

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTIN ”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTIN ”

2. FINALIDAD PUBLICA

Entregar a las instituciones educativas a nivel nacional, el equipamiento complementario que permita un apropiado desarrollo de las actividades, formas organizativas y metodológicas de trabajo en el nivel de Educación que brindan, con el objeto de contribuir a la creación de ambientes educativos de mejor calidad y confort.

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

El objetivo de este proceso es el mejoramiento de la infraestructura educativa y sus componentes mediante la adquisición de equipamiento y su posterior entrega a las instituciones educativas. Los bienes deben ser funcionales, sólidos, prácticos, resistentes, sencillos, cómodos y fáciles de conservar en el marco de la política educativa, proporcionando de esta forma calidad educativa a los educandos y sus docentes.

4. CARACTERISTICAS GENERALES Y CANTIDADES DE LOS BIENES A CONTRATAR

4.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

Las cantidades totales a contratar por tipos de bien están indicadas en el CUADRO N°01:

CUADRO N° 01: DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES				
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GARANTÍA	CANTIDAD
N° 01 (ELECTRODOMÉSTICOS)	FRI-02	FRIGOBAR	VER FICHA	19
	COC-1	COCINA	VER FICHA	20
	MIC-01	MICROONDAS	VER FICHA	41
	REFR-01	REFRIGERADORA	VER FICHA	20
N° 02 (INFORMÁTICOS)	ARM-M	ARMARIO MULTIMEDIA	VER FICHA	73
	PAR-01	PARLANTE PARA COMPUTADORA	VER FICHA	375
	AP-01	ACCESS POINT	3	30
	ARM_PL	ARMARIO MOVIL PARA LAPTOP	3	31
	ECS-01	EQUIPO DE COMUNICACIÓN -SWITCH BORDE	3	29
	GPS-01	GABINETE DE PISO	1	28
	SRV-01	SERVIDOR TIPO RACK	3	13
N° 03 (VARIOS)	EQS-01	EQUIPO SONIDO	VER FICHA	66
	EC-01	ECRAN DE PARED / TECHO	3	383
	PAR-02	PARLANTE	VER FICHA	25
	RK-01	RACK PARA PROYECTOR	1	338
	RK-02	RACK PARA TV	VER FICHA	86
	TV-01	TELEVISOR	VER FICHA	87
	APM-01	AUDÍFONO PROFESIONAL CON MICRÓFONO	VER FICHA	153
	CFD	CÁMARA FOTOGRÁFICA	VER FICHA	20
	CFILM	CÁMARA FILMADORA CON TRÍPODE	VER FICHA	7
	EGREP	EQUIPO DE GRABACIÓN PARA REPORTERO	VER FICHA	34
	MI-01	MICRÓFONO INALÁMBRICO	VER FICHA	7
	EC-02	ECRAN PORTÁTIL	VER FICHA	28
TOTAL PAQUETE N° 01				100
TOTAL PAQUETE N° 02				579
TOTAL PAQUETE N° 03				1234

NOTA:

Se precisa que el código AP-01 en el listado, refiere a la ficha técnica del Acces point con código AP-P_2024
 Se precisa que el código ARM-PL en el listado, refiere a la ficha técnica del Armario móvil para laptop cón código ARMP-A_2024
 Se precisa que el código ECS_01 en el listado, refiere a la ficha técnica del Equipo de comunicación - switch borde cón código ECSB-A-2024
 Se precisa que el código GPS-01 en el listado, refiere a la ficha técnica del Gabinete de piso cón código GPISO-A
 Se precisa que el código SRV-01 en el listado, refiere a la ficha técnica del Servidor tipo rack cón código SVRP-A_2024
 Se precisa que el código EC-01 en el listado, refiere a la ficha técnica del Ecran de pared / techo cón código ECR-A_2024
 Se precisa que el código RK-01 en el listado, refiere a la ficha técnica del Rack para proyector cón código RP-A_2024



PERÚ

Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

4.2. LUGAR DE ENTREGALas Direcciones de las Instituciones Educativas a la cual se entregarán los bienes, se encuentran detalladas en el **ANEXO N°01**.**4.3. PLAZO**

CUADRO N°02: PLAZO				
N° DE PAQUETE	DENOMINACION	ETAPA	PLAZOS	
1	"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN" ÍTEM N° 01 EQUIPAMIENTO ELECTRODOMÉSTICOS	ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES	HASTA 60 DIAS CALENDARIO	CONTABILIZADOS A PARTIR DEL DÍA CALENDARIO SIGUIENTE DE SUSCRITO EL CONTRATO . EL CONTRATISTA PRESENTARÁ LA SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE , DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO. LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE CONSIDERARÁ COMO FECHA DE CULMINACIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL.
		TRANSPORTE Y ENTREGA DE LOS BIENES EN LA DIRECCION ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 4.2 LUGAR DE ENTREGA	HASTA 45 DIAS CALENDARIO	CONTABILIZADOS A PARTIR DEL DIA CALENDARIO SIGUIENTE DE SUSCRITA EL ACTA DE RECEPCION DOCUMENTARIA , REFERIDA A LOS PECOSAS ENTREGADAS POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA. LOS PECOSAS CORRESPONDIENTES A LA IIIEE BENEFICIADA DEBERÁN SER SUSCRITAS DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO
2	"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN" ÍTEM N° 02 EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO	ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES	HASTA 120 DIAS CALENDARIO	CONTABILIZADOS A PARTIR DEL DÍA CALENDARIO SIGUIENTE DE SUSCRITO EL CONTRATO . EL CONTRATISTA PRESENTARÁ LA SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE , DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO. LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE CONSIDERARÁ COMO FECHA DE CULMINACIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL.
		TRANSPORTE Y ENTREGA DE LOS BIENES EN LA DIRECCION ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 4.2 LUGAR DE ENTREGA	HASTA 45 DIAS CALENDARIO	CONTABILIZADOS A PARTIR DEL DIA CALENDARIO SIGUIENTE DE SUSCRITA EL ACTA DE RECEPCION DOCUMENTARIA , REFERIDA A LOS PECOSAS ENTREGADAS POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA. LOS PECOSAS CORRESPONDIENTES A LA IIIEE BENEFICIADA DEBERÁN SER SUSCRITAS DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO
3	"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA,	ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES	HASTA 100 DIAS CALENDARIO	CONTABILIZADOS A PARTIR DEL DÍA CALENDARIO SIGUIENTE DE SUSCRITO EL CONTRATO . EL CONTRATISTA PRESENTARÁ LA SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE , DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO. LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE CONSIDERARÁ COMO FECHA DE CULMINACIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL.

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960



PERÚ

Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

	PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN	TRANSPORTE Y ENTREGA DE LOS BIENES EN LA DIRECCIÓN ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 4.2 LUGAR DE ENTREGA	HASTA 45 DÍAS CALENDARIO	CONTABILIZADOS A PARTIR DEL DÍA CALENDARIO SIGUIENTE DE SUSCRITA EL ACTA DE RECEPCIÓN DOCUMENTARIA , REFERIDA A LOS PECOSAS ENTREGADAS POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA. LOS PECOSAS CORRESPONDIENTES A LA IIIEE BENEFICIADA DEBERÁN SER SUSCRITAS DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO
PLAZO CONSOLIDADO ÍTEM N° 01: 105 días calendarios PLAZO CONSOLIDADO ÍTEM N° 02: 165 días calendarios PLAZO CONSOLIDADO ÍTEM N° 03: 145 días calendarios Cuando el plazo con el que cuenta el contratista para ejecutar la etapa a favor de la Entidad venza en día inhábil, se entenderá que dicho plazo vence el primer día hábil siguiente.				

4.4. PAGO

Los pagos serán efectuados de acuerdo al **Artículo N° 171** del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria. La entidad emitirá conformidad por el cumplimiento de la etapa, según el siguiente detalle:

CUADRO N°03: PAGOS			
DENOMINACION DE LA PRESTACION	ETAPA	PAGOS	CONDICIÓN
“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTIN” ÍTEM N° 01: EQUIPAMIENTO ELECTRODOMÉSTICOS	ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES	70% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (Descontando la amortización del adelanto, de ser el caso)	DE ACUERDO A LA CONFORMIDAD EMITIDA POR UGME – PRONIED.
	TRANSPORTE Y ENTREGA DE LOS BIENES EN LA DIRECCION ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 4.2 LUGAR DE ENTREGA	30% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (Descontando la amortización del adelanto, de ser el caso)	
“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTIN” ÍTEM N° 02: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO	ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES	70% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (Descontando la amortización del adelanto, de ser el caso)	DE ACUERDO A LA CONFORMIDAD EMITIDA POR UGME – PRONIED.
	TRANSPORTE Y ENTREGA DE LOS BIENES EN LA DIRECCION ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 4.2 LUGAR DE ENTREGA	30% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (Descontando la amortización del adelanto, de ser el caso)	
“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTIN” ÍTEM N° 03: EQUIPAMIENTO VARIOS	ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES	70% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (Descontando la amortización del adelanto, de ser el caso)	DE ACUERDO A LA CONFORMIDAD EMITIDA POR UGME – PRONIED.
	TRANSPORTE Y ENTREGA DE LOS BIENES EN LA DIRECCION ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 4.2 LUGAR DE ENTREGA	30% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (Descontando la amortización del adelanto, de ser el caso)	
CONSIDERACIONES:			
<p>- A partir del día siguiente de suscrito el Contrato, según lo dispuesto en el Artículo N° 156 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el contratista podrá solicitar la entrega de adelanto de hasta el 30% del monto del Contrato; asimismo deberá solicitar el adelanto dentro del plazo de 08 días calendario desde la suscripción del contrato, la entrega del mismo será como máximo 07 días calendario, a partir del día siguiente de ingresada la solicitud.</p> <p>La Entidad solo puede entregar el adelanto contra la presentación de una garantía emitida por idéntico monto. La presentación será de acuerdo a las condiciones indicadas en el Artículo N° 153 del Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado v sus modificaciones</p>			

4.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación será a SUMA ALZADA.

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960



PERÚ

Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

4.6. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS BIENES A CONTRATAR.

Las características generales de los bienes a contratar se encuentran en el **ANEXO N° 02** al presente documento.

4.7. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LOS BIENES A CONTRATAR

Las características específicas de los bienes a contratar se encuentran en el **ANEXO N° 03** al presente documento.

4.8. CONSIDERACIONES GENERALES

Adquisición y embalaje: corresponde a la adquisición y/o fabricación de los bienes, según corresponda, y que la totalidad de los mismos son nuevos y se encuentren en perfecto estado y embalados, listos para ser utilizados en conformidad con lo requerido por la ENTIDAD.

Defectos Críticos: Defectos que imposibilita el uso del producto y/o que puede afectar la seguridad del usuario.

Defectos Críticos: Defectos que imposibilita el uso del producto y/o que puede afectar la seguridad del usuario.

Defectos Mayores: Defectos que, sin llegar a ser críticos, en cierto plazo afectan el uso de las unidades.

Defectos Menores: Defectos que no afectan el uso de las unidades.

Inspección por atributos: Inspección mediante el cual se clasifica una unidad de producto como conforme o no conforme, o se cuenta el número de no conformidades en la unidad de producto, con respecto a un determinado requisito o conjunto de requisitos.

Límite de Calidad Aceptable (LCA): Es el nivel máximo permisible de unidades no conformes de la muestra de un lote.

Lote: Es el conjunto de muebles de un mismo modelo fabricados en un determinado período, bajo condiciones iguales.

La Entidad realizará la **VERIFICACION CUANTITATIVA** (UGME y coordinación de Almacén de UABAS) y la **VERIFICACION TECNICA** (UGME) de los bienes se realizará en Talleres de Producción y/o Almacenes del contratista situados en Territorio Nacional.

4.8.1. SOBRE LAS COMUNICACIONES ELECTRONICAS EMITIDAS POR UGME

Todas las comunicaciones electrónicas que emita UGME se podrán realizar a través del siguiente correo electrónico: equipamiento@pronied.gob.pe

En el caso UGME realice alguna modificación (ya sea un cambio y/o la adición de una nueva dirección electrónica para la comunicación) a la presente dirección, esta será notificada al CONTRATISTA vía correo electrónico durante la ejecución contractual.

5. SECCIÓN ADMINISTRATIVA

5.1 DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

5.1.1 CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN Y ENTREGA

El postor ganador deberá presentar para la suscripción del contrato, un Cronograma Gantt debidamente suscrito en todas sus páginas por el representante legal, de manera digital y/o escaneado, y adicionalmente una versión editable del mismo, detallado (por bienes, separado en actividades y sub actividades) en programa MS PROJECT, MS EXCEL o similar, donde se especifique los días calendario, de la Adquisición/Fabricación, embalaje, transporte, entrega e instalación de los bienes por adquirir; que permita hacer el seguimiento de los procesos mencionados y verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Este cronograma servirá para la realización de visitas inopinadas y deberá contener la información requerida en los FORMATO N.º 01 y FORMATO N.º 02 que se detallan a continuación:



**PERÚ**Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

FORMATO N° 01: CRONOGRAMA DE FABRICACIÓN DE BIENES								
ACTIVIDADES	ETAPA: ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES							
	MES 1							
	Día 1	día 2	día 3	día 4	día 5	día 6	día 7	día "n"
BIEN "A"								
Actividad 1								
Actividad 2								
Actividad 3								
Actividad "n"								
BIEN "B"								
Actividad 1								
Actividad 2								
Actividad 3								
Actividad "n"								
BIEN "X"								
Actividad 1								
Actividad 2								
Actividad 3								
Actividad "n"								

FORMATO N°02: CRONOGRAMA DE ENTREGA DE BIENES			
ACTIVIDADES	ETAPA: TRANSPORTE Y ENTREGA DE BIENES		
	MES 1		
	Día 1	Día 2	Día "N"
I.E. "A"			
TRANSPORTE			
ENTREGA			

5.1.2 DETALLE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEL PRECIO OFERTADO.

El postor ganador deberá presentar para la suscripción del contrato, el detalle de los precios unitarios del precio ofertado de **los bienes a adquirir, fabricar, embalar, transportar y entregar, según formato N°03, debidamente suscrito en todas sus páginas por el representante legal, de manera digital y/o escaneado, y adicionalmente una versión editable del mismo.**

Se precisa que todos los costos deben contener como máximo 02 decimales y las sumatorias deben coincidir con los totales a adjudicar.

