**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICIÓN DE ELECTRODOMÉSTICOS**

**UNIDAD ORGANICA : GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS**

**ACTIVIDAD/TAREA : “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N° 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC”**

**META :043-2022**

1. **DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

ADQUISICIÓN DE **ELECTRODOMÉSTICOS**

1. **FINALIDAD PÚBLICA**

ADQUISICIÓN DE **ELECTRODOMÉSTICOS** 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. **ANTECEDENTES**

El proyecto “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N° 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC”, tiene la necesidad de brindar enseñanza educativa a los estudiantes de la población de Abancay, que tiene deficiencias debido a la falta de infraestructura y ambientes adecuados para la cantidad estudiantil, el cual se ha planteado mejorar la infraestructura y construir nuevos ambientes de la Institución Educativa, donde se construirá con la alta tecnología para la población directamente beneficiaria para los pobladores de la ciudad de Abancay, debido a que ellos son los directos usuarios de la institución educativa, la población usuaria son las personas que vienen haciendo uso de la infraestructura cuyas edades varían entre 6 años a 16 años de edad, cuyo número de estudiantes varían entre 800 personas.

1. **OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN**

ADQUISICIÓN DE **ELECTRODOMÉSTICOS** y continuar con las actividades que corresponde a la ejecución física de instalaciones especiales en 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”.

