



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

BASES INTEGRADAS

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 063-2025-GRA- SEDECENTRL/OEC

[PRIMERA CONVOCATORIA]

CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADQUISICION DE MATERIAL PEDAGÓGICO PARA LABORATÓRIO
DE FISICA PARA LA OBRA META MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA
PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO DE HUANTA-HUANTA-
AYACUCHO**

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'F' shape with a vertical line extending upwards and a horizontal line extending to the right.

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

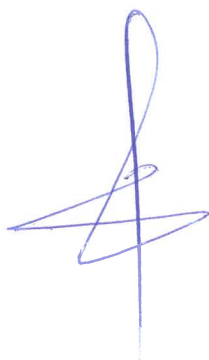
De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

- ***No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.***
- ***Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.***

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- ***Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.***
- ***En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.***
- ***No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.***

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE,

incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

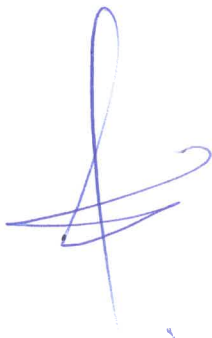
Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.



CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- ***Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.***

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- ***A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.***
- ***El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.***

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.



Importante

En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad

Advertencia

(<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del

funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Gobierno Regional de Ayacucho – Sede Central.
RUC N° : 20452393493
Domicilio legal : Jr. Callao N°122-Ayacucho-Huamanga-Ayacucho.
Teléfono: : 066 – 289505
Correo electrónico: : Abastecimiento@regionayacucho.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **ADQUISICION DE MATERIAL PEDAGÓGICO PARA LABORATÓRIO DE FISICA PARA LA OBRA META MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA MARIA AUXILIADORA, DISTRITO DE HUANTA-HUANTA-AYACUCHO**

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANT.
01	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE TEOREMA DE LAMY	UND	3.00
02	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE POLEAS	UND	3.00
03	MODULO DE MATERIAL EDUCATIVO EN LABORATORIO DE FISICA - CAIDA LIBRE	UND	3.00
04	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE EMPUJE HIDROSTATICO	UND	3.00
5	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE DEMOSTRACION ENSEÑANZA DE CALOR	UND	3.00
6	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE OSCILACIONES Y ONDAS	UND	3.00
7	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE EQUIPOS DE ELECTROSTATICA	UND	3.00
8	JUEGO DE RESORTES DE FIERRO PARA ENSEÑANZA EN LAB. DE FISICA X 30 PIEZAS	UND	3.00
9	MODULO DE MATERIAL EDUCATIVO EN LABORATORIO DE FISICA - OPTICA	UND	3.00
10	KIT DE MATERIALES DE FISICA MODERNA P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE FISICA X 39 PIEZAS	UND	3.00
11	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO PARA ENSEÑANZA DE ENERGIAS RENOVABLES	UND	3.00
12	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - APARATO PARA PRESION HIDRAULICA	UND	3.00
13	MODELO DE VASOS COMUNICANTES DE VIDRIO CON BASE DE MADERA 195 mm PARA ESTUDIO DE HIDROSTATICA	UND	3.00
14	BALANZA DE PRECISION	UND	3.00
15	JUEGO DE IMAN TIPO BARRA X 5 cm X 4 PIEZAS	UND	3.00
16	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - EFECTO ZEEMAN CON ELECTROIMAN	UND	3.00
17	MODULO DEMOSTRATIVO DE LEY DE GASES	UND	3.00
18	KIT DE INSTRUMENTOS DE IMPLEMENTACION DE EXPERIMENTOS P/ENSEÑANZA EN LAB. DE FISICA X 132 PIEZAS	UND	1.00
19	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - PLANO INCLINADO DE PRECISION	UND	2.00
20	MAQUETA DE DIAGRAMA DE MOELLER	UND	3.00
21	MAQUETA DE NIVEL DE ENERGIA P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE QUIMICA	UND	3.00
22	KIT DE MODELOS MOLECULARES (ATOMOS Y ENLACES) P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE QUIMICA X 12 PIEZAS	UND	3.00
23	TRANSFORMADOR 280/210 V A 50/60 HZ	UND	3.00
24	JUEGO DE ELECTRODOS PARA ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE FISICA X 3 PIEZAS	UND	70.00
25	JUEGO DE CABLE DE EXPERIMENTACION DE SEGURIDAD DE PVC 75 cm X 15 PIEZAS	UND	2.00
26	CUBETA DE PLASTICO RECTANGULAR 200 mm X 150 mm X 70 mm	UND	30.00
27	MULTIMETRO DIGITAL 1000 V 0.1 A 750 Khz	UND	3.00

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
SECRETARIA GENERAL DE ADMINISTRACION
CALLE SAN JUAN DE LOS RIOS N° 100
HUAMANGA - AYACUCHO

M. A. JOSÉ ANTONIO VILLAR
ESPECIALISTA EN ADMINISTRACION

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
SECRETARIA GENERAL DE ADMINISTRACION
CALLE SAN JUAN DE LOS RIOS N° 100
HUAMANGA - AYACUCHO

M. A. JOSÉ ANTONIO VILLAR
ESPECIALISTA EN ADMINISTRACION

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 02 de fecha 28 de marzo del 2025.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

Importante

<i>La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.</i>

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de A SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en un plazo de **TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS** contados a partir del día siguiente de la firma del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de solicitar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 0.10 (10/100 Soles) por cada copia simple tamaño A4 de acuerdo al TUPA de la institución en la Oficina de Abastecimiento y Patrimonio Fiscal (Jr. Callao 122 3er. Piso - Ayacucho).

Importante

<i>El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.</i>
--

1.11. BASE LEGAL

- ✓ Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2025.
- ✓ Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto sector público para el año fiscal 2025.
- ✓ Ley N° 31955, Ley de Endeudamiento del sector público para el año fiscal 2025.
- ✓ Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias
- ✓ Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225.
- ✓ Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 y modificatorias.

- ✓ Decreto Supremo N° 162-2021-EF Directivas del OSCE.
- ✓ Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- ✓ Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- ✓ Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- ✓ Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- ✓ Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- ✓ Código Civil.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) Adjuntar ficha técnica del bien ofertado para evaluar si cumple con las especificaciones técnicas y marca.
- f) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**⁴
- g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- h) El precio de la oferta en **SOLES**. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **“Requisitos de Calificación”** que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁵.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N° 10)**.

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁵ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

- número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁷ (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁸.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla*

⁶ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁷ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁸ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

de la Haya⁹.

- ***La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.***

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de partes de la Entidad, ubicado en Jr. Callao N°122 – Ayacucho-Huamanga-Ayacucho.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO a la entrega de las maquinas.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informidad de conformidad del Residente de Obra y Supervisor de Obra.
- Guia de remisión.
- Comprobante de pago.
- Comprobante de pago del proveedor.

Dicha documentación se debe presentar en en mesa de partes de la entidad en Jr. Callao N°122 – Ayacucho-Huamanga-Ayacucho.

⁹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Órgano o Unidad Orgánica:	Gerencia Regional de Infraestructura - Sub-Gerencia de Obras
Meta Presupuestaria:	18
Nombre del Proyecto:	"Mejoramiento de los Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública María Auxiliadora, Distrito Huanta - Provincia Huanta - Ayacucho".
Fuente de Financiamiento:	00 recursos ordinarios
Denominación de la Contratación:	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PEDAGÓGICO PARA LABORATORIO DE FÍSICA

1. FINALIDAD PÚBLICA:

El Gobierno Regional de Ayacucho a través del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÚBLICA MARÍA AUXILIADORA, DISTRITO DE HUANTA – HUANTA - AYACUCHO", busca asegurar la mejora de la calidad educativa para los directos beneficiarios de la Institución Educativa en mención, en cuanto se refiere a su infraestructura.

2. ANTECEDENTES:

El Gobierno Regional de Ayacucho a través de la Sub-Gerencia de Obras, Gerencia Regional de Infraestructura viene ejecutando la Meta 018: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÚBLICA MARÍA AUXILIADORA, DISTRITO DE HUANTA – HUANTA - AYACUCHO", con C.U.I. N° 2263802 con un presupuesto total de obra por S/.117,093,142.63.

