**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES– MUEBLES DE MELAMINA.**

**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, REGIÓN APURÍMAC”**

**META :043-2022**

1. **DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

**ADQUISICIÓN DE MUEBLES DE MELAMINA,** PARA EL PROYECTO 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.

1. **FINALIDAD PÚBLICA**

**El presente proceso de selección busca contar con MUEBLES DE MELAMINA,** de esta manera continuar con la implementación de mobiliarios 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.

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 MUEBLES DE MELAMINA,** para continuar con las actividades que corresponde a la ejecución del componente equipamiento y mobiliario 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. **ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR.**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DENOMINACION DEL BIEN.** | **UNIDADMEDIDA** | **Cantidad** |
| 1 | Mesa de reuniones 300x120x75 | Unidad | 01 |
| 2 | Mesa para computadora 0.80x0.50x75 | Unidad | 60 |
| 3 | Mesa para computadora 0.80x0.50x75 | Unidad | 36 |
| 4 | Ductos de melamine 25cm x 560cm x 40cm | Unidad | 02 |
| 5 | Ductos de melamine 25cm x 640cm x 40cm | Unidad | 02 |
| 6 | Ductos de melamine 25cm x 320cm x 40cm | Unidad | 03 |
| 7 | Ductos de melamine 25cm x 120cm x 40cm | Unidad | 01 |
| 8 | Mesa 1.00x1.00 | Unidad | 04 |
| 9 | Mesa de reuniones en dos piezas de 2.00x1.20 | Unidad | 01 |
| 10 | Mesa auxiliar 0.90x0.45x0.90 | Unidad | 08 |
| 11 | Mesa central 0.40x0.80x75 | Unidad | 02 |
| 12 | Mesa de lectura 1.20x0.80x75 | Unidad | 08 |
| 13 | Mesa de trabajo 1.70x0.60x75 | Unidad | 02 |
| 14 | Mesa encargado1.00x0.0.50x0.70 | Unidad | 04 |
| 15 | Mesa encargado1.20x0.80 | Unidad | 03 |
| 16 | Mesa grupales 0.90x1.50 | Unidad | 08 |
| 17 | Escritorio 1.50x0.60x75 | Unidad | 54 |

