Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 10 de marzo de 2021.-

**DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES Nº 03/2021**

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La Dirección de Contrataciones, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas, del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales, en el marco del llamado a Contratación Directa N° 02/2021 para la "**Adquisición de Equipos Informáticos con Accesorios e Insumos para los Proyectos CONSENS y EARTH del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunciónc on con ID N° 378 396**".

**Justificación y metodología utilizada:**

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo al Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utilizó el parámetro numeral 3 "Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, **Entidades** o Municipalidades conforme a los datos publicados en sistema de Información de Contrataciones Públicas y el numeral 4 "Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, **correo electrónico**, nota u otro medio comprobatorio idóneo".

La Dirección de Contrataciones dependiente ce la Dirección de General de Administración y Finanzas del Rectorado UNA solicitó los precios referenciales por correo electrónico, en base a las Especificaciones Técnicas proveída por la dependencia solicitante, a las diferentes empresas dedicadas al rubro de equipo Informático obteniendo respuesta de la empresa OLAM SERVICE y PC MEDIC además de obtener los precios históricos adjudicados publicados en el portal de DNCP, de esta manera la Dirección de Contrataciones obtuvo los precios aplicando la metodología establecida, que a continuación se detalla:

| **Lote N° 1** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítems | Descripción de los bienes | Unidad de Medida | Cant. | Precio Referencial 1 Llamado histórico Adj. | Precio Referencial 2 – PC Medic | Precio Referencial 3 – Olam service | Monto total | Precio referencial promedio | Precio Ref. Unitario | Precio Total |
| 1.1 | Computadoras personales (PC) de escritorio | Unidad | 5 | 7.134.858 | 9.200.000 | 8.890.000 | 25.224.858 | 8.408.286 | 8.408.200 | 42.041.000 |
| 1.2 | Notebook | Unidad | 2 | 10.900.200 | 11.350.000 | 10.970.000 | 33.220.200 | 11.073.400 | 11.073.400 | 22.146.800 |
| 1.3 | Escaner | Unidad | 1 | 16.640.000 | 15.350.000 | 13.650.000 | 46.140.000 | 15.380.000 | 15.380.000 | 15.380.000 |
| 1.4 | Televisor Led Smart 32 | Unidad | 1 | 1.931.000 | 3.200.000 | 2.500.000 | 7.631.000 | 2.543.667 | 2.543.600 | 2.543.600 |
| 1.5 | Televisor Led Smart 60 | Unidad | 1 | 5.495.000 | 12.500.000 | 10.850.000 | 28.845.000 | 9.615.000 | 9.615.000 | 9.615.000 |
| | | | | | | | | | | 91.726.400 |
| 1.6 | Auricular con micrófono | Unidad | 5 | 977.800 | 1.250.000 | 1.050.000 | 3.277.800 | 1.092.600 | 1.092.600 | 5.463.000 |
| 1.7 | Webcam | Unidad | 5 | 1.850.000 | 2.950.000 | 2.660.000 | 7.460.000 | 2.486.667 | 2.486.600 | 12.433.000 |
| 1.8 | Sistema integrado de audio y video | Unidad | 1 | 43.948.000 | 14.530.000 | 13.230.000 | 71.408.000 | 23.936.000 | 23.936.000 | 23.936.000 |
| | | | | | | | | | | 41.832.000 |
| **Lote N° 2** | | | | | | | | | | |
| 2-1 | Toner para impresora negro | Unidad | 1 | 4.323.000 | 5.200.000 | 4.800.000 | 14.323.000 | 4.774.333 | 4.774.000 | 4.774.000 |
| 2.2 | Toner para impresora color | Unidad | 1 | 4.323.000 | 5.200.000 | 4.800.000 | 14.323.000 | 4.774.333 | 4.774.000 | 4.774.000 |
| 2.3 | Toner para impresora color | Unidad | 1 | 4.323.000 | 5.200.000 | 4.800.000 | 14.323.000 | 4.774.333 | 4.774.000 | 4.774.000 |
| 2.4 | Toner para impresora color | Unidad | 1 | 4.323.000 | 5.200.000 | 4.800.000 | 14.323.000 | 4.774.333 | 4.774.000 | 4.774.000 |
| 2.5 | Toner para impresora negro | Unidad | 1 | 4.043.000 | 3.680.000 | 3.150.000 | 10.873.000 | 3.624.333 | 3.624.000 | 3.624.000 |
| 2.6 | Toner para impresora color | Unidad | 1 | 4.323.000 | 4.730.000 | 4.450.000 | 13.503.000 | 4.501.000 | 4.501.000 | 4.501.000 |
| | | | | | | | | | | 27.221.000 |
| | | | | | | | | | Monto total en Guaraníes | 160.779.400 |

CHARLES RUBÉN LEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

DRDO/ljg
DC

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Obs.: Los ID utilizados para los precios referenciales 1 son: 377591, 378403, 385858, 387072, 372166, 379145, 376174, 381773.

