32-1

2019-06-06

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN**

*Tenga en cuenta que este formato es de uso exclusivo de la institución. La Cotización deberá ser remitida en papel membreteado del cotizante y debidamente firmada.*

**FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR PROPUESTAS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha: 11 de JUNIO de 2019** | **Hora: 04:00pm** |

1. **OBJETO A CONTRATAR**

|  |
| --- |
| ADQUIRIR MATERIALES ELECTRONICOS PARA LOS LABORATORIOS, AUDITORIOS, CENTROS EDUCATIVOS Y CENTROS DE CÓMPUTO DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA. |

1. **PRESUPUESTO OFICIAL**

|  |
| --- |
| CUARENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS ($47.383.183) |

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, SERVICIO U OBRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **UNIDAD REGIONAL** | **VALOR UNITARIO** | **SUB TOTAL** | **% IVA** | **VALOR IVA** | **VALOR TOTAL** |
| 1 | pilas recargables con cargador paquete por 4 pilas con un cargador | 5 | UNIDAD | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 2 | EXTENCIONES DE de 5 mts, color negro o blanco. | 10 | UNIDAD | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 3 | MULTITOMAS. de seis (6) salidas o más, color blanco o negro, con cable de un (1) metro o más | 10 | UNIDAD | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 4 | CABLES DE RED Color Azul o blanco de 5 metros como minino. | 10 | UNIDAD | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 5 | Mouse optico  de diseño parctico, scroll automatico,  conexión con puerto  Usb,  compatibilidad con windows 10, procesasdores pentium o superior. | 20 | UNIDAD | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 6 | Teclado   estándar, Teclas delgadas para reducción de ruido, Diseño resistente a líquidos, Compatibilidad con la interfaz de puertos USB, Teclas de acceso rápido y compatibilidad con windows 10. | 20 | UNIDAD | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 7 | Disco Duro Interno para  Pc  de 1 TB,   Interfaz SATA de 6 GB, 3.5 pulgadas, Velocidad  7200 rpm | 10 | UNIDAD | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 8 | caja de cable UTP (RED) para exteriores, categoría 6 diseñado para la transmisión de datos a alta velocidad, Cantidad 305 metros de cable,  Flexibilidad suprema. Número de pares: 4 o número de conductores: 8 Material Conductor: cobre sólido pulido, cable blindado para evitar la diafonía. | 1 | CAJA | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 9 | Conector RJ45 categoria 6. - PACK  x 100,  Contactos con baño de oro, terminal de 2 puntas para cable multifilar, se ajusta a cable redondo, para aplicaciones de par trenzado sin blindaje. | 1 | PAQUETE | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 10 | cable HDMI  X 3 MTS, de alta velocidad en transmision de datos, Compatibilidad con cualquier dispositivo HDMI. Resolución hasta de 1080p | 5 | UNIDAD | SEDE FUSAGASUGÁ |  |  |  |  |  |
| 11 | Caja cable utp categoria 5e: Cobre aleacion para uso exterior, doble encauchetado, ideal para redes, cable de 4 paredes aislante, para aplicación de redes de cableado de datos | 1 | CAJA | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 12 | Caja cable utp categoria 6a: Cobre aleacion para uso exterior, doble encauchetado, para redes, cable de 4 paredes aislante, para aplicación de redes de cableado de datos | 1 | CAJA | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 13 | Conectores plug rj45 categoria 5e: Es una interfaz física utilizada para conectar redes de computadoras con cableado estructurado Posee ocho pines o conexiones eléctricas, se usan para crimpar en los extremos del cable para trenzado (UTP). | 1 | PAQUETE | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 14 | Conectores plug rj45 categoria 6a: interfaz física utilizada para conectar redes de computadoras con cableado estructurado Posee ocho pines o conexiones eléctricas, se usan para crimpar en los extremos del cable para trenzado (UTP). | 1 | PAQUETE | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 15 | Limpia contactos: para contactos electronicos que ayuda a prevenir fallas y mal funcionamiento causador por contaminantes atmosfericos, polvo, pelusa, humedad y huellas digitales | 5 | UNIDAD | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 16 | Kit limpia pantallas: para limpieza de pantallas libre de alcohol, incluye solucion de limpieza, brocha y paño de microfibra | 10 | UNIDAD | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 17 | Memoria ram 8gb ddr3: Capacidad: 8GB,  Pines 240-pin, Factor de forma: DIMM, Velocidad: 1600MHz, Especificaciones de menoria PC3-12800, Tecnologia: DDR3 RAM Nom-EC, Voltaje de alimentacion 1.5V | 10 | UNIDAD | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 18 | Cable de HDMI 4mts o mas | 4 | UNIDAD | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 19 | Funda Protectora Rj45: Material: plastico, Nombre del producto funda para botasRJ45 apto para conectores RJ45, Peso neto:182g, | 4 | PAQUETE | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 20 | Ntw Rj45 Netlock Parche Cable Inserto Llave Bloqueo Resisten: Inserto de llave de bloqueo, resistente a la manipulacion. Largo: 5,9, Ancho 0,34 Pulgadas, Alto: 0,24 Pulgadas, Peso:0,02 Libras | 20 | PAQUETE | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 21 | Limpia contactos 3 en 1. 300ml./10 Onz | 25 | UNIDAD | SECCIONAL UBATÉ |  |  |  |  |  |
| 22 | Kit limpia pantallas. Con liquido libre de alcohol, con cepillo, paño de microfibra. | 25 | UNIDAD | SECCIONAL UBATÉ |  |  |  |  |  |
| 23 | Memorias USB 16 GB | 10 | UNIDAD | SECCIONAL UBATÉ |  |  |  |  |  |
| 24 | Pasta Térmica. Jeringa de 20 gramos. | 10 | UNIDAD | SECCIONAL UBATÉ |  |  |  |  |  |
| 25 | Tarjetas USB 3.0 al adaptador de gráficos HDMI. Soporte de alta definición para resoluciones de hasta 1080p (1920x1080) Concentrador USB 3.0 de 1 puerto | 14 | UNIDAD | SECCIONAL UBATÉ |  |  |  |  |  |
| 26 | limpia pantallas (Implementos de Limpieza Hardware | 4 | UNIDAD | EXTENSIÓN CHÍA |  |  |  |  |  |
| 27 | Espuma para equipos y teclados (Implementos de Limpieza Hardware) | 4 | UNIDAD | EXTENSIÓN CHÍA |  |  |  |  |  |
| 28 | Mouse (Optico, USB) | 30 | UNIDAD | EXTENSIÓN CHÍA |  |  |  |  |  |
| 29 | Teclado (USB) | 30 | UNIDAD | EXTENSIÓN CHÍA |  |  |  |  |  |
| 30 | MULTITOMAS  DE ALTA RESISTENCIA 8 salidas con interruptor general,filtro de linea,rack de 19 pulgadas,fusible de 15 amperios,set de 1,35mts con polo a tierra. | 10 | UNIDAD | EXTENSIÓN ZIPAQUIRÁ |  |  |  |  |  |
| 31 | EXTENSIONES ELECTRICAS MC 8020 5metros,3conductores polarizado 127v,calibre SJT3 x14AWG(2,08mm)consumo 1,875w,capacidad maxima 15A,frecuencia nominal de 60H. | 15 | UNIDAD | EXTENSIÓN ZIPAQUIRÁ |  |  |  |  |  |
| 32 | Cable para microfono conexion canon a canon de 15 mts a 20 mts. | 3 | UNIDAD | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 33 | Cable para microfono conexion canon a canon de 25 mts a 30 mts. | 3 | UNIDAD | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 34 | Bateria para pulsometro polar S625X | 26 | UNIDAD | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 35 | Cinta antropometrica con escala de 1 a 150 cm, retractil, con un dispositivo metálico en un extremo, con un sistema de resortes que ayudan a estandarizar la tension con que se mide. | 12 | UNIDAD | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| 36 | Cable HDMI (10 mts) | 11 | UNIDAD | EXTENSIÓN CHÍA |  |  |  |  |  |
| 37 | Multitomas (6 puntos, 5 mts) | 8 | UNIDAD | EXTENSIÓN CHÍA |  |  |  |  |  |
