



Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

mejor
educación
mejores
peruanos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPREMO N° 072-2023-PCM.

1. UNIDAD QUE REQUIERE EL BIEN

Programa Nacional de Infraestructura Educativa – Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento (UGME).

2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de cien (100) los módulos prefabricados aula tipo domo para garantizar la continuidad del servicio pedagógico en Instituciones Educativas Públicas ubicadas en distritos declarados en estado de emergencia por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (periodo 2023-2024) y posible fenómeno El Niño en el marco del Decreto Supremo N° 072-2023-PCM.

3. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de cien (100) los módulos prefabricados aula tipo domo para garantizar la continuidad del servicio pedagógico en Instituciones Educativas Públicas ubicadas en distritos declarados en estado de emergencia por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (periodo 2023-2024) y posible fenómeno El Niño en el marco del Decreto Supremo N° 072-2023-PCM.

Esta contratación es una medida provisional, para evitar que las labores educativas se vean interrumpidas, y/o se retarde el cumplimiento de las actividades pedagógicas, debido a alguna situación de emergencia de la infraestructura.

4. FINALIDAD PÚBLICA

Contribuir al mejoramiento y ampliación de la capacidad del servicio educativo mediante la creación de condiciones necesarias de infraestructura en las Instituciones Educativas Públicas ubicadas en distritos declarados en estado de emergencia por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (periodo 2023-2024) y posible fenómeno El Niño en el marco del Decreto Supremo N° 072-2023-PCM.

5. CONDICIONES DE EJECUCIÓN

5.1. LUGAR DE ENTREGA

La entrega de los cien (100) módulos prefabricados aula tipo domo será en el Almacén General del Programa Nacional de Infraestructura Educativa ubicado en la Av. República de Venezuela 1891, Lima.

La fabricación, conteo de piezas, control de calidad y prueba de montaje de los módulos prefabricados aula tipo domo, será realizada en los almacenes que designe el contratista.

5.2. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución incluye cuatro (04) etapas:

- 1. Informe de ingenierías (07 días calendario)**
- 2. Fabricación y embalaje de los módulos prefabricados aula tipo domo 40 días calendario)**
- 3. Control de calidad de los módulos prefabricados aula tipo domo**
- 4. Entrega de los bienes en almacén de PRONIED (03 días calendario)**



Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:24:32 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:16:37 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO Nº 072-2023-PCM.

En el siguiente cuadro se detallan los procedimientos y plazos respectivos por cada etapa:

PLAZO DE EJECUCIÓN			
Nº	ACTIVIDADES A EJECUTAR	DESCRIPCIÓN	PLAZOS
1	<u>Etapas de Informes de ingenierías</u>		
a)	Informes de Ingenierías	El Contratista deberá presentar a la Entidad un Informe de Ingenierías de las especialidades de estructuras, arquitectura e ingeniería eléctrica. Asimismo, el Contratista deberá presentar un listado desagregado de los componentes de los módulos prefabricados aula tipo domo, por cada especialidad tomando como referencia los ANEXOS A de los módulos prefabricados aula tipo domo.	El plazo máximo será de hasta siete (07) días calendario.
2	<u>Etapas de fabricación y embalaje</u>		
a)	Fabricación de los módulos prefabricados aula tipo domo	<p>El Contratista deberá presentar a la Entidad a través de Mesa de Partes el "Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento de los materiales" y el "Packing List", de los módulos prefabricados aula tipo domo dentro del plazo de quince (15) días calendario de anticipación a la culminación del plazo de la "Etapas de Fabricación y embalaje de los módulos prefabricados aula tipo domo" (Plazo que podrá ser modificado por cada Entidad).</p> <p>Estos documentos deberán ser remitidos en una (01) versión impresa acompañada de un (01) CD con los archivos en formato nativo (Word, Excel y/o PDF) según lo señalado en el numeral 5.2.8.2 CONFORMIDAD</p>	<p>El plazo máximo para la etapa de fabricación de bienes será de hasta cuarenta (40) días calendario.</p> <p>El plazo será contabilizado desde el día siguiente de la notificación de la aprobación de los informes de ingenierías y Plan de</p>

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:24:44 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:16:43 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO Nº 072-2023-PCM.

PLAZO DE EJECUCIÓN			
Nº	ACTIVIDADES A EJECUTAR	DESCRIPCIÓN	PLAZOS
		<p>TÉCNICA DE FABRICACIÓN.</p> <p>La Entidad podrá emitir un informe de recomendaciones, respecto al “Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento de los materiales” y el Packing List, de los módulos prefabricados aula tipo domo, el cual será notificado al Contratista mediante correo electrónico y/o carta de la Entidad, en un plazo máximo de siete (07) días calendario contados a partir de la presentación respectiva.</p> <p>Al término del plazo de fabricación de los módulos prefabricados aula tipo domo, el Contratista deberá comunicar a la Entidad la culminación de la misma, <u>mediante una carta dirigida a la Entidad</u>, la que deberá ser ingresada por Mesa de Partes, adjuntando la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none">- Información de la persona de contacto, quien brindará todas las facilidades para el ingreso de personal de la Entidad para las verificaciones correspondientes en los almacenes declarados por el Contratista a la suscripción del Contrato.- La ubicación de los almacenes (no mayor a 03 almacenes), donde se encuentran los bienes embalados y fabricados en su totalidad.- La ubicación – dirección de los almacenes, la cual debe coincidir con la información presentada a la firma del contrato.- En caso no coincida con la información presentada a la firma del contrato se procederá a aplicar la penalidad correspondiente	seguridad.

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 26.07.2023 20:24:53 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 26.07.2023 20:16:48 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO Nº 072-2023-PCM.

PLAZO DE EJECUCIÓN			
Nº	ACTIVIDADES A EJECUTAR	DESCRIPCIÓN	PLAZOS
		(Véase numeral 5.2.10.2 OTRAS PENALIDADES) - “Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento de los materiales” y el Packing List, de los módulos prefabricados aula tipo domo, remitidos en una (01) versión impresa acompañada de un (01) CD con los archivos en formato nativo (Word, Excel y/o PDF) según lo señalado en el numeral 5.2.8.2. CONFORMIDAD TÉCNICA DE FABRICACIÓN, con la implementación de las recomendaciones notificadas por el Área Usuaria.	
	c) Embalaje de los módulos prefabricados aula tipo domo	El Contratista deberá empaquetar y embalar todos los elementos de los módulos prefabricados aula tipo domo Toda alteración al embalaje producto de la revisión del conteo y/o control de calidad de los módulos prefabricados aula tipo domo, será asumida por el Contratista.	
3	<u>Etapas de Control de Calidad de los Módulos Prefabricados aula tipo Domo</u>		
	a) Conteo de los módulos prefabricados aula tipo domo	La Entidad realizará la verificación de la cantidad total de los módulos prefabricados aula tipo domo, ofertados en un plazo máximo no mayor de cinco (05) días calendario de notificada la culminación de la fabricación de bienes , por lo cual se suspenderá el plazo de ejecución contractual conforme a lo indicado en el numeral 5.2.8.2. CONFORMIDAD TÉCNICA DE FABRICACIÓN .	

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:25:06 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:16:54 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPREMO N° 072-2023-PCM.

PLAZO DE EJECUCIÓN			
N°	ACTIVIDADES A EJECUTAR	DESCRIPCIÓN	PLAZOS
		<p>El Contratista deberá ordenar, organizar y rotular todas las piezas de los módulos prefabricados aula tipo domo, las mismas que deberán estar ordenadas por tipo. El rótulo deberá contener como mínimo el tipo y característica del elemento o accesorio y la cantidad.</p> <p>La Entidad, realizará la verificación de la cantidad total de los módulos prefabricados aula tipo domo, en correspondencia con el "Packing List" presentado por el Contratista al culminar la etapa de fabricación, y levantará las siguientes actas:</p> <p>1.- Acta de verificación cuantitativa</p> <p>2.- Acta de conformidad de Packing List</p> <p>Dichas actas serán suscritas por ambas partes (Contratista y Entidad), en la que se consignará el cumplimiento de la obligación del Contratista.</p> <p>Asimismo, de no encontrar conforme las cantidades requeridas, se consignará dicha información en el Acta respectiva, señalando que la etapa de fabricación aún no ha concluido, aplicándose, de ser el caso, las penalidades que correspondan, las cuales serán computadas a partir de la fecha de vencimiento del plazo previsto para la fabricación de los módulos prefabricados aula tipo domo.</p> <p>En caso de encontrar observaciones a los bienes y/o al Packing List se consignará las mismas en las Actas correspondiente otorgando el plazo para la subsanación conforme a la normativa aplicable. El incumplimiento de dicho plazo implica la aplicación de penalidades conforme a lo establecido en el numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO</p>	(NA)

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:25:14 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:17:05 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

