Asunción, 27 de Abril de 2.023

**DICTAMEN SUB UOC N° 03/2023**

La Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 42 del Laboratorio Central de Salud Pública dependiente de la DOC del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a la Ley N° 2051/03, emite el Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales, en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N°1890 de fecha 7 de mayo de 2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de llamado por Contratación Directa "ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION", ID 428.793, **OBJETO DE GASTO 543.**

**PARÁMETRO UTILIZADO**

A los efectos de la confección del precio, se utilizan los parámetros previstos por los numerales 1, 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N °1890/2020, de la siguiente manera:
Para la determinación del presupuesto referencial del llamado por Contratación Directa "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACION", ID 428.793, se realiza un promedio de precios proveído de Páginas Web, Adjudicaciones de año anteriores y Cotizaciones, adjuntamos la Planilla.

**Observación:** Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así las Convocantes. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región. Se adjunta a la presente copias de las fuentes utilizadas para el efecto.

Atentamente

FIRMA y ACLARACION DEL RESPONSABLE DE LA SUB UOC – SELLO DE LA INSTITUCION

Abg. Karen Portillo
Jefa - DOC
LCSP MSP y BS

# FORMULARIO N° 3

## ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP N.º 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la ***"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN"***, de acuerdo a los siguientes puntos:

**1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES**

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se SUGIERE EL/LOS PRECIO/S MAS BAJO/S, se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

**FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS**

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención del Análisis del Precio, se verifican y se PROMEDIAN los datos obtenidos en los Métodos 1, 3 y 4, se procede a realizar el Análisis del Precio, quedando el resultado del Precio Referencial detallado en el cuadro adjunto.

**2- DESARROLLO DEL ANALISIS:**

Del/los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

1- Precios proveídos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido que puedan ser verificados en portal público de internet, revistas u otro medio comprobatorio (Punto 1 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

*Anexar capturas, así también anexar copia firmada y/o originales*

2- Datos proveídos por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internaciones, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos (Punto 2 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

*Anexar capturas, así también anexar copia firmada y/o originales*

3- Historial de Precios adjudicados del SICP (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) se establece precios ofertados y adjudicados de acuerdo al siguiente detalle:

*Anexar captura del reporte, así también anexar copia firmada y/o originales. Desarrollar por ítem o por ID del reporte*

4- Cotizaciones (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

*Solicitud y respuesta de cotizaciones y/o Cotizaciones gestionadas por Audiencia Pública/DNCP, Anexar captura del reportes y cotizaciones recibidas, así también anexar copia firmada y/o originales.*

**Observación: Los precios expuestos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir; sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.**

Abg. Karen Portillo Tullo.
Responsable SUB-UOC N° 42 LCSP

**FORMULARIO N° 3 – ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIAL Y DICTAMEN**
**ANALISIS DEL PRECIO REFERENCIAL**
**1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL**

| ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | PRESENTACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO REFERENCIAL | | | TOTAL | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | SDA PARAGUAY S.A | MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L | ADJUDICACIÓN ID N° 419.861 | | |
| 1 | 43211508-001 | Computadora Personal - Tipo 2 Intermedia | **Marca** | Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante | Exigido | UNIDAD | UNIDAD | 15 | 9.450.000 | 8.930.000 | 8.100.000 | 26.480.000 | **8.826.667** |
| | | | **Modelo** | Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Numero de parte del fabricante del equipo** | Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Origen / Procedencia** | Indicar | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Chasis** | Torre, Media torre, minitorre, Micro torre o Small Form Factor (SFF) | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Bios del Sistema** | Debe ser actualizable desde la web del fabricante | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Procesador** | 6 (seis) nucleos físicos minimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen nucleos tipo eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito minimo debe ser cumplido con los nucleos del tipo performance "P-core") | 2.3 GHz como minimo | | | | | | | | |
| | | | | Memoria Cache | 6 MB minimo | | | | | | | | |
| | | | | Soporte de Virtualización de Hardware | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Sin importar la marca o modelo ofertado, el procesador tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 24 meses. La misma debe ser verificable en la web del fabricante | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Puertos / Ranuras** | Dos puertos USB 2.0 (minimo) | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Dos puertos USB 3.0 y o tipo C como minimo | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Una ranura PCI- ex como minimo, libre luego de expansiones | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Un puerto VGA o DVI o DisplayPort o HDMI (compatible con el monitor ofertado) | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Debe contar con controlador SATA como minimo | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Memoria RAM** | Memoria RAM Tipo DDR4 2133 MHz o superior | 8 GB como minimo | | | | | | | | |
| | | | | Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacio para futuras expansiones | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre. | 16 Gb como minimo | | | | | | | | |
| | | | **Grabador de DVD** | Tipo SATA. | | | | | | | | | |
| | | | | Velocidad de Grabación de DVD soportada (8x minimo) | Opcional | | | | | | | | |
| | | | | Velocidad de Grabación de CD soportada (16X minimo) | | | | | | | | | |
| | | | **Almacenamiento** | Disco Duro de 512 GB SSD | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Tarjeta de Sonido** | Incorporado, salidas para auriculares o parlantes y entrada de micrófono. | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Parlantes** | Integrados e internos. | Opcional | | | | | | | | |
| | | | **Tarjeta de video** | Tipo PCI EXPRESS | 1024 Mhz como minimo | | | | | | | | |
| | | | | Deberá soportar la resolucion 1920 x 1080 en 60 Hz o superior. | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Tarjeta de video integrada | 512 MB como minimo | | | | | | | | |
| | | | **Monitores** | De la misma marca que el gabinete, con conexión VGA o DVI o HDMI o DisplayPort, pantalla plana, voltaje requerido 220V de 50HZ ( no se aceptaran monitores con fuerte externa) | 1 monitor (Exigido) | | | | | | | | |
| | | | | Monitor tipo LED no menor a 17 y no superior a 22 , Resolución 1600 x 900 o superior | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Teclado** | Standard para Windows, español, conexion USB, la marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor. | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran Teclados Inalambricos. Mismo color que el gabinete y el monitor | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Mouse / Ratón** | Mouse óptico con rueda de scroll, conexion USB, con mousepad. La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor. No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y el teclado. Con mousepad | Minimo con 2 botones y scroll | | | | | | | | |
| | | | **Comunicaciones** | Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Tarjeta de Red Inalambrica 802.11 ac o superior. | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Fuente de Alimentación** | Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, la fuente debera soportar la carga de todos los componentes del equipo. | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Un supresor de picos compatible, esta debe poseer un cable de conexión de 1,5 mts como minimo | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Seguridad** | Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Integridad de la plataforma TPM V1.2 o superior | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Licencias** | Licencia de Windows Pro 64 bits OEM en español ultima versión, preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de downgrade | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Instaladores** | Instalador original del sistema operativo en pen drive y o de la página web del fabricante | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Driver de equipo (red, videos, sonidos, etc) en pendrive y o en la página web del fabricante | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Garantía (escrita)** | Minimo de 36 meses. Incluye: soporte de atención de Hardware, mano de obra y repuestos incluyendo el traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por mas de 5 dias. 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 reparacion sin costo para la institucion | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Respaldo Técnico** | Para garantizar a la institucion, la garantia, asi como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantia pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del pais. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el pais. La gestion de la ejecución de la garantia, deberá ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del pais, 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** | Certificacion tipo ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (verificable en la web de Microsoft). | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Debe contar con certificacion en eficiencia en el consumo energetico en su fuente de alimentacion (Energy Star o ERP LOT3) | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Certificacion tipo ISO 14001:2015 del fabricante del equipo | Opcional | | | | | | | | |
| | | | | Debera contar con certificacion EPEAT comprobable desde el sitio web del mismo | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Carta de distribución del representante | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Carta de autorización del fabricante | Exigido | | | | | | | | |
| | | | | Catalogo y especificaciones originales del equipo ofertado | Exigido | | | | | | | | |
| | | | **Componentes del equipo y números de parte** | Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga Monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos numeros de parte originales del fabricante, de tal manera a corroborarlos con el catalogo online del fabricante | Exigido | | | | | | | | |

Dra. Liz Carolina [illegible]
Laboratorio Central de Salud Pública
M.S.P. y B.S.

Lic. Juan Marcos Báez, Director
Dirección Administrativa
L.C.S.P. - M.S.P. y B.S.