| 38 | Pilas Recargables (AA) | 15 | UNIDAD | EXTENSIÓN CHÍA |  |  |  |  |  |
| 39 | CABLE AUX 2X1 RCA A 3.5MM 15 METROS | 3 | UNIDAD | EXTENSIÓN CHÍA |  |  |  |  |  |
| 40 | cargador de pilas (Cargador Rápido BTY 4 Slot Con Indicador LED Para AA / AAA 14500 10440 6F22 9V Ni-MH / Ni-CD De La Batería Recargable) | 1 | UNIDAD | EXTENSIÓN CHÍA |  |  |  |  |  |
| 41 | CABLE HDMI AUDIO/VIDEO ENCAUCHETADO NEGRO 10 METROS | 15 | UNIDAD | SECCIONAL UBATÉ |  |  |  |  |  |
| 42 | CABLE HDMI 15 MTS DOBLE FILTRO MALLADO PUNTADORADA • Con blindaje electro magnético y puntas reforzadas. • Cable Ultra HD (4k) HDMI 1.4a / compatible con HDMI 2.0 con Ethernet (conexión de componentes AV con ARC Audio Return Channel / (canal de retorno de audio) y soporte 3D. • Compatible con HDMI 2.0 / Soporte completo de ULTRA HD 4k - 2160p (4096 × 2160 píxeles). • Forrado en fibra y microfibra para alargar la vida útil del producto. • Blindaje para evitar interferencias y fallas en la transmisión de la señal. • Puede transmitir audio digital, video digital, Ethernet, etc. -Video en 4K, tan alta definición que solo se utiliza en las pantallas de cine. • El blindaje a diferencia de los cables de plástico provee mayor resistencia a la tensión, a la torsión y además protege la señal que es transmitida por los cables gracias a que adicional al blindaje físico también tiene blindaje electromagnético. • Es compatible con cualquier dispositivo HDMI. Resolución hasta de 1080p y es compatible con imágenes 3D. El cable HDMI transporte video y audio sin generar diferencias de tiempo. | 5 | UNIDAD | SECCIONAL GIRARDOT |  |  |  |  |  |
| 43 | CABLE VGA DE ALTA DENSIDAD PARA MONITORES S-VGA • Longitud 15 metros • Doble filtro • Macho Macho de 15 pines. • Textura acanalado | 5 | UNIDAD | SECCIONAL GIRARDOT |  |  |  |  |  |
| 44 | CABLE XLR - PLUG  1/4 PARA MICROFONO 10 MTS • Conectores: Hembra XLR de 3 pines a estéreo macho de 1/4 " • Longitud: 10 metros • Chaqueta de PVC flexible negra de 6.5 mm OD • Cable de calibre pesado de baja pérdida • Conectores XLR de aleación de zinc chapados en níquel • 22 AWG Conductores • Low-Loss 95% Spiral-Wound Shield | 5 | UNIDAD | SECCIONAL GIRARDOT |  |  |  |  |  |
| 45 | CABLE EXTENSION PLUG 1/4 STEREO 20 MTS • Entrada OEM 24 Cable de instrumento • 1/4" Plug Mono - 1/4" Mono Plug • Straight 1/4" contacto chapado de níquel 6 Metros • Calibre 24 de aleación de cobre-Calad de aluminio y magnesio (CCAM) • Conductor CCAM espiral de blindaje con una cobertura del 80% • Chaqueta de PVC de 6,3 mm de diámetro exterior • Calibre del cable 24 • material del conductor: CCCC • Blindaje 80% • Material de blindaje: CCCC • OD Jacket (mm): 6.3 • Material de revestimiento: CLORURO DE POLIVINILO • Longitud (m): 20 metros | 5 | UNIDAD | SECCIONAL GIRARDOT |  |  |  |  |  |
| 46 | CARGADOR DE PILAS DOBLE AA Y TRIPLE AAA • Carga cualquier tamaño de baterías. (AAA, AA, C, D, 9V) • 2 canales de carga, puede cargar 2 o 4 pilas • 2 puertos adicionales para cargar dos baterías • 3 indicadores LED • Medidas del producto: 19 x 5 x 9 cm. | 3 | UNIDAD | SECCIONAL GIRARDOT |  |  |  |  |  |
| 47 | Forros protectores para computadores Protección para equipos 24”. para proteger contra: polvo, huellas, rayos UV, goteos, suciedad y para cuando no esté en uso. Material: Tela Impermeable. | 17 | UNIDAD | SECCIONAL GIRARDOT |  |  |  |  |  |
| 48 | Forros protectores Protección para las pantallas interactivas de 80”. para protegerlos contra: polvo, huellas, rayos UV, goteos, suciedad. Material: Tela Impermeable. | 2 | UNIDAD | SECCIONAL GIRARDOT |  |  |  |  |  |
| 49 | Bateria para pulsometro polar RS300X | 12 | UNIDAD | EXTENSIÓN SOACHA |  |  |  |  |  |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | |  |
| **IVA \_\_\_ %** | | | | | | | | |  |
| **VALOR TOTAL** | | | | | | | | |  |

