



Código N° (106106) 801292

INFORME TECNICO N°002-2023-EPSEL S.A. GG.GAF/SGL

A : C.P.C. PEDRO LEONARDO PEREZ BAUTISTA
Gerente de Administración y Finanzas EPSEL S.A

CC. Ing. JORGE ASPILLAGA VALDERRAMA
Gerente General EPSEL S.A

DE : JESUS HERNAN DAVILA BRAVO
Sub Gerente de Logística.



ASUNTO : Informo Indagaciones de Mercado y elección de proveedor
(para conocimiento)

REFERENCIA : Contratación Directa para la "Adquisición de Electrobombas
por Emergencia ante Peligro Inminente de Intensas
Precipitaciones Pluviales".



FECHA : Chiclayo, 03 de abril del 2023.

Sirva la presente para saludarlo a la vez para informarle respecto a las indagaciones de mercado y elección de proveedor de la "Adquisición de Electrobombas por Emergencia ante Peligro Inminente de Intensas Precipitaciones Pluviales"; que permitan la continuidad de la atención de los sistemas de agua potable y alcantarillado; ante la inminente afectación de la infraestructura de saneamiento y/o contaminación del agua potable, producto de la crecida de ríos, deslizamiento de tierras, colapso de los sistemas de alcantarillado, entre otros.

I. ANTECEDENTES:


- Mediante el Decreto Supremo N° 029-2023-PCM, que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Áncash, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura y Tumbes, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales. por el plazo de sesenta (60) días calendario, para la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias de reducción del Muy Alto Riesgo existente, así como de respuesta y rehabilitación que correspondan.
- Mediante el Decreto Supremo N° 034-2023-PCM, que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de



Cajamarca, La Libertad, Lambayeque y Piura, por impacto de daños ante intensas precipitaciones pluviales, por el plazo de sesenta (60) días calendario, para la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias, de respuesta y rehabilitación que correspondan, que incluye más distritos de la Provincia de Chiclayo.



- Mediante Informe N° 033-2023-EPSEL S.A GG/GO/SGME/EMPAP, de fecha 14 de marzo del 2023, el Ing. Alex Julca Bellodas, del Equipo de Mantenimiento Planta de Agua Potable, alcanza las especificaciones técnicas para la adquisición de electrobombas por emergencia ante el peligro inminente de intensas precipitaciones pluviales.
- Mediante Informe N° 124-2023-EPSEL S.A. GO/SGME, de fecha 14 de marzo del 2023, el Sub Gerente de Mantenimiento Electromecánico, traslada el requerimiento a Gerencia Operacional.
- Mediante Informe N° 323-2023-EPSEL S.A. GG/GO, de fecha 16 de marzo del 2023, la Gerencia Operacional, traslada el requerimiento a Gerencia General, adjuntando especificaciones técnicas y nota de pedido.
- Mediante **Memorando N° 075-2023-EPSEL S.A. GG**, de fecha 16 de marzo del 2023, la Gerencia General, ordena a la Gerencia de Administración y Finanzas, efectuar los actos preparatorios para el **inicio de la contratación directa** del requerimiento de adquisición de electrobombas por emergencia ante peligro inminente de intensas precipitaciones pluviales, según la normativa vigente.
- Con fecha 21 al 24 de marzo del 2023, se realizaron las indagaciones de mercado, invitándose mediante el correo logistica@epsel.com.pe a potenciales postores que cuenten con la capacidad de poder ejecutar el contrato.
- Con fecha 28 de marzo del 2023, se solicito mediante el correo logistica@epsel.com.pe a los postores realizar un reajuste al precio de sus ofertas.
- Con fechas del 22 al 28 de marzo del 2023, los proveedores invitados, respondieron por el correo logistica@epsel.com.pe, su intención de contratar con nuestra entidad presentando su oferta económica, así como los anexos requeridos.

- 
- Con fecha 28 de marzo del 2023, el OEC, elabora el cuadro comparativo, en el que se detallan los montos ofertados y el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
 - Mediante Informe N° 147-2023-EPSEL S.A. GG/GO/SGME, de fecha 27 de marzo del 2023, la Sub Gerencia de Mantenimiento Electromecánico, emite la opinión técnica de las cotizaciones de las Especificaciones técnicas de la "Adquisición de Electrobombas por Emergencia ante Peligro Inminente de Intensas Precipitaciones Pluviales"
 - Mediante Memorandum N° 311-2023-EPSEL S.A. GG.GAF/SGL, de fecha 28 de marzo del 2023, se solicita la certificación de crédito presupuestal, para la "Adquisición de Electrobombas por Emergencia ante Peligro Inminente de Intensas Precipitaciones Pluviales".
 - Mediante Memorándum N° 2023-EPESEL S.A/GG/ODE, de fecha 29 de marzo del 2023, se otorga la certificación de crédito presupuestario, contenido en la nota N° 2023000454, por el monto de **S/ 715,254.24, que no incluye IGV**, para la "Adquisición de Electrobombas por Emergencia ante Peligro Inminente de Intensas Precipitaciones Pluviales".
 - Mediante la Orden de Compra N° 2300067, de fecha 29 de marzo del 2023, notificada al proveedor el mismo día, mediante el correo cotizaciones1@epsel.com.pe, por la "Adquisición de Electrobombas por Emergencia ante Peligro Inminente de Intensas Precipitaciones Pluviales", por el monto de S/ 844,000.00.

1.1.- BASE LEGAL:

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Reglamento de la Ley N° 30225, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y Modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 234-2022-EF y Decreto Supremo N° 308-2022-EF.
- Decreto Supremo N° 029-2023-PCM.