Adg. [illegible]
Jefa DOC
LCSP MSP y B

Rocio Ramirez, Jefa
Sección Compras - DOC
LCSP - MSP y BS

| ÍTEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | SDA PARAGUAY S.A | ADJUDICACIÓN ID Nº 329.994 | ADJUDICACIÓN ID Nº 344.211 | TOTAL | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 39121004-018 | UPS de 1500 VA | **MARCA** Especificar<br>**MODELO** Especificar<br>**PROCEDENCIA** Especificar<br>**AÑO DE FABRICACION** Especificar<br>**CAPACIDAD** 1500 VA / 900 Watts. Uninterrupted<br>**PANTALLA** LCD<br>**TENSIÓN DE ENTRADA** 220 - 230 Vac<br>**TENSIÓN DE SALIDA** 220 /230 Vac +- 10%.<br>**FRECUENCIA** 50 - 60 Hz +10% (autosensing).<br>**TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA** IEC 320 C14 MALE (MACHO) incluir cable de alimentación tipo americano<br>**CARACTERÍSTICAS** SALIDAS: Mínimo 5 tomas NEMA 5. 15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, indicadores de estado. Restablecimiento automático de carga. Filtrado de ruido. Tiempo de recarga 8 horas.<br>**PUERTO DE INTERFAZ** USB<br>**PROTECCIÓN** Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético.<br>**COMUNICACIÓN** Software de administración.<br>**TIEMPO DE TRANSFERENCIA** <= 10 ms.<br>**TIPO** Interactiva con baterías secas.<br>**GARANTIA DEL FABRICANTE O DEL OFERENTE** El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes. Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor.<br>El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2(dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.<br>**CERTIFICACIÓN DE CALIDAD** Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH/ Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado | UNIDAD | UNIDAD | **5** | 850.000 | 1.758.400 | 740.000 | 3.348.400 | **1.116.133** |

| ÍTEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | SDA PARAGUAY S.A | ADJUDICACIÓN ID Nº 379.760 | ADJUDICACIÓN ID Nº 297.042 | TOTAL | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 39121004-993 | UPS de 3000 VA | **MARCA** Especificar.<br>**MODELO** Especificar.<br>**CAPACIDAD** 3500 VA.<br>**PANTALLA** LCD.<br>**TENSIÓN DE ENTRADA** 220 / 240 V<br>**TENSIÓN DE SALIDA** Configurable para 220 /230 VAC.<br>**FRECUENCIA** 50 - 60 Hz ±10% (autosensing).<br>**TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA** IEC 320 C14 MALE (MACHO) incluir cable de alimentación tipo americano<br>**SALIDAS** Mínimo 5 (cinco) salidas NEMA 5. 15R (hembra tipo americano) protegidas por batería estabilizada y mínimo 5 (cinco) salidas contra sobretensiones.<br>**AUTONOMÍA** => 20 minutos con la carga de una CPU estándar + monitor<br>**LA UPS DEBERÁ POSEER, COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS** Alarmas sonoras. Autodiagnóstico de forma automática. Apagado automático. Regulación automática de tensión. Puesta en marcha en frío. Baterías intercambiables en funcionamiento por el usuario sin herramientas. Protección contra relámpagos y sobrecargas. Indicador de sobrecarga. Conectividad USB.<br>Protección de líneas de datos. Conector RJ-11 para protección de Modem / Fax/ DSL y Conector RJ-45 para protección de líneas de red 10/100/1000 Base-T Ethernet. Baterías incluidas.<br>**CUMPLIMIENTO (APROBACIONES DE CALIDAD) CON NORMAS** ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.<br>**COMUNICACIÓN** Software de administración.<br>**TIEMPO DE TRANSFERENCIA** <= 10 ms.<br>**GARANTIA DEL FABRICANTE O DEL OFERENTE** El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes. Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor.<br>El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2(dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.<br>**CERTIFICACIÓN DE CALIDAD** Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH/ Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado | UNIDAD | UNIDAD | **3** | 2.550.000 | 3.400.000 | 5.000.000 | 10.950.000 | **3.650.000** |

Dra. Liliade Carolina [illegible]
Laboratorio Central de Salud Pública
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA
DIRECCION ADMINISTRATIVA

Lic. Juan Marcos Báez, Director
Dirección Administrativa
L.C.S.P. - M.S.P. y B.S.

Abg. Karen Portillo
Jefa - DOC
LCSP MSP y BS

Rocio Ramirez, Jefa
Sección Compras - DOC
LCSP - MSP y BS

**Zimbra:** **asistente2doc.lcsp@mspbs.gov.py**

**RE: Solicitud de Cotización**

**De :** Licitaciones Master Soft Py SRL <licitaciones@mastersoft.com.py> lun, 24 de abr de 2023 13:59
**Asunto :** RE: Solicitud de Cotización 2 ficheros adjuntos
**Para :** 'Christian Calmejane' <asistente2doc.lcsp@mspbs.gov.py>
**Para o CC :** licitaciones@mastersoft.com.py

Buenas tardes.

