**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICIÓN DE MUEBLES DE MELAMINE**

**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 **ANAQUELES Y ARMARIOS**

1. **FINALIDAD PÚBLICA**

ADQUISICIÓN DE **ANAQUELES Y ARMARIOS** 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 **ANAQUELES Y ARMARIOS** 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.** |
| 01 | Armario 1.20x0.50x0.70 | Unidad | 44 | **DESCRIPCIÓN**:  Armario de melamina ideal para guardar documentos de manera organizada en las oficinas administrativas del centro educativos.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  Altura Del Producto: 120cm  Ancho Del Producto: 70 cm  Profundidad Del Producto: 50 cm  Niveles de Filas: 4  Número de puestas: 2  Número de cajones: 2  patas con goma antideslizantes.  Tipo de estructura: Fijo  Acabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las uniones  Tipo de correderas o rieles: Telescópicas tipo pesado.  Material de la estructura: MDP Melamina  Forma: Rectangular según modelo de mueble adjunto  Espesor de la plancha: 18 mm  Cantos: de PVC gruesa color negro  Los cajones tendrán jaladores corredizos, la chapa ira en el cajón de la parte superior la cual controlara los otros cajones.  Incluye Accesorios.  Incluye cerradura tipo chapa con 3 copias de llave. Incluye rieles telescópicas extensión total 100 % acero capacidad de carga min 45 kg, incluye tiradores de acero inoxidable terminación níquel o cromo brillante. Tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, bisagras 100 % acero resistente a la corrosión, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos de pvc de 1 mm color negro o mismo color del mueble,  MODELO DEL MUEBLE:    Se adjunta plano del mobiliario. |
| 2 | Armario 1.00x0.40x1.50 | Unidad | 5 | **DESCRIPCIÓN**:  Armario de melamina ideal para guardar documentos de manera organizada en las oficinas administrativas del centro educativos.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  Altura Del Producto: 100cm  Ancho Del Producto: 150 cm  Profundidad Del Producto: 40 cm  Niveles de Filas: 2  Número de puestas: 0  Número de cajones: 0  patas con goma antideslizantes.  Tipo de estructura: Fijo  Acabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las uniones  Material de la estructura: MDP Melamina  Forma: Rectangular según modelo de mueble adjunto  Espesor de la plancha: 18 mm  Cantos: de PVC gruesa color negro  Incluye Accesorios.  tapacantos de pvc de 1 mm color negro o mismo color del mueble,  tapacantos gruesos  MODELO DEL MUEBLE:    Se adjunta plano del mobiliario. |
| 3 | Armario 1.00x0.60x0.90 | Unidad | 3 | **DESCRIPCIÓN**:  Armario de melamina ideal para guardar documentos de manera organizada en las oficinas administrativas del centro educativos.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  Altura Del Producto: 100cm  Ancho Del Producto: 90 cm  Profundidad Del Producto: 60 cm  Niveles de Filas: 2  Número de puestas: 0  Número de cajones: 0  patas con goma antideslizantes.  Tipo de estructura: Fijo  Acabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las uniones  Material de la estructura: MDP Melamina  Forma: Rectangular según modelo de mueble adjunto  Espesor de la plancha: 18 mm  Cantos: de PVC gruesa color negro  Incluye Accesorios.  tapacantos de pvc de 1 mm color negro o mismo color del mueble,  tapacantos gruesos  MODELO DEL MUEBLE:    Se adjunta plano del mobiliario. |
| 4 | Armario empotrado (1.84x60x115) | Unidad | 24 | **DESCRIPCIÓN**:  Armario de melamina ideal para guardar documentos de manera organizada en los salones de clase del centro educativos.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  Altura Del Producto: 184cm  Ancho Del Producto: 115 cm  Profundidad Del Producto: 60 cm  Niveles de Filas: 5  Niveles de Columnas: 2  Número de puestas: 2 corredizas  Número de cajones: 0  Ver distribución del grafico   |  |  | | --- | --- | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |  |   patas con goma antideslizantes.  Tipo de estructura: Fijo  Acabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las uniones  Tipo de correderas: laterales de metal pesado.  Material de la estructura: MDP Melamina  Forma: Rectangular según modelo de mueble adjunto  Espesor de la plancha: 18 mm  Cantos: de PVC gruesa color negro 3mm como mínimo.  Incluye Accesorios.  Incluye cerradura tipo chapa con 3 copias de llave. sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos de pvc de 3 mm color negro o mismo color del mueble,  MODELO DEL MUEBLE:    Medidas: Para la correcta instalación, el contratista debe realizar una pre-verificación de las medidas y el lugar donde estará instalado.  Se adjunta plano del mobiliario. |