- Decreto Supremo N° 034-2023-PCM.
- Resolución Consejo Directivo N° 090-2019-SUNASS - DE.
- Reglamento de la Ley N° 29740, Ley Complementaria del Art. 1 de la Ley N° 28870, Ley para Optimizar la Gestión de las Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento.
- Decreto Legislativo N° 1280- Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.
- Decreto Supremo que aprueba el Plan Nacional de Saneamiento 2017-2021- N° 018-2017-VIVIENDA.
- Directiva N° 29 -2019-EPSEL SA-GG -Decreto Legislativo N° 1280- Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.
- Directiva No 032-EPSEL SA-2019 - Elaboración de Especificaciones Técnicas para la Contratación de Bienes y Términos de Referencia para la Contratación de Servicios.

II. ANALISIS:

2.1.- DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO:

En virtud de lo dispuesto en el artículo 32° del Reglamento de la Ley N° 30225 y sobre la base de las Especificaciones Técnicas, de la "Adquisición de Electrobombas por Emergencia ante Peligro Inminente de Intensas Precipitaciones Pluviales":

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD
1	Electrobomba Sumergible (incluye: Tablero principal por arrancador de estado sólido y accesorios para descarga)	Und.	4
2	Grupo Electrógeno, incluye carreta	Und.	4

Alcanzadas mediante el Informe N° 033-2023-EPSEL S.A GG/GO/SGME/EMPAP, por el Ing. Alex Julca Bellodas, del Equipo de Mantenimiento Planta de Agua Potable (área usuaria), esta Sub Gerencia en calidad de órgano encargado de las contrataciones (OEC) de la entidad, por intermedio del Departamento de Compras; procedió a evaluar las posibilidades que ofrece el mercado para determinar el valor estimado de la contratación y a su vez identificar la oferta más favorable

para la entidad. Para ello el Departamento de Compras, curso invitaciones a potenciales postores, que se dedican al objeto de la convocatoria, identificándose que en el mercado nacional existen pluralidad de marcas y de proveedores, que cuentan con la capacidad de ejecutar la totalidad del contrato; además que el valor estimado corresponde a un procedimiento de selección, que por la coyuntura actual – Estado de emergencia - y conforme la autorización mediante Memorando N° 075-2023-EPSEL S.A. GG, corresponden al método de contratación – Contratación Directa, y conforme las declaratorias de emergencia y la continuidad de las intensas precipitaciones pluviales, corresponde al **supuesto de acontecimientos catastróficos**, recogido en el literal b.1) del Art. 100 del Reglamento de la Ley N° 30225.



Las indagaciones de mercado en una contratación directa, tienen sustento en el propio Reglamento de la Ley N° 30225, inciso 102.3 del Art. 102, que establece, en la Contratación Directa para la defensa de funcionarios, ex funcionarios, servidores, ex servidores y miembros o ex miembros de las fuerzas armadas y la Policía Nacional del Perú, **no corresponde realizar una indagación del mercado**. Disposición legal que trae implícito, que para las demás contrataciones directas debe existir una indagación de mercado, dentro de las actuaciones preparatorias. Así mismo la Dirección Técnico Normativa del OSCE en su **Opinión N° 203-2019/DTN**, determina claramente que si bien en virtud de la aprobación de una “contratación directa” una Entidad puede contratar directamente con un proveedor determinado, ***ello no enerva la obligación de la Entidad de aplicar las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado que regulan las fases de actos preparatorios y ejecución contractual, debiendo observarse los requisitos, condiciones, formalidades, exigencias y garantías propios de estas fases...***.

Según lo expuesto, en esta etapa de actuaciones preparatorias, corresponde al OEC, realizar las indagaciones de mercado para determinar el valor estimado de la contratación; además verificar, entre otros aspectos, la existencia de pluralidad de marcas o postores y la posibilidad de distribuir la buena pro e identificar el proveedor que se encuentre en la posibilidad de poder ejecutar el contrato.

2.2. DEL VALOR ESTIMADO:

El valor estimado de la contratación, según lo previsto en el artículo 32° del Reglamento de la Ley 30225, se establece que, al realizar las indagaciones de



mercado, el órgano encargado de las contrataciones (OEC) puede recurrir a información existente, incluidas las contrataciones que hubiera realizado el sector público o privado, respecto de bienes o servicios que guarden similitud con el requerimiento. Así mismo el mencionado artículo indica además que la indagación de mercado contiene el análisis respecto de la pluralidad de marcas y postores, así como, de la posibilidad de distribuir la buena pro. En caso solo exista una marca en el mercado, dicho análisis incluye pluralidad de postores. El valor estimado considera todos los conceptos que sean aplicables, conforme al mercado específico del bien o servicio a contratar, debiendo maximizar el valor de los recursos públicos que se invierten.

Con la utilización de las fuentes, bajo un análisis de calidad, precio y plazo de entrega, el OEC, logra obtener el valor estimado de la contratación, que a su vez este valor se convierte en el monto del contrato, la identificación del proveedor con la capacidad de ejecutar el contrato, quien se convertirá en adjudicatario y luego contratista y además que no es posible la distribución de la buena pro; por cuanto existe en el mercado un proveedor con la capacidad de poder ejecutar la totalidad del contrato.

2.3 GESTIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES.

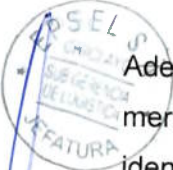
Previamente es de citar lo previsto en el literal b), del Art. 100 del reglamento de la Ley N° 30225, que establece la contratación directa por la causal de **Situación de Emergencia**, bajo el supuesto de **acontecimientos catastróficos**, que son aquellos de carácter extraordinario ocasionados por la naturaleza que generan daños afectando a una determinada comunidad. Bajo este supuesto **la entidad contrata de manera inmediata los bienes**, estrictamente necesarios, tanto para prevenir los efectos del evento próximo a producirse, como para atender los requerimientos generados como consecuencia directa del evento producido, **sin sujetarse a los requisitos formales de la presente norma**. Posterior a la entrega de los bienes o a la primera entrega, la entidad cuenta con un plazo de 20 días hábiles para regularizar las actuaciones preparatorias y en el mismo plazo registrar y publicar en el SEACE las actuaciones preparatorias, propias de la regularización.

El OSCE, con ocasión de ilustrar los procedimientos en caso de contrataciones directas por la emergencia, ha emitido una guía de orientación-contratación

directa bajo situación de emergencia de marzo 2023. Que se le puede consultar en el link:

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4255005/Gu%C3%ADa%20de%20contrataci%C3%B3n%20directa%20bajo%20situaci%C3%B3n%20de%20emergencia%20-%20Versi%C3%B3n%20VIGENTE%20-%202023.pdf>

Bajo estos lineamientos, el OEC, viene organizando la contratación directa.



Además, como una decisión de gestión, se le informa de las indagaciones de mercado que realizó el OEC, por intermedio del Departamento de Compras para identificar a los proveedores en el mercado, se realizó consultas en la visita pública del SEACE, en el link: <https://prodapp2.seace.gob.pe/seacebus-uiwd-pub/buscadorPublico/buscadorPublico.xhtml> que nos permitió identificar a proveedores, que contratan con las entidades públicas, según el objeto del contrato, luego mediante la visita publica al **Buscador de Proveedores del Estado**, en el link: (<https://apps.osce.gob.pe/perfilprov-ui/>), se comprobó que los proveedores identificados, se dedican al objeto de la convocatoria, ya que registran su Experiencia como Proveedores, Publicada en el SEACE.

Confirmándose la experiencia de los proveedores en el objeto del contrato, se cursó una invitación a contratar con nuestra entidad, mediante correos electrónicos, adjuntándose las especificaciones técnicas de la contratación directa y luego esta Sub Gerencia como Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC), logró identificar, de entre los proveedores invitados, la oferta más ventajosa para la entidad, suscribiéndose el cuadro comparativo conjuntamente con el Encargado del Departamento de Compras.

Dentro de las acciones de indagación, también se identificó, que el postor adjudicado no se encuentra impedido para contratar con el Estado, según búsqueda en la página: <http://www.osce.gob.pe/consultasenlinea/inhabilitados/busqueda.asp>.

2.4. DE LAS FUENTES EMPLEADAS:

Se utilizó las siguientes fuentes:

a) Fuente N° 1: Cotizaciones

El Departamento de Compras del OEC, solicitó cotizaciones a proveedores dedicados al objeto de la convocatoria.

El detalle de los proveedores a los cuales se les requirió su cotización y el resultado de las solicitudes, es el que se detalla a continuación:

CUADRO COMPARATIVO

ITEM	DENOMINACION	CANT.	M&V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC RUC :20603195478			YAQU SOLUCIONES INTEGRALES S.A. RUC:20493018125		
			MARCA	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	MARCA	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (INCLUYE: TABLERO PRINCIPAL POR ARRANCADOR DE ESTADO SLIDO Y ACCESORIOS PARA DESCARGA)	4	GROUND FOS	116,949.15	467,796.61	XYLEM	153,389.83	613559.322
2	GRUPO ELECTROGENO INCLUYE CARRETA CON LLANTAS ARO 14, PARA EL TRASLADO DEL GRUPO ELECTROGENO, ELECTROBOMBA Y MANGUERAS	4	CUMMINS	61,864.41	247,457.63	XYLEM	82,203.39	328813.559
				SUB TOTAL	715,254.24		SUB TOTAL	942,372.88
				IGV 18%	128,745.76		IGV 18%	169,627.12
				TOTAL	844,000.00		TOTAL	1,112,000.00

El cuadro comparativo es suscrito por el suscrito y por el jefe del departamento de compras y el asistente del departamento de compras (COTIZADOR)

2.5.- De la Determinación del Valor Estimado y elección del proveedor.

Para la determinación del valor Estimado y elección del proveedor de la presente adquisición, se tomó en consideración la información obtenida de la **fuentes cotizaciones**.

En cuanto al **criterio empleado** para la determinación del valor estimado y elección de proveedor se empleó lo siguiente:

Mayor Valor ☐

Menor Valor ☒

Promedio ☐

Otros ☐

Se tomó como valor estimado de la contratación, aquella oferta de menor monto, que a su vez se convierte en monto del contrato y la elección de la oferta más baja, del proveedor M&V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC, que cumple con las especificaciones técnicas, según el Informe N° 147-2023-EPSEL S.A. GG/GO/SGME, de la Sub Gerencia de Mantenimiento Electromecánico, y que a su vez se convierte en adjudicatario y luego contratista.

En tal sentido tomando en consideración lo antes descrito se determina que el valor estimado de la convocatoria y del contrato es de S/ 844,000.00 y la mejor oferta para la entidad es la del proveedor **M&V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC**, que logro mediante un reajuste a su oferta convertirse en adjudicatario y luego en contratista.

2.6. De la existencia de Pluralidad de Postores:

Sobre la base del requerimiento (especificaciones técnicas), del área usuaria, se procedió a solicitar las respectivas cotizaciones a diferentes empresas dedicadas al objeto de la convocatoria obteniéndose la respuesta de las empresas:

1. M&V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC

2.- YAQU SOLUCIONES INTEGRALES S.A

Empresas que cumplen con las condiciones requeridas para la presente adquisición, por lo cual se determina que existe pluralidad de marcas y postores que pueden ejecutar el contrato.

