**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 IP

1. **FINALIDAD PUBLICA.**

ADQUISICIÓN DE CAMARAS IP 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 IP, 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 IP, 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 | CAMARAS IP PTZ | UNIDAD | 10 | Domo IR PTZ 1080P D-WDR | CMOS 1/2.8” | Zoom 25 X 16 | IR 100m | Exterior IP66  Resolución: 1920x1080  • L: 4.8 -120mm, x25 (x16 digital)  • AGC, 3D DNR, WDR, BLC, HLC, EIS  • Iluminación: Color 0.005Lux@F1.6, B/N , 0.001Lux@F1.6, 0 Lux IR On  • Cúpula: Vidrio negro anti-reflejo  • Pan: 360° endless; Tilt: -15° a 90°(Auto Flip)  • Menú OSD  • Presets: 256  • Alimentación: 12Vdc; 20Watts  • Salidas: 1 Análoga HD, 1 BNC análoga  • Incluye fuente 220Vac  • Incluye soporte. |
| 2 | CAMARAS IP WIFI | UNIDAD | 5 | **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**  • AperturaF2.0  • Longitud focal2.8/4 mm  **Audio**  • Filtro de ruido ambientalYes  • Frecuencia de muestreo de audio8 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