Sistema Integrado de Gestión Administrativa

Módulo de Logística Versión 22.05.02

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Fecha: 27/04/2023 Hora : 10:29 Página: 1 de 1

UNIDAD EJECUTORA : 300 NRO. IDENTIFICACIÓN: 000796

Señores :

Dirección Teléfono

Nro. Cons.

Fax:

DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

Fecha: 25/04/2023

R.U.C.

Documento: PEDIDO 000419

Concepto : ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS QUE PERMITA TANTO A ESTUDIANTES COMO A PROFESORES DE LA REGI

| CANTIDAD<br>REQUERIDA | UNIDAD<br>MEDIDA | DESCRIPCION   | PRECIO<br>UNITARIO | PRECIO<br>TOTAL |
|-----------------------|------------------|---|--------------------|-----------------|
| 1,084.00              | UNIDAD           | MONITOR A COLOR DE 23.8 in                                  |                    |                 |
| 1,084.00              | UNIDAD           | UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU                             |                    |                 |
|                       |                  | TÉRMINO DE REFERENCIA: SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS |                    |                 |
|                       |                  |   |                    |                 |
|                       |                  |   |                    |                 |
| 9                     |                  |   |                    |                 |
|                       |                  |   |                    |                 |
| <u> </u>              |                  |   |                    |                 |
|                       |                  |   |                    |                 |
|                       | walls -          |   | TOTAL              |                 |

Las cotizaciones deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

Condiciones de Compra

- Forma de Pago:
- Garantia:
- La Cotización debe incluir el I.G.V.
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio :
- Tipo de Moneda:
- Validez de la cotización :
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, delidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC





Gerencia Regional de Educación Dirección de Gestión Institucional Proyecto CREE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:



ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED DEL PROYECTO CREE, PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CUMPLIMIENTO DEL COMPONENTE 06: SUFICIENTES MEDIOS TECNOLÓGICOS QUE PERMITAN EL ACCESO A SERVICIOS DE APOYO, DEL PROYECTO DE INVERSIÓN "CREACIÓN SERVICIOS DEL CENTRO REGIONAL DE RECURSOS EDUCATIVOS ESPECIALIZADO PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO, DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO", CON CUI N°2506860, con meta 058.

#### 2. FINALIDAD PUBLICA:



Con la adquisición de equipos, se buscar proporcionar de equipamiento y medios suficientes a los Centros Educativos que no cuentan con el equipamiento tecnológico suficiente, y mejorar las condiciones en las que se desarrollan las sesiones educativas tanto teóricas y/o prácticas, como también mejorar el desarrollo de los docentes y estudiantes, y así contar con ambientes que se encuentren en condiciones aptas para el desarrollo de clases modernas, en cumplimiento del componente 06: SUFICIENTES MEDIOS TECNOLÓGICOS QUE PERMITAN EL ACCESO A SERVICIOS DE APOYO del proyecto de Inversión "CREACIÓN SERVICIOS DEL CENTRO REGIONAL DE RECURSOS EDUCATIVOS ESPECIALIZADOS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO, DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN, PROVINCIA CUSCO - DEPARTAMENTO CUSCO".

#### 3. OBJETIVO DEL BIEN:



## OBJETIVO GENERAL

Permitir tanto a estudiantes como a profesores de la región acceder a recursos educativos actualizados, modernos y contextualizados sin verse limitados por su entorno geográfico o de acceso a servicios de internet como parte de la ejecución del PI: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE RECURSOS EDUCATIVOS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO, DISTRITO DE SAN SEBASTIAN – PROVINCIA DE CUSCO – DEPARTAMENTO DE CUSCO", con código Único: 2506860.

#### **OBJETIVO ESPECIFICO**

Brindar a los centros educativos que no cuentan con el equipamiento tecnológico suficiente para aprovechar los beneficios brindados por el CREE, el equipamiento mínimo necesario para dicho fin.







Gerencia Regional de Educación Dirección de Gestión Institucional Proyecto CREE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## 4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN:

| Ítem | Equipos                   | Cantidad |
|------|---------------------------|----------|
| 01   | COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) | 1084     |
| 02   | MONITORES LED             | 1084     |



#### EMBALAJE Y ROTULADO

Entregado conforme a las especificaciones técnicas, debidamente embalado, libre de defectos y abolladuras, con el empaque de fabrica (nuevos) sin evidencia de uso.