Toda incompatibilidad, incluso a nivel de decimales u ordenamiento del formato distinto a lo estipulado, será tratada como observación.

Se deberá contemplar como formato lo siguiente:

FORMATO N° 03: DETALLE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEL PRECIO OFERTADO							
N°	IIIE BENEFICIADAS	DESCRIPCIÓN DE BIENES (1)	CANTIDAD (C)	COSTO UNITARIO DE ADQUISICIÓN (INCLUYE EMBALAJE) (A)	COSTO UNITARIO DE ENTREGA (TRANSPORTE Y ENTREGA) (B)	COSTO UNITARIO SUB TOTAL (A+B)	COSTO DE BIENES [(A+B)*C]
1							
2							
3							
RESUMEN DE COSTOS							
COSTO TOTAL							
Notas:							
(1) Según nomenclaturas del Cuadro N°01 de las presentes especificaciones técnicas.							

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

5.1.3 PRESENTACIÓN DE TALLERES DE PRODUCCIÓN Y ALMACENES

El postor ganador deberá presentar para la suscripción del contrato lo siguiente:

5.1.3.1 Direcciones de Instalaciones

El postor ganador remitirá la(s) dirección(es) de su(s) Instalación(es) según el FORMATO N°04, donde se llevará a cabo la adquisición y/o el almacenamiento de los bienes (máximo 04 instalaciones de almacenamiento y/o talleres y los datos del personal técnico de contacto), con el objetivo de realizar las visitas inopinadas para realizar la verificación técnica correspondiente.

FORMATO 04: DIRECCION DE ALMACENAMIENTO Y/O TALLERES						
Nombre de contratista o de cada empresa que conforma el consorcio	Av., Jr., Calle, Pasaje, Mz. Lote, Etc.	N°	Urbanización, Sector, Etc.	Teléfono del Local y de Propietarios	Referencia	Distrito Provincia Región

En caso el contratista realice modificaciones que impliquen en estricto adicionar 01 o 02 ubicaciones, hasta un total de 06 como máximo, incluyendo los remitidos en el perfeccionamiento del contrato (ya sea un almacén y/o fábrica y/o taller de producción), deberá notificarlo mediante una carta a la Entidad dirigida a UGME, teniendo como plazo máximo la fecha en la que ingrese la SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE FABRICACIÓN Y EMBALAJE

Asimismo, en caso el contratista realice una modificación a los datos de las ubicaciones consignado en el FORMATO 04, las cuales en estricto no representen adicionar ubicaciones, serán remitidos mediante una carta por mesa de partes de PRONIED dirigida a UGME, como plazo máximo antes del ingreso de la SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE FABRICACIÓN Y EMBALAJE.

5.1.3.2 Declaración Jurada de Almacenaje de los Bienes

El postor ganador remitirá una Declaración Jurada donde se compromete a realizar el almacenaje de los bienes en ambientes techados, sin goteras, sin filtraciones, y con coberturas en óptimas condiciones, a fin de garantizar la calidad e integridad de los bienes adquiridos y/o almacenados; caso contrario se aplicará lo estipulado en el numeral 5.10.3. OTRAS PENALIDADES.

5.1.4 PRESENTACIÓN DE RESPONSABLE GENERAL DE OPERACIONES

El postor deberá presentar un formato donde deberá designar un responsable general de toda la operación, el que deberá contar con capacidad de decisión frente a cualquier situación o contingencia que se presente y quien será la persona autorizada para coordinar directamente con la UGME aspectos relacionados con las prestaciones de cada etapa, así como los siguientes datos:

FORMATO 05: RESPONSABLE GENERAL DE OPERACIONES					
Nombres y apellidos completos	DNI	Cargo	N° de celular	N° teléfono fijo	Correo Institucional

5.1.5 AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR LA NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

El postor deberá presentar el ANEXO N° 04: "FORMATO DE AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA", adjunto a las presentes Especificaciones Técnicas, debiendo consignar, entre otros, el correo electrónico al cual la Entidad realizará las comunicaciones y notificaciones formales, al Postor Ganador, durante la ejecución de las etapas, objeto de la presente contratación.

5.2 INSPECCIONES INOPINADAS

La UGME podrá realizar inspecciones inopinadas a las instalaciones de los talleres de producción y/o almacenes para verificar o supervisar el cumplimiento de las especificaciones Técnicas, procesos productivos, en aras de velar por el cumplimiento de los plazos de ejecución de la etapa de Adquisición y Embalaje, sin que ello perjudique el desarrollo del proceso de adquisición.

Las inspecciones inopinadas serán programadas dentro del horario de lunes a viernes de 8:00 am a 5:15 pm.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

5.3 EMBALAJE

El embalaje deberá evitar rozamientos, rayaduras, despostillados, escoriaciones de pintura o laqueado entre los propios equipos. Para los muebles que lo requieran se deberá considerar cajas de madera y/u otro material rígido.

Para identificar el contenido, en la parte exterior y visible de cada paquete, colocar una etiqueta con fondo blanco y letras negras con el logotipo de la dependencia, conteniendo la siguiente información:

- Distrito, provincia y región a la cual van dirigido los bienes.
- Nombre de las Instituciones Educativa a la cual será destinado los bienes
- Razón social del contratista
- Especificar el tipo de bien.
- La etiqueta será de mínimo 10 cm de largo x 6 cm de alto

5.4 LOGOTIPO

El Escudo Nacional, así como el texto: "Perú" y "Ministerio de Educación" será de acuerdo a la figura N°01, y se colocará en cada uno de los bienes a adquirir según corresponda.

Sera de cualquier color dentro del modelo RGB, adicionalmente deberá ser resistente a los detergentes y líquidos limpiadores.

FIGURA N° 01



Medidas: Este logotipo tendrá 9 cm de largo x 3 cm de alto.

El tipo de logotipo será la siguiente:

Material Autoadhesivo con fondo traslúcido o fondo blanco

5.5 ROTULADO

Cada bien llevará un rotulado, que identifique al fabricante y debe estar ubicado en la parte inferior de los equipos, otros se podrá coordinar con la UGME en las visitas Inopinadas. Se indicará según las características siguientes:

FIGURA N° 02

 PERÚ Ministerio de Educación
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN N°
DESCRIPCION DE LOS BIENES (Código del bien, Nombre del Bien)
NOMBRE DEL CONTRATISTA (Indicar el nombre de todas las empresas que conforman el consorcio, de corresponder)
DIRECCION
TELEFONO

NOTAS: El logotipo tendrá el siguiente rango de medidas 8cm a 12cm de largo x 4cm a 8cm de alto

Fuente del Texto: ARIAL

Material Autoadhesivo con fondo traslúcido

**PERÚ**Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

5.6 VERIFICACIÓN TÉCNICA

5.6.1 VERIFICACIÓN TÉCNICA EN LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES

La ADQUISICIÓN de los bienes se realizará de acuerdo a las presentes Especificaciones Técnicas y sus respectivos anexos.

La VERIFICACION TÉCNICA se llevará a cabo por LA ENTIDAD, la cual constatará el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de la totalidad de los bienes a adquirir, para lo cual, el contratista deberá garantizar que en los talleres y/o almacenes se pueda realizar todas las pruebas de control de calidad y adicionalmente deberá cumplir con lo estipulado en el ANEXO N° 02 de las presentes Especificaciones Técnicas.

La **VERIFICACIÓN TÉCNICA**, se realizará en el lugar indicado en el numeral 5.1.3.1 del presente documento.

Los empaques de los equipos y los costos que se generen producto de la VERIFICACION CUANTITATIVA y la VERIFICACION TÉCNICA, serán realizados y asumidos por el CONTRATISTA.

La VERIFICACIÓN TÉCNICA de los bienes se podrá realizar según la NTP-ISO 2859-1 vigente denominada PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA INSPECCIÓN POR ATRIBUTOS.

5.7 TRANSPORTE DE LOS BIENES

5.7.1 SOBRE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTE

El transporte debe efectuarse con un vehículo cerrado a fin de garantizar la seguridad e integridad de los bienes, caso contrario se aplicará lo estipulado en el numeral 5.10.3. OTRAS PENALIDADES.

Todo vehículo de transporte que salga en ruta, deberá acompañar la carga con los PECOSA proporcionados por el PRONIED y la guía de remisión del transportista. En ambos casos deberá indicar el destino final y el detalle del material transportado en conformidad a las disposiciones legales vigentes.

Asimismo, durante la etapa de transporte y entrega, deberán contar con unidades de contingencia o transporte alternativo de características similares o superiores a las unidades asignadas para el servicio. En caso se produzca una avería o desperfecto que inhabiliten alguna unidad registrada, se deberá reemplazar la unidad en un lapso no mayor a 48 horas (teniendo en cuenta el personal necesario y equipado para la tarea de transbordo de los materiales).

A fin de garantizar que el transporte de los bienes se mantenga dentro de los niveles de calidad y seguridad, la Entidad deberá de verificar que el contratista cumpla con las siguientes condiciones mínimas, **antes del inicio de la etapa de Transporte y Entrega** de los bienes en la Institución Educativa especificada en el numeral **4.2 LUGAR DE ENTREGA**, las cuales se detallan a continuación:

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024www.gob.pe/proniedJr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960



PERÚ

Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

CUADRO N°05: DOCUMENTACION REQUERIDA PARA SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MINIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES		
N°	DOCUMENTACION REQUERIDA	ETAPA DE PRESENTACION
1	<u>Póliza de Seguro de transporte terrestre nacional</u> El transporte de los bienes deberá contar con la póliza de seguro a nivel nacional (ver numeral 5.7.3 PÓLIZA DE SEGURO DE TRANSPORTE TERRESTRE NACIONAL)	Luego de la notificación de la UGME, posterior al ingreso de la SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE , por parte del contratista, deberá ingresar la documentación requerida para sustento de las condiciones mínimas para el "TRANSPORTE DE LOS BIENES" por mesa de partes del PRONIED dirigida a UGME.
2	<u>SCTR</u> SCTR (Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo) para el personal del contratista asignado para la realización del servicio de transporte y entrega de los bienes.	
3	<u>Flota de Vehículos</u> Relación completa de los vehículos a utilizar adjuntando como mínimo: copia simple de la Tarjeta de Propiedad, SOAT vigente de cada una de las unidades, Revisión TECNICA vehicular aprobada, en caso corresponda y vigente de acuerdo a ley. La antigüedad máxima de los vehículos será de 10 años, contabilizados a partir del año siguiente de fabricación de los mismos.	El plazo para la presentación de este documento es de 05 días calendario a partir del día calendario siguiente de la notificación por correo electrónico por UGME. Posterior al ingreso de la totalidad de la DOCUMENTACION REQUERIDA PARA SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MINIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES , la UGME revisará dicha documentación. De existir observaciones, la UGME notificará de manera electrónica al contratista sobre las mismas, indicándole un plazo de subsanación de 02 a 08 días calendario, contabilizados a partir del día siguiente calendario de la mencionada notificación.
4	<u>Autorización para prestar Servicio de Transporte de Mercancías en General:</u> Otorgado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (acreditado mediante copia simple y/o copia simple de la página web del MTC donde figure la inscripción en el citado registro); asimismo cabe precisar que, respecto al Transporte de los bienes, este deberá cumplir con ser un vehículo cerrado a fin de garantizar la seguridad e integridad de los bienes y su distribución vía terrestre. En caso EL CONTRATISTA opte por subcontratar el servicio de transporte, deberá presentar la autorización de la empresa subcontratada.	
		Para levantar las observaciones, el contratista deberá entregar una carta por mesa de partes del PRONIED, dirigida a UGME, adjuntando la documentación completa y necesaria para dichos fines. Se contabilizará como fecha del fin del plazo para la subsanación de observaciones como la fecha del ingreso a PRONIED de la mencionada carta. De no encontrarse observaciones, o encontrarse las mismas subsanadas; la UGME notificará electrónicamente al CONTRATISTA indicándole que cuenta con la APROBACION de la DOCUMENTACION REQUERIDA PARA SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MINIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES.

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ”

5.7.2 PÓLIZA DE SEGURO DE TRANSPORTE TERRESTRE NACIONAL

El postor ganador deberá presentar con la entrega de la DOCUMENTACION REQUERIDA PARA SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MINIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES una POLIZA DE SEGURO DE TRANSPORTE TERRESTRE NACIONAL que cubra como mínimo los siguientes montos:

CUADRO N°04: VALOR DE LA POLIZA DE SEGURO DE TRANSPORTE TERRESTRE NACIONAL	
DENOMINACION DE LA PRESTACION	VALOR MINIMO DE LA POLIZA DE SEGURO DE TRANSPORTE TERRESTRE NACIONAL
“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN” ÍTEM N° 01 EQUIPAMIENTO ELECTRODOMÉSTICOS	100 % DEL VALOR DEL COSTO DE LOS BIENES A TRANSPORTAR
“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN” ÍTEM N° 02 EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO	100 % DEL VALOR DEL COSTO DE LOS BIENES A TRANSPORTAR
“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN” ÍTEM N° 03 EQUIPAMIENTO VARIOS	100 % DEL VALOR DEL COSTO DE LOS BIENES A TRANSPORTAR

Adicionalmente la póliza deberá hacer referencia al procedimiento de selección y/o al número de contrato, pudiendo realizarse mediante un anexo a la póliza o cualquier documento adicional emitido por la aseguradora.

Todo esto por la reposición de los bienes transportados en caso de siniestro, **esta póliza deberá ser efectiva antes del inicio de la etapa de transporte, permanecer activa y vigente durante el desarrollo de la misma y terminar una vez sean entregados los bienes** al destinatario.

Asimismo, el valor mínimo de la Póliza podrá ajustarse al monto adjudicado de los bienes (incluyendo todas las etapas de la prestación).

Características mínimas de Póliza a Contratar:

SEGURO DE TRANSPORTE MULTIMODAL

Suma Asegurada:

Movimiento Estimado: Igual Monto de Oferta Total del Postor

Monto de Cobertura: El máximo de Exposición de costo de los Bienes por Embarque

Coberturas y Cláusulas:

- Clausula Cobertura A Todo Riesgo
- Clausula Accidente al medio de transporte
- Clausula adicional de terrorismo y riesgos políticos
- Clausula riesgos de la naturaleza
- Clausula Carga y descarga
- Clausula Robo con fractura
- Clausula Robo por asalto
- Clausula falta de entrega del bulto entero

Póliza debe indicar:

- Características del servicio.
- Asegurado adicional: PRONIED – Programa Nacional de Infraestructura Educativa.
- Descripción de la Mercadería o Bienes a trasladar.
- Origen del Transporte: Lugar de recojo que indique el Contratista
- Destino: Los Locales en las Regiones de acuerdo a lo establecido en los TDR.