Adjunto presupuesto.

Cualquier consulta o aclaración al respecto estamos a las órdenes.

Atte.

Hugo Salinas
Departamento Comercial y Licitaciones
Master Soft Paraguay S.R.L.
Línea baja: (021) 662 831 | Ventas: (0981) 404 703 | Administración: (0981) 623 412
Página web | Facebook | Instagram
Contamos con certificaciones ISO 9001 de Calidad e ISO 14001 de Medio ambiente.

PIENSE ANTES DE IMPRIMIR EL CORREO
Sea ecosciente

**De:** Christian Calmejane [mailto:asistente2doc.lcsp@mspbs.gov.py]
**Enviado el:** jueves, 20 de abril de 2023 12:57
**Para:** licitaciones@mastersoft.com.py
**CC:** Karen Portillo <doc.lcsp@mspbs.gov.py>
**Asunto:** Solicitud de Cotización
**Importancia:** Alta

Buenas tardes
***MASTER SOFT PARAGUAY SRL***

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto oficial de **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al ll
**de Equipos de Computación"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. I
deberá presentar las siguientes características:
1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición.
Atentamente,

***Sr. Christian Calmejane***
Unidad Operativa de Contratación
Laboratorio Central de Salud Pública
+981 667 213

Asunción, 24 de abril de 2023.-

**Señores**

**Presup. 2200/2023**

**Sr. Christian Calmejane**
**UOC - LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - MSPYBS**
**Presente**

De nuestra consideración:

De acuerdo a su solicitud, nos es grato elevar a su consideración el siguiente presupuesto:

| item | Descripción | Unidad de medida | Cantidad | Precio Unitario Gs. IVA Incl. | Total Gs. IVA Incl. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COMPUTADORAS MSPTECH TIPO 2 INTERMEDIA - EETT DNCP | UNIDAD | 1 | 8.930.000 | 8.930.000 |

Nos ponemos a sus órdenes para cualquier consulta o aclaración sobre el presente presupuesto.

Atentamente.

Lic. Luis Oreggioni
Gerente General
Master Soft Paraguay S.R.L.
Choferes del Chaco 1956
Tel.: 021-662831
E-mail: administracion@mastersoft.com.py
licitaciones@mastersoft.com.py
www.msptech.com.py

**RV: referencial solicitado corregido**

**De :** Federico Frontanilla <fronta@sda.com.py> lun, 24 de abr de 2023 12:01
**Asunto :** RV: referencial solicitado corregido 1 ficheros adjuntos
**Para :** asistente2doc lcsp <asistente2doc.lcsp@mspbs.gov.py>

Atentamente
Federico Frontanilla
SDA Paraguay SA

labcentral.pdf
558 KB

Lambaré, 24 de abril de 2023

Señores
**Ministerio de Salud Publica Laboratorio Central**
**Atte. UOC Direccion**
Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles referencialmente lo siguiente. Los precios son IVA INCLUIDO. El tiempo de entrega es 30 dias posteriores a la OC:

| Items | Descripción del Bien y/o Servicio | Unidad de Medida | Presentación | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PC tipo 2 intermedia según especificaciones enviadas y que corresponden al estándar MITIC | Unidad | Caja | 9.450.000 | 9.450.000 |
| 2 | UPS 900 va | Unidad | Caja | 850.000 | 850.000 |
| 3 | Disco externo usb 1 terabytes | Unidad | Caja | 475.000 | 475.000 |
| 4 | Disco SSD externo 2 terabytes | Unidad | Caja | 1.750.000 | 1.750.000 |
| 5 | UPS 3000 va | Unidad | Caja | 2.550.000 | 2.550.000 |

Atentamente,

Lic. Federico Frontanilla
SDA PARAGUAY S.A.
Mariscal López 347
Telefax: (595 21) 908462
Lambaré - Paraguay

**Solicitud de Cotización**

**De :** Christian Calmejane <asistente2doc.lcsp@mspbs.gov.py> lun, 17 de abr de 2023 11:04
**Asunto :** Solicitud de Cotización 1 ficheros adjuntos
**Para :** datalab@datalab.com.py

Buen día
***Data Lab S.A.***

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto de **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Computación"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:
1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición.
Atentamente,

***Sr. Christian Calmejane***
Unidad Operativa de Contratación
Laboratorio Central de Salud Pública
+981 667 213

**Formulario de Cotizaci?n.xlsx**
103 KB

✓ Item Nº 1



# Contrato de la Licitación 419861 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN - CÓD. 23

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/419861-adquisicion-equipos-computacion-cod-23-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato () **Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/419861-sda-paraguay-sa-1/items-adjudicados.html)**

