|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** |
| 1. **DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:**   ADQUISICIÓN DE MESAS, SILLAS Y ESCRITORIOS DE ESTRUCTURA METÁLICA Y TABLERO DE POLIPROPILENO   1. **FINALIDAD PUBLICA**   La adquisición, de (mesas, sillas y escritorios de estructura metálica y tablero de polipropileno)**,** tiene por finalidad pública brindar una adecuada prestación del servicio educativo y satisfacer la demanda de educación de los estudiantes a través de la implementación del mobiliario y equipamiento adecuado, que contribuya a mejorar los niveles de logros en el aprendizaje de los estudiantes de la I.E VILLA GLORIA NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO.   1. **ANTECEDENTES:**   EL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA VILLA GLORIA DEL NIVEL PRIMARIO N° 54009 Y NIVEL SECUNDARIO VILLA GLORIA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC”. Ubicado en el sector de Villa Gloria, distrito de Abancay, Provincia de Abancay, Región Apurímac, se encuentra programado y viabilizado su ejecución física y financiera dentro del programa de inversiones del Gobierno Regional de Apurímac, el mismo en virtud a las disposiciones legales en la ley N° 29812, ley de presupuesto del sector Público para el año fiscal 2012 es viable para su ejecución se ha formulado el expediente técnico del proyecto, el mismo que fue viabilizado con código SNIP N° 250282 y aprobado dicho expediente técnico mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 0.43—2019/APURIMAC/GRI. |
| 1. **OBJETIVO(S) DE LA CONTRATACIÓN**   Proponer una infraestructura educativa complementaria adecuada en la I.E VILLA GLORIA de Abancay, que responde a los requerimientos tanto de estudiantes, docentes y padres de familia, quienes serán los que hagan uso de la infraestructura en el periodo de vida útil del proyecto, en el que llevará lograr una educación básica de calidad accesible a los niños y jóvenes. |
| 1. **CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR.**   Adquisición, de (mesas, sillas y escritorios de estructura metálica y tablero de polipropileno), para el proyecto: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA VILLA GLORIA DEL NIVEL PRIMARIO N° 54009 Y NIVEL SECUNDARIO VILLA GLORIA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC”  .   * 1. **DESCRIPCION Y CANTIDAD DE LOS BIENES:**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **N°** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD**  **DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **CARACTERISTICAS** | | 01 | MESA PARA ESTUDIANTES | UND | 600 | **DESCRIPCIÓN**  Mesa de estructura metálica y tablero de polipropileno para estudiantes de 1° a 6° grado de primaria y 1° a 5° de secundaria, Según características técnicas.  **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**   * Medidas según normativa técnicas RVM 164-2020-MINEDU * Tablero de polipropileno aprobado por el MINEDU y por la entidad supervisora PRONIED. * Mesa fabricado con estructura metálica de fierro cuadrado de 1”x1” de 1.5 mm de espesor. * Tablero de polipropileno de alta densidad de 5 mm de espesor y 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte de 2.00 cm. * Regatones inyectados en Polipropileno de Alta resistencia y densidad * Pintura electrostática procesada al horno. * Color de estructura metálica gris claro. * Color del tablero de polipropileno: * Azul (azul pantone 660 C 6166): Mesas A3, A4 y A5 (nivel primario) * Turquesa (turquesa 6233): Mesas A6, A7 y A8 (nivel secundario) * Medidas de mesas A3, A4, A5, A6, A7 y A8 según cuadro N° 13. * Diseño: según planos adjuntos al presente documento de especificación técnica (ver anexo -plano)       **MEDIDAS DE LAS MESAS SEGÚN RVM 164-2020-MINEDU**      **CUADRO DE RESÚMEN DE CANTIDAD TOTAL DE MESAS:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND** | **CANT** | **LUGAR** | | 1 | MESA A3 (1°,2° GRADO DE PRIMARIA) | UND | 120 | AULA 1,2,3,4 | | 2 | MESA A4 (3°,4° GRADO DE PRIMARIA) | UND | 120 | AULA 5,6,7,8 | | 3 | MESA A5 (5°,6° GRADO DE PRIMARIA) | UND | 120 | AULA 9,10,11,12 | | 4 | MESA A6 (1°,2° GRADO DE SECUNDARIA) | UND | 120 | AULA 1,2,3,4 | | 5 | MESA A7 (3°,4° GRADO DE SECUNDARIA) | UND | 60 | AULA 5,6 | | 6 | MESA A8 (5° GRADO DE SECUNDARIA) | UND | 60 | AULA 7,8 |   **CANTIDAD TOTAL DE MESAS= 600 UNIDADES**  Todos los recursos que sean necesarios para la provisión, transporte y entrega de los bienes en obra, serán asumidos por el proveedor, durante la entrega de los bienes, el personal del proveedor deberá presentarse uniformado, identificado y con los implementos necesarios guardando la seguridad y salud en el trabajo.  