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

5.8 ENTREGA DE BIENES

Es de responsabilidad del CONTRATISTA la carga y descarga de los bienes en el lugar de embarque y destino, al igual que la entrega de los bienes en buen estado en las cantidades descritas en los **PECOSA**, a los destinos establecidos, así como de la devolución de la documentación sustentadora de recepción de los bienes por parte de las instituciones educativas, conforme al numeral 5.9 PROCEDIMIENTOS de las presentes Especificaciones Técnicas.

Los bienes serán entregados en perfecto estado de conservación, adecuadamente armados y embalados hasta su destino final, sin ningún defecto de ADQUISICIÓN, ni otro como consecuencia de la estiba o desestiba o del transporte.

La entrega de los bienes en la Institución Educativa, será sustentada con la presentación de lo siguiente:

- Guía de Remisión del Transportista (en caso de haber subcontratado el transporte, también presentar las guías de remisión del contratista)
- **PECOSA**
- Documentación que acredite el cargo del Director o Sub-Director y/o representante de las Instituciones Educativas

En el caso de los **PECOSA**, estos documentos representan la aceptación de los bienes por parte del representante de la Institución Educativa, podrán ser suscritos por las siguientes autoridades:

- Directores de las Instituciones Educativas beneficiadas
- Sub-director administrativo y/o representantes de las Instituciones Educativas
- Representante designado y autorizado por la UGEL y/o DRE correspondiente a la jurisprudencia de las Instituciones Educativas beneficiadas

La información que debe ser consignada en los **PECOSA** es la siguiente:

- Firma legible
- Fecha de recepción de los bienes
- Copia de DNI del firmante

El CONTRATISTA coordinará directamente con la Institución Educativa y/o UGEL y/o DRE la entrega de los bienes y la firma de los **PECOSA**. Asimismo, un juego de **PECOSA** original debidamente firmada se debe quedar con la persona firmante como representante de la Institución Educativa.

Esta documentación será recopilada por el contratista y presentada por mesa de partes de la entidad, dirigida a UGME.

De ser el caso, durante la verificación de la documentación presentada por el contratista, se advierta que la persona que ha firmado los **PECOSA** no es la indicada, se realizarán las observaciones correspondientes, y se notificará al CONTRATISTA para que levante dichas observaciones.

El CONTRATISTA es responsable sobre los daños a las Instituciones Educativas o terceros, por negligencia en el cumplimiento de sus funciones.

5.9 PROCEDIMIENTOS

CUADRO Nº 06: PROCEDIMIENTO PARA LA EMISIÓN DEL INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES

ACCION	DESCRIPCION
01	<p>La Entidad podrá realizar Inspecciones Inopinadas durante el proceso de ADQUISICIÓN de los bienes, donde se podrán tomar de manera aleatoria bienes, que se encuentre terminados hasta ese momento y se verificarán con equipos de medición.</p> <p>Los alcances de estas inspecciones inopinadas serán remitidos por la UGME al CONTRATISTA de manera electrónica y/o mediante la suscripción de un ACTA DE VISITA INOPINADA.</p> <p><u>Las acciones contempladas en las inspecciones inopinadas dentro de la etapa de ADQUISICIÓN Y EMBALAJE de los bienes, NO representan una paralización en los tiempos, ni montos de ejecución contractual de ninguna índole.</u></p>



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024



www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.º 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960



PERÚ

Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

02	<p>Una vez que el proveedor cuente con la totalidad de bienes adquiridos y embalados, éste deberá ingresar por la Mesa de partes del PRONIED lo siguiente: una carta de SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE, dirigida a OGA con copia a UGME, donde se adjuntará de manera obligatoria lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FICHAS TECNICAS y/o DATASHEET y/o CATALOGOS DE LOS EQUIPOS y/o CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN (de corresponder). Todo esto en idioma español. - INFORME FOTOGRÁFICO DE LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA MESA DE VERIFICACIÓN PARA EQUIPAMIENTO, de acuerdo a lo estipulado en el Anexo 02. - Listado por tipo de bien, cantidades y la ubicación de los talleres/almacenes de producción, donde se encuentren los bienes (Los almacenes deben coincidir con la información presentada para la suscripción del contrato y/o validación en el marco del cumplimiento del numeral 5.1.3. del presente documento). <p>Cuando no se cuente con la totalidad de documentación anteriormente descrita, se considerará como un incumplimiento y se aplicarán penalidades que correspondan de acuerdo a ley.</p> <p>En caso, la documentación antes descrita presente observaciones, la UGME notificará las mismas, mediante correo electrónico, otorgándole un plazo de 02 a 08 días para la subsanación correspondiente.</p> <p>Nota: A partir del día calendario siguiente del ingreso de la SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE se inicia el periodo de verificación técnica.</p> <p>Dentro del periodo que involucre el desarrollo de las actividades de verificación técnica, no formará del plazo de ejecución contractual, en el cual se realizarán las siguientes actividades, las cuales consideran plazos aproximados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VERIFICACIÓN CUANTITATIVA Hasta 05 días hábiles a partir del día siguiente hábil del ingreso por Mesa de Partes del PRONIED de la SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE. <p>Finaliza con el INFORME DE VERIFICACION CUANTITATIVA de la Unidad de Abastecimiento, en el cual adjunta el ACTA DE VERIFICACION CUANTITATIVA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - VERIFICACIÓN TÉCNICA Hasta 10 días hábiles a partir de la suscripción del ACTA DE VERIFICACIÓN CUANTITATIVA, realizada por los especialistas designados por la UGME y/u OTI. - VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MÍNIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES Hasta 05 días hábiles a partir del día siguiente hábil del ingreso en UGME de la DOCUMENTACION REQUERIDA PARA SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MINIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES, por parte del contratista. <p>Finaliza con una comunicación electrónica al contratista por parte de la UGME; indicando la APROBACION u OBSERVACIÓN a la DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MÍNIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES.</p> <p>Finaliza con la entrega de las PECOSA y la suscripción del ACTA DE RECEPCION DOCUMENTARIA, entre UGME y el CONTRATISTA.</p> <p>Se precisa que los plazos arriba indicados son aproximados pudiendo modificarse dichos plazos, <u>toda vez que se encuentren observaciones en los bienes y/o en la documentación remitida por el contratista</u>, lo cual será responsabilidad del contratista.</p> <p>Esta posible modificación del periodo de suspensión no afectará a los plazos establecidos para la realización de cada una de las etapas y tampoco representará mayores costos para la entidad.</p>
----	--

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960



PERÚ

Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

03	<p>Una vez ingresada la SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE por parte del CONTRATISTA, la ENTIDAD conformará un EQUIPO DE VERIFICADORES y programará la fecha y hora para el inicio del trabajo de campo correspondiente a la VERIFICACION CUANTITATIVA de los bienes.</p> <p>La ENTIDAD se comunicará con el CONTRATISTA para determinar fecha y hora a fin de realizar la VERIFICACION CUANTITATIVA de los bienes.</p> <p>La VERIFICACION CUANTITATIVA de los bienes, se realizará en los almacenes del CONTRATISTA.</p> <p>Las presentes acciones se realizarán de acuerdo a la Directiva N° 005-2017-MINEDU/VMGIPRONIED.</p>
04	<p>El EQUIPO DE VERIFICADORES, procederá con la verificación de las cantidades de los bienes en su totalidad (por unidad de bien, no piezas). Cabe señalar, que los bienes deben estar empaquetados y embalados según las Especificaciones Técnicas en el momento de la verificación.</p> <p>Al respecto, se precisa que los VERIFICADORES designados por parte de la UGME para la VERIFICACION CUANTITATIVA, <u>cumplirán la función de apoyo técnico</u> en relación al cumplimiento de la concepción técnica de los bienes del referido contrato.</p> <p>En caso se evidencien que los bienes que están siendo entregados por el CONTRATISTA no corresponden al presente contrato en cuestión y/o manifiestamente no cumplen con lo solicitado en las presentes Especificaciones Técnicas, se considerará como incumplimiento por parte del CONTRATISTA, y no deberá ser consignado como observación en el acta respectiva.</p> <p>De no contar con el 100% de los bienes adquiridos y embalados, se considerará como incumplimiento por parte del CONTRATISTA, y no deberá ser consignado como observación en el acta respectiva.</p> <p>En caso del mencionado incumplimiento, se precisa que se aplicarán <u>las penalidades que correspondan de acuerdo a Ley</u>; asimismo se tendrá que reiniciar LA VERIFICACION CUANTITATIVA una vez que el CONTRATISTA solicite nuevamente la verificación vía ingreso de una segunda SOLICITUD DE VERIFICACION DE CANTIDAD POR LA CULMINACIÓN DE LA ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE.</p> <p>Este ingreso, será por mesa de partes de la Entidad, dirigida a OGA con copia a UGME, continuándose estrictamente con lo estipulado en la Acción 02 del presente CUADRO.</p> <p>Finalizada la VERIFICACION CUANTITATIVA DE LOS BIENES, el representante de la empresa proveedora de los bienes, y los integrantes del EQUIPO DE VERIFICADORES, suscribirán el ACTA DE VERIFICACION CUANTITATIVA de bienes.</p> <p>Posterior a la suscripción del ACTA DE VERIFICACIÓN CUANTITATIVA de los bienes, se emitirá el INFORME DE VERIFICACIÓN CUANTITATIVA por parte de la UABAS, el cual se hará de conocimiento de UGME y mediante el cual se comunicará el resultado.</p> <p>Las presentes acciones se realizarán de acuerdo a la Directiva N° 005-2017-MINEDU/VMGIPRONIED (www.pronied.gob.pe/directivas).</p>
05	<p>La Entidad conformará el equipo de revisión con especialistas de la OTI y la UGME, los cuales, estarán encargados de realizar las REVISIONES TECNICAS a los bienes durante el período de VERIFICACIÓN TÉCNICA</p>
06	<p>De encontrarse alguna observación en la VERIFICACIÓN TÉCNICA elaborada por un Especialista de la OTI, esta deberá ser remitida a la UGME, mediante un INFORME DE OBSERVACIONES, estipulando claramente el motivo y/o naturaleza de la observación.</p> <p>LA UGME elaborará un INFORME donde podrá indicar sus observaciones, de ser el caso, y adjuntará las observaciones elaboradas por OTI, con la finalidad de comunicar dichas observaciones al CONTRATISTA de forma electrónica y/o física, otorgándole un plazo no menor de 02 días ni mayor de 08 días calendario, contados a partir del día siguiente de realizada la notificación</p> <p>La Entidad puede complementar los INFORMES DE OBSERVACIONES con registro de evidencias fílmicas y/o fotográficas de la situación encontrada al momento de la verificación.</p> <p>Para subsanar las observaciones, el contratista deberá remitir por mesa de partes del PRONIED dirigida a UGME, una carta indicando el levantamiento de observaciones, a fin de que la Entidad proceda a verificar el levantamiento de las mismas.</p>

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024www.gob.pe/proniedJr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960



PERÚ

Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

	<p>Si pese al plazo de subsanación otorgado, el Contratista no cumpliera a cabalidad con la subsanación de las observaciones, la Entidad podrá resolver el contrato total o parcialmente, sin perjuicio de la aplicación de las penalidades en las que hubiera incurrido.</p> <p>Si los bienes manifiestamente no cumplen con las características y condiciones ofrecidas, la Entidad no efectuará la recepción de los mismos, debiendo considerarse como no ejecutada la etapa, aplicándose las penalidades que correspondan de acuerdo a Ley.</p>
07	<p>De no encontrarse observaciones o encontrarse las mismas subsanadas, la OTI elaborará INFORME DE VERIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, el cual deberá remitir a la UGME.</p> <p>Con la verificación técnica sin observaciones y/o subsanadas, la UGME elaborará el INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.</p> <p>Adicionalmente, la UGME podrá solicitar a la UABAS la elaboración de los PECOSA.</p> <p>Asimismo, notificará al CONTRATISTA para el ingreso de la DOCUMENTACION REQUERIDA PARA EL SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MÍNIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES (según numeral 5.7.1 "SOBRE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTE"), FACTURA Y CCI correspondiente. Esta notificación podrá ser física y/o electrónica.</p> <p>De no presentar la documentación dentro del plazo mencionado en el numeral NUMERAL 5.7.1 SOBRE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTE, el CONTRATISTA será penalizado de acuerdo al NUMERAL 5.10.3. OTRAS PENALIDADES de las presentes Especificaciones Técnicas.</p>
CUADRO Nº 07: PROCEDIMIENTO PARA LA EMISIÓN DE LA CONFORMIDAD DE LA ETAPA DE EMBALAJE Y ADQUISICIÓN DE LOS BIENES	
ACCION	DESCRIPCION
08	<p>Los documentos necesarios para la emisión de CONFORMIDAD de la ETAPA DE ADQUISICIÓN Y EMBALAJE DE LOS BIENES (a cargo de UGME), son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - INFORME DE VERIFICACION CUANTITATIVA (emitida por la Unidad de Abastecimiento). - INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (emitida por la UGME). - FACTURA (remitida por el CONTRATISTA previa notificación de UGME) - CCI (remitida por el CONTRATISTA previa notificación de UGME)
La Entidad deberá efectuar los pagos a favor del CONTRATISTA dentro de los 10 días calendario siguiente a la emisión de la conformidad de la etapa de adquisición y embalaje de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.	
CUADRO Nº08: PROCEDIMIENTO PARA LA EMISION DE LA CONFORMIDAD DE LA ETAPA DE TRANSPORTE, Y ENTREGA	
ACCION	DESCRIPCION
09	<p>Posterior a ello, se realizará la notificación electrónica al CONTRATISTA indicándole que cuenta con la APROBACION de la DOCUMENTACION REQUERIDA PARA SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MÍNIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES, según lo estipulado en el numeral 5.7 "TRANSPORTE DE LOS BIENES".</p>
10	<p>Una vez se tenga elaboradas los PECOSAS, la UGME notificará por correo electrónico al CONTRATISTA a fin de que se apersona a recogerlas, en un plazo de hasta máximo 02 días calendario a partir de la notificación, caso contrario será penalizado según el numeral 5.10.3. OTRAS PENALIDADES de las presentes Especificaciones Técnicas.</p> <p>Al momento de la entrega de los PECOSAS, se suscribirá el ACTA DE RECEPCION DOCUMENTARIA entre la UGME y el CONTRATISTA; donde se consigne la fecha en la cual se realizó la entrega de dicha documentación.</p> <p><u>El inicio del plazo de la etapa de transporte y entrega de los bienes a los destinos especificados en el numeral 4.2. LUGAR DE ENTREGA, es a partir del día calendario siguiente de la suscripción del ACTA DE RECEPCION DOCUMENTARIA por el CONTRATISTA.</u></p>
11	<p>El CONTRATISTA una vez obtenidos los 04 juegos de PECOSAS originales, realizará la entrega de los bienes en cumplimiento de lo estipulado en el numeral 5.8 ENTREGA DE LOS BIENES de las presentes Especificaciones Técnicas.</p>