Documentos (/contrato/419861-sda-paraguay-sa-1/documentos.html)

Observaciones de la DNCP (/licitaciones/adjudicacion/contrato/419861-sda-paraguay-sa-1/observaciones.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/419861-sda-paraguay-sa-1/ordenes-compra.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/419861-sda-paraguay-sa-1/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/419861-sda-paraguay-sa-1/pagos.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada item solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

**Ítems Adjudicados**

| Nro. de Ítem | Código de Catálogo | Nombre | Atributos | Cantidad Adjudicada | Precio Unitario | Monto Adjudicado | Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43211508-001 | Computadoras personales (PC) de escritorio | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relación de Medida:** 1<br>• **Marca:** HP<br>• **Procedencia:** CHINA/MEXICO<br>• **Fabricante:** N/A<br>• **Contrato Abierto:** | 14 | ₲ 8.100.000 | ₲ 113.400.000 | **Especificaciones (/licitaciones/adjudicacion/contrato/419861-sda-paraguay-sa-1/item** |
| 2 | 44101501-002 | Fotocopiadora Multifuncional | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relación de Medida:** 1<br>• **Marca:** LEXMARK<br>• **Procedencia:** CHINA<br>• **Fabricante:** N/A<br>• **Contrato Abiert** | 3 | ₲ 3.720.000 | ₲ 11.160.000 | **Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/4410** |

✓Item Nº 2



# Contrato de la Licitación 344211 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS, IMPRESORAS Y UPS PARA LA ADMINISTRACION JUDICIAL

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/344211-adquisicion-equipos-informaticos-impresoras-ups-administracion-judicial-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato () **Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344211-caltec-s-r-l-6/items-adjudicados.html)**

Documentos (/contrato/344211-caltec-s-r-l-6/documentos.html)

Observaciones de la DNCP (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344211-caltec-s-r-l-6/observaciones.html)

Indicadores de Cumplimiento (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344211-caltec-s-r-l-6/entregables.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344211-caltec-s-r-l-6/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/344211-caltec-s-r-l-6/pagos.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

**Ítems Adjudicados**

| Nro. de Ítem | Código de Catálogo | Nombre | Atributos | Cantidad Adjudicada | Precio Unitario | Monto Adjudicado | Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 39121004-992 | UPS 900 VA | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relación de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** CONCEPTRONIC<br>• **Procedencia:** ALEMANIA<br>• **Fabricante:** CONCEPTONIC<br>• **Contrato Abierto:** | 25 | ₲ 740.000 | ₲ 18.500.000 | Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/39121004-992.html) |

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/344211-caltec-s-r-l-6/items-adjudicados/lotes/nYZlDIKXpLc%253D.csv)

✓ Item Nº 2



# Contrato de la Licitación 329994 - ADQUISICION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SISTEMA DE GESTIÓN DE COMBUSTIBLE E IDENTIFICACIÓN DE VEHICULOS

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/329994-adquisicion-instalacion-mantenimiento-soporte-sistema-gestion-combustible-e-identifi-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato () **Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/329994-hbs-srl-1/items-adjudicados.html)**

Documentos (/contrato/329994-hbs-srl-1/documentos.html) Garantías (/licitaciones/adjudicacion/contrato/329994-hbs-srl-1/garantias.html)

Modificaciones al Contrato (/licitaciones/adjudicacion/contrato/329994-hbs-srl-1/modificaciones-contrato.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/329994-hbs-srl-1/pagos.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

**Lote Total**

**Contrato Abierto:** Por Monto
**Abastecimiento Simultáneo:** NO
**Monto Mínimo:** ₲ 671 800
**Monto Máximo:** ₲ 1 343 600