## SE DETALLA LAS ESPECIFICACIONES EN EL ANEXO Nº 01

#### 5. LUGAR DE ENTREGA:

REGION: CUSCO PROVINCIA: CUSCO DISTRITO: CUSCO

**DIRECCIÓN**: El lugar de entrega de los bienes será en el almacén central de la Gerencia Regional de Educación Cusco, ubicado en Plazoleta Santa Catalina N° 235-Cusco, en el horario de 9.00 am a 13:00 horas y de las 14:00 a 16:00 horas.

\* En el monto del precio unitario está incluido IGV y los gastos de transporte de los bienes.

#### 6. FORMA DE ENTREGA:

La entrega será única, puesta en almacén de la Gerencia Regional de Educación Cusco, previa verificación del personal de almacén.

## 7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A suma alzada.

## 8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplica

#### 9. ADELANTOS

No se aplica.

#### 10. SUBCONTRATACIONES

No se permite subcontrataciones.

#### 11. PLAZO DE ENTREGA





Gerencia Regional de Educación Dirección de Gestión Institucional Proyecto CREE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| DEPARTAMENTO | ENTIDAD<br>RECEPTORA | LUGAR                              | CANTIDAD  | PLAZO DE<br>ENTREGA                                  |
|--------------|----------------------|------------------------------------|---|--|
| CUSCO        | GEREDU               | ALMACEN<br>CENTRAL DE<br>LA GEREDU | COMPUTADORAS<br>DESKTOP(CPU) –<br>1084<br>MONITORES LED -<br>1084 | HASTA LOS 45 DIAS CALENDARIO DE SUSCRITO EL CONTRATO |



El plazo de entrega será UNA SOLA ENTREGA a los Cuarenta y cinco días (45) calendarios, computados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Y que toda coordinación para la recepción de los bienes deberá ser tomada por la Oficina de Abastecimiento de la GEREDU, quienes coordinaran cualquier inconveniente con los responsables de Almacén Central y Control Patrimonial de la GEREDU. De presentarse cualquier eventualidad este será comunicado al área usuaria.

## 12. GARANTÍA DEL BIEN

#### 12.1. ALCANCE DE LA GARANTIA

Los bienes deben contar con la garantía contra defectos de diseño y/o fabricación derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal y habitual de los bienes a adquirir, no detectables al momento que se otorgó la conformidad, para cada uno de sus componentes; dicho periodo se contabilizara el día siguiente de haberse emitido la conformidad correspondiente y deberá cubrir cambio de partes y piezas, así como todos los gastos de transporte, mano de obra y todo lo necesario para el funcionamiento adecuado de los equipos.

### 12.2. CONDICIONES DE LA GARANTIA

Contra defectos de diseño, fabricación, averías, fallas de funcionamiento, el reemplazo del bien deberá ser efectuado en un plazo máximo de treinta (30) días calendarios contados a partir de la notificación al proveedor. El bien de reemplazo será de igual o superior en características que el entregado inicialmente. Se precisa que el proveedor será responsable, en caso de daño, siniestro, robo o pérdida durante el proceso de la entrega de los bienes, hasta su recepción por parte del usuario final.

#### 12.3. PERIODO DE GARANTIA

Plazo de la garantía: Dos (02) años de garantía mínima; contados a partir de la entrega del bien al usuario final.

### 12.4. INICIO DEL COMPUTO DEL PERIODO DE GARANTIA

Al día siguiente de obtenido la conformidad del bien











Gerencia Regional de Educación Dirección de Gestión Institucional Proyecto CREE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

#### 13. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS



Los accesorios de los bienes ofertados por el contratista, deberán ser comerciales y de fácil acceso, el postor debe ser un canal autorizado para comercializar y brindar servicios de soporte técnico de los equipos ofertados en el país, acreditado mediante documentación oficial emitida por la subsidiaria del fabricante de las COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED en el Perú dirigida por la entidad, haciendo referencia al presente proceso.

#### 14. CONFORMIDAD DEL BIEN

La conformidad será remitida por el área usuaria residente y supervisor del proyecto de inversión pública CREE, de la Gerencia Regional de Educación Cusco, igualmente con la presentación de Certificados de garantía de las COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) y Monitores LED, los manuales, hojas técnicas, folletos y otros. Así mismo el contratista deberá adjuntar un documento de compromiso de mantenimiento preventivo y soporte técnico.

#### 15. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACION PRINCIPAL

#### 15.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

A los equipos ofertados en el presente proceso de selección, por todo el tiempo de la garantía ofertada por el postor, o, indicando el centro autorizado de servicios que asumirá los mantenimientos preventivos durante todo el tiempo de la garantía de los equipos ofertados por el postor, se brindará el mantenimiento in situ.