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.º 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960



PERÚ

Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

	Un juego de PECOSAS originales debidamente firmada, se debe quedar con la persona firmante como representante de la Institución Educativa, según lo estipulado en el numeral 5.8 ENTREGA DE LOS BIENES de las presentes Especificaciones Técnicas.
12	<p>Culminada la entrega de la totalidad de los bienes el CONTRATISTA deberá ingresar por Mesa de Partes, dirigida a UGME la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 03 juegos de PECOSA originales. - Guías de remisión del transportista, según lo estipulado en el numeral 5.8 ENTREGA DE LOS BIENES. - Copia del DNI del firmante según lo estipulado en el numeral 5.8 ENTREGA DE LOS BIENES. - CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE ADQUISICION DE LOS BIENES (Ver numeral 5.11 GARANTÍA COMERCIAL DE LOS BIENES). - INFORME FOTOGRAFICO DE ENTREGA DE BIENES donde se adjunten fotografías de los bienes siendo entregados en la dirección que figura en el numeral 4.2. LUGAR DE ENTREGA. Estas fotografías servirán para acreditar la correcta entrega de los bienes, debiendo figurar como mínimo la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> • Fotografía del vehículo iniciando la descarga de bienes, en la cual se muestre la placa del mismo. • Fotografía mostrando las Instalaciones de la Institución Educativa. Mínimo 1 fotografía. • Fotografía del representante de la Institución Educativa según lo consignado en el numeral 5.8 ENTREGA DE LOS BIENES, en el momento de la recepción de los bienes. Mínimo 1 fotografía y/o video de 10 segundos aproximados. • Fotografías mostrando el estado de los bienes, recepcionados mostrando el logotipo y rotulado de los bienes. Mínimo 2 fotografías y/o video de 10 segundos aproximados. <p>Posterior a este ingreso, la UGME derivará a la Coordinación de Almacén para la revisión correspondiente los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 03 juegos de PECOSA originales - Guías de remisión del transportista, según lo estipulado en el numeral 5.8 ENTREGA DE LOS BIENES. - Documentación que acredite el cargo del Director o Sub-director
13	<p>De encontrarse alguna observación en el marco de la VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA, la Coordinación de Almacén remitirá a la UGME un INFORME DE OBSERVACIONES EN LA VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA, con la finalidad de notificar al CONTRATISTA de manera electrónica y/o física por la UGME; otorgando un plazo de entre 02 a 08 días calendario para subsanarlas.</p> <p>El CONTRATISTA deberá remitir a UGME una carta por mesa de partes, indicando el levantamiento de observaciones, adjuntando la subsanación de las mismas. La fecha de ingreso de dicha comunicación a la Entidad, se tomará como fecha de fin de subsanación de las observaciones.</p> <p>Si pese al plazo otorgado, el CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación de las observaciones, la Entidad podrá resolver el contrato total o parcialmente, sin perjuicio de la aplicación de las penalidades a que hubiera incurrido; y en el marco de la ley vigente.</p>
14	<p>De no encontrarse observación o de encontrarse las mismas subsanadas, la Coordinación de Almacén elaborará el INFORME DE CUMPLIMIENTO DOCUMENTARIO, el cual servirá para la elaboración de la CONFORMIDAD.</p> <p>Asimismo, la UGME notificará al CONTRATISTA para el ingreso de la Factura y CCI correspondiente, esta notificación podrá ser física y/o electrónica.</p>
CUADRO Nº 09: PROCEDIMIENTO PARA LA EMISION DE LA CONFORMIDAD	
ACCION	DESCRIPCION
15	<p>Los documentos necesarios para la emisión de la CONFORMIDAD, son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - INFORME DE VERIFICACION CUANTITATIVA (emitida por la Coordinación de Almacén). - INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - INFORME DE CUMPLIMIENTO DOCUMENTARIO (emitido por la Coordinación de Almacén) - FACTURA (remitida por el CONTRATISTA). - CCI (remitida por el CONTRATISTA).
La Entidad deberá efectuar los pagos a favor del CONTRATISTA dentro de los 10 días calendario siguiente a la emisión de la conformidad, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para tal fin.	

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.gob.pe/promied

Jr. Carabaya N.º 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

**PERÚ**Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

5.10 INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y PENALIDADES

Se precisa que, de existir penalidades, estas se podrán cobrar al momento de la realización del pago final de la prestación.

5.10.1 RESOLUCION DEL CONTRATO

Será motivo de la Resolución del Contrato: el incumplimiento parcial o total del Contrato, en virtud a las Normas legales vigentes.

5.10.2 PENALIDAD POR MORA

Si el CONTRATISTA se excediera con el plazo de las etapas descritas en el numeral 4.3, será indefectiblemente objeto de las penalizaciones correspondientes según las Normas Legales vigentes (**Artículo N°162** del Reglamento de la Ley de Contrataciones); por consiguiente, la Entidad cobrará a través de las deducciones correspondientes.

5.10.3 OTRAS PENALIDADES

De conformidad con lo dispuesto en el **Artículo N° 163** del Reglamento de la Ley de Contrataciones, se determinan las siguientes penalidades distintas a la de mora, definidas objetivamente y directamente relacionadas con los Bienes.

CUADRO N°10: OTRAS PENALIDADES				
Tipo de Falta	Descripción	MONTO (ver nota 1)	Forma de cálculo	Procedimiento
F1	No presentar la totalidad de la DOCUMENTACION REQUERIDA PARA SUSTENTO DE LAS CONDICIONES MINIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LOS BIENES , a solicitud de la UGME, dentro del plazo establecido en el Cuadro N° 05 del Numeral 5.7.1 SOBRE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTE.	1.00 UIT	PENALIDAD = MONTO x OCURRENCIA	Mediante Informe del Especialista de UGME, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
F2	No recoger los PECOSA ni suscribir el ACTA DE ENTREGA DOCUMENTARIA según lo estipulado en la acción 11 del numeral 5.9 PROCEDIMIENTOS.	1.00 UIT		
F3	No cumplir con el almacenaje adecuado (ambiente techado, sin goteras, sin filtraciones y con cobertura en óptimas condiciones), de acuerdo al Numeral 5.1.3.2. DECLARACION JURADA DE ALMACENAJE DE LOS BIENES.	1.00 UIT		

NOTA 1: El monto de la UIT a considerar es la vigente al momento de la suscripción del contrato

Cabe precisar que la penalidad por mora y otras penalidades pueden alcanzar, cada una, un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del Contrato.

5.11. GARANTÍA COMERCIAL DE LOS BIENES

El CONTRATISTA es responsable por la garantía de los bienes. La garantía es por defectos de Adquisición y Embalaje y no por mal uso de los bienes por parte del usuario final.

El plazo de la garantía cuenta a partir del día siguiente calendario de emitida la conformidad por la ejecución del contrato.

La garantía deberá estar acreditada por documentación del CONTRATISTA, esta documentación deberá estar **firmada por su representante legal, adicionalmente podrá ser carta del fabricante**, referida a los bienes ofertados y entrega realizada.

Se deberá entregar 01 Certificado de Garantía, los mismos que serán remitidos a la Entidad para la elaboración de la **CONFORMIDAD**, estipulando claramente el **inicio del plazo de garantía de los bienes, las descripciones y números de series de los mismos, de corresponder.**

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024www.gob.pe/proniedJr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN”

El CONTRATISTA garantizará la calidad de los bienes adquiridos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del bien, por los plazos estipulados en el **CUADRO N° 01**.

El PRONIED notificará al CONTRATISTA de cualquier reclamo relacionado con la garantía de manera física y/o mediante correo electrónico, el CONTRATISTA al recibir esa notificación deberá tomar las acciones correspondientes para informar y/o reparar y/o reemplazar los bienes y/o componentes y/o instalaciones defectuosas en su totalidad o en parte según sea el caso, en la Institución Educativa beneficiada sin costo alguno para éstas, ni para la Entidad.

Si el CONTRATISTA después de haber sido notificado, no subsana los defectos dentro del plazo indicado en el CUADRO N° 7, entonces la Entidad podrá tomar las medidas correctivas que sean necesarias, por su propia cuenta y riesgo y sin perjuicio de los demás derechos que la Entidad tenga ante el CONTRATISTA, en conformidad con la legislación vigente.

CUADRO N° 11: CONSIDERACIONES DE LA GARANTIA	
GARANTIA A NIVEL NACIONAL	Dependiendo de la magnitud de las fallas y/o defectos, el plazo a otorgar para la subsanación será de hasta 60 días calendario como máximo; contabilizado a partir del día calendario siguiente de notificada la solicitud de aplicación de garantías.

5.12 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El CONTRATISTA es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes o servicios ofertados por un plazo de 05 años.
 Este plazo cuenta a partir del día siguiente de Emitida la **CONFORMIDAD** por parte del área usuaria.

5.13 SUBCONTRATACION

De conformidad al **Artículo 147** del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado, la subcontratación, no podrá exceder del 40% del monto total del contrato original, para estos efectos, la Entidad debe aprobar la subcontratación por escrito y de manera previa, dentro de los **05 días hábiles** de formulado el pedido, si transcurrido dicho plazo la Entidad no comunica respuesta, se considera que el pedido ha sido rechazado.

El CONTRATISTA es el único responsable de la ejecución total de las etapas frente a la Entidad, por lo tanto, las obligaciones y responsabilidades derivadas de la subcontratación son ajenas a la Entidad.

El CONTRATISTA y sub CONTRATISTA de ser el caso, deberá estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores y no estar suspendido o inhabilitado para contratar con el Estado.

5.14 CONSORCIO

En el **Artículo N°49** del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se señala lo siguiente:

“(…) En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que ejecutan conjuntamente el objeto del contrato. Asimismo, el área usuaria puede establecer: i) un número máximo de consorciados en función a la naturaleza de la prestación, ii) un porcentaje mínimo de participación de cada consorciado, y/o iii) que el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia cumpla con un determinado porcentaje de participación. (…)”

En ese sentido, se precisa que el número máximo de consorciados en función de la naturaleza de la prestación es de **02 integrantes**. Adicionalmente, se precisa que el porcentaje mínimo de participación de cada consorciado será del **30%**.

5.15 CLAUSULA 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.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ”

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.

NOTA: El presente requerimiento no se encuentra definido en una Ficha de Homologación incluida en el Listado de Requerimientos Homologados, ni en una ficha del Listado de Bienes y Servicios Comunes, ni en el Catálogo Electrónico de Acuerdos Marco.

REQUISITOS DE CALIFICACION

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD									
<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>MONTO FACTURADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ITEM N° 01: EQUIPAMIENTO ELECTRODOMÉSTICOS</td> <td align="center">S/. 743,000.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CON 00/100 SOLES)</td> </tr> <tr> <td>ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ITEM N° 02: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO</td> <td align="center">S/. 5'352,000.00 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CON 00/100 SOLES)</td> </tr> <tr> <td>ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ITEM N° 03: EQUIPAMIENTO VARIOS</td> <td align="center">S/. 3'008,000.00 (TRES MILLONES OCHO MIL CON 00/100 SOLES)</td> </tr> </tbody> </table>		ÍTEM	MONTO FACTURADO	ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ITEM N° 01: EQUIPAMIENTO ELECTRODOMÉSTICOS	S/. 743,000.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CON 00/100 SOLES)	ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ITEM N° 02: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO	S/. 5'352,000.00 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CON 00/100 SOLES)	ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ITEM N° 03: EQUIPAMIENTO VARIOS	S/. 3'008,000.00 (TRES MILLONES OCHO MIL CON 00/100 SOLES)
ÍTEM	MONTO FACTURADO								
ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ITEM N° 01: EQUIPAMIENTO ELECTRODOMÉSTICOS	S/. 743,000.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CON 00/100 SOLES)								
ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ITEM N° 02: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO	S/. 5'352,000.00 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CON 00/100 SOLES)								
ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ITEM N° 03: EQUIPAMIENTO VARIOS	S/. 3'008,000.00 (TRES MILLONES OCHO MIL CON 00/100 SOLES)								
<p>Por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><u>Se consideran bienes similares a los siguientes:</u> Equipamiento y/o Equipos para los siguientes rubros: Equipamiento escolar y/o educativo y/o de oficina y/o administrativo y/o clínico y/o hospitalario y/o productivo.</p> <p><u>Solo se considerará como parte de la experiencia del postor la venta de bienes (iguales o similares), no incluye las prestaciones de servicios.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, 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</p>									



BICENTENARIO
 DEL PERÚ
 2021 - 2024



**PERÚ**Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”*

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN”

o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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.

En el caso de suministro, 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.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse 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.

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 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 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 que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria 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 compra 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 compra 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”.

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”.