**5.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DENOMINACION DEL BIEN.** | **UNIDADMEDIDA** | **Cantidad** | **DETALLE DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS.** |
| **1** | Mesa de reuniones  300x120x75 | Unidad | 01 | Características: Tablero de Melamina reforzado a 36mm (doble melamina). Con aplicaciones de acero en la base y contorno de la mesa. Recubrimiento con tapacanto grueso. 03 Cajuela para tomacorrientes e internet en la parte central de la mesa. Capacidad hasta 12 personas. 03 Caja Interface con salidas de TOMACORRIENTES, HDMI, USB Dimensiones: 300cm largo. 120cm ancho. 75cm altura.  **Imagen referencial.** |
| **2** | Mesa para computadora 0.80x0.50x75 | Unidad | 60 | Mueble de melamina de 18 mm  Dimensiones:  Alto: 75cm  Largo: 80cm  Profundidad: 50cm  Tapacantos gruesos  Bandeja para teclado y mouse de melamina de 18mm con tapacantos grueso y sistema de rieles telescópicas. |
| **3** | Mesa para computadora 0.80x0.50x75 | Unidad | 36 | Mueble de melamina de 18 mm  Dimensiones:  Alto: 75cm  Largo: 80cm  Profundidad: 50cm  Tapacantos gruesos  Bandeja para teclado y mouse de melamina de 18mm con tapacantos grueso y sistema de rieles telescópicas. |
| **4** | Ductos de melamine  25cm x 560cm x 40cm | Unidad | 02 | Ductos de melamina  Ancho 25cm  Largo 560cm  Altura 40cm  Se utilizará para la instalación de tomacorrientes empotrados o adosados en la parte superior del ducto dos por cada 80cm.    Servirán también para unir dos módulos, |
| **5** | Ductos de melamine  25cm x 640cm x 40cm | Unidad | 02 | Ductos de melamina  Ancho 25cm  Largo 560cm  Altura 40cm  Se utilizará para la instalación de tomacorrientes empotrados o adosados en la parte superior del ducto dos por cada 80cm.  Servirán también para unir dos módulos, |
| **6** | Ductos de melamine  25cm x 320cm x 40cm | Unidad | 03 | Ductos de melamina  Ancho 25cm  Largo 560cm  Altura 40cm  Se utilizará para la instalación de tomacorrientes empotrados o adosados en la parte superior del ducto dos por cada 80cm.    Servirán también para unir dos módulos, |
| **7** | Ductos de melamine  25cm x 120cm x 40cm | Unidad | 01 | Ductos de melamina  Ancho 25cm  Largo 560cm  Altura 40cm  Se utilizará para la instalación de tomacorrientes empotrados o adosados en la parte superior del ducto dos por cada 80cm.    Servirán también para unir dos módulos, |
| **8** | Mesa 1.00x1.00 | Unidad | 04 | DESCRIPCIÓN:  Mesa de melamina para oficinas administrativas del centro educativos.  CARACTERÍSTICAS  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  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.  MODELO DEL MUEBLE: |
| **9** | Mesa de reuniones en dos piezas de 2.00x1.20 | Unidad | 01 | DESCRIPCIÓN:  Mesa de melamina para oficinas administrativas del centro educativos.  Largo 200cm  Ancho 120cm  Alto 90cm  CARACTERÍSTICAS  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  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  Contorno de la mesa de 36 mm.  Cantos: de PVC gruesa color negro  Incluye Accesorios.  MODELO DEL MUEBLE: |
| **10** | Mesa auxiliar 0.90x0.45x0.90 | Unidad | 08 | DESCRIPCIÓN:  Mesa de melamina para oficinas administrativas del centro educativos.  Largo 90  Ancho 45  Alto 90  CARACTERÍSTICAS  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  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.  MODELO DEL MUEBLE: |
| **11** | Mesa central 0.40x0.80x75 | Unidad | 02 | DESCRIPCIÓN:  Mesa de melamina para oficinas administrativas del centro educativos.  Largo 80cm  Ancho 40cm  Alto 75cm  CARACTERÍSTICAS  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  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.  MODELO DEL MUEBLE: |
| **12** | Mesa de lectura 1.20x0.80x75 | Unidad | 08 | DESCRIPCIÓN:  Mesa de melamina para oficinas administrativas del centro educativos.  Largo 120cm  Ancho 80cm  Altura 75cm  CARACTERÍSTICAS  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  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.  MODELO DEL MUEBLE: |
| **13** | Mesa de trabajo 1.70x0.60x75 | Unidad | 02 | DESCRIPCIÓN:  Mesa de melamina para oficinas administrativas del centro educativos.  Largo 170cm  Ancho 60cm  Altura 75cm  CARACTERÍSTICAS  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  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.  MODELO DEL MUEBLE: |
| **14** | Mesa encargado1.00x0.0.50x0.70 | Unidad | 04 | DESCRIPCIÓN:  Mesa de melamina para oficinas administrativas del centro educativos.  Largo 70  Ancho 50  Alto 75  CARACTERÍSTICAS  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  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.  MODELO DEL MUEBLE: |
| **15** | Mesa encargado1.20x0.80 | Unidad | 03 | DESCRIPCIÓN:  Mesa de melamina para oficinas administrativas del centro educativos.  Largo 120  Ancho 80  Alto 75  CARACTERÍSTICAS  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  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.  MODELO DEL MUEBLE: |
| **16** | Mesa grupales 0.90x1.50 |  | 08 | DESCRIPCIÓN:  Mesa de melamina para oficinas administrativas del centro educativos.  Largo 150cm  Ancho 90cm  Alto 75cm  CARACTERÍSTICAS  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro.  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.  MODELO DEL MUEBLE: |
| **17** | Escritorio 1.50x0.60x75 |  | 54 | * Escritorio fabricado con tablero aglomerado de 18 mm de espesor, recubierto por ambas caras con láminas impregnadas con resinas de melamine dura y resistente al desgaste superficial. * Todos los cantos o bordes serán fileteados con tapacantos de melamine de 3 mm. de espesor, pegado con adhesivo de contacto termo fusible. * Con tres (03) cajones deslizables en melamine (02 chicos y 01 para file), sobre correderas telescópicas, con rodamiento de billas y tiradores de pvc. * Cerradura general con chapa de un solo golpe que accione un sistema de trampa para el cierre total de los cajones, incluye dos (02) llaves. * Con porta teclado, con correderas telescópicas. * Color a definir en obra. * Dimensiones H=0.75 m, L=1.50 m, A= 0.60 m * Cada cajón deberá de tener correderas telescópicas pesadas colocadas en el centro de cada cajón. * Sistema de llave en el cajón superior que asegure los demás cajones * Material de los cajones 100% melamine, |

