

INVITACIÓN A COTIZAR

Proceso MCC-PRONACOM-BNS-004-2020 "Adquisición de equipo de cómputo para centros educativos públicos que implementan seis nuevas carreras del ciclo diversificado"

Proceso MCC-PRONACOM-BNS-004-2020

Estimados señores:

Hacemos referencia a la invitación girada para presentar ofertas según la fecha y hora indicadas en el formulario del **Proceso MCC-PRONACOM-BNS-004-2020 "Adquisición de equipo de cómputo para centros educativos públicos que implementan seis nuevas carreras del ciclo diversificado"**, sin embargo **se ha ampliado el plazo para la recepción de ofertas hasta el Viernes 11 de Septiembre a las 14:00 horas**, por lo que agradeceremos tomar en consideración esta última fecha para presentar sus ofertas.

FORMULARIO DE INVITACIÓN A COTIZAR
**“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA CENTROS EDUCATIVOS
PÚBLICOS QUE IMPLEMENTAN SEIS NUEVAS CARRERAS DEL CICLO
DIVERSIFICADO”**

Proceso MCC-PRONACOM-BNS-004-2020

Guatemala, de septiembre de 2020

A: Señores
Programa Nacional de Competitividad - PRONACOM
Programa Umbral del MCC
5ª. Avenida 5-55, Zona 14, Edificio Europlaza,
Torre 4, Nivel 16, Oficina 1601
Presente

Estimados señores:

Luego de haber examinado los documentos de invitación a cotizar, los suscritos ofrecemos la **“Adquisición de equipo de cómputo para centros educativos públicos que implementas seis nuevas carreras del ciclo diversificado”**, de conformidad con dichos documentos, por la suma de (US\$) Dólares Americanos de los Estados Unidos.

I. OFERTA ECONOMICA

Proceso MCC-PRONACOM-BNS-004-2020 “Adquisición de equipo de cómputo para centros educativos públicos que implementan seis nuevas carreras del ciclo diversificado”

Lote No. 1: “Computadoras de Escritorio de Rendimiento Alto”

| Lote No. | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario sin IVA en US\$ ¹ | Precio Total Sin IVA (US\$) |
|---------------------|--|------------------|----------|--|-----------------------------|
| 1 | Computadoras de Escritorio de rendimiento alto | Unidad | 30 | | |
| TOTAL OFERTA | | | | | |
| IVA | | | | | |

¹El precio debe cotizarse en US\$ dólares de los Estados Unidos de América sin IVA. Se requiere que se cotice precio unitario solicitado en la tabla de oferta económica.

| Lote No. | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario sin IVA en US\$ ¹ | Precio Total Sin IVA (US\$) |
|-----------------------------------|-------------|------------------|----------|--|-----------------------------|
| TOTAL OFERTA CON IMPUESTOS | | | | | |

Lote No. 2: “Computadoras de Escritorio de Rendimiento Medio”

| Lote No. | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario sin IVA en US\$ ² | Precio Total Sin IVA (US\$) |
|-----------------------------------|---|------------------|----------|--|-----------------------------|
| 2 | Computadoras de Escritorio de Rendimiento Medio | Unidad | 195 | | |
| TOTAL OFERTA | | | | | |
| IVA | | | | | |
| TOTAL OFERTA CON IMPUESTOS | | | | | |

Lote No. 3: “Impresoras Multifuncionales”

| Lote No. | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario sin IVA en US\$ ³ | Precio Total Sin IVA (US\$) |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|----------|--|-----------------------------|
| 3 | Impresoras multifuncionales | Unidad | 7 | | |
| TOTAL OFERTA | | | | | |
| IVA | | | | | |
| TOTAL OFERTA CON IMPUESTOS | | | | | |

Lote No. 4: “Proyectores”

| Lote No. | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario sin IVA en US\$ ⁴ | Precio Total Sin IVA (US\$) |
|----------|-------------|------------------|----------|--|-----------------------------|
| 4 | Proyectores | Unidad | 7 | | |

²El precio debe cotizarse en US\$ dólares de los Estados Unidos de América sin IVA. Se requiere que se cotice precio unitario solicitado en la tabla de oferta económica.

³El precio debe cotizarse en US\$ dólares de los Estados Unidos de América sin IVA. Se requiere que se cotice precio unitario solicitado en la tabla de oferta económica.