2.7.- Posibilidad de Distribuir la Buena Pro:

Tomando en consideración los resultados de la presente indagación y selección del proveedor, se determinó que existe en el mercado un proveedor que cuenta con la capacidad de poder ejecutar la totalidad del contrato; por lo que no es necesario distribuir la buena pro.

2.8.- De la Información que puede emplearse para la determinación de los factores de evaluación:

Tomando en consideración que la presente adquisición será tramitada a través de una Contratación Directa, **no es factible incluir Factores de Evaluación**, toda vez que dicho aspecto es propio de un procedimiento de selección competitivo.


2.9.- De la pertinencia de realizar ajustes a las características y/o condiciones:

Que, tomando en consideración que las especificaciones técnicas del área usuaria **no han sido objeto de cuestionamientos** durante la indagación de mercado, se determina que no es necesario el realizar ningún ajuste a dicho requerimiento.

2.10.- DATOS GENERALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN A CONVOCAR:

N°	CONDICIONES	DESCRIPCIÓN
1	Método de contratación	Contratación Directa
2	Condiciones de la contratación	Por Situación de Emergencia
3	Supuesto de contratación	Acontecimientos catastróficos
4	Sistema de Contratación	Suma Alzada
5	Modalidad de Ejecución	No corresponde
6	Distribución de la Buena Pro	No corresponde
7	Lugar de Prestación	Almacén de la EPSEL S.A

2.10.- Regularización de las actuaciones preparatorias.



Conforme lo previsto en el Art. 100 del Reglamento de la Ley N° 30225, ante una contratación directa por emergencia, **la Entidad contrata de manera inmediata los bienes, estrictamente necesarios**, tanto para prevenir los efectos del evento próximo a producirse, como para atender los requerimientos generados como consecuencia directa del evento producido, **sin sujetarse a los requisitos formales** de la presente norma. **Como máximo, dentro del plazo de veinte (20) días hábiles siguientes de efectuada la entrega del bien, o la primera entrega**, la Entidad regulariza aquella documentación referida a las actuaciones preparatorias, el informe o los informes que contienen el sustento técnico legal de la Contratación Directa, la resolución o acuerdo que la aprueba, así como el contrato y sus requisitos que, a la fecha de la contratación, no haya sido elaborada, aprobada o suscrita, según corresponda; debiendo en el mismo plazo registrar y publicar en el SEACE los informes y la resolución o acuerdos antes mencionados. Para la Contratación Directa por Situación de Emergencia, bajo el supuesto de Acontecimientos catastróficos, mediante acciones inmediatas se contrata, los bienes, servicios y obras, posterior a la elección del proveedor, tomando como inicio la entrega del bien, la entidad cuenta con un plazo para regularizar el informe técnico (área usuaria justifica la necesidad) y el informe legal (asesoría legal justifica la procedencia), y las demás actuaciones preparatorias propias de un método de selección, como son las modificaciones del plan anual de contrataciones (PAC) para incluir los procedimientos de selección por contratación directa, la aprobación del expediente de contratación y designación del OEC, como conductor del procedimiento (**OPINIÓN N° 031-2022/DTN**), la aprobación de las bases de la contratación directa, la aprobación de la contratación directa mediante acuerdo de directorio, la presentación de requisitos para la suscripción del contrato y el contrato y finalmente su publicación en el SEACE. Según la **Opinión N° 120-2020/DTN**, en una contratación directa por situación de emergencia, la **“regularización” es simplemente una formalización o legalización del contrato ya celebrado**, lo que significa que en dicha regularización no se podría modificar el contrato ya existente.

III. **CONCLUSIONES:**

Por las consideraciones expuestas se concluye que las especificaciones técnicas para la “Adquisición de Electrobombas por Emergencia ante Peligro Inminente de

Intensas Precipitaciones Pluviales", con ocasión de la indagación de mercado, permitió al OEC, identificar que existe pluralidad de marcas y de postores; además identificar que existe en el mercado potenciales postores con la capacidad de poder ejecutar la totalidad del contrato; así como también permitió identificar la oferta más ventajosa para la entidad la del proveedor M&V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC , que se convirtió en adjudicatario y luego contratista, la obtención del valor estimado que es de S/ 844,000.00, que finalmente es el monto adjudicado y monto del contrato.

Es cuanto informo a usted para conocimiento y fines del caso.

Atentamente;


Lic. Jesús H. Dávila Bravo
Sub Gerente de Logística Epsel SA

C.C.
ARCHIVO

GCIA. ADM. Y FINANZAS

PASE A: Logística

PARA: Continuar el
acuerdo a día de
Contratación, tener en
cuenta el plazo bajo

FECHA: _____ FIRMA: _____

Responsable



05 ABR. 2023

EPSEL S.A.
SUB GERENCIA - LOGISTICA

PASE A: DIR. COM. Y

PARA: Adjunto al expediente

FECHA: 05/04/23 FIRMA: _____



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	27/04/2023	
1.2	ÁREA USUARIA	Sub Gerencia de Mantenimiento de Redes	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"Contratación de servicios de mano de obra para la ejecución del servicio de reparación de dos tramos del emisor Norte de la Ciudad de Chiclayo".	
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	93	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	
		Documento que declaró la viabilidad	

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	<input type="checkbox"/> Informe N° 285-2023- EPSEL S.A.-GO/SGMR	Fecha de recepción	31/03/2023
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio	Con motivo de observaciones
		Fecha de la tercera versión		De oficio	Con motivo de observaciones
		Fecha de la cuarta versión		De oficio	Con motivo de observaciones
		Fecha de la quinta versión		De oficio	Con motivo de observaciones
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X
		Documento de aprobación de la estandarización		Fecha de aprobación	
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		Fecha de inicio de vigencia	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.			