**NOTA:** los materiales deberán de ser de buen acabado, sin rajaduras, bien soldados, no deberán de presentar grietas o imperfecciones en el acabado.

.

**5.1.2 CONDICIONES DE OPERACIÓN.**

El proveedor deberá considerar todas las condiciones adecuadas de transporte, operación, carga y descarga de todos los materiales necesarios para la correcta entrega de los materiales.

**5.1.3 EMBALAJE Y ROTULADO.**

El proveedor deberá considerar todas las medidas necesarias de un correcto embalaje para el adecuado transporte, de todos los materiales

**5.1.4 REGLAMENTO TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES.**

"Plan Nacional de Infraestructura Educativa al 2025" - PNIE del Ministerio de Educación.

"Criterios Generales de Diseño para Infraestructura Educativa"

Norma Técnica “Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria

“Norma Técnica Criterios de Diseño para Locales Educativos de Educación Básica Especial”

**5.1.5 ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN.**

No aplica.

* + 1. **TRANSPORTE Y SEGURO**

El transporte de bienes a entregarse está a cargo del proveedor, hasta la entrega de materiales en Obra.

**5.1.7 GARANTÍA COMERCIAL.**

Para los bienes requeridos el contratista deberá otorgar una garantía comercial de un (01) año, por defectos de diseño y/o fabricación, contados a partir de la fecha en que se otorga la conformidad de recepción de los bienes.

El proveedor garantiza que todos los bienes ofertados son nuevos, sin uso e incorporan todas las mejoras recientes en diseño y materiales. El proveedor garantiza, además, que todos los bienes suministrados estarán libres de defectos atribuibles al diseño, materiales, o proceso de fabricación, que pueda evidenciarse y comprobarse durante el uso normal de los bienes en las condiciones imperantes en el lugar de destino final.

Para ello el contratista presentará un certificado de garantía, además deberá consignar el correo electrónico para efectos de la notificación durante el periodo de vigencia de la Garantía Comercial, el cual deberá presentar al momento de la recepción de los bienes.

**5.2 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, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la prestación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago según corresponda.

Se consideran los siguientes bienes iguales o similares a: **TRABAJOS EN CARPINTERIA EN MADERA Y/O METAL Y/O MELAMINE Y/O MUEBLES EN GENERAL.**

**5.3 LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:**

**5.3.1 LUGAR 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.

**5.3.2 PLAZO DE ENTREGA:** EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ EN 15 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. **OTRAS OBLIGACIONES.**

**5.4.1 OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.**

* + Todos los materiales deberán estar en buenas condiciones, bajo responsabilidad del contratista, cualquier desperfecto en los materiales deberá ser reemplazado de manera inmediata.
  + Los costos de reposición debido a materiales defectuosos serán a costo y cuenta del contratista.
  + Si el contratista no cumple con la reposición del material, la entidad podrá deducir del monto a pagar los daños y perjuicios ocasionados al haberse retrasado a consecuencia de la paralización de los trabajos.

**5.4.2 OTRAS OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD.**

La Residencia de Obra hará la entrega del espacio físico para el almacenamiento de los materiales.

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

**5.5.1 RECEPCIÓN.**

La recepción del bien estará a cargo el almacenero de obra y especialista en instalaciones eléctricas, con V°B° del Residente Y Supervisor De Obra.

**5.5.2 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. **FORMA DE PAGO:**

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

Para efectos del pago el contratista deberá de presentar:

* Guía De Remisión
* Comprobante de pago
* Informe de conformidad.

Dicha documentación se debe presentar en la unidad que corresponde, en Gobierno Regional Del Apurímac - Sede Central.

* 1. **RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.**

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

* 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.