⁴El precio debe cotizarse en US\$ dólares de los Estados Unidos de América sin IVA. Se requiere que se cotice precio unitario solicitado en la tabla de oferta económica.

| Lote No. | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario sin IVA en US\$ ⁴ | Precio Total Sin IVA (US\$) |
|-----------------------------------|-------------|------------------|----------|--|-----------------------------|
| TOTAL OFERTA | | | | | |
| IVA | | | | | |
| TOTAL OFERTA CON IMPUESTOS | | | | | |

Lote No. 5: "UPS"

| Lote No. | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario sin IVA en US\$ ⁵ | Precio Total Sin IVA (US\$) |
|-----------------------------------|-------------|------------------|----------|--|-----------------------------|
| 5 | UPS | Unidad | 225 | | |
| TOTAL OFERTA | | | | | |
| IVA | | | | | |
| TOTAL OFERTA CON IMPUESTOS | | | | | |

II. SERVICIOS CONEXOS: COSTO DE ENTREGA Y/O DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAJE DEL EQUIPO DE CÓMPUTO

Los costos o gastos adicionales no previstos e incluidos en el numeral II.I Costo de Entrega y/o Distribución, que puedan derivarse posteriormente por las entregas de los bienes para cumplir con lo estipulado en este Formulario de Invitación a Cotizar y de su Anexo A; serán cubiertos por el proveedor sin costo para el Proyecto. **Por tal motivo, los proveedores deben incluir y presentar dentro del monto de sus ofertas todos los gastos y costos aplicables por concepto de servicios conexos según el o los lotes ofertados, de lo contrario la oferta será rechazada.**

II.I COSTO DE ENTREGA Y/O DISTRIBUCIÓN

| Lote No. | Descripción | Unidades Requeridas | Distribución por Departamento | | | Precio Unitario sin IVA en US\$ ⁶ | Precio Total Sin IVA (US\$) |
|----------|-------------|---------------------|-------------------------------|--------------|--------|--|-----------------------------|
| | | | Guatemala | Sacatepéquez | Sololá | | |
| | | | | | | | |

⁵El precio debe cotizarse en US\$ dólares de los Estados Unidos de América sin IVA. Se requiere que se cotice precio unitario solicitado en la tabla de oferta económica.

⁶El precio debe cotizarse en US\$ dólares de los Estados Unidos de América sin IVA. Se requiere que se cotice precio unitario solicitado en la tabla de oferta económica.

| Lote No. | Descripción | Unidades Requeridas | Distribución por Departamento | | | Precio Unitario sin IVA en US\$ ⁶ | Precio Total Sin IVA (US\$) |
|--|---|---------------------|-------------------------------|--------------|--------|--|-----------------------------|
| | | | Guatemala | Sacatepéquez | Sololá | | |
| 1 | Computadoras de escritorio de rendimiento alto | 30 | 30 | ----- | ----- | | |
| 2 | Computadoras de escritorio de rendimiento medio | 195 | 105 | 30 | 60 | | |
| 3 | Impresoras multifuncionales | 7 | 4 | 1 | 2 | | |
| 4 | Proyectores | 7 | 4 | 1 | 2 | | |
| 5 | UPS | 225 | 135 | 30 | 60 | | |
| TOTAL OFERTADO POR SERVICIO CONEXO ENTREGA Y/O DISTRIBUCIÓN SIN IMPUESTOS | | | | | | | |
| IVA APLICABLE | | | | | | | |
| TOTAL OFERTADO POR SERVICIO CONEXO ENTREGA Y/O DISTRIBUCIÓN CON IMPUESTOS | | | | | | | |

II.II COSTO ALMACENAJE

El valor por el servicio conexo de almacenaje de los equipos debe ser cotizado por el proveedor; no obstante, la adjudicación está sujeta a si PRONACOM define que los equipos queden en resguardo de las bodegas del proveedor.

| No. | Descripción | Unidades para Almacenaje | Mts ² ofertados | Precio por día Sin IVA en (US\$) |
|---|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Lote 1 | Computadoras de escritorio de rendimiento alto | 30 | | |
| Lote 2 | Computadoras de escritorio de rendimiento medio | 195 | | |
| Lote 3 | Impresoras multifuncionales | 7 | | |
| Lote 4 | Proyectores | 7 | | |
| Lote 5 | UPS | 225 | | |
| TOTAL OFERTADO POR SERVICIOS CONEXOS ALMACENAJE SIN IMPUESTOS | | | | |
| IVA APLICABLE | | | | |
| TOTAL OFERTADO POR SERVICIOS CONEXOS DE ALMACENAJE CON IMPUESTOS | | | | |

Nota:

- 1) Los precios deben expresarse en valor unitario y en valor total.
- 2) En caso de discrepancia entre el precio unitario y el precio total, prevalecerá el precio unitario.

5a. Avenida, 5-55 Zona 14, Edificio Europlaza, Torre 4 Nivel 16, Oficina 1601. Ciudad de Guatemala.
+ 502 2421-2464

- 3) En caso de discrepancia entre el monto especificado en letras y números, prevalecerá el indicado en letras.
- 4) Los precios de las ofertas deben ser cotizados en: **Dólares sin IVA.**
- 5) Los precios indicados por los -servicios conexos ofertados- deben incluir todos los impuestos, costos y gastos, riesgos, responsabilidad y obligaciones en que el oferente deba incurrir para la entrega de los bienes hasta el lugar de destino final. No se aceptarán precios reajustables.