La Residencia y el Inspector darán el aval de los bienes, estos deben estar libre de defectos u observaciones, la adquisición del bien debe prestar las garantías, controles de calidad para cumplir los objetivos de la obra: **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITCUCION EDUCATIVA INTEGRADA VILLA GLORIA DEL NIVEL PRIMARIO N° 54009 Y NIVEL SECUNDARIO VILLA GLORIA EN EL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC”** | | 02 | SILLA PARA ESTUDIANTES | UND | 600 | **DESCRIPCIÓN**  Silla de estructura metálica y tablero de polipropileno en asiento y respaldo, para estudiantes de 1° a 6° grado de primaria y 1° a 5° de secundaria, la forma de la silla debe dejar un espacio libre entre la parte posterior de la pierna y el frente del asiento, de manera que el usuario pueda flexionar las rodillas. Según características técnicas.    **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**   * Medidas según normativa técnicas RVM 164-2020-MINEDU * Asiento y respaldo de polipropileno aprobado por el MINEDU y por la entidad supervisora PRONIED. * Estructura de tubo metálico sección circular de 1” calibre 18 * Uniones de estructura metálica con soldadura MIG. * Remache tipo POP, ala ancha- acero galvanizado, colocado a eje de tubo metálico. * Tubo de acero sección cuadrada de 5/8” de lado y 1.0 mm de espesor. * Angulo de metal para sujeción de estructura de asiento y respaldar. * Pintura en Polvo electrostática, secado al horno a 200° C. * Parrilla porta cuaderno en plancha perforada con refuerzo de tubo cuadrado. * Tablero del asiento y respaldo en polipropileno virgen de alto impacto inyectado de 5 mm de espesor. * Bordes del asiento y respaldo redondeados. * Nervadura en la parte posterior del respaldo de polipropileno de 2 – 2.5 mm de espesor y 12mm de peralte como mínimo. * Regatón de polipropileno virgen de alta densidad y resistencia a fricción, ANTIDESLIZANTE embone de 1 ½ de profundidad. * Color de estructura metálica gris claro. * Color del tablero de polipropileno:   Azul (azul pantone 660 C 6166): Sillas A3, A4 y A5 (nivel primario)  Turquesa (turquesa 6233): Sillas A6, A7 y A8 (nivel secundario)   * Medidas de sillas: A3, A4, A5, A6, A7 y A8 según cuadro N° 5 * Diseño: según planos adjuntos al presente documento de especificación técnica (ver anexo -plano)     **MEDIDAS DE LAS SILLAS SEGÚN RVM 164-2020-MINEDU**      **CUADRO DE RESÚMEN DE CANTIDAD TOTAL DE SILLAS:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND** | **CANT** | **LUGAR** | | 1 | SILLA A3 (1°,2° GRADO DE PRIMARIA) | UND | 120 | AULA 1,2,3,4 | | 2 | SILLA A4 (3°,4° GRADO DE PRIMARIA) | UND | 120 | AULA 5,6,7,8 | | 3 | SILLA A5 (5°,6° GRADO DE PRIMARIA) | UND | 120 | AULA 9,10,11,12 | | 4 | SILLA A6 (1°,2° GRADO DE SECUNDARIA) | UND | 120 | AULA 1,2,3,4 | | 5 | SILLA A7 (3°,4° GRADO DE SECUNDARIA) | UND | 60 | AULA 5,6 | | 6 | SILLA A8 (5° GRADO DE SECUNDARIA) | UND | 60 | AULA 7,8 |   **CANTIDAD TOTAL DE SILLAS = 600 UNIDADES**  Todos los Recursos que sean necesarios para la provisión, transporte y entrega de los bienes en obra, serán asumidos por el proveedor, durante la entrega de los bienes, el personal del proveedor deberá presentarse uniformado, identificado y con los implementos necesarios guardando la seguridad y salud en el trabajo.  La Residencia y el Inspector darán el aval de los bienes, estos deben estar libre de defectos u observaciones, la adquisición del bien debe prestar las garantías, controles de calidad para cumplir los objetivos de la obra: **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITCUCION EDUCATIVA INTEGRADA VILLA GLORIA DEL NIVEL PRIMARIO N° 54009 Y NIVEL SECUNDARIO VILLA GLORIA EN EL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC”** | | 03 | ESCRITORIO PARA DOCENTE | UND | 26 | **DESCRIPCIÓN**  Escritorio docente de estructura metálica y tablero de polipropileno con faldón. Según características técnicas.  **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**   * Escritorio fabricado con estructura metálica de fierro cuadrado de 1”x1” de 1.5 mm de espesor. * Tablero de polipropileno de alta densidad de 5 mm de espesor y 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte de 2.00 cm. * 02 cajones de melamina color gris claro: * Tapa frontal de cajón: 18 mm * Tapa lateral del cajón: 15mm * Tapa posterior de Cajón: 15 mm * Fondo de cajón: Melamina 09 mm * Tapacantos de PVC termo-adherido. * Corredera Telescópica Liviana de 350 mm fijada con tornillos 3.5 x 15 mm * 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. * Tirador de Barra de Acero Inoxidable de 14" de diámetro de 12 cm de largo * Faldón de plancha de acero Inoxidable perforada, color gris claro. * Regatones inyectados en Polipropileno de Alta resistencia y densidad * Pintura electrostática procesada al horno. * Tablero color gris grafito estructura color gris claro. * Dimensiones H=0.75 m, L=1.20 m, A= 0.60 m * Diseño: según planos adjuntos al presente documento de especificación técnica (ver anexo -plano)     La presente adquisición ESCRITORIO PARA DOCENTE, comprende la adquisición de 26 escritorios para docentes, correspondiente al nivel primaria Bloque I y nivel secundario Bloque II.  **CANTIDAD DE ESCRITORIO PARA DOCENTES:**  **BLOQUE I**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND** | **CANT** | **LUGAR** | | 1 | ESCRITORIO PARA DOCENTE | UND | 12 | AULAS | | 2 | ESCRITORIO PARA DOCENTE | UND | 01 | AIP | | 3 | ESCRITORIO PARA DOCENTE | UND | 01 | TÓPICO |   **CANTIDAD DE ESCRITORIOS BLOQUE I= 14 UNIDADES**  **BLOQUE II**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND** | **CANT** | **LUGAR** | | 1 | ESCRITORIO PARA DOCENTE | UND | 08 | AULAS | | 2 | ESCRITORIO PARA DOCENTE | UND | 01 | AIP | | 3 | ESCRITORIO PARA DOCENTE | UND | 01 | TALLER ARTE | | 4 | ESCRITORIO PARA DOCENTE | UND | 01 | LABORATORIO | | 5 | ESCRITORIO PARA DOCENTE | UND | 01 | TÓPICO |   **CANTIDAD DE ESCRITORIOS DEL BLOQUE II = 12 UNIDADES**  **CUADRO DE RESÚMEN DE CANTIDAD TOTAL DE ESCRITORIOS POR BLOQUES**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UND** | **CANT** | | 01 | BLOQUE I | UND | **14** | | 02 | BLOQUE II | UND | **12** |     **SUMATORIA TOTAL DE ESCRITORIOS PARA DOCENTE = 26 UNID.**  Todos los Recursos que sean necesarios para la provisión, transporte y entrega de los bienes en obra, serán asumidos por el proveedor, durante la entrega de los bienes, el personal del proveedor deberá presentarse uniformado, identificado y con los implementos necesarios guardando la seguridad y salud en el trabajo.  La Residencia y el Inspector darán el aval de los bienes, estos deben estar libre de defectos u observaciones, la adquisición del bien debe prestar las garantías, controles de calidad para cumplir los objetivos de la obra: **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITCUCION EDUCATIVA INTEGRADA VILLA GLORIA DEL NIVEL PRIMARIO N° 54009 Y NIVEL SECUNDARIO VILLA GLORIA EN EL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC”** | |
| * 1. **CONDICIONES DE ENTREGA DEL BIEN** * La entrega de los (mesas, sillas y escritorios de estructura metálica y tablero de polipropileno) se recibirá con el visto bueno del Residente e Inspector de obra a fin de dar conformidad respecto a la verificación de la integridad física del bien y adecuado estado de conservación, verificación de la entrega total de los bienes y detalle de las especificaciones técnicas incluidas en la propuesta adjudicada, * Si en la recepción del bien se detecta defectos, estos deberán ser cambiados o subsanados de manera inmediata antes de su recepción, siendo facultad del (o) responsable (s) técnico (s) de poder rechazar hasta incluso el lote a entregar por las deficiencias. |