**Ítems Adjudicados**

| Nro. de Ítem | Código de Catálogo | Nombre | Atributos | Precio Unitario | Acciones |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 81101713-001 | SERV DE INSTALACION DE LOS PRODUCTOS EN EESS Y/O INSTALACION DE ANILLOS EN LOS VEHICULOS **En catálogo**: Servicio técnico y de diseño de instrumentos de medición y de registro electrónicos | • **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO • **Relación de Medida:** EVENTO • **Marca:** N/A • **Procedencia:** N/A • **Fabricante:** N/A | ₲ 1 820 000 | Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/81101713-001.html) |
| 12 | 43222634-001 | DISPOSITIVOS DE IDENTIFICACION AUTOMATICA EN VEHICULOS **En catálogo**: Dispositivo de monitoreo o manejo de redes | • **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** ORPAK • **Procedencia:** ISRAEL • **Fabricante:** HBS | ₲ 812 000 | Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/43222634-001.html) |
| 13 | 72102204-9998 | MANTENIMIENTO PARA EL SISTEMA DE IDENTIFICACION AUTOMATICA INSTALADA EN VEHICULOS **En catálogo**: Mantenimiento y reparación de sistema de identificación vehicular | • **Unidad de Medida:** Hora • **Presentación:** EVENTO • **Relación de Medida:** EVENTO • **Marca:** N/A • **Procedencia:** N/A • **Fabricante:** N/A | ₲ 380 800 | Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/72102204-9998.html) |
| 14 | 43211508-001 | PC DE ESCRITORIO **En catálogo**: Computadoras personales (PC) de escritorio | • **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** HP • **Procedencia:** MEXICO/CHINA • **Fabricante:** HBS | ₲ 12 555 200 | Especificaciones (/licitaciones/adjudicacion/contrato/329994-hbs-srl-1/items-adjudicados/5BMq15oX2e%2150/plantilla.html) - |
| 15 | 39121004-992 | UPS PARA PC DE ESCRITORIO **En catálogo**: UPS 900 VA | • **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** APC • **Procedencia:** FILIPINAS • **Fabricante:** HBS | ₲ 1 758 400 | Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/39121004-992.html) |

✓ Item Nº 3



# Contrato de la Licitación 297042 - Adquisición de Equipos de Seguridad para la Visita Papal

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/297042-adquisicion-equipos-seguridad-visita-papal-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato () **Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/297042-samy-bachir-okdi-3/items-adjudicados.html)**

Documentos (/contrato/297042-samy-bachir-okdi-3/documentos.html)

Garantías (/licitaciones/adjudicacion/contrato/297042-samy-bachir-okdi-3/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/297042-samy-bachir-okdi-3/pagos.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

**Lotes**

**4 EQUIPOS ELECTRONICOS E INFORMATICOS PARA MONITOREO (/licitaciones/adjudicacion/contrato/samy-bachir-okdi-3/items-adjudicados/lotes/fBrSYtxg%252Ft0**

**Nombre del lote:** 4 EQUIPOS ELECTRONICOS E INFORMATICOS PARA MONITOREO

**Contrato Abierto:** NO **Abastecimiento Simultáneo:** NO

**Monto Adjudicado:** ₲ 269.700.000

**Ítems Adjudicados**

| Nro. de Ítem | Código de Catálogo | Nombre | Atributos | Cantidad Adjudicada | Precio Unitario | Monto Adjudicado | Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39121004-993 | UPS 3000 VA | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relación de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** APS POWER<br>• **Procedencia:** CHINA<br>• **Fabricante:** CHINA | 8 | ₲ 5.000.000 | ₲ 40.000.000 | Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/391210 |
| 2 | 39121004-007 | UPS de 2000 VA **En catálogo:** UPS de 2400 VA | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relación de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** APS POWER<br>• **Procedencia:** CHINA<br>• **Fabricante:** CHINA | 4 | ₲ 3.250.000 | ₲ 13.000.000 | Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/391210 |

✓ Item Nº 3



# Contrato de la Licitación 379760 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/379760-adquisicion-equipos-computacion-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato () **Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/379760-eliseo-hilario-gomez-romero-2/items-adjudicados.html)**

Documentos (/contrato/379760-eliseo-hilario-gomez-romero-2/documentos.html)

Observaciones de la DNCP (/licitaciones/adjudicacion/contrato/379760-eliseo-hilario-gomez-romero-2/observaciones.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/379760-eliseo-hilario-gomez-romero-2/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/379760-eliseo-hilario-gomez-romero-2/pagos.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

## Ítems Adjudicados

| Nro. de Ítem | Código de Catálogo | Nombre | Atributos | Cantidad Adjudicada | Precio Unitario | Monto Adjudicado | Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 39121004-993 | UPS 3000 VA | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relación de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** APS<br>• **Procedencia:** CHINA<br>• **Fabricante:** CHINA<br>• **Contrato Abierto:** | 2 | ₲ 3.400.000 | ₲ 6.800.000 | Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/39121004-993.html) |

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/379760-eliseo-hilario-gomez-romero-2/items-adjudicados/lotes/nYZlDIKXpLc%2530.csv)