Importante: Se reitera que en la oferta deben cotizarse los precios unitarios y totales tanto para los bienes como para los servicios conexos en US\$ dólares de los Estados Unidos de América sin IVA.

III. FORMULARIOS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a entregar los bienes de conformidad con lo indicado a continuación, así como de mantener la garantía y calidad de los mismos. **Los proveedores podrán cotizar uno, varios o todos los lotes completos con sus respectivos servicios conexos**, es decir; debe(n) cotizar la totalidad de ítems requeridos en cada lote. Serán descalificadas las ofertas que no cumplan con la especificaciones técnicas mínimas requeridas.

Lote No. 1: “Computadoras de Escritorio de Rendimiento Alto”

Cantidad: (30) Treinta

| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|--|---|
| 1 | Marca (Indicar) | |
| 2 | Modelo (Indicar) | |
| 3 | Lugar de Fabricación (Indicar) | |
| 4 | Disco Duro | • 1TB SATA 5400 rpm como mínimo |
| 5 | Memoria RAM | • 16GB 2666MHz DDR4 como mínimo |
| 6 | Procesador | • Procesador de ocho (8) núcleos y ocho (8) subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia base 3.0 GHz y 12MB Smart cache |
| 7 | Lector de disco | • 8x DVD +/- RW (interno) |
| 8 | Sistema Operativo | • Sistema Operativo profesional OEM (Original Equipment |

| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|---|---|---|
| | | Manufacturer) con arquitectura de 64 bits en idioma español incluye licencia digital | |
| 9 | Puertos | <ul style="list-style-type: none"> Ethernet RJ45, Puerto de Video, 6 USB 3.0 (por lo menos 2 en frente, HDMI, auricular, micrófono, como mínimo | |
| 10 | Tarjeta Inalámbrica | <ul style="list-style-type: none"> 802.11ac (2x2) Wi-Fi y Bluetooth como mínimo | |
| 11 | Ranuras de expansión | <ul style="list-style-type: none"> 1 SD (admite SD, SDHC, SDCX) | |
| 12 | Garantía | <ul style="list-style-type: none"> 1 año como mínimo <p>Esta garantía es mediante una Carta en papel membretado del Proveedor, debidamente firmada y sellada por el Representante Legal, Gerente de Ventas y/o Ejecutivo de Ventas Autorizado.</p> | |
| 13 | Accesorios | <ul style="list-style-type: none"> Como mínimo: Mouse Inalámbrico Óptico | |
| 14 | Monitor | <ul style="list-style-type: none"> Como mínimo: 19.5" RESOLUCION: 1600 X 900 y cable necesario para su conexión. | |
| 15 | Teclado | <ul style="list-style-type: none"> Español | |
| 16 | El equipo, sus partes y sus instalaciones y software deberán ser nuevos, sin uso, sin componentes reconstruidos. | | |
| 17 | El equipo y su instalación debe contar con software de recuperación de fábrica, ya sea en CD originales de instalación, link de descarga o recuperación interna, y debe incluir los de configuración que se requieran de los controladores para los dispositivos internos. Se requiere un juego completo del equipo. | | |
| 18 | <p>Recepción y Almacenaje</p> <p>El proveedor adjudicado en el plazo que le sea indicado, debe enviar en archivo editable excel los listados que contengan la descripción, marca, modelo, serie, valor individual y otros datos que sean necesarios de los bienes.</p> <p>Contra los listados enviados, en las bodegas del proveedor y/o en dónde indique PRONACOM, se realizará la revisión y verificación de los bienes contra las especificaciones técnicas mínimas requeridas según lo cotizado y adjudicado.</p> <p>Para el efecto, el Programa Umbral elabora informe de recepción</p> | | |



| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|--|---|
| | de los bienes verificados y solicita la emisión de la factura correspondiente. El equipo queda en resguardo en las bodegas del proveedor y/o en donde indique PRONACOM hasta el momento en que se lleve a cabo la respectiva entrega y/o distribución a los centros beneficiados. | |
| 19 | Fianza de Calidad y/o funcionamiento de los bienes El proveedor deberá emitir una fianza de cumplimiento por el equivalente al quince por ciento (15%) del valor original de la orden de compra y/o contrato, la cual corresponderá a la responsabilidad y garantía de la calidad y/o funcionamiento de los bienes por el plazo de 18 meses . | |
| 20 | Servicio Conexo: Entrega y/o Distribución Se requiere que el proveedor entregue debidamente embalados los equipos mediante una constancia de recepción que deberá firmar de recibido el centro beneficiado según listado incluido en el Anexo A de este formulario. | |

Lote No. 2: “Computadoras de Escritorio de Rendimiento Medio”