PLAZO DE EJECUCIÓN			
N°	ACTIVIDADES A EJECUTAR	DESCRIPCIÓN	PLAZOS
		DE CONTRATO Y PENALIDADES. Asimismo, en dicha acta deberá indicarse la fecha y hora programada para que se efectúe el inicio de la prueba de montaje, culminación de la prueba de montaje, inicio de la prueba de desmontaje y culminación de la prueba de desmontaje (Véase procedimiento en el numeral 5.2.8.2. CONFORMIDAD TÉCNICA DE FABRICACIÓN).	
b)	Prueba de montaje y desmontaje de los módulos prefabricados aula tipo domo	<p>La actividad de prueba de montaje y desmontaje se deberá realizar según lo señalado en el numeral 5.2.6.1. PRUEBA DE MONTAJE Y DESMONTAJE.</p> <p>La Entidad realizará la verificación de la prueba de montaje y desmontaje en correspondencia con el "Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento de los materiales" y el Packing List, de los módulos prefabricados aula tipo domo presentado por el Contratista, en el(los) almacén(es) señalado(s) por el Contratista y se levantarán las Actas establecidas en el numeral 5.2.6.1. PRUEBA DE MONTAJE Y DESMONTAJE, a ser suscrita por ambas partes en la que se consignará el cumplimiento de la obligación del Contratista.</p> <p>En caso de encontrar observaciones durante la prueba de montaje y desmontaje y/o "Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento de los materiales" y el Packing List, ambos de los módulos prefabricados aula tipo domo, se emitirán las actas correspondientes las cuales serán suscritas por ambas partes, otorgando el plazo para la subsanación de observaciones, conforme a la normativa</p>	

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:25:23 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:17:14 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO Nº 072-2023-PCM.

PLAZO DE EJECUCIÓN			
Nº	ACTIVIDADES A EJECUTAR	DESCRIPCIÓN	PLAZOS
		aplicable. El incumplimiento de dicho plazo implica la aplicación de penalidades (Véase numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES).	
c)	Certificados de Conformidad	<p>El Contratista debe presentar los certificados de conformidad de todos los materiales utilizados en los módulos prefabricados aula tipo domo, y, aprobados en la Etapa de ingeniería, los cuales deberán contener como mínimo las características técnicas señaladas en el numeral 5.2.6. ETAPA DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO del presente capítulo, dentro del plazo determinado por la Entidad de acuerdo con la cantidad de bienes a adquirir de la etapa de Control de calidad de los módulos prefabricados aula tipo domo.</p> <p>En caso de encontrar observaciones a los certificados de conformidad, éstas se notificarán al Contratista mediante un Informe elaborado por la Entidad, otorgando el plazo para la subsanación conforme a la normativa aplicable.</p> <p>El incumplimiento de dicho plazo implica la aplicación de penalidades (Véase numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES).</p>	
d)	Garantía de repuestos y distribuidores	<p>El Contratista deberá presentar una declaración jurada que incluya lista de proveedores, la existencia de repuestos en general, y que se cuenta con distribuidores en el ámbito del mercado nacional durante cinco (5) años, según lo señalado en el numeral 5.2.12.2. GARANTÍAS Y SERVICIOS POST VENTA, dentro del plazo de cinco (05) días calendario dentro de la Control de calidad de los módulos prefabricados</p>	

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:25:33 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:17:43 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

PLAZO DE EJECUCIÓN			
N°	ACTIVIDADES A EJECUTAR	DESCRIPCIÓN	PLAZOS
		aula tipo domo En caso de encontrar observaciones a los Documentos de la Garantía de repuestos y distribuidores, estas se notificarán al Contratista mediante un Informe elaborado por la Entidad, otorgando el plazo para la subsanación conforme a la normativa aplicable. El incumplimiento de dicho plazo implica la aplicación de penalidades (véase numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES).	
4	<u>Etapas de Entrega de los bienes</u>		
a)	ENTREGA de los módulos prefabricados aula tipo domo y entrega de los bienes	Previo al inicio de esta etapa, la Entidad notificará al Contratista la Conformidad Técnica de Fabricación en un plazo máximo de tres (03) días calendario (los cuales no formarán parte del plazo de ejecución contractual), contabilizados desde el día siguiente de haber realizado todas las actividades que comprenden la Etapa de Control de calidad de los módulos prefabricados aula tipo domo; y recibido del Contratista toda la documentación requerida.	El plazo máximo para la entrega será de hasta tres (03) días calendario. El plazo se contabilizará desde el día siguiente de notificada la Conformidad Técnica de Fabricación, entrega de las Actas de Entrega de Bienes y/o documento similar.
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN			50 días

5.2.1. REQUISITOS A PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

Para la suscripción del contrato, el postor deberá presentar los siguientes documentos:



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:25:50 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:17:52 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA			
#	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONSIDERACIONES
a	<u>Cronograma de ejecución del contrato</u>	<p>Incluye fechas y plazos programados para todas las etapas del contrato.</p> <p>*Etapas de Informes de Ingenierías y Plan de Seguridad</p> <p>*Etapas de fabricación y embalaje de los módulos prefabricados aula tipo domo</p> <p>*Etapas de Control de calidad de los módulos prefabricados aula tipo domo</p> <p>*Entrega de los bienes para almacenaje</p>	<p>Para la etapa de fabricación se deberá señalar el plazo total de la implementación de todas las partes y piezas que componen los módulos prefabricados aula tipo domo, de acuerdo al plazo establecido en el presente documento.</p> <p><i>Nota 01:</i> Se deberá presentar en archivo nativo (formato editable) de Excel. La presentación del cronograma no significa que existirá una variación del plazo de ejecución contractual con el que cuenta el Contratista para la ejecución de sus prestaciones.</p>
b	<u>Detalle de los precios unitarios del precio ofertado</u> ¹	Detalle de los precios unitarios del precio ofertado desagregado por intervención por módulo prefabricado aula tipo domo (fabricación).	Para efectos de entrega del documento, el Contratista deberá ceñirse al formato "Detalle de los precios unitarios del precio ofertado" adjunto en el Anexo C
c.	<u>Formato de dirección de talleres de</u>	El postor ganador deberá presentar para la suscripción	Deberá presentar los datos en base a los formatos presentados a continuación:

¹ DENOMINACIÓN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES ESTÁNDAR PARA LICITACIÓN PÚBLICA DE BIENES Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD - BASES Y SOLICITUD DE EXPRESIÓN DE INTERÉS ESTÁNDAR PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN A CONVOCAR EN EL MARCO DE LA LEY N° 30225. Según modificaciones dispuestas en las Resoluciones N° 057-2019-OSCE/CD, N° 098-2019-OSCE/CD, N° 111-2019-OSCE/CD, N° 185-2019-OSCE/CD y N° 235-2019-OSCE/CD, publicadas en el Diario oficial El Peruano el 3 de abril de 2019, 29 de mayo de 2019, 14 de junio de 2019, 21 de octubre y 31 de diciembre, respectivamente. Vigentes a partir del 15 de enero de 2020.



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:26:00 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:18:01 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS DE TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTE N° 072-2023-PCM.

<u>producción y almacenes del Contratista</u>	<u>del contrato la(s) dirección(es) de su(s) Instalación(es) donde se llevará a cabo la fabricación (máximo 03 instalaciones de almacenamiento y/o talleres de fabricación) y los datos del personal técnico de contacto, con el objetivo de realizar las inspecciones inopinadas para verificar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el(los) mismo(s) que será(n) considerado(s) para realizar la verificación técnica correspondiente para el otorgamiento de la Conformidad Técnica, salvo comunicación previa después de la firma de contrato indicando otra(s) instalación(es). Esta comunicación deberá ser como máximo diez (10) días calendarios antes de la culminación de la "Etapa de fabricación y embalaje".</u>	<table><tr><th colspan="7">DIRECCION DE LOS TALLERES DE PRODUCCION Y/O ALMACENES DEL CONSORCIO O EMPRESA</th></tr><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td></tr></table> <p>En donde:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Nombre de Contratista o de cada empresa que conforma el consorcioB. Av, Jr, Calle, Pasaje, Mz, Lote, etc.C. N°D. Urb, Sector, etc.E. Teléfono del local y de propietariosF. ReferenciaG. Distrito, provincia, región <table><tr><th colspan="6">PERSONAL TECNICO DE CONTACTO</th></tr><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr></table> <p>En donde:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Nombres y apellidos completosB. N° DNIC. CargoD. N° de celularE. N° teléfono fijoF. Correo electrónico institucional	DIRECCION DE LOS TALLERES DE PRODUCCION Y/O ALMACENES DEL CONSORCIO O EMPRESA							A	B	C	D	E	F	G	PERSONAL TECNICO DE CONTACTO						A	B	C	D	E	F
DIRECCION DE LOS TALLERES DE PRODUCCION Y/O ALMACENES DEL CONSORCIO O EMPRESA																												
A	B	C	D	E	F	G																						
PERSONAL TECNICO DE CONTACTO																												
A	B	C	D	E	F																							
<p>Consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- Todos los documentos indicados en el presente numeral se deberán presentar de forma digital e impresa, con las firmas de los profesionales correspondientes																												

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:26:12 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:18:13 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIEN (100) MODULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPREMO N° 072-2023-PCM.

de acuerdo a su especialidad.

