



# BASES CONTRATACION DIRECTA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE



## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
RUC N° : 20154477374  
Domicilio legal : JR. AYACUCHO N° 377 – PIURA  
Teléfono: : 073-602000  
Correo electrónico: : cep@muni\_piura.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la “ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO DE TUBERÍA HDE Y ACCESORIOS EN LA URBANIZACIÓN QUINTA ANA MARIA EN EL MARCO DEL DECRETO SUPREMO DS 029-2023-PCM QUE DECLARA EL ESTADO DE EMERGENCIA POR LLUVIAS EN EL DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA”

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	METRADO
I	TUBERIAS		
1.01	Tubería HDPE de 250mm SDR 26PN 6	m	600.00
1.02	Válvulas de purga 2" con abrazadera	Pza	2.00
1.03	STUB END 250mm con Brida	Pza.	1.00
1.04	Mani Fold y accesorios	Pza.	1.00
1.05	Pedestal de entrega a río	Glb	1.00
1.05	Transporte a Obra	glb	1.00

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante formato N° 02 Documento 06 de fecha 20 de marzo del 2023

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de Suma Alzada, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

### 1.6. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

### 1.7. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo máximo de 20 días Calendarios pudiendo el proveedor hacer entregas parciales adelantadas, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

### 1.8. INVITACION A PARTICIPANTE

El órgano Encargado de la Contrataciones cursara formalmente la Invitación a los participantes mediante Carta de Invitación.

### 1.9. BASE LEGAL

- Ley N° 31638 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 31639 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31640 - Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TÚO de la Ley N° 30225 - Ley de





- Contrataciones del Estado y Modificadorias
  - Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado y Modificadorias.
  - Directivas y Opiniones del OSCE.
  - Resoluciones emitidas por el tribunal de contrataciones del Estado
  - Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
  - Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la MYPES.
  - Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y sus modificatorias.
  - Código Civil.
  - Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.
- Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Etapa	Fecha, hora y lugar
Convocatoria	: 03/04/2023
Invitación	: 03/04/2023
Presentación, admisibilidad, evaluación de ofertas y otorgamiento de la buena pro	: 04/04/2023

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>1</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.
- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)
- El precio de la oferta en Soles para lo cual adjuntara el (**Anexo N° 5**)

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Código de cuenta interbancaria (CCI)
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.

<sup>1</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.





- c) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- d) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.

**2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, debe presentar la documentación requerida a través de la Oficina de Logística; sito en Calle Ayacucho N° 377 – Cercado de Piura (Cuato Piso).

**2.5. PLAZO ENTREGA**

Los bienes serán entregados en un plazo máximo de 15 días calendario según el requerimiento del área usuaria.

**2.6. FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un UNICO PAGO

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

- Recepción de la Unidad de Almacén de la Municipalidad Provincial de Piura
- Actas de Conformidad de las Áreas Usuarias de la MPP
- Comprobante de pago.
- Guía de Remisión

El monto por la adquisición de los bienes debe ser expresado en soles. Para ello deberá presentar la documentación completa correspondiente (recibos y/o facturas electrónicas). Dicha documentación se debe presentar en la Oficina de Logística de la Entidad, situada Calle Ayacucho N° 377 – Cercado de Piura (Cuato Piso) en el horario de 08:00 a 16:00 horas.





**CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO**

3.1. ESPECIFICACIONES

**FORMATO N°01**

**"ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES EN GENERAL"**

<b>I.- FINALIDAD PUBLICA</b> Adquirir tuberías y accesorios para la evacuación de aguas pluviales que se aniegan en distintos puntos de la ciudad producto de las intensas precipitaciones.
<b>II.- OBJETO DE LA CONTRATACION</b> <b>Objetivo General:</b> Evacuar las aguas pluviales acumuladas en distintos puntos de la ciudad.  <b>Objetivo Específicos:</b> Adquisición de tubería HDPE, Válvulas de purga 2" con abrazadera, STUB END 250 mm con brida, Mani fold y accesorios, pedestal de entrega a río, transporte a obra.
<b>III.- CARACTERISTICAS TECNICAS</b> 1.- Tubería HDPE de 250 mm SDR 26 PN 6 (600 ML) Tubería de polietileno, con alta resistencia a la abrasión y a los agentes corrosivos. Basada en la Norma ISO 4427. 2.- Válvulas de purga 2" con abrazadera (2 PZA) Válvula de polipropileno de 225 PSI con abrazadera 3.- STUB END 250 mm con brida (1 PZA) El stub end deberá ser inoxidable forjado para aplicaciones de tuberías a presión. 4.- Mani fold y accesorios (1 PZA) Mani fold de acero de 12" de diámetro con 2 entradas de 160mm y válvulas mariposa, 1 salida de 250mm de diámetro con salida a tubería HDPE por riple de acero. 5.- Pedestal de entrega (1 GLB) Pedestal de estructura de acero tipo H de tubería de acero de 2" anclado a terreno, sirve para soporte de tubería para entrega a río Piura. 6.- Transporte a obra (1 GLB) El traslado de los accesorios a obra se realizará de manera que garantice su correcta operatividad al momento de la instalación final.
<b>IV.- REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METEREOLÓGICAS Y/O SANITARIAS</b> -Decreto Supremo N° 029-2023-PCM
<b>V.- GARANTIA COMERCIAL</b> La garantía comercial del bien no podrá ser menor a seis (06) meses, contados desde el ingreso al almacén. Se notificará al proveedor cualquier defecto para los reemplazos correspondientes, sin costo alguno para la Gerencia Territorial y de Transporte dentro de los 02 días calendario, de recibida la notificación.
<b>VI.- MUESTRAS</b> Se deberá requerir la presentación de muestras para la evaluación y verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas.
<b>VII.- REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL</b> -Empresa responsable que cumpla con los requisitos. -Contar con RUC, CCI



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
GERENCIA TERRITORIAL Y DE TRANSPORTES

Ing. José Luis Calderón Cienfuegos  
GERENTE



**VIII.- LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION**

Lugar: Gerencia Territorial y de Transporte

Plazo: 15 días calendarios

El proveedor catalogado transportará hasta la dirección establecida por la entidad contratante para la entrega de los bienes dentro de la localidad en la que se hubiese catalogado, de acuerdo a lo establecido en la orden de compra.

**IX.- CONFORMIDAD**

La conformidad de recepción y condiciones del bien la dará la Gerencia Territorial y de Transporte

**X.- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO**

La realización del pago se realizará después de la conformidad de recepción, así como conformidad del bien.

**XI.- PENALIDADES**

En caso de incumplimiento se aplicará penalidad de acuerdo a ley.

**XII.- OTRAS PENALIDADES (De corresponder)**

Vicios ocultos

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
GERENCIA TERRITORIAL Y DE TRANSPORTES  
Ing. José Luis Calderón Cienfuegos  
GERENTE

FIRMA DEL RESPONSABLE DE SU ELABORACIÓN Y JEFE DEL ÁREA USUARIO





## 1 TUBERIA HDPE DE 250MM PN6 PE100



 **Polytex**

**Tubería Lisa HDPE  
PE100 DN 250mm**

Las tuberías POLYTEX, están fabricadas con resinas de Polietileno de alto peso molecular, lo que permite distinguir entre ellas a productos con diseños de tensión diferentes, tales como: PE 80 y el de última generación, PE 100. Las tuberías Polytex de polietileno, superan largamente en muchas condiciones de uso a las tuberías de acero, fierro fundido, asbesto cemento, fibra-vidrio, etc. debido principalmente a que el polietileno es un material termoplástico semicristalino que posee buenas propiedades mecánicas, gran inercia química, alta aislación eléctrica, apolar, no absorbe humedad, inodoro e inerte fisiológicamente. Además tiene otras características totales como, atóxicidad, insensibilidad a la congelación, escasa pérdida de carga por roce, bajo efecto de incrustación, alta resistencia a la abrasión y a los agentes corrosivos, fácil de transportar por su bajo peso y cierta flexibilidad, entre otros. Polytex en su proceso de manufactura utiliza una tecnología de extrusión, con un sistema de fabricación de tubos al vacío y con presión interna de aire. Con una densidad entre 0,944 y 0,95 [g/cm<sup>3</sup>]. Son diseñadas para ser utilizadas bajo las más duras condiciones climáticas y de agresividad química. Tienen un excelente comportamiento entre -40 y +60 [°C]. Resistente a la radiación U.V. gracias a la dispersión de un 2 a 2.5 [%] de negro de humo y antioxidantes. Las dimensiones de las tuberías Polytex, PE100, se basan en las Normas ISO 4427.