Cantidad: (195) Ciento Noventa y Cinco

| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|--|--|
| 1 | Marca (Indicar) | |
| 2 | Modelo (Indicar) | |
| 3 | Lugar de Fabricación (Indicar) | |
| | Descripción de las Especificaciones Técnicas | |
| 4 | Disco Duro | • 1TB SATA 5400 rpm como mínimo |
| 5 | Memoria RAM | • 8GB 2666MHz DDR4 como mínimo |
| 6 | Procesador | • Procesador de ocho (6) núcleos y ocho (6) subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia base 3.00 GHz y 9MB Smart cache |
| 7 | Lector de disco | • 8x DVD +/- RW (interno) |
| 8 | Sistema Operativo | • Sistema Operativo profesional OEM (Original Equipment Manufacturer) con arquitectura de 64 bits en idioma español incluye licencia digital |
| 9 | Puertos | • Ethernet RJ45, Puerto de Video, 6 USB 3.0 |

5a. Avenida, 5-55 Zona 14, Edificio Europlaza, Torre 4 Nivel 16, Oficina 1601. Ciudad de Guatemala.
+ 502 2421-2464



| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|--|--|---|
| | | (por lo menos 2 en frente, HDMI, auricular, micrófono, como mínimo) | |
| 10 | Tarjeta Inalámbrica | • 802.11ac (2x2) Wi-Fi y Bluetooth como mínimo | |
| 11 | Ranuras de expansión | • 1 SD (admite SD, SDHC, SDCX) | |
| 12 | Garantía | • 1 año como mínimo. Esta garantía es mediante una Carta en papel membretado del Proveedor, debidamente firmada y sellada por el Representante Legal, Gerente de Ventas y/o Ejecutivo de Ventas Autorizado. | |
| 13 | Accesorios | • Como mínimo: Mouse Inalámbrico Óptica | |
| 14 | Monitor | • Como mínimo: 19.5" RESOLUCION: 1600 X 900 y cable necesario para su conexión. | |
| 15 | Teclado | • Español | |
| 16 | El equipo, sus partes y sus instalaciones y software deberán ser nuevos, sin uso, sin componentes reconstruidos. | | |
| 17 | El equipo y su instalación debe contar con software de recuperación de fábrica, ya sea en CD originales de instalación, link de descarga o recuperación interna, y debe incluir los de configuración que se requieran de los controladores para los dispositivos internos. Se requiere un juego completo del equipo. | | |
| 18 | <p>Recepción y Almacenaje El proveedor adjudicado en el plazo que le sea indicado, debe enviar en archivo editable excel los listados que contengan la descripción, marca, modelo, serie, valor individual y otros datos que sean necesarios de los bienes.</p> <p>Contra los listados enviados, en las bodegas del proveedor y/o en dónde indique PRONACOM, se realizará la revisión y verificación de los bienes contra las especificaciones técnicas mínimas requeridas según lo cotizado y adjudicado.</p> <p>Para el efecto, el Programa Umbral elabora informe de recepción de los bienes verificados y solicita la emisión de la factura correspondiente.</p> <p>El equipo queda en resguardo en las bodegas del proveedor y/o en donde indique PRONACOM hasta el momento en que se lleve a cabo la respectiva entrega y/o distribución a los centros beneficiados.</p> | | |



| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|--|---|
| 19 | Fianza de Calidad y/o funcionamiento de los bienes El proveedor deberá emitir una fianza de cumplimiento por el equivalente al quince por ciento (15%) del valor original de la orden de compra y/o contrato, la cual corresponderá a la responsabilidad y garantía de la calidad y/o funcionamiento de los bienes por el plazo de 18 meses . | |
| 20 | Servicio Conexo: Entrega y/o Distribución Se requiere que el proveedor entregue debidamente embalados los equipos mediante una constancia de recepción que deberá firmar de recibido el centro beneficiado según listado incluido en el Anexo A de este formulario. | |

Lote No. 3: “Impresoras Multifuncionales”

Cantidad: (7) Siete

| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|---|---|
| 1 | Marca (Indicar) | |
| 2 | Modelo (Indicar) | |
| 3 | Lugar de Fabricación (Indicar) | |
| | Descripción de las Especificaciones Técnicas | |
| 4 | Resolución de impresión negro | • 600 x 600 dpi como mínimo. |
| 5 | Tecnología de impresión | • Inyección de tinta, con sistema continuo |
| 6 | Conectividad Impresora | • Wi-Fi, USB y cable necesario para su conexión. |
| 7 | Velocidad de Impresión | • 8 ppm en texto negro, 5 ppm en texto a color como mínimo |
| 8 | Tipo de escáner | • Escáner plano |
| 9 | Compatibilidad | • Windows 10 Profesional en español 64Bits |
| 10 | Garantía | • 1 año como mínimo Esta garantía es mediante una Carta en papel membretado del Proveedor, debidamente firmada y sellada por el Representante Legal, Gerente de Ventas y/o Ejecutivo de Ventas Autorizado. |
| 11 | El equipo, sus partes y sus instalaciones y software deberán ser nuevos, sin uso, sin componentes reconstruidos. | |
| 12 | El equipo debe contar con software de instalación o enlace de descarga. Se requiere un juego completo del equipo. | |