3. OBJETIVO:

3.1. OBJETIVO GENERAL:

Seleccionar a una persona natural o jurídica para la Adquisición de material pedagógico para laboratorio de biología, para la obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÚBLICA MARÍA AUXILIADORA, DISTRITO DE HUANTA – HUANTA - AYACUCHO".

3.2. OBJETIVO ESPECÍFICO:

Realizar la adquisición de los materiales, maquetas, insumos, equipos y herramientas para el desarrollo de las actividades educativas en el laboratorio de biología del nivel secundario de la institución educativa. Se debe considerar las características y cantidades consideradas en cada kit de los materiales que se solicitan, a favor de cumplir con las metas de la obra.

4. CANTIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES A ADQUIRIR:

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANT.
01	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE TEOREMA DE LAMY	UND	3.00
02	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE POLEAS	UND	3.00
03	MODULO DE MATERIAL EDUCATIVO EN LABORATORIO DE FISICA - CAIDA LIBRE	UND	3.00
04	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE EMPUJE HIDROSTATICO	UND	3.00
5	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE DEMOSTRACION ENSEÑANZA DE CALOR	UND	3.00
6	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE OSCILACIONES Y ONDAS	UND	3.00

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub-Gerencia de Obras
Residencia de Obra
Ing. Jhon A. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub-Gerencia de Obras
Residencia de Obra
Ing. Juan Carlos Herrer Briones
CIP: 267142
SUPERVISOR DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



7	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE EQUIPOS DE ELECTROSTATICA	UND	3.00
8	JUEGO DE RESORTES DE FIERRO PARA ENSEÑANZA EN LAB. DE FISICA X 30 PIEZAS	UND	3.00
9	MODULO DE MATERIAL EDUCATIVO EN LABORATORIO DE FISICA - OPTICA	UND	3.00
10	KIT DE MATERIALES DE FISICA MODERNA P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE FISICA X 39 PIEZAS	UND	3.00
11	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO PARA ENSEÑANZA DE ENERGIAS RENOVABLES	UND	3.00
12	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - APARATO PARA PRESION HIDRAULICA	UND	3.00
13	MODELO DE VASOS COMUNICANTES DE VIDRIO CON BASE DE MADERA 195 mm PARA ESTUDIO DE HIDROSTATICA	UND	3.00
14	BALANZA DE PRECISION	UND	3.00
15	JUEGO DE IMAN TIPO BARRA X 5 cm X 4 PIEZAS	UND	3.00
16	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - EFECTO ZEEMAN CON ELECTROIMAN	UND	3.00
17	MODULO DEMOSTRATIVO DE LEY DE GASES	UND	3.00
18	KIT DE INSTRUMENTOS DE IMPLEMENTACION DE EXPERIMENTOS P/ENSEÑANZA EN LAB. DE FISICA X 132 PIEZAS	UND	1.00
19	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - PLANO INCLINADO DE PRECISION	UND	2.00
20	MAQUETA DE DIAGRAMA DE MOELLER	UND	3.00
21	MAQUETA DE NIVEL DE ENERGIA P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE QUIMICA	UND	3.00
22	KIT DE MODELOS MOLECULARES (ATOMOS Y ENLACES) P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE QUIMICA X 12 PIEZAS	UND	3.00
23	TRANSFORMADOR 280/210 V A 50/60 HZ	UND	3.00
24	JUEGO DE ELECTRODOS PARA ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE FISICA X 3 PIEZAS	UND	70.00
25	JUEGO DE CABLE DE EXPERIMENTACION DE SEGURIDAD DE PVC 75 cm X 15 PIEZAS	UND	2.00
26	CUBETA DE PLASTICO RECTANGULAR 200 mm X 150 mm X 70 mm	UND	30.00
27	MULTIMETRO DIGITAL 1000 V 0.1 A 750 KHz	UND	3.00

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública "Miguel Alemán" - Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública "Miguel Alemán" - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 287182
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública "Miguel Alemán" - Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 287182
SUPERVISOR DE OBRA
Especialista de Infraestructura



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tabla 01. MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE TEOREMA DE LAMY

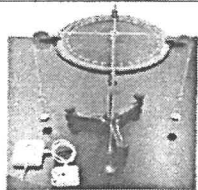
Tipo	Instrumentos
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE TEOREMA DE LAMY
Características	<ul style="list-style-type: none"> (01) Un Disco con graduación: De aluminio y/o hierro fundido, diámetro de 30 a 40 cm. Con $\pm 5\%$ de tolerancia, con orificio central para pin de sujeción, graduación en grados sexagesimales. (01) Un Trípode de hierro fundido, peso mínimo 2,00 kg, presenta un tubo metálico roscado en ambos extremos, para insertar el disco graduado, con altura mínima 25 a 30 cm. (04) Cuatro poleas de 50 mm de diámetro como mínimo, con soporte de sujeción al perímetro del disco. (01) Un Registrador de datos y accesorios: Es compatible con el sistema operativo Windows o Android, así mismo con el sensor de fuerza. Cuenta con puertos de entrada tipo micro USB 3.0 para ocho sensores externos conectados simultáneamente y un puerto de salida tipo micro USB para la conexión a una PC, laptop o tablet. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> 01 cargador con cable. 04 cables, tipo micro USB 3.0 en ambos extremos. 01 cable mixto, micro USB en un extremo y USB en el otro. 01 CD-ROM que contiene el software y manuales. (01) Un sensor de fuerza de rango: -20 N a +20 N; con división de escala de: 0,01 N. Se conecta de forma alámbrica o inalámbrica con el registrador de datos
Uso	Educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 02. MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE POLEAS

Tipo	Instrumentos
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE POLEAS
Características	<ul style="list-style-type: none"> (01) Una polea fija con mango de plástico ABS o metal, de 40 a 50 mm de diámetro como mínimo. Mango de aluminio de 110 mm de longitud como mínimo.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de las condiciones de la Infraestructura Educativa
Población: 400000 habitantes - Provincia: Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública "Miguel Alemán" - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 241152
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública "Miguel Alemán" - Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



	<ul style="list-style-type: none"> (01) Una polea de inversión para estudio de cinemática y dinámica, con soporte de sujeción para carritos dinámicos, polea de plástico ABS o metal, de 40 a 50 mm de diámetro como mínimo. (02) Dos poleas fijas con gancho, el soporte de polea con gancho de metal, polea de plástico resistente y durable, de 40 a 50 mm de diámetro como mínimo. (02) Dos poleas simple con doble gancho, soporte con gancho cada extremo, polea de plástico ABS o metal de 40 a 70 mm de diámetro como mínimo. (01) polipasto de tres poleas, soporte para tres poleas en serie con gancho en cada extremo, poleas de plástico ABS, de diferentes diámetros, de 40 a 50 mm de diámetro como mínimo. 02 poleas en paralelo (3 juegos), soporte para las tres poleas en paralelo con gancho de metal en cada extremo, poleas de plástico ABS o metal de 40 a 50 mm de diámetro como mínimo.
Uso	Educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 03. MODULO DE MATERIAL EDUCATIVO EN LABORATORIO DE FISICA - CAIDA LIBRE

Tipo	Pesas
Nombre	MODULO DE MATERIAL EDUCATIVO EN LABORATORIO DE FISICA - CAIDA LIBRE
Características	<ul style="list-style-type: none"> Juego de esferas de metal: Para el estudio de caída libre, con gancho. Cada juego está compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> 1 esfera de 40 mm de diámetro aproximadamente. 1 esfera de 25 mm de diámetro aproximadamente. 1 esfera de 15 mm de diámetro aproximadamente. Juego de pesas: Cada juego está compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> 9 pesas de acero ranurado de 19 mm de diámetro, de 10 g c/u. 1 colgador de pesas con gancho, de 10 g. Juego de pesas: Cada juego está compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> 4 pesas de acero ranurado de 25 a 32 mm de diámetro, de 50 g c/u. 1 colgador de pesas con gancho, de 50 g. Juego de pesas: Cada juego está compuesto por:

