

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	01			
		Fecha	28/06/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO			
		RUC	20154469941			
		Dirección	CALLE ANCASH N° 275 – MOQUEGUA, MARISCAL NIETO, MOQUEGUA			
		Teléfono(s)	053-507583			
		Correo electrónico	procesos@munimoquegua.gob.pe			
		Persona de contacto	PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	INVERSALCA E.I.R.L.			
		RUC	20600987713			
		Dirección	ASOCIACION VILLA CHEN CHEN- MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-MOQUEGUA			
		Teléfono(s)	959980029			
		Correo electrónico	Inversalca27@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	JUAN JUSTO SALAS CABALLERO			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	LA ADQUISICIÓN DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E.I. N° 347, EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EJÉRCITO DE SALVACIÓN, DEL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – MOQUEGUA".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div align="center">  <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO MOQUEGUA</p> <p>..... C.P.C. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR SUB GERENTE DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES</p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	02			
		Fecha	28/06/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO			
		RUC	20154469941			
		Dirección	CALLE ANCASH N° 275 – MOQUEGUA, MARISCAL NIETO, MOQUEGUA			
		Teléfono(s)	053-507583			
		Correo electrónico	procesos@munimoquegua.gob.pe			
		Persona de contacto	PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	MULTISERVICIOS COMINSUR E.I.R.L.			
		RUC	20607540021			
		Dirección	MZA. D LOTE. 07 ASC. APEMYPE (CHEN CHEN, AV LOS INDUSTRIALES) MOQUEGUA, MARISCAL NIETO, MOQUEGUA			
		Teléfono(s)	970394747			
		Correo electrónico	m.cominsur@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	MAMANI NINA GYNA FIORELLA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	LA ADQUISICIÓN DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E.I. N° 347, EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EJÉRCITO DE SALVACIÓN, DEL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – MOQUEGUA".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div align="center">  <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO MOQUEGUA</p> <p>C. P. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR SUB GERENTE DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES</p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	03			
		Fecha	28/06/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO			
		RUC	20154469941			
		Dirección	CALLE ANCASH N° 275 – MOQUEGUA, MARISCAL NIETO, MOQUEGUA			
		Teléfono(s)	053-507583			
		Correo electrónico	procesos@munimoquegua.gob.pe			
		Persona de contacto	PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	H Y L ELECTRIC E.I.R.L.			
		RUC	20602078109			
		Dirección	MZA. W LOTE. 18 ASOC.VIV. HIPOLITO PALAO - MOQUEGUA - MARISCAL NIETO - MOQUEGUA			
		Teléfono(s)	954323699			
		Correo electrónico	hyl.electric@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	JUDITH DINA LEON CHICALLA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	LA ADQUISICIÓN DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E.I. N° 347, EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EJÉRCITO DE SALVACIÓN, DEL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – MOQUEGUA".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div align="center">  <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO MOQUEGUA</p> <p>..... C.P.C. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR SUP GERENTE DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES</p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	04			
		Fecha	28/06/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO			
		RUC	20154469941			
		Dirección	CALLE ANCASH N° 275 – MOQUEGUA, MARISCAL NIETO, MOQUEGUA			
		Teléfono(s)	053-507583			
		Correo electrónico	procesos@munimoquegua.gob.pe			
		Persona de contacto	PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	B Y D SAMMY E.I.R.L.			
		RUC	20533207830			
		Dirección	ASENTAMIENTO HUMANO A. BALUARTE - MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-SAMEGUA			
		Teléfono(s)	965800009			
		Correo electrónico	Byd_sammy@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	YOLANDA JUANA CHAMBILLA CHAMBILLA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	LA ADQUISICIÓN DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E.I. N° 347, EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EJÉRCITO DE SALVACIÓN, DEL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – MOQUEGUA".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div align="center">  <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO MOQUEGUA</p> <p>C.P.C. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR SUB GERENTE DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES</p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

18



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO	GERENCIA MUNICIPAL	GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO SUBGERENCIA DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES
--	--------------------	----------------------------	--

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

28 JUN 2024

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN		
REGISTRO	HORA	RECIBIÓ
	10:30	

A : Lic. MARCO ANTONIO ORELLANA COLQUE
Gerente de Administración de la MPMN

DE : CPC. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR
Sub Gerente de Logística y Servicios Generales