#### 14.2 SOPORTE TECNICO

Soporte técnico de los bienes: El proveedor deberá garantizar e indicar la casa comercial que brinda el soporte técnico; así como los repuestos y accesorios para el mismo, con sede en Perú; además el proveedor asumirá los costos de movilización y cambios de equipos y/o repuestos; en el marco del tiempo de garantía brindado. Adicionalmente, el proveedor deberá garantizar la atención para el soporte técnico como mínimo de lunes a viernes en el horario de 9:00 am. a 5:00 pm.

## 16. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

El contratista debe incluir un (01) curso de capacitación de (04) horas como mínimo en el uso e instalación de las COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) y Monitores LED, el cual debe tener los siguientes temas:

- Conceptos básicos de computadoras y monitores.
- Instalación de computadores y monitores para su uso.
- Correcto manejo de Computadoras Desktop(CPU) y monitores LED.







Gerencia Regional de Educación

Dirección de Gestión Institucional

Proyecto CREE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

El curso debe ser dictado vía remota a la cantidad de personal que la Gerencia Regional de Educación designe.

#### 17. FORMA DE PAGO



Se efectuará en un pago único luego de la entrega total de los bienes y a la presentación de factura, guía de remisión y conformidad respectiva por parte del área usuaria de la Gerencia Regional de Educación.

Y para efectos del pago la entidad deberá contar con:

- Informe de conformidad de pago de los funcionarios responsables.
- Comprobante de pago.

#### 18. CONSIDERACIONES DEL POSTOR

El postor deberá presentar ficha técnica o folleto instructivo o catalogo u otro similar, indicando las especificaciones técnicas, procedencia, marca y modelo.

## 19. REQUISITOS MINIMOS

#### 19.1. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- Persona natural o jurídica, con RUC, con estado activo y habido.
- Contar con inscripción en el Registro Nacional de Proveedores del Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado OSCE – Proveedor de bienes.
- No tener impedimento para contratar con el estado, conforme a lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Debe ser un proveedor de servicios autorizados por el fabricante de las COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED ofertados para brindar la puesta en marcha y mantenimiento sobre ellos, acreditado con certificado vigente emitido por el fabricante. Sera requerido en la presentación de la oferta.

#### 19.2. REQUISITOS DEL PERSONAL CLAVE



- Supervisor (01)
  - El postor se compromete a asignar al servicio a un supervisor exclusivo del contrato, el mismo que debe ser presentado en su oferta.
  - El supervisor debe contar con una formación académica de ser profesional en ingeniería; electrónica o electricista o mecánico electricista o industrial o informática o sistemas, acreditado con copia de diploma o título profesional.
  - o El supervisor debe contar con capacitación en instalación de COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED de la marca y modelo de los propuestos, otorgado por el fabricante de los COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED, que se











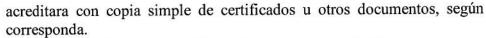


Gerencia Regional de Educación

Dirección de Gestión Institucional

Proyecto CREE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



- El contratista debe presentar obligatoriamente antes de la firma del contrato la documentación que acredite la formación académica y la capacitación del supervisor.
- El supervisor debe ejecutar como mínimo las siguientes funciones:
  - a) Realizar el seguimiento y control de calidad permanente en la ejecución de las prestaciones del contrato.
  - b) Supervisar la calidad de trabajos y velar por la correcta ejecución de los servicios de capacitación de COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED.
  - c) Velar por el cumplimiento del plan de trabajo de la capacitación presentados por el contratista.
  - d) Coordinar la logística (mano de obra, transporte, materiales, herramientas y equipos) para que el personal asignado por el servicios de suministro, cuando preste los mantenimiento, reparación e instalación de COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED.
  - e) Ser el interlocutor entre la GEREDU y el contratista.
  - f) Supervisar que el personal asignado por el contratista cumpla con su equipamiento y las condiciones mínimas exigidas al personal en el presente documento.
  - g) El coordinador y el personal asignado deben estar debidamente identificados con foto check de la empresa colocado en un lugar visible.

#### Técnicos (04)

- O La empresa determinara el número de técnicos necesarios para el cumplimiento de los plazos del presente requerimiento.
- o El postor debe garantizar la designación de al menos (03) técnicos especialistas: 03 especialistas en COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED y 01 en instalación, los mismos que deben ser presentados en su oferta.
- Los técnicos especialistas en COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED, deben ser técnicos o bachilleres en ingeniería: electrónico o electricista o mecánico electricista o mecánico de mantenimiento o industrial o sistemas o informática, acreditado con copia simple del diploma o título emitida por una institución de educación superior o técnica pública o privada.
- Los técnicos especialistas, deben contar con certificado de capacitación en instalación y mantenimiento de COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) Y MONITORES LED de la marca y modelo de los propuestos, otorgado por fabricante de los COMPUTADORAS DESKTOP(CPU) MONITORES LED, que se acreditara con copia simple de certificados u otros documentos, según corresponda.