- La Entidad se encargará de revisar el cronograma de ejecución del contrato y el Detalle de los precios unitarios del precio ofertado de la propuesta económica, para garantizar que se cumpla con el plazo de ejecución establecido. Luego de la revisión se emitirá la conformidad respectiva o se plantearán las observaciones que deben ser subsanadas por el postor dentro del plazo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Toda la documentación a ser entregada por el Contratista se remitirá por Mesa de Partes de la Entidad y/o el canal determinado por la Entidad.
- La presentación del cronograma no significa que existirá una variación del plazo de ejecución contractual con el que cuenta el Contratista para la ejecución de sus prestaciones, los cuales se indican en el numeral **5.2. PLAZO DE EJECUCIÓN**

**** Las actividades descritas en el cronograma deberán evidenciar la secuencia de las etapas descritas en el numeral 5.2. PLAZO DE EJECUCIÓN.**

II PÓLIZAS Y GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO		
#	ITEM	CONSIDERACIONES
a.	El personal del Contratista a cargo de la ejecución del contrato debe contar con Póliza SCTR (Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo).	-
b.	<p>El Contratista está obligado a contratar un Seguro de Responsabilidad Civil para daños personales o materiales a terceros y en beneficio de éstos, con las cláusulas que se indican a continuación, por todo el periodo de vigencia del Contrato, que cubra cualquier daño, pérdida, lesión, directa o indirecta y como consecuencia de la fabricación módulos prefabricados aula tipo domo de los módulos prefabricados aula tipo domo, que pudiera sobrevenir a los bienes o a terceros.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabilidad Civil Extracontractual ▪ Responsabilidad Civil Patronal ▪ Responsabilidad Civil Contractual ▪ Responsabilidad Civil Cruzada ▪ Responsabilidad Civil de Contratistas y SubContratistas ▪ Responsabilidad Civil de Carga 	La suma asegurada para la cobertura de Responsabilidad Civil para daños personales o materiales a terceros será determinada por la Entidad. Sin embargo, el Contratista asume plenamente la responsabilidad por el saldo no cubierto en el caso de cualquier siniestro que le sea imputable y supere dicha suma.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS DE TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTE N° 072-2023-PCM.

c.	Garantía de fiel cumplimiento El Contratista debe presentar la Carta Fianza en señal de Fiel Cumplimiento del Contrato que se le ha adjudicado con los montos que fija la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado vigente.	-
e.	Declaración jurada de responsabilidad por la conservación de los bienes Para la firma del contrato el postor ganador deberá presentar una declaración jurada, de responsabilidad por la conservación de los bienes en todas las etapas del contrato hasta la conformidad técnica y entrega de los mismos a la Entidad.	-

5.2.2. ENTREGA DE ADELANTO

Una vez firmado el Contrato, la Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases estándar correspondiente de conformidad a lo establecido en el Artículo 156 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso la Entidad haya contemplado la entrega de adelanto(s) directo(s), siempre que estos hayan sido solicitados por el contratista, este último deberá entregar la garantía correspondiente (carta fianza) acompañada del comprobante de pago.

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 153 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La entidad deberá entregar el adelanto a favor del contratista dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la solicitud de adelanto.

El pago del adelanto se hará en moneda establecida por la Entidad.

5.2.3. CONDICIONES DE SUMINISTRO

5.2.3.1. RESPONSABLES DE COORDINACIONES

El Contratista deberá contar con el siguiente personal:

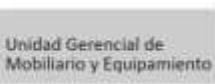
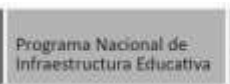
#	PROFESIONAL RESPONSABLE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PERFIL	CONSIDERACIONES
a)	Coordinador de Operación	Uno (01)	Responsable de coordinar la atención de la ejecución, será la	Arquitecto o Ingeniero Industrial o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánico	El grado o título profesional requerido será verificado en el Registro



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:26:29 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:18:44 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS DE TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

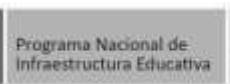
#	PROFESIONAL RESPONSABLE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PERFIL	CONSIDERACIONES
	es		persona autorizada para coordinar directamente con la Entidad aspectos relacionados con la ejecución del contrato; debiendo informar sobre la situación de los bienes entregados.	<p>o Ingeniero Mecánico Electricista o equivalente para profesionales extranjeros, colegiado y habilitado. El profesional deberá acreditar como <u>mínimo tres (03) años de experiencia</u> en la ejecución de obras de edificación en general (<i>Véase Nota 02</i>) y/o ejecución de bienes similares (<i>Véase Nota 03</i>) al objeto de la convocatoria, en los cargos de:</p> <p>Coordinador de Operaciones o Administrador de Contrato o Jefe de Proyectos o Coordinador de Proyectos o Gerente de obra o Gerente de Proyecto o Jefe de obras o Coordinador o Director o Residente o Supervisor o Inspector.</p>	<p>Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ En caso el grado o título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, se debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida). El Coordinador de Operaciones deberá tener la disponibilidad de brindar información, en el momento requerido por la Entidad, sobre todas las etapas señaladas en el numeral 5.2 PLAZO DE EJECUCIÓN y</p>

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:26:39 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:18:57 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO Nº 072-2023-PCM.

#	PROFESIONAL RESPONSABLE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PERFIL	CONSIDERACIONES
					tener la disponibilidad de llevar reuniones de coordinación técnica con la Entidad La disponibilidad de este especialista inicia desde la Etapa de Informes de Ingenierías y Plan de Seguridad.
c)	Responsable de Instalaciones Eléctricas	Uno (01)	Responsable de realizar el Informe de la especialidad de Instalaciones Eléctricas de los módulos prefabricados aula tipo domo.	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista, colegiado y habilitado. El profesional deberá acreditar como <u>mínimo un (01) año de experiencia</u> en la ejecución de obras de edificación en general (Véase Nota 02) y/o ejecución de bienes similares (Véase Nota 03) al objeto de la convocatoria, en los cargos de: Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista	El profesional deberá mantener reuniones de coordinación técnica con el especialista encargado de la Entidad para la verificación de la propuesta de Ingeniería Eléctrica y las verificaciones de instalación de los bienes en la etapa de Montaje y Desmontaje. La disponibilidad de este especialista inicia desde la Etapa de Informes de Ingenierías y Plan de Seguridad.

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 26.07.2023 20:26:54 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 26.07.2023 20:19:07 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS DE TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTE N° 072-2023-PCM.

#	PROFESIONAL RESPONSABLE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PERFIL	CONSIDERACIONES
<p><u>Consideraciones:</u></p> <ul style="list-style-type: none">La experiencia de los profesionales de los “Responsables de coordinaciones” requerido será acreditada mediante los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión, y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. Asimismo, el documento deberá consignar la experiencia solicitada en el presente numeral (en la ejecución de obras de edificación en general y/o ejecución de bienes similares al objeto de la convocatoria).La acreditación será presentada a la Entidad en un plazo máximo recomendado de siete (07) días calendario luego de la suscripción de contrato, mediante una carta en donde se indicarán los nombres de los profesionales, sus números de colegiatura profesional (CIP y/o CAP y/o el que corresponda).Toda la documentación presentada por el Contratista, al respecto de la experiencia de los responsables de coordinaciones, será sometida a fiscalización posterior. En caso de corroborar documentación falsa o inexacta se procederá a efectuar los trámites administrativos para aplicar las sanciones correspondientes bajo riesgo de resolución de contrato.De ser necesario el cambio de algún profesional asignado por motivos ajenos a la Entidad, el Contratista deberá comunicar y presentar la documentación correspondiente del cambio de profesional a la Entidad. El nuevo profesional deberá cumplir con el perfil solicitado en el presente numeral. El Contratista deberá garantizar que los procesos en curso no se vean afectados por este cambio mediante una declaración jurada que se adjuntará a la solicitud de cambio del profesional. De existir observaciones a la documentación presentada respecto al nuevo profesional, el Contratista tendrá un plazo máximo recomendado de cinco (05) días calendarios para la subsanación de la misma. De no ser comunicado el cambio de profesional y/o no cumplir con la subsanación de la documentación, la Entidad aplicará la penalidad descrita en el numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES, del presente documento.					
<p><i>Nota 02: No se considera ejecución de obras de edificación en general a los siguientes:</i></p> <p><i>A remodelaciones, ampliaciones, refacciones, reformas y/o similares.</i></p> <p><i>Nota 03: Se considera bienes similares a los siguientes:</i></p>					



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:27:08 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:19:31 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS DE TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTE N° 072-2023-PCM.

#	PROFESIONAL RESPONSABLE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PERFIL	CONSIDERACIONES
<ul style="list-style-type: none">- A la venta y/o fabricación y/o suministro y/o construcción de instalaciones temporales para espacios habitables. Se denomina espacios habitables a todo espacio interior destinado al uso de personas cuya densidad de ocupación y tiempo de estancia exige unas condiciones de salubridad adecuadas, por ejemplo las destinadas a vivienda, educación, deporte, salud, administración, industria, transporte, comercio, etc.- A la venta y/o fabricación y/o suministro y/o montaje y/o implementación y/o provisión y/o construcción de estructuras metálicas. Se denomina estructura metálica a las estructuras de acero que soportan grandes esfuerzos o pesos (reciben carga directamente y la transmiten a la base y/o cimientos); y que sean rígidas, estables y resistentes. <p><i>Nota 04: Como especialización se deberá acreditar una (01) capacitación de noventa (90) horas como mínimo</i></p>					

5.2.3.2. SUBCONTRATACIÓN

De conformidad al Art. 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 **cinco (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 prestaciones 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, deberán estar inscritos en el Registro Nacional de Proveedores y no estar suspendidos o inhabilitados para contratar con el Estado.