**Información Resistencia Química:** Las tuberías Polytex, poseen excelentes propiedades químicas, son insolubles en todos los solventes orgánicos e inorgánicos, sin embargo, sólo es atacado a T° ambiente y a través del tiempo prolongado, por oxidantes muy fuertes, tales como, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> cc, HNO<sub>3</sub> cc y Agua Regia. Otros compuestos que no deben ser transportados en tuberías Polytex son: Disulfuro de Carbono, Tetracloruro de Carbono, Cloroformo, Fluor, Ozono, Trióxido Sulfuro, Tolueno, Xileno, Tricloroetileno, Cloruro de Thyonil.

Propiedades de Tubería	Unidades	Norma	Estándar			
			PN4	PN6	PN8	PN10
Espesor de Pared	mm	ISO 4427	≥ 6,1 (+0,8)	≥ 9,6 (+1,1)	≥ 11,9 (+1,3)	≥ 14,8 (+1,6)
Diámetro	mm	ISO 4427	≥ 250 (+1,6)			
Ovalamiento	mm	ISO 4427	≤ 5,0			
Densidad	g/cc	ISO 1183	≥ 0,955			
Melt index (190°C / 2,16 Kg)	g/10min	ISO 1133	< 1,0			
<b>Propiedades Tensiles:</b>						
Tensión de Fluencia	KN/m	ISO 6259	≥ 21			
Tensión de Rotura	KN/m		≥ 22			
Elongación de Rotura	%		≥ 500			
Resistencia al Agrietamiento a 100°C	h	ASTM D1693	≥ 192			
Contracción Longitudinal	%	ISO 2505	≤ 3			
Contenido de Carbón	%	ISO 6964	2,0 - 3,0			
Dispersión de Carbón	Categoría	ISO 18553	1 - 2			
Tiempo de Inducción Oxidativa (OIT)	min	ISO 11357	≥ 20			
Resistencia a Presión Hidrostática a 20°C	h	ISO 1167	≥ 100			



Santiago: Panamericana Norte 21000, Colina Tel.: (55 2) 267 71019 - Fax (56 2) 2677 1081 [santiago@polytex.cl](mailto:santiago@polytex.cl)

Antofagasta: Av.Ruta del Cobre 711, Lote 6, Parque Industrial La Negra  
Tel: (56 55)2883300 [antofagasta@polytex.cl](mailto:antofagasta@polytex.cl)

Perú: Calle Cayma Mz. A. Ll. 17, Centro Industrial Las Praderas de Lúria, Lima. e-mail: [peru@polytex.cl](mailto:peru@polytex.cl) [www.polytex.cl](http://www.polytex.cl)



## 2 VALVULAS DE AIRE 2" CON ABRAZADERA

### VÁLVULA DE AIRE

Doble propósito de 1" y 2"

**Función:** Expulsa o inyecta aire de la tubería.

**Dimensiones:**

Disponibles en diámetros de 1" y 2".

**Válvula con acople de 2"**

**Alto:** 27 centímetros

**Ancho:** 9 centímetros

**Válvula con acople de 1"**

**Alto:** 16 centímetros

**Ancho:** 7 centímetros

Ambas de polipropileno (PP) color naranja en la parte superior y negro en la base.



**Presión de operación:**

225 psi para la válvula de 2".

150 psi para la válvula de 1".

**Tipo de rosca:**

Rosca tipo BSP/NPT para ambos diámetros.

#### Funciones

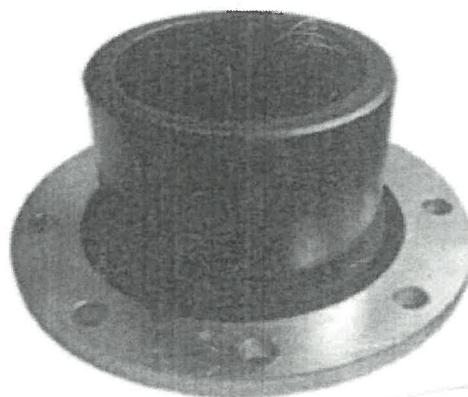
- Su función principal consiste en expulsar el aire cuando ocurre el llenado de la tubería.
- Durante la operación del acueducto pueden producirse acumulaciones de burbujas.
- La falta de válvulas de extracción de aire puede afectar la operación de los emisores de agua por afluencia.
- Otra función importante de la válvula es inyectar aire para evitar la formación de vacío que pudiera degenerar en implosión (plastamiento) de una fracción de la tubería.
- En general, regula y estabiliza el flujo del agua en los tramos difíciles de la tubería, tales como: puntos donde existe cambio de pendiente y puntos elevados.