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN”

ANEXO N°01



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960



REPÚBLICA
DEL PERÚ
Firma Digital

Firmado digitalmente por:
VILCAHUAMAN MATOS ALEJANDRA RUBY
FIR 70288217 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 22/05/2024 17:09:00-0500

ANEXO N° 01

PAQUETE N° 01 - ELECTRODOMÉSTICOS

N°	CODIGO UNICO DE INVERSIONES	CÓDIGO LOCAL	CÓDIGO MODULAR	NIVEL EDUCATIVO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	DIRECCIÓN (SEGÚN ESCALE)	FRIGOBAR	COCINA	MICROONDAS	REFRIGERADORA	TOTAL
										FRI-02	COC-1	MIC-01	REFR-01	
1.1	2330464	044693	0237735	PRIMARIA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	1	1	2	1	5
1.2	2330464	044693	0236190	SECUNDARIA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	1	1	4	1	7
1.3	2330464	044693	1358480	EBA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	1	1	2	1	5
2.1	2131094	099949	1359140	INICIAL	JOSE GALVEZ EGUSQUIZA	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512		1	1	1	3
2.2	2131094	099949	0390674	SECUNDARIA	JOSE GALVEZ EGUSQUIZA	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512		1	1	1	3
3.1	2131102	127037	0403584	PRIMARIA	N° 16449 ELOY SOBERON FLORES	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	AVENIDA LA CULTURA 130	1	2	3	2	8
3.2	2131102	127037	0594697	SECUNDARIA	N° 16449 ELOY SOBERON FLORES	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	AVENIDA LA CULTURA 130	1	1	2	1	5
4.1	2131125	239997	0373191	SECUNDARIA	FRANCISCO IRAZOLA	JUNIN	SATIPO	SATIPO	CALLE JULIO C. TELLO	1		1		2
5.1	2088737	308938	0340463	SECUNDARIA	GRAL FELIPE SANTIAGO SALAVERRY	LIMA METROPOLITANA	LIMA	LA VICTORIA	JIRON MANUEL CISNEROS 595	1		1		2
6.1	2195264	329747	0329128	PRIMARIA	N° 7061 HEROES DE SAN JUAN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	JIRON JOAQUIN BERNAL CUADRA 4 S/N ZONA A	1		1		2
6.2	2195264	329747	0501411	SECUNDARIA	N° 7061 HEROES DE SAN JUAN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	JIRON JOAQUIN BERNAL CUADRA 4 S/N ZONA A	1	1	2	1	5
7.1	2233960	291867	0705145	PRIMARIA	N° 1245 JOSE CARLOS MARIATEGUI	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ATE	AVENIDA JOSE C MARIATEGUI ZONA B S/N	1	1	2	1	5
8.1	2309891	839008	0540666	INICIAL	N° 0003 NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	AVENIDA B Y ESQUINA CALLE 17 S/N	1	1	2	1	5
9.1	2317377	329766	0323238	PRIMARIA	N° 7063 ANDRÉS AVELINO CÁCERES	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SANNJUAN DE MIRAFLORES	JIRON JESUS MORALES CD 4	1	2	3	2	8
10.1	2317421	342881	0327866	PRIMARIA	N° 7022 ALBERT EINSTEIN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SURQUILLO	AVENIDA ALBERT EINSTEIN 474	1	1	2	1	5
11.1	2323910	291985	0834994	PRIMARIA	N° 1264 JUAN ANDRES VIVANCO AMORIN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ATE	CALLE ITALIA 130	1	1	2	1	5
11.2	2323910	291985	1045798	SECUNDARIA	N° 1264 JUAN ANDRES VIVANCO AMORIN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ATE	CALLE ITALIA 130	2		2		4
12.1	2325679	810043	1732312	BASICA ESPECIAL - PRIMARIA	CEBE CARAPONGO	LIMA METROPOLITANA	LIMA	LURIGANCHO	SAN ANTONIO DE CARAPONGO MZ Ñ LOTE A3 ETAPA I		3	3	3	9
13.1	2166956	217132	0277806	PRIMARIA	N° 22395 MOISES REBATA	ICA	NASCA	EL INGENIO	CALLE JULIO LA PUENTE S/N	1	1	2	1	5
14.1	2131603	410827	0356188	SECUNDARIA	NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA	PIURA	PIURA	PIURA	AVENIDA GULMAN 100	1		1		2
15.1	2131608	459324	0478032	SECUNDARIA	MARIANO MELGAR	PUNO	MELGAR	AYAVIRI	AVENIDA PEDRO VILCAPAZA S/N	1		1		2
16.1	2131616	459338	0478040	SECUNDARIA	NUESTRA SEÑORA DE ALTA GRACIA	PUNO	MELGAR	AYAVIRI	JIRON 2 DE MAYO S/N		1	1	1	3
Total general										19	20	41	20	100

PAQUETE Nº 02 - INFORMÁTICO

N°	CODIGO UNICO DE INVERSIONES	CÓDIGO LOCAL	CÓDIGO MODULAR	NIVEL EDUCATIVO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	DIRECCIÓN (SEGÚN ESCALE)	ARMARIO MULTIMEDIA	PARANTES PARA COMPUTADORA	ACCESS POINT-INDOOR	ARMARIO MÓVIL PARA LAPTOP	EQUIPO DE COMUNICACIÓN - SWITCH BORDE	GABINETE DE PISO	SERVIDOR TIPO RACK	TOTAL
										ARM-M	PAR-01	AP-01	ARM-PL	ECS-01	GPS-01	SRV-01	
1.1	2330464	044693	0237735	PRIMARIA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	2	46	3	3	3	3	3	63
1.2	2330464	044693	0236190	SECUNDARIA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	3	53	4	4	4	4	1	73
1.3	2330464	044693	1358480	EBA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512		9	1	1	1	1	1	14
2.1	2131094	099949	1359140	INICIAL	JOSE GALVEZ EGUSQUIZA	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	1							1
2.2	2131094	099949	0771691	PRIMARIA	JOSE GALVEZ EGUSQUIZA	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	4	11						15
2.3	2131094	099949	0390674	SECUNDARIA	JOSE GALVEZ EGUSQUIZA	APURÍMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	11	26						37
3.1	2131102	127037	0403584	PRIMARIA	N° 16449 ELOY SOBERON FLORES	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	AVENIDA LA CULTURA 130	10	18	1	1	1	1	1	33
3.2	2131102	127037	0594697	SECUNDARIA	N° 16449 ELOY SOBERON FLORES	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	AVENIDA LA CULTURA 130	10	17	4	1	4	4		40
4.1	2131125	239997	0373191	SECUNDARIA	FRANCISCO IRAZOLA	JUNIN	SATIPO	SATIPO	CALLE JULIO C. TELLO	9	39	1	2				51
5.1	2030496	329653	0328229	PRIMARIA	N° 6046 VIRGEN DE FATIMA	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	CALLE FRANCISCO VALLEJO CUADRA 4 S/N		1						1
6.1	2088737	308938	0340463	SECUNDARIA	GRAL FELIPE SANTIAGO SALAVERRY	LIMA METROPOLITANA	LIMA	LA VICTORIA	JIRON MANUEL CISNEROS 595	2	5	1	1	1	1	1	12
7.1	2195264	329747	0329128	PRIMARIA	N° 7061 HEROES DE SAN JUAN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	JIRON JOAQUIN BERNAL CUADRA 4 S/N ZONA A					1	1	1	3
8.1	2233960	291867	0705145	PRIMARIA	N° 1245 JOSE CARLOS MARIATEGUI	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ATE	AVENIDA JOSE C MARIATEGUI ZONA B S/N	3	28	3	2	3	3	1	43
9.1	2309891	839008	0540666	INICIAL	N° 0003 NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	AVENIDA B Y ESQUINA CALLE 17 S/N		2						2
10.1	2317377	329766	0323238	PRIMARIA	N° 7063 ANDRÉS AVELINO CÁCERES	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SANNJUAN DE MIRAFLORES	JIRON JESUS MORALES CD 4	2	29	3	2	3	2	1	42
11.1	2317421	342881	0327866	PRIMARIA	N° 7022 ALBERT EINSTEIN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SURQUILLO	AVENIDA ALBERT EINSTEIN 474	1	15	2	1	2	2	1	24
12.1	2323910	291985	0834994	PRIMARIA	N° 1264 JUAN ANDRES VIVANCO AMORIN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ATE	CALLE ITALIA 130	3	21	1	2	1	1	1	30
12.2	2323910	291985	1045798	SECUNDARIA	N° 1264 JUAN ANDRES VIVANCO AMORIN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ATE	CALLE ITALIA 130	3	26	4	6	4	4		47
13.1	2325679	810043	1732312	BASICA ESPECIAL- PRIMARIA	CEBE CARAPONGO	LIMA METROPOLITANA	LIMA	LURIGANCHO	SAN ANTONIO DE CARAPONGO MZ Ñ LOTE A3 ETAPA I		2						2
14.1	2166956	217132	0277806	PRIMARIA	N° 22395 MOISES REBATA	ICA	NASCA	EL INGENIO	CALLE JULIO LA PUENTE S/N		11	1	1	1	1	1	16
15.1	2131603	410827	0356188	SECUNDARIA	NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA	PIURA	PIURA	PIURA	AVENIDA GULMAN 100	9	15	1	2				27
16.1	2131608	459324	0478032	SECUNDARIA	MARIANO MELGAR	PUNO	MELGAR	AYAVIRI	AVENIDA PEDRO VILCAPAZA S/N				2				2
17.1	2131616	459338	0478040	SECUNDARIA	NUESTRA SEÑORA DE ALTA GRACIA	PUNO	MELGAR	AYAVIRI	JIRON 2 DE MAYO S/N		1						1
Total general										73	375	30	31	29	28	13	579

PAQUETE Nº 03 - VARIOS

N°	CODIGO UNICO DE INVERSIONES	CÓDIGO LOCAL	CÓDIGO MODULAR	NIVEL EDUCATIVO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	DIRECCIÓN (SEGÚN ESCALE)	EQUIPO DE SONIDO	ECRAN DE PARED/TECHO	PARLANTES	RACK PARA PROYECTOR	RACK PARA TV	TELEVISOR	AUDIFONO PROFESIONAL CON MICROFONO	CÁMARA FOTOGRÁFICA	CÁMARA FILMADORA CON TRIPODE	EQUIPO DE GRABACIÓN PARA REPORTERO	MICROFONO INALAMBICO	ECRAN PORTÁTIL	TOTAL
										EQS-01	EC-01	PAR-02	RK-01	RK-02	TV-01	APM-01	CFD	CFILM	EGREP	MI-01	EC-02	
1.1	2330464	044693	0237735	PRIMARIA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	2	46	2	46			60					2	158
1.2	2330464	044693	0236190	SECUNDARIA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	7	53	2	53				14	7	28		3	167
1.3	2330464	044693	1358480	EBA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512		10		10									20
2.1	2131094	099949	1359140	INICIAL	JOSE GALVEZ EGUSQUIZA	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	6	1	1		5	5					1		19
2.2	2131094	099949	0771691	PRIMARIA	JOSE GALVEZ EGUSQUIZA	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512		12		8									20
2.3	2131094	099949	0390674	SECUNDARIA	JOSE GALVEZ EGUSQUIZA	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	AVENIDA PERU 512	9	27		16			62	6		6	6		132
3.1	2131102	127037	0403584	PRIMARIA	N° 16449 ELOY SOBERON FLORES	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	AVENIDA LA CULTURA 130		19	1	9									29
3.2	2131102	127037	0594697	SECUNDARIA	N° 16449 ELOY SOBERON FLORES	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	AVENIDA LA CULTURA 130		18	1	8									27
4.1	2131125	239997	0373191	SECUNDARIA	FRANCISCO IRAZOLA	JUNIN	SATIPO	SATIPO	CALLE JULIO C. TELLO		39		30			31						100
5.1	2030496	329653	0328229	PRIMARIA	N° 6046 VIRGEN DE FATIMA	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	CALLE FRANCISCO VALLEJO CUADRA 4 S/N		1		1									2
6.1	2088737	308938	0340463	SECUNDARIA	GRAL FELIPE SANTIAGO SALAVERRY	LIMA METROPOLITANA	LIMA	LA VICTORIA	JIRON MANUEL CISNEROS 595	1	4	1	4								2	12
7.1	2166955	329417	0605279	INICIAL	N° 637 VALLE SHARON	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AVENIDA LOS CIPRESSES S/N MZ 1 LOTE 13		1	1	1	6	6							15
8.1	2233960	291867	0705145	PRIMARIA	N° 1245 JOSE CARLOS MARIATEGUI	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ATE	AVENIDA JOSE C MARIATEGUI ZONA B S/N	2	28	2	28	25	25						3	113
9.1	2303203	291259	1053958	PRIMARIA	N° 5183 CARLOS MANUEL COX	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ANCON	CARRETERA PANAMERICANA S/N		4		4		1							9
10.1	2309891	839008	0540666	INICIAL	N° 0003 NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	AVENIDA B Y ESQUINA CALLE 17 S/N	12	3	1	3	10	10							39
11.1	2317377	329766	0323238	PRIMARIA	N° 7063 ANDRÉS AVELINO CÁCERES	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SANNJUAN DE MIRAFLORES	JIRON JESUS MORALES CD 4	1	28	1	28	25	25						2	110
12.1	2317421	342881	0327866	PRIMARIA	N° 7022 ALBERT EINSTEIN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	SURQUILLO	AVENIDA ALBERT EINSTEIN 474	12	16	1	16	15	15						1	76
13.1	2323910	291985	0834994	PRIMARIA	N° 1264 JUAN ANDRES VIVANCO AMORIN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ATE	CALLE ITALIA 130		19	1	19								3	42
13.2	2323910	291985	1045798	SECUNDARIA	N° 1264 JUAN ANDRES VIVANCO AMORIN	LIMA METROPOLITANA	LIMA	ATE	CALLE ITALIA 130		25	2	25								3	55
14.1	2325679	810043	1737519	BASICA ESPECIAL - INICIAL	CEBE CARAPONGO	LIMA METROPOLITANA	LIMA	LURIGANCHO	SAN ANTONIO DE CARAPONGO MZ Ñ LOTE A3 ETAPA I	5												5
14.2	2325679	810043	1732312	BASICA ESPECIAL - PRIMARIA	CEBE CARAPONGO	LIMA METROPOLITANA	LIMA	LURIGANCHO	SAN ANTONIO DE CARAPONGO MZ Ñ LOTE A3 ETAPA I	8	5	1	4									18
15.1	2166956	217132	0277806	PRIMARIA	N° 22395 MOISES REBATA	ICA	NASCA	EL INGENIO	CALLE JULIO LA PUENTE S/N		13	1	13									27
16.1	2131603	410827	0356188	SECUNDARIA	NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA	PIURA	PIURA	PIURA	AVENIDA GULMAN 100		7		7								9	23
17.1	2131608	459324	0478032	SECUNDARIA	MARIANO MELGAR	PUNO	MELGAR	AYAVIRI	AVENIDA PEDRO VILCAPAZA S/N			2										2
18.1	2131616	459338	0478040	SECUNDARIA	NUESTRA SEÑORA DE ALTA GRACIA	PUNO	MELGAR	AYAVIRI	JIRON 2 DE MAYO S/N	1	4	3	4									12
19.1	2131619	471496	0273557	SECUNDARIA	N° 0050 ABRAHAM CARDENAS RUIZ	SAN MARTIN	BELLAVISTA	BELLAVISTA	AVENIDA LORETO S/N			1	1									2
Total general										66	383	25	338	86	87	153	20	7	34	7	28	1,234

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

ANEXO N°02



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ”

VERIFICACIÓN TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO

Los elementos de la **MESA DE VERIFICACION TÉCNICA** deben estar debidamente conectados y operativos; asimismo, debe contar con espacios de circulación y ventilación en el marco de las normas vigentes para ambientes de trabajo y evacuación.