5.2.4. ETAPA DE INGENIERÍAS

5.2.4.1. INFORME DE INGENIERÍAS

En un plazo máximo recomendado de **siete (07) días calendario**, contados a partir del día siguiente de la firma de contrato, el Contratista deberá entregar un **Informe de Ingenierías** conteniendo la siguiente documentación:

INFORME DE INGENIERÍAS		
a)	Informe de la Especialidad de Estructuras	DESCRIPCIÓN
		El Contratista deberá presentar la memoria descriptiva,



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:27:16 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:19:40 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO Nº 072-2023-PCM.

y Arquitectura	<p>especificaciones técnicas en base a lo establecido en el en las Características Técnicas del Bien, los planos de arquitectura considerando el orden del Anexo A Especificaciones Técnicas. El Contratista deberá considerar las medidas, dimensiones y/o acabados finales de fabricación. El Contratista deberá entregar el Informe considerando como mínimo la siguiente estructura y contenido:</p> <p>1 Memoria Descriptiva</p> <p>1.1 Aspectos Generales</p> <p>1.2 Objetivo</p> <p>1.3 Normativa</p> <p>1.4 Alcance</p> <p>1.5 Descripción del proyecto</p> <p>2 Memoria de Cálculo (Estructura)</p> <p>2.1 Aspectos Generales</p> <p>2.1.1 Introducción</p> <p>2.1.2 Objetivo</p> <p>2.1.3 Alcance</p> <p>2.1.4 Normativa</p> <p>2.2 Análisis y resultados ante cargas de gravedad, sismo, viento y nieve (de corresponder)</p> <p>2.3 Diseño de conexiones</p> <p>3 Especificaciones técnicas</p> <p>2.1 Descripción Específica</p> <p>Componentes Estructurales</p> <p>2.1.1 Apoyos de Madera con Embone de Acero</p> <p>2.1.2 Plataforma Interior</p> <p>2.1.3 Plataforma Exterior y Rampa de Acceso</p> <p>2.1.4 Estructura (ficha técnica)</p> <p>2.1.5 Pernos, tuercas y arandelas</p> <p>Componentes Arquitectónicos</p> <p>2.1.6 Cobertor (ficha técnica)</p> <p>2.1.7 Capa térmica</p> <p>2.1.8 Ventanas</p> <p>2.1.9 Puerta</p> <p>2.1.10 Piso</p> <p>Componentes de Señalética, Seguridad y otros Accesorios</p> <p>2.1.11 Señalética</p> <p>2.1.12 Extintor</p> <p>2.1.14 Logotipo Institucional</p>
----------------	---

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:27:25 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:19:48 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO Nº 072-2023-PCM.

		<p>2.1.15 Identificación del Fabricante</p> <p>2.1.16 Identificación los módulos prefabricados aula tipo domo</p> <p>3 Planos de Estructuras y Arquitectura</p> <p>3.1 Planta de Estructura de Pisos</p> <p>3.2 Planta de Ocupación</p> <p>3.3 Diagrama de Señalética que incluya ubicación de elementos de señalización y del extintor</p> <p>3.4 Planta de Ubicación de Componentes Eléctricos</p> <p>3.5 Secciones transversales y longitudinales (mínimo 4 en total)</p> <p>3.6 Elevaciones de todas las fachadas</p> <p>3.8 Detalle de Conexiones</p>
		CONSIDERACIONES
		<p>Estos documentos deberán ser visados por un arquitecto colegiado y habilitado.</p> <p>Deberá presentar una (01) versión impresa acompañada de un (01) CD con los archivos editables (AutoCAD y/o Revit y/o BIM, Word y/o Excel y/o Imágenes JPG/PNG/TIFF según corresponda).</p>
		NORMATIVA
		<p>Normas Técnicas A.010, A.040, A.120, y A.130 del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE). Se deben considerar las últimas actualizaciones de cada norma respectivamente.</p>

Una vez el Contratista cumpla con la presentación de la documentación señalada en el numeral **5.2.4.1. INFORMES DE INGENIERÍAS**, la Entidad notificará la aprobación, o según sea el caso, las observaciones de los Informes de Ingenierías; en un plazo máximo de ocho (08) días calendario, dicho plazo no será contabilizado como parte del plazo de entrega con el que cuenta el Contratista.

De existir observaciones, la Entidad notificará al Contratista, otorgándole un plazo no menor a dos (02) días calendario ni mayor a ocho (08) calendario para subsanar dichas observaciones. En caso el Contratista no cumpla con subsanar las observaciones dentro del plazo otorgado, será penalizado según lo dispuesto en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES** del presente documento.

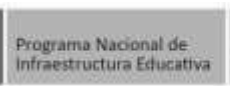


Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:27:34 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:20:04 -05:00

5.2.4.2. PLAN DE SEGURIDAD



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO Nº 072-2023-PCM.

En un plazo máximo recomendado de **siete (07) días calendario**, contados a partir del día siguiente de la firma de contrato, El Contratista deberá proporcionar un Plan de Seguridad el cual deberá aplicarse durante toda la ejecución contractual desde la adquisición y/o fabricación hasta la entrega de los módulos prefabricados aula tipo domo, el que será presentado durante la Etapa de Informes de Ingenierías y Plan de Seguridad, dentro de los plazos definidos en el numeral **5.2. PLAZO DE EJECUCIÓN**.

La Entidad notificará la aprobación, o según sea el caso, las observaciones del Plan de Seguridad; en un plazo máximo de ocho (08) días calendario, dicho plazo no será contabilizado como parte del plazo de entrega con el que cuenta el Contratista.

De existir observaciones, el Contratista deberá absolver las mismas en un plazo no menor a dos (02) días ni menor a ocho (08) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación.

Cualquier atraso en la entrega del Plan de Seguridad, será penalizado de acuerdo a lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES** del presente documento.

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, sin perjuicio de la aplicación de las penalidades a que hubiera incurrido.

El plan de seguridad requerido debe contener las medidas de prevención y protección necesarias durante la ejecución contractual desde la fabricación hasta la entrega de los módulos prefabricados aula tipo domo, con la finalidad de realizar el servicio en condiciones idóneas de seguridad, salud y protección de riesgos para el personal del Contratista, y demás involucrados.

Como mínimo el Plan de Seguridad debe contener el desarrollo de los siguientes puntos:

- I. Objetivos del Plan
- II. Descripción del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa
- III. Responsabilidades en la implementación y ejecución del Plan
- IV. Elementos del Plan:

1. Identificación de requisitos legales y contractuales relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
2. Análisis de riesgos: Identificación de peligros, evaluación de riesgos y acciones preventivas
3. Procedimientos de trabajo para las actividades de alto riesgo (identificados en el análisis de riesgo)
4. Capacitación y sensibilización del personal – Programa de Capacitación
5. Gestión de No Conformidad – Programa de inspecciones y auditorías
6. Objetivos y metas de mejora en Seguridad y Salud en el trabajo
7. Protección contra incendios
8. Señalización
9. Protecciones con redes de seguridad
10. Gestión de residuos sólidos

- V. Plan de respuesta a emergencias
- VI. Anexos

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:27:46 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:20:13 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO Nº 072-2023-PCM.

1. Planos para la Instalación de Protecciones Colectivas para todo el proyecto
2. IPER de las actividades

5.2.5. ETAPA DE FABRICACIÓN Y EMBALAJE

La “Etapa de fabricación y embalaje” inicia al día siguiente de la notificación de la “Conformidad técnica de los informes de ingenierías y plan de seguridad”.

5.2.5.1. FABRICACIÓN

El Contratista deberá llevar a cabo la fabricación de los componentes de los módulos prefabricados aula tipo domo, según lo establecido en el “Informe de ingenierías” presentado en la “Etapa de informe de ingenierías y plan de seguridad”.

El Contratista deberá presentar, a través de Mesa de Partes de la Entidad, una carta dirigida a la Entidad en la cual deberá comunicar el término de la fabricación de los componentes de los módulos prefabricados aula tipo domo.

La carta deberá contener la siguiente documentación:

- Solicitud de verificación cuantitativa por la culminación de la fabricación de la totalidad de los bienes.
- Información de la persona de contacto, quien brindará todas las facilidades para el ingreso de personal de la Entidad para las verificaciones correspondientes en los almacenes.
- La dirección del (de los) almacén(es) (no mayor a 03), donde se encontrarán los bienes fabricados y embalados en su totalidad. La(s) dirección(es) consignada(s) deberán coincidir con la información presentada a la suscripción del contrato y/o de corresponder, con la información modificada mediante el procedimiento establecido en el numeral **5.2.1. REQUISITOS A PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO**.
- Packing list (subsanoado según informe de recomendaciones, de corresponder). Véase numeral **5.2.5.3. PACKING LIST**.
- Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento (subsanoado según informe de recomendaciones, de corresponder). Véase numeral **5.2.5.4. MANUAL DE MONTAJE, DESMONTAJE, MANTENIMIENTO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**.