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de la Educación en la Institución Educativa
Pública María Auxiliadora - Huancayo - Perú
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 151800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Ministerio de la Presidencia de la Institución Educativa
Pública María Auxiliadora - Huancayo - Perú
Ing. Juan Carlos Heaber Briones
CIP: 267162
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Ministerio de la Presidencia de la Institución Educativa
Pública María Auxiliadora - Huancayo - Perú
Ing. José Antonio Concha Villar
CIP: 267162
ESPECIALISTA EN ADJUDICACION



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



	<ul style="list-style-type: none"> o 4 pesas de acero ranuradas de 25 a 38 mm de diámetro, de 100 g c/u. o 1 colgador de pesas con gancho, de 100 g. • Módulo para registro de datos: Es compatible con el sistema operativo Windows o Android, así mismo con el sensor de fuerza. Cuenta con puertos de entrada tipo micro USB 3.0 para ocho sensores externos conectados simultáneamente y un puerto de salida tipo micro USB para la conexión a una PC, laptop o tablet. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> o 01 cargador con cable. o 04 cables, tipo micro USB 3.0 en ambos extremos. o 01 cable mixto, micro USB en un extremo y USB en el otro. o 01 CD-ROM que contiene el software y manuales. • Sensor de fuerza: 02 Sensor de fuerza, rango -50 N a +50 N con divisiones escala 0,01 N. Se conecta de forma alámbrica o inalámbrica con el registrador de datos.
Uso	Medición
Imagen referencial del producto	

Tabla 04. MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE EMPUJE HIDROSTATICO

Tipo	Instrumentos
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE EMPUJE HIDROSTATICO
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Aparato de vasos comunicantes de vidrio, con base de madera. Con 4 formas diferentes de vasos comunicantes. • Un juego de cuerpos macizos: 01 de hierro, 01 de aluminio y 01 de nailon, de 100 mm de largo con base de 25 mm diámetro. • Un juego de cuerpos cilíndricos macizos de aluminio. Cada juego contiene: 01 cilindro de 60 mm de altura y 19 mm de diámetro, 01 cilindro de 90 mm de altura y 19 mm de diámetro, 01 cilindro de 110 mm de altura y 19 mm de diámetro, 01 cilindro de 130 mm de altura y 19 mm de diámetro. • Un juego de cuerpo macizo de nylon: Para el estudio de densidades. 100 mm de largo con base de 25 mm diámetro. Con ± 5 % de tolerancia. • Una probeta de plástico, de 250 mL de capacidad, graduación de 2 mL. • Campana de vacío de vidrio transparente, entre 200 y 250 mm de diámetro, entre 200 y 250 mm de altura. Cuenta con los siguientes accesorios: 01 bomba para hacer vacío. 01 base de metal con material adherente. 01 manómetro.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública "José Antonio Encinas Villar" - Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
REGENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública "José Antonio Encinas Villar" - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Bonner Briones
CIP: 267162
SUPERVISOR DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



	<ul style="list-style-type: none"> Un recipiente de expansión de plástico o metal, de 250 mL de capacidad. Un juego de jeringas para el estudio de presiones (de gases o líquidos), de plástico, tres cuerpos (cilindro, pistón y vástago), de 20, 60 y 100 mL de capacidad. Una manguera de silicona, ajustable a las jeringas, de 2 m de longitud. Un juego de densímetros de vidrio de 0,00 a 0,700 g/cm³, de 0,800 a 1,000 g/cm³, de 1,100 a 1,200 g/cm³ y de 1,200 a 1,500 g/cm³. Un manómetro de tubo en U, de vidrio, con protector contra golpes, el mismo que sirve para fijarlo al soporte universal, dos tapones de goma, brazos con una longitud de 100 mm a 270 mm, escala: de -100 a 100 mm.
Uso	
Imagen referencial del producto	

Tabla 05. MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE DEMOSTRACION ENSEÑANZA DE CALOR

Tipo	Instrumentos
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE DEMOSTRACION ENSEÑANZA DE CALOR
Características	<ul style="list-style-type: none"> Un dilatómetro con soporte de fijación ajustable para 200, 400 y 600 mm de longitud, indicador del valor de medición por reloj, margen de medición de 0 a 10 mm, resolución de visualizador 0.1 mm. Accesorios de botella de vapor de aluminio, resistente a la corrosión de 1 L de capacidad y mangueras. Vernier (pie de rey): De acero, para medir exteriores, interiores y profundidad, con perilla de ajuste y bloqueo, subdivisión en milímetros y pulgadas, rango en medidas de 0 a 150 mm como mínimo. Un juego de barras de conducción: <ul style="list-style-type: none"> Barra de conducción de calor Barra de conducción de calor: De acero acoplable a dilatómetro. El diámetro y longitud corresponden al dilatómetro. Barra de conducción de calor Barra de conducción de calor: De aluminio acoplable a dilatómetro. El diámetro y longitud corresponden al dilatómetro. Barra de conducción de calor Barra de conducción de calor: De latón acoplable a dilatómetro. El diámetro y longitud corresponden al dilatómetro.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto de Mejoramiento de la Prestación de Servicio:
Educativos en la Institución Educativa Pública
Marta Aurore Huanta - Ayacucho

Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto de Mejoramiento de la Prestación de Servicio:
Educativos en la Institución Educativa Pública
Marta Aurore Huanta - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Honner Briones
CIP: 209999
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Jose Antonio Caceron Villar
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



	<ul style="list-style-type: none"> Una esfera Gravesande, de metal de 25 a 30 mm de diámetro, fijada a una barra con mango de madera. El diámetro corresponde al anillo Gravesande, de metal de 25 a 30 mm de diámetro interno, con mango de 150 a 200 mm, como mínimo. Tubo para flujo térmico, de vidrio de forma rectangular, de 470 x 420 x 30 mm como mínimo, con boquilla de llenado roscada, tapa con rosca y una cocina eléctrica de 01 hornilla, con plancha de acero, con resistencia encapsulada, regulador térmico y de 220 voltios y 1000 watts. Calorímetro de aluminio: De aluminio con tapa del mismo material, con orificio para introducir termómetro. Vaso interno de aluminio, de 500 mL de capacidad, aislamiento térmico de 10 mm de espesor. Con resistencia eléctrica para la demostración del efecto Joule.
Uso	Educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 06. MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE OSCILACIONES Y ONDAS

Tipo	Instrumentos
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE OSCILACIONES Y ONDAS
Características	<ul style="list-style-type: none"> Una cubeta de ondas de plástico o metal resistente, patas de aluminio con regatones de plástico. Adecuada para la observación de las ondas. Incluye fuente de poder. Estroboscopio manual de plástico con 12 ranuras, diámetro mínimo 250 mm, resistente y durable. Motor eléctrico, acoplable al generador de fuente de ondas, de 1,5 V. Generador de fuente de onda, produce ondas circulares o planas, adaptable a la cubeta de ondas. Una lámpara para estudio de propagación de ondas en el agua. Alimentación: 12 VAC. Potencia: 12 W, como mínimo. Una llave hexagonal de metal para ajuste de tornillos hexagonales. Un juego de obstáculos convergente, divergente y plano de plástico, adaptable a la cubeta de ondas.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Dirección de Planeamiento de la Gestión de Servicios Educativos
Módulo de Planeamiento de la Gestión de Servicios Educativos
Ing. Juan R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Dirección de Planeamiento de la Gestión de Servicios Educativos
Módulo de Planeamiento de la Gestión de Servicios Educativos
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 78719
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Dirección de Planeamiento de la Gestión de Servicios Educativos
Módulo de Planeamiento de la Gestión de Servicios Educativos
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 78719
SUPERVISOR DE OBRA

