

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)
Nomenclatura :	AS-SM-19-2023-MTC/20-UZHUU-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE MATERIALES (GUARDAVIAS, CAPTAFAROS, PERNOS, POSTES Y TERMINALES INGRESO - SALIDA) PARA LA SEÑALIZACION VERTICAL PARA EL TRAMO HUACAYBAMBA - JIRCAN - TINGO MARÍA - MONZÓN - EMP. PE-18 A (TINGO MARÍA)

Ruc/código :	20519604591	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIAL CYJSA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:13:36

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se observa que los datos de las propiedades proporcionados para las vigas, secciones final y de amortiguación en las especificaciones técnicas no corresponden a los datos que se indican en el manual de carreteras Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG-2013) sección 807 vigente lo cual generaría que ningún producto que existe en el mercado cumpla con sus especificaciones técnicas solicitadas.

Según TDR de las bases:

(a)Vigas

-Tensión mínima de rotura de tracción 345 MPa

-Límite de fluencia mínimo 483 MPa

Alargamiento mínimo de una muestra de 50 mm de longitud por 12,5 mm de ancho y por el espesor de la lámina 12%

(b)Secciones final y de amortiguación

-Tensión mínima de rotura de tracción 227 MPa

-Límite de fluencia mínimo 310 MPa

Alargamiento mínimo de una muestra de 50 mm de longitud por 12,5 mm de ancho y por el espesor de la lámina 12%

Según Manual de Carreteras Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG-2013) Sección 807 vigente

1. Vigas y secciones de transición

-Tensión mínima de rotura de tracción 483 MPa

-Límite de fluencia mínimo 345 MPa

Alargamiento mínimo de una muestra de 50 mm de longitud por 12,5 mm de ancho y por el espesor de la lámina 12%

2. Secciones final y de amortiguación

-Tensión mínima de rotura de tracción 310 MPa

-Límite de fluencia mínimo 227 MPa

Los testigos utilizados para ensayar las propiedades mecánicas deben ser preparados y ensayados según la ASTM A 653 exceptuando la corrección para el espesor de los elementos recubiertos de zinc que debe ser de 0,08 mm para las vigas del Tipo I y de 0,15 mm para vigas del Tipo II.

Por tal motivo solicitamos corregir las propiedades ya mencionadas según lo que se indica en el MANUAL DE CARRETERAS SECCION 807 DEL MTC

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas no corresponden a los datos que se indican en el manual de carreteras Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG-2013) sección 807 vigente lo cual generaría que ningún producto que existe en el mercado cumpla con sus especificaciones técnicas solicitadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En tal sentido, se ACOGE la observación y se corrige las Especificaciones Técnicas en el Numeral 5.1 "Requerimiento"

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-MTC/20-UZHUU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIALES (GUARDAVIAS, CAPTAFAROS, PERNOS, POSTES Y TERMINALES INGRESO - SALIDA) PARA LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL PARA EL TRAMO HUACAYBAMBA - JIRCAN - TINGO MARÍA - MONZÓN - EMP. PE-18 A (TINGO MARÍA)

Ruc/código :	20519604591	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIAL CYJSA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:13:36

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

con respecto a los postes se observa que las características que están solicitando no corresponde a lo que determina el manual de carretera Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG-2013) SECCIÓN 807 ya que inicialmente solicitan según cuadro de requerimiento POSTE PARA GUARDAVIAS GALVANIZADO DE 1.80m X 14 cm X 6 cm y luego en la descripción de POSTES DE FIJACION indican que debe ser en forma de U de 5.50mm de espesor pero por una sección conformada por el alma de 1.50mm y los lados de 60mm.

Según el manual de carretera los postes deben cumplir las siguientes características:
Serán perfiles de láminas de acero en forma de U conformado en frío de 5,50 mm de espesor, y una sección conformada por el alma de 15 cm y los lados de 6 cm cada uno, que permita sujetar la baranda por medio de tornillos sin que los agujeros necesarios dejen secciones debilitadas.

Por tal motivo solicito sea acogida mi observación y se considere las características dadas en el Manual de Carreteras Especificaciones Tecnicas Generales para Construcccion (EG-2013) SECCIÓN 807

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

¿Con respecto a los postes se observa que las características que están solicitando no corresponde a lo que determina el manual de carretera Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG-2013) SECCIÓN 807 ya que inicialmente solicitan según cuadro de requerimiento POSTE PARA GUARDAVÍAS GALVANIZADO DE 1.80 m x 14 cm x 6 cm y luego en la descripción de POSTES DE FIJACIÓN indican que debe ser en forma de U de 5.50 mm de espesor pero por una sección conformada por alma de 1.50 mm y los lados de 60 mm.

Según el manual de carreteras los postes deben cumplir las siguientes características:
Serán perfiles de láminas de acero en forma de U conformado en frío de 5.50 mm de espesor, y una sección conformada por el alma de 15 cm y los lados de 6 cm cada uno, que permita sujetar la baranda por medio de tornillos sin que los agujeros necesarios dejen secciones debilitadas.

Por tal motivo solicito sea acogida mi observación y se considere las características dadas en el Manual de Carreteras Especificaciones Técnicas Generales para Construcción (EG-2013) SECCIÓN 807¿.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En tal sentido se ACOGE la observación y se corrige las Especificaciones Técnicas en el Numeral 5.1 ¿Requerimiento¿.

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL (PROVIAS NACIONAL)

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-MTC/20-UZHUU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIALES (GUARDAVIAS, CAPTAFAROS, PERNOS, POSTES Y TERMINALES INGRESO - SALIDA) PARA LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL PARA EL TRAMO HUACAYBAMBA - JIRCAN - TINGO MARÍA - MONZÓN - EMP. PE-18 A (TINGO MARÍA)

Ruc/código :	20519604591	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIAL CYJSA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:13:36

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se observa que la contratación trata de la ADQUISICION DE MATERIALES (GUARDAVIAS, CAPTAFAROS, PERNOS, POSTES Y TERMINALES INGRESO - SALIDA), en las bases se determina la cantidad con respecto a las GUARDAVIAS Y POSTES mas no indican que cantidad requieren en CAPTADAROS, PERNOS, TERMINALES INGRESO Y SALIDAD, como proveedores no podemos determinar la cantidad exacta ya que no sabemos cuantos tramos existen en su requerimiento, por tal motivo solicitamos al área usuaria indicar la cantidad requerida con respecto a CAPTADAROS, PERNOS, TERMINALES INGRESO Y SALIDAD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

¿Se observa que la contratación trata de la ADQUISICIÓN DE MATERIALES (GUARDAVÍAS, CAPTAFAROS, PERNOS, POSTES Y TERMINALES INGRESO ¿ SALIDA), en las bases se determina la cantidad con respecto a las GUARDAVÍAS Y POSTES más no indican que cantidad requieren en CAPTAFAROS, PERNOS, TERMINALES DE INGRESO Y SALIDA, como proveedores no podemos determinar la cantidad exacta ya que no sabemos cuántos tramos existen en su requerimiento, por tal motivo solicitamos al área usuaria indicar la cantidad requerida con respecto a CAPTAFAROS, PERNOS TERMINALES INGRESO Y SALIDA¿.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Al respecto, los Proveedores deberán hacer su oferta en función a la cantidad indicada en el Anexo B: Estructura de Costos de las Especificaciones Técnicas de Procedimiento de Selección: Adjudicación Simplificada N° 019-2023-MTC/20.UZHUU ¿ Primera Convocatoria.