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES**.

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES**.

5.2.5.2. PACKING LIST

El Contratista deberá entregar a la Entidad, a través de Mesa de Partes, el “Packing list” en dos instancias:



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:27:57 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:20:25 -05:00



Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

mejor
educación
mejores
peruanos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPREMO N° 072-2023-PCM.

En instancia, se entregará en un plazo recomendado de **quince (15) días calendario** antes de la culminación de la “Etapa de fabricación y embalaje”. La Entidad podrá emitir un informe de recomendaciones, respecto al documento presentado, el cual será notificado al Contratista mediante correo electrónico y/o carta de la Entidad, en un plazo máximo de **ocho (08) días calendario** contados a partir de la presentación respectiva.

Y en segunda instancia, se entregará subsanado (de corresponder), adjunto a la carta donde el Contratista comunica el término de la fabricación de los componentes de los módulos prefabricados aula tipo domo.

El “Packing list” deberá estar compuesto por el listado de la totalidad de partes y piezas, así como los suministros o consumibles requeridos para la futura instalación de los módulos prefabricados aula tipo domo.

Todas las piezas y partes de los módulos prefabricados aula tipo domo deberán estar identificadas y codificadas de acuerdo con la descripción del componente y su código respectivo. Asimismo, el Contratista deberá proponer un sistema de embalaje mediante empaques de fácil transporte e identificación por cada módulo prefabricado tipo domo.

El Contratista deberá entregar a la Entidad el “Packing list” de los módulos prefabricados aula tipo domo, en una (01) versión impresa acompañada de un (01) CD y/o DVD y/o USB con los archivos en formato nativo (Word y/o Excel) y PDF.

La Entidad notificará al Contratista sobre la aprobación, o según sea el caso, las observaciones del documento presentado, según lo establecido en el **numeral 5.2.8.2. CONFORMIDAD TÉCNICA DE FABRICACIÓN.**

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.**

5.2.5.3. MANUAL DE MONTAJE, DESMONTAJE, MANTENIMIENTO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El Contratista deberá entregar a la Entidad, a través de Mesa de Partes, el “Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento” en dos instancias:

En primera instancia, se entregará en un plazo recomendado de **quince (15) días calendario** antes de la culminación de la “Etapa de fabricación y embalaje”. La Entidad podrá emitir un informe de recomendaciones, respecto al documento presentado, el cual será notificado al Contratista mediante correo electrónico y/o carta de la Entidad, en un plazo máximo de **ocho (08) días calendario** contados a partir de la presentación respectiva.

Y en segunda instancia, se entregará subsanado (de corresponder), adjunto a la carta donde el Contratista comunica el término de la fabricación de los componentes los módulos prefabricados aula tipo domo.

El “Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento” de los módulos prefabricados aula tipo domo, es el documento de referencia y consulta que deberá contener las disposiciones, procedimientos y/o recomendaciones respecto al montaje, desmontaje, condiciones de almacenamiento de materiales, conservación y

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:28:13 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:20:35 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

mantenimiento de los módulos prefabricados aula tipo domo.

El “Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento” tendrá, como mínimo, la siguiente estructura y contenido (el cual podrá variar de acuerdo a la secuencia de montaje y desmontaje planteada por el Contratista):

1. Aspectos generales
 - 1.1. Antecedentes
 - 1.2. Objetivos
 - 1.3. Alcances
 - 1.4. Definiciones
2. Manual de montaje
 - 2.1. Recomendaciones generales y de seguridad
 - 2.2. Preparación del terreno
 - 2.3. Arquitectura
 - 2.3.1. Montaje de apoyos y plataforma
 - 2.3.2. Montaje de estructura
 - 2.3.3. Montaje de cobertor
 - 2.3.4. Montaje de pisos
 - 2.3.5. Montaje de puertas
 - 2.3.6. Montaje de señalética
 - 2.3.7. (continuar secuencia de numeración según los componentes correspondiente al tipo de los módulos prefabricados aula tipo domo)
3. Manual de desmontaje
 - 3.1. Recomendaciones generales y de seguridad
 - 3.2. Desmontaje de instalaciones eléctricas
 - 3.3. Desmontaje de estructura y/o arquitectura
4. Manual de almacenamiento
 - 4.1. Recomendaciones generales y de seguridad
 - 4.2. Almacenamiento de elementos de estructura y/o arquitectura
 - 4.3. Almacenamiento de elementos de instalaciones eléctricas
5. Manual de mantenimiento
 - 5.1. Recomendaciones generales y de seguridad
 - 5.2. Mantenimiento de elementos de estructura y/o arquitectura
 - 5.3. Mantenimiento de elementos de instalaciones eléctricas
 - 5.4. Calendario anual de mantenimiento

Se precisa que el “Manual de los módulos prefabricados aula tipo domo” deberá presentar a detalle las disposiciones, procedimientos y/o recomendaciones, y precisará los productos e instrumentos a usar en cada caso. Asimismo, deberá emplear planos, detalles, metrados, descripciones y/o gráficos de apoyo que contribuyan a evidenciar de manera clara los pasos a seguir en cada caso.

Asimismo, el Contratista deberá incluir instrucciones resumidas y precauciones necesarias para la instalación, operación, inspección y mantenimiento del extintor.

El Contratista deberá entregar a la Entidad el “Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento” de los módulos prefabricados aula

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:28:20 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:20:45 -05:00



Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

mejor
educación
mejores
peruanos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

tipo domo, en una (01) versión impresa acompañada de un (01) CD y/o DVD y/o USB con los archivos en formato nativo (Word y/o Excel) y PDF.

La Entidad notificará al Contratista sobre la aprobación, o según sea el caso, las observaciones del documento presentado, según lo establecido en el numeral **5.2.8.2. CONFORMIDAD TÉCNICA DE FABRICACIÓN.**

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.**

5.2.5.4. INSPECCIONES INOPINADAS

La Entidad podrá realizar inspecciones inopinadas en la(s) dirección(es) consignada(s) en el "Formato de dirección de talleres de producción y almacenes del Contratista". Las inspecciones tendrán como finalidad verificar o supervisar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, procesos productivos, así como la fabricación de los bienes a adquirir, sin que ello perjudique el desarrollo de la ejecución contractual.

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.**

ETAPA DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO

5.2.5.5. PRUEBA DE MONTAJE Y DESMONTAJE

Luego de suscribir el "Acta de verificación cuantitativa" y "Acta de conformidad de Packing list", un representante de la Entidad y un representante del Contratista procederán a suscribir el "Acta de programación de la prueba de montaje". En dicha acta deberá indicarse la fecha y hora programada para que se efectúe el inicio de la prueba de montaje, culminación de la prueba de montaje, inicio de la prueba de desmontaje y culminación de la prueba de desmontaje.

La prueba de montaje y desmontaje se deberá realizar en uno de los almacenes del Contratista en presencia de un representante de la Entidad. La(s) dirección(es) del (de los) almacén(es) debe coincidir con la información presentada a la suscripción del contrato o, de corresponder, con la información modificada mediante el procedimiento establecido en el numeral **5.2.1. REQUISITOS A PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.** Asimismo, deberá realizarse en correspondencia con el "Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento" entregado por el Contratista; sin perjuicio de ello, los elementos consumibles y/o no reutilizables podrán ser presentados, mas no instalados durante el montaje.

El inicio, término y verificación de la prueba de montaje y desmontaje se formalizará mediante la siguiente documentación, la misma que será suscrita entre la Entidad y el Contratista:

- 1) Acta de inicio de montaje de los módulos prefabricados aula tipo domo.
- 2) Acta de término de montaje e inicio de desmontaje de los módulos prefabricados aula tipo domo.
- 3) Acta de término de desmontaje de los módulos prefabricados aula tipo domo.
- 4) Acta de conformidad de manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento de los módulos prefabricados aula tipo domo.

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:28:32 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:20:52 -05:00



Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

mejor
educación
mejores
pequeños

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPREMO N° 072-2023-PCM.

Adicionalmente, el Contratista deberá entregar a la Entidad, a través de Mesa de Partes, un video de filmación, con una edición de 05 a 10 minutos de duración, en el que se aprecie todo el proceso de montaje y desmontaje de un (01) los módulos prefabricados aula tipo domo, en el plazo establecido por la Entidad. Asimismo, para desarrollar correctamente el montaje, desmontaje, mantenimiento, la limpieza y el uso de los módulos prefabricados aula tipo domo, se deberá incluir en dicho video, una capacitación teórico - práctica la cual está orientada a los directores de las instituciones educativas y/o un representante de la Unidad de Gestión Educativa Local y/u otro personal designado para la instalación de los módulos prefabricados aula tipo domo.

