**ANEXO N°01**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

|  |  |
| --- | --- |
| **UNIDAD ORGÁNICA/ÁREA 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 MATERIALES DE FERRETERÍA (LIJA METAL, CERA, ETC).

1. **FINALIDAD PÚBLICA.**

LA FINALIDAD pública es la construcción de la infraestructura educativa para los dos niveles de educación (primaria y secundaria) y optimización de los ambientes educativos para mejorar los niveles de los logros en el aprendizaje de los estudiantes de la I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA.

1. **OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.**

**OBJETIVO GENERAL:** Dar cumplimiento a las metas físicas establecidas en el expediente, para lo cual se requiere la adquisición de materiales de ferretería 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”.

**OBJETIVO ESPECÍFICO:** ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA REALIZAR TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N° 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY – REGIÓN APURÍMAC".

1. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DENOMINACIÓN DEL BIEN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **DETALLE DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** |
| I | **LIJA METAL #100** | **UND** | 15 | LIJA METAL #100    \*Imagen Referencial |
| II | **CERA COLOR ROJO** | **GLN** | 20 | CERA COLOR ROJO    \*Imagen Referencial |
| III | **CERA COLOR NEGRO** | **GLN** | 20 | CERA COLOR NEGRO    \*Imagen Referencial |
| IV | **LLAVE ESFÉRICA CROMADA PARA LAVADERO 150 LB. 1/2"** | **UND** | 05 | LLAVE ESFÉRICA CROMADA PARA LAVADERO 150 LB. 1/2"  \*Imagen Referencial |
| V | **CODO PVC** **SAP Ø DE 1/2"x 90°** | **UND** | 20 | CODO PVC SAP Ø DE 1/2"x 90°:  FABRICACIÓN: INYECCION.  SISTEMA DE EMPALME: SIMPLE PRESION.  MATERIAL: PVC-U.  PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR.  DIAMETRO NOMINAL: 1/2".  GRADO DE INCLINACIÓN: 90°.  COLOR: GRIS.  TIPO: PREDIAL AGUA FRIA. |
| VI | **CODO GALVANIZADO Ø DE 1/2"x 90°** | **UND** | 20 | CODO GALVANIZADO Ø DE 1/2"x 90°    \*Imagen Referencial |
|  | **PUENTE ADHERENTE EPOXICO 32 x 5kg** | **UND** | 07 | PARA USO ADHESIVO ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN (CONCRETO), FRESCO CON HORMIGÓN ENDURECIDO ENTRE OTROS.  ADHESIVO TIXOTRÓPICO DE DOS COMPONENTES A BASE DE RESINAS EPÓDICAS.  FÁCIL DE APLICAR, LIBRE DE SOLVENTES, TRABAJABLE A BAJAS TEMPERATURAS.  SE USA COMO ADHESIVO ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN (CONCRETO) FRESCO CON HORMIGÓN (CONCRETO) ENDURECIDO.  COMO ADHESIVO ENTRE ELEMENTOS DE HORMIGÓN (CONCRETO), PIEDRA, MORTERO, ACERO, FIERRO, FIBROCEMENTO, MADERA.  ADHESIVO ENTRE HORMIGÓN (CONCRETO) Y MORTERO.  EN ANCLAJE DE PERNOS DE HORMIGÓN O ROCA, DONDE SE REQUIERE UNA PUESTA EN SERVICIO RÁPIDA (24 HORAS) |
|  | **PUNTA PARA ROTOMARTILLO DE 5/8” X 60 cm** | **UND** | 06 | FABRICADO EN ACERO AL CROMO  CINCEL DE PUNTA  PARA ROTO MARTILLOS |
|  | **DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 7 ¼”** | **UND** | 20 | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO, PLATO LISO Y EJE DE 2.2cm.  MATERIAL DE ACERO  DURACIÓN HASTA 100 VECES A MAS. |
|  | **DISCO DE CORTE DE MADERA DE 7 ¼”** | **UND** | 20 | MATERIAL DE OXIDO DE ALUMINIO  40 DIENTES  PESO 0.181 MINIMO  REVOLUCIONES POR MINUTO 8500 |
|  | **CHEMAREP** | **KG** | 125 | POLVO CEMENTO GRIS .  PRESENTACION EN BOLSA DE 25 KG  RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 1 DIA 250 – 350 kg/cm2, 28 DIAS 600-700 kg/cm2  FRAGUADO INICIAL 2 HORAS  FRAGUADO FINAL 4 HORAS. |
| VII | **WINCHE PASACABLE ACERADO DE 60 METROS, CON ESTUCHE PESADO (PARA DUCTOS MAYORES DE UNA PULGADA)** | **UND** | 02 | WINCHE PASACABLE ACERADO DE 60 METROS, CON ESTUCHE PESADO (PARA DUCTOS MAYORES DE UNA PULGADA)    \*Imagen Referencial |
| VIII | **WINCHA PLÁSTICA CON ASA 50 METROS** | **UND** | 01 | WINCHA PLÁSTICA CON ASA 50 METROS    \*Imagen Referencial |

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 **07** **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 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 será 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.