ASUNTO : INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACION DE PRECIOS

REFERENCIA : a) INFORME N° 3939-2024-SOP-GIP-GM/MPMN
b) INFORME N° 202-2024-ASMQ-1347-RO/SOP/GIP/GM/MPMN

FECHA : Moquegua, 25 de Junio del 2024

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO MOQUEGUA SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y S.G		
28 JUN 2024		
REGISTRADO	HORA	FIRMA
	8:46	

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente e informarle acerca de la revisión del requerimiento remitido con documento de la referencia b) para ADQUISICION DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS para la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E.J. N° 347, EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA EJERCITO DE SALVACION, DEL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA", se empleará las disposiciones aplicables a la comparación de precios que se rigen en la DIRECTIVA N° 022-2016-OSCE/CD, que fue aprobada mediante RESOLUCION N° 239-2016-OSCE/PRE.

Que, en el ítem VI. DISPOSICIONES GENERALES de la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD menciona 6.1 Para aplicar el procedimiento de selección de comparación de precios, la Entidad debe verificar que los bienes y/o servicios en general objeto de la contratación: i) Sean de disponibilidad inmediata. Es decir, que se entreguen o implementen dentro de los cinco (5) días siguientes de formalizada la contratación; ii) Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad; y iii) Sean fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado. Es decir, que existan en el mercado (...)

Que, en el ítem VI. DISPOSICIONES GENERALES de la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD menciona 6.2 (...) Tampoco corresponde utilizar dicho procedimiento para la contratación de bienes o servicios incluidos en el Listado de bienes y servicios comunes y en el Catálogo Electrónico, los que se contratan a través del procedimiento de Subasta Inversa Electrónica y Acuerdo Marco (...)

En tal sentido se realizó la búsqueda de ADQUISICIÓN DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS en el catálogo electrónico <https://buscadorcatalogos.perucompras.gob.pe/> y en el listado de bienes y servicios comunes <https://www.perucompras.gob.pe/subasta-inversa/listado-bienes-servicios-comunes.php>, donde no se encontró los bienes solicitados por el área usuaria.

En ese sentido habiéndose presentado el requerimiento de ADQUISICIÓN DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS con INFORME N° 202-2024-ASMQ-1347-RO/SOP/GIP/GM/MPMN, se verifica que los bienes a contratar cumplen íntegramente las condiciones para emplear el procedimiento de selección comparación de precios.

Por ello es necesario hacer la autorización de las condiciones para llevar a cabo el procedimiento de selección comparación de precios, los cuales se justifican en el ANEXO 01.

Es cuanto informo a usted para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO
SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y S.G

PROVEÍDO N°.....

28 JUN 2024

PASE A:

- 1.- ADQUISICIONES
- 2.- ALMACÉN
- 3.- EJECUCIÓN
- 4.- PROCESOS

ACCIONES NECESARIAS

1. ATENCIÓN
2. CONOCIMIENTO
3. PREPARAR RESPUESTA
4. ARCHIVO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO
MOQUEGUA


C.P.C. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR
SUB GERENTE DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO	
PROVEÍDO N°: 7705-2	GA-GM/MPMN
PASE A: Esp. Cent	5656
PARA:	
1. CONOCIMIENTO	4. PREPARAR RESPUESTA
2. ATENCIÓN	5. ACCIONES NECESARIAS
3. INFORMAR	6. ARCHIVO
NOTA: Autorizado	
Carsten Trinit	
con responsabilidad	