5a. Avenida, 5-55 Zona 14, Edificio Europlaza, Torre 4 Nivel 16, Oficina 1601. Ciudad de Guatemala.
+ 502 2421-2464

| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|--|---|
| 13 | <p>Recepción y Almacenaje El proveedor adjudicado en el plazo que le sea indicado, debe enviar en archivo editable excel los listados que contengan la descripción, marca, modelo, serie, valor individual y otros datos que sean necesarios de los bienes.</p> <p>Contra los listados enviados, en las bodegas del proveedor y/o en dónde indique PRONACOM, se realizará la revisión y verificación de los bienes contra las especificaciones técnicas mínimas requeridas según lo cotizado y adjudicado.</p> <p>Para el efecto, el Programa Umbral elabora informe de recepción de los bienes verificados y solicita la emisión de la factura correspondiente.</p> <p>El equipo queda en resguardo en las bodegas del proveedor y/o en donde indique PRONACOM hasta el momento en que se lleve a cabo la respectiva entrega y/o distribución a los centros beneficiados.</p> | |
| 14 | <p>Fianza de Calidad y/o funcionamiento de los bienes El proveedor deberá emitir una fianza de cumplimiento por el equivalente al quince por ciento (15%) del valor original de la orden de compra y/o contrato, la cual corresponderá a la responsabilidad y garantía de la calidad y/o funcionamiento de los bienes por el plazo de 18 meses.</p> | |
| 15 | <p>Servicio Conexo: Entrega y/o Distribución Se requiere que el proveedor entregue debidamente embalados los equipos mediante una constancia de recepción que deberá firmar de recibido el centro beneficiado según listado incluido en el Anexo A de este formulario.</p> | |

Lote No. 4: "Proyectores"

Cantidad: (7) Siete

| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|--|---|
| 1 | Marca (Indicar) | |
| 2 | Modelo (Indicar) | |
| 3 | Lugar de Fabricación (Indicar) | |
| | Descripción de las Especificaciones Técnicas | |
| 4 | Resolución | • 800 × 600 como mínimo. |
| 5 | Vida Útil de la Lámpara | • 6,000 horas como mínimo. |

5a. Avenida, 5-55 Zona 14, Edificio Europlaza, Torre 4 Nivel 16, Oficina 1601. Ciudad de Guatemala.
+ 502 2421-2464

| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|---|---|
| 6 | Interface de Entrada <ul style="list-style-type: none"> • HDMI, USB, inalámbrico | |
| 7 | Brillo en Color - Salida de Luz en Color <ul style="list-style-type: none"> • 3,300 Lúmenes como mínimo. | |
| 8 | Brillo en Blanco - Salida de Luz en Blanco <ul style="list-style-type: none"> • 3,300 Lúmenes como mínimo. | |
| 9 | Garantía <ul style="list-style-type: none"> • 1 año como mínimo Esta garantía es mediante una Carta en papel membretado del Proveedor, debidamente firmada y sellada por el Representante Legal, Gerente de Ventas y/o Ejecutivo de Ventas Autorizado. | |
| 10 | El equipo, sus partes y sus instalaciones y software deberán ser nuevos, sin uso, sin componentes reconstruidos. | |
| 11 | <p>Recepción y Almacenaje</p> <p>El proveedor adjudicado en el plazo que le sea indicado, debe enviar en archivo editable excel los listados que contengan la descripción, marca, modelo, serie, valor individual y otros datos que sean necesarios de los bienes.</p> <p>Contra los listados enviados, en las bodegas del proveedor y/o en dónde indique PRONACOM, se realizará la revisión y verificación de los bienes contra las especificaciones técnicas mínimas requeridas según lo cotizado y adjudicado.</p> <p>Para el efecto, el Programa Umbral elabora informe de recepción de los bienes verificados y solicita la emisión de la factura correspondiente.</p> <p>El equipo queda en resguardo en las bodegas del proveedor y/o en donde indique PRONACOM hasta el momento en que se lleve a cabo la respectiva entrega y/o distribución a los centros beneficiados.</p> | |
| 12 | <p>Fianza de Calidad y/o funcionamiento de los bienes</p> <p>El proveedor deberá emitir una fianza de cumplimiento por el equivalente al quince por ciento (15%) del valor original de la orden de compra y/o contrato, la cual corresponderá a la responsabilidad y garantía de la calidad y/o funcionamiento de los bienes por el plazo de 18 meses.</p> | |
| 13 | <p>Servicio Conexo: Entrega y/o Distribución</p> <p>Se requiere que el proveedor entregue debidamente embalados los equipos mediante una constancia de recepción que deberá firmar de recibido el centro beneficiado según</p> | |



| Item No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|--|---|
| | listado incluido en el Anexo A de este formulario. | |

Lote No. 5: "UPS "