| * **OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACIÓN** * El proveedor es responsable de entregar los bienes en buenas condiciones, libre de desperfectos u observaciones. * El proveedor es responsable de entregar los bienes en el plazo establecido y marcas reconocidas. * El proveedor es responsable de uso de equipos de seguridad mínimos (EPP), (EPC). * El proveedor deberá cumplir con los protocolos de sanitarios durante el ingreso y permanencia en obra. * El proveedor del bien será responsable de la seguridad del personal, cualquier infracción y/o accidente donde esté involucrado el personal del proveedor será asumido exclusivamente a cargo del proveedor. * **LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:**   **LUGAR DE ENTREGA:**  El lugar de la prestación del bien será en las instalaciones de la obra: **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITCUCION EDUCATIVA INTEGRADA VILLA GLORIA DEL NIVEL PRIMARIO N° 54009 Y NIVEL SECUNDARIO VILLA GLORIA EN EL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC”,** ubicado en la Av. Bella Abanquina s/n , referencia Quinta Recreacional Villa Venecia de la ciudad de Abancay – Apurímac, en horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. 12 a.m. y de 1:00 p.m. a 4:00 p.m. y sábados de 8:00 a.m. a 11:0 a.m.  **PLAZO DE LA PRESTACIÓN**  Será de 20 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la notificación con la orden de compra y/o suscripción del contrato, |
| * **CONFORMIDAD DE LOS BIENES:**   El informe de conformidad será emitido por el especialista de equipamiento, el Residente de Obra y con el visto bueno de Inspector de Obra por el monto total, una vez cumplido la prestación del bien, dentro de los términos y plazos establecidos.   * **RECEPCION DE LOS BIENES:**   La recepción del bien estará a cargo del almacenero de obra, previa coordinación y verificación por el Residente y Inspector del proyecto.   * **FORMA DE PAGO.**   El pago será único, por la prestación total y luego de otorgada la conformidad por parte del área usuaria (Residente y Inspector).  Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:   * Recepción del por parte de Almacén de Obra * Informe del Residente con visto bueno del supervisor emitiendo la conformidad de la prestación efectuada. * Comprobante de pago.   Dicha documentación se debe presentar en la unidad correspondiente del Gobierno Regional de Apurímac.   * **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     * **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 a 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 y/o declaración jurada de garantía comercial, 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   * **OTRAS OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR**   + El proveedor deberá contar con los equipos de protección de personal de bioseguridad correspondientes para realizar la entrega de los bienes u objetos requeridos y atenerse a los protocolos establecidos en la obra frente al COVID 19, caso contrario no se aceptará el ingreso de los bienes solicitados. * **PENALIDADES**   La penalidad se aplicará de acuerdo a la ley de contrataciones del estado vigente y sus modificatorias.  Si el proveedor no cumple con las actividades encomendadas dentro del plazo estipulado. La Entidad le aplicará una penalidad por cada día de atraso hasta por un monto máximo equivalente al 10 % del monto del contrato. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente formula:  Penalidad diaria = 0.10 x Monto  0.40 x Plazo en días  El plazo en días  Para plazos menores o iguales a 60 días  En caso de incumplimiento de las partes, la penalidad se aplicará de acuerdo a las normas establecidas en el art 162 de la ley de contrataciones   1. **REQUISITOS DE LA CALIFICACION:**    1. **ESPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**   El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 150,000.00 (Ciento cincuenta mil 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.  Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta y/o suministro de mesas y/o sillas y/o mobiliario escolar y/o y/o mobiliario en metal y polipropileno y/o mobiliario escolar en general.   1. **SISTEMA DE CONTRATACION**   A suma alzada.   1. **ANEXOS**   SE ADJUNTA EL PROTOCOLO DE INGRESO A OBRA PARA PROVEEDORES Y TERCEROS. |