2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Consignar una síntesis de las observaciones

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO				

En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	5/04/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	10/04/2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO X

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)


De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro

4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
------------	--	----	--	----	---

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.

4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
------------	--	----	--	----	---

De ser afirmativa la respuesta detallar.

5.	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.

EPSEL S.A.

CHICLAYO

PERIODO Marzo Del 2023

OBJETO DE LA CONTRATACION :

Cotiz: 2300271 AUB GERENCIA ELECTROMECHANICO

ANEXO N° 04
CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES DE BIENES
Pedidos : -2300722-

PAGINA : 1

FECHA : 28/03/2023

C.C.N :

CODIGO	DENOMINACION	CANT. UNID	RUC		YAGU SOLUCIONES INTEGRALES SOCIEDAD ANONIM		M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.		.F.		ADJUDICADO A
			Pre. Unitario	Pre. Total	Pre. Unitario	Pre. Total	Pre. Unitario	Pre. Total	Pre. Unitario	Pre. Total	
A 90.038.0348	ELECTROBOMBA	4.00 UN	0.00	0.00	153389.83	613559.32	116949.15	467796.61	0.00	0.00	
A 90.040.0001	GRUPO ELECTROGENO	4.00 UN	0.00	0.00	82203.39	328813.56	61864.41	247457.63	0.00	0.00	
SUBTOTAL ==>				0.00		942,372.88		715,254.24		0.00	
IMPUESTO ==>				0.00		169,627.12		128,745.76		0.00	
TOTAL ==>				0.00		1,112,000.00		844,000.00		0.00	

RUC	RAZON SOCIAL	VALIDEZ DE LA OFERTA/GARANTIA	FORMA DE ENTREGA/PLAZO ENTREGA	FORMA DE PAGO
20493018125	YAGU SOLUCIONES INTEGRALES SOCIEDAD...	40 DIAS CALENDARIOS SEGUN EETT	ITEM1 -14 DIAS, ITEM 2 - 56 DIAS 40 DIAS CALENDARIOS	50% CON O.C, SALDO CONTRA...
20603195478	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	40 DIAS CALENDARIOS 12 MESES	BOMBA + GRUPO ELECTROGENO + MANGUERAS EN 40 DIAS CALENDARIOS	90% DEL MONTO DEL...
.F.	.F.	.F.	.F.	.F.

OPINION TECNICA Y/O OTROS COMENTARIOS

FECHA :

OPE: APOYO LOGISTICA 2

USR: APOYO LOGISTICA 2

UPSLODPRJE1#APOYOLOG2



Lima, 29 de marzo del 2023

COT.0086-REV1-03-RQM-QH-23

Señores : **EPSEL SA.**

Referencia : **"ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS POR EMERGENCIA ANTE EL PELIGRO INMINENTE DE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES"**

De mi mayor consideración.

Me es grato dirigirme a usted para saludarle y a la vez hacerle llegar adjunta nuestra propuesta técnica para la solicitud de cotización del proyecto de la referencia.

Para cualquier consulta u observación técnica, por favor no dude en comunicarse con nosotros a los correos: proyectos@qh-ingenieria.com o rquevedo@qh-ingenieria.com

Sin otro particular, quedo a su disposición para cualquier asesoría o consulta.

Muy cordialmente,

Roger Quevedo M.
Jefe de Ventas



Cel: 980 400 813
Central: (511) 723-3312



1. ELECTROBOMBA SUMERGIBLE

DATOS	
Marca	PRORIL
Modelo	TITAN 6150L
Procedencia	Holanda
Impulsor	Acero alto Cromo
Sellos	Primario : Carburo de silicio (SiC), resistente a la corrosión Secundario : carbono/cerámica
Caudal	56 l/s
ADT	14 m
Eficiencia	56.15 %
Potencia nominal	20 HP
Cable	10 m según potencia.
Norma de brida	ANSI/DIN, incluye codo y espiga de acero para conexión de manguera de 8"
Manguera	De jebe y lona 8" color negro, caucho sintético NR y SBR 400 metros
Motor Eléctrico	
Grado de protección	IP 68
Clase de Aislamiento	F
Numero de arranques por hora	15
Norma	IEC
Nivel de tensión	440 / 460 V
Velocidad nominal	1730 RPM (4 polos)
Fases/frecuencia	Trifasico-60Hz
Sensor	01 de temperatura en bobinado

2. Tablero eléctrico:

Tipo metálico adosado incluye base pedestal metálica

Nivel de tensión: 440/460 VAC

Protección: IP 65

Interruptor principal: Guardamotor

Contactor: Categoría AC3 para la potencia y uso requerido

Tipo de arranque: Arrancador de estado solido

Protección: Relé de perdida e inversión de fase.

Lámpara de señalización de fallas

Accionamiento: Manual

Botoneras luminosas: IP65



Incluye conectores tipo meneke y cables para la potencia y el uso requerido para la conexión del tablero hacia el generador (20 m) y del tablero hacia la electrobomba (10 m), además del cableado.

3. Grupo Electrógeno

Alternador

Potencia: Adecuada para la potencia de la electrobomba suministrada.

Factor de potencia: 0.8

Voltaje: 440/460 VAC trifásico

Frecuencia: 60 Hz

Aislamiento: Clase H

Regulación de voltaje: +/- 1 %

Motor

Potencia Prime: Adecuada para la potencia de la electrobomba suministrada.

Velocidad: 4 polos

Cilindrada: 2.5 litros

de cilindros: 3 en línea

Tiempos: 4

Sistema eléctrico: 12 VDC. Incluye arrancador, alternador y batería

Regulador de velocidad: Gobernador mecánico

Sistema de refrigeración: Por agua

Sistema de inyección: Directa

Relación de compresión: 18.5: 1

Carreta

Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras.