Cantidad: (225) Doscientos veinticinco

| Ítem No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|---|--|---|
| 1 | Marca (Indicar) | |
| 2 | Modelo (Indicar) | |
| 3 | Lugar de Fabricación (Indicar) | |
| Descripción de las Especificaciones Técnicas | | |
| 4 | Conexiones de salida | <ul style="list-style-type: none"> • 4 entradas con respaldo y regulación de picos como mínimo. |
| 5 | Capacidad | <ul style="list-style-type: none"> • 750 VA como mínimo. |
| 6 | Alimentación de Entrada | <ul style="list-style-type: none"> • 120V. |
| 7 | Protecciones | <ul style="list-style-type: none"> • Descarga, sobrecarga, picos de voltaje, altos y bajos voltajes y apagones. |
| 8 | Garantía | <ul style="list-style-type: none"> • 1 año como mínimo <p>Esta garantía es mediante una Carta en papel membretado del Proveedor, debidamente firmada y sellada por el Representante Legal, Gerente de Ventas y/o Ejecutivo de Ventas Autorizado.</p> |
| 9 | El equipo y sus partes deberán ser nuevos, sin uso, sin componentes reconstruidos. | |



| Ítem No. | DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MÍNIMAS) | EL OFERENTE DEBE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES QUE OFRECE (Cumple o no cumple) |
|----------|---|---|
| 10 | <p>Recepción y Almacenaje El proveedor adjudicado en el plazo que le sea indicado, debe enviar en archivo editable excel los listados que contengan la descripción, marca, modelo, serie, valor individual y otros datos que sean necesarios de los bienes.</p> <p>Contra los listados enviados, en las bodegas del proveedor y/o en dónde indique PRONACOM, se realizará la revisión y verificación de los bienes contra las especificaciones técnicas mínimas requeridas según lo cotizado y adjudicado. Para el efecto, el Programa Umbral elabora informe de recepción de los bienes verificados y solicita la emisión de la factura correspondiente.</p> <p>El equipo queda en resguardo en las bodegas del proveedor y/o en donde indique PRONACOM hasta el momento en que se lleve a cabo la respectiva entrega y/o distribución a los centros beneficiados.</p> | |
| 11 | <p>Fianza de Calidad y/o funcionamiento de los bienes El proveedor deberá emitir una fianza de cumplimiento por el equivalente al quince por ciento (15%) del valor original de la orden de compra y/o contrato, la cual corresponderá a la responsabilidad y garantía de la calidad y/o funcionamiento de los bienes por el plazo de 18 meses.</p> | |
| 12 | <p>Servicios Conexos: Entrega y/o Distribución Se requiere que el proveedor entregue debidamente embalados los equipos mediante una constancia de recepción que deberá firmar de recibido el centro beneficiado según listado incluido en el Anexo A de este formulario.</p> | |

IV. CONDICIONES GENERALES

Hemos revisado y aceptamos las siguientes condiciones generales:

1. Esta adquisición se rige única y exclusivamente por lo dispuesto en las Políticas de Adquisiciones de la Millennium Challenge Corporation de los Estados Unidos de Norte América; por lo que NO Aplica la Ley de Contrataciones del Estado.
2. **Aclaración de los documentos de invitación:** Cualquier proveedor podrá solicitar aclaraciones sobre los documentos de invitación a través de los correos electrónicos raguilar@pronacom.org y schamale@pronacom.org a más tardar 3 días calendario antes del plazo de presentación de Ofertas. El Programa dará respuesta por escrito a las solicitudes que reciba y antes del

5a. Avenida, 5-55 Zona 14, Edificio Europlaza, Torre 4 Nivel 16, Oficina 1601. Ciudad de Guatemala.
+ 502 2421-2464



vencimiento del plazo para la entrega de las ofertas. El Programa se reserva el derecho de dar respuesta a todas aquellas consultas que sean efectuadas después de la fecha límite establecida para ello.

3. **Validez de la oferta:** La oferta será válida por un período de **noventa (90) días** calendario a partir de la fecha fijada para la entrega de las ofertas.
4. **Documentos Legales:** Será necesario que el **oferente que resulte adjudicado**, previo a la firma de la formalización de compra y/o contrato presente los siguientes documentos:
 - a) Copia de la Patente de Comercio y de Sociedad en caso de aplicar
 - b) RTU Actualizado
 - c) DPI del Propietario o del Representante Legal que firma la oferta
 - d) Representación Legal de la persona que firma la oferta cuando aplique
5. **Entrega de ofertas:** La oferta deberá ser entregada a más tardar el día **03 de septiembre de 2020** a las **14:00 horas**, en la dirección siguiente:

Programa Nacional de Competitividad

5ª. Avenida 5-55, Zona 14, Edificio Europlaza, Torre 4, Nivel 16, Oficina 1601
Atención: Señores Programa Umbral/(PRONACOM)

PROGRAMA UMBRAL DE LA MCC

PROCESO MCC-PRONACOM-BNS-004-2020

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA CENTROS
EDUCATIVOS PÚBLICOS QUE IMPLEMENTAN SEIS NUEVAS
CARRERAS DEL CICLO DIVERSIFICADO”**

O bien, preferentemente por la vía electrónica a los correos: raguilar@pronacom.org y schamale@pronacom.org. Ninguna oferta será recibida si se presenta fuera del plazo establecido.

