Threading o similar)			
Características de Placa Madre	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x) Una ranura PCI-EX (1X) libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Debe contar con controlador SATA y RAID. Un puerto de red RJ45-Integrada	Exigido		
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor). Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones. 16 GB como mínimo.	16 GB como mínimo		
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre. 32 GB mínimo.	32 GB mínimo		
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Exigido		
Unidad de Disco Duro	Disco Duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido		
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido		
Parlante	Integrada	Integrada		
Tarjeta de video dedicada	Tipo PCI EXPRESS (16x). Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo. 2048MB GDDR5 mínimo	2048 MB GDDR5 mínimo		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Manuel Astigarraga
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Computadoras Tipo 1 Avanzada				PROPUESTA DEL OFERENTE
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**CARACTERISTICAS**	**MINIMO EXIGIDO**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
Monitores	De la misma manera que el CPU, Conexion VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. 2 monitores por cada CPU.	2 monitores por cada CPU mínimo		
	Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido		
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	Exigido		
Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con Mousepad. Mínimo con 2 botones y scroll.	Mínimo con 2 botones y scroll		
Comunicaciones	arjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x)	Exigido		
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n/ instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x) de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.			
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Exigido		
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido		
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido		
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	Exigido		
Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la	Exigido		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Manuel Astigarraga
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Computadoras Tipo 1 Avanzada				PROPUESTA DEL OFERENTE
ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
	indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.			
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido		
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido		
	Carta de Distribución del Representante.			
	Carta de Autorización del Fabricante.			
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.			
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.			
Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido		

6. **SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 5, ÍTEM 2, Seguridad. Conectividad punto 4:**

Donde dice:

4. TemperaturadeOperacion 5C-55C	Exigido		

Debe Decir:

4. TemperaturadeOperacion entre 5C y 55C	Exigido		

7. **SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 9, ÍTEM 1:**

Donde dice:

2.4	Dimensiones de la superficie del paciente. Longitud mínima 200 cm. Ancho mínimo 85 cm.			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Manuel Astigarraga
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Debe Decir:

2.4	Dimensiones de la superficie del paciente. Longitud mínima 200 cm. +/- 10 cm Ancho mínimo 85 cm.			

Donde dice:

3.1.2	Altura ajustable (medido de la plataforma de la cama al piso, sin colchón). Altura mínima 46 cm o menos. Altura máxima 77 cm o más.			

Debe Decir:

3.1.2	Altura ajustable (medido de la plataforma de la cama al piso, sin colchón). Altura mínima 46 cm +\- 5 cm, altura máxima 77 +\- 5 cm. Altura máxima 77 cm o más.			

Donde dice:

3.1.4	Trendelenburg. Rango de 0° a 12° como mínimo.			

Debe Decir:

3.1.4	Trendelenburg. Rango de 0° a 12° +\- 2			

8. **SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 10, ÍTEM 1, :**

Donde dice:

1.6	Normas de calidad específicas: FDA, CE, JIS o Normas de calidad de equipos biomédicos del MERCOSUR (aclarar cual norma). Al menos alguna de ellas.			

Debe Decir:

1.6	Normas de calidad específicas: FDA, CE, JIS o Normas de calidad de equipos biomédicos del MERCOSUR (aclarar cual norma). Al menos alguna de ellas vigentes.			

Donde dice:

2.5	Con cubierta radio transparente al menos en la región dorsal y/o soporte para chasis de RX.			

Debe Decir:

2.5	Con cubierta radio transparente al menos en la región dorsal y/o soporte para chasis de RX o colchonradiolucido.			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Manuel Astigarraga
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

9. SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS PUNTO 2. PLAN DE ENTREGAS:

Donde dice:

Lote 9: máximo 75 días calendarios para el suministro, instalación y puesta en marcha de los equipos a ser contados a partir de la recepción de la Orden de Entrega por parte del proveedor.

Debe Decir:

Lote 9: máximo 20 días calendarios para el suministro, instalación y puesta en marcha de los equipos a ser contados a partir de la recepción de la Orden de Entrega por parte del proveedor.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Manuel Astigarraga
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES