# BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

Aprobado mediante Directiva Nº 001-2019-OSCE/CD





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

# SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción	
1	[ABC] / []	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.	
2	[ABC] / []	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.	
3	Importante	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda	
3	• Abc	y por los proveedores.	
	Advertencia	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de	
4	• Abc	las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.	
_	Importante para la Entidad	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.	
3	• Xyz		

# CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

I	N°	Características	Parámetros
	1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
	2	Fuente	Arial
	3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4 Color de Fuente Automático			Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
	5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
	6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada: Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
M	7	Interlineado	Sencillo
1	8	Espaciado	Anterior: 0 Posterior: 0
9 Subrayado Para los nombres de las Secciones y para resalt		Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto



# INSTRUCCIONES DE USO:

- 1. Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- 2. La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

# BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

# ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 22-2024-MPT/OEC

# PRIMERA CONVOCATORIA

# CONTRATACIÓN DE BIENES "ADQUISICION DE LETREROS DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD PARA LA GERENCIA TRANSPORTE, TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO"



# DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



# **SECCIÓN GENERAL**

# DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



# CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

# 1.1. REFERENCIAS

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

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

# 1.2. CONVOCATORIA

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

# 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

# Importante

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

# 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

# Importante

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



# 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

# Importante

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

# 1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

# Importante

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

# 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS



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

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

# Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica

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

de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

# 1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

# 1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

# 1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

# 1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

# 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

# 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

# Importante

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



# CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

# 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

# Importante

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

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

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



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

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



# CAPÍTULO III DEL CONTRATO

# 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

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

#### Importante

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

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

# 3.2. GARANTÍAS

ROVINC

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

# 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

# 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

# Importante

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

# 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

# 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

# Importante

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

# Advertencia

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

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

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

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<a href="http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza">http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza</a>).



#### Advertencia

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

# 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

#### 3.5. ADELANTOS

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

#### 3.6. PENALIDADES

# 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

# 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

# 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

# 3.8. PAGOS

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

TO SPOVINCIAL DE LES CONTROL DE LA CONTROL D

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

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

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

# Advertencia

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

# 3.9. DISPOSICIONES FINALES

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



# SECCIÓN ESPECÍFICA

# CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



# CAPÍTULO I GENERALIDADES

# 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre

: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO

RUC Nº

20175639391

Domicilio legal

: JR. DIEGO DE ALMAGRO Nº 525 CENTRO HISTORICO -

TRUJILLO

Teléfono:

: 044-484240 - ANEXO 214

Correo electrónico:

: procesosabastecimiento@munitrujillo.gob.pe

# 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de bienes para la "ADQUISICION DE LETREROS DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD PARA LA GERENCIA TRANSPORTE, TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO".

# 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO Nº 02 de fecha 29 de octubre del 2024.

# 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

**RECURSOS ORDINARIOS** 

# 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

# 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

# 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE

# ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

# 1.9. PLAZO DE ENTREGA

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

# 1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben:

Cancelar en: Instalaciones del servicio de Administración Tributaria de Trujillo SATT en Jr. Bolívar N° 530, de 7:00 a.m. a 15:00 horas.

Recoger en: Sub Gerencia de Abastecimiento en Jr. Diego de Almagro N° 525 – Trujillo Primer Piso en Horario de 7:00 a.m. a 15:00 horas, presentado su comprobante de pago.

Costo de bases impresa: S/. 5.00 (Cinco con 00/100 soles

# 1.11. BASE LEGAL

- Ley Nº 31953, Ley de Presupuesto del Sector Publico para el año fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector publico para el año fiscal 2024.
- Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley 30225.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y modificatorias.
- Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE.
- Directiva y Opiniones OSCE.
- Ley N° 27806, Ley de Trasparencia y de acceso a la información pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 006-2017-JSU, TUO de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.

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



# CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

# 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

# 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

# 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

# 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo Nº 1)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

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

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

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

# Advertencia

-

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

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo Nº 2)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo Nº 3)

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

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

- e) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo Nº 4)4
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo Nº 5)
- g) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo Nº 6.

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

# Importante

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

# 2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

# 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>5</sup>.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo Nº 10).

# Advertencia

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

# 2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N° de Cuenta

01232100804

Banco

Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Trujillo

N° CCI6

80200100232100480489

En caso de transferencia interbancaria.



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

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

# 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

# Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado — PIDE<sup>7</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación (Anexo N° 11).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado9.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>10</sup>.

#### Importante

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



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

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

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

<sup>10</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

# Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>11</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

# 2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes de la Sub Gerencia de Abastecimiento sito en Jr. Diego de Almagro N° 525 (Centro Histórico de Trujillo) – Primer Piso, Trujillo – La Libertad, en el horario de 7:00 a 15:00 horas.

# 2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO ÚNICO.

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

- Recepción del Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo.
- Informe del funcionario responsable de la Gerencia de Transporte, Tránsito y Seguridad Vial de la Municipalidad Provincial de Trujillo, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guia de Remisión
- Copia de Contrato y/o Orden de compra.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes de la Sub Gerencia de Abastecimiento sito en Jr. Diego de Almagro N° 525 (Centro Histórico de Trujillo) – Primer Piso, Trujillo – Trujillo – La Libertad, en el horario de 7:00 a 15:00 horas.



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

# CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

# Importante

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

# 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# **FORMATO N° 04**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial	
Actividad Operativa / Inversiones del POI:	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS VECINALES PAVIMENTADOS	
Denominación del bien:	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE SUSTRATO DE ALUMINIO (60 CM X 60 CM) P-33A (PROXIMIDAD DE REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO)	

#### FINALIDAD PUBLICA

La presente adquisición de bien, busca la mejora en la calidad de la gestión institucional, así como mejorar las condiciones de habitabilidad y control en materia de transporte, en la provincia de Trujillo, a través de la seguridad vial, transporte público con ordenamientos integrales y planeamiento oportuno de transporte urbano, buscando reducir el costo, tiempo e inseguridad del servicio de transporte en beneficio de la población.

# II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

# Objetivo General

Contar con el material para el mejoramiento de la transitabilidad en las vías de la ciudad de Trujillo.

# **Objetivos Específicos**

- Contribuir al ordenamiento en materia de tránsito vehicular y/o peatonal en la ciudad de Trujillo.
- Atender las diversas solicitudes de los diversos territorios vecinales de la ciudad de Trujillo.

# III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Descripción General:

# Paneles de sustrato de aluminio compuesto

paneles de sustrato de aluminio compuesto serán reforzados con aluminio de 0.3 mm e interior de polietileno de alta densidad de 3.0 mm, el panel deberá ser plano y completamente una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo.

panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio.

La cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

# (A.1) Espesor

Los paneles serán de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3 mm + 0.4 mm).

El espesor se verificará como el promedio de las medidas en cuatro sitios de cada borde del panel

# (A.2) Color

El color del panel será Amarillo/negro

Amarillo: Para la adhesión del material reflectivo

Negro: Respaldo

# (A.3) Resistencia al Impacto

Los paneles tendrán una resistencia superior a 1600 kgf, ensayo realizado según el procedimiento indicado en la norma ASTM D-732.

# (A.4) Rigidez a la flexión

La resistencia a la flexión según procedimiento indicado en la norma ASTM C-393 será mayor a  $13.0 \times 10^{5}$ .

# (A.5) Intemperismo

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM D-1654.

# (A.6) Resistencia a la presión del viento

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM E-330.

# (A.7) Expansión Térmica

La expansión térmica según procedimiento de la norma ASTM D-696 será mayor a  $3.0 \times 10^5$ .

# (A.8) Temperatura de deformación térmica

La temperatura de deformación térmica según procedimiento indicado en la norma ASTM D-648, será mayor o igual a 115° C.

# Lámina Retroreflectiva

La lámina Retroreflectiva será de ALTA INTENSIDAD PRISMATICA. El material retroeflectivo debe responder a los requerimientos debe responder a los requerimientos de especificación ASTM D-4956.

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles para conformar una señal de tránsito visible sobre todo en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre la señal.

Todas las láminas retroreflectivas deben permitir el proceso de aplicación por serigrafia con tintas compatibles con la lámina y recomendados por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.

Seoún el manual de carreteras – Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG

# Características Generales de Panel – P-33B)

# (C.1) Forma

Será de forma cuadrada.

# (C.2) Color

Fondo y borde

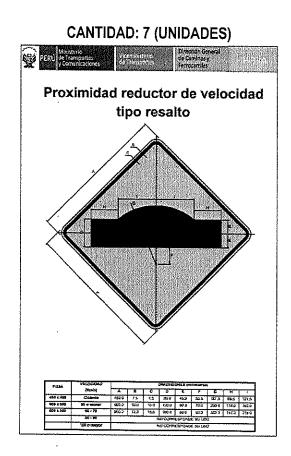
: Amarillo - negro (Manual - MTC)

Símbolos, letras y marco : negro y rojo (Manual - MTC)

(C.2) Dimensiones

(P-33B): 0.60 x 0.60 m. (Panel Principal)

Según el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14.



# **POSTES METALICOS**

# Postes Metálicos

Los postes son los elementos sobre los que van montados los paneles con las señales que tengan área menor de 1,2 m2 con su mayor dimensión medidas de forma vertical.