23



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



	<ul style="list-style-type: none"> Placas de acrílico para reflexión de ondas, de 110 mm x 100 mm x 1,5 mm. Diapasones de metal de 440 y 1000 Hz. Con caja de resonancia y martillo de percusión. Un resorte para estudio de ondas con gancho de sujeción en ambos extremos, de gran flexibilidad, de 815 mm de largo y 25 mm de diámetro. Registrador de datos Es compatible con el sistema operativo Windows o Android. Cuenta con puertos de entrada USB 3.0 para ocho sensores externos conectados simultáneamente y un puerto de salida tipo micro USB para la conexión a una PC, laptop o tablet. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> 01 cargador con cable. 04 cables, tipo micro USB 3.0. 01 cable mixto, micro USB en un extremo y USB en el otro. 01 CD-ROM que contiene el software y manuales. Un sensor de nivel sonoro con rango de 20 dB a 120 dB con resolución de 0,1 dB. Incluye un micrófono. Un sensor de frecuencia sonora con rango de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz. Incluye un micrófono
Uso	Experimental / educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 07. MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE EQUIPOS DE ELECTROSTATICA

Tipo	Instrumentos
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE EQUIPOS DE ELECTROSTATICA
Características	<ul style="list-style-type: none"> Un generador electrostático de Van de Graaff, altura mínima de 55 cm, esfera conductora desmontable, diámetro mínimo de la esfera conductora: 26 cm, motor de accionamiento con velocidad de giro regulable, fuente de energía 220 VAC 60 Hz, longitud mínima de las chispas: 10 cm. Semiesfera con cono de descarga para Generador de Van de Graaff Semiesfera con cono, de 10 cm de diámetro como mínimo, montada sobre barra de metal, la base de metal con aislante de acrílico o similar, altura correspondiente al generador electrostático. Barras

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Fortalecimiento de la Prestación de Servicios Educativos en Instituciones Educativas de Educación Primaria y Secundaria
Ing. Juan R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111890
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Fortalecimiento de la Prestación de Servicios Educativos en Instituciones Educativas de Educación Primaria y Secundaria
Ing. Juan Carlos Hanher Briones
CIP: 281128
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Fortalecimiento de la Prestación de Servicios Educativos en Instituciones Educativas de Educación Primaria y Secundaria
Ing. José Antonio Conchani Villar
CIP: 281128
ESPECIALISTA EN INGENIERIA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



	<ul style="list-style-type: none"> ○ Barra de vidrio Barra de vidrio: De 10 mm de diámetro y 200 mm de altura. Con $\pm 5\%$ de tolerancia. ○ Barra de nylon: Barra de nylon: De 40 mm de diámetro y 200 mm de altura. Con $\pm 5\%$ de tolerancia. ○ Barra de aluminio Barra de aluminio: De 40 mm de diámetro y 200 mm de altura. Con $\pm 5\%$ de tolerancia. ○ Lámina de acetato Lámina de acetato: De 200 mm x 200 mm, entre 0.1mm y 0,5 mm de espesor. • Generador electrostático (Máquina de Wimshurst) montado en base aislante, accionamiento mediante manivela y correa, distancia entre chispas regulable, dos condensadores de alta tensión, ensamblados con varillas recolectoras, diámetro de la rueda giratoria 250 a 300 mm como mínimo, distancia entre chispas 50 mm como mínimo, dimensiones mínimas: 200x200x200 mm. • Electroscopio con láminas de aluminio, anillo de apantallamiento con clavijero de 4 mm. Para realizar conexiones a tierra. Sensor electrostático con rango de medición: -100 nC a +100 nC. Es compatible la con conexión alámbrica o inalámbrica. • Registrador de datos y accesorios: 01 data logger: con 08 puertos de entrada micro USB 3.0 para sensores y un puerto de salida micro USB para una PC o laptop. Kit de accesorios: 04 cables micro USB 3.0, 01 cable micro USB. 01 cargador con cable. 01 CD con el software. <p>Unidad de medida: Und.</p>
Uso	Experimental / educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 08. JUEGO DE RESORTES DE FIERRO PARA ENSEÑANZA EN LAB. DE FISICA X 30 PIEZAS

Tipo	Instrumentos
Nombre	JUEGO DE RESORTES DE FIERRO PARA ENSEÑANZA EN LAB. DE FISICA X 30 PIEZAS
Características	<ul style="list-style-type: none"> • 02 juegos de resortes con las siguientes constantes de elasticidad: 3 N/m (6 und), 6 N/m (6 und), 10N/m (6 und), 20 N/m (6 und) y 30 N/m (6 und). • Un registrador de datos con 08 puertos de entrada micro USB 3.0 para sensores y un puerto de salida micro USB para una PC o laptop. Un kit de accesorios: 04 cables micro USB 3.0, 01 cable micro USB. 01 cargador con cable. 01 CD con el software. Un sensor de fuerza, de rango: -20 N a +20 N; con divisiones escala de: 0,01 N. Se conecta alámbrica o inalámbrica con el registrador de datos. 02 fotopuertas, con división de escala: 2 microsegundos. Se conecta alámbrica o inalámbrica con registrador de datos.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto de inversión de infraestructura educativa
para la mejora de la calidad de la educación
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto de inversión de infraestructura educativa
para la mejora de la calidad de la educación
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 28112
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto de inversión de infraestructura educativa
para la mejora de la calidad de la educación
Ing. José Antonio Anchauri Villar
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



Uso	Experimental / educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 09. MODULO DE MATERIAL EDUCATIVO EN LABORATORIO DE FISICA - OPTICA

Tipo	Equipos / instrumentos
Nombre	MODULO DE MATERIAL EDUCATIVO EN LABORATORIO DE FISICA - OPTICA
Características	<ul style="list-style-type: none"> • 01 fuente de luz láser con base magnética, de 635 nm de longitud de onda y de 5 x 1 mW de potencia que permite visualizar 5 ases paralelos, con transformador de voltaje de corriente de 6 V. • Juego de lentes magnéticos, contiene: 02 lentes divergentes, 04 lentes convergentes, 02 lentes semicirculares. • Juego de espejos magnéticos, contiene: 01 espejo plano, 01 espejo cóncavo, 01 espejo convexo. • Juego de prismas, contiene: 01 prisma rectangular, 01 prisma triangular. • Juego de tableros magnéticos de 400 mm x 300 mm como mínimo, sobre el que se fijan los lentes. • Sensor de iluminancia, rango: 0 lx a 10000 lx, con división de escala de: 2 lx soporta la conexión inalámbrica o alámbrica, con el registrador de datos y es compatible con el módulo de visualización de datos independiente. • Registrador de datos y accesorios con 08 puertos de entrada micro USB 3.0 para sensores y un puerto de salida micro USB para una PC o laptop. 01 kit de accesorios: 04 cables micro USB 3.0, 04 cables micro USB, 03 módulos de visualización. 01 cargador con cable. 01 CD con el software. • Juego de lámparas con soporte de plástico que sostiene a las 03 lámparas, cuenta con tornillos niveladores con terminales recubiertos de jebe. <p>01 juego de lámparas conformado por tres luces de colores (verde, rojo y azul). Con iluminación LED de alta potencia. Cada lámpara cuenta con un interruptor de encendido y apagado. Un adaptador de voltaje, con entrada de 220 VAC / 60 Hz y salida de 6 VDC. Una estera de plástico de 4 cm de diámetro de color blanco, con soporte metálico de 5 mm de diámetro y una base de plástico. Una pantalla metálica de color blanco en forma de L con medidas de 230 x 290 x 230 mm (formando dos planos 290 x 230 mm como mínimo y el segundo de 230 x 230 mm como mínimo). Láminas de plástico, de colores rojo, azul, verde, magenta, cian y amarillo de acuerdo con el tamaño de pantalla. Un banco de óptico conformado por un riel de metal extruido</p>