Elaborado por: Gary Wilbert Vaca Velásquez

BIENESTAR PARA TODOS, GESTION 2023 - 2026

Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios				
1	Datos del documento	Número de informe		INFORME N° 3105-2024-SGLS-GA/GM/MPMN
		Fecha de informe		25/06/2024
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS	
3	Antecedentes Con INFORME N° 202-2024-ASMQ-1347-RO/SOP/GIP/GM/MPMN el área usuaria solicita el requerimiento que es enviado a la Sub Gerencia de Obras Públicas quien emite el INFORME N° 3939-2024-SOP-GIP-GM/MPMN del requerimiento para ADQUISICION DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS para la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E.I. N° 347, EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA EJERCITO DE SALVACION, DEL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – MOQUEGUA"			
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general		¿Cumple con la condición?	
			Sí Cumple	No Cumple
	a.	Disponibilidad inmediata.	X	
	El ladrillo king kong de 18 huecos, <i>requeridos son comercializados por diversas empresas, no requiriéndose alguna instalación / modificación o algún servicio adicional que se tenga que controlar para su uso.</i>			
	b.	Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.	X	
	El ladrillo king kong de 18 huecos, <i>que comprende la contratación, no se fabrican, produce, suministra o prestan seguimiento de alguna descripción en particular o instituciones para la entidad, ya que es de disponibilidad inmediata y son de comercialización por diversos proveedores.</i>			
	c.	Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.	X	
El ladrillo king kong de 18 huecos, <i>se encuentran disponibles en el mercado y son comercializados por diversos proveedores. Existe la pluralidad de proveedores que oferten en condiciones deseables de acuerdo a las Especificaciones Técnicas.</i>				
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.				
5	Observaciones Se realizó la búsqueda de ladrillo king kong de 18 huecos en el catálogo electrónico https://buscadorcatalogos.perucompras.gob.pe/ y en el listado de bienes y servicios comunes https://www.perucompras.gob.pe/subasta-inversa/listado-bienes-servicios-comunes.php , donde no se encontró los bienes solicitados por el área usuaria.			
6	<div align="center">  MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO MOQUEGUA C.P.C. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR SUB GERENTE DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES </div>			
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones				

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

"ADQUISICIÓN DE LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS"

Unidad Usuaria:	SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS
Obra:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E.I. N° 347, EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EJÉRCITO DE SALVACIÓN, DEL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – MOQUEGUA"
Meta Presupuestaria:	0023 – Costo Directo

I. OBJETO

La adquisición de ladrillo King Kong de 18 huecos, para la Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial de la I.E.I. N° 347, en la Asociación de Vivienda Ejército de Salvación, del Centro Poblado Chen Chen del Distrito de Moquegua, Provincia de Mariscal Nieto – Moquegua".

II. FINALIDAD PUBLICA

La finalidad pública de la adquisición es brindar la adecuada prestación de los servicios educativos en la Institución Educativa Inicial N° 347 de la Asociación de Vivienda Ejército de Salvación en el Centro Poblado de Chen Chen.

III. OBJETIVO GENERAL

El objetivo de la adquisición de ladrillo King Kong de 18 huecos, es ejecutar los trabajos de construcción de muros, entre otros, de la Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial de la I.E.I. N° 347, en la Asociación de Vivienda Ejército de Salvación, del Centro Poblado Chen Chen del Distrito de Moquegua, Provincia de Mariscal Nieto – Moquegua".

IV. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

CANTIDAD REQUERIDA:

N°	NOMBRE DEL ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS	21,750.00	UNIDAD

CARACTERÍSTICAS:

LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS

Ladrillo King Kong o el que cumpla con las especificaciones técnicas mínimas detalladas en la presente, fabricado de arcilla moldeada, extruida y quemada o cocida en un horno tipo túnel de proceso continuo.

El ladrillo debe cumplir con las disposiciones establecidas por la Norma NTP 399.613 (Ensayo) – 331.040 – 331.017 (Requisito) y Norma Técnica de Albañilería E 070 (Requisito). El producto deberá cumplir con las siguientes características y requisitos.

Características generales

- Ladrillo mecanizado hecho de manera industrial de arcilla cocida.
- No presentara materias extrañas en su superficie o en su interior
- Tendrá una cocción uniforme.
- Color uniforme.
- No presentara vitrificaciones.
- No tendrá resquebrajaduras, fracturas, hendiduras o grietas.
- No tendrá manchas o vetas blanquecinas de origen salitroso o de otro tipo.
- Apariencia externa: de ángulos rectos, aristas vivas y definidas, caras planas
- Superficie: rugosa o áspera

Características físicas

Deberá cumplir mínimamente con los siguientes requisitos:

- Peso: 3.85 kg - 3.95 kg (Promedio)
- Largo: 24 cm mín.
- Ancho: 13 cm mín.
- Altura: 9 cm mín.
- Área de vacíos (%): < 30 %
- Absorción de agua (%): < 22.0 %
- Eflorescencia: No eflorescente
- Variación de la dimensión: Largo: $\pm 1.0 \%$, Ancho: $\pm 2.0 \%$, Alto: $\pm 3.0 \%$
- Alabeo (mm): ≤ 2 mm
- Clase: Tipo V