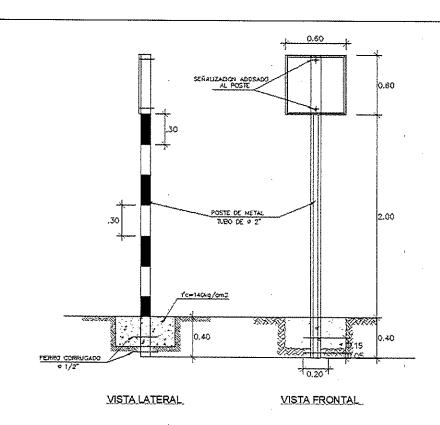
# (E.1) Estructura

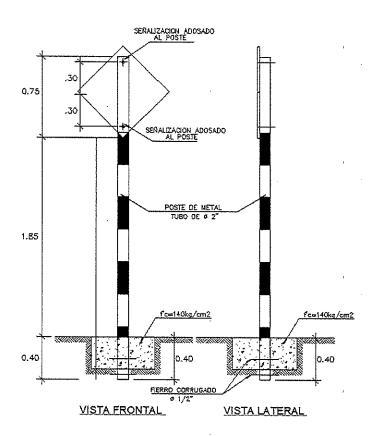
Los postes serán metálicos, tendrán las dimensiones de una longitud de 3.00m y diámetro de 2", espesor de 2mm; con dos orificios espaciados a 30 cm para los pernos de 3/8 x 4" que sirven de sujeción para las señales. Adicionalmente deberá tener dos varillas de ½ corrugada x 20 cm con separación entre ellas de 10 cm. Función de anclaje en base de poste al momento de instalar.

Los postes serán de una sola pieza, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni añadiduras.

# Acabado y Pintura

La gritura del poste será de color negro y blanco según lo indicado en el manual de carreteras -Masual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por RD/N° 16-2016-MTC/14







**CANTIDAD: 7 (UNIDADES)** 

NOTA: EL PANEL DE SUSTRATO DE ALUMINO CONTIENE LA MISMA CANTIDAD DE LOS POSTES METALICOS, LOS CUALES DEBEN VENIR POR SEPARADO.

# IV. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIA

No aplica

# V. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

No aplica

# VI. GARANTÍA COMERCIAL

12 MESES.

#### VII. MUESTRAS

No aplica

# VIII. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica

# IX. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- Estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la SUNAT, para desempeñar actividades de la presente convocatoria, así como también deberá encontrarse activo y habido.
- Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores Capitulo de Bienes.
- No estar impedido para contratar con el Estado.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI).

# X. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar

Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo ubicado en la Av. España N° 742 — Trujillo, en horario de lunes a viernes desde las 07:0 hasta las 15:00 horas, en coordinación con la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

#### Plazo

30 días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

# XI. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial, en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios.

# XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará, de manera total y única, luego de la entrega y conformidad otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

# XIII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos del servicio y/o bien ofertado por un plazo de un (01) año, contando a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

# XIV. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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

Penalidad diaria = 0.10 x monto

F x plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

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



b.2) Para obras: F=0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

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

# XV. OTRAS PENALIDADES

No aplica

# XVI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad Provincial de Trujillo puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- a) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- c) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir la situación.
- d) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparando en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o de servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

# XVII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

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

# XVIII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.



FORMATO N° 04
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial
Actividad Operativa / Inversiones del POI:	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS VECINALES PAVIMENTADOS
Denominación del bien:	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE SUSTRATO DE ALUMINIO P-49 ZONA ESCOLAR

# I. FINALIDAD PUBLICA

La presente adquisición de bien, busca la mejora en la calidad de la gestión institucional, así como mejorar las condiciones de habitabilidad y control en materia de transporte, en la provincia de Trujillo, a través de la seguridad vial, transporte público con ordenamientos integrales y planeamiento oportuno de transporte urbano, buscando reducir el costo, tiempo e inseguridad del servicio de transporte en beneficio de la población.

# II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

# **Objetivo General**

Contar con el material para el mejoramiento de la transitabilidad en las vías de la ciudad de Trujillo.

# Objetivos Específicos

- Contribuir al ordenamiento en materia de tránsito vehicular y/o peatonal en la ciudad de Truiillo.
- Atender las diversas solicitudes de los diversos territorios vecinales de la ciudad de Trujillo.

# III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción General:

# Paneles de sustrato de aluminio compuesto

Los paneles de sustrato de aluminio compuesto serán reforzados con aluminio de 0.3 mm e interior de polietileno de alta densidad de 3.0 mm, el panel deberá ser plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo.

El panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio.

La cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

# (A.1) Espesor

Los paneles serán de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3 mm + 0.4 mm). El espesor se verificará como el promedio de las medidas en cuatro sitios de cada borde del panel

# (A.2) Color

El color del panel será Amarillo Limón/negro

Amarillo Limón : Para la adhesión del material reflectivo

Negro: Respaldo

# (4.3) Resistencia al Impacto

posicioneles tendrán una resistencia superior a 1600 kgf, ensayo realizado según el procedimiento indicado en la norma ASTM D-732.

# (A.4) Rigidez a la flexión

de de la resistencia a la flexión según procedimiento indicado en la norma ASTM C-393 será mayor a 13.0 x 10<sup>5</sup>.

# (A.5) Intemperismo

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM D-1654.

# (A.6) Resistencia a la presión del viento

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM E-330.

# A.7) Expansión Térmica

La expansión térmica según procedimiento de la norma ASTM D-696 será mayor a 3.0 x 10⁵.

# (A.8) Temperatura de deformación térmica

La temperatura de deformación térmica según procedimiento indicado en la norma ASTM D-648, será mayor o igual a 115° C.

# Lámina Retroreflectiva

La lámina Retroreflectiva será de ALTA INTENSIDAD PRISMATICA. El material retroeflectivo debe responder a los requerimientos debe responder a los requerimientos de especificación ASTM D-4956.

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles para conformar una señal de tránsito visible sobre todo en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre la señal.

Todas las láminas retroreflectivas deben permitir el proceso de aplicación por serigrafia con tintas compatibles con la lámina y recomendados por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.

Según el manual de carreteras - Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG 2013), aprobado por R.D. N° 22-2016-MTC/14.

# Características Generales de Panel – No Homologada por el MTC

# (C.1) Forma

Será de forma cuadrada con uno de sus vértices hacia abaio.

# (C.2) Color

Fondo y borde

: Amarillo limón (Manual - MTC)

Símbolos, letras y marco: Negro

# (C.2) Dimensiones

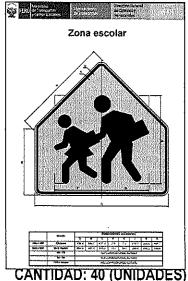
Cruce Ancianos (P-70): 0.60 x 0.60 m. (Panel Principal)

Flecha: 0.40 x 0.40 m. (Panel Secundario)

Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. Nº 16-

2016-MTC/14.





# POSTES METALICOS

# Postes Metálicos

Los postes son los elementos sobre los que van montados los paneles con las señales que tengan área menor de 1,2 m2 con su mayor dimensión medidas de forma vertical.

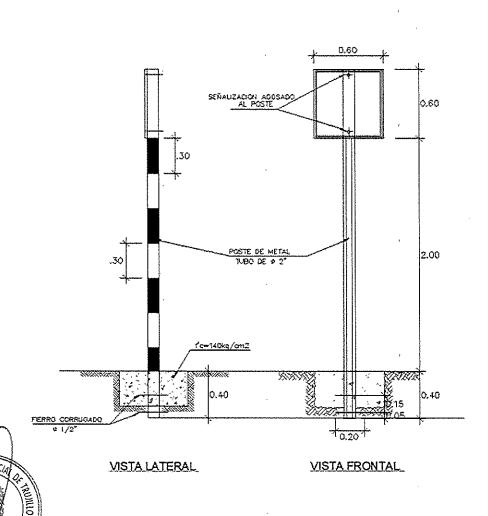
# (E.1) Estructura

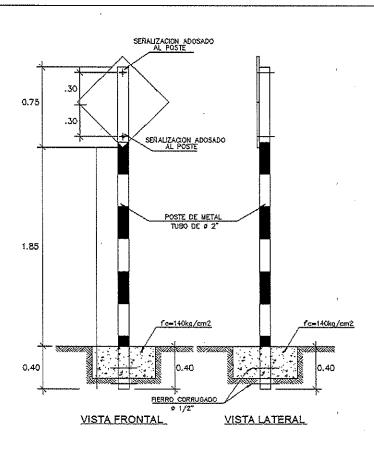
Los postes serán metálicos, tendrán las dimensiones de una longitud de 3.00m y diámetro de 2", espesor de 2mm; con dos orificios espaciados a 30 cm para los pernos de 3/8 x 4" que sirven de sujeción para las señales. Adicionalmente deberá tener dos varillas de ½ corrugada x 20 cm con separación entre ellas de 10 cm. Función de anclaje en base de poste al momento de instalar.

Los postes serán de una sola pieza, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni añadiduras.

# Acabado y Pintura

La pintura del poste será de color negro y blanco según lo indicado en el manual de carreteras - Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14.





**CANTIDAD: 40 (UNIDADES)** 

NOTA: EL PANEL DE SUSTRATO DE ALUMINO CONTIENE LA MISMA CANTIDAD DE LOS POSTES METALICOS, LOS CUALES DEBEN VENIR POR SEPARADO.

ASI MISMO SE DEBE ADAPTAR A LA IMAGEN REFERENCIAL, YA QUE LA SEÑAL VERTICAL NO SE ENCUENTRA HOMOLOGADA POR EL MTC.

IV. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIA

No aplica

V. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

No aplica

VI. GARANTÍA COMERCIAL

12 MESES.

VII. MUESTRAS

No aplica.

VIII. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica

- X. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL
  - Estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la SUNAT, para desempeñar actividades de la presente convocatoria, así como también deberá encontrarse activo y habido.
  - Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores Capitulo de Bienes.
  - No estar impedido para contratar con el Estado.
  - Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI)

# LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar

Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo ubicado en la Av. España N° 742 – Trujillo, en horario de lunes a viernes desde las 07:30 hasta las 15:00 horas, en coordinación con la Gerencia



de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

#### Plazo

30 días calendario, a partir del día siguiente la suscripción del contrato.

#### XI. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial, en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios.

#### XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará, de manera total y única, luego de la entrega y conformidad otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

# XIII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos del servicio y/o bien ofertado por un plazo de un (01) año, contando a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

# XIV. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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

Penalidad diaria = 0.10 x monto

F x plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

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

# XV. OTRAS PENALIDADES

No aplica

# XVI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad Provincial de Trujillo puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- e) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- f) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- g) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir la situación.
- h) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparando en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o de servicio y/o contrato



por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

# XVII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

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

# XVIII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.



# FORMATO N° 04

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial	
Actividad Operativa / Inversiones del POI:	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS	
	VECINALES PAVIMENTADOS	
Denominación del bien:	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE	
	SUSTRATO DE ALUMINIO (60 CM X 60 CM) R-30 (VELOCIDAD MAXIMA DE 30 KM/H)	

# I. FINALIDAD PUBLICA

La presente adquisición de bien, busca la mejora en la calidad de la gestión institucional, así como mejorar las condiciones de habitabilidad y control en materia de transporte, en la provincia de Trujillo, a través de la seguridad vial, transporte público con ordenamientos integrales y planeamiento oportuno de transporte urbano, buscando reducir el costo, tiempo e inseguridad del servicio de transporte en beneficio de la población.

# II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### Objetivo General

Contar con el material para el mejoramiento de la transitabilidad en las vías de la ciudad de Trujillo.

# **Objetivos Específicos**

- Contribuir al ordenamiento en materia de tránsito vehicular y/o peatonal en la ciudad de Trujillo.
- Atender las diversas solicitudes de los diversos territorios vecinales de la ciudad de Trujillo.

# III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Descripción General:

# Paneles de sustrato de aluminio compuesto

Los paneles de sustrato de aluminio compuesto serán reforzados con aluminio de 0.3 mm e interior de polietileno de alta densidad de 3.0 mm, el panel deberá ser plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo.

El panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio.

La cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

# (A.1) Espesor

paneles serán de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3 mm + 0.4 mm).

# (A.2) Color

Él color del panel será blanco/negro

Blanco : Para la adhesión del material reflectivo

Negro: Respaldo

# (A.3) Resistencia al Impacto

Los paneles tendrán una resistencia superior a 1600 kgf, ensayo realizado según el procedimiento indicado en la norma ASTM D-732.

# (A.4) Rigidez a la flexión

La resistencia a la flexión según procedimiento indicado en la norma ASTM C-393 será mayor a 13.0 x 10<sup>5</sup>.

# (A.5) Intemperismo

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM D-1654.

# (A.6) Resistencia a la presión del viento

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM E-330.

# (A.7) Expansión Térmica

La expansión térmica según procedimiento de la norma ASTM D-696 será mayor a 3.0 x 10<sup>5</sup>.

# (A.8) Temperatura de deformación térmica

La temperatura de deformación térmica según procedimiento indicado en la norma ASTM D-648, será mayor o igual a 115° C.

# Lámina Retroreflectiva

La lámina Retroreflectiva será de ALTA INTENSIDAD PRISMATICA. El material retroeflectivo debe responder a los requerimientos de especificación ASTM D-4956.

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles para conformar una señal de tránsito visible sobre todo en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre la señal.

Todas las láminas retroreflectivas deben permitir el proceso de aplicación por serigrafía con tintas compatibles con la lámina y recomendados por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.

Según el manual de carreteras – Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG 2013), aprobado por R.D. N° 22-2016-MTC/14.

# Características Generales de Panel - R-30 (30 KM/H)

# (C.1) Forma

Será de forma cuadrada.

# (C.2) Color

Fondo y borde

: blanco - negro (Manual - MTC)

Símbolos, letras y marco : negro y rojo (Manual - MTC)

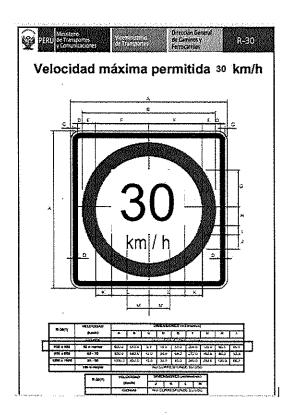
# (C.2) Dimensiones

\$0 KM/H (R-30): 0.60 x 0.60 m. (Panel Principal)

Segun el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14.



# CANTIDAD: 113 (UNIDADES)



# **POSTES METALICOS**

# Postes Metálicos

Los postes son los elementos sobre los que van montados los paneles con las señales que tengan área menor de 1,2 m2 con su mayor dimensión medidas de forma vertical.

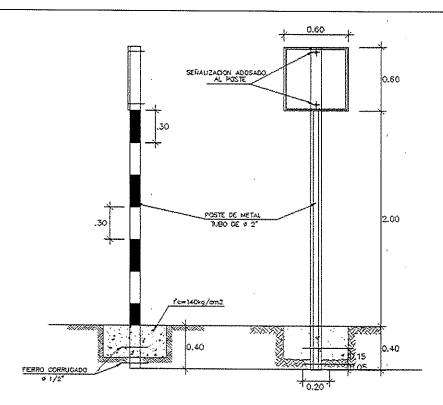
# (E.1) Estructura

Los postes serán metálicos, tendrán las dimensiones de una longitud de 3.00m y diámetro de 2", espesor de 2mm; con dos orificios espaciados a 30 cm para los pernos de 3/8 x 4" que sirven de sujeción para las señales. Adicionalmente deberá tener dos varillas de ½ corrugada x 20 cm con separación entre ellas de 10 cm. Función de anclaje en base de poste al momento de instalar.

Los postes serán de una sola pieza, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni añadiduras.

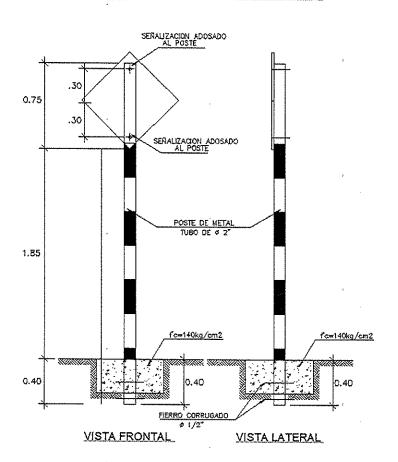
# Acabado y Pintura

La pintura del poste será de color negro y blanco según lo indicado en el manual de carreteras -Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D.



VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL





**CANTIDAD: 113 (UNIDADES)** 

# NOTA: EL PANEL DE SUSTRATO DE ALUMINO CONTIENE LA MISMA CANTIDAD DE LOS POSTES METALICOS, LOS CUALES DEBEN VENIR POR SEPARADO.

IV. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIA

No aplica

# V. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

No aplica

#### VI. GARANTÍA COMERCIAL

12 MESES.

#### VII. MUESTRAS

No aplica.

#### VIII. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica

# IX. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- Estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la SUNAT, para desempeñar actividades de la presente convocatoria, así como también deberá encontrarse activo y habido.
- Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores Capitulo de Bienes.
- No estar impedido para contratar con el Estado.
- · Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI).

#### X. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar

Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo ubicado en la Av. España N° 742 – Trujillo, en horario de lunes a viernes desde las 07:00 hasta las 15:00 horas, en coordinación con la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

#### Plazo

30 días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

#### XI. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial, en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios.

## XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará, de manera total y única, luego de la entrega y conformidad otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

# XIII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos del servicio y/o bien ofertado por un plazo de un (01) año, contando a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

# XIV. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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

Penalidad diaria =  $0.10 \times monto$ 

F x plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

e) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías



y ejecución de obras: F=0.40

f) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

b.1) Para bienes, servicios y consultorías: F=0.25

b.2) Para obras: F=0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

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

#### XV. OTRAS PENALIDADES

No aplica

# XVI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad Provincial de Trujillo puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- i) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- j) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- k) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir la situación.
- Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparando en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o de servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

# XVII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

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

# XVIII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.



#### FORMATO N° 04

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial
Actividad Operativa / Inversiones del POI:	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS
	VECINALES PAVIMENTADOS
Denominación del bien:	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE SUSTRATO DE ALUMINIO (60 CM X 60 CM) I-06 PARADERO DE BUSES

#### I. FINALIDAD PUBLICA

La presente adquisición de bien, busca la mejora en la calidad de la gestión institucional, así como mejorar las condiciones de habitabilidad y control en materia de transporte, en la provincia de Trujillo, a través de la seguridad vial, transporte público con ordenamientos integrales y planeamiento oportuno de transporte urbano, buscando reducir el costo, tiempo e inseguridad del servicio de transporte en beneficio de la población.

# II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### Objetivo General

Contar con el material para el mejoramiento de la transitabilidad en las vías de la ciudad de Trujillo.

## Objetivos Específicos

- Contribuir al ordenamiento en materia de tránsito vehicular y/o peatonal en la ciudad de Trujillo.
- Atender las diversas solicitudes de los diversos territorios vecinales de la ciudad de Trujillo.

# III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Descripción General:

# Paneles de sustrato de aluminio compuesto

Los paneles de sustrato de aluminio compuesto serán reforzados con aluminio de 0.3 mm e interior de polietileno de alta densidad de 3.0 mm, el panel deberá ser plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo.

El panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio.

La cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

# (A:1) Espesor

Los paneles serán de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3 mm + 0.4 mm). Espesor se verificará como el promedio de las medidas en cuatro sitios de cada borde del

(A.2) Color

Él 😭 r del panel será Azul/Blanco

Azul : Para la adhesión del material reflectivo

Blanco: Respaldo

## (A.3) Resistencia al Impacto

Los paneles tendrán una resistencia superior a 1600 kgf, ensayo realizado según el procedimiento indicado en la norma ASTM D-732.

# (A.4) Rigidez a la flexión

La resistencia a la flexión según procedimiento indicado en la norma ASTM C-393 será mayor a 13.0 x 10<sup>5</sup>.

# (A.5) Intemperismo

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM D-1654.

# (A.6) Resistencia a la presión del viento

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM E-330.