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa "La Piedad"
Parque de la Piedad - Huancayo - Ayacucho
Ing. Ron R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111830
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa "La Piedad"
Parque de la Piedad - Huancayo - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 27712
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa "La Piedad"
Parque de la Piedad - Huancayo - Ayacucho
Ing. José Antonio Concha Villos
CIP: 27712
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



	de 1 metro de longitud, 2 pedestales, 5 deslizadores para sujetar los componentes ópticos, placa con escala graduada, lente convexo de 40 mm de diámetro, lente biconvexo de 30 mm de diámetro, lente plano convexo de 50 mm de diámetro, placa esmerilada de 80 x 120 mm, lente menisco convergente de 36 mm, soportes, pantalla blanca y fuente de alimentación 6 VDC.
Uso	Experimental / educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 10. KIT DE MATERIALES DE FISICA MODERNA P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE FISICA X 39 PIEZAS

Tipo	Equipos / instrumentos
Nombre	KIT DE MATERIALES DE FISICA MODERNA P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE FISICA X 39 PIEZAS
Características	<ul style="list-style-type: none"> • 3 fuentes de alimentación de tubos espectrales de monturas completamente aisladas, un alojamiento de contacto fijo y otro desplazable, (posibilitan el encaje de tubos de diferente tamaño), tensión 5000 V, limitación de corriente máximo 10 mA. • 3 juegos de tubos espectrales, contiene: 02 tubos de mercurio, 02 neón, 02 argón, 02 hidrógeno, 02 helio y 02 oxígeno (acoplable a la fuente de alimentación). • 3 tubos de rayos catódicos con rendija, base para tubo de material aislante, electrodos sobre casquillos de metal con clavijas de conexión, imán recto para desviación de electrones, suministro de potencia de 0 a 10 kV, longitud mínima de tubo 250 mm; diámetro de tubo 40 mm como mínimo (para demostrar la desviación de electrones desplazados en un campo magnético). • 3 tubos de rayos catódicos con cruce de sombra, base para tubo de material aislante, tubo con interior de cruce de metal plegable, electrodos sobre casquillo de metal con clavijas de conexión. Suministro de potencia de 0 a 10 kV, longitud mínima de tubo de 200 a 250 mm; diámetro de tubo 40 mm como mínimo (para demostrar la propagación rectilínea de los haces de electrones). • 3 Fuentes de alta tensión, unidad de suministro de potencia de alta tensión de 0 a 10 kV, dos conectores de tensiones de CC variables de forma continua, dos tensiones de 0 a 5 kV y de 0 a 10 kV, voltímetro digital con pantalla de tres dígitos. • 24 cables de conexión de 30 kV acoplable a fuente de tensión, protección aislante para tubos.
Uso	Experimental / educativo

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Infraestructura Educativa
Fase: Obra de Construcción
Ing. Juan R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111880
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Infraestructura Educativa
Fase: Obra de Construcción
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 28719
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Infraestructura Educativa
Fase: Obra de Construcción
Ing. Antonio Contreras Villar
CIP: 28725
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO

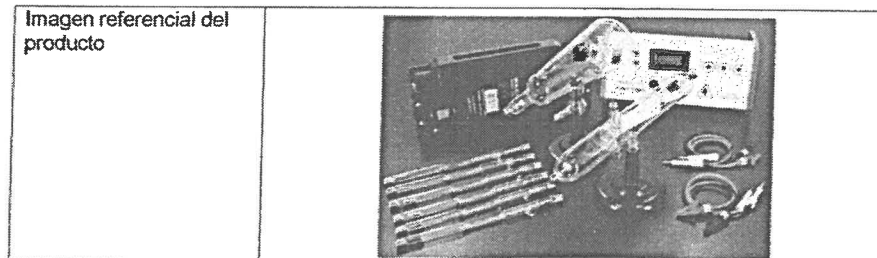


Tabla 11. MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO PARA ENSEÑANZA DE ENERGÍAS RENOVABLES

Tipo	Equipos / instrumentos
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO PARA ENSEÑANZA DE ENERGÍAS RENOVABLES
Características	<ul style="list-style-type: none"> • (01) Un panel solar conformado por: 01 base de las celdas de plástico cuyas medidas mínimas son: 15 cm de largo x 12 cm de ancho y dos bornes de conexión o cables, genera un potencial eléctrico de 1 V y una corriente eléctrica de 100 mA como mínimo. • (01) Un generador eólico contiene: <ul style="list-style-type: none"> ○ 01 generador eólico cuyas medidas mínimas son: <ul style="list-style-type: none"> - Largo 30 cm. - Ancho 20 cm - Altura 40 cm ○ una varilla de plástico o metal, ○ un cuerpo del generador con cubierta de plástico, una base de plástico o metal, ○ tres paletas de plástico como mínimo el cual genera un potencial eléctrico de 3 V como mínimo. • (01) Un generador hidráulico conformado por: <ul style="list-style-type: none"> ○ 01 base de plástico o metal con medidas de: <ul style="list-style-type: none"> - Largo entre 25 y 30 cm. - Ancho entre 15 y 20 cm ○ 01 motor generador de 3 V de corriente continua como mínimo. ○ 02 mangueras de plástico de 2 m de longitud, cuyo diámetro es adaptable al equipo. • (01) Una pila combustible, conformado por: Una célula PEM (pila de combustible de membrana polimérica), dos depósitos para almacenar hidrógeno y oxígeno (obtenidos a partir del agua destilada), un electrolizador y una base de plástico con LEDs. • (01) Un ventilador eléctrico con soporte con bornes de conexión. Ocho cables de conexión (04 rojos y 04 negros) de 50 cm de longitud.
Uso	Experimental / educativo

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Residencia de Obra
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Residencia de Obra
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 267167
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Residencia de Obra
Ing. José Antonio Sánchez Villar
CIP: 111800
ESPECIALISTA DE ASISTENCIA

18



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO

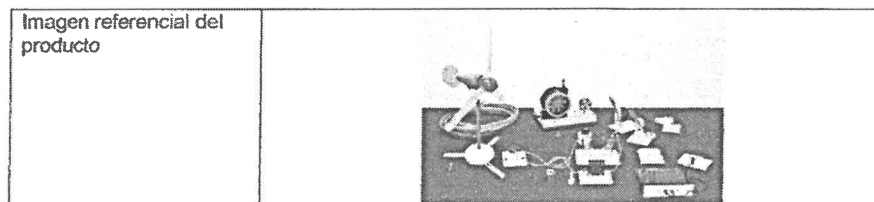


Tabla 12. MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA – APARATO PARA PRESION HIDRAULICA

Tipo	Instrumento
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA – APARATO PARA PRESION HIDRAULICA
Características	Útil para demostrar la transmisión de fuerza por medio hidráulico y la relación de fuerza por unidad de áreas en cada émbolo. Dimensiones: 330 x 65 mm. En vidrio con soporte.
Uso	Experimental / educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 13. MODELO DE VASOS COMUNICANTES DE VIDRIO CON BASE DE MADERA 195 mm PARA ESTUDIO DE HIDROSTÁTICA

Tipo	Instrumento
Nombre	MODELO DE VASOS COMUNICANTES DE VIDRIO CON BASE DE MADERA 195 mm PARA ESTUDIO DE HIDROSTÁTICA
Características	Útil para observar la igualdad del nivel de un líquido depositado en tubos ramificados de diferentes formas. Material: Vidrio y base de madera o plástico. Ancho: 16.5cm y base 9.8cm. Aprox.
Uso	Educativo

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Infraestructura Educativa en la Región de Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111859
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública María Auxiliadora Huanta - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 787782
SUPERVISOR DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



