**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE ENFERMERIA**

**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 **EQUIPAMIENTO DE ENFERMERIA**

1. **FINALIDAD PÚBLICA**

ADQUISICIÓN DE **EQUIPAMIENTO DE ENFERMERIA** 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 **EQUIPAMIENTO DE ENFERMERIA** 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.** | **UNIDADMEDIDA** | **Cantidad** | **DETALLE DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS.** |
| 1 | Martillo de evaluación médica  **EP021** | Unidad | 2 | Acabado cromado de calidad.  Bordes de goma o plástico.  Incluye una aguja y un pincel.  18 cm (7,1 in). |
| 2 | Mesa de apoyo tópico  (coche de paro)  MP014 | Unidad | 02 | • 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 uniones metálicas serán soldadas eléctricamente con electrodos de la mejor calidad; no se aceptará el soldado tipo punto, tendrá que ser tipo soldadura corrida. |
| 3 | Bolsa de agua caliente  **EP002** | 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.  Incluye protección para evitar quemaduras. |
| 4 | Bolsa de agua fría  **EP003** | 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. |
| 5 | Estetoscopio pediátrico  MP055 | Unidad | 2 | • Acabado de la pechera: Fabricado en acero inoxidable,  • 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.  • Tecnología de la Pechera: Doble Cara.  • Tipo de Diafragma: Diafragma flotante.  • Tipo de Punta: Sellado Suave. |
| 6 | Tensiómetro aneroide adulto  MP056 | 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 de Material sintético antialérgico.  • Tolerancia de errores máxima de +/- 2mmHg.  • incluye caja de almacenaje y 1 brazalete adulto. |
| 7 | Balanza de piso Tallímetro para personas, fuerza 160 KG  MP057 | 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.  • Fuente de alimentación: pilas o adaptador de corriente  • Adaptador de 220 V para funcionamiento directo a la RED (incluido)  • Conectividad USB  • Apagado automático (auto off)  • Automáticamente se pone en cero (auto zero)  • unidad de medida centímetros y kilogramos. |
| 8 | Tacho de basura  MP024 | Unidad | 30 | • Tacho de Basura Plástico de 2mm. Con base reforzada.  • Contenido = 19 Ltrs  • Alto = 42 cm  • Ancho = 27 cm  • Fondo = 35 cm  • Color: gris  Papelera-vaiven – Promart |
| 9 | Mesa metálica rodable para múltiples usos  **EP026** | 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. 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 uniones metálicas serán soldadas eléctricamente con electrodos de la mejor calidad; no se aceptará el soldado tipo punto, tendrá que ser tipo soldadura corrida. |
| 10 | Camilla rodante 200x55x86 cm  MP044 | 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 |
| 11 | Termómetro digital  EP046 | 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 |

**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/. 20,000.00 (veinte 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: **equipamiento y mobiliario biomedico.**

**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 CONTRATACIÓN:**

PRECIOS UNITARIOS

1. **ANEXOS.**

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