## (A.7) Expansión Térmica

La expansión térmica según procedimiento de la norma ASTM D-696 será mayor a 3.0 x 105.

# (A.8) Temperatura de deformación térmica

La temperatura de deformación térmica según procedimiento indicado en la norma ASTM D-648, será mayor o igual a 115° C.

#### Lámina Retroreflectiva

La lámina Retroreflectiva será de ALTA INTENSIDAD PRISMATICA. El material retroeflectivo debe responder a los requerimientos debe responder a los requerimientos de especificación ASTM D-4956.

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles para conformar una señal de tránsito visible sobre todo en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre la señal.

Todas las láminas retroreflectivas deben permitir el proceso de aplicación por serigrafia con tintas compatibles con la lámina y recomendados por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.

Según el manual de carreteras – Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG 2013), aprobado por R.D. N° 22-2016-MTC/14.

#### Características Generales de Panel - I-06

1) Forma

Sera de forma cuadrada.

(©2) Color

Fondo y borde : azul - blanco (Manual - MTC)

Símbolos, letras y marco : blanco (Manual - MTC)

(C.3) Dimensiones

Paradero de Buses (I-06): 0.60 x 0.60 m. (Panel Principal)

Según el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14.

# Paradero de buses Paradero de buses Paradero de buses Paradero de buses Paradero de buses

# **CANTIDAD: 8 (UNIDADES)**

# **POSTES METALICOS**

#### Postes Metálicos

Los postes son los elementos sobre los que van montados los paneles con las señales que tengan área menor de 1,2 m2 con su mayor dimensión medidas de forma vertical.

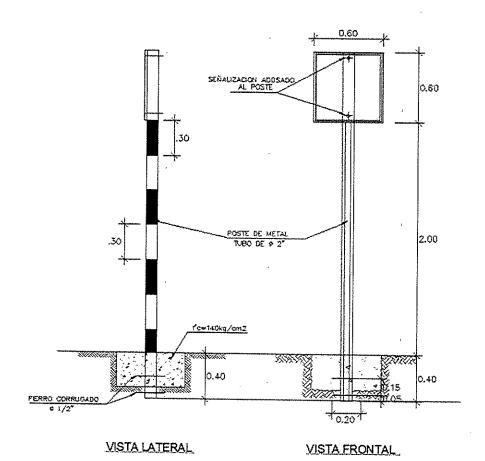
# (E.1) Estructura

Los postes serán metálicos, tendrán las dimensiones de una longitud de 3.00m y diámetro de 2", espesor de 2mm; con dos orificios espaciados a 30 cm para los pernos de 3/8 x 4" que sirven de sujeción para las señales. Adicionalmente deberá tener dos varillas de ½ corrugada x 20 cm con aración entre ellas de 10 cm. Función de anclaje en base de poste al momento de instalar.

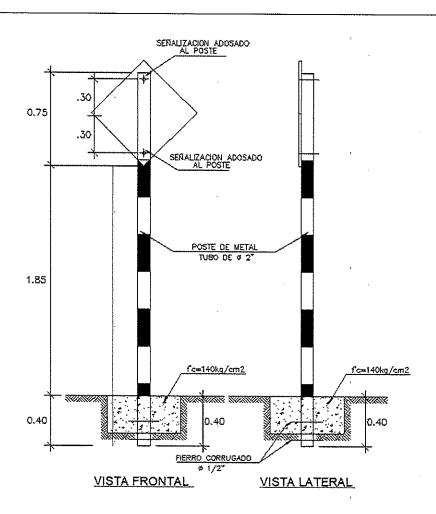
Los postes serán de una sola pieza, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni anadiduras.

# Acabado y Pintura

La pintura del poste será de color negro y blanco según lo indicado en el manual de carreteras - Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14







**CANTIDAD: 08 (UNIDADES)** 

NOTA: EL PANEL DE SUSTRATO DE ALUMINO CONTIENE LA MISMA CANTIDAD DE LOS POSTES METALICOS, LOS CUALES DEBEN VENIR POR SEPARADO.

- IV. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIA
  No aplica
- V. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN
- No aplica
- VI. GARANTÍA COMERCIAL 12 MESES.
- VII. MUESTRAS
  No aplica.
- VIII. PRESTACIONES ACCESORIAS
  No aplica
- IX. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL
  - Estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la SUNAT, para desempeñar actividades de la presente convocatoria, así como también deberá encontrarse activo y habido.
  - Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores Capitulo de Bienes.
  - No estar impedido para contratar con el Estado.
  - Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI).

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar



Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo ubicado en la Av. España N° 742 – Trujillo, en horario de lunes a viernes desde las 07:00 hasta las 15:00 horas, en coordinación con la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

#### Plazo

30 días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

#### XI. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial, en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios.

# XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará, de manera total y única, luego de la entrega y conformidad otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

# XIII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos del servicio y/o bien ofertado por un plazo de un (01) año, contando a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

#### XIV. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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

Penalidad diaria =  $0.10 \times monto$ 

F x plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

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

# XV. OTRAS PENALIDADES

No aplica

# RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad Provincial de Trujillo puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.

n) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.

 o) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir la situación. p) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparando en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o de servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

# XVII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participaciónistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

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

# XVIII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.



#### FORMATO N° 04

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial
Actividad Operativa / Inversiones del POI:	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS
	VECINALES PAVIMENTADOS
Denominación del bien:	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE SUSTRATO DE ALUMINIO (60 CM X 60 CM) R-10 PROHIBIDO VOLTEAR EN U

#### I. FINALIDAD PUBLICA

La presente adquisición de bien, busca la mejora en la calidad de la gestión institucional, así como mejorar las condiciones de habitabilidad y control en materia de transporte, en la provincia de Trujillo, a través de la seguridad vial, transporte público con ordenamientos integrales y planeamiento oportuno de transporte urbano, buscando reducir el costo, tiempo e inseguridad del servicio de transporte en beneficio de la población.

# II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### Objetivo General

Contar con el material para el mejoramiento de la transitabilidad en las vías de la ciudad de Trujillo.

# Objetivos Específicos

- Contribuir al ordenamiento en materia de tránsito vehicular y/o peatonal en la ciudad de Trujillo.
- Atender las diversas solicitudes de los diversos territorios vecinales de la ciudad de Trujillo.

# III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Descripción General:

# Paneles de sustrato de aluminio compuesto

Los paneles de sustrato de aluminio compuesto serán reforzados con aluminio de 0.3 mm e interior de polietileno de alta densidad de 3.0 mm, el panel deberá ser plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo.

El panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio.

La cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

#### N Espesor

ospaneles serán de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3 mm + 0.4 mm). El espesor se verificará como el promedio de las medidas en cuatro sitios de cada borde del

#### TA.2) Color

El color del panel será blanco/negro

Blanco : Para la adhesión del material reflectivo

Negro: Respaldo

# (A.3) Resistencia al Impacto

Los paneles tendrán una resistencia superior a 1600 kgf, ensayo realizado según el procedimiento indicado en la norma ASTM D-732.

# (A.4) Rigidez a la flexión

La resistencia a la flexión según procedimiento indicado en la norma ASTM C-393 será mayor a 13.0 x 10⁵.

## (A.5) Intemperismo

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM D-1654.

# (A.6) Resistencia a la presión del viento

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM E-330.

# (A.7) Expansión Térmica

La expansión térmica según procedimiento de la norma ASTM D-696 será mayor a  $3.0 \times 10^5$ .

# (A.8) Temperatura de deformación térmica

La temperatura de deformación térmica según procedimiento indicado en la norma ASTM D-648, será mayor o igual a 115° C.

# Lámina Retroreflectiva

La lámina Retroreflectiva será de ALTA INTENSIDAD PRISMATICA. El material retroeflectivo debe responder a los requerimientos debe responder a los requerimientos de especificación ASTM D-4956.

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles para conformar una señal de tránsito visible sobre todo en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre la señal.

Todas las láminas retroreflectivas deben permitir el proceso de aplicación por serigrafia con tintas compatibles con la lámina y recomendados por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.

Según el manual de carreteras – Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG 2013), aprobado por R.D. N° 22-2016-MTC/14.

# Características Generales de Panel - R-10

(C.1) Forma

Será de forma cuadrada.

(C.2) Color

Spiro y borde : blanco - negro (Manual - MTC)

Simplos, letras y marco : negro y rojo (Manual - MTC)

(CŽ)/Dimensiones

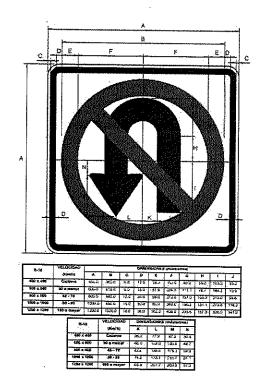
(13) (Panel Principal) (13) (13)

Según el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14.

# CANTIDAD: 7 (UNIDADES)



# Prohibido voltear en "u"



#### **POSTES METALICOS**

## Postes Metálicos

Los postes son los elementos sobre los que van montados los paneles con las señales que tengan área menor de 1,2 m2 con su mayor dimensión medidas de forma vertical.

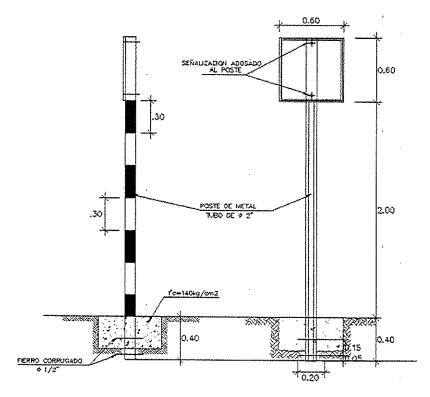
# (E.1) Estructura

Los postes serán metálicos, tendrán las dimensiones de una longitud de 3.00m y diámetro de 2", espesor de 2mm; con dos orificios espaciados a 30 cm para los pernos de 3/8 x 4" que sirven de sujeción para las señales. Adicionalmente deberá tener dos varillas de ½ corrugada x 20 cm con separación entre ellas de 10 cm. Función de anclaje en base de poste al momento de instalar.

postes serán de una sola pieza, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni anadiduras.