1. **CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR**

**5.1**. **DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DENOMINACION DEL BIEN.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **DETALLE DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS.** |
| 1 | Campana extractora | Unidad | 1 | • Color Silver  • Material de filtro: Aluminio, Carbón  • Tipo de panel: Análogo  • Filtro Lavable: Sí  • Timer: No  • Tipo de campana: Mixta  • Cantidad de Filtros = 3  • Cantidad de motores = 2  • Válvula antirretorno: No  • Bloqueo de seguridad: Sí  • Filtro para lavavajillas: No  • Luz de encendido: Sí  • Iluminación incorporada: Sí  • Potencia de la lampara= 2x40W  • Niveles de potencia = 3  • Tipo de instalación a la pared  • Caudal = 600m3/h  • Potencia = 7x175 W  • Alto = 13 cm  • Ancho = 90 cm  • Profundidad = 49 cm  • Alimentación Red eléctrica  GARANTÍA: 01 AÑO COMO MÍNIMO |
| 2 | Carro porta balones | Unidad | 8 | • Ancho de canasta = 60 cm  • Largo de la canasta = 60 cm  • Alto de canasta = 60 cm  • Alto total = 1 mts  • Material = Aluminio y lino  • Capacidad = 15 a 20 pelotas  • Potencia (W)=entre 1500 y 2000  • Niveles de potencia=5 como mínimo  • Panel de control=Digital  • Funciones=Modo Eco. Desodorización  GARANTÍA: 01 AÑO COMO MÍNIMO  Carro portabalones-4 |
| 3 | Globo Terráqueo | Unidad | 12 | • Modelo tridimensional  • Representación a escala del planeta tierra  • Herramientas de trabajo indispensable para estudiantes:   * cartógrafos. * Físicos. * Matemáticos.   • De escritorio  • Dimensión 45 a 50 cm  GARANTÍA: 01 AÑO COMO MÍNIMOADVANTUS GLOBO TERRÁQUEO DE ESCRITORIO DE 12' CON OCÉANOS AZULES (30502) |
| 4 | Tacho de basura | Unidad | 30 | • Tacho de Basura Plástico  • Contenido = 19 Ltrs  • Alto = 42 cm  • Ancho = 27 cm  • Fondo = 35 cm  • Color: Opcional a disponibilidad |
| 5 | Termómetro digital | Unidad | 2 | •Termómetro digital infra rojo  • Método de medición (5 cm de proximidad)  • Rango de medición (32 C° a 42 C°)  • Precisión +/- 0.2 C°• Función de memoria: +20 temperaturas  • Condición de trabajo: Pantalla  • Apagado automático: Si no se usa por 1 minuto  • Tiempo de medición: 1 segundo  • Medición en C° y F°  GARANTÍA: 02 AÑOS COMO MÍNIMO |
| 6 | Silla de juez Voleibol | Unidad | 2 | • Silla de árbitro de vóley  • Fabricado en tubo de acero cuadrado de 1.2” de diámetro  • Techo policarbonato azul grosor 6 mm  • Asiento de madera de cedro de 21 mm y 40 ancho x 40 largo cm montada sobre base de acero de 40 ancho x 40 largo cm  • Altura del asiento al piso 235 cm  • Cantidad de peldaños 7  • Asiento con descansa brazos  • Ruedas de doble doble en las patas traseras para facilitar el movimiento.  • Color Verde Pino    Bancas y Sillas para Cancha Tenis |
| 7 | Camilla rodante 0.70x1.80 | Unidad | 2 | • Camilla rodante convertible en silla de ruedas  • Tamaño de la camilla rodante en posición alta = 200 cm largo x 55 cm de ancho x 86 cm de alto  • Tamaño de la camilla rodante en posición baja = 196 cm largo x 55 cm de ancho x 25 cm de alto  • Ángulo = 85 grados  • Límite cargo = 159 kg  • Material de aleación = Aluminio  • Color: Opcional a disponibilidad |
| 8 | Porta CD´s de 100 unidades | Unidad | 6 | • Material de madera  • Capacidad para 100 CD´s  • Doble Puerta  • Dimensiones 150 cm x 30 cm x 30 cm |
| 9 | Balanza de piso Tallímetro para personas, fuerza 160 KG | Unidad | 2 | • Capacidad de peso de 160 Kg o superior  • Graduación de 100 gr (0.1 Kg)  • Tallímetro de 76 – 214 cm  • Medidas de la plataforma: 35 cm. de ancho x 6 cm. de alto x 42 cm. de profundidad.  • Superficie anti resbalante  • Plataforma ancha y baja que provee un acceso seguro y estable  • Con ruedas para su mejor desplazamiento  • Índice de masa corporal (IMC)  • Fuente de alimentación: 6 pilas alcalinas AA (incluidas)  • Adaptador de 220 V para funcionamiento directo a la RED (no incluido)  • Conectividad USB  • Apagado automático (auto off)  • Automáticamente se pone en cero (auto zero)  • Conversión de libras a kilogramos |
| 10 | Bolsa de agua caliente | Unidad | 4 | • Tamaño grande 2 litros.  • Material: Goma.  • Uso con agua caliente (70° aprox)  • Agua fría sin problema.  • Refuerzo para evitar roturas.  • Tapa a prueba de fugas para evitar accidentes. |
| 11 | Bolsa de agua fría | Unidad | 4 | • Tamaño grande 2 litros.  • Material: Goma.  • Uso con agua fría  • Agua fría sin problema.  • Refuerzo para evitar roturas.  • Tapa a prueba de fugas para evitar accidentes. |
| 12 | Estetoscopio pediátrico | Unidad | 2 | • Acabado de la pechera: Fabricado en acero inoxidable, Arcoíris.  • Aplicaciones: Evaluación y diagnóstico físico.  • Construcción Binaural: Lumen Único.  • Diámetro del Diafragma (Métrico): 3.3 centímetros lineales.  • Diámetro del Diafragma Pequeño (Métrico): 2.5 centímetros lineales.  • Longitud total (Métrica):71 cm aprox.  • Material del Auricular: Aleación aeroespacial de gran diámetro / Aluminio anodizado.  • Material del Diafragma: Epoxi / Fibra de vidrio.  • Tipo: Pediátrico.  • Paciente: Pediátrico, Neonatología, Pediátrico.  • Tecnología de la Pechera: Doble Cara.  • Tipo de Diafragma: Diafragma flotante.  • Tipo de Punta: Sellado Suave. |
| 13 | Martillo de evaluación médica | Unidad | 2 | • Acabado cromado de calidad.  • Tiene una aguja y un pincel.  • 18 cm (7,1 in). |
| 14 | Mesa metálica rodable para múltiples usos | Unidad | 2 | • Material predominante: laminas y perfiles en acero laminado al frío a excepción de lo que se indique.  • Estructura elaborada en tubo cuadrado de acero de 25.4mm x 0.8mm de espesor la cual llevara  • Dos superficies ó tableros elaborados en lámina de acero de 1.5mm espesor los  cuales irán doblados en los extremos en forma de tubo cuadrado y será enchapado con formica color negro, los cuales llevarán colocado en todo el perímetro. Un protector de acero inoxidable de 0.8mm espesor, doblados en forma de u como se muestra en el dibujo.  • Baranda de protección elaborada en varilla de acero inoxidable ¼” ∅ distribuida en los tres lados de cada tablero como se muestra en el dibujo.  • Toda unidad ira montada sobre cuatro (4) ruedas o garruchas de jebe duro  • Vulcanizado de 50.8mm ∅ con eje central en el parte superior roscado, y doble rodamiento de billas.  **NOTA**:  • Todas las partes metálicas serán limpiados con un baño fosfatizado, pintadas con dos capas de pintura anticorrosiva, la primera de color rojo y la segunda de color negro, esmaltado al horno a prueba de golpes; el acabado será de color verde nilo tenue a excepción del aluminio acero inoxidable o cromados.  • Todas las uniones metálicas serán soldadas eléctricamente con electrodos de la mejor calidad; no se aceptará el soldado tipo punto, tendrá que ser tipo soldadura corrida.  • Todos los materiales para usar en el presente trabajo, así como los acabados serán de la mejor calidad; de lo contrario serán observados, hasta que se cumplan con estos requisitos. |
| 15 | Reloj de una esfera de pared | Unidad | 2 | • Reloj De Pared.  • Dimensiones: 32.5cm de largo x 32.5 cm de ancho.  • Material: plástico y vidrio |
| 16 | Tensiómetro aneroide adulto | Unidad | 2 | • Inflado rápido del brazalete diseño óptimo de la pera con cuchara integrada.  • Fácil apertura de la válvula de purga permite un manejo preciso y cómodo.  • Resistente a golpes con alturas de caída de hasta 120cm (4 pies).  • Escala: Ø 52mm (2,0 pulgadas) con indicador.  • Base de válvula y canal del aire con válvula de precisión metálica.  • Carcasa ABS con dos componentes.  • Unión metálica atornillada de tubo en la parte superior de la carcasa para un cambio rápido del brazalete y un manejo ergonómico.  • Tolerancia de errores máxima de +/- 2mmHg.  • incluye caja de almacenaje y 1 brazalete adulto. |
| 19 |  |  |  |  |