| 5 | Armario empotrado (1.35x0.40x2.00) | Unidad | 33 | **DESCRIPCIÓN**:  Armario de melamina ideal para guardar documentos de manera organizada en los salones de clase del centro educativos.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  Altura Del Producto: 135cm  Ancho Del Producto: 200cm  Profundidad Del Producto: 40 cm  Niveles de Filas: 6  Niveles de Columnas: 2  Número de puestas: 2 corredizas  Número de cajones: 0  Ver distribución del grafico   |  |  | | --- | --- | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  |   patas con goma antideslizantes.  Tipo de estructura: Fijo  Acabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las uniones  Tipo de correderas: laterales de metal pesado.  Material de la estructura: MDP Melamina  Forma: Rectangular según modelo de mueble adjunto  Espesor de la plancha: 18 mm  Cantos: de PVC gruesa color negro 3mm como mínimo.  Incluye Accesorios.  Incluye cerradura tipo chapa con 3 copias de llave. sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos de pvc de 3 mm color negro o mismo color del mueble,  MODELO DEL MUEBLE:    Medidas: Para la correcta instalación, el contratista debe realizar una pre-verificación de las medidas y el lugar donde estará instalado.  Se adjunta plano del mobiliario. |
|  | Estante pesado 1.80x0.50X1.50 (promedio) | Unidad | 08 | Alto: entre 176 cm y 180 cm Ancho: entre 150 a 180 cm Profundidad: 40 a 50 cm  Numero de cuerpos:02 Peso soportado por repisa: 200 kg Características: Estante de acero DC01 laminado en frío, con repisas de HDF 5.5mm. Uso para industria, garaje y comercio Color: Gris Material: Acero pesado  Cantidad de repisas: 5 Modo de fijación: Sobreponer |
|  | Estante 1.20x0.40x1.50 | Unidad | 10 | **DESCRIPCIÓN**:  Estante de melamina ideal para guardar objetos de manera organizada en diferentes áreas del centro educativos.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  Altura Del Producto: 120cm  Ancho Del Producto: 150 cm  Profundidad Del Producto: 40 cm  Niveles de Filas: 4  Numero de columnas: 2  Número de puestas: 0  Número de cajones: 0  patas con goma antideslizantes.  Tipo de estructura: Fijo  Acabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las uniones  Material de la estructura: MDP Melamina  Forma: Rectangular según modelo de mueble adjunto  Espesor de la plancha: 18 mm  Cantos: de PVC gruesa color negro  Incluye Accesorios.  tapacantos de pvc de 1 mm color negro o mismo color del mueble,  tapacantos gruesos  MODELO DEL MUEBLE:    Se adjunta plano del mobiliario. |
|  | Estante para biblioteca del aula 1.60x0.40x1.50 | Unidad | 3 | **DESCRIPCIÓN**:  Estante de melamina ideal para guardar objetos de manera organizada en diferentes áreas del centro educativos.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  Altura Del Producto: 160cm  Ancho Del Producto: 150 cm  Profundidad Del Producto: 40 cm  Niveles de Filas: 4  Numero de columnas: 3  Número de puestas: 0  Número de cajones: 0  patas con goma antideslizantes.  Tipo de estructura: Fijo  Acabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las uniones  Material de la estructura: MDP Melamina  Forma: Rectangular según modelo de mueble adjunto  Espesor de la plancha: 18 mm  Cantos: de PVC gruesa color negro  Incluye Accesorios.  tapacantos de pvc de 1 mm color negro o mismo color del mueble,  tapacantos gruesos  MODELO DEL MUEBLE:    Se adjunta plano del mobiliario. |
|  | Anaquel metálico 0.95x0.45x2.00 | Unidad | 33 | **Valores mínimos**  Alto: entre 200 cm Ancho: entre 95 cm Profundidad: 45 cm  Numero de cuerpos:01 Peso soportado por repisa: 200 kg Características: Estante de acero DC01 laminado en frío, con repisas de HDF 5.5mm. Uso para industria, garaje y comercio Color: Gris Material: Acero pesado  Cantidad de repisas: 5 Modo de fijación: Sobreponer |
