San Lorenzo, 20 de Mayo de 2019.-

Señores
POTENCIALES OFERENTES
Presente.

Ref.: ADENDA Nº 2 correspondiente al Llamado a: Contratación Directa para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20, ORDEN DE COMPRA - I.D. Nº 361.998.-

Me dirijo a Ustedes, en el marco del Proceso del Llamado a **Contratación Directa** para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20, ORDEN DE COMPRA - I.D. Nº 361.998**, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

En este sentido me compete aclarar cuanto sigue:

En el **ANEXO C - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A SER ADQUIRIDOS.**

DONDE DICE:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20

1. Especificaciones Técnicas.

Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	43211508-001	Computadoras	**COMPUTADORA TIPO 3 - PERSONAL** Según Plantilla establecida en el SICP	Unidad	Unidad	30
2	43212105-001	Impresora Láser Monocromática	Impresora Láser Monocromática. Características: • Velocidad de impresión en negro: Normal: Mínimo 50 ppm, Primera página impresa (lista): 9 segundos como máximo. Ciclo de trabajo (mensual, A4) 270.000 páginas como mínimo. • Tecnología de impresión: Láser. Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi. • Monitor: LCD de 4 líneas como mínimo. • Velocidad del procesador: Mínimo 400 MHz. • Memoria: Mínimo 128 Mb • Conectividad, estándar: • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • Puerto de red 10/100 Base-T Ethernet. • Preparado para red: Estándar (Ethernet incorporado). • Impresión automática a doble cara: SI • Cantidad de bandejas: 2 como mínimo. • Cantidad total de papel: **600** hojas como mínimo. • Puerto USB para impresión directa PDF desde pendrive. • Tipos de papeles admitidos: desde Carta hasta Oficio. • Alimentación: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA 50/60 Hz. • Proveer con 1 (un) cartucho adicional de tóner de alto rendimiento. • Garantía Mínima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	4
3	43212106-001	Impresora Matricial Carro Corto	Impresora matricial con cabezal de 9 agujas como máximo, de 80 columnas como máximo e impresión bidireccional. Interfaz: Puerto paralelo bidireccional y conexión USB. Garantía Mínima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	2
4	39121004-9994	UPS 2000 VA	UPS 2000 VA. GARANTÍA Mínima 1 año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	12
5	43191508-001	Teléfono Digital Inalámbrico	Teléfono Digital Inalámbrico. Con indicador de tono, Agenda telefónica con 50 nombres y números como mínimo, Redial, indicador de carga de baja de la batería, c/bloqueo de teclado, seguridad contra rastreo, montable en la pared, color negro, Indicador Fuera de Alcance, Pantalla LCD Iluminada, Libre de Interferencia. Incluye Manual en idioma español. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	10
6	43191508-002	Teléfono Digital Analógico	Teléfono Digital Analógico. De mesa, control de volumen del auricular (MÍNIMO 3 pasos), Control de volumen del timbre, Interruptor con deslizamiento (Bajo/medio/alto), Montable en pared, color negro, Selector de Tono/Pulso, Rediscado, Flash, indicador de mensaje y llamada entrante. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	20

OBSERVACIONES:

Estas especificaciones técnicas establecen las condiciones mínimas que deben satisfacer la provisión objeto de esta Licitación. Las firmas oferentes deben proveer toda la información necesaria que permita a la Convocante, analizar y determinar, si los productos ofertados, cumplen con cada característica establecida a través de la presente especificación técnica.

2. Plan de Entregas.

El plazo de entrega de los bienes es de **Veinte (20) días** calendarios a partir de la recepción de la Orden de Compra. El lugar de la entrega de los bienes adjudicados es Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10 1/2 Campus de la UNA en horario de 07:30 a 15:30 de lunes a viernes, mediante nota presentada en la División de Almacenes y Suministros de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA.

DEBE DECIR:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20

1. Especificaciones Técnicas.

Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	43211508-001	Computadoras	**COMPUTADORA TIPO 3 - PERSONAL** Según Plantilla establecida en el SICP	Unidad	Unidad	30
2	43212105-001	Impresora Láser Monocromática	Impresora Láser Monocromática. Características: • Velocidad de impresión en negro: Normal: Mínimo 50 ppm, Primera página impresa (lista): 9 segundos como máximo. Ciclo de trabajo (mensual, A4) **250.000** páginas como mínimo. • Tecnología de impresión: Láser. Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi. • Monitor: LCD de 4 líneas como mínimo. • Velocidad del procesador: Mínimo 400 MHz. • Memoria: Mínimo 128 Mb • Conectividad, estándar: • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • Puerto de red 10/100 Base-T Ethernet. • Preparado para red: Estándar (Ethernet incorporado). • Impresión automática a doble cara: SI • Cantidad de bandejas: 2 como mínimo. • Cantidad total de papel: **600** hojas como mínimo. • Puerto USB para impresión directa PDF desde pendrive. • Tipos de papeles admitidos: desde Carta hasta Oficio. • Alimentación: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA 50/60 Hz. • Proveer con 1 (un) cartucho adicional de tóner de alto rendimiento. • Garantía Mínima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	4
3	43212106-001	Impresora Matricial Carro Corto	Impresora matricial con cabezal de 9 agujas como máximo, de 80 columnas como máximo e impresión bidireccional. Interfaz: Puerto paralelo bidireccional y conexión USB. Garantía Mínima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	2
4	39121004-9994	UPS 2000 VA	UPS 2000 VA. GARANTÍA Mínima 1 año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	12
5	43191508-001	Teléfono Digital Inalámbrico	Teléfono Digital Inalámbrico. Con indicador de tono, Agenda telefónica con 50 nombres y números como mínimo, Redial, indicador de carga de baja de la batería, c/bloqueo de teclado, seguridad contra rastreo, montable en la pared, color negro, Indicador Fuera de Alcance, Pantalla LCD Iluminada, Libre de Interferencia. Incluye Manual en idioma español. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	10
6	43191508-002	Teléfono Digital Analógico	Teléfono Digital Analógico. De mesa, control de volumen del auricular (MÍNIMO 3 pasos), Control de volumen del timbre, Interruptor con deslizamiento (Bajo/medio/alto), Montable en pared, color negro, Selector de Tono/Pulso, Rediscado, Flash, indicador de mensaje y llamada entrante. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	20

OBSERVACIONES:

Estas especificaciones técnicas establecen las condiciones mínimas que deben satisfacer la provisión objeto de esta Licitación. Las firmas oferentes deben proveer toda la información necesaria que permita a la Convocante, analizar y determinar, si los productos ofertados, cumplen con cada característica establecida a través de la presente especificación técnica.

2. Plan de Entregas.

El plazo de entrega de los bienes es de **Veinte (20) días** calendarios a partir de la recepción de la Orden de Compra. El lugar de la entrega de los bienes adjudicados es Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10 1/2 Campus de la UNA en horario de 07:30 a 15:30 de lunes a viernes, mediante nota presentada en la División de Almacenes y Suministros de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarles cordialmente.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

ABOG. MARCO A. RAMÍREZ ORTEGA
Jefe
Departamento de Contrataciones