Es responsabilidad del CONTRATISTA el correcto y continuo funcionamiento en paralelo en las ubicaciones mencionadas según las condiciones del numeral 5.1.3.1. DIRECCIONES DE INSTALACIONES, al igual que las medidas de contingencia necesarias para el abastecimiento de energía eléctrica, iluminación, conexión a internet, y otros necesarios para que OTI y UGME realicen todas las actividades en el marco de la VERIFICACION TECNICA de los bienes.

CUADRO 01: CARACTERÍSTICAS DE LA MESA DE VERIFICACION PARA EQUIPAMIENTO – ITEM 01 EQUIPAMIENTO ELECTRODOMÉSTICOS				
CARACTERÍSTICA	SUMATORIA TOTAL POR CANTIDAD DE BIENES (se refiere a la totalidad de bienes por ITEM)			
	DE 1 A 10	DE 11 A 100	DE 101 A 500	DE 501 A MAS
Medidas mínimas (mm) Largo x Ancho x AlturaSe puede llegar a estas medidas con varias unidades de mesas.	1000 x 1000 x 750	1500 x 1000 x 750	2000 x 1000 x 750	3000 x 1000 x 750
Debe contar con espacio disponible para la correcta circulación VERIFICACION TECNICA				
Punto eléctrico	SI	SI	SI	SI
Supresores de pico	1	2	4	8
Internet suministrado por el contratista	SI	SI	SI	SI
Puntos de red	1	1	1	1
Mesa	1	3	3	5
Cinta de embalaje	1	3	3	5
Cuchillas	1	3	3	5
Plumones gruesos	1	3	3	5
Lector de código de barra	SI	SI	SI	SI

**PERÚ**Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”*

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN”

CUADRO 02: CARACTERÍSTICAS DE LA MESA DE VERIFICACIÓN PARA EQUIPAMIENTO – ITEM 02 EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO

CARACTERÍSTICA	SUMATORIA TOTAL POR CANTIDAD DE BIENES (se refiere a la totalidad de bienes por ITEM)			
	DE 1 A 10	DE 11 A 100	DE 101 A 500	DE 501 A MAS
Medidas mínimas (mm) Largo x Ancho x Altura Se puede llegar a estas medidas con varias unidades de mesas.	1000 x 1000 x 750	1500 x 1000 x 750	2000 x 1000 x 750	3000 x 1000 x 750
Punto eléctrico	SI	SI	SI	SI
Supresores de pico	1	2	4	16
Internet suministrado por el contratista	SI	SI	SI	SI
Puntos de red	1	1	1	8
Mesa	1	3	3	10
Cinta de embalaje	1	3	3	5
Cuchillas	1	3	3	5
Plumones gruesos	1	3	3	5
Lector de código de barra	SI	SI	SI	(02) SI

CUADRO 03: CARACTERÍSTICAS DE LA MESA DE VERIFICACIÓN PARA EQUIPAMIENTO – ITEM 03 EQUIPAMIENTO VARIOS

CARACTERÍSTICA	SUMATORIA TOTAL POR CANTIDAD DE BIENES (se refiere a la totalidad de bienes por ITEM)			
	DE 1 A 10	DE 11 A 100	DE 101 A 500	DE 501 A MAS
Medidas mínimas (mm) Largo x Ancho x Altura Se puede llegar a estas medidas con varias unidades de mesas.	1000 x 1000 x 750	1500 x 1000 x 750	2000 x 1000 x 750	3000 x 1000 x 750
Punto eléctrico	SI	SI	SI	SI
Supresores de pico	1	2	4	8
Internet suministrado por el contratista	SI	SI	SI	SI
Puntos de red	1	1	2	2
Mesa	1	3	3	4
Cinta de embalaje	1	3	3	5
Cuchillas	1	3	3	5
Plumones gruesos	1	3	3	5
Lector de código de barra	SI	SI	SI	SI

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024www.gob.pe/proniedJr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ”

ANEXO N°03



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

**PERÚ**Ministerio de
EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura EducativaUnidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”*

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN”

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS MATERIALES

MATERIAL / ITEM	ESPECIFICACIONES
ESTRUCTURA METALICA	<ul style="list-style-type: none"> Para la unión de todos los elementos metálicos de la estructura que se requiera, se empleará soldadura sistema M.I.G. de micro alambre que no deja escoria, previamente decapada.
PINTURA ELECTROESTÁTICA Y PREPARACIÓN PREVIA DEL ACERO	<ul style="list-style-type: none"> El acero debe recibir un baño de desengrase, un baño de desoxidación (decapado), un baño de reactivado, un baño de fosfatizado y un baño para el pasivo con el objeto de eliminar óxidos, escamas de óxido y grasas y estar preparado para recibir o impregnar una capa de pintura (en polvo), luego debe ser sometido a un proceso de secado para eliminar toda humedad interior y exterior, después de lo cual estará listo para el proceso de secado u horneado de la estructura previamente impregnada con pintura electroestática. La estructura metálica se terminará con pintura en polvo electroestática horneada a 200°C, según el color indicado, previo tratamiento completo de desengrasado, fosfatizado, y demás fases que permitan su correcto aplicado a través de un sistema electroestático con dureza y durabilidad superior o equivalente a espesores de 60-80 micras y horneadas a 200°C.

ESPECIFICACIONES DE LOS ACABADOS Y COLORES**NOTAS GENERALES:**

El contratista podrá proponer lo siguiente:

- Un sistema alternativo para regatón (cuando se requiera regatón) aplicado a la totalidad de tipos de bienes del presente requerimiento.
- Colores similares a las partes y/o totalidad de los bienes aplicado a la totalidad de tipos de bienes del presente requerimiento.
- El contratista podrá proponer un sistema de unión entre los tableros y los soportes para la totalidad de bienes del presente requerimiento.
- El contratista podrá proponer tiradores para cajonería y/o puertas y/o equipos completos, al igual que el método de sujeción de los mismos.
- El contratista podrá proponer garruchas para los bienes, según sea estipulado en las especificaciones Técnicas, al igual que el método de sujeción de las mismas.
- Respecto al armario multimedia (ARM-M), el contratista podrá proponer:
 - Ubicación de la regleta eléctrica
 - Un modelo de regleta eléctrica con características superiores a las descritas en la ficha técnica
 - Ubicación de los pasacables.
- El proveedor podrá utilizar otros tipos de envoltura y/o embalaje que supere a lo estipulado en el numeral 5.3 de las especificaciones técnicas, de tal manera que asegure que los bienes lleguen en perfectas condiciones a su destino, por ser su responsabilidad; siempre y cuando sean aprobados por la Entidad
- Se acepta la posibilidad de cambio del logotipo y/o rotulado solicitado en el numeral 5.4 y 5.5 de las especificaciones técnicas, sin que afecte la disposición de elementos en el logotipo y la legibilidad de los mismos.

Todo lo estipulado en las presente NOTAS GENERALES será previa aprobación de la entidad; a través del ingreso de una solicitud por parte del contratista, la cual debe ser ingresada por mesa de partes del PRONIED, con atención a UGME, **dentro de los 15 días calendarios, contados a partir del día siguiente calendario de la suscripción del contrato**, sin que genere sobre costos y modificaciones a los plazos contractuales.

UGME elaborará la respuesta a dicha solicitud a través de un Informe Técnico, el cual será notificado electrónicamente por UGME al contratista **dentro de los cinco (05) días hábiles, contabilizados a partir del día hábil siguiente de recibida la solicitud en UGME**. En dicho informe se notificará la APROBACION, DESAPROBACIÓN o SOLICITUD DE INFORMACION ADICIONAL, para este último caso se le dará un plazo al contratista de 02 a 08 días calendario para remitir dicha información, la cual debe ser remitida formalmente por mesa de partes del PRONIED, dirigida a UGME.

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ”

ANEXO N°04



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN "

ITEM N° 01

ELECTRODOMÉSTICOS




BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





www.gob.pe/pronied


Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

CODIGO	COC-1	REV:03052024-LATD
NOMBRE	COCINA.	FECHA: 03.05.2024
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD	
GARANTIA	01 (Un) Año	
MATERIAL	Acero Inoxidable.	
MEDIDAS	Alto (rango): Mínimo 0.80 m.- Máximo 1.10 m Ancho(rango): Máximo 1 m Profundidad (rango): Máximo 0.6 m	
HORNILLAS	De 5 a 6 Hornillas, con quemadores de diferentes tamaños.	
ENCENDIDO AUTOMÁTICO	ELÉCTRICO	
	220V - 60 HZ	
	Cable de poder con terminal o espiga para tierra, en su defecto el equipo debe asegurar un asislamiento CLASE 2	
COMBUSTIBLE	Principal GLP.	
HORNO	*De mínimo dos (2) parrilla autodeslizantes, de acero inoxidable. *Termostato para regular temperatura. * Visor de vidrio templado, resistente al calor. * Luz Interior. * Capacidad mínima 100 Litros. * Con Grill	
ACCESORIOS	Soporte deslizante con cuatro (4) ruedas, dos de ellas con freno.	
MANUAL DE EQUIPO.	Si (En Español.)	
IMAGEN REFERNCIAL	<div><div>SOPORTE O BASE DESLIZABLE</div><div></div></div>	



LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
INGENIERO MECÁNICO Y ELECTRICISTA
C.I.P. 94217

CODIGO	FRI-02	REV:23-05-2024-LATD
NOMBRE	FRIGOBAR	FECHA: 23-05-2024
Garantía	Mínimo 2 años.	
Color	Plateado o Acero Inoxidable o Negro o Gris	
Capacidad Neta Total (litros)	76 Lts	
Ancho	45 - 50 (cm)	
Profundidad	50 - 55 (cm)	
Altura	60 -70 (cm)	
Bandejas	2 (mínimo) / Vidrio Templado	
Iluminación	LED interna	
Características eléctricas.	60 Hz / 220V / 1F	
Eficiencia energética mínima.	C	
Cable de poder con enchufe.	Con terminal o espiga para tierra, en su defecto el equipo debe asegurar un aislamiento CLASE 2	
Manual de equipo.	Si (En Español.)	
Imagen Referencial		


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
INGENIERO MECANICO Y ELECTRICISTA
C.I.P. 94217

CODIGO	MIC-01	REV:14112023-LATD
NOMBRE	HORNO MICROONDAS.	FECHA: 14-11-2023
GARANTIA	Mínimo 02 Años	
Color	Negro o Plateado o Gris	
Material interior	Cerámica o acerado (interior)	
Características eléctricas.	De 1000 a 1500w. Voltaje 220v / 60hz / 1F.	
Eficiencia energética mínima	C	
Cable de poder con enchufe.	Con terminal o espiga para tierra, en su defecto el equipo debe asegurar un aislamiento CLASE 2	
Capacidad mínima (litros)	25 Lts.	
Panel de comando	Pantalla LED Táctil	
Desarrollo	Apertura de puerta tipo PUSH	
Luz interior	Sí	
Manual de equipo.	Sí (En Español.)	
Imagen Referencial		


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECÁNICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

CODIGO	REFR-01	REV:14112023-LATD
NOMBRE	REFRIGERADORA	FECHA: 14-11-2023
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD	
GARANTIA	01 (Un) Año	
Color	Negro o Plateado o Gris	
Medidas	Ancho Max: 80 cm / Profundidad Max: 60	
Capacidad Neta Total (litros)	Mínimo 350 Lts.	
Sistema de Enfriamiento	No Frost	
Número de Puertas	2	
Bandejas	3 (mínimo) / Vidrio templado	
Cantidad de cajones de frutas y verduras	1 (mínimo)	
Cantidad de compartimientos en las puertas	4 (mínimo)	
Recipiente para huevos (bandeja para huevos)	Sí	
Iluminación	LED interna	
Características eléctricas.	60 Hz / 220V / 1F	
Eficiencia energética mínima.	C	
Cable de poder con enchufe.	Con terminal o espiga para tierra, en su defecto el equipo debe asegurar un aislamiento CLASE 2	
Características generales	Pantalla Smart para control de heladera y congelador.	
	Dispensador de agua.	
Manual de equipo.	Si (En Español.)	
Imagen Referencial		


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECANICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