Características mecánicas

- Resistencia a la compresión (kg/cm²): > 180.0 kg/cm²
- Coeficiente de saturación: ≤ 0.90

Transporte y seguro



Ing. Alexs Sander Mamaní Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP 165836

- El Contratista es responsable del transporte del bien, desde su despacho (fabrica, local comercial) hasta el punto de entrega (Almacén de Obra).
- La recepción del bien será estrictamente en horario laboral de lunes a viernes de 07:00 a.m. a 04:30 p.m. y sábados de 07:00 a.m. a 12:30 p.m., sin excepción alguna.
- El Contratista deberá contar con sus propios estibadores, los cuales deberán contar con los implementos de seguridad necesarios para dicha actividad, así como también los equipos y/o herramientas de ser necesario, para descargar el bien.
- El personal del Contratista deberá contar con todos los equipos de protección personal mínimos, cumpliendo las normativas vigentes.
- Para la recepción, se verificará que los bienes se encuentren en óptimas condiciones, con las características señaladas.
- El Contratista está obligado a ofertar los bienes nuevos (sin uso).
- El precio de la oferta debe incluir impuestos de ley, movilización, desmovilización y gastos del personal (remuneración, traslado, alojamiento, alimentación, seguros de acuerdo a ley en caso de accidentes por inadecuada manipulación y demás costos necesarios para la correcta entrega de los bienes, los que deberán ser asumidos por el parte del Contratista.
- El material LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS será transportado, cuantificado y almacenado, para el control de las cantidades abastecidas por viaje, por parte del proveedor al Almacén de Obra, de acuerdo a lo indicado por la Residencia de Obra, en el área habilitada para su almacenamiento.
- Los ladrillos serán transportados y entregados en estructuras de madera (parihuelas de 1.20 X 1.00 mts. aprox). para su almacenamiento. Cada paquete debe tener su sello de fabricación, mismo que deberá indicar su lote.

Pruebas

- Muestreo. - El muestreo será efectuado a pie de obra. Por cada lote compuesto por hasta 50 millares de unidades se seleccionará al azar una muestra de 10 unidades, sobre las que se efectuarán las pruebas de variación de dimensiones y de alabeo. Cinco de estas unidades se ensayarán a compresión y las otras cinco a absorción.
- Resistencia a la Compresión. - Para la determinación de la resistencia a la compresión de las unidades de albañilería, se efectuará los ensayos de laboratorio correspondientes, de acuerdo a lo indicado en las Normas NTP 399.613 y 399.604. La resistencia característica a compresión axial de la unidad de albañilería (f'_{b}) se obtendrá restando una desviación estándar al valor promedio de la muestra.
- Variación Dimensional. - Para la determinación de la variación dimensional de las unidades de albañilería, se seguirá el procedimiento indicado en las Normas NTP 399.613 y 399.604.
- Alabeo. - Para la determinación del alabeo de las unidades de albañilería, se seguirá el procedimiento indicado en la Norma NTP 399.613.
- Absorción. - Los ensayos de absorción se harán de acuerdo a lo indicado en las Normas NTP 399.604 y 399.613.

Aceptación de la unidad

- Si la muestra presentase más de 20% de dispersión en los resultados (coeficiente de variación), para unidades producidas industrialmente, o más de 40 % para unidades producidas artesanalmente, se ensayará otra muestra y de persistir esa dispersión de resultados, se rechazará el lote.
- La absorción de las unidades de arcilla y sílico calcáreas no será mayor que 22%. Las unidades de concreto, tendrán una absorción no mayor que 12%.
- La unidad de albañilería no tendrá materias extrañas en sus superficies o en su interior, tales como guijarros, conchuelas o nódulos de naturaleza calcárea.
- La unidad de albañilería no tendrá resquebrajaduras, fracturas, hendiduras grietas u otros defectos similares que degraden su durabilidad o resistencia.
- La unidad de albañilería de arcilla estará bien cocida, tendrá un color uniforme y no presentará vitrificaciones. Al ser golpeada con un martillo, u objeto similar, producirá un sonido metálico.
- La unidad de albañilería de arcilla no tendrá manchas o vetas blanquecinas de origen salitroso o de otro tipo.
- Se rechazarán los ladrillos que no posean las características antes mencionadas.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- Los ladrillos deben encontrarse debidamente codificados, según el lote de producción.
- El Contratista deberá adjuntar el certificado de calidad del ladrillo King Kong 18 huecos e informe de los ensayos debidamente firmados como: ensayo de resistencia a la compresión en unidades de albañilería, ensayo de porcentaje de vacíos en unidades de albañilería, ensayo de alabeo en unidades de albañilería, ensayo de absorción de 24 horas en unidades de albañilería, ensayo de variación dimensional, del material a entregar, que debe corresponder al Nro de lote entregado, proporcionados por el fabricante, con la finalidad de verificar las propiedades físicas, mecánicas del producto, los cuales deberán ser entregados para la verificación por la Residencia e Inspección de Obra, al momento de la entrega, para realizar la verificación correspondiente y recepción del material.
- Asimismo, a pie de obra, deberá realizar la extracción de muestras en presencia de la residencia e inspección de obra y los ensayos correspondientes indicados en el ítem **Pruebas**, en el laboratorio indicado por la residencia e inspección de obra, los gastos de estos ensayos serán asumidos por el



