



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Administración

Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACTA DE EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

"ADQUISICIÓN DE SEMIRREMOLQUES PARA LAS UNIDADES BÁSICAS OPERATIVAS (UBO) TUMBES, PIURA, LAMBAYEQUE Y LA LIBERTAD DEL PNC - MAQUINARIAS" DU 017-2023 (3RA INVITACIÓN)

En la ciudad de Lima, a los 24 días de agosto del 2023, la suscrita Gissela Maguiña San Yen Man, Directora de la Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial, en calidad de representante del Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC), ha procedido a verificar que las propuestas presentadas para el Ítem 3: SEMIRREMOLQUE, cumplan con los documentos obligatorios establecidos en el documento denominado "Consideraciones a Tener en Cuenta para la Presentación de Ofertas", aprobados el 21 de agosto de 2023, a efectos de otorgar la buena pro, en caso corresponda; por lo que resulta pertinente manifestar lo siguiente:

- 1. Con fecha 23 de agosto de 2023, se lleva a cabo la presentación de ofertas, vía mesa de partes y que contó con la presencia del Notario César Raymundo Aliaga Caballero, el mismo que realizó la apertura de las ofertas el mismo día, llegándose a obtener las siguientes ofertas, para el Ítem 3: SEMIRREMOLQUE:
• INDUSTRIAS FIRME E.I.R.L.
• FAMEDI S.A.C.
2. Mediante Nota de Elevación N° 087-2023-VIVIENDA-OGA-OACP, de fecha 23 de agosto de 2023, se solicita al Programa Nuestras Ciudades (en calidad de Área Usuaría), la revisión y evaluación técnica de las ofertas presentadas.
3. A través del Informe Técnico N° 132-2023-LMTM, adjunto al Informe N° 1543-2023-VIVIENDA/VMVU/PNC-MAQUINARIAS y Memorandum N° 2809-2023-VIVIENDA/VMVU/PNC, de fecha 24 de agosto 2023, el Ingeniero Mecánico del PNC-Maquinarias remite la verificación y cumplimiento de la documentación técnica presentada, indicando lo siguiente:

Table with 3 columns: N°, POSTOR, CUMPLIMIENTO TÉCNICO. Row 1: 1, INDUSTRIAS FIRME E.I.R.L., CUMPLE. Row 2: 2, FAMEDI S.A.C., NO CUMPLE

*Se anexa el documento sustento del emitido por el PNC-maquinarias.

- 4. Acto seguido, se procede a verificar la admisión de las ofertas validadas:

Table with 3 columns: N°, POSTOR, RESULTADO. Row 1: 1, INDUSTRIAS FIRME E.I.R.L., ADMITIDA. Row 2: 2, FAMEDI S.A.C., NO ADMITIDA

- 5. Seguidamente, se procede a realizar la evaluación de la oferta del único postor admitido:

Table with 4 columns: N°, POSTOR, MONTO OFERTADO S/, ORDEN DE PRELACIÓN. Row 1: 1, INDUSTRIAS FIRME E.I.R.L., 880,000.00, 1°





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

6. Luego de culminada la evaluación, se realizó la calificación de la oferta, de acuerdo al siguiente detalle:

RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR		INDUSTRIAS FIRME E.I.R.L.	
Requisitos de calificación		Cumple	No Cumple
A	Experiencia del postor		
A.1	Facturación	X	---
RESULTADO		CUMPLE	

En ese sentido, se procede a otorgar la buena pro, de la contratación directa correspondiente a la **"ADQUISICIÓN DE SEMIRREMOLQUES PARA LAS UNIDADES BÁSICAS OPERATIVAS (UBO) TUMBES, PIURA, LAMBAYEQUE Y LA LIBERTAD DEL PNC – MAQUINARIAS" DU 017-2023 (3RA INVITACIÓN), Ítem 3: SEMIRREMOLQUE**, a favor de **INDUSTRIAS FIRME EIRL**, por un monto ascendente a **S/ 880,000.00 (Ochocientos ochenta mil y 00/100 Soles)**.

Asimismo, se pondrá de conocimiento a los postores que presentaron su oferta, sobre los resultados de la presente acta, vía correo electrónico y publicación en el portal institucional.

Siendo las 18:30 horas del 24 de agosto de 2023, se inicia con la lectura de la presente acta, no habiendo observación alguna, por lo que la presente suscribe en señal de conformidad.

Lic. Gissela Maguiña San Yen Man
Directora de la Oficina de Abastecimiento
y Control Patrimonial



INFORME TECNICO N° 132 -2023 - LMTM

A : Ing. **CRISTIAN RAMIREZ SOTOMAYOR**
Coordinador Nacional del PNC Maquinarias
Programa Nuestras Ciudades

ASUNTO : Remito el resultado de la evaluación del cumplimiento las características técnicas con respecto a la cotización presentada por la empresa correspondiente al semirremolque cama baja, en el marco Decreto de Urgencia N° 017-2023 – 3era invitación

REFERENCIA : **HT 105755-2023**
a) Nota de elevación N° 087-2023-VIVIENDA-OGA-OACP

FECHA : Lima, 24 de agosto de 2023

Tengo el agrado de dirigirme a usted con respecto al documento de la referencia, mediante el cual la Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial (OACP), remite las cotizaciones de empresas con la finalidad de evaluación sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas formulado.

Al respecto indico lo siguiente:

El suscrito elaboro las Especificaciones Técnicas (EE TT) de los semirremolques cama baja (Ítem 1), en ese sentido, remito el resultado de la evaluación del cumplimiento las características técnicas con respecto a las cotizaciones.

ITEM 1

SEMIREMOLQUE CAMA BAJA

- **INDUSTRIAS FIRME EIRL, Cumple**
- **FABRICACIONES METALICAS Y SERVICIOS DIESEL SAC, No cumple**

En el anexo adjunto el detalle de la evaluación.

Atentamente,



LUIS MIGUEL
TURPO MANSILLA
Ingeniero Mecánico
CIP N° 267588
Mantenimiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ITEM 1 SEMIREMOLQUE CAMA BAJA

1. GENERALIDADES		
1.1	TIPO DE MAQUINA	SEMIREMOLQUE CAMABAJA DE 03 EJES
1.2	CANTIDAD	Cuatro (04) unidades
1.3	FABRICACION	Nacional
1.4	CAPACIDAD	40 TONELADAS (CAPACIDAD TECNICA)
1.5	AÑO DE FABRICACION	2023, NUEVO SIN USO
2. DIMENSIONES		
2.1	LONGITUD TOTAL	MINIMO: 10,500 mm
2.2	PROYECCION DE ALTURA	MINIMO: 1,300 mm
2.3	ANCHO DE CAMABAJA SIN ALERONES	MINIMO: 2,950 mm
2.4	ANCHO DE CAMABAJA CON ALERONES	MINIMO: 3,450 mm
2.5	ALTURA CAMA UTIL	MINIMO: 1,070 mm
2.6	CAMA UTIL	Mínimo: 7,000 mm (Incluyendo la tapa sobre los ejes)
2.7	PESO DE LA ESTRUCTURA	MINIMO: 10,500 kg, peso con rampa (debe figurar en la tarjeta de propiedad)
3. CHASIS		
3.1	VIGA PRINCIPAL	Fabricado en acero estructural ASTM A 36 y/o ASTM A-572 mínimo
3.2	DURMIENTES	Durmientes transversales tipo canal "C" con alas atiesadas mínimo
3.3	LATERALES	En acero ASTM A 36 y/o ASTM A-572 o según fabricante indicar
3.4	ESTRUCTURA DE RAMPA	En acero ASTM A 36 y/o ASTM A-572, rampa tipo escalera de acceso posterior
3.5	CUELLO	De gancho fijo, fabricado en acero STREX 700 o ASTM A 36 y/o ASTM A-572 (acero de alta resistencia)
3.6	PUENTES	Fabricado en acero ASTM A 36 y/o ASTM A-572 grado 50 de 8.00 mm (mínimo) perfil U
3.7	ALERONES	Alerones de 250 mm (incluye dos tablonés), como mínimo
4. SUSPENSION		
4.1	TIPO	Mecánica con balancines de 04 ejes soportes soldados debajo del chasis con templadores reforzados
4.2	MUELLES	06 paquetes (mínimo) de muelles de 4" (100x13x9hojas) 16 ton de capacidad mínimo, sistema de balancines y soportes soldados bajo el chasis incluye grasera
5. EJES		
5.1	CANTIDAD	Tres (03) ejes track 77.5 mínimo
5.2	MARCA	Indicar
5.3	CAPACIDAD	30,000 Lbs
5.4	BOCAMAZA	Disco, para aro versión europea
5.5	AROS	De 13 a 17 aros metálicos de 10 agujeros tipo europeo

INDUSTRIAS FIRME EIRL	
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
SEMIREMOLQUE CAMABAJA DE 03 EJES	CUMPLE
Cuatro (04) unidades	CUMPLE
Nacional	CUMPLE
40.5 TONELADAS (CAPACIDAD TECNICA)	CUMPLE
2023, NUEVO SIN USO	CUMPLE

11,000 mm	CUMPLE
1,300 mm	CUMPLE
2,950 mm	CUMPLE
3,450 mm	CUMPLE
1,070 mm	CUMPLE
7,700 mm (Incluyendo la tapa sobre los ejes)	CUMPLE
10,500 kg, peso con rampa (debe figurar en la tarjeta de propiedad)	CUMPLE

OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Fabricado en acero estructural ASTM A-572 tipo laminado H (W16"x67 lb/pie)	CUMPLE
Durmientes transversales tipo canal "C" con alas atiesadas	CUMPLE
En acero ASTM A-572 tipo laminado H (W12"x30 lb/pie)	CUMPLE
En acero ASTM A 36, rampa tipo escalera de acceso posterior	CUMPLE
De gancho fijo, fabricado en acero ASTM A-572 tipo laminado H (W16"x67 lb/pie)	CUMPLE
Fabricado en acero ASTM A 36 de 8.00 mm de espesor, perfil U	CUMPLE
Alerones de 250 mm (incluye dos tablonés)	CUMPLE

OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Mecánica con balancines de 03 ejes soportes soldados debajo del chasis con templadores reforzados (Se acepta ya que camabaja solicitado es de 3 ejes)	CUMPLE
06 paquetes de muelles de 4" (100x13x9hojas) 16 ton de capacidad mínimo, sistema de balancines y soportes soldados bajo el chasis incluye grasera	CUMPLE

OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Tres (03) ejes track 77.5	CUMPLE
SUNTECH	CUMPLE
30,000 Lbs (13.5 Ton)	CUMPLE
Disco, para aro versión europea	CUMPLE
De 13 aros metálicos de 10 agujeros tipo europeo	CUMPLE

FABRICACIONES METALICAS Y SERVICIOS DIESEL SAC	
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
SEMIREMOLQUE CAMABAJA DE 03 EJES	CUMPLE
Cuatro (04) unidades	CUMPLE
Nacional	CUMPLE
40 TONELADAS (CAPACIDAD TECNICA)	CUMPLE
2023, NUEVO SIN USO	CUMPLE

12,500 mm	CUMPLE
1,300 mm	CUMPLE
2,950 mm	CUMPLE
3,450 mm	CUMPLE
1,150 mm	CUMPLE
8,140 mm (Incluyendo la tapa sobre los ejes)	CUMPLE
10,800 kg, peso con rampa (figurará en la tarjeta de propiedad)	CUMPLE

OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Postor indica: Fabricado en acero estructural ASTM A-572 con platina superior e inferior de 19.0 mm de espesor y el alma de 9.0 mm de espesor, pero en la leyenda de su plano (folio 15) indica A-752 PL grado 50, lo cual es una incongruencia	NO CUMPLE
Durmientes transversales tipo canal "C" con alas atiesadas 6 mm de espesor	CUMPLE
En acero ASTM A 36 con vigas H de 12"x35 libras /pies	CUMPLE
En acero ASTM A 36 de 6mm de espesor y 9.0 mm de espesor, rampa tipo escalera de acceso posterior	CUMPLE
De gancho fijo, fabricado en acero ASTM A-572 con platina superior e inferior de 19.0 mm de espesor y el alma de 9.0 mm de espesor	CUMPLE
Fabricado en acero ASTM A 36 de 8.00 mm perfil U, perfil I (Postor no define perfil sobre el cual se va calificar, solo se pide perfil U)	NO CUMPLE
Alerones de 250 mm (incluye dos tablonés).	CUMPLE

OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Mecánica con balancines de 04 ejes soportes soldados debajo del chasis con templadores reforzados (Se acepta ya que camabaja solicitado es de 3 ejes)	CUMPLE
06 paquetes (mínimo) de muelles de 4" (100x13x9hojas) 16 ton de capacidad mínimo, sistema de balancines y soportes soldados bajo el chasis incluye grasera	CUMPLE

OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Tres (03) ejes track 83"	CUMPLE
FUHE	CUMPLE
30,000 Lbs	CUMPLE
Disco, para aro versión europea	CUMPLE
De 13 aros metálicos de 10 agujeros tipo europeo	CUMPLE


 LUIS MIGUEL
 TURPO MANSILLA
 Ingeiero Mecánico
 CIP N° 267568
 Mantenimiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

5.6	LLANTAS	13 a 17 llantas de dimensiones 22.5
6. SISTEMA DE FRENOS		
6.1	Accionado por aire comprimido de doble circuito, con válvula de seguridad y tanque de reserva	
6.2	Línea de doble freno neumáticos	
6.3	Instalación de conectores de aire	
7. ESTRUCTURA		
7.1	PISO	Madera Huayruro u otro similar de 2" de espesor fijado con pernos cabeza de coche. Adicional Tablones para alerones
7.2	PLACA DE FROTAMIENTO	JOST 2" (KING PING), pivote central
		Plancha de 12mm placa de acero del frotamiento acero ASTM A 36 y/o ASTM A-572 grado 50 y/o A36 de 1/2"
7.3	PATAS DE APOYO	Patatas de aterrizaje de 02 tiempos, mínimo.
		Marca: Indicar
		Capacidad estática: 80 Toneladas
7.4	KIT DE FIJACION	04 cadenas de 3/8" x 6 metros
		04 señoritas 1/2"
		04 fajas de 4" con sus respectivo gancho
7.5	PINTURA Y ACABADO	Todas las piezas de acero deberán ser tratadas con 2 capas de pintura anticorrosiva de alta calidad (base sincromato) Pintura esmalte sintético de color elegido por la entidad
8. SISTEMA ELECTRICO Y LUCES		
8.1	Sistema 24v con enchufe del poste del estándar 7	
8.2	Suministro de corriente mediante un enchufe de siete vías (heptafásico) con cables vulcanizados AWG	
8.3	Faros LED laterales, faros posteriores y de placa debidamente distribuida según reglamento	
8.4	Luces posteriores de freno, retroceso, intermitente ámbar y de tráfico (8)	
9. EQUIPAMIENTO		
9.1	01 porta llanta posición delantera	
9.2	Caja de herramientas entre las vigas, 01 juego de llaves (una llave de rueda, engrasador)	
9.3	Argollas (08) por cada lado	
9.4	Alarma de retroceso	
9.5	Cintas reflectivas laterales y posteriores según norma MTC	
9.6	Conos de seguridad 04 unidades	
9.7	01 gata de 30 Toneladas	
9.8	Escarpin trasero de jebe	
9.9	Porta tacos, porta conos, porta extintor	

13 llantas de dimensiones 275x70x22.5 procedencia asiatica	CUMPLE
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Accionado por aire comprimido de doble circuito, con válvula de seguridad y tanque de reserva	CUMPLE
Línea de doble freno neumáticos	CUMPLE
Instalación de conectores de aire	CUMPLE
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Madera Copaiba de 2" en la zona lateral, fijado con pernos cabeza de coche y plancha estriada de 1/8 en la zona central de la mesa de descarga. Adicional Tablones para alerones	CUMPLE
JOST 2" (KING PING), pivote central	CUMPLE
Plancha de 12mm placa de acero del frotamiento acero ASTM A36 de 1/2"	CUMPLE
Patatas de aterrizaje de 02 tiempos	CUMPLE
Marca: JOST	CUMPLE
Capacidad estática: 80 Toneladas, Capacidad de levante 30 Toneladas	CUMPLE
04 cadenas de 3/8" x 6 metros	CUMPLE
04 señoritas 1/2"	CUMPLE
04 fajas de 4" con sus respectivo gancho	CUMPLE
Todas las piezas de acero deberán ser tratadas con 2 capas de pintura anticorrosiva de alta calidad (base sincromato)	CUMPLE
Pintura esmalte sintético de color elegido por la entidad	CUMPLE
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Sistema 24v con enchufe del poste del estándar 7	CUMPLE
Suministro de corriente mediante un enchufe de siete vías (heptafásico) con cables vulcanizados AWG de acuerdo al reglamento nacional de tránsito	CUMPLE
Faros LED laterales, faros posteriores y de placa debidamente distribuida según reglamento	CUMPLE
Luces posteriores de freno, retroceso, intermitente ámbar y de tráfico (8)	CUMPLE
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
01 porta llanta posición delantera	CUMPLE
Caja de herramientas entre las vigas, 01 juego de llaves (una llave de rueda, engrasador)	CUMPLE
Argollas (08) por cada lado	CUMPLE
Alarma de retroceso	CUMPLE
Cintas reflectivas laterales y posteriores según norma MTC	CUMPLE
Conos de seguridad 04 unidades	CUMPLE
01 gata de 30 Toneladas	CUMPLE
Escarpin trasero de jebe	CUMPLE
Porta tacos, porta conos, porta extintor	CUMPLE
CUMPLE	

13 llantas de dimensiones 11Rx22.5	CUMPLE
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Accionado por aire comprimido de doble circuito, con válvula de seguridad y tanque de reserva	CUMPLE
Línea de doble freno neumáticos	CUMPLE
Instalación de conectores de aire	CUMPLE
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Madera Huayruro de 2" de espesor fijado con pernos cabeza de coche. Cuenta con adicionales Tablones para alerones	CUMPLE
JOST 2" (KING PING), pivote central soldado	CUMPLE
Plancha de 12mm placa de acero del frotamiento acero ASTM A-572 grado 50	CUMPLE
Patatas de aterrizaje de 02 tiempos, fabricado en ASTM A-36	CUMPLE
Marca: FAMEDI	CUMPLE
Capacidad estática: 80 Toneladas	CUMPLE
04 cadenas de 3/8" x 6 metros	CUMPLE
04 señoritas 1/2"	CUMPLE
04 fajas de 4" con sus respectivo gancho	CUMPLE
Todas las piezas de acero deberán ser tratadas con 2 capas de pintura anticorrosiva de alta calidad (base sincromato)	CUMPLE
Pintura esmalte sintético de color elegido por la entidad	CUMPLE
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
Sistema 24v con enchufe del poste del estándar 7	CUMPLE
Suministro de corriente mediante un enchufe de siete vías (heptafásico) con cables vulcanizados AWG	CUMPLE
Faros LED laterales, faros posteriores y de placa debidamente distribuida según reglamento	CUMPLE
Luces posteriores de freno, retroceso, intermitente ámbar y de tráfico (8)	CUMPLE
OFERTADO POR POSTOR	OBSERVACION
01 porta llanta posición delantera	CUMPLE
Caja de herramientas entre las vigas, 01 juego de llaves (una llave de rueda, engrasador)	CUMPLE
Argollas (08) por cada lado	CUMPLE
Alarma de retroceso	CUMPLE
Cintas reflectivas laterales y posteriores según norma MTC	CUMPLE
Conos de seguridad 04 unidades	CUMPLE
01 gata de 30 Toneladas	CUMPLE
Escarpin trasero de jebe	CUMPLE
Porta tacos, porta conos, porta extintor	CUMPLE
NO CUMPLE	


LUIS MIGUEL
TURPO MANSILLA
 Ingeniero Mecánico
 CIP N° 287588
 Mantenimiento