El video de filmación deberá abordar como mínimo los siguientes temas:

- Montaje de los módulos prefabricados aula tipo domo.
- Desmontaje de los módulos prefabricados aula tipo domo.
- Limpieza y uso diario de los módulos prefabricados aula tipo domo.
- Mantenimiento regular de los módulos prefabricados aula tipo domo
- Mantenimiento de las instalaciones eléctricas de los módulos prefabricados aula tipo domo.
- Mantenimiento de las instalaciones sanitarias de los módulos prefabricados aula tipo domo.

En caso de encontrar observaciones durante la prueba de montaje y desmontaje y/o “Manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento”, se deberá proceder según lo establecido en el numeral **5.2.8.2. CONFORMIDAD POR FABRICACIÓN.**

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.**

5.2.5.6. DOCUMENTOS PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES

El Contratista deberá entregar a la Entidad, a través de Mesa de Partes, los documentos sobre la entrega de los bienes, en el plazo establecido por la Entidad, contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del “Acta de verificación cuantitativa” y “Acta de conformidad de Packing list”.

La Entidad notificará al Contratista sobre la aprobación, o según sea el caso, las observaciones del documento presentado, según lo establecido en el numeral **5.2.8.2. CONFORMIDAD POR FABRICACIÓN.**

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES**

5.2.5.7. GARANTÍA DE REPUESTOS Y DISTRIBUIDORES

El Contratista deberá entregar a la Entidad, a través de Mesa de Partes, una declaración jurada de garantía de repuestos y distribuidores, en el plazo establecido por la Entidad, contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del “Acta de verificación cuantitativa” y “Acta de conformidad de Packing list”.

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:28:39 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:21:05 -05:00



Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

mejor
educación
mejores
peruanos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTE N° 072-2023-PCM.

La declaración jurada deberá incluir la lista de proveedores, la existencia de repuestos en general, y que se cuenta con distribuidores en el ámbito del mercado nacional durante dos (02) años, según lo establecido en el numeral **5.2.12. PLAZO MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.**

En caso de encontrar observaciones a los Documentos de la Garantía de repuestos y distribuidores, estas se notificarán al Contratista mediante un Informe elaborado por la Entidad, otorgando el plazo para la subsanación conforme a la normativa aplicable. El incumplimiento de dicho plazo implica la aplicación de penalidades (véase numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES**).

La Entidad notificará al Contratista sobre la aprobación, o según sea el caso, las observaciones del documento presentado, según lo establecido en el numeral **5.2.8.2. CONFORMIDAD POR FABRICACIÓN.**

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.**

5.2.6. ETAPA DE ENTREGA DE BIENES

La “Etapa de entrega de bienes” inicia al día siguiente de la notificación de la “Conformidad por fabricación y embalaje de los bienes”.

El Contratista deberá realizar la entrega de los bienes al almacén del Programa Nacional de Infraestructura Educativa, en cumplimiento con los requisitos solicitados en el numeral **5.2.6.3. DOCUMENTOS SOBRE LA ENTREGA DE LOS BIENES.**

Al finalizar la entrega de los bienes, el Contratista deberá solicitar la firma y sello del responsable del Almacén de la Entidad en las guías de remisión de los bienes. Asimismo, el Contratista deberá realizar la entrega de los módulos prefabricados aulas tipo domo, la cual deberá ser registrada mediante un “Acta de Entrega de Bienes”. Dichas actas deberán ser firmadas y selladas por el responsable del Almacén de la Entidad.

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.**

En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral **5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.**

5.2.7. CONFORMIDADES

5.2.7.1. CONFORMIDAD TÉCNICA DE INFORMES DE INGENIERÍAS Y PLAN DE SEGURIDAD

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:28:48 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:21:15 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS DE TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

PROCEDIMIENTO DE LA CONFORMIDAD TÉCNICA DE INFORMES DE INGENIERÍAS Y PLAN DE SEGURIDAD	
ACCIÓN	DESCRIPCIÓN
01	<p>El Contratista deberá ingresar por Mesa de Partes de la Entidad lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Informe de ingenierías- Plan de seguridad <p>Los documentos deberán corresponder con lo requerido en los numerales 5.2.4.1. INFORME DE INGENIERÍAS y 5.2.4.2. PLAN DE SEGURIDAD.</p> <p>En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo establecido en el numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.</p>
02	<p>De encontrarse observaciones al momento de la verificación técnica del “Informe de ingenierías” y “Plan de seguridad”, la Entidad notificará al Contratista dichas observaciones, la Entidad notificará dichas observaciones vía correo electrónico y/o mediante carta de la Entidad. El Contratista deberá absolver las observaciones en un plazo no menor a dos (02) días calendario ni mayor a ocho (08) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación.</p> <p>El atraso en la entrega y/o subsanación de los informes de ingenierías y plan de seguridad será penalizado de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.</p> <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, sin perjuicio de la aplicación de las penalidades en las que hubiera incurrido.</p>
03	<p>De no encontrarse observaciones o de encontrarse las mismas subsanadas, la Entidad emitirá la “Conformidad técnica de informes de ingenierías y plan de seguridad”.</p> <p>La Entidad notificará al Contratista la “Conformidad técnica de informes de ingenierías y plan de seguridad”.</p> <p>Al día siguiente de la notificación de la “Conformidad técnica de informes de ingenierías y plan de seguridad”, se dará inicio a la “Etapa de fabricación y embalaje”.</p>

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:29:06 -05:00

Nota 05: A partir del ingreso de los informes de ingenierías y plan de seguridad, se llevará a cabo una suspensión temporal del plazo de ejecución contractual,

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:21:40 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

el cual no será mayor a diez (10) días calendario para la verificación técnica por parte de la Entidad.

5.2.7.2. CONFORMIDAD TÉCNICA DE FABRICACIÓN

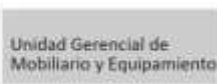
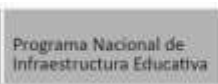
PROCEDIMIENTO DE LA CONFORMIDAD TÉCNICA DE FABRICACIÓN	
ACCIÓN	DESCRIPCIÓN
01	<p>El Contratista deberá ingresar por Mesa de Partes de la Entidad lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Carta dirigida a la Entidad en la cual deberá comunicar el término de la fabricación de los componentes de los módulos prefabricados aula tipo domo y solicitar la verificación cuantitativa por parte de la Entidad. <p>La carta deberá corresponder con lo requerido en el numeral 5.2.5.1. FABRICACIÓN.</p> <p>En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar las(s) penalidad(es) correspondientes, según lo establecido en el numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.</p>
02	<p>Con respecto a la verificación cuantitativa:</p> <p>La Entidad realizará la verificación cuantitativa de los módulos prefabricados aula tipo domo, en correspondencia con el "Packing list" presentado por el Contratista al culminar la "Etapa de fabricación y embalaje". Asimismo, esta deberá efectuarse en el(los) almacén(es) consignado(s) por el Contratista, en un plazo máximo de diez (10) días calendario de notificada la culminación de la fabricación de los bienes (véase Nota 06).</p> <p>El Contratista deberá ordenar, organizar y rotular todos los módulos prefabricados aula tipo domo, las mismas que deberán estar ordenadas por tipo. El rótulo deberá contener como mínimo el tipo y característica del elemento o accesorio y la cantidad.</p> <p>Al término de la verificación cuantitativa se deberá suscribir las siguientes actas:</p> <ol style="list-style-type: none">1.- Acta de verificación cuantitativa2.- Acta de conformidad de Packing list <p>Dichas actas serán suscritas por ambas partes (Contratista y Entidad), en la que se consignará el cumplimiento de la obligación del Contratista.</p> <p>De encontrarse observaciones al momento de la verificación</p>

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:29:16 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:21:27 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

	<p>cuantitativa de los módulos prefabricados aula tipo domo y/o “Packing list”, se consignará dicha información en el acta respectiva, y se indicará que la “Etapa de fabricación y embalaje” aún no ha concluido. Se otorgará el plazo para la subsanación conforme a Ley de Contrataciones aplicable al presente proceso, con lo cual el plazo de levantamiento de observaciones se contabilizará a partir del día siguiente de la correspondiente notificación.</p> <p>En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar las(s) penalidad(es) correspondientes, según lo establecido en el numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.</p>
03	<p>Con respecto a la evaluación de la conformidad:</p> <p>Luego de suscribir el “Acta de verificación cuantitativa” y “Acta de conformidad de Packing list”, un representante del Entidad y un representante del Contratista procederán a suscribir el “Acta de programación de prueba de montaje”. En dicha acta se deberá indicar la fecha y hora programada para que se efectúe la prueba de montaje y desmontaje.</p> <p>De ser posible, la Prueba de Montaje se realizará el mismo día de la verificación cuantitativa</p> <p>La Entidad realizará la verificación de la prueba de montaje y desmontaje según lo establecido en el numeral 5.2.6.1. PRUEBA DE MONTAJE Y DESMONTAJE.</p> <p>En caso de encontrar observaciones durante la prueba de montaje y desmontaje y/o al “Manual de montaje, desmontaje mantenimiento y condiciones de almacenamiento”, estas se consignarán en el “Acta de término de desmontaje de los módulos prefabricados aula tipo domo”, y se otorgará el plazo para la subsanación conforme a la normativa aplicable.</p> <p>En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar las(s) penalidad(es) correspondientes, según lo establecido en el numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.</p>
04	<p>El Contratista deberá ingresar por Mesa de Partes de la Entidad lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informe de certificados de conformidad - Garantía de requisitos y distribuidores <p>Los documentos deberán corresponder con los requerido en los numerales 5.2.6.2. CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD, 5.2.6.3. DOCUMENTOS SOBRE LA ENTREGA DE LOS BIENES y 5.2.6.4. GARANTÍA DE REPUESTOS Y DISTRIBUIDORES.</p>