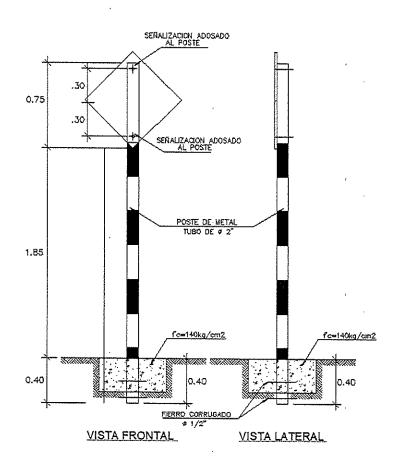
Acabado y Pintura

La pintura del poste será de color negro y blanco según lo indicado en el manual de carreteras - Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14



VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL



CANTIDAD: 7 (UNIDADES)

# NOTA: EL PANEL DE SUSTRATO DE ALUMINO CONTIENE LA MISMA CANTIDAD DE LOS POSTES METALICOS, LOS CUALES DEBEN VENIR POR SEPARADO.

IV. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIA
No aplica

# V. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

No aplica

#### VI. GARANTÍA COMERCIAL

12 MESES.

#### VII. MUESTRAS

No aplica.

# VIII. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica

#### IX. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- Estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la SUNAT, para desempeñar actividades de la presente convocatoria, así como también deberá encontrarse activo y habido.
- Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores Capitulo de Bienes.
- No estar impedido para contratar con el Estado.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI).

# X. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar

Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo ubicado en la Av. España N° 742 — Trujillo, en horario de lunes a viernes desde las 07:00 hasta las 15:00 horas, en coordinación con la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

#### Plazo

30 días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

# XI. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial, en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios.

# XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará, de manera total y única, luego de la entrega y conformidad otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

# XIII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos del servicio y/o bien ofertado por un plazo de un (01) año, contando a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

#### XIV. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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

enalidad diaria = <u>0.10 x monto</u>

F x plazo en días



Donde F tiene los siguientes valores:

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

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

#### XV. OTRAS PENALIDADES

No aplica

#### XVI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad Provincial de Trujillo puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- q) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- r) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- s) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir la situación.
- t) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparando en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o de servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

# XVII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

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

# XVIII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.



#### FORMATO N° 04

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial
Actividad Operativa / Inversiones del POI:	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS
	VECINALES PAVIMENTADOS
December	
Denominación del bien:	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE SUSTRATO DE ALUMINIO (60 CM X 60 CM) P-33B (UBICACIÓN DE REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO)

#### I. FINALIDAD PUBLICA

La presente adquisición de bien, busca la mejora en la calidad de la gestión institucional, así como mejorar las condiciones de habitabilidad y control en materia de transporte, en la provincia de Trujillo, a través de la seguridad vial, transporte público con ordenamientos integrales y planeamiento oportuno de transporte urbano, buscando reducir el costo, tiempo e inseguridad del servicio de transporte en beneficio de la población.

#### II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### Objetivo General

Contar con el material para el mejoramiento de la transitabilidad en las vías de la ciudad de Trujillo.

#### Objetivos Específicos

- Contribuir al ordenamiento en materia de tránsito vehicular y/o peatonal en la ciudad de Trujillo.
- Atender las diversas solicitudes de los diversos territorios vecinales de la ciudad de Trujillo.

# III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Descripción General:

# Paneles de sustrato de aluminio compuesto

Los paneles de sustrato de aluminio compuesto serán reforzados con aluminio de 0.3 mm e interior de polietileno de alta densidad de 3.0 mm, el panel deberá ser plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo.

El panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio.

ኪ cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

## A Espesor

pos paneles serán de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3 mm + 0.4 mm).

Fil espesor se verificará como el promedio de las medidas en cuatro sitios de cada borde del

(A.2) Color

El color del panel será Amarillo/negro

Amarillo: Para la adhesión del material reflectivo

Negro: Respaldo

# (A.3) Resistencia al Impacto

Los paneles tendrán una resistencia superior a 1600 kgf, ensayo realizado según el procedimiento indicado en la norma ASTM D-732.

# (A.4) Rigidez a la flexión

La resistencia a la flexión según procedimiento indicado en la norma ASTM C-393 será mayor a 13.0 x 10⁵.

## (A.5) Intemperismo

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM D-1654.

# (A.6) Resistencia a la presión del viento

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM E-330.

## (A.7) Expansión Térmica

La expansión térmica según procedimiento de la norma ASTM D-696 será mayor a 3.0 x 105.

# (A.8) Temperatura de deformación térmica

La temperatura de deformación térmica según procedimiento indicado en la norma ASTM D-648, será mayor o igual a 115° C.

# Lámina Retroreflectiva

La lámina Retroreflectiva será de ALTA INTENSIDAD PRISMATICA. El material retroeflectivo debe responder a los requerimientos debe responder a los requerimientos de especificación ASTM D-4956.

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles para conformar una señal de tránsito visible sobre todo en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre la señal.

Todas las láminas retroreflectivas deben permitir el proceso de aplicación por serigrafia con tintas compatibles con la lámina y recomendados por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.

Según el manual de carreteras – Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG 2013), aprobado por R.D. N° 22-2016-MTC/14.

# Características Generales de Panel - P-33B)

🖎 Forma

Se<u>≴</u>a∖de forma cuadrada.

(CZ) Color

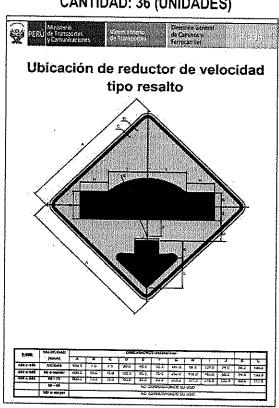
Fondo y borde : Amarillo - negro (Manual - MTC)

Simbolos, letras y marco : negro y rojo (Manual - MTC)

(C.2) Dimensiones

(P-33B): 0.60 x 0.60 m. (Panel Principal)

Según el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. Nº 16-2016-MTC/14.



# CANTIDAD: 36 (UNIDADES)

# **POSTES METALICOS**

# Postes Metálicos

Los postes son los elementos sobre los que van montados los paneles con las señales que tengan área menor de 1,2 m2 con su mayor dimensión medidas de forma vertical.

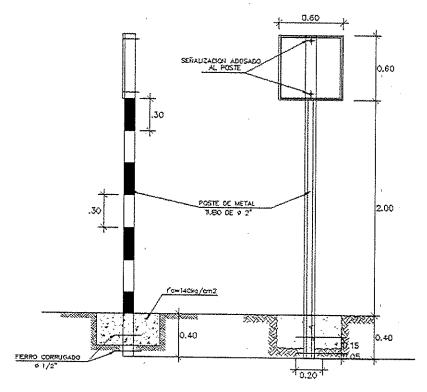
#### (E.1) Estructura

Los postes serán metálicos, tendrán las dimensiones de una longitud de 3.00m y diámetro de 2", espesor de 2mm; con dos orificios espaciados a 30 cm para los pernos de 3/8 x 4" que sirven de sujeción para las señales. Adicionalmente deberá tener dos varillas de ½ corrugada x 20 cm con visseparación entre ellas de 10 cm. Función de anclaje en base de poste al momento de instalar.

s leostes serán de una sola pieza, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni anadiduras.

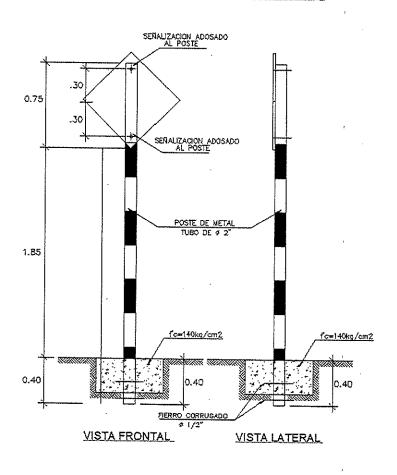
Acabado y Pintura

La pintura del poste será de color negro y blanco según lo indicado en el manual de carreteras - Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14



VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL





CANTIDAD: 36 (UNIDADES)

# NOTA: EL PANEL DE SUSTRATO DE ALUMINO CONTIENE LA MISMA CANTIDAD DE LOS POSTES METALICOS, LOS CUALES DEBEN VENIR POR SEPARADO.

IV. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIA

No aplica

V. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

No aplica

VI. GARANTÍA COMERCIAL

12 MESES.

VII. MUESTRAS

No aplica.

VIII. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica

# IX. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- Estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la SUNAT, para desempeñar actividades de la presente convocatoria, así como también deberá encontrarse activo y habido.
- Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores Capitulo de Bienes.
- No estar impedido para contratar con el Estado.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI).

# X. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar

Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo ubicado en la Av. España N° 742 – Trujillo, en horario de lunes a viernes desde las 07:00 hasta las 15:00 horas, en coordinación con la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

Plazo

30 días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

# XI. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial, en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios.

# XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará, de manera total y única, luego de la entrega y conformidad otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

# XIII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos del servicio y/o bien ofertado por un plazo de un (01) año, contando a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

#### XIV. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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

Perjalidad diaria = <u>0.10 x monto</u>

F x plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

- k) 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 sesenta (60) días:
  - b.1) Para bienes, servicios y consultorías: F=0.25
  - b.2) Para obras: F=0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

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

# XV. OTRAS PENALIDADES

No aplica

# XVI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad Provincial de Trujillo puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- u) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- v) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- w) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir la situación.
- x) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparando en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o de servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

# XVII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

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

# SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.

#### FORMATO N° 04

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial
Actividad Operativa / Inversiones del POI:	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS VECINALES PAVIMENTADOS
Denominación del bien:	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE SUSTRATO DE ALUMINIO P-49A PROXIMIDAD ZONA ESCOLAR

#### I. FINALIDAD PUBLICA

La presente adquisición de bien, busca la mejora en la calidad de la gestión institucional, así como mejorar las condiciones de habitabilidad y control en materia de transporte, en la provincia de Trujillo, a través de la seguridad vial, transporte público con ordenamientos integrales y planeamiento oportuno de transporte urbano, buscando reducir el costo, tiempo e inseguridad del servicio de transporte en beneficio de la población.

# II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Contar con el material para el mejoramiento de la transitabilidad en las vías de la ciudad de Trujillo.

#### **Objetivos Específicos**

- Contribuir al ordenamiento en materia de tránsito vehicular y/o peatonal en la ciudad de Trujillo.
- Atender las diversas solicitudes de los diversos territorios vecinales de la ciudad de Trujillo.

#### III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Descripción General:

#### Paneles de sustrato de aluminio compuesto

Los paneles de sustrato de aluminio compuesto serán reforzados con aluminio de 0.3 mm e interior de polietileno de alta densidad de 3.0 mm, el panel deberá ser plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo.

El panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio.

La cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

#### (A.1) Espesor

Los paneles serán de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3 mm + 0.4 mm). El espesor se verificará como el promedio de las medidas en cuatro sitios de cada borde del panel

#### (A£2) Color

E) color del panel será Amarillo Limón/negro

Amarillo Limón : Para la adhesión del material reflectivo

Negro : Respaldo

#### (A.3) Resistencia al Impacto

Los paneles tendrán una resistencia superior a 1600 kgf, ensayo realizado según el procedimiento indicado en la norma ASTM D-732.

# (A.4) Rigidez a la flexión

La resistencia a la flexión según procedimiento indicado en la norma ASTM C-393 será mayor a  $13.0 \times 10^5$ .

## (A.5) Intemperismo

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM D-1654.

# (A.6) Resistencia a la presión del viento

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM E-330.

## A.7) Expansión Térmica

La expansión térmica según procedimiento de la norma ASTM D-696 será mayor a  $3.0 \times 10^{5}$ .

# (A.8) Temperatura de deformación térmica

La temperatura de deformación térmica según procedimiento indicado en la norma ASTM D-648, será mayor o igual a 115° C.

# Lámina Retroreflectiva

La lámina Retroreflectiva será de ALTA INTENSIDAD PRISMATICA. El material retroeflectivo debe responder a los requerimientos debe responder a los requerimientos de especificación ASTM D-4956.

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles para conformar una señal de tránsito visible sobre todo en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre la señal.

Todas las láminas retroreflectivas deben permitir el proceso de aplicación por serigrafia con tintas compatibles con la lámina y recomendados por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.

Según el manual de carreteras – Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG 2013), aprobado por R.D. N° 22-2016-MTC/14.

# <u> Características Generales de Panel – No Homologada por el MTC</u>

# (C.1) Forma

Será de forma cuadrada con uno de sus vértices hacia abajo.

#### (C.2) Color

Eondo y borde

: Amarillo limón (Manual - MTC)

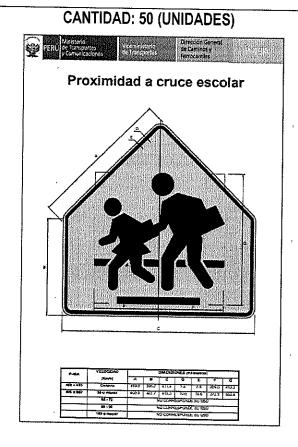
Simbolos, letras y marco : Negro

#### (C.2) Dimensiones

Ruice Ancianos (P-70): 0.60 x 0.60 m. (Panel Principal)

Flecha: 0.40 x 0.40 m. (Panel Secundario)

Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. Nº 162016-MTC/14.



# **POSTES METALICOS**

# Postes Metálicos

Los postes son los elementos sobre los que van montados los paneles con las señales que tengan área menor de 1,2 m2 con su mayor dimensión medidas de forma vertical.

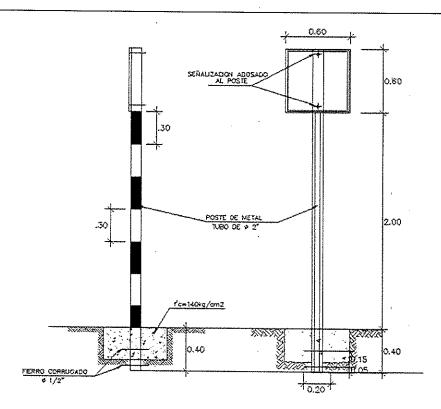
# (E.1) Estructura

Los postes serán metálicos, tendrán las dimensiones de una longitud de 3.00m y diámetro de 2", espesor de 2mm; con dos orificios espaciados a 30 cm para los pernos de 3/8 x 4" que sirven de sujeción para las señales. Adicionalmente deberá tener dos varillas de ½ corrugada x 20 cm con separación entre ellas de 10 cm. Función de anclaje en base de poste al momento de instalar.

Los postes serán de una sola pieza, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni añadiduras.

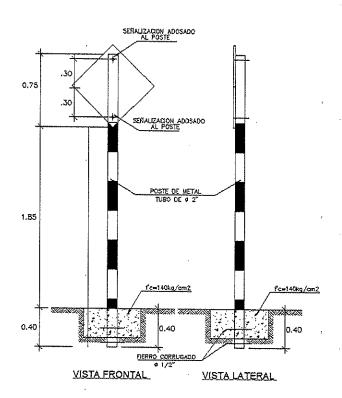
# Acabado y Pintura

Depintura del poste será de color negro y blanco según lo indicado en el manual de carreteras - Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por 16-2016-MTC/14.



VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL





**CANTIDAD: 50 (UNIDADES)** 

NOTA: EL PANEL DE SUSTRATO DE ALUMINO CONTIENE LA MISMA CANTIDAD DE LOS POSTES METALICOS, LOS CUALES DEBEN VENIR POR SEPARADO.

ASI MISMO SE DEBE ADAPTAR A LA IMAGEN REFERENCIAL, YA QUE LA SEÑAL VERTICAL NO SE ENCUENTRA HOMOLOGADA POR EL MTC. IV. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIA

No aplica

V. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

No aplica

VI. GARANTÍA COMERCIAL

12 MESES.

VII. MUESTRAS

No aplica.

VIII. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica

# IX. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- Estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la SUNAT, para desempeñar actividades de la presente convocatoria, así como también deberá encontrarse activo y habido.
- Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores Capitulo de Bienes.
- No estar impedido para contratar con el Estado.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI).

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN Lugar

Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo ubicado en la Av. España N° 742 – Trujillo, en horario de lunes a viernes desde las 07:30 hasta las 15:00 horas, en coordinación con la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

Plazo

X.

30 días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

XI. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial, en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios.

XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará, de manera total y única, luego de la entrega y conformidad otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

XIII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos del servicio y/o bien ofertado por un plazo de un (01) año, contando a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

XIV. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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

Penalidad diaria = 0.10 x monto

F x plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

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



# b.2) Para obras: F=0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

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

# XV. OTRAS PENALIDADES

No aplica

# XVI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad Provincial de Trujillo puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- y) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- z) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- aa) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir la situación.
- bb) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparando en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o de servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

# XVII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

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

# XVIII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.



# **FORMATO N° 04**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial
Actividad Operativa / Inversiones del POI:	MANTENIMIENTO RUTIINARIO DE CAMINOS VECINALES PAVIMENTADOS
Denominación del bien:	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE SUSTRATO DE ALUMINIO (60 CM X 60 CM) P-48B CRUCE PEATONAL

#### I. FINALIDAD PUBLICA

La presente adquisición de bien, busca la mejora en la calidad de la gestión institucional, así como mejorar las condiciones de habitabilidad y control en materia de transporte, en la provincia de Trujillo, a través de la seguridad vial, transporte público con ordenamientos integrales y planeamiento oportuno de transporte urbano, buscando reducir el costo, tiempo e inseguridad del servicio de transporte en beneficio de la población.

# II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

## Objetivo General

Contar con el material para el mejoramiento de la transitabilidad en las vías de la ciudad de Trujillo.

## **Objetivos Específicos**

- Contribuir al ordenamiento en materia de tránsito vehicular y/o peatonal en la ciudad de Trujillo.
- Atender las diversas solicitudes de los diversos territorios vecinales de la ciudad de Trujillo.

# III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Descripción General:

# Paneles de sustrato de aluminio compuesto

Los paneles de sustrato de aluminio compuesto serán reforzados con aluminio de 0.3 mm e interior de polietileno de alta densidad de 3.0 mm, el panel deberá ser plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo.

El panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio.

La cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

# ≹A∖1) Espesor

eos paneles serán de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3 mm + 0.4 mm). espesor se verificará como el promedio de las medidas en cuatro sítios de cada borde del panel

#### (A.2) Color

El color del panel será Amarillo Limón/negro

Amarillo Limón : Para la adhesión del material reflectivo

Negro: Respaldo

## (A.3) Resistencia al Impacto

Los paneles tendrán una resistencia superior a 1600 kgf, ensayo realizado según el procedimiento indicado en la norma ASTM D-732.

# (A.4) Rigidez a la flexión

La resistencia a la flexión según procedimiento indicado en la norma ASTM C-393 será mayor a 13.0 x 10<sup>5</sup>.

# (A.5) Intemperismo

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM D-1654.

# (A.6) Resistencia a la presión del viento

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM E-330.

# (A.7) Expansión Térmica

La expansión térmica según procedimiento de la norma ASTM D-696 será mayor a 3.0 x 105.