ITEM N° 02

EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024




www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

CODIGO	DESCRIPCIÓN
AP-P_2024	ACCESS POINT
Características	Descripción
MODO DE OPERACION	<ul style="list-style-type: none"> Punto de Acceso que permita ser administrado por un controlador
TASA DE DATOS	<ul style="list-style-type: none"> Debe soportar 500 Mbps en estandar 2.4 GHz como mínimo
NORMAS	<ul style="list-style-type: none"> Debe contar con los siguientes estándares como mínimo: 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax
CERTIFICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> Debe contar como mínimo con: CE, FCC, RoHS
MODO DE INSTALACION	<ul style="list-style-type: none"> Debe ser para: Interior Pared/Techo
MODOS INALAMBRICO	<ul style="list-style-type: none"> Debe contar con modos: Punto de Acceso y MESH (Debe soportar mínimo 4 Puntos de Acceso en modo repetidor)
SEGURIDAD INALAMBRICA	<ul style="list-style-type: none"> Debe contar como mínimo con: WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> Debe soportar VLAN's
DIRECCIONAMIENTO IP	<ul style="list-style-type: none"> Debe soportar IP: Estático y Dinámico(DHCP)
OPCIONES AVANZADAS DE RED	<ul style="list-style-type: none"> Debe soportar: VLAN, QoS
	<ul style="list-style-type: none"> Debe soportar funcionalidad de Roaming
	<ul style="list-style-type: none"> Debe poder controlar consumo de trafico de red en Kpbs, para subida y bajada
OPCIONES DE OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Debe soportar Regulador de Potencia dBm
	<ul style="list-style-type: none"> Debe soportar tasa de transmisión Automático
ACCESO AL RADIO	<ul style="list-style-type: none"> Debe ser vía SSH o a través de software de administración, como mínimo.
BANDA DE OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz a 500 Mbps
	<ul style="list-style-type: none"> 5 Ghz a 1200 Mbps
MODULACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> OFDMA
ANCHO DE CANAL	<ul style="list-style-type: none"> De manera manual y automatica
POTENCIA Y SENSIBILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> Debe contar con 24dBm como mínimo
MODO DE ALIMENTACION	<ul style="list-style-type: none"> PoE pasivo de 48V/0,5A
	<ul style="list-style-type: none"> Debe soportar Estándar 802.3af o 802.3at
	<ul style="list-style-type: none"> Debe contar con adaptador PoE de ser necesario
TEMPERATURA DE TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo -10°C hasta 70°C.
OPCION DE RESET	<ul style="list-style-type: none"> Debe tener la opcion para restabler valores de fabrica
INTERFAZ DE RED	<ul style="list-style-type: none"> Debe contar con puerto Ethernet 10/100/1000 Base-T
LED INDICADORES	<ul style="list-style-type: none"> Debe contar con Led de actividad y funcionamiento
ANTENA	
INTEGRADA	<ul style="list-style-type: none"> Debe contar con antena MIMO, estas antenas deben ser internas en el radio
BANDA DE OPERACION	<ul style="list-style-type: none"> Debe operar a 2.4GHz: 4dBi y 5Ghz: 5dBi
FORMA DE ADMINISTRACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Debe ser Vía Web Browser
	<ul style="list-style-type: none"> Tres (03) años Onsite

CODIGO	ARM-M	REV:14112023-LATD
NOMBRE	ARMARIO MULTIMEDIA	FECHA: 14-11-2023
GARANTIA	01 (Un) Año	
Dimensiones.	Profundidad: De 0.50 m – 0.70 m Ancho: De 0.50 m – 0.70 m Alto: De 0.80 m – 1.00 m	
Material	Acero de 1.2 mm / acabado con pintura electrostática.	
Características generales.	<ul style="list-style-type: none"> › Deberá contar con tres repisas removibles y de altura regulable para alojar diferentes tamaños de equipamiento. › Contará con 4 ruedas, 2 de ellas con bloqueo. › La bandeja del proyector se desliza hacia fuera para su uso. › Deberá contar con "asas" laterales para facilitar su traslado y o movimiento › Puertas con cerradura con llave. › La plancha trasera deberá contar con rejillas para ventilación la cual debe representar el 20% (mínimo) de la plancha total. › Las repisas deberán contar con pasacables para la conexión de los equipos a la regleta de 6 tomas eléctricas. 	
Características eléctricas.	<ul style="list-style-type: none"> › 220 V / 60HZ / 1F › Debe contar en la parte interior del mueble con regleta de 6 tomas tipo schucko con interruptor luminoso y proteccion contra sobrecargas (fusible o similar) › La Regleta deberá contar con salida de un cable vulcanizado, de cobre de calibre 2.5mm2 (mínimo), del tipo libre de halógenos y de 5mt de longitud (mínimo), con enchufe probisto de espiga para tierra 	
Imagen Referencial.		


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECANICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

CODIGO	DESCRIPCIÓN
ARMP-A_2024	ARMARIO MOVIL PARA LAPTOP
Características	Descripción
CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES	Cantidad de Laptop (40) apilación en forma vertical
	02 ventiladores como minimo para refrigeración interna y ranuras para circulación de aire
	02 puertas de apertura con mecanismo de bloqueo
	04 Ruedas de alta resistencia, 02 de ellas (minimo) con frenos.
	La pintura debera ser micropulverizada epoxica, debe garantizar resistencia a la adherencia y al impacto como minimo.
	Bisagras 180°
	1 o 2 asas metalicas resistentes, para facilitar su transporte o desplazamiento.
CONEXIÓN	Fuente de alimentación 220v, (Amperaje según su memoria de calculo electrico) con linea tierra.
	40 tomas electricas para alimentación de los equipos, tipo espiga, con toma a tierra.
	04 tomas para conexiones electricas de otros componentes.
AUTONOMIA DE LA BATERIA	Debe contar con bateria, que permita la carga de los equipos portatiles.
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	01 Interruptor termomagnetico; protegidos con 01 diferencial. (Amperaje según su memoria de calculo electrico) para un correcto funcionamiento.
	Debe contar con Led de funcionamiento, indicativo de encendido a paso de energia.
	Debe permitir Programar los ciclos de carga. (Los ciclos de carga siempre comienzan por el primer circuito, quedando el resto inactivos. Transcurridas las horas programadas se desactivara el 1er circuito y se activará el siguiente circuito volviendo a repetir el mismo proceso hasta completar la totalidad de circuitos.)
GARANTÍA	Tres (03) años

ARMP-A_2024_v1.0

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por AVILA
DIOS Hirvin Jhampier FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01.04.2024 11:34:45 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por VELARDE
VALDEZ Christian Gustavo FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01.04.2024 15:09:57 -05:00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

CODIGO	EQUIPO DE COMUNICACIÓN - SWITCH BORDE
ECSBP-A_2024	
Características	Descripción
Información técnica	Políticas basadas en enrutamiento
	1 GB DDR3 SDRAM
	Los puertos deben tener la capacidad de configurar VLAN de voz y datos.
	IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.2, G.8032 ERPS como minimo
	Tamaño del buffer del paquete mínimo de 3MB como minimo
	IPV4 Y IPV6
	Secure Copy (SCP)
	24 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps (negociación automática/MDI automático/MDIX)
	2 ranuras Gigabit SFP
	Software de Gestión
	Estándar: compatible con 802.3at/af
	Puertos PoE
	Jumbo Frame: 9 KB como minimo
	Soporte para dispositivos PoE+
	8,000 Direcciones MAC como Mínimo.
	Soporte de entorno VLAN.
	Soporte de enrutamiento estático
	Funciones de 802.1X
	Soporte de capacidades de administración QoS
	Soporta la creación de ACL
Mecanismos de Seguridad	Seguridad por puerto en base a la dirección MAC
	Filtros basados en direcciones MAC de origen y destino, direcciones IP de origen y destino y puertos TCP/UDP.
	Soporte de autent ificación 802.1x.
	Admite la autenticación RADIUS.
	Privilegios de acceso para administración por consola o por Telnet.
	Administración vía protocolos seguros como SNMP, SSH.
	Inspección ARP
Mecanismos de Gestión	Seguridad STP, Protección BPDU
	Soporte de Telnet, web y SSH para gestión remota
	Fuente de poder con alimentación a 100-240V AC, 50/60Hz
Garantía	1 unidad de rack
	Tres (03) años

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por VELARDE VALDEZ Christian Gustavo FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01.04.2024 11:19:03 -05:00


PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por VALLE VILLAL Carlos Enrique FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01.04.2024 10:35:28 -05:00

CATACTERISTICAS TÉCNICAS MINIMAS

Tipo: GPISO-A	GABINETE DE PISO
Característica	Descripción
Tipo	Gabinete de piso 19" Desde 42 hasta 44 RU
Formato	Piso
Material	Acero laminado al frio de 2.0mm de espesor, de alta resistencia.
Pintura	Polvo electrostatica de 70 a 80 micras.
Color	Negro texturizado
Unidad de rack	1 RU = 44.45mm
Puerta Frontal	Puerta frontal curvo desmontable con marco metalico con microperforaciones hexagonales al 80% (no vidrio) con sistema de bisagras y apertura de puerta a mas de 180°.
Puerta Posterior	Puerta posterior desmontable con perforaciones hexagonales y ventilas. (no vidrio).
Panel Izquierdo y Derecho	Paneles laterales desmontables con sistema de ventilas (no vidrio).
Cerraduras	Cerradura de seguridad con llave, 2 cerraduras con gancho giratorio de 90° (puerta frontal y posterior).
Movilidad	04 ruedas tipo garrucha 02 con freno e incluye 04 niveladoras.
Riel	Rieles de 19" Deslizables con perforación Rectangular para pernos enjaulados
Dimension	Profundidad Externa desde 100cm hasta 120cm
Accesibilidad	La base metalica de la parte inferior (piso) del gabinete debe Incluir orificios u aberturas asi como la parte superior (techo) para entrada de los cables de red. Los bordes de estos orificios deben ser suavizados o con revestimiento que impida el corte accidental de los cables. (ambas bases superior e inferior deben ser desmontables).
Norma/Certificación/estandarización/regulaciones, Cumple o Supera	EIA – 310D, EIA RS- 310- D / EIA/ECA 310E, IEC 60297 -3-100, ASTM B 633, ANSI/EIA RS-310-D, DIN41491, PART1, IEC297, PART7 y GB/T3047.2 - 42, EIA/ECA-310-E, IEC 297-2, PCI DSS, UL-2416, ISO9001.
Bandeja Metalica	01 Bandeja metalica fija para soporte de Monitor y Mouse 1RU 01 Bandeja deslizable para soporte de teclado. 1RU
Unidades de Enfriamiento	Kit de Ventiladores en la parte superior (Techo) con orificios adecuados para la fijacion de montaje de los ventiladores.
Recepción de Cargas Eléctricas o Barra Tierra	Barra de cobre de 1RU (Para Tierra), 99.9% de pureza cobre, para uso en gabinetes de comunicaciones, 20 tornillos M5 zincado para conexión de cables a tierra con terminal tipo Ojal o Uña.
PDU	Regleta eléctrica de 220v 10AMP, minimo 08 tomas con linea a tierra, pintura electrostatica, switch y led de encendido, 1 RU, certificacion CE, ROHS, frecuencias 50/60Hz, longitud del cable 2m; (cantidad de PDUs de acuerdo a la cantidad de los equipos de comunicación instalados en el gabinete).
Accesorios	04 Patch Panel metalico Cat6 de 24 puertos 1RU, incluido sus Jacks RJ45 Cat6 compatible. 02 Ordenador Horizontal metalico, negro de 2RU. 96 Patch Cord Cat6 (1m). Para Gabinete de comunicaciones 5 Patch Cord Cat6 (1m). Para los puntos de Acceso. 53 Patch Cord Cat6 (2m). Para los ambientes. 10 Cajas (305m) Cable UTP CAT6 Tornillos, Pernos, Tuercas enjauladas para el montajes de los equipos y accesorios (bandejas, ventiladores, PDU, etc).
GARANTÍA	Un (01) año Onsite

GPISO-A_2023_v1.0

CODIGO	PAR-01	REV:03052024-LATD
NOMBRE	PARLANTE PARA COMPUTADORA.	FECHA: 03.05.2024
GARANTIA	01 (Un) Año	
SISTEMA (TIPO)	AUTO AMPLIFICADO / DE MÍNIMO 2 VÍAS.	
MÁXIMA SPL DE SALIDA	95dB - 127dB	
RESPUESTA DE FRECUENCIA	60Hz – 20Khz	
COONTROLES.	DE ENCENDIDO -APAGADO-VOLUMEN.	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Potencia mínima de 15W (RMS)	
	IPXY (Mínimo X=3 Y=4)	
MATERIAL	POLIPROPILENO	
CONECTIVIDAD	Conexión mínima, Bluetooth y USB	
MANUAL DEL EQUIPO	Si (En Español.)	
IMAGEN REFERENCIAL.		


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
INGENIERO MECÁNICO Y ELECTRICISTA
C.I.P. 94217

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	
SVRP-A_2024	SERVIDOR TIPO RACK	
	Características	Descripción
PLACA MADRE	Circuito Integrado auxiliar	Chipset: acorde con la velocidad de bus del procesador
	Dispositivos integrados	Vídeo / Red
PROCESADOR	Procesador Soportado	2
	Instalado	1
	Número de núcleos	12
	Número de subprocesos	24
	Frecuencia reloj	2.8 GHz
	Memoria Cache	30 MB
	Conjunto de Instrucciones	SSE y/o AVX
	Fecha de Lanzamiento	Q2'23 o superior
MEMORIA RAM	Capacidad Instalada	64GB
	Tipo	RDIMM y/o DIMM
	Tecnología	DDR5
	Velocidad	4400 Mhz o Superior
ALMACENAMIENTO PARA SISTEMA OPERATIVO	Instalado	2
	Capacidad	1 TB SSD o Superior
	Formato	M.2
	Configuración	RAID 1
DISCO DURO	Instalado	3
	Capacidad	2.4TB SAS Hot Swap
	Configuración	RAID 5
CONTROLADORA DE DISCOS	Configuración	Soporte para Raid 0, 1, 5, 10, 50
PUERTO E/S	Red	Mínimo 02 Puertos (Gigabit Ethernet) 10/100/1000
	Vídeo	01 VGA
	Puerto USB	02 USB (Incluye mínimo 01 USB 3.0)
FUENTE DE PODER	Fuentes	2 (para Redundancia)
	Entrada de voltaje	200VAC – 240VAC
	Potencia de salida	La potencia mínima requerida de la fuente es de 800W
RIELES	Rieles	Se debe Incluir rieles con ordenador de cables
PUERTO DE ADMINISTRACIÓN	Puerto de administración	Puerto totalmente licenciado para gestion remota
TECLADO	Tecnología	Estandar en Español
	Tipo	USB
MOUSE	Tipo de Cable	Alambrico (No retractil)
	Tecnología	Óptico
	Conexión	Cable USB
	Rueda de deslizamiento vertical	Si (Scroll)
LICENCIA DE SISTEMA OPERATIVO	Licencia de VMware vSphere (Ultima Versión) instalado y activado.	
LICENCIA PARA SERVIDOR JAL	Licencia de Microsoft Windows Server 2022 Estandar, en español-Licenciado o superior.	
SOFTWARE EDUCATIVO	Software de acceso web e implementado en Onpremise (servidor local), debe contar con la opcion de videoconferencia, permitir crear salas para trabajos grupales, asistencia de clases, gestion de recursos y elaborar exámenes.	
CERTIFICADOS	Certificado que no perjudique la salud o presente un impacto negativo al medio ambiente EPEAT.	
	Certificado de eficiencia de energia (Energy Star).	
	Otros: CE y/o FCC y/o RoHS.	
GARANTÍA	Tres (03) años	

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por VALDEZ Christian Gustavo
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01.04.2024 11:19:22 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por VALDEZ Christian Gustavo
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01.04.2024 10:36:13 -05:00

SVRP-A_2024_v1.0

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN"

ITEM N° 03

EQUIPAMIENTO VARIOS




BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

CODIGO	EQS-01	REV:03052024-LATD
NOMBRE	EQUIPO DE SONIDO.	FECHA: 03.05.2024
GARANTIA	01 (Un) Año	
FORMATOS DE REPRODUCCIÓN	MINIMO: MP3 MPEG4 XVID	
INTERFASES	MINIMO: > CONECTOR DE ANTENA DE FM. > 1 Entrada XLR / 2 Salidas XLR. > MICRÓFONO. > USB > HDMI	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Potencia mínima de 450 W (RMS) /220V-60HZ	
	IPXY (Minimo X=5 Y=4)	
	Cable de poder con terminal o espiga para tierra, en su defecto el equipo debe asegurar un asislamiento CLASE 2	
MATERIAL	POLIPROPILENO	
CONECTIVIDAD	Conexión Bluetooth mínimo 4.0, que reproduzca todo tipo de audio, desde una distancia mínima de 10 metros.	
ACCESORIOS	Control Remoto, Antena FM	
MANUAL DEL EQUIPO	Si (En Español.)	
IMAGEN REFERENCIAL.		


