**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 **CAMARAS INTERIORES. ADQUISICIÓN**

1. **FINALIDAD PUBLICA.**

ADQUISICIÓN DE **CAMARAS INTERIORES** 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 **CAMARAS INTERIORES**, 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 **CAMARAS INTERIORES**, 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.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **DETALLE DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS.** |
| 1 | VIDEO GRABADOR NVR 32 canales | UNIDAD | 01 | **Especificaciones técnicas mínimas:**  **Reconocimiento facial**   * Biblioteca de imágenes faciales Hasta 16 bibliotecas de imágenes faciales, con hasta 10.000 imágenes faciales en total (cada imagen ≤ 512 KB, capacidad total ≤ 150 MB) * Comparación de imagen de cara4-ch face picture **comparison alarm** * Detección facial y análisis Comparación de imágenes faciales, captura de rostros humanos, búsqueda de imágenes faciales * Detección facial y rendimiento analítico   **Protección perimetral**   * Análisis humano/vehículo Análisis de vídeo de hasta 4 canales y 2 MP (H.264/H.265) para el reconocimiento de personas y vehículos para reducir las falsas alarmas   **Interfaz auxiliar**   * Interfaces SATA2 SATA * Capacidad Hasta 8 TB de capacidad para cada disco * Interfaz de serieRS-485 (half-duplex), RS-232, Teclado * Alarma E/S4/1 * Interfaz USBFront panel: 2 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 3.0 * Interfaz eSATA1 eSATA   **Entrada de vídeo IP**   * 32 canales * Resolución de hasta 12 MP \*: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.   **Incluye**   * 02 discos de 8Tb   *El postor podrá ofertar equipos con tecnología similar o compatible con lo solicitado.* |
| 2 | CAMARAS IP WIFI | UNIDAD | 33 | **Cámara**  • Sensor de imagen 1/2.7" Progressive Scan CMOS  • Iluminación mínimaColor: 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON)  • Velocidad de obturación 1/3 s to 1/100,000 s  • Obturador lentoYes  • Ajuste de ánguloPan: 0° to 360°, tilt: -90° to 90°, rotate: 0° to 90°  • WDRDWDR  • Día y NocheIR Cut Filter  **Lente**  • Apertura F2.0 o mayor  • Longitud focal 2.8/4 mm  **Audio**  • Filtro de ruido ambiental Yes  • Frecuencia de muestreo de audio 8 kHz/16 kHz  **Imagen**  • Max. Resolución1920 × 1080  **Main stream**  • 50Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)  • 60Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)  **Certificaciones**  • Protección Ingress protection: IP66 (IEC 60529-2013)  **IR**  • Rango IRUp to 30 m  • Longitud de onda850 nm  **Wi-Fi**  • Wireless StandardsIEEE 802.11b/g/n  • Rango de frecuencia2.4 GHz to 2.4835 GHz  • Tasas de transferencia 11b: 11 Mbps 11g: 54 Mbps 11n: up to 150 Mbps  • Seguridad64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS  • Channel Bandwidth20 MHz/40 MHz  • Alcance inalámbrico Up to 80 m (The performance varies based on actual environment.)  • Protocolos 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK 802.11g/n: 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK |

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

REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES.

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 15 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:

1. **ANEXOS.**

Se Adjunta El Protocolo De Ingreso Para Proveedores Y Terceros