La Convocante determina el precio promedio del precio referencial, el monto total del llamado de referencia es la suma de Gs. 160.779.400 (Guaraníes ciento sesenta millones setecientos setenta y nueve mil cuatrocientos) IVA Incluido.

Se adjunta con la presente, copias del respaldo documental.

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.

**Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ**
Director
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

DRDO/ljg
DC

**OLAM Service** de Nelson Raúl Coronel Segovia

*Servicios Generales*

Cel.: (0971) 871842
Email: olam.service.py@gmail.com

Itá – Paraguay

Itá, 23 de diciembre de 2020.-

Señor
RECTORADO UNA
San Lorenzo – Paraguay

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted a los efectos de presentarle nuestra oferta

## Equipos Varios

| Descripción de Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio | Total |
|---|---|---|---|---|
| Equipos de computadoras (PC de escritorio) Tipo 1 - Avanzada | Unidad | 5 | 8.890.000 | 44.450.000 |
| Notebook Tipo 1 - Avanzada | Unidad | 2 | 10.970.000 | 21.940.000 |
| Escáner de media producción. Resolución óptica 1200 dpi (color y monocromático, escáner plano) ciclo diario 4000 página (ADF), 100 página (superficie plana). | Unidad | 1 | 13.650.000 | 13.650.000 |
| TV Smart de 32´ -USB 1, electro HDMI 2 , WiFi, LAN, Alimentación de energía AC100-240V 50/60Hz con accesorios incluidos. | Unidad | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| TV Smart de 60´ con entrada HDMI para sala de videoconferencia, USB 2, tipo LED, Wifi, HDMI 3, Componente In (Y/Pb/Pr)1, Compuesto In (AV), 1 (Uso común del componente Y), Ethernet (LAN) , Fuente de Alimentación<br>AC100-240V 50/60Hz con accesorios incluidos. | Unidad | 1 | 10.850.000 | 10.850.000 |
| Auriculares con micrófonos. Auriculares con diadema, almohadillas acolchadas para mayor comodidad. | Unidad | 5 | 1.050.000 | 5.250.000 |
| Cámara para PC . • Videoconferencias Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles); Videoconferencias HD 720p (1280 x 720 píxeles). Zoom HD 1.2x, Micrófono omnidireccional con un radio de acción de 2,4 m de diámetro<br>Respuesta de frecuencia: 200Hz – 8KHz, Soporte extensor para elevar la cámara/colocarla a la altura de los ojos. Compatible con todo los sistemas operativos | Unidad | 5 | 2.660.000 | 13.300.000 |
| Micrófono alámbrico de mano profesional, el cual deberá incluir Cables XLR hembra – XLR macho para micrófono de longitud mínima de 20 metros (4), Sistema de Micrófono Inalámbrico dual(doble) de Mano profesional, el cual incluye: Receptor, Micrófonos Inalámbricos de Mano profesional, fuente de alimentación (4), Caja acústica activa de 15 pulgadas (4), Pedestal trípode tipo jirafa para micrófono (4), Pedestal trípode para parlante (4). | Unidad | 1 | 13.230.000 | 13.230.000 |
| Toner negro para la impresora Lexmark CX 725dhe de la misma marca que el equipo (25.000 copias) | Unidad | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| Toner cian para la impresora Lexmark CX 725dhe de la misma marca que el equipo (16.000 copias) | Unidad | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| Toner magenta para la impresora Lexmark CX 725dhe de la misma marca que el equipo (16.000 copias) | Unidad | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| Toner amarillo para la impresora Lexmark CX 725dhe de la misma marca que el equipo (16.000 copias) | Unidad | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| Unidad de imagen negro para la impresora Lexmark CX725dhe de la misma marca que el equipo (150.000 copias) | Unidad | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| Unidad de imagen color (CMA) para la impresora Lexmark CX725dhe de la misma marca que el equipo (150.000 copias) | Unidad | 1 | 4.450.000 | 4.450.000 |
| | | | | 151.970.000 |