Incluye

- Base y armado, deberán estar montados sobre una base común de acero estructural.
- Tanque de combustible de 150 litros
- Sistema de control basado en microprocesador
- El control deberá estar provisto de un display LCD
- Interfase de operación
- Indicadores de alarma
- Medición digital del motor
- Medición digital del generador y kit básico de herramientas



PRECIOS

ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA UNITARIO	VALOR VENTA TOTAL
01	04	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE, MARCA PRORIL (HOLANDA) MODELO: TITAN 6150L – CAUDAL 56 LPS, ADT 14 M – 20 HP-460V INCLUYE: <ul style="list-style-type: none">- TABLERO DE ARRANQUE ESTADO SOLICIDO 20HP-3F460V-60HZ- 10 M CABLE DE MOTOR- 20 M CABLE DE TABLERO A GRUPO ELECTROGENO- MANGUERA DE DESCARGA 20 M- ACCESORIOS	109,500.00	438,000.00
02	04	GRUPO ELECTROGENO INCLUYE: <ul style="list-style-type: none">- CARRETA TIPO REMOLQUE CON AROS DE 14 PULG.	78,500.00	314,000.00
PRECIO VENTA TOTAL S/.				752,000.00

Precios: En SOLES, SI INCLUYE IGV

Nuestra oferta incluye:

- Soporte post venta (cuando lo requieran)
- Taller totalmente equipado, para cualquier inconveniente que pueda surgir
- Ingenieros con amplia experiencia en sistemas de bombeo

B. CONDICIONES COMERCIALES:

FORMA DE PAGO	:	SEGÚN CONTRATO
PLAZO DE ENTREGA	:	60 días calendario
LUGAR DE ENTREGA	:	En sus almacenes de CHICLAYO
GARANTÍA	:	Doce (12) meses contra defectos y/o fallas de Fabricación (desde la puesta en servicio)
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	:	30 días.



En caso de recibir su Orden de Compra, los datos comerciales son los siguientes:

QH GROUP SERVICE SAC

RUC 20600628144

Av. Elmer Faucett 340 – Urb. La Colonial – Callao – Callao

Teléfono: 511-4921864 / 7233312

QH GROUP SERVICE S.A.C			
RUC: 20600628144			
BANCO	MONEDA	CUENTA BANCARIA	CUENTA INTERBANCARIA
BCP	SOLES	194-2541759-0-31	002-194-002541759031-99
BCP	DOLARES	191-9849782-1-55	002-191-009849782155-57
BBVA	SOLES	0011-0194-0100121979	011-194-000100121979-87
BBVA	DOLARES	0011-0194-0100121987	011-194-000100121987-80
DETRACCION			
BANCO NACION		00-048-011977	

B. CONDICIONES DE GARANTÍA:

QH se preocupa por su seguridad y por el correcto funcionamiento y operación de los equipos adquiridos por ustedes, es necesario que lea cuidadosamente el catálogo de instalación, operación y mantenimiento antes de que ponga en operación el equipo, las condiciones de operación en la que aplica la garantía son las mostradas en la presente cotización. QH asumirá la reparación de las anomalías en los productos vendidos por la empresa, siempre que:

- El defecto tenga su origen en anomalías de los materiales o en la fabricación del equipo.
- Que los defectos se nos comuniquen durante el periodo de garantía, este plazo vence al ocurrir el primero de los siguientes eventos: 12 meses desde su puesta en funcionamiento o 16 meses después de su entrega.
- Que el producto se emplee sólo bajo las condiciones descritas en el Manual de Instalación, Operación y Mantenimiento (IOM), y en las aplicaciones para las que esté destinado.
- Que el equipo de monitoreo como paneles de control, sensores de nivel y dispositivos de protección incorporado en el producto esté correctamente instalado, conectado y en uso;
- Que toda la labor de diagnóstico, mantenimiento y reparaciones la realice nuestro personal técnico o personal autorizado por QH.
- Que se utilicen repuestos originales suministrados por QH.

Por lo tanto, la garantía no abarca anomalías causadas por un mantenimiento deficiente, operación defectuosa, instalación y reparaciones incorrectamente realizadas o por el uso y desgaste normales. QH No asume ninguna responsabilidad por daños personales o materiales, o pérdidas económicas.