**Nota:** Adjuntar fichas técnicas y/o folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o manuales y/u otro documento que demuestre el cumplimiento de las características técnicas solicitadas.

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).

**7. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:**

**Experiencia del postor en la especialidad.**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 50,000.00 (cincuenta mil con 00/100 nuevos soles), por la contracción de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

Se consideran los siguientes bienes iguales o similares a: **COMPUTADORAS Y/O EQUIPOS INFORMÁTICOS Y/O EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES Y/O PRODUCTOS INFORMÁTICOS EN GENERAL.**

**8. LUGAR DE ENTREGA.**

EL BIEN SE ENTREGARÁ EN EL ALMACÉN DE LA OBRA: **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N°54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC”.** UBICADO EN LA CALLE GARCILASO CON ESQUINA SAMANEZ OCAMPO, EL HORARIO DE INGRESO PARA PROVEEDORES ES DE 08:00 HASTA 11:30 Y 13:30 HASTA 16:00 DE LUNES A VIERNES Y SÁBADO DE 8:30 A 11.30.

1. **PLAZO DE ENTREGA.**

EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ EN 10 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA FIRMA DE CONTRATO Y/O LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA, (SEGÚN FUESE EL CASO).

1. **RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA ADQUISICIÓN**

a). **RECEPCIÓN.**

* La recepción del bien estará a cargo el almacenero de obra y especialista en instalaciones especiales, con V°B° del residente de obra.

b). **CONFORMIDAD.**

* El informe de conformidad será emitido 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. **RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.**

El contratista Sera responsable de los desperfectos y observaciones del bien y por los vicios ocultos encontrados.

1. **FORMA DE PAGO**

El pago será único, previo al informe de conformidad del bien, con el VISTO BUENO del Supervisor de Obra.

1. **PENALIDADES**

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, se aplicará al contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un máximo equivalente al diez (10%) del monto contractual, calculada de acuerdo a la fórmula planteada en el Art.162 Del Reglamento De La Ley De Contrataciones Del Estado.

1. **SISTEMA DE CONTRACCIÓN:**

SUMA ALZADA

1. **ANEXOS.**

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