#### Aplicaciones

- En líneas de tubería de conducción para agua potable y riego. En líneas de tubería de distribución para agua potable y riego.
- En general en tuberías por las que fluye agua que deban expulsar o ingresar aire.



## 3 STUB END CON BRIDA DE 250MM



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
GERENCIA TERRITORIAL Y DE TRANSPORTES

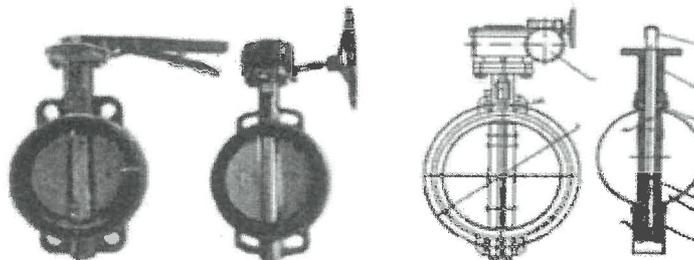
Ing. José Luis Calderón Cienfuegos  
GERENTE



**4 MANI FOLD Y ACCESORIOS,**

Mani fold de acero de 12" de diámetro con 2 entradas de 160mm y válvulas mariposa, 1 salida de 250mm de diámetro con salida a tubería HDPE por niple de acero.

**Válvula de mariposa Wafer con Timon y plato Inoxidable**



Material parts and materials

Part Name	Material
Body	Cast Iron/Carbon steel
Stem	Stainless Steel/Carbon steel
Flange Pin	Stainless Steel
Seat	304/316 SS/PTFE
Disc	Stainless Cast Iron (Nickel plated) / Stainless steel/Brass
O-Ring	NBR, EPDM, Neoprene, Urethane
Sealing	PTFE, 304/316, Lubricated Bronze
Key	Carbon Steel

Outline and connecting measurements

Size	DN	W	H	L	L'
40	1 1/2	110	10	40	45
50	2	125	10	40	45
65	2 1/2	145	10	45	45
80	3	160	10	46.2	45
100	4	180	10	50	52.5
125	5	210	10	52.5	52.5
150	6	240	10	54	52.5
200	8	300	22	58	52.5
250	10	350	22	62	52
300	12	400	22	70.2	52
350	14	450	22	75.2	52.25
400	16	515	26	85.2	52.25
450	18	585	26	90	52
500	20	650	26	100	52
600	24	725	30	100	52
700	28	840	31	100	52
800	32	950	34	100	52
900	36	1050	34	100	52
1000	40	1180	37	100	52



**5 PEDESTAL DE ENTREGA A RIO**

Pedestal de estructura de acero tipo H de tubería de acero de 2" anclado a terreno, sirve para soporte de tubería para entrega a rio piura.

**6 TRANSPORTE A OBRA**

Partida de servicio de movilización de materiales a obra por via terrestre.



## ANEXOS





## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**ORGANO ENCARGADO CONTRATACIONES**  
**CONTRATACION DIRECTA N° 06-2023-OEC/MPP**  
**Presente. -**

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>2</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra<sup>3</sup>

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante lega**



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

<sup>3</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



**ANEXO N° 2**

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

**Señores  
ORGANO ENCARGADO CONTRATACIONES  
CONTRATACION DIRECTA N° 06-2023-OEC/MPP  
Presente. -**

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

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



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores  
ORGANO ENCARGADO CONTRATACIONES  
CONTRATACION DIRECTA N° 06-2023-OEC/MPP  
Presente. -

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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





**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA**

**Señores**  
**ORGANO ENCARGADO CONTRATACIONES**  
**CONTRATACION DIRECTA N° 06-2023-OEC/MPP**  
**Presente.** -

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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