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES (Muestras en caso de requerirse, visita técnica, entre otras)**

|  |
| --- |
| **ALCANCE AL OBJETO: LA ADQUISICIÓN DE LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS SERÁ PARA LOS SIGUIENTES ESPACIOS ACADÉMICOS:**  **-El centro de recursos educativos y centro de cómputo de la extensión chía.**  **-Los auditorios, el centro de cómputo y laboratorio de ciencias básicas de la sede Fusagasugá**  **-El laboratorio de idiomas y centro de recursos educativos de la seccional Girardot.**  **-El centro de cómputo, laboratorio de software y centro de recursos educativos de la extensión Soacha.**  **-El centro de recursos educativos y centro de cómputo de la seccional Ubaté.**  **-El centro de recursos educativos de la extensión Zipaquirá** |

1. **SITIO DE ENTREGA DE LOS BIENES, SERVICIOS U OBRA O LUGAR DE EJECUCIÓN**

|  |
| --- |
| El bien deberá ser entregado por el proveedor en las instalaciones de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá, seccional Girardot, extensión Chía y extensión Soacha, de acuerdo a su respectiva distribución, con previa entrada por parte de la oficina de almacén, dejando como constancia los formatos ABSr013 “recepción de bienes devolutivos y de consumo” y el ABSr017 “comprobante de entrada de elementos devolutivos y de consumo”; en el horario de Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 11:30 a.m. y de 2:30 p.m. a 4:30 p.m. La Universidad no responde por elementos entregados en lugares diferentes a los establecidos en el presente numeral. |

1. **PLAZO DE EJECUCIÓN**

|  |
| --- |
| El plazo de ejecución podrá ser hasta de tres (3) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato |

**7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

|  |
| --- |
| **7.1 OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA**  1. Entrega el bien o prestar el servicio con las características técnicas descritas y relacionadas en la orden contractual, así como en la solicitud de cotización y la oferta allegada por el CONTRATISTA  2. Allegar oportunamente a la Oficina de Compras de la UDEC la documentación necesaria para suscribir y legalizar la Orden Contractual o contrato.  3. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual.  4. Atender en forma inmediata las observaciones y solicitudes del supervisor, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, los controles de calidad, los plazos, y en general, todas las observaciones y requerimientos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales.  5. Dar cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) y parafiscales (cajas de compensación, Sena e ICBF) de conformidad con la legislación vigente.  6. El proveedor se compromete a conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 000058 de 2019 que modifica la Resolución 000050 de 2018 “*Por la cual se establece la Política de tratamiento de Datos de los titulares de la Universidad de Cundinamarca*”  7. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual.  8. Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 185 de 2016 “*Por la cual se adopta el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST y actualiza la Política de Seguridad y Salud en el trabajo de la Universidad de Cundinamarca*”.  9. Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 187 de 2016 “*Por la cual se crea y adopta la Política de Seguridad vial de la Universidad de Cundinamarca*”.  10. Conocer y dar estricto cumplimiento al Manual para contratistas, subcontratistas y proveedores de la Universidad de Cundinamarca (ATHM023).  **7.2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA**   1. El CONTRATISTA se compromete a contactar al supervisor y al jefe de la Unidad de Apoyo Académico, para la elaboración del cronograma de entrega, una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento del contrato. 2. Realizar la entrega del 100% de los elementos en el lugar descrito en el literal Lugar de Ejecución o Lugar de Entrega. 3. Responder por los materiales que presenten partes defectuosas, para lo cual deberán ser cambiados en el término de cinco (5) días hábiles siguientes a la reclamación por parte de la Universidad de Cundinamarca a través del supervisor. 4. Realizar la entrega de acuerdo al cronograma concertado con el Supervisor y el Jefe de la Unidad de Apoyo Académico. 5. Todos los costos que se originen por los materiales con partes defectuosas deben ser cubiertos por el CONTRATISTA. |