# (A.8) Temperatura de deformación térmica

La temperatura de deformación térmica según procedimiento indicado en la norma ASTM D-648, será mayor o igual a 115° C.

# Lámina Retroreflectiva

La lámina Retroreflectiva será de ALTA INTENSIDAD PRISMATICA. El material retroeflectivo debe responder a los requerimientos debe responder a los requerimientos de especificación ASTM D-4956.

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles para conformar una señal de tránsito visible sobre todo en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre la señal.

Todas las láminas retroreflectivas deben permitir el proceso de aplicación por serigrafia con tintas compatibles con la lámina y recomendados por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.

Según el manual de carreteras - Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG 2013), aprobado por R.D. N° 22-2016-MTC/14.

aracterísticas Generales de Panel – P48B

## (C.1) Forma

Será de forma cuadrada con uno de sus vértices hacia abajo.

(C.2) Color

Fondo y borde

: Amarillo limón (Manual - MTC)

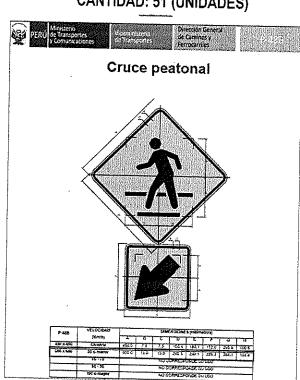
Símbolos, letras y marco : Negro (Manual - MTC)

(C.2) Dimensiones

Cruce Peatonal (P-48B): 0.60 x 0.60 m. (Panel Principal)

Flecha: 0.40 x 0.40 m. (Panel Secundario)

Según el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14.



# **CANTIDAD: 51 (UNIDADES)**

# POSTES METALICOS

# Postes Metálicos

Los postes son los elementos sobre los que van montados los paneles con las señales que tengan área menor de 1,2 m2 con su mayor dimensión medidas de forma vertical.

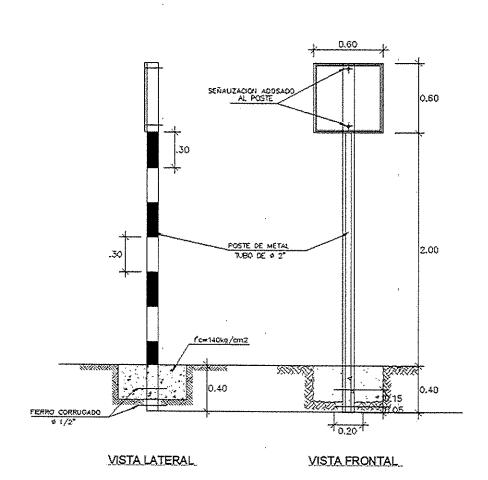
# (E.1) Estructura

Los postes serán metálicos, tendrán las dimensiones de una longitud de 3.00m y diámetro de 2", espesor de 2mm; con dos orificios espaciados a 30 cm para los pernos de 3/8 x 4" que sirven de sujeción para las señales. Adicionalmente deberá tener dos varillas de ½ corrugada x 20 cm con separación entre ellas de 10 cm. Función de anclaje en base de poste al momento de instalar.

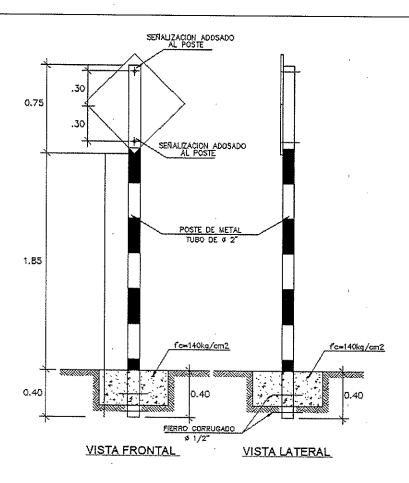
postes serán de una sola pieza, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni añadiduras.

Acabado y Pintura

La pintura del poste será de color negro y blanco según lo indicado en el manual de carreteras - Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14.







**CANTIDAD: 51 (UNIDADES)** 

NOTA: EL PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CONTIENE LA MISMA CANTIDAD DE LOS POSTES METALICOS, LOS CUALES DEBEN VENIR POR SEPARADO.

- IV. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIA No aplica
- V. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN No aplica
- VI. GARANTÍA COMERCIAL 12 MESES.
- VII. MUESTRAS
  No aplica
- VIII. PRESTACIONES ACCESORIAS
  No aplica
- IX. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL
  - Estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la SUNAT, para desempeñar actividades de la presente convocatoria, así como también deberá encontrarse activo y habido.
  - Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores Capitulo de Bienes.
  - No estar impedido para contratar con el Estado.
  - Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI).

# LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar

Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo ubicado en la Av. España N° 742 – Trujillo, en horario de lunes a viernes desde las 07:00 hasta las 15:00 horas, en coordinación con la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.



#### Plazo

30 días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

#### XI. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial, en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios.

# XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará, de manera total y única, luego de la entrega y conformidad otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

# XIII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos del servicio y/o bien ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contando a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

#### XIV. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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

Penalidad diaria = 0.10 x monto

F x plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

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

# XV. OTRAS PENALIDADES

No aplica

# XVI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad Provincial de Trujillo puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- cc) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- dd) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- ee) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir la situación.
- ff) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparando en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o de servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.



# XVII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

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

# XVIII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.



# FORMATO N° 04

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial
Actividad Operativa / Inversiones del POI:	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS VECINALES PAVIMENTADOS
Denominación del bien;	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE SUSTRATO DE ALUMINIO P-49B UBICACION ZONA ESCOLAR

#### I. FINALIDAD PUBLICA

La presente adquisición de bien, busca la mejora en la calidad de la gestión institucional, así como mejorar las condiciones de habitabilidad y control en materia de transporte, en la provincia de Trujillo, a través de la seguridad vial, transporte público con ordenamientos integrales y planeamiento oportuno de transporte urbano, buscando reducir el costo, tiempo e inseguridad del servicio de transporte en beneficio de la población.

# II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

# Objetivo General

Contar con el material para el mejoramiento de la transitabilidad en las vías de la ciudad de Trujillo.

## Objetivos Específicos

- Contribuir al ordenamiento en materia de tránsito vehicular y/o peatonal en la ciudad de Trujillo.
- Atender las diversas solicitudes de los diversos territorios vecinales de la ciudad de Trujillo.

# III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Descripción General:

# Paneles de sustrato de aluminio compuesto

Los paneles de sustrato de aluminio compuesto serán reforzados con aluminio de 0.3 mm e interior de polietileno de alta densidad de 3.0 mm, el panel deberá ser plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo.

El panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio.

La cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

# (A.1) Espesor

es paneles serán de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3 mm + 0.4 mm). espesor se verificará como el promedio de las medidas en cuatro sitios de cada borde del panel

#### (A.2) Color

El color del panel será Amarillo Limón/negro

Amarillo Limón: Para la adhesión del material reflectivo

Negro: Respaldo

# (A.3) Resistencia al Impacto

Los paneles tendrán una resistencia superior a 1600 kgf, ensayo realizado según el procedimiento indicado en la norma ASTM D-732.

# (A.4) Rigidez a la flexión

La resistencia a la flexión según procedimiento indicado en la norma ASTM C-393 será mayor a 13.0 x 10<sup>5</sup>.

# (A.5) Intemperismo

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM D-1654.

# (A.6) Resistencia a la presión del viento

Libre de anomalías luego de ser sometido al procedimiento establecido en la norma ASTM E-330.

# A.7) Expansión Térmica

La expansión térmica según procedimiento de la norma ASTM D-696 será mayor a 3.0 x 105.

# (A.8) Temperatura de deformación térmica

La temperatura de deformación térmica según procedimiento indicado en la norma ASTM D-648, será mayor o igual a 115° C.

# Lámina Retroreflectiva

La lámina Retroreflectiva será de ALTA INTENSIDAD PRISMATICA. El material retroeflectivo debe responder a los requerimientos debe responder a los requerimientos de especificación ASTM D-4956.

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles para conformar una señal de tránsito visible sobre todo en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre la señal.

Todas las láminas retroreflectivas deben permitir el proceso de aplicación por serigrafia con tintas compatibles con la lámina y recomendados por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.

Según el manual de carreteras – Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG 2013), aprobado por R.D. N° 22-2016-MTC/14.

# Características Generales de Panel – No Homologada por el MTC

# (C.1) Forma

Será de forma cuadrada con uno de sus vértices hacia abajo.

# (C.2) Color

Fondo y borde

: Amarillo limón (Manual - MTC)

Símbolos, letras y marco: Negro

(C.2) Dimensiones

Cruce Ancianos (P-70): 0.60 x 0.60 m. (Panel Principal)

Flecha: 0.40 x 0.40 m. (Panel Secundario)

Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. Nº 16-2016-MTC/14.

# PERU de Transportes Vanuarios de Transportes de Campasy Herrocarias Ubicación de cruce escolar Pero Velocación de cruce escolar Pero Velocación de Campasy Herrocarias de Campasy He

# **CANTIDAD: 156 (UNIDADES)**

# **POSTES METALICOS**

# Postes Metálicos

Los postes son los elementos sobre los que van montados los paneles con las señales que tengan área menor de 1,2 m2 con su mayor dimensión medidas de forma vertical.

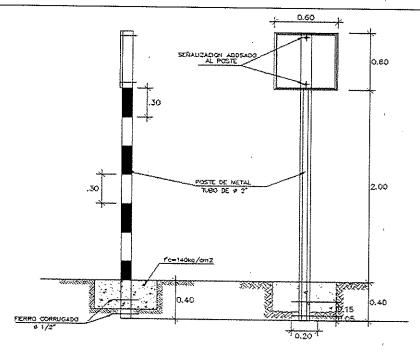
# (E.1) Estructura

Los postes serán metálicos, tendrán las dimensiones de una longitud de 3.00m y diámetro de 2", espesor de 2mm; con dos orificios espaciados a 30 cm para los pernos de 3/8 x 4" que sirven de sujeción para las señales. Adicionalmente deberá tener dos varillas de ½ corrugada x 20 cm con separación entre ellas de 10 cm. Función de anclaje en base de poste al momento de instalar.

os postes serán de una sola pieza, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni anadiduras.

