**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:** | 063-2021. |

1. **DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**.

INSUMOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO

1. **FINALIDAD PUBLICA.**

Adquirir INSUMOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO y de esta manera continuar con la ejecución 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.

1. **OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.**

**OBJETIVO GENERAL:**

Adquisición de INSUMOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO y continuar con las actividades que corresponde a la ejecución física de la obra “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 INSUMOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO para dotar de estos equipos y poder continuar con las instalaciones especiales de la obra.

1. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DENOMINACION DEL BIEN.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **DETALLE DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS.** |
| 1 | Manga termo encogible de 2.0 mm | Metros | 50 | **Características:**   * Diámetro Interno suministrado: * 2,0mm * Relación de contracción: 2:1 (se reduce a la mitad del diámetro suministrado). * Temperatura mínima de contracción: + 70 C promedio * Temperatura máxima de contracción: + 110 C * Temperatura de funcionamiento:- 55 C a + 125 C promedio. |
| 2 | Manga termo encogible de 10.0 mm | Metros | 30 | **Características:**   * Diámetro Interno suministrado: * 10,0mm * Relación de contracción: 2:1 (se reduce a la mitad del diámetro suministrado). * Temperatura mínima de contracción: + 70 C promedio * Temperatura máxima de contracción: + 110 C   Temperatura de funcionamiento:- 55 C a + 125 C promedio. |
| 3 | Soldadura Estaño 60/40 0.8 mm 100g | Unidad |  | * Soldadura Estaño 60/40 0.8mm * Flux 2%, * plomo 40%, * estaño.60%, |
| 4 | Perno amarillo | Unidad | 1000 | * 1. mm x 15mm   Características  Fabricado en acero de bajo carbono con acabado Zincado amarillo, cabeza con encastre PZ con ribs que sobresalen para avellanado, sección cruzada que aumenta la tracción al instalar, corte sesgado que facilita la instalación y evita agrietamientos, punta con corte transversal autorroscante. |
| 5 | Perno spax | Unidad | 500 | Para caja octogonal   * 1. pulgadas   protección contra corrosión  galvanizado con 4 a 6 um |
| 6 | Perno spax | Unidad | 500 | Para caja octogonal  02 pulgadas  protección contra corrosión  galvanizado con 4 a 6 um |
| 7 | Perno para caja rectangular | Unidad | 500 | Para caja rectangular  1.5 pulgadas  Cabeza estrella ranurada  Construcción de acero  Chapado en zinc |
| 8 | Perno para caja rectangular | Unidad | 500 | Para caja rectangular  02 pulgadas  Cabeza estrella ranurada  Construcción de acero  Chapado en zinc |
| 9 | Cinta de doble contacto | Unidad | 30 | Soporta hasta 2kg (4.4lb)  19mm (3/4’’) – 1.5m(5’)  Resistente a la humedad  Uso General |
| 10 | Cinta Masking Tape | Unidad | 20 | Material Papel  Cantidad 1 unid.  Medidas 24 mm x 40 m o 2 pulgadas x 40 m  Color Crema  Usos Ideal para delimitar líneas rectas en trabajos de pintura y otros. |
| 11 | Tapa ciega rectangular | Unidad | 20 | Contenido 7 x 12 x 1 cm  Largo (cm) 7  Recomendaciones Leer instrucciones antes de su instalaciòn.  Peso (kg) 0.25  Número de piezas 1  Tipo de Producto Interruptores  Alto (cm) 12  Ancho (cm) 1  Material Plástico o PVC |
| 12 | Tapa ciega octogonal | Unidad | 20 | Material Plástico o PVC  Número de piezas 1  Alto (cm) 7  Tipo de Producto Interruptores  Ancho (cm) 1  Uso Para proteger conexiones eléctricas que no se estén usando.  Peso (kg) 0.02  Largo (cm) 7 |
| 13 | Etiquetador-Rotulador | Unidad | 02 | **Especificaciones:**   * Teclas rápidas de 1 solo toque que ajustan el tamaño, espaciado y formato del texto automáticamente para paneles eléctricos, terminales/punchblocks, etiquetas para cables, envolturas horizontales y verticales, aplicaciones verticales y de longitud fija. * Imprime códigos de barras 39 y 128 sobre etiquetas de 3/4" * Cumple con los principales estándares ANSI y TIA/EIA-606-A de etiquetado. * imprime tubos termorretráctiles y etiquetas no adhesivas. |
| 14 | Broca Para Concreto | Unidad | 30 | : 7/32  : 4 aristas  : SDS Plus  : Carburo de Tungsteno, 4 filos  : Espiral cuádruple |
| 15 | Cinta Para Rotuladora | metros | 600 | Cinta para rotulador compatible con rotulador DYMO |

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 deberá Contar con su constancia vigente en el Registro Nacional de Proveedores. (R.N.P.).
* El proveedor no deberá tener ningún impedimento para contratar con el estado.

1. **LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION.**

**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 SÁBADOS DE 08:00AM HASTA 12:00 PM.

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

**PLAZO**: EL PLAZO DE ENTREGA SERA DE 10 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS HA 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 de la obra, 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:

|  |  |
| --- | --- |
| PENALIDAD= | 0.10 x monto. |
| 0.40 x plazo en días calendarios |

1. **ANEXOS.**

Se Adjunta El Protocolo De Ingreso A Obra Para Proveedores Y Terceros.