**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 **PROYECTOR MULTIMEDIA**

1. **FINALIDAD PUBLICA.**

ADQUISICIÓN DE **PROYECTOR MULTIMEDIA** 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 **PROYECTOR MULTIMEDIA**. 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 **PROYECTOR MULTIMEDIA** para realizar instalaciones 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 | **PROYECTOR MULTIMEDIA** | Unidad | 01 | **Especificaciones técnicas mínimas.**  **Sistema de proyección**  Tecnología 3LCD, Obturador de cristal líquido RGB  Pantalla LCD  1,43 pulgada con C2 Fine o sistema superior  Emisión de luz en color  30.000 Lumen - 20.000 Lumen Emisión de luz blanca  30.000 Lumen - 20.000 Emisión de luz en color vertical  30.000 lm Emisión de luz blanca vertical  30.000 lm Resolución WUXGA, 1920 x 1200, 16:10  Alta definición 4K mejora  Relación de aspecto 16:10  Relación de contraste Over 2.500.000 : 1  Contraste nativo 3.500 : 1 o equivalente  **Fuente de luz**  Láser  **Fuente de luz**  20.000 Horas  Manual vertical: ± 45 °,  Manual horizontal ± 30 °  Procesamiento de vídeo 10 Bits o superior  Reproducción del color hasta 1.070 millones de colores como mínimo.  Zoom Motorizado  Lente Óptico  Desplazamiento de lente  Motorizado - Vertical ± 65 %, horizontal ± 30 % como mínimo.  Memoria de posición de la lente 10 positions  Tamaño de la imagen 100 pulgadas - 1.000 pulgadas mínimo.  Foco Motorizado  Lentes intercambiables SÍ  **Interfaces**  USB 1.1 tipo A, USB 2.0 Tipo B (Sólo Servicio), Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcional), Entrada VGA, Salida VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HD-BaseT, HD-SDI, HDMI (HDCP 2.2)  **Consumo de energía**  2.325 vatio, 1.511 vatio (económico), 0,5 vatio (Standby), En el modo de consumo energético como se define en JBMS-84 1.748 vatio  **Disipación del calor**  7.905 BTU/hour (máximo)  **Voltaje de suministro**  CA 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz  **Incluye**  Abrazaderas para el cable HDMI, Cable de alimentación, Mando a distancia incl. pilas  **Colocación**  Montaje en techo, Montaje colgante  **Garantía**  01 año |

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 30 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