**.ANEXO N°01**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

|  |  |
| --- | --- |
| **UNIDAD ORGÁNICA/AREA USUARIA.** | **GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS** |
| **ACTIVIDAD DEL POI.** | “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGIÓN APURÍMAC.” |
| **META O SEC. FUNC:** | 043-2022 |

1. **DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**.

ADQUISICIÓN DE **EQUIPAMIENTO PARA SOPORTE DE IMAGEN.**

1. **FINALIDAD PUBLICA.**

ADQUISICIÓN DE **EQUIPAMIENTO PARA SOPORTE DE IMAGEN** PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGIÓN APURÍMAC.”

1. **OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.**

**OBJETIVO GENERAL:** ADQUISICIÓN DE **EQUIPAMIENTO PARA SOPORTE DE IMAGEN** para continuar con la ejecución física del proyecto “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGIÓN APURÍMAC.”

**OBJETIVO ESPECIFICO:** ADQUISICIÓN DE **EQUIPAMIENTO PARA SOPORTE DE IMAGEN** para continuar con la implementación del componente equipamiento y mobiliario en el proyecto “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGIÓN APURÍMAC.”

1. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DENOMINACION DEL BIEN.** | **UNIDADMEDIDA** | **Cant.** | **DETALLE DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS.** |
| 01 | **EQUIPAMIENTO PARA SOPORTE DE IMAGEN** | Unidad | 02 | Especificaciones técnicas mínimas:  Voltaje de Fuente de Poder:  100V - 240V AC +/- 10%, 50 Hz/60 Hz  Tecnología interactiva Infrarrojo, 850 nm  Area interactiva Imagen de 100" en formato 16:9 y 110" en  formato 16:6  Modos interactivos Interactividad con computadora, sin  computadora y pizarra blanca modo anotación. Interactividad  con 2 plumillas simultáneas, 6 puntos táctiles (con módulo  interactivo táctil conectado), gran total hasta de 8 puntos  simultáneos  Interactividad sin computadora Con 2 plumillas y 2 puntos  táctiles (con módulo interactivo táctil conectado)  Herramientas Software Interactive Tools, 2  plumillas y 6 puntos táctiles (con módulo interactivo táctil  conectado)  Fuentes para interactividad con computadora USB,  HDMI, computadora 1, computadora 2, LAN, Miracast  Método de calibración Automática y manual  Conectividad interactiva Cable USB para ambientes sin Red LAN  Requerimientos para software interactivo Epson Easy  Interactive Driver (Mac) Mac: Mac OS X 10.12/10.13/10.14/Mac  OS 10.15.x Interactive Tools para Windows y Mac  Compatibilidad Microsoft Windows VistaTM, Windows VistaTM  SP1, Windows VistaTM SP2 (excepto Starter), Windows 8/8.1,  Windows 10, Windows 7 SP1 (excepto Starter), Mac OS  10.11/10.12/10.13/10.14/Mac OS 10.15.x  Sistema:  Tecnología DE 3 PROCESADORES  Método de Proyección:  Frontal/trasera/montaje techo  Pantalla LCD:  0,59-pulgadas (C2fine)  Método de visualización:  TFT active matrix  Número de Pixeles:  1.024.000 pixeles (1.280 x 800) x 3  luminosidad a color y en blanco y negro  3.9 K O SUPERIOR  Relación de Aspecto:  16:10  Resolución Nativa:  WXGA  Tamaño - distancia projectada:  de 72" a 40 cm COMO MINIMO IA  Corrección de Trapecio:  +/-2 grados a +/-2 grados o equivalente  Relación de Contraste:  Hasta 2.500.000:1  Procesamiento del Color:  Hasta 1 billón de colores  Vida útil de la Fuente de Iluminación:  Normal 20.000 horas/ Extendido 30.000 horas4  Tipo de Láser:  Láser diode |

1. **REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES.**

NO APLICA

1. **ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN.**

NO APLICA.

1. **GARANTÍA COMERCIAL.**

NO APLICA.

1. **PRESTACIONES ACCESORIAS.**

NO APLICA.

1. **TRANSPORTE.**

NO APLICA.

1. **REQUISITOS DEL PROVEEDOR.**

* El proveedor será persona natural o jurídica sin impedimento para contratar con el estado.
* El proveedor deberá estar inscrito en el registro nacional de proveedores (RNP).

1. **LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN.**

**LUGAR:** EL LUGAR DE ENTREGA SERÁ EN EL ALMACÉN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY REGIÓN APURÍMAC”, EL HORARIO DE INGRESO PARA PROVEEDORES ES DE 08:00 HASTA 11:30 Y 13:30 HASTA 16:00 DE LUNES A VIERNES Y SABADO DE 08:00AM HASTA 11:30 AM.

REFERENCIA: CALLE GARCILAZO S/N, CON ESQUINA SAMANEZ OCAMPO ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, DEPARTAMENTO DE APURÍMAC.

**PLAZO**: EL PLAZO DE ENTREGA SERA DE 05 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE NOTIFICADA LA ORDEN DE COMPRA.

1. **RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD.**

**A) RECEPCIÓN:** La recepción de los bienes será a cargo del responsable del almacén y especialista en instalaciones especiales, previa supervisión del residente de obra.

**B) CONFORMIDAD:** El informe de conformidad será emitida por el Residente de Obra y con el visto bueno de Supervisor de Obra por el monto total, previa recepción del bien y verificación de acuerdo a las especificaciones técnicas.

1. **FORMA DE PAGO.**

El pago será único en su totalidad, después de realizada la entrega de los bienes, con el V°B° del Supervisor de Obra e informe de Conformidad del Residente de Obra.

1. **RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.**

El contratista Sera responsable de los desperfectos y observaciones del bien y por los vicios ocultos encontrados.

1. **PENALIDAD.**

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de la prestación, se le aplicara automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso según **DIRECTIVA Nº01-2019-GRAP/GG.** hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto de la orden de compra, la penalidad se calcula de acuerdo a la siguiente formula:6

1. **ANEXOS.**

Se Adjunta El Protocolo De Ingreso Para Proveedores Y Terceros