Plazoleta Santa Catalina Nº 235 - Cusco













Gerencia Regional de Educación

Dirección de Gestión Institucional

**Proyecto CREE** 

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Asimismo, el contratista debe presentar la siguiente documentación, de su personal técnico, para el inicio de la prestación principal:
  - a) Curriculum vitae sustentado.
  - b) Fotocheck de identificación de la empresa contratista consignando fotografia reciente y DNI.
  - c) Detalle del uniforme completo que será utilizado por el personal técnico.
  - d) Detalle del kit de equipos y herramientas para la ejecución del servicio.
- Acreditación de la formación académica del personal: Se acreditará con copia del diploma respectivo, que se presentará para la firma del contrato.
- Acreditación de la capacitación del personal: Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos, según corresponda; que se presentaran para la firma del contrato.



El contratista, deberá entregar la garantía comercial al momento de la entrega del bien. Sera responsabilidad del contratista.

- Que los bienes estén en buenas condiciones de funcionamiento, conservación y almacenamiento, los cuales no deben contener golpes y ralladuras, de presentarse algún desperfecto este deberá ser reemplazado, sin perjuicio o gasto adicional.
- Sera responsabilidad del proveedor, la entrega puntual de los bienes

La recepción de los bienes solo se realizará en días laborales y horario de trabajo de la entidad.

### 21. CONSIDERACIONES DE LA ENTIDAD

La entidad se encargará de proveer la lista de Instituciones Educativas, como se detalla en el expediente técnico aprobado del componente 06, según el Anexo 02.

#### 22. PENALIDADES

Se aplicará de acuerdo a la Ley de contrataciones del Estado y su reglamento vigente.

#### 23. VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 02 año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.







Gerencia Regional de Educación Dirección de Gestión Institucional Proyecto CREE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## 24. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

#### 25. CONFIDENCIALIDAD

El Prestador del abastecimiento está en la absoluta obligación de guardar confidencialidad de la información obtenida y/o producida durante su trabajo o la que es proporcionada por la entidad para el cumplimiento de dicho requerimiento.

#### 26. PRUEBAS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

26.1. PRUEBAS O ENSAYOS PARA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se verificará el estado de los empaques y los equipos, los que no deben presentar golpes, rayaduras, ni indicios de manipulación externa.

26.2. PRUEBAS DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se tomará 10 equipos al azar, se verificará el correcto funcionamiento de cada uno, mediante sus accesorios, y otras consideraciones por parte del fabricante.











Gerencia Regional de Educación Dirección de Gestión Institucional Proyecto CREE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ANEXO N°01

## DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

| COMPUTADORA                 | CANTIDAD   |          | 1084   |     |  |
|-----------------------------|--|----------|--|-----|--|
| Marca                       |  | MODELO   |  |     |  |
| Procedencia                 |  | SUSTENTO |  | NTO |  |
| ESPECIFICACION              | Equipo ofertado<br>cumple con la<br>especificación<br>técnica  |          | Indicar N° de folio<br>que sustenta el<br>cumplimiento de<br>la especificación |     |  |
| PARAMETROS G                | ENERALES   | SI       | NO   |     |  |
| 1. Procesador               | Procesador de última generación o una generación anterior a la última lanzada por la marca, frecuencia de 2.5.x Ghz hasta 4.4 GHz; 6 núcleos; 12 subprocesos; 18 MB Cache. |          |  |     |  |
| 2. Sistema Operativo        | Microsoft Windows 11 Pro<br>64 bits en español o superior  |          |  |     |  |
| 3. Software de<br>Ofimática | Libre Office 7.1 o superior  |          |  |     |  |
| 4. Chipset                  | H610 o superior  |          |  |     |  |
| 5. Video                    | Integrada - Gráficos UHD<br>730 o superior   |          |  |     |  |
| 6. Memoria RAM              | 8 GB DDR4 3200 400<br>MHz (Soporta XMP)  |          |  |     |  |
| 7. Almacenamiento           | 512 GB SSD M2 o<br>superior  |          |  |     |  |
| 8. Unidad Óptica            | Grabador de DVD;<br>SATA   |          |  |     |  |
| 9. Gabinete                 | Formato Reducido; Fuente de Poder 300W o superior  |          |  |     |  |
| 10. Conectividad            | 1xRJ45 GbE (10/100/1000<br>Mbit); WLAN: Si,<br>11AX (2x2) & Bluetooth<br>Sonido High Definition (HD)<br>Audio  |          |  |     |  |
| 11. Sonido                  | Entrada de Micrófono y<br>Salida de Audio de Alta<br>Definición.   |          |  |     |  |
| 12. Interfaces              | 1x HDMI 4x USB 2.0; 4x USB 3.2 o superior  |          |  |     |  |
| 13. Expansión               | 1xM.2; 1xPCleX1;<br>1xPCleX16  |          |  |     |  |
| 14. Seguridad               | TPM 2.0  |          |  |     |  |