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECÁNICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

CODIGO	ECRAN
ECR-A_2024	
Característica	Descripción
TIPO	Pared o Techo
TAMAÑO DE PANTALLA	Ancho: 1.80m; Alto: 1.80m
FORMATO DE PANTALLA	04:03
COLOR DE BORDES	Negro
ANCHO DE BORDE	3cm.
COLOR DE PANTALLA	Blanco Mate
MATERIAL DE PANTALLA	Vinilo
ANGULO DE VISIÓN	180°
ANTI RÉFLEX	100%
CARCASA	Metálica de acero con pintura al horno anticorrosivo
ACCESORIOS	Para ser colgado en soporte metalico y/o pared
GARANTÍA	3 años

ECR-A_2024_v1.0

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL


Firmado digitalmente por AVILA
DIOS Hirvin Jhampier FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01.04.2024 11:35:01 -05:00



Imagen Referencial

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por VELARDE
VALDEZ Christian Gustavo FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01.04.2024 15:10:12 -05:00

CODIGO	PAR-02	REV:03052024-LATD
NOMBRE	PARLANTE	FECHA: 03.05.2024
GARANTIA	01 (Un) Año	
SISTEMA (TIPO)	AUTO AMPLIFICADO	
MÁXIMA SPL DE SALIDA	95dB - 127dB	
RESPUESTA DE FRECUENCIA	60Hz – 20Khz	
ECUALIZADOR	SI (Mínimo 3 bandas)	
INTERFASES	MÍNIMO: > 2 Entradas XLR / 1 salida XLR. > PAWER PHANTON	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	220VAC / 60 Hz / 1F	
	Batería recargable con autonomía mínima de 8 horas a plena carga.- incluye cable y cargador.	
	Mínima Proteccion IPXY (x=4 / Y=3)	
MATERIAL	POLIPROPILENO	
CONECTIVIDAD	Conexión Bluetooth 5.0, que reproduzca todo tipo de audio, desde una distancia mínima de 10 metros.	
	Con tecnología TWS. (para conectar vía Bluetooth con otro parlante con la misma tecnología y generar un sonido envolvente).	
ACCESORIOS	Rack a medida para adosar a pared, debe asegurar (candado u otro sistema) el parlante limitando su acceso. Debe sere de Metal, pintado con base anticorrosión y acabado color Negro.	
MANUAL DEL EQUIPO	Si (En Español.)	
IMAGEN REFERENCIAL.		



LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
INGENIERO MECANICO Y ELECTRICISTA
C.I.P. 94217

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

CODIGO	RACK PARA PROYECTOR
RP-A_2024	
Características	Descripción
FABRICACIÓN	Estructura Metálica
COLUMNA DE EXTENSIÓN	Ajustable
COLOR	Negro o Cromado (Pintura al horno con tratamiento anticorrosivo o pintura electrostática).
COMPATIBLE	Soporte Universal
INSTALACIÓN	En techo o pared
SOPORTA	Desde 8kg hasta 20 kg
INCLINACIÓN	Desde 15° hasta 30°
CARACTERÍSTICAS	Regulables de 25 cm a 40 cm, con tolerancia de +/- 2.50 cm en ambas medidas, Ajustables, con base giratoria a 360°.
ACCESORIOS	Kit completo de instalación para fijación del Rack.
GARANTÍA	Un (01) año


RP-A_2024_v1.0

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por AVILA
DIOS Hirvin Jhamper FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 31.01.2024 12:23:34 -05:00



Imagen referencial


CODIGO	DESCRIPCION
RK-02	RACK PARA TV
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GARANTIA	01(Un) Año
Estructura	Metal
Desarrollo	<p>Rack doble brazo giratorio para gama grande. Compatible VESA: 20x20, 30x30, 40x40 Brazo de Giro: 40 cm Giro Lateral para TV DE 40"A 42" TV LCD LED 0°-60° Giro Lateral para TV DE 46"A 50" TV LCD LED 0°-45° Giro Lateral para TV DE 55"A 65" 0°-40° Inclinación regulable de 0° a 30° Acabado en pintura electrostática. Estructura: Acero al Carbono Color: Negro Soporte de Peso: Hasta 40 kgs.</p>
Imagen Referencial	

NOTA: CADA UNIDAD DEL PRESENTE BIEN, DEBERÁ INCLUIR 01 EXTENSION SEGÚN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS:


CARACTERISTICAS GENERALES	Cable vulcanizado libre de halógeno, retardante a la llama, alta resistencia dieléctrica Flexibilidad del conductor: Flexible clase 5
LONGITUD MÍNIMA DE CABLE	10.00 m (Contabilizados desde la toma eléctrica hasta el enchufe)
CANTIDAD DE TOMAS ELECTRICAS	1 toma eléctrica, con conexión a tierra
AMPERAJE	20Amp – 25Amp
CALIBRE MÍNIMO	2.5mm ²
ENCHUFE	Preparado con espiga para salida a tierra.
FIJACIONES	Incluye 12 abrazaderas metálicas con dos tornillos por cada abrazadera.
ESPIGA	<p>Se requiere que la conexión sea de espiga redonda según lo indicado en la Norma 175-2008-RM/MEM para tensiones de 220v, el proveedor puede alcanzar este requerimiento a través de un adaptador.</p> <p>La fijación debe de ser firme y no presentar malos contactos o recalentamientos.</p>
IMAGEN REFERENCIAL	 <div data-bbox="1177 1732 1550 1900">  LUIS AMBERLY TORRES DIAZ INGENIERO MECANICO Y ELECTRICISTA C.I.P. 94217 </div>

CODIGO	DESCRIPCION
TV-01	TELEVISOR
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GARANTIA	01 (Un) Año
Funciones	Navegador Web
	Tienda de Aplicaciones
Tipo de Retroiluminación de pantalla	LED
Tamaño de pantalla mínimo	40 pulgadas
Sistema de televisión	NTSC
Resolución	1920x1080 píxeles (FULL HD)
Sintonizador	Sintonizador digital ISDB-T (integrado)
	Sintonizador NTSC (Formato analógico)
Conectividad	HDMI
	USB
	Wireless (wi fi) / LAN
	Salida de Audio
	Entrada de Video por Componente
	Coaxial
Parlantes	Parlantes Integrados, mínimo 15W
Sonido	Estéreo
Salidas	Auxiliar de audio
Suministro de Energía	Fuente de alimentación: de 220V, 60 Hz
Accesorios	Control remoto (incluir baterías)
	Cable de Conexión HDMI
	Cables de conexión de Energía eléctrica con sistema de toma a tierra
	Manual de Operaciones en español o inglés
Color de equipo	Negro, Gris o Plateado




LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECANICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

CODIGO	APM-01	REV:03052024-LATD
NOMBRE	AUDÍFONO PROFESIONAL CON MICRÓFONO	FECHA: 03.05.2024
GARANTIA	01 AÑOS ONSITE	
FUNCIÓN	Comunicación	
CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEL MICRÓFONO.		
PATRON DE CAPTACIÓN	Cardioide (Unidireccional)	
SENSIBILIDAD MÍNIMA	-40 db	
RESPUESTA EN FRECUENCIA	Rango Mínimo de 100HZ - 10000 HZ.	
CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LOS AUDÍFONOS.		
SONIDO	Embolvente.	
RESPUESTA EN FRECUENCIA	Rango Mínimo de 20HZ - 22000 HZ.	
CONEXIÓN	USB / JACK 3.5mm adaptador.	
LONGITUD MÍNIMA DEL CABLE	2m	
DIADEMA	ajustable.	
REGULADOR DE VOLÚMEN.	Integrado.	
IMAGEN DE REFERENCIA		


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECÁNICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

CODIGO	CFD	REV: 22052024-LATD
NOMBRE	CÁMARA FOTOGRÁFICA.	FECHA: 22-05-2024
GARANTIA	01 años	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	<p>Función: Tomar fotografías, descargar los archivos a una computadora.</p> <p>Especificaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Cámara digital · Pantalla LCD de 3,0", como mínimo · Formato de imagen JPEG y otros. · Resolución mínimo de 10 megapíxeles reales. · Memoria interna de 8 MB, como mínimo · Memoria externa, para tarjeta SD 32 GB como mínimo · Puerto USB 2.0 o micro USB 2.0 y HDMI y/o Micro HDMI. · Micrófono y altavoz incorporado · Flash incorporado · Batería Recargable + cargador. · Compatibilidad con Windows 	
IMAGEN DE REFERENCIA		



LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECÁNICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

CODIGO	CFILM	REV: 22052024-LATD
NOMBRE	CÁMARA FILMADORA CON TRIPODE.	FECHA: 22-05-2024
GARANTIA	01 AÑO	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	<p>Función: Grabar videos, descargar los archivos a una computadora.</p> <p>Especificaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Videocámara que graba videos en alta calidad con detalles en 4K ultra HD.(3840x2160) · Pantalla, mínimo: LCD de 3,0", con control de brillo, panorámica (16:9). · Zoom óptico hasta 20X. mínimo y digital 150X mínimo · Formato de video MPGE4 y otros. · Resolución de 8 megapíxeles reales. Mínimo · Con temporizador · Interfaces de conexión a la computadora (USB, HDMI Y/O MICRO HDMI). Incluye memoria externa de mínimo 60 GB. · Incluir los cables conectores para la conexión a la computadora · Batería recargable + cargador. · Compatibilidad con Windows 10. · Incluye: un trípode con soporte, plegable, altura regulable de mínimo 46 a 150 cm. 	
IMAGEN DE REFERENCIA	 	



LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECANICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

CODIGO	EGREP	REV:22052024-LATD
NOMBRE	EQUIPO DE GRABACIÓN DE AUDIO PARA REPORTERO.	FECHA: 22-05-2024
GARANTIA	1 AÑO	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	<p>Función: Para grabar entrevistas en diferentes espacios y ambientes, y descargar las mismas a un ordenador</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <p>Filtro de corte para ruidos no deseados</p> <p>capacidad para grabar un mínimo de 20 horas, MP3 STÉREO</p> <p>Micrófonos estéreo unidireccionales</p> <p>Memoria interna mínimo 4GB, Capacidad para memoria externa de 32 GB (incluir memoria externa)</p> <p>Formatos de grabación mínimos : MP3/L-PCM</p> <p>Respuesta en frecuencia: Rango Mínimo de 40HZ - 15 000 HZ.</p> <p>Interfáz mínima USB 2.0 Y/O Micro USB Y/O HDMI.</p> <p>Incluye un software de aplicación para Computadora.</p> <p>Batería recargable más cargador.</p>	
IMAGEN DE REFERENCIA		


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECÁNICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

CODIGO	MI-01	REV:22052024-LATD
NOMBRE	MICRÓFONO INALÁMBRICO.	FECHA: 22-05-2024
GARANTIA	1 AÑO	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	<p>Función: Amplificar el sonido y mejorar la comunicación.</p> <p>Especificaciones:</p> <p>Tipo: Inalámbrico.</p> <p>Patrón de captación: Cardioide</p> <p>Rango de alcance: Mínimo 25 Metros.</p> <p>Capacidad de la batería : Mínimo 8 horas - (BATERÍA RECARGABLE.)</p> <p>Sensibilidad mínima: -54 db</p> <p>Respuesta en frecuencia: Rango Mínimo de 40HZ - 15 000 HZ.</p> <p>Características mínimas del Receptor:</p> <p>Carcasa de metal</p> <p>Salidas mínimo XLR y Jack</p> <p>Alimentación eléctrica: 220VAC/60 HZ - cable de poder con salida a tierra ó aislamiento Clase II.</p> <p>Incluye: Cargador de batería.</p>	
		
IMAGEN DE REFERENCIA		


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
INGENIERO MECÁNICO Y ELECTRICISTA
C.I.P. 94217

CODIGO	EC-02		REV:14112023-LATD
NOMBRE	ECRAM PORTÁTIL		FECHA: 14-11-2023
GARANTIA	01 (Un) Año		
Superficie de Pantalla	Pantalla de una sola pieza sin uniones.		
	Vinilo Blanco Mate		
Bordes	Color negro de mínimo 1" de ancho		
Dimensiones mínimas	2.20 m x 1.80 m.		
Características	Lavable		
Ganancia	0.9		
Vista	Ángulo de 180°/ Antireflex 100 % / Iluminado.		
Soporte para Instalación	› Deberá contar con un soporte metálico (trípode), con sistema de altura regulable y patas plegables y antideslizantes. › Deberá contar con elementos que faciliten su transporte, como estuche, o asa incorporada.		
Imagen Referencial			


LUIS AMBERLY TORRES DIAZ
 INGENIERO MECANICO Y ELECTRICISTA
 C.I.P. 94217

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“ADQUISICIÓN, TRANSPORTE Y ENTREGA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS INSTITUCIONES CON PROYECTO DE INVERSIÓN, DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CAJAMARCA, ICA, JUNÍN, LIMA METROPOLITANA, PIURA, PUNO Y SAN MARTÍN ”

ANEXO N° 05



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.gob.pe/pronied

Jr. Carabaya N.° 341
Cercado de Lima, Lima01
Central: 511 615-5960