17

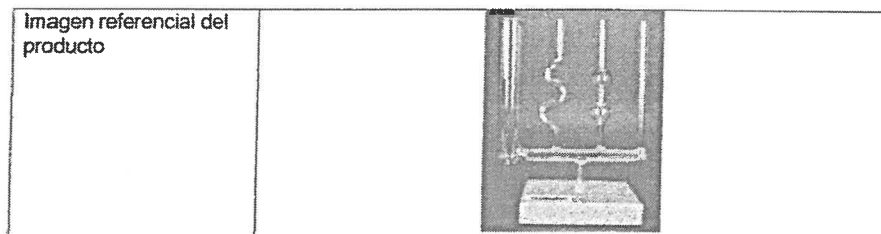


Tabla 14. BALANZA DE PRECISION

Tipo	Equipo
Nombre	BALANZA DE PRECISION
Características	<p>Capacidad / Alcance máximo (g) 3000 Resolución / Sensibilidad / División de escala (g) 0.1 Repetibilidad (Des. Est.) (g) 0.1 Linealidad (g) ± 0.1 Unidades de pesaje g, N Efecto máximo de tara (sustractiva)(g) 3000 Modos de pesaje Básico Capacidad de sobrecarga 150 % de la capacidad Tiempo de estabilización 3 segundos Temperatura de operación 10° a 40 ° C Alimentación eléctrica Adaptador CA (incluido) o 4 baterías "AA" (no incluidas) Calibración Externa Tipo de pantalla LCD Dimensiones del platillo (cm) 12 x 13.5 Dimensiones de la Balanza (L x A x H) (cm) 22.6 x 14.9 x 7.4</p>
Uso	
Imagen referencial del producto	

Tabla 15. JUEGO DE IMAN TIPO BARRA X 5CM X 4 PIEZAS

Tipo	Imanes
Nombre	JUEGO DE IMAN TIPO BARRA X 5CM X 4 PIEZAS
Características	<p>Incluye cuatro barras cuadradas imantadas. Necesario el uso de alimentación a 6VCC. Dim. Núcleo U: 70x70x25mm</p>

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
República del Perú
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub-Gerencia de Obras
Ing. John K. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
República del Perú
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub-Gerencia de Obras
Ing. Juan Carlos Kanner Bienes
CIP: 271721
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
República del Perú
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub-Gerencia de Obras
Ing. José Antonio Sánchez Villar
CIP: 339399
ESPECIALISTA EN INGENIERIA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



16

Uso	Experimentación / Educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 16. MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA – EFECTO ZEEMAN CON ELECTROIMAN

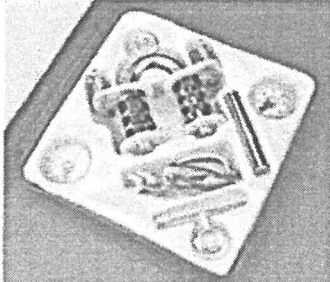
Tipo	Imanes
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA – EFECTO ZEEMAN CON ELECTROIMAN
Características	Incluye dos bobinas, un núcleo de hierro en U. Para determinar la magnitud y polaridad de la fuerza electromagnética. Necesario el uso de alimentación a 6VCC. Dim. Núcleo U: 70x70x25mm.
Uso	Experimentación / Educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 17. MODULO DEMOSTRATIVO DE LEY DE GASES

Tipo	Equipo
Nombre	MODULO DEMOSTRATIVO DE LEY DE GASES
Características	Medición experimental de la relación entre el volumen de un gas y la presión a una temperatura constante. Cilindro de plexiglás graduado en cuyo interior se desplaza un émbolo mediante una varilla roscada. Es posible aplicar presiones por encima o por debajo de la presión atmosférica. Dispone de manómetro, válvula de purgado y cilindro exterior de protección. Dim. cilindro interior: Ø40x300mm Unidad de medida: Und

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura
Ing. Juan R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111890
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura
Educación en la Institución Educativa Pública
Mesa de Trabajo - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura
Educación en la Institución Educativa Pública
Mesa de Trabajo - Ayacucho
Ing. José Antonio Conchoti Villar
CIP: 25597
EFECENCIA Y ACQUETURA

15

15



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



Uso	Experimentación / Educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 18. KIT DE INSTRUMENTOS DE IMPLEMENTACIÓN DE EXPERIMENTOS P/ENSEÑANZA EN LAB. DE FISICA X 132 PIEZAS

Tipo	Imanes		
Nombre	KIT DE INSTRUMENTOS DE IMPLEMENTACIÓN DE EXPERIMENTOS P/ENSEÑANZA EN LAB. DE FISICA X 132 PIEZAS		
Características	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CANT.
	Pie de soporte universal (tripode)	De metal, sistema de sujeción de varilla redonda de acero inoxidable, con rosca, cuenta con un tornillo para nivelación en cada pie de apoyo, posee elevada estabilidad, peso entre 2 y 3 kg.	12
	Varilla para soporte universal	Varilla de acero, inoxidable, de 12 mm de diámetro y 600 mm de longitud como mínimo, trabaja anclado al pie de soporte universal.	12
	Varilla de apoyo	De acero inoxidable complemento de la varilla del soporte universal, el acople es de sujeción en cruz, en "T", y en paralelo con la varilla de soporte (con nuez doble), el sistema de acople tiene perilla de metal para ajuste, longitud: 600 mm. Diámetro: 12 mm como mínimo (corresponde a la varilla de soporte).	6
	Abrazadera o sujetadora	De acero, complemento de la varilla de apoyo, su función es de sujetador de poleas, su diámetro corresponde a la varilla de apoyo.	48
	Varilla de apoyo	De acero inoxidable complemento de la varilla del soporte universal, el acople es de sujeción en cruz, en "T", y en paralelo con la varilla de soporte (preferentemente con nuez doble), el sistema de acople tiene perilla de metal para ajuste, longitud 200 mm, diámetro: 12 mm como mínimo (corresponde a la varilla de soporte).	12
	Nuez sujetadora doble	De metal, el diámetro de sujeción corresponde a las varillas de soporte y apoyo para soportes de varillas y poleas con mango	36

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Infraestructura Educativa
Laboratorio de Física - Píezas de Laboratorio

Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111900
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Infraestructura Educativa
Laboratorio de Física - Píezas de Laboratorio

Ing. Juan Carlos Torres Briones
CIP: 267165
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Infraestructura Educativa
Laboratorio de Física - Píezas de Laboratorio
Ing. José Antonio Villar
Especialista en Arquitectura



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



14

	Carrete de hilo	De nailon o poliéster, entre 1 y 1,5 mm de diámetro, 20 m de longitud. Con ± 5 % de tolerancia.	6
Uso	Experimentación / Educativo		
Imagen referencial del producto			

Tabla 19. MODULO DE ENSEÑANZA DE FÍSICA – PLANO INCLINADO DE PRECISION

Tipo	Equipo		
Nombre	MODULO DE ENSEÑANZA DE FÍSICA – PLANO INCLINADO DE PRECISION		
	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CANT.
Características	Plano inclinado	Para el estudio de cinemática, dinámica, trabajo y energía.	6
		01 plano deberá ser de acero inoxidable medidas mínimas; largo de 80 cm, ancho 8 cm; espesor 1 mm.	
		01 base deberá ser de acero inoxidable medidas mínimas de: largo 60 cm, ancho de 11 cm, espesor 1 mm, esta base deberá contar con un sistema de nivelación regulable, compuesto por un nivel de burbuja adherido a la base, llevará tornillos niveladores con terminales de jebe de 15 mm de diámetro como mínimo.	
		Deberá contar con un mecanismo de seguridad que fije y asegure la inclinación de plano (varillas de acero inoxidable y un sistema de regulación y ajuste del ángulo.	
		01 un transportador de aluminio con un espesor de 4 mm como mínimo con escala impresa en bajo relieve, deberá medir ángulos de 0° a 45°	
		01 polea de plástico ABS de 5 cm de diámetro como mínimo mango de acero inoxidable de 12 cm como mínimo.	