### Gerencia Regional de Educación

#### Dirección de Gestión Institucional

Proyecto CREE

## "Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| 15. Empaque de<br>Fábrica           | En Caja.   |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| 16. Garantía(g)                     | 24 meses en sitio, repuestos y mano de obra a nivel nacional.  |  |  |
| 17. Certificación                   | ISO 9001:2015  |  |  |
| 18. Accesorios                      | Teclado y mouse; cable de alimentación; Drivers y Manual.  |  |  |
| 19. Garantía                        | 02 años on-site  |  |  |
| 20. Reposición del bien y repuestos | El plazo de reposición del<br>bien por defecto, ruptura u<br>otro será de 05 días hábiles,<br>los cuales incluyen el<br>servicio del personal<br>calificado. |  |  |













Gerencia Regional de Educación Dirección de Gestión Institucional Proyecto CREE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| CALAL DE EDUCACIÓN | LO Davila Maxi |  |
|--------------------|----------------|--|
| FELSON REGION      | ECON, Marie    |  |
| 6                  | T T            |  |

| Monitores LED             |   | Cantidad   |            | 1084   |
|---------------------------|---|--|------------|--|
| Marca                     | MODELO  | •  |            |  |
| Procedencia               | SUSTENTO  |  |            |  |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS |   | Equipo ofertado cumple<br>con la especificación<br>técnica |            | Indicar N° de folio<br>que sustenta el<br>cumplimiento de<br>la especificación |
| PARAMETROS (              | GENERALES   | SI   | NO         |  |
| 1. Tamaño                 | 23" o SUPERIOR (1920                                |  |            |  |
|                           | x 1080)   |  |            |  |
| 2. Tecnología             | LCDCON  |  |            |  |
|                           | RETROILUMINACION                                    |  |            |  |
|                           | LED   |  |            |  |
| 3. Panel                  | IPS   |  |            |  |
| 4. Brillo                 | 220 cd/m <sup>2</sup>                               |  |            |  |
| 5. Contraste              | 1000:1 (estático)                                   |  |            |  |
| 6. Resolución nativa      | 1920 x 1080 (Full HD)                               |  |            |  |
| 7. Tasa de refresco       | 75 Hz   |  |            |  |
| 8. Relación aspecto       | 16:9  |  |            |  |
| 9. Tiempo de              | 5 ms  |  |            |  |
| respuesta                 |   |  |            |  |
| 10. Ángulo de             | 178° horizontal, 178°                               |  |            |  |
| visualización             | vertical  |  |            |  |
| 11. Interfaz de video     | 1x <b>DP</b> ; 1x <b>HDMI</b> ; 1x                  |  |            |  |
|                           | VGA; 1x Salida de                                   |  |            |  |
|                           | Audio.  |  |            |  |
| 12. Contenido de la       | Monitor, manual, cable                              |  |            |  |
| caja                      | HDMI, adaptador de                                  |  |            |  |
|                           | alimentación, Cable de                              |  |            |  |
|                           | Alimentación  |  | 1002-0-1-0 |  |
| 13. Otros                 | Unidad. Empaque                                     |  |            |  |
|                           | de fábrica: En Caja.                                |  |            |  |
| 14. Garantía              | 24 meses en sitio,                                  |  |            |  |
|                           | repuestos y mano de                                 |  |            |  |
|                           | obra a  |  |            |  |
| 15 Damasisián             | nivel nacional.                                     |  |            |  |
| 15. Reposición            | El plazo de reposición del                          |  |            |  |
| del bien y                | bien por defecto, ruptura<br>u otro será de 05 días |  |            |  |
| repuestos                 | hábiles, los cuales                                 |  |            |  |
|                           | incluyen el servicio del                            |  |            |  |
|                           | personal calificado.                                |  |            |  |
|                           | personal canneado.                                  |  |            | I .  |