|  | Anaquel metálico de 0.65X0.45x2.00 | Unidad | 05 | **Valores mínimos**  Alto: entre 200 cm Ancho: entre 65 cm Profundidad: 45 cm  Numero de cuerpos:01 Peso soportado por repisa: 200 kg Características: Estante de acero DC01 laminado en frío, con repisas de HDF 5.5mm. Uso para industria, garaje y comercio Color: Gris Material: Acero pesado  Cantidad de repisas: 5 Modo de fijación: Sobreponer |
|  | Credenza 1.20x0.40x1.80 | Unidad | 11 | **DESCRIPCIÓN**:  Estante de melamina ideal para guardar objetos de manera organizada en diferentes áreas del centro educativos.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  Altura Del Producto: 120cm  Ancho Del Producto: 180 cm  Profundidad Del Producto: 40 cm  Niveles de Filas: 4  Numero de columnas: 2  Número de puestas: 0  Número de cajones: 0  patas con goma antideslizantes.  Tipo de estructura: Fijo  Acabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las uniones  Material de la estructura: MDP Melamina  Forma: Rectangular según modelo de mueble adjunto  04 puertas corredizas,  Espesor de la plancha: 18 mm  Cantos: de PVC gruesa color negro  Incluye Accesorios.  tapacantos de pvc de 1 mm color negro o mismo color del mueble para interiores,  tapacantos gruesos para exteriores  distribución interior:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   MODELO DEL MUEBLE: |
|  | Estante para libros de cuatro cuerpos a dos caras  (Alt. x Prof. x Largo)  222x90x360 | Unidad | 02 | Marco soldado de tubo de chapa de acero de 60 x 30 mm y 2 mm de espesor Complementos de chapa desde 0,7 mm hasta 2 mm de espesor Pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90μm Tratamiento anti-huella Acabado mate Protección anti-oxidación Estructura desmontable Acceso a 2 caras 4 cuerpos  Sistemas de unión intuitivos  Regulación de estantes  Nivelación interior 4 niveladores opcional (ruedas)  Sistema antivuelco  Disponibilidad total de superficie libre de obstáculos  Soporte para etiqueta identificativa  Modulos:  30 Lejas: Chapa de acero plegada de espesor 0,7 mm y dimensiones 88 x 32 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm (h=16 cm)  08 Lejas revistero: Chapa de  acero plegada de espesor  0,8 mm y dimensiones 88  x 36 cm. Cartelas laterales  de espesor 1,5 mm  02 Leja multimedia: Chapa de  acero plegada de espesor  0,8 mm y dimensiones  88 x 32 cm. Cartelas  laterales de espesor 1,5 mm  08 Cornisas: Chapa de acero  plegada de espesor 0,7  mm y dimensiones 88 x 32  cm. Cartelas laterales de  espesor 1,5 mm (h = 8 cm) |
|  | Estante para libros de dos cuerpos a dos caras  (Alt. x Prof. x Largo)  222x90x180 | Unidad | 03 | Marco soldado de tubo de chapa de acero de 60 x 30 mm y 2 mm de espesor Complementos de chapa desde 0,7 mm hasta 2 mm de espesor Pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90μm Tratamiento anti-huella Acabado mate Protección anti-oxidación Estructura desmontable Acceso a 2 caras 4 cuerpos  Sistemas de unión intuitivos  Regulación de estantes  Nivelación interior 4 niveladores opcional (ruedas)  Sistema antivuelco  Disponibilidad total de superficie libre de obstáculos  Soporte para etiqueta identificativa  Modulos:  18 Lejas: Chapa de acero plegada de espesor 0,7 mm y dimensiones 88 x 32 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm (h=16 cm)  01 Lejas revistero: Chapa de  acero plegada de espesor  0,8 mm y dimensiones 88  x 36 cm. Cartelas laterales  de espesor 1,5 mm  01 Leja multimedia: Chapa de  acero plegada de espesor  0,8 mm y dimensiones  88 x 32 cm. Cartelas  laterales de espesor 1,5 mm  04 Cornisas: Chapa de acero  plegada de espesor 0,7  mm y dimensiones 88 x 32  cm. Cartelas laterales de  espesor 1,5 mm (h = 8 cm) |

**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: **MOBILIARIOS DE MADERA, MELAMINE, MUEBLES EN GENERA;.**

**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 45 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:**

PRECIOS UNITARIOS

1. **ANEXOS.**

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