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:29:32 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:22:00 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

	<p>El Contratista deberá adjuntar la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una (01) copia de "Acta de verificación cuantitativa" - Una (01) copia de "Acta de conformidad de "Packing list" - Una (01) copia del "Acta de inicio de montaje de los módulos prefabricados aula tipo domo" - Una (01) copia del "Acta de término de montaje e inicio de desmontaje de los módulos prefabricados aula tipo domo" - Una (01) copia del "Acta de término de desmontaje de los módulos prefabricados aula tipo domo" - Una (copia) del "Acta de conformidad del manual de montaje, desmontaje, mantenimiento y condiciones de almacenamiento de los módulos prefabricados aula tipo domo"
05	<p>De encontrarse alguna observación al momento de la verificación técnica de la documentación presentada, la Entidad notificará al Contratista dichas observaciones. El Contratista deberá absolver las observaciones en un plazo no menor de dos (02) días calendario ni mayor de ocho (08) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación por parte de la Entidad.</p> <p>El Contratista deberá remitir una carta, ingresada por Mesa de Partes de la Entidad, donde adjuntará el levantamiento de observaciones en el plazo indicado. La Entidad procederá a verificar el levantamiento de observaciones, y de corresponder otorgará la respectiva conformidad.</p> <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, sin perjuicio de la aplicación de las penalidades a que hubiera incurrido.</p> <p>Si los bienes no cumplen con las características y condiciones ofrecidas, la Entidad no efectuará la recepción de los mismos, y se considerará como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades que correspondan según Ley.</p>
06	<p>De no encontrarse observación o de encontrarse las mismas subsanadas, la Entidad elaborará el Informe de Conformidad Técnica de Fabricación.</p> <p>La Entidad notificará al Contratista sobre dicha "Conformidad técnica de fabricación" en un plazo máximo de diez (10) días calendario.</p>
PROCEDIMIENTO PARA EL PAGO POR FABRICACIÓN DE LOS BIENES	
ACCIÓN	DESCRIPCIÓN



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:29:40 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:22:09 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS DE TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

01	Una vez notificada la “Conformidad técnica de fabricación” por la Entidad, el Contratista deberá entregar los siguientes documentos: - Notificación de la “Conformidad técnica de fabricación” emitida por la Entidad. - Factura con el importe correspondiente.
02	Una vez ingresados los documentos antes señalados por parte del Contratista y realizada su verificación, se procederá a otorgar la “Conformidad por fabricación y embalaje de los bienes” por parte de la Entidad.
03	La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del Contratista dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la “Conformidad por fabricación y embalaje de los bienes”, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

*Nota 06: A partir del ingreso de la solicitud de verificación cuantitativa por la culminación de la fabricación de la totalidad de los bienes, se llevará a cabo una suspensión temporal del plazo de ejecución contractual, el cual será no mayor a **diez (10) días calendario** para la verificación de cantidades por parte de la Entidad. En el caso de existir observaciones, el Contratista deberá absolver las mismas en un plazo no menor a **dos (02) días calendario** ni mayor a **ocho (08) días calendario**, contados a partir del día siguiente de la notificación respectiva.*

*Nota 07: A partir del ingreso por parte del Contratista de la documentación requerida para la “Conformidad técnica de fabricación”, se llevará a cabo una suspensión temporal del plazo de ejecución contractual, el cual no será mayor a **diez (10) días calendario** para la verificación técnica por parte de la Entidad.*

5.2.7.3. CONFORMIDAD POR ENTREGA DE BIENES

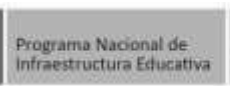
PROCEDIMIENTO DE LA CONFORMIDAD TÉCNICA DE ENTREGA DE BIENES	
ACCIÓN	DESCRIPCIÓN
01	El Contratista deberá ingresar por Mesa de Partes de la Entidad lo siguiente: - Una carta documentada que indique la culminación de la entrega de los bienes al almacén del Programa Nacional de Infraestructura Educativa. En caso el Contratista incurra en incumplimiento(s), la Entidad procederá a aplicar la(s) penalidad(es) correspondiente(s), según lo

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:29:46 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:22:15 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPREMO N° 072-2023-PCM.

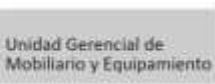
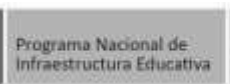
	establecido en el numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.
02	<p>Un representante de la Entidad verificará el correcto transporte y descarga de los módulos prefabricados aulas tipo domo</p> <p>De encontrarse observaciones al momento de la verificación técnica de la descarga de los módulos prefabricados aulas tipo domo, el acta correspondiente será notificada vía correo electrónico y/o mediante carta de la Entidad. Se otorgará el plazo para la subsanación conforme a Ley de Contrataciones aplicable al presente proceso, con lo cual el plazo de levantamiento de observaciones se contabilizará a partir del día siguiente de la correspondiente notificación.</p> <p>El atraso en la subsanación de las observaciones será penalizado de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.2.10. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.</p> <p>Asimismo, de no encontrarse los trabajos culminados, se consignará dicha información en el acta correspondiente, aplicándose, de ser el caso, las penalidades que correspondan, las cuales serán computadas a partir de la fecha de vencimiento del plazo para la entrega de los bienes.</p>
03	<p>De no encontrarse observaciones o de encontrarse las mismas subsanadas, la Entidad emitirá el “Acta de conformidad técnica de entrega” del (de los) módulos prefabricados aula tipo domo, la cual deberá estar suscrita por el Contratista y el representante de la Entidad.</p>
<p><u>Consideraciones:</u></p> <p>De presentar los módulos prefabricados aula tipo domo , culminados antes de la finalización de la etapa de entrega, el Contratista podrá solicitar a la Entidad la verificación de la correcta entrega y posteriormente, de corresponder, a emitir el “Acta de conformidad técnica de entrega”.</p> <p>Caso contrario se emitirá un acta de inspección técnica y/o documento similar. Asimismo, para la referida verificación, el Contratista deberá presentar la documentación señalada en la Acción N° 01 del presente cuadro.</p>	
PROCEDIMIENTO PARA EL PAGO POR ENTREGA	
ACCIÓN	DESCRIPCIÓN
01	<p>Luego de obtenida el “Acta de conformidad técnica de entrega”, el Contratista podrá solicitar el pago correspondiente, para lo cual deberá entregar por Mesa de Partes de la Entidad, lo siguiente:</p> <p>Carta dirigida a la Entidad, que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none">- Guías de remisión de los bienes (véase Nota 08) firmadas y selladas por el responsable del Almacén de la Entidad.- “Acta de entrega de bienes” y/o documentos similares, firmada y sellada por el responsable del Almacén de la Entidad.- Copia de Póliza de SCTR (Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo) del personal del Contratista firmadas y selladas por el director o subdirector de la institución educativa beneficiada

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:29:54 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:22:24 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPREMO N° 072-2023-PCM.

	(deberá cumplir las condiciones señaladas en el numeral 5.2.1. REQUISITOS A PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO). Carta dirigida a la Entidad: <ul style="list-style-type: none">- Factura por el importe correspondiente.- Acta de Entrega de Manuales a la Entidad.- Certificados de garantía indicando los años de garantía de los bienes conforme a lo indicado en el numeral 5.2.12 PLAZO MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
02	Una vez ingresados los documentos antes señalados por parte del Contratista y realizada su verificación, se procederá a otorgar la "Conformidad por entrega de los bienes" por parte de la Entidad.
03	La Entidad deberá pagar las contraprestaciones pactadas a favor del Contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la "Conformidad por entrega de los bienes", siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

Nota 08: Guías de remisión de los módulos prefabricados aula tipo domo al almacén de la Entidad. No se aceptarán guías de remisión con datos faltantes, y será responsabilidad del Contratista presentar la documentación completa.