Cualquier medio arriba indicado de entrega de la oferta es totalmente válido. No habrá apertura pública de ofertas y el resultado de la adjudicación se hará hasta que se tengan las aprobaciones correspondientes al proceso.

6. **Criterios de Evaluación.** La evaluación se realizará solamente a la(s) oferta(s) que cumpla(n) sustancialmente con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas. El Proyecto se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier oferta en su totalidad o en parte, así como el derecho a declarar desierto el proceso y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación; sin que por ello adquiera responsabilidad alguna



ante el proveedor o proveedores afectado(s) por esta decisión, ni la obligación de informar a las empresas afectadas los motivos de la decisión del comprador. NO se aceptarán ofertas que contengan cantidades o especificaciones diferentes a las requeridas en el presente formulario.

7. **Adjudicación:** La adjudicación se hará al proveedor o proveedores que cumpla(n) con las especificaciones técnicas mínimas requeridas y las condiciones establecidas en este formulario y tenga el menor precio evaluado, no obstante; la oferta más conveniente no será necesariamente la de menor precio. La adjudicación se hará en dólares de los Estados Unidos de América al tipo de cambio del Banco de Guatemala del día en que se firme el contrato y/o formalización de compra.
Se reitera que los costos o gastos adicionales en concepto de servicios conexos que pudieran derivarse por las entregas y/o distribución de los bienes bajo la observancia de este formulario y de su Anexo A; serán cubiertos por el proveedor sin costo para el Proyecto.
8. **Aumento o disminución de los bienes:** El Comprador se reserva el derecho de aumentar o disminuir hasta en un 20% de las cantidades unitarias requeridas, cuyo precio unitario ofertado debe de mantenerse. De ser necesario el aumento en el número de las cantidades, este se hará mediante una comunicación por escrito ya sea mediante correo electrónico o carta.
9. **Plazo de entrega de los bienes:** Los bienes deben ser entregados en **un plazo máximo de 45 días calendario**, no obstante, la fecha para iniciar con las entregas queda sujeta a confirmación por simple cruce de correos electrónicos que emita el Comprador. En casos excepcionales demostrables y aceptables "por escrito" por el Proyecto, podrá considerarse una prórroga de común acuerdo entre las partes.
10. **Pago:** El pago estará distribuido de la siguiente forma: **a)** El 100% de los bienes será cancelado una vez se hayan recibido los bienes a entera satisfacción en las bodegas del proveedor y/o en donde indique PRONACOM. **b)** El 100% del servicio conexo del numeral II.I Costo de Entrega y/o Distribución será cancelado, siempre y cuando los bienes hayan sido entregados en el lugar de destino requerido en el Anexo A de este formulario, **c)** El 100% del servicio conexo del numeral II.II Costo de Almacenaje -siempre y cuando sea adjudicado y requerido este servicio por un plazo específico. En cualquier caso, el Proveedor(es) debe(n) presentar la factura contable y el Programa le hará el pago en un plazo que no supere los **30 días calendario** después de que la factura contable original ha sido aceptada. El tipo de cambio aplicado para la factura contable deberá ser del Banco de Guatemala y de la fecha consignada en la factura. ***El Impuesto al Valor Agregado (IVA) será pagado a través de una constancia de exención de impuesto emitida por el Programa y aprobada por la SAT.*** El pago se hará mediante acreditamiento en la cuenta monetaria indicada por el Proveedor. Favor observar que el pago se efectuará por medio de transferencia bancaria; por lo que **el costo de la transferencia que cobre el banco será deducido del pago por cuenta del proveedor.**



11. **El Proyecto al momento de la entrega y/o distribución**, podrá rechazar los bienes si no cumplen con las especificaciones técnicas mínimas requeridas en la presente solicitud y que no correspondan a las presentadas en la oferta, asumiendo el proveedor las responsabilidades totales para su sustitución.

Sin otro particular, nos suscribimos muy atentamente,

_____ [firma] _____ [En calidad de Representante Legal o Propietario]

Nombre de la empresa: Dirección de la empresa:

Teléfono: Fax: Nit:

Nombre del Contacto Administrativo:

Correo Electrónico:

Nombre del Representante Legal:

Sello _____

**ANEXO A
SERVICIO CONEXO: ENTREGA Y/O DISTRIBUCIÓN DEL EQUIPO DE
CÓMPUTO**

**PROCESO MCC-PRONACOM-BNS-004-2020
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA CENTROS EDUCATIVOS
PÚBLICOS QUE IMPLEMENTAN SEIS NUEVAS CARRERAS DEL CICLO
DIVERSIFICADO”**

Plazo para la entrega: El plazo para la entrega de los bienes es **máximo de 45 días calendario**, no obstante, la fecha para iniciar con las entregas y/o distribución, queda sujeta a confirmación por simple cruce de correos electrónicos que emita el Comprador.