TOTAL IVA INCLUIDO

**Pc Medic** Informática

Equipos de Informática en General
Desarrollo de Software – Reparación y Mantenimientos - Instalación de Redes
Venta de Accesorios e Insumos
Servicio Técnico de Fotocopiadoras
Instalación de C.C.T.V

San Lorenzo 23 de diciembre de 2020.-

Señores
**RECTORADO - UNA**
San Lorenzo, Paraguay

**REF.: Presupuesto de servidor Dell R240**

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a los efectos presentarle nuestro presupuesto.

| Descripción de Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio | Total |
|---|---|---|---|---|
| Equipos de computadoras (PC de escritorio) Tipo 1 - Avanzada | Unidad | 5 | 9.200.000 | 46.000.000 |
| Notebook Tipo 1 - Avanzada | Unidad | 2 | 11.350.000 | 22.700.000 |
| Escáner de media producción. Resolución óptica 1200 dpi (color y monocromático, escáner plano) ciclo diario 4000 página (ADF), 100 página (superficie plana). | Unidad | 1 | 15.850.000 | 15.850.000 |
| TV Smart de 32´ -USB 1, electro HDMI 2 , WiFi, LAN, Alimentación de energía AC100-240V 50/60Hz con accesorios incluidos. | Unidad | 1 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| TV Smart de 60´ con entrada HDMI para sala de videoconferencia, USB 2, tipo LED, Wifi, HDMI 3, Componente In (Y/Pb/Pr)1, Compuesto in (AV), 1 (Uso común del componente Y), Ethernet (LAN) , Fuente de Alimentación AC100-240V 50/60Hz con accesorios incluidos. | Unidad | 1 | 12.500.000 | 12.500.000 |
| Auriculares con micrófonos. Auriculares con diadema, almohadillas acolchadas para mayor comodidad. | Unidad | 5 | 1.250.000 | 6.250.000 |
| Cámara para PC . • Videoconferencias Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles); Videoconferencias HD 720p (1280 x 720 píxeles). Zoom HD 1.2x, Micrófono omnidireccional con un radio de acción de 2,4 m de diámetro Respuesta de frecuencia: 200Hz – 8KHz, Soporte extensor para elevar la cámara/colocarla a la altura de los ojos. Compatible con todo los sistemas operativos | Unidad | 5 | 2.950.000 | 14.750.000 |
| Micrófono alámbrico de mano profesional, el cual deberá incluir Cables XLR hembra – XLR macho para micrófono de longitud mínima de 20 metros (4), Sistema de Micrófono Inalámbrico dual(doble) de Mano profesional, el cual incluye: Receptor, Micrófonos Inalámbricos de Mano profesional, fuente de alimentación (4), Caja acústica activa de 15 pulgadas (4), Pedestal trípode tipo jirafa para micrófono (4), Pedestal trípode para parlante (4). | Unidad | 1 | 14.630.000 | 14.630.000 |
| Toner negro para la impresora Lexmark CX 725dhe de la misma marca que el equipo (25.000 copias) | Unidad | 1 | 5.200.000 | 5.200.000 |
| Toner cian para la impresora Lexmark CX 725dhe de la misma marca que el equipo (16.000 copias) | Unidad | 1 | 5.200.000 | 5.200.000 |
| Toner magenta para la impresora Lexmark CX 725dhe de la misma marca que el equipo (16.000 copias) | Unidad | 1 | 5.200.000 | 5.200.000 |
| Toner amarillo para la impresora Lexmark CX 725dhe de la misma marca que el equipo (16.000 copias) | Unidad | 1 | 5.200.000 | 5.200.000 |
| Unidad de imagen negro para la impresora Lexmark CX725dhe de la misma marca que el equipo (150.000 copias) | Unidad | 1 | 3.680.000 | 3.680.000 |
| Unidad de imagen color (CMA) para la impresora Lexmark CX725dhe de la misma marca que el equipo (150.000 copias) | Unidad | 1 | 4.730.000 | 4.730.000 |
| | | | | 165.090.000 |

el precio incluye IVA

OBS: presupuesto valido por 5 días

Sin otro particular me despido de Uds. Muy atte.

Claudio Castelnovo