5.2.8. FORMA DE PAGO

La Entidad emitirá los pagos según el siguiente detalle:

I. PAGO POR FABRICACIÓN	
FORMA DE PAGO	MONTO DE PAGO
Para el pago por fabricación de los módulos prefabricados aula tipo domo, el Contratista deberá seguir los pasos del Procedimiento para el pago por fabricación de los bienes (véase el numeral 5.2.8.2. CONFORMIDAD TÉCNICA DE FABRICACIÓN).	El pago será por el 70% del monto total del contrato.
II. PAGO POR ENTREGA DE BIENES	
FORMA DE PAGO	MONTO DE PAGO
Para el pago por entrega de los módulos prefabricados aula tipo domo, el Contratista deberá seguir los pasos del Procedimiento para el pago por entrega (véase el numeral 5.2.8.3.	El pago se realizará de acuerdo con los costos del tarifario (Detalle de los precios unitarios del precio ofertado) por entrega de bienes presentada a la



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:30:00 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:22:38 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

CONFORMIDAD POR ENTREGA DE BIENES).	suscripción del contrato. El pago será por el 30% del monto total del contrato.
--	--

5.2.9. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES

5.2.9.1. PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la ejecución de los puntos estipulados en el presente documento, la Entidad aplicará al Contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso del ítem que debió ejecutarse. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento (Artículo N° 161 y N° 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).

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

Penalidad diaria = $0.10 \times \text{Monto}$

F x plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores: 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días

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

De acuerdo con el Artículo 164 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la Entidad puede resolver el contrato cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, o por incumplimiento en los plazos y requerimientos descritos en el presente documento. Los plazos máximos cuyo incumplimiento puede ser penalizado con la penalidad por mora será por el plazo máximo de la ejecución contractual.

5.2.9.2. OTRAS PENALIDADES

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

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	No presentar los documentos que acrediten la experiencia de los profesionales responsables de coordinaciones, en el plazo establecido en el numeral	$P = M \times OcM$ $= 2 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N°$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:30:49 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:22:47 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MODULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPREMO N° 072-2023-PCM.

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
	5.2.3.1. RESPONSABLES DE COORDINACIONES.		
2	No contar con póliza de Seguro de Responsabilidad Civil para daños personales o materiales a terceros y en beneficio de éstos vigente durante todo el contrato.	$P = M \times OcM$ $= 2 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N^{\circ}$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia
3	No contar con Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo ² (personal propio y sub contratado).	$P = M \times OcM$ $= 2 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N^{\circ}$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia
5	Cambio de los profesionales propuestos inicialmente sin autorización de la Entidad, a excepción de casos fortuitos o de fuerza mayor.	$P = M \times OcM$ $= 3 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N^{\circ}$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia
7	No permitir el ingreso para la realización de inspecciones inopinadas y/o visitas de la "Etapa de control de calidad de los módulos prefabricados aula tipo domo".	$P = M \times OcM$ $= 2 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N^{\circ}$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia
8	Inicio de distribución de componentes de los módulos prefabricados aula tipo domo, sin haber obtenido la "Conformidad técnica de fabricación"	$P = M \times OcM$ $= 2 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N^{\circ}$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia
10	Cobros irregulares por desestibaje o trabajo no regularizado de personas	$P = M \times OcM$ $= 2 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N^{\circ}$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia, luego de verificar con documentos

² Conforme a lo establecido en el:

- Artículo 60° del reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado por D.S. N° 005-2012- TR.
- Artículo 97° del D.S. N° 005-2012- TR.
- Norma Técnica de Edificación G.50, Seguridad durante la construcción (Equipo de Protección Individual Básico).

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:30:55 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:22:56 -05:00



Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

mejor
educación
mejores
pequeños

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
	naturales.		los hechos denunciados.
11	Subcontratar sin autorización de la Entidad.	$P = M \times OcM$ $= 4 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N^{\circ}$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, lapenalidad se aplicará por ocurrencia
12	Incumplimiento de las condiciones de almacenamiento descritas en el numeral 5.2.5.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.	$P = M \times OcM$ $= 1 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N^{\circ}$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, lapenalidad se aplicará por ocurrencia
13	Descarga de materiales en zonas no autorizadas, fuera del almacén del Programa Nacional de Infraestructura Educativa.	$P = M \times OcM$ $= 1 \text{ UIT } (*)Oc$ $= N^{\circ}$ Ocurrencia	Según informe elaborado por la Entidad, lapenalidad se aplicará por ocurrencia
14	La no consignación de la ubicación de los almacenes en la Carta de culminación de fabricación de bienes presentada por el Contratista y/o la no coincidencia de la dirección con la información presentada a la suscripción del contrato o, de corresponder, con la información modificada mediante el procedimiento establecido en el numeral 5.2.1. REQUISITOS A PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.	$P = M \times Oc$ $M = 1 \text{ UIT } (*)$ $Oc = Ocurrencia$	Según informe elaborado por la Entidad, lapenalidad se aplicará por ocurrencia
15	No remitir cada siete (07)días calendario los reportes del cronograma de ejecución del contrato de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.2.1. REQUISITOS A PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.	$P = M \times Oc$ $M = 1 \text{ UIT } (*)$ $Oc = Ocurrencia$	Según informe elaborado por la Entidad, lapenalidad se aplicará por ocurrencia

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por CASTILLO
FARFAN Maria Lupe FAU
20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:31:02 -05:00

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por MARTELL
ZAVALETA Alan FAU 20514347221
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:23:04 -05:00



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
16	No permitir el ingreso de personal de la Entidad a los almacenes del Contratista para la realización cuantitativa de los bienes.	$P = M \times Oc$ $M = 2 \text{ UIT} (*)$ $Oc = \text{Ocurrencia}$	Según informe elaborado por la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia
Consideraciones: (*) UIT: Unidad Impositiva Tributaria, se aplicará el valor de referencia vigente, establecido por el Ministro de Economía y Finanzas, en la fecha de la suscripción del contrato.			

5.2.10. RESOLUCIÓN DE CONTRATO

Será motivo de resolución de contrato el incumplimiento parcial o total del contrato, en virtud a la normativa vigente.

5.2.11. PLAZO MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

5.2.11.1. PLAZO DE RESPONSABILIDAD

De conformidad con el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, el plazo máximo de responsabilidad del Contratista será según el siguiente detalle:

PLAZO MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA	
DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PLAZO MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD
MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO	DOS (02) AÑOS



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:31:29 -05:00

Este plazo cuenta a partir del día siguiente de la notificación de la “Conformidad por entrega de los bienes”, otorgada por la Entidad.

Asimismo, según lo establecido en el artículo 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la conformidad que otorgue la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

a) TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN

La Entidad notificará al Contratista de cualquier reclamo relacionado con la garantía de los módulos prefabricados aula tipo domo. El Contratista, al recibir esa notificación, deberá tomar las acciones correspondientes para reparar o reemplazar los bienes o instalaciones defectuosas en su totalidad o en parte, según sea el caso, sin costo alguno para la Entidad ni la institución educativa.



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:23:14 -05:00



Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

mejor
educación
mejores
peruanos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO PEDAGÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS UBICADAS EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 072-2023-PCM.

Si el Contratista después de haber sido notificado, no subsana los defectos dentro de un plazo máximo recomendado de **ocho (08) días calendario**, la Entidad podrá tomar las medidas correctivas que sean necesarias, por cuenta y riesgo del Contratista y sin perjuicio de los demás derechos que la Entidad tenga ante el Contratista, en conformidad con los términos del contrato y la Ley de Contrataciones del Estado.

Es decir se solicitará que el OSCE tome las acciones correspondientes en concordancia con el Artículo 50°.- Infracciones y sanciones administrativas de la Ley de Contrataciones del Estado. La imposición de la sanción, de darse el caso, es independiente de la responsabilidad civil o penal que pueda originarse por las infracciones cometidas o por los daños y perjuicios que ocasione el no utilizar el bien, en el tiempo que no se haya hecho efectiva la garantía.

b) ALCANCE DE LA GARANTÍA

El plazo de la garantía es de dos (02) años, a partir del día siguiente del otorgamiento, por parte de la Entidad, de la "Conformidad por entrega de los bienes" en el almacén de la Entidad.

Los trabajos derivados de la aplicación de las garantías brindadas no tendrán ningún costo para institución educativa, ni para la Entidad.

La garantía es por defectos de fabricación y no por mal uso de los bienes por parte del usuario.

5.2.11.2. GARANTÍAS Y SERVICIO POST VENTA

Para asegurar la operatividad de los módulos prefabricados aula tipo domo que se adquiera(n) y con el propósito de prolongar la vida útil de estos a través del mantenimiento preventivo que necesitan, el Contratista deberá garantizar a través de una declaración jurada que incluya lista de proveedores, la existencia de repuestos en general, y que se cuenta con distribuidores en el ámbito del mercado nacional durante dos (02) años. Esta declaración jurada deberá ser presentada en la "Etapa de control de calidad de los módulos prefabricados aula tipo domo", véase numeral **5.2. PLAZO DE EJECUCIÓN**, según lo establecido en el **5.2.6.4. GARANTÍA DE REPUESTOS Y DISTRIBUIDORES**.

6. ANEXOS

- Anexo A: Especificaciones Técnicas MÓDULOS PREFABRICADOS AULA TIPO DOMO
- Anexo B: Esquema
- Anexo C: Detalle de los precios unitarios del precio ofertado



Firmado digitalmente por CASTILLO FARFAN Maria Lupe FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:31:40 -05:00



Firmado digitalmente por MARTELL ZAVALETA Alan FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.07.2023 20:23:23 -05:00