Ing. Alexs Sander Mamani Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP 165836

Contratista, hasta que cumplan con los parámetros establecidos en la Norma NTP 399.613 (Ensayo) – 331.040 – 331.017 (Requisito) y Norma Técnica de Albañilería E 070.

- El abastecimiento deberá ser internado con una guía de remisión la cual deberá ser entregada al almacenero para su visto en el acto, de lo contrario no se hará válido de presentarse posteriormente, por lo que esta residencia no se hace responsable del material entregado.
- La recepción se realizará cuando se realice la entrega total de los insumos solicitados, con los respectivos ensayos de calidad, en cumplimiento de las características señaladas en las presentes especificaciones técnicas.
- La residencia o inspección de obra, podrán realizar ensayos de contraprueba a fin de verificar la calidad del material entregado.
- El Contratista tendrá un plazo de 04 días calendario a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra, para realizar la entrega del bien, posterior a ello, 03 días calendario para realizar la extracción de muestras y ejecución de ensayos de calidad.
- Si el bien internado al almacén de obra, NO CUMPLE con las especificaciones técnicas, este será observado por el Residente de Obra y/o Inspector de Obra y deberá ser recogido por el Contratista sin que este genere costo alguno a la entidad.
- En caso de tener observaciones el proveedor tendrá un plazo de 04 días calendario para subsanar (01 día calendario para reposición de bien y 03 días calendario para realizar la extracción de muestras y ejecución de ensayos de calidad del nuevo material entregado para subsanación de observaciones), contados a partir del día siguiente de la entrega de los ensayos de calidad observados.

V. OBLIGACIONES DEL POSTOR

El postor en su oferta deberá de acreditar la ficha técnica donde indique las características técnicas del bien ofertado

VI. REQUISITOS PARA PERFECCIONAMIENTO EL CONTRATO

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

- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- Domicilio y correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.

El contrato se perfecciona con la notificación de la orden de compra. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en POR MESA DE PARTES VIRTUAL O POR LA OFICINA DE TRAMITE DOCUMENTARIO DE LA ENTIDAD, SITO EN LA CALLE ANCASH N° 275 – MOQUEGUA; así mismo toda garantía de fiel cumplimiento del contrato y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias y adelantos solo se acepta de porfa física, cuando sea el caso.

VII. PLAZO DE ENTREGA

El bien se entregará en un plazo de 05 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de perfeccionado el contrato.

VIII. LUGAR DE ENTREGA

El lugar de entrega será en el Almacén de la Obra, situado en la I.E.I. N° 347, en la Asociación de Vivienda Ejército de Salvación, del Centro Poblado Chen Chen.

IX. FORMA DE ENTREGA

La forma de entrega es UNICO

X. MODALIDAD DE CONTRATACION

No corresponde

XI. CONFORMIDAD

La conformidad será otorgada por el residente de obra con V° B° del inspector.

XII. PENALIDAD

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0,10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

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



Ing. Alexs Sander Mamani Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP 165836

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse.

XIII. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Precios unitarios.

XIV. FORMA DE PAGO

Será en pago único.

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

- Guía de Remisión
- Factura
- Orden de compra
- Certificado de calidad
- Ensayos de calidad (Muestreo, Resistencia a la Compresión, Variación Dimensional, Alabeo y Absorción).

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO

Ing. Franco F. Ventura Roque
Inspector de Obra
CIP. 183617



Ing. Alexs Sander Mamani Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP 165836