**8. GARANTÍAS (*en caso de requerirse*)**

La Universidad de Cundinamarca exigirá póliza con las siguientes coberturas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOMADOR** | **RIESGO ASEGURADO** | **MONTO ASEGURADO** | **VIGENCIA** |
| CONTRATISTA |  |  |  |
| CONTRATISTA |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Nota Aclaratoria**: Las garantías serán contadas a partir del momento de la expedición de la misma, excepto la de calidad de bienes o servicios, de estabilidad de la obra, calidad de repuestos y accesorios y correcto funcionamiento de los equipos

**9. FORMA DE PAGO**

|  |
| --- |
| Un único pago de acuerdo a la cantidad debidamente suministrada. |

**10. GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA**

El Contratista asumirá los gastos que se relacionan a continuación:

a) Las pólizas citadas en el contrato, o las que surjan en ocasión del mismo (Se exigirán pólizas a partir de 50 S.M.L.M.V.), exceptuando obras.

b) Retenciones y descuentos que realiza la Universidad por Ley: Estampilla Pro-Desarrollo, Formato Estampilla, Estampilla Pro-Electrificadora, Estampilla Pro-Cultura, Estampilla Pro-Hospitales, Estampilla Pro-UDEC, Formato UDEC y demás retenciones Legales según la naturaleza Jurídica del proveedor. Para mayor información comunicarse con la Oficina de Contabilidad de la UDEC en el teléfono: 8281483 Ext. 118.

**11. PRESENTACIÓN**

Sírvase remitir la cotización con la totalidad de los elementos requeridos y requisitos debidamente diligenciados, así:

1. Anexar Copia del Rut actualizado
2. Diligenciar Anexo 1 – Compromiso anticorrupción
3. Diligenciar Anexo 2- Certificado y compromiso de cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)
4. Diligenciar Anexo 3 - Compromiso de buenas prácticas ambientales
5. Diligenciar Anexo 4 – Acuerdo de confidencialidad
6. Diligenciar formato Autorización para el tratamiento de datos personales
7. **Tenga en cuenta que la cotización debe ser enviada en papelería con membrete de la empresa, debidamente firmada**
8. Cotizar los ítems solicitados, indicando las marcas sobre las cuales se cotiza.

**12. EVALUACIÓN**

La evaluación económica se realizará de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
|  | La cotización deberá ser presentada bajo las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en la solicitud de cotización (sin obviar ningún ítem o consideración técnica), en caso contrario será **RECHAZADA** |
|  | Si el valor total de la cotización superar el valor del presupuesto oficial será **RECHAZADA.** |
|  | Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el IVA; si el cotizante no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la Universidad lo considerará INCLUIDO en el valor de la cotización y así lo aceptará el cotizante con la sola presentación de su oferta.  Debe tenerse en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realiza descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables |
|  | La Universidad **recomienda**a fin de evitar confusión en la cotización, que esta sea presentada en ***números enteros sin decimales***. |
|  | En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la cotización, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuará las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de cotización. |
|  | La evaluación económica se realizará sobre el valor de la oferta antes de I.V.A. – (Impuesto de Valor Agregado), si a ello hay lugar. |
|  | Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio **más económico que se obtendrá del valor antes de IVA**de las propuestas recibidas, teniendo en cuenta que en virtud del art. 92 de la ley 30 de 1992, la universidad tendrá derecho a la devolución del IVA que pague por los bienes, insumos y servicios que adquiera. |
|  | En el evento en que ofrezcan descuentos, estos deberán estar involucrados en el valor de la cotización |

Elaboró: Jung-Suh Melo Prieto

32.1-41