5a. Avenida, 5-55 Zona 14, Edificio Europlaza, Torre 4 Nivel 16, Oficina 1601. Ciudad de Guatemala.
+ 502 2421-2464

Entrega de los bienes: El proveedor o proveedores adjudicado(s) deberá(n) garantizar que los bienes a entregar sean los requeridos y ofertados y que se encuentran debidamente embalados. Asimismo, está obligado a la sustitución o arreglo de cualquier detalle relacionado con el bien a entregar (entregado) sin que el Proyecto absorba algún costo adicional.

El servicio conexo relacionado con la entrega y/o distribución de los bienes corresponde a la entrega hasta la sede de los centros educativos, que se encuentran ubicados en los departamentos de **Guatemala, Sacatepéquez y Sololá**, y deberá realizarse mediante una constancia de entrega debidamente firmada y recibida a entera satisfacción por el centro beneficiado, según las siguientes ubicaciones y cantidades:

DEPARTAMENTO DE GUATEMALA

No. 1

| | | |
|------------------|---|-----------------|
| Centro | INED 01-17-0048-46 | |
| Dirección | 1 Av. 1-25 zona 1, San Miguel Petapa | |
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Computadoras de escritorio de rendimiento medio | 35 |
| 2 | Proyectores | 1 |
| 3 | Impresoras Multifuncionales | 1 |
| 4 | Ups | 35 |

No. 2

| | | |
|------------------|---|-----------------|
| Centro | INED 01-03-0013-46 | |
| Dirección | 1 Avenida y 2 Calle Zona 04, San José Pínula | |
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Computadoras de escritorio de rendimiento medio | 35 |
| 2 | Proyectores | 1 |
| 3 | Impresoras Multifuncionales | 1 |
| 4 | Ups | 35 |

No. 3

| | | |
|------------------|--|-----------------|
| Centro | 00-13-0939-46 Escuela Marian G. Bockc | |
| Dirección | 5a Calle 6-12, Ciudad de Guatemala | |
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Computadoras de escritorio de rendimiento alto | 30 |
| 2 | Proyectores | 1 |
| 3 | Impresoras Multifuncionales | 1 |
| 4 | Ups | 30 |

No. 4

| | | |
|------------------|---|--|
| Centro | INED 01-100032-46 | |
| Dirección | 3ª calle 0-96, San Juan Sacatepéquez | |

5a. Avenida, 5-55 Zona 14, Edificio Europlaza, Torre 4 Nivel 16, Oficina 1601. Ciudad de Guatemala.
+ 502 2421-2464

| No. | Descripción | Cantidad |
|-----|---|----------|
| 1 | Computadoras de escritorio de rendimiento medio | 35 |
| 2 | Proyectores | 1 |
| 3 | Impresoras Multifuncionales | 1 |
| 4 | Ups | 35 |

DEPARTAMENTO DE SACATEPÉQUEZ

No. 5

| Centro | 03-01-0059-46, INVAL | |
|------------------|---|----------|
| Dirección | kilómetro 2 Carretera a Santa María de Jesús La Antigua Guatemala. Tel. 78329 294 | |
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Computadora de escritorio de rendimiento medio | 30 |
| 2 | Proyectores | 1 |
| 3 | Impresoras Multifuncionales | 1 |
| 4 | Ups | 30 |

DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

No. 6

| Centro | INED de Panajachel 07-10-0007-46 | |
|------------------|--|----------|
| Dirección | 0 AVENIDA 3-03 ZONA 4, Panajachel, Sololá | |
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Computadoras de escritorio de rendimiento medio | 30 |
| 2 | Proyectores | 1 |
| 3 | Impresoras Multifuncionales | 1 |
| 4 | Ups | 30 |

No. 7

| Centro | INED de San Juan La Laguna 07-17-0012-46 | |
|------------------|---|----------|
| Dirección | 0 CALLE A CANTON XE KAQASIIWAAN ZONA 1, Sololá | |
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Computadoras de escritorio de rendimiento medio | 30 |
| 2 | Proyectores | 1 |
| 3 | Impresoras Multifuncionales | 1 |
| 4 | Ups | 30 |

Por este medio, aceptamos realizar la entrega y/o distribución según lo establecido en el Anexo A de este formulario del Proceso MCC-PRONACOM-BNS-004-2020 "Adquisición de equipo de cómputo"

para centros educativos públicos que implementan seis nuevas carreras del ciclo diversificado”, firmamos de conformidad:

_____ [firma]

_____ [En calidad de Representante Legal o Propietario]

Nombre del Representante Legal:___ _ Sello _____