PRORIL

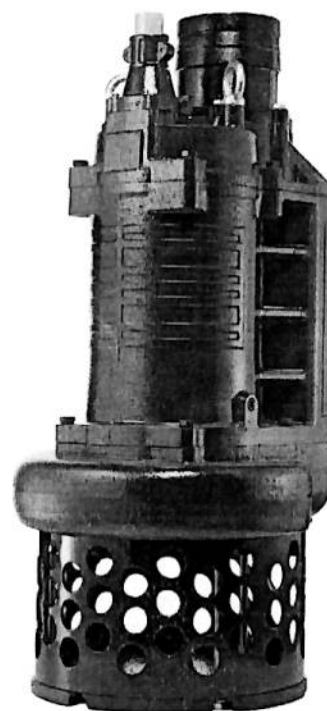
60 Hz

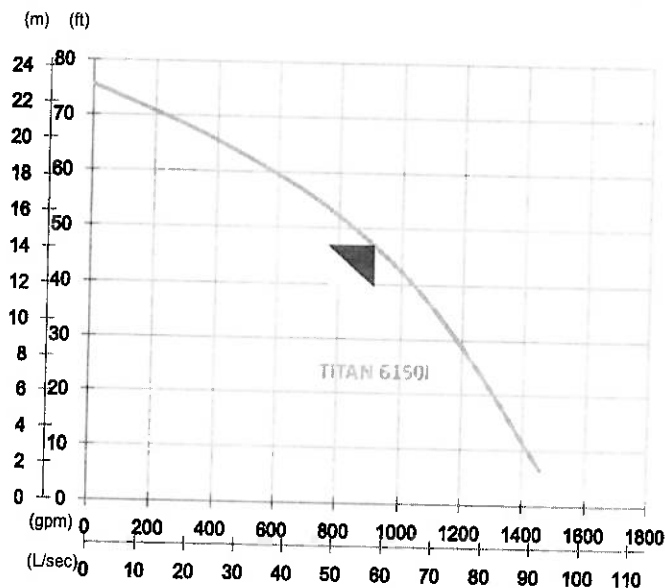
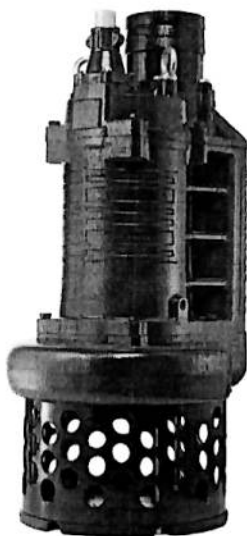
Rugged, reliable and cost effective, the Titan series pumps deliver excellent performance and serve a wide range of tough dewatering applications like mines, construction site, rental applications and other demanding industries.

Dewatering Pump

TITAN 6150L

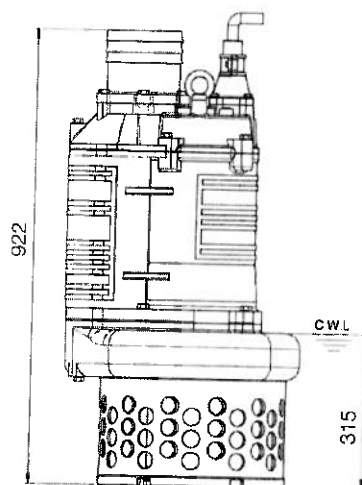
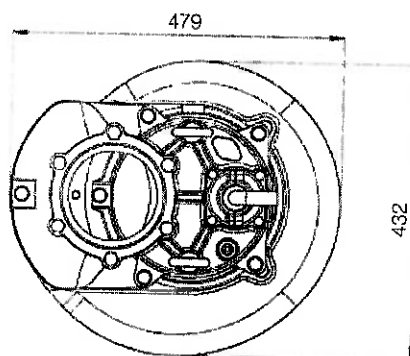
Heavy Duty Dewatering Pump





Shaft Speed : 1750 rpm

Outlet : 150mm, 6in



unit : mm

Weight : 205kg / 452 lbs

OUTPUT
HEAD
FLOW

15 kW

Rated : 16m, 52ft

Rated : 50 L/s, 793 gpm

20 HP

Max : 23m, 75ft

Max : 91.7 L/s, 1453 gpm

Solid Passage : 35mm, 1.4in

Pump Type	Electric Submersible Pumps	
	3-Phase	
Motor	Type	Induction Motor
	Poles	4 Pole
	Insulation	Class F
	Protector	Circle Thermal Protector
	Starter	D.O.L.
Lubricant		Food Grade (ISO VG32)
Impeller Type		Opened
Shaft Seal	Double Mechanical Seal	
	Silicon Carbide VS Ceramic / Carbon	
Bearings		C3 Shielded ball bearings
Cable	PVC (CSA Certified) - H07BQ-F	
	10m (33ft) or longer upon request.	
Materials	Pump Casing	Ductile Iron
	Impeller	Chromium Iron
	Motor Frame	Gray Iron
	Motor Shaft	Stainless Steel
	Strainer	Carbon Steel
Max. Liquid Temperature		40°C (104°F)
Max. Submersion Depth		20m (66ft)
pH Range		pH 5 - pH 8

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Arrancador suave ATS22, 15 HP (230V)/ 30 HP (400...460V), 47 Amperios

ATS22D47S6

Principal

Gama de producto	Altistart 22
Tipo de producto o componente	Arrancador suave
Destino del producto	Motores asincronos
Aplicación específica de producto	Bombas y vnetiladores
Nombre del componente	ATS22
Número de fases de la red	3 fases
[Us] Tensión de alimentación	230...600 V - 15...10 %
Potencia del motor en kW	11 kW 230 V 22 kW 400 V 22 kW 440 V 30 kW 500 V
Ajuste de fábrica actual	40 A
Potencia disipada en W	48 W p/ aplicaciones estándares
Categoría de empleo	AC-53A
Tipo de arranque	Arranque con control de par (corriente limitada a 3,5 In)
Bar aislado flexibles	47 A para conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones estándares
Grado de protección IP	IP20

Complementario

Estilo de conjunto	Con disipación de calor
Miembros transversales	Desviación interna
Límites tensión alimentación	195...660 V
Frecuencia de alimentación	50...60 Hz - 10...10 %
Frecuencia de red	45...66 Hz
Conexión de dispositivo en env	En la línea sumin. motor
[Uc] tensión del circuito de	230 V - 15...10 % 50/60 Hz