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura y Obras Públicas
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura y Obras Públicas
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 247143
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura y Obras Públicas
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

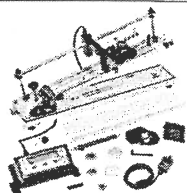
Ing. José Antonio Anchorelli Villar
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

13



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



		01 carro de hall de acero inoxidable medidas mínimas de: largo 10 cm, ancho 7 cm espesor 1 mm, deberá tener 2 orificios uno en cada extremo, las ruedas serán de ABS y los ejes de acero inoxidable deberá contar con un eje central en la plataforma para el acople de las pesas.	
		01 rollo de poliéster de 1 mm de diámetro como mínimo y 15 metros de longitud	
	Paralelepípedo articulado	Para el análisis del equilibrio por corrimiento del centro de gravedad, dos placas de plástico, unidas por platinas de aluminio marcado por una plomada de bronce montada en la parte central. De base 100 x 160 mm, altura 260 mm como mínimo.	6
	Vibrador y registrador de tiempo y distancia	Base de plástico de 120 x 60 x 40 mm como mínimo, con una bobina montada sobre la base. Lámina de acero, en el interior de la bobina sujeta a la base por un extremo y en el extremo libre una punta marcadora, un imán permanente redondo. Frecuencia de marcas tiempo: de 25 a 50 segundos. Alimentación 6 V. Base de plástico para alojamiento de rollo de papel	6
	Rollo de cinta de papel	Papel de color blanco ancho mínimo de 1 cm, el diámetro debe ser acoplable al registrador de tiempo y distancia	40
	Tubo de Nikola - graduado	De plástico, con carcasa de protección contra golpes y escala en centímetros, de 1.00 a 1,10 m de largo, de 25 mm de diámetro. Como mínimo.	6
Uso	Experimentación / Educativo		
Imagen referencial del producto			

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
Para el cumplimiento de los servicios técnicos en el ámbito de la Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. José Antonio Cárdenas Villar
Especialista en Arquitectura

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Infraestructura Educativa en la zona de influencia de la Institución Educativa P. N. N.° 111600
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111600
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa P. N. N.° 111600
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 267192
SUPERVISOR DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras – SGO
Residencia de Obra – RO



12

Tabla 20. MAQUETA DE DIAGRAMA DE MOELLER

Tipo	Maqueta
Nombre	MAQUETA DE DIAGRAMA DE MOELLER
Características	01 tablero receptivo al magnetismo, de 60 x 40 cm. Con $\pm 5\%$ de tolerancia con impresión de un esquema del Diagrama de Möeller. Mínimo 19 fichas cuadradas de 4,5 cm por lado. Con $\pm 5\%$ de tolerancia, a todo color, impresas con los orbitales.
Uso	Educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 21. MAQUETA DE NIVEL DE ENERGÍA P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE QUIMICA

Tipo	Maqueta
Nombre	MAQUETA DE NIVEL DE ENERGÍA P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE QUIMICA
Características	01 tablero receptivo al magnetismo, plegable de 80 cm x 60 cm, con impresión a color de los niveles de energía y orbitales. Con $\pm 5\%$ de tolerancia. Mínimo 60 fichas magnéticas que representan a los electrones.
Uso	Educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 22. KIT DE MODELOS MOLECULARES (ATOMOS Y ENLACES) P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE QUIMICA X 12 PIEZAS

Tipo	Maqueta
Nombre	KIT DE MODELOS MOLECULARES (ATOMOS Y ENLACES) P/ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE QUIMICA X 12 PIEZAS
Características	De plástico y metal, resistente de 25 cm de altura. Con $\pm 5\%$ de tolerancia, a color, conformado por mínimo 12 modelos que representan los orbitales atómicos.
Uso	Educativo

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 267162
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras
Ing. José Antonio Conchán Villar
CIP: 267162
ESPECIALISTA EN INGENIERIA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO






Imagen referencial del producto	  
---------------------------------	---

Tabla 23. TRANSFORMADOR 280/210 V A 50/60 HZ

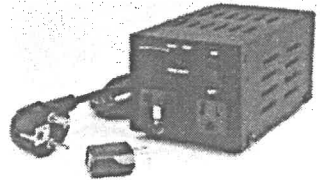
Tipo	Equipo
Nombre	TRANSFORMADOR 280/210 V A 50/60 HZ
Características	FUENTE DE PODER: Entrada 210 - 240 V, 50/60 Hz, salida de voltaje regulable de 0 a 30 VDC, 5 amperio de salida.
Uso	Para abastecer de energía a equipos
Imagen referencial del producto	

Tabla 24. JUEGO DE ELECTRODOS PARA ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE FISICA X 3 PIEZAS

Tipo	Material
Nombre	JUEGO DE ELECTRODOS PARA ENSEÑANZA EN LABORATORIO DE FISICA X 3 PIEZAS
Características	<p>Electrodo rectangular de zinc, adaptable al soporte de electrodos de la cubeta rectangular. Dimensiones (con relación a las cubetas) 140 mm x 90 mm. Con ± 5 % de tolerancia.</p> <p>Electrodo rectangular de cobre, adaptable al soporte de electrodos de la cubeta rectangular. Dimensiones (con relación a las cubetas) 140 mm x 90 mm. Con ± 5 % de tolerancia.</p> <p>Electrodo rectangular de carbón, adaptable al soporte de electrodos de la cubeta rectangular. Dimensiones (con relación a las cubetas) 140 mm x 90 mm. Con ± 5 % de tolerancia.</p> <p>Cantidad: 35 unidades de cada tipo</p>
Uso	Experimentación

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: "Fortalecimiento de la Gestión Educativa en la Región de Ayacucho"
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: "Fortalecimiento de la Gestión Educativa en la Región de Ayacucho"
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 287142
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: "Fortalecimiento de la Gestión Educativa en la Región de Ayacucho"
Ing. José Antonio Canchari Villar
CIP: 287142
ESPECIALISTA EN CONSTRUCCION



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO

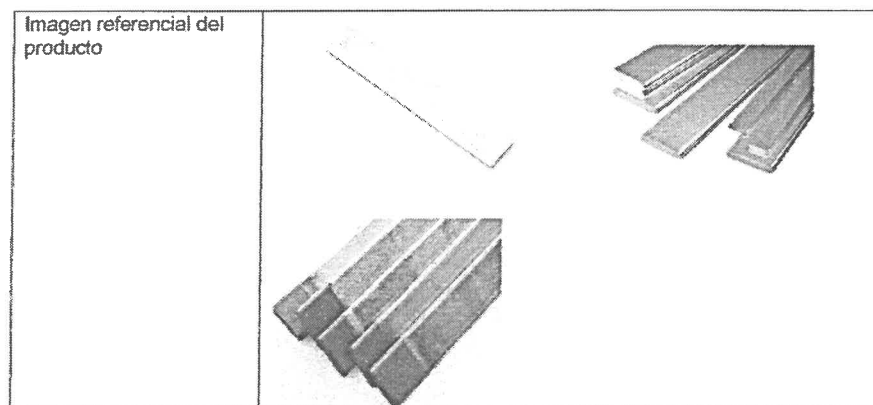


Tabla 25. JUEGO DE CABLE DE EXPERIMENTACION DE SEGURIDAD DE PVC 75 cm X 15 PIEZAS

Tipo	Material
Nombre	JUEGO DE CABLE DE EXPERIMENTACION DE SEGURIDAD DE PVC 75 cm X 15 PIEZAS
Características	De 50 cm a 75 cm de largo. Color negro, rojo y verde, con conector tipo banana macho en un extremo y en el otro extremo una pinza cocodrilo. Cantidad: 5 unidades cada color
Uso	Experimentación / Educativo
Imagen referencial del producto	

Tabla 26. CUBETA DE PLASTICO RECTANGULAR 200 mm X 150 mm X 70 mm

Tipo	Material
Nombre	CUBETA DE PLASTICO RECTANGULAR 200 mm X 150 mm X 70 mm
Características	De plástico, de largo 200 a 220 mm, ancho 150 a 160 mm, alto 70 a 80 mm. Con ± 5 % de tolerancia. Con soportes de plástico para electrodos (en forma de ranuras en los extremos).
Uso	Almacenamiento

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios de
Educativos en la Institución Educativa Pública
Módulo Aulas para Mañana - Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios de
Educativos en la Institución Educativa Pública
Módulo Aulas para Mañana - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 207782
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la Prestación de Servicios de
Educativos en la Institución Educativa Pública
Módulo Aulas para Mañana - Ayacucho
Ing. José Antonio Sánchez Villar
CIP: 111800
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



Imagen referencial del producto	
---------------------------------	--

Tabla 27. MULTÍMETRO DIGITAL 1000 V 0.1 A 750 KHz

Tipo	Equipo
Nombre	MULTÍMETRO DIGITAL 1000 V 0.1 A 750 KHz
Características	Con selector de escala, VDC, VAC, ADC, AAC, resistencia, con rango automático.
Uso	Medición
Imagen referencial del producto	

5. GARANTÍA COMERCIAL:

La garantía comercial requerida de los bienes es por un periodo mínimo de un (01) año a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien, el cual será debidamente documentada en una Declaración Jurada. El proveedor deberá responsabilizarse y/o cambiar los productos malogrados y/o deteriorados por el transporte o fabricación; en caso sea requerida la emisión de la garantía, el proveedor deberá asumir todos los costos indirectos implicados en la emisión de la garantía (Acarreo, fletes, etc.).

6. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

6.1. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- ✓ El proveedor, persona natural o jurídica, deberá contar con registro vigente en el Registro Nacional de Proveedores, de acuerdo a los compromisos establecidos y normatividad vigente.
- ✓ Tener Registro único de Contribuyente Activo y Habido.
- ✓ Poseer Código de Cuenta Interbancaria Registrado.
- ✓ No estar inhabilitado para contratar con el Estado.

6.2. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

- ✓ El proveedor deberá proporcionar de forma obligatoria las fichas técnicas y certificados de calidad de cada material, para garantizar la calidad de los bienes entregados.

7. PLAZO DEL ENTREGA:

El plazo de la prestación será por el periodo de **Treinta (30) días calendarios**, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

8. LUGAR, FORMA DE ENTREGA Y OTRAS CONDICIONES:

La entrega de los bienes se realizará en el almacén de la obra: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÚBLICA MARÍA AUXILIADORA"**

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de los Servicios Educativos en la Institución Educativa
Pública María Auxiliadora - Provincia Ayacucho - Ayacucho

Ing. John Carrasco Sinchitullo
CIP: 111883
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de los Servicios Educativos en la Institución Educativa
Pública María Auxiliadora - Provincia Ayacucho - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 267182
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de los Servicios Educativos en la Institución Educativa
Pública María Auxiliadora - Provincia Ayacucho - Ayacucho

Ay. José Antonio Córdova Villar
CIP: 267182
ESPECIALISTA EN INGENIERÍA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



DISTRITO DE HUANTA – HUANTA - AYACUCHO", ubicado en el Jr. Razuhuilca N° 924 del Distrito Huanta – Huanta - Ayacucho.

El costo de entrega del bien incluye (carga y descarga), hasta el almacén de la obra. La calidad, características, cantidad y otras condiciones del bien serán verificadas por el Ingeniero Residente de Obra, Supervisor de Obra, Almacenero de Obra, las cuales deberán ser aprobadas por los mismos.

EL Proveedor (personal que realiza la entrega del bien) deberá estar debidamente uniformado con los implementos de seguridad (casco, mameluco, zapato punta de acero, lentes de protección, guantes). Tal como lo señala el art. 60° de la Ley N°29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo: "El empleador proporciona a sus trabajadores equipos de protección personal adecuados, según el tipo de trabajo y riesgos específicos presentes en el desempeño de sus funciones, cuando no se puedan eliminar en su origen los riesgos laborales o sus efectos perjudiciales para la salud este verifica el uso efectivo de los mismos".

9. CONFORMIDAD DE LA ENTREGA DEL BIEN:

La conformidad de la entrega del bien se regula por lo dispuesto en el artículo 168° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada previa verificación y recepción por el almacenero de obra, mediante informe de conformidad emitida por el Residente de Obra y Supervisor de Obra.

10.FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:

Luego de otorgada la conformidad respectiva, ésta genera derecho al pago de la contraprestación por parte de la entidad a favor del proveedor. La ENTIDAD se obliga a pagar a EL PROVEEDOR en SOLES y en PAGO ÚNICO, dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- ✓ Informe de conformidad del Residente y Supervisor de obra.
- ✓ Guía de remisión.
- ✓ Comprobante de pago.
- ✓ Comprobante de pago del proveedor.

11.RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

De acuerdo al Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado, el contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la prestación ofertada por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad, el que estará debidamente documentada en una Declaración Jurada.

12.SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

La presente contratación se rige por el sistema a SUMA ALZADA.

13.PENALIDAD:

En caso de retraso injustificado del contratista en el internamiento de los bienes en el almacén central, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad según norma establecida en el Art. N° 161 y 162, de la Ley de Contrataciones del Estado.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios y consultorías: $F = 0.25$.
 - b.2) Para obras: $F = 0.15$.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura educativa en la Institución Educativa "Miguel Grau" Huanta - Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura educativa en la Institución Educativa "Miguel Grau" Huanta - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 262140
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura educativa en la Institución Educativa "Miguel Grau" Huanta - Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 262140
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 262140
SUPERVISOR DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



07

Se considera justificado el retraso, cuando el proveedor acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.
Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

14. AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

El gasto que origine la prestación será afecto:

Proyecto: 2-263802 "Mejoramiento de los Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública María Auxiliadora, Distrito de Huanta - Huanta Ayacucho".
Actividad: 4-000037 Mejoramiento de Infraestructura de Educación Secundaria.
Meta: 018 "Mejoramiento de los Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública María Auxiliadora, Distrito de Huanta - Huanta - Ayacucho".
Fte. Fto.: 00 recursos ordinarios

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub-Gerencia de Obras
Residencia de Obra
Atq. José Antonio G. Chail Villar
Especialista en Asesoría Técnica

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de los Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública María Auxiliadora Huanta - Huanta - Ayacucho
Ing. Jhon R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: Mejoramiento de los Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública María Auxiliadora Huanta - Huanta - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Hanner Briones
CIP: 267167
SUPERVISOR DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



06

3.1 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/400,000.00 CUATROCIENTOS MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES, por la contratación de servicios 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.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N°1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 100,000.00 CIENTO MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES, por la venta de servicios 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: materiales, maquetas, equipos, insumos, herramientas educativas para laboratorios de biología, física, química y ciencias naturales.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la copia de la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación</p>

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Presidencia Regional de Infraestructura y Obras Públicas
Ing. *[Firma]*
Ing. **Jhon R. Carrasco Sinchitullo**
CIP: 111800
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Instituto Regional de Promoción de Servicios Educativos
Ing. *[Firma]*
Ing. **Juan Carlos Ranner Briones**
CIP: 28705
SUPERVISOR DE OBRA

25



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Gobierno Regional de Ayacucho - GRA
Gerencia Regional de Infraestructura - GRI
Sub-Gerencia de Obras - SGO
Residencia de Obra - RO



de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso de que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentadora correspondiente

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la **Experiencia del Postor en la Especialidad**.

Importante

- En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub-Gerencia de Obras
Residencia de Obra
Arq. José Antonio Carrasquillo Villar
Especialista en Infraestructura

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: "Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública María Auxiliadora Huamán - Ayacucho"
Ing. Juan R. Carrasco Sinchitullo
CIP: 111820
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Proyecto: "Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos en la Institución Educativa Pública María Auxiliadora Huamán - Ayacucho"
Ing. Juan Carlos Hanner-Buones
CIP: 267182
SUPERVISOR DE OBRA

**CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN**

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[100] puntos</p>

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁰

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza

¹⁰ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS¹¹

"Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].

El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS]."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

¹¹ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante para la Entidad

Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE]adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO]siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES]y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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 **[CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO]** año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso, y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados,

representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹²

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

¹² De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹³.

¹³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁴		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁵

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁴ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁵ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁶		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁷		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁸		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.

¹⁶ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁷ Ibídem.

¹⁸ Ibídem.

2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁹

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO]**.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²²

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]"

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente. -

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²³	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁴	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁸
1										
2										
3										
4										

²³

Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁴

Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

²⁵

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²⁶

Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁷

El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁸

Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²³	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁴	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁸
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

ANEXO N° 11

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE
COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según
corresponda**

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.