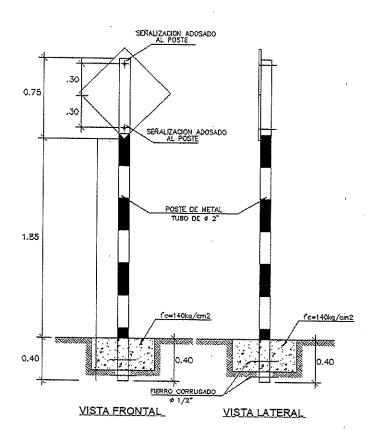
# Acabado y Pintura

pintura del poste será de color negro y blanco según lo indicado en el manual de carreteras - Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, aprobado por R.D. N° 16-2016-MTC/14.



VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL



**CANTIDAD: 156 (UNIDADES)** 

NOTA: EL PANEL DE SUSTRATO DE ALUMINO CONTIENE LA MISMA CANTIDAD DE LOS POSTES METALICOS, LOS CUALES DEBEN VENIR POR SEPARADO.

ASI MISMO SE DEBE ADAPTAR A LA IMAGEN REFERENCIAL, YA QUE LA SEÑAL VERTICAL NO SE ENCUENTRA HOMOLOGADA POR EL MTC.

# REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIA No aplica

### ٧. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

No aplica

#### VI. GARANTIA COMERCIAL

12 MESES.

#### VII. MUESTRAS

No aplica.

### VIII. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica

### IX. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- Estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la SUNAT, para desempeñar actividades de la presente convocatoria, así como también deberá encontrarse activo y habido.
- Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores Capitulo de Bienes.
- No estar impedido para contratar con el Estado.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI).

#### X. **LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN**

Lugar

Almacén General de la Municipalidad Provincial de Trujillo ubicado en la Av. España N° 742 -Trujillo, en horario de lunes a viernes desde las 07:00 hasta las 15:00 horas, en coordinación con la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

## Plazo

30 días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

#### XI. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial, en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios.

#### XII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará, de manera total y única, luego de la entrega y conformidad otorgada por la Gerencia de Transporte, Transito y Seguridad Vial.

# RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos del servicio y/o bien ofertado por un plazo de un (01) año, contando a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

#### XIV. **PENALIDADES**

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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

Penalidad diaria = 0.10 x monto

F x plazo 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 sesenta (60) días: b.1) Para bienes, servicios y consultorías: F=0.25



# b.2) Para obras: F=0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

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

# XV. OTRAS PENALIDADES

No aplica

# XVI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad Provincial de Trujillo puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- gg) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- hh) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- ii) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir la situación.
- jj) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparando en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o de servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

# XVII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

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

# XVIII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.



# 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

# B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

# Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 32,000.00 (TREINTA Y DOS MIL CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similáres a los siguientes: letreros de señalización vial metálicos en general.

# Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>12</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo Nº 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

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

precisar que, de acuerdo con la Resolución Nº 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

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

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

# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO. ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 22-2024-MPT

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

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo Nº 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

# Importante

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



# CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

# PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU **FACTOR DE EVALUACIÓN ASIGNACIÓN** A. PRECIO Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el La evaluación consistirá en otorgar el máximo postor. puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente Acreditación: proporcionales a sus respectivos precios, según la Se acreditará mediante el documento que contiene el siguiente fórmula: precio de la oferta (Anexo Nº 6). Om x PMP i = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi =Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP =Puntaje máximo del precio 50 puntos

	OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	50 puntos
В.	PLAZO DE ENTREGA <sup>13</sup>	
	Evaluación: Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual del mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificacione Técnicas.	es
	Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plaz de entrega. (Anexo Nº 4)	De 25 hasta 29 días calendario: 10 puntos  De 20 hasta 24 días calendario: 30 puntos
	Importante	De 15 hasta 19 días calendario:
	En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.	50 puntos
PUN	ITAJE TOTAL	100 puntos <sup>14</sup>



Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la entrega de los bienes admite reducción, para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

# CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

# Importante

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

# CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [......], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 22-2024-MPT**, para la contratación de ADQUISICION DE LETREROS DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD PARA LA GERENCIA TRANSPORTE, TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

# **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto ADQUISICION DE LETREROS DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD PARA LA GERENCIA TRANSPORTE, TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO.

# CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

# CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO15

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en PAGO ÚNICO, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

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

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

<u>CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN</u>

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

**CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS** 

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

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

# Importante

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

# Importante para la Entidad

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

# CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO]siguientes a la



presentación de la solicitud del contratista."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN</u>

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

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

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s)contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

Penalidad Diaria =

0.10 x monto vigente
F x plazo vigente en días

Donde:

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

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

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

# Importante

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

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

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

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

# CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

# CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

# CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

# CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS16

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

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

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

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

# CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

<u>CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL</u>
Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD:	
--------------------------	--

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

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

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

"LA ENTIDAD"	"EL CONTRATISTA"

# Importante

ste documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Legun 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>17</sup>.

De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000.00).

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

# **ANEXOS**



# DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señor

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № № 22-2024-MPT

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 Nº [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento Nº [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], DECLARO BAJO JURAMENTO que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación	Ő			
Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC:		Teléfono(s):	1	
MYPE <sup>18</sup>			Sí	No
Correo electrónico:			The state of the s	

# Autorización de notificación por correo electrónico:

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

- 1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
- 2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
- 3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
- 4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
- 5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
- 6. Notificación de la orden de compra<sup>19</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 legal, según corresponda

# Importante

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

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/servícios-en-linea-2-2/ y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

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

# **Importante**

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

# ANEXO Nº 1

# DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT Presente.-

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

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón			
Social :			
Domicilio Legal :			
RUC:	Teléfono(s):		
MYPE <sup>20</sup>	1 . 0.0.01.0(0) .	Sí	
Correo electrónico :	184 - 107 - 1184 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 - 1174 -	] 31	No
Correo electronico :		1	

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón				
Social:				
Domicilio Legal :				
RUC:	Teléfono(s):	<u> </u>		
MYPE <sup>21</sup>				
		Sí	No	
Correo electrónico:				

Datos del consorciado			 	
Nombre, Denominación o Razón			 	
Social:				•
Domicilio Legal :			 *****	
RUC:	Teléfono(s):	<del></del>	 	
MYPF22	Teletorio(s).		 	
		Sí	 No	
Correo electrónico:			 	

# Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

22 Ibídem.

86

# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO. ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 22-2024-MPT

- 2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
- 3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
- 4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
- 5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
- 6. Notificación de la orden de compra<sup>23</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 representante común del consorcio

# Importante

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



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.

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

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № № 22-2024-MPT

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 Nº 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

# Importante

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

# DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



# **Importante**

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

# DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



# PROMESA DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO

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

- a) Integrantes del consorcio
  - 1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
  - 2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] Nº [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

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

- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:
  - 1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL [%]<sup>24</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]



OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL [%]<sup>25</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

**TOTAL OBLIGACIONES** 

100%26

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

# Importante

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



# Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

# ANEXO Nº 6

# PRECIO DE LA OFERTA

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT

Presente.-

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIÓ UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

# Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

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

# Importante para la Entidad

En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente: "El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".

En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

Incluir o eliminar, según corresponda

# Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo: Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

# ANEXO Nº 6

# PRECIO DE LA OFERTA

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	Panotivers:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

# Importante

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

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

# Importante para la Entidad

En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:

"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".

En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

Incluir o eliminar, según corresponda

# Importante para la Entidad

Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

# ANEXO Nº 7

# DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>27</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.28

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHAL

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

# **Importante**

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.



# EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Senor: ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT Presente.- Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N° CLIENTE OBJETO DEL CONTRATO LOJC FECHA DEL FECHA DEL CAMBIDAD CONFORMIDAD EXPERIENCIA MONEDA IMPORTE <sup>32</sup> CAMBIO CONFORMIDAD	A DO A DO		-		
CLIENTE OBJETO DEL CONTRATO!/O/C/	MONT FACTUR, ACUMUL			:	
CLIENTE OBJETO DEL CONTRATO!/O/C/	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>33</sup>				
CLIENTE OBJETO DEL CONTRATO!/O/C/	IMPORTE32		-		
CLIENTE OBJETO DEL CONTRATO!/O/C/	MONEDA				
CLIENTE OBJETO DEL CONTRATO!/O/C/	EXPERIENCIA ROVENIENTE <sup>31</sup> DE:				
CLIENTE OBJETO DEL CONTRATO!/O/C/	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>30</sup>		·		
CLIENTE	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>29</sup>		,		
CLIENTE	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO				
CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO				
% - 2 E 4					
	°N.	-	2	က	4

Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda. 53

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

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

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

El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda. 33

34 Consignar en la moneda establecida en las bases.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 22-2024-MPT

TIPO DE FACTURADO CAMBIO ACUMULADO VENTA <sup>33</sup>									
TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>33</sup>									
IMPORTE <sup>32</sup>									
MONEDA							•		
EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>31</sup> DE:									
A DEL FECHA DE LA RATO CONFORMIDAD P 28 DE SER EL F CASO 30									
FECHA DEL CONTRATO O CP 29									
N° CONTRATO / O/C / FECHA DI COMPROBANTE DE O CP 28									
OBJETO DEL CONTRATO							•		<b>LAL</b>
CLIENTE									TOTAL
°N	വ	9	7	8	6	10	,	20	

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



# DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

# Importante

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

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



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

Señor:

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

# Importante

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



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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señor: ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 22-2024-MPT Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

# Importante

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