Corriente mínima de conmutación	100 mA en 12 V CC - tipo de cable: salidas relé)
Corriente de conmutación máxima	5 A "250 V" AC resistivo 1 salidas relé 5 A 30 V CC resistivo 1 salidas relé 2 A "250 V" AC inductivo 0.4 20 ms salidas relé 2 A 30 V CC inductivo 7 ms salidas relé
Número de entrada digital	3
Entrada discreta	- tipo de cable: LI1, LI2, LI3) lógica, 5 mA 4.3 kOhm
Voltaje entrada	24 V <= 30 V
Entrada lógica	Lógica positiva LI1, LI2, LI3 durante < 5 V y L/R = <= 2 mA en estado 0: > 11 V, >= 5 mA
Corriente de salida	0.4...1 Icl ajustable
Entrada de sonda PTC	750 Ohm
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus
Tipo de conector	1 RJ45
Enlace datos comunicación	Serie
Interface física	Multipunto RS485
Velocidad de transmisión	4800, 9600 o 19200 bps
Equipo instalado	31
Tipo de protección	Fallo de fase, estado 1 línea Protección térmica, estado 1 motor Protección térmica, estado 1 arranc.
Marca	CE
Tipo de refrigeración	Convenc forzada
Posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
Altura	265 mm
Ancho	130 mm
Profundidad	169 mm
Peso del producto	7 kg
Motor power range AC-3	7...11 kW en 200...240 V 3 fases 15...25 kW en 380...440 V 3 fases 30...50 kW en 480...500 V 3 fases
Tipo de arranque motor	Arrancador suave

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas nivel A acorde a IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 acorde a IEC 61000-4-12 Descarga electrostática nivel_3 acorde a IEC 61000-4-2 Inmunidad a oscilaciones eléctricas nivel_4 acorde a IEC 61000-4-4 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3 Impulso corriente/tensión nivel_3 acorde a IEC 61000-4-5
Normas	EN/IEC 60947-4-2
Certificaciones De Producto	GOST CSA UL C-Tick CCC

Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...40 °C - tipo de cable: sin reducción de la potencia nominal) 40...60 °C - tipo de cable: con disminución de corriente de 2,2 % por grada)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin reducción de la potencia nominal > 1000...< 2000 m con reducción capacidad normal de corriente de 2,2 % por cada 100 m adicionales

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	Db
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	31 cm
Paquete 1 Ancho	23.5 cm
Paquete 1 Longitud	36 cm
Paquete 1 Peso	5.665 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	73.5 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	95 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Ficha técnica del producto

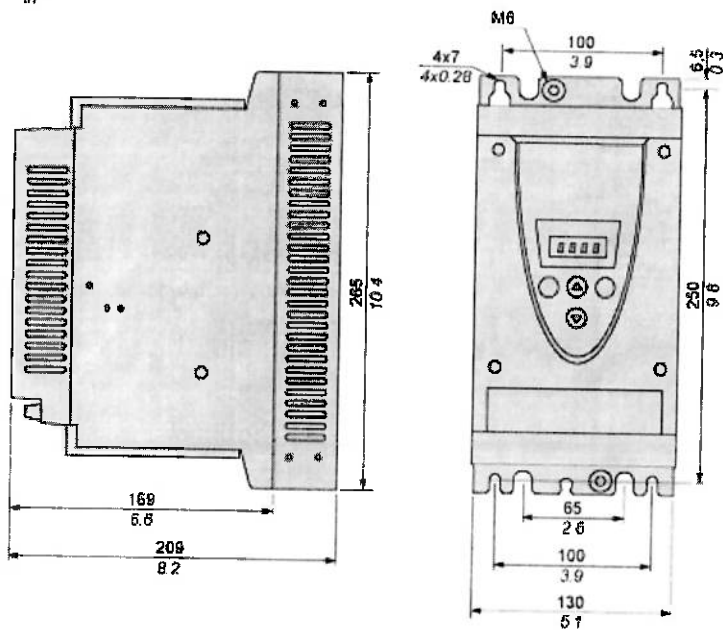
ATS22D47S6

Esquemas de dimensiones

Tamaño de bastidor A

Dimensiones

mm
in



Ficha técnica del producto

ATS22D47S6

Montaje y aislamiento

Precauciones

Estándares

El arrancador progresivo Altistart 22 se puede utilizar en entornos de grado 2 de contaminación, como se define en el estándar NEMA ICS1-1 o IEC 60664-1.

Para entornos de grado 3 de contaminación, instale el arrancador progresivo Altistart 22 dentro de un armario de tipo 12 o IP54.

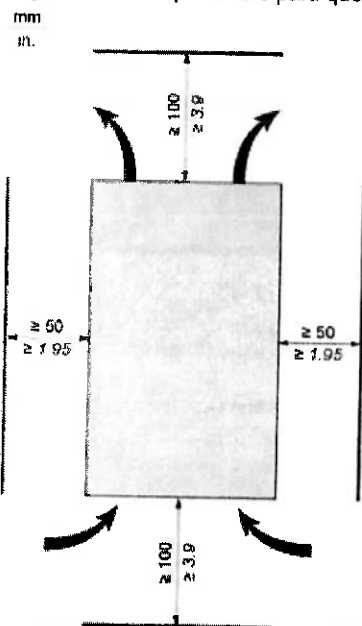
⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Los arrancadores progresivos ATS22 son dispositivos abiertos que se deben montar dentro de una envolvente adecuada. El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.

Circulación del aire

Deje suficiente espacio libre para que pueda circular el aire necesario para la ventilación desde la parte inferior hasta la parte superior de la unidad.



Sobrecalentamiento

Para evitar el sobrecalentamiento del arrancador progresivo, respete las siguientes recomendaciones:

- Monte el arrancador progresivo Altistart 22 a $\pm 10^\circ$ de la vertical.
- No coloque el arrancador progresivo Altistart 22 cerca de objetos que irradian calor.
- La corriente eléctrica a través del arrancador progresivo Altistart 22 generará pérdidas de calor que se deben disipar en el aire ambiente del entorno.
- Si se instalan varios arrancadores progresivos en un panel de control, dispóngalos en fila. No apile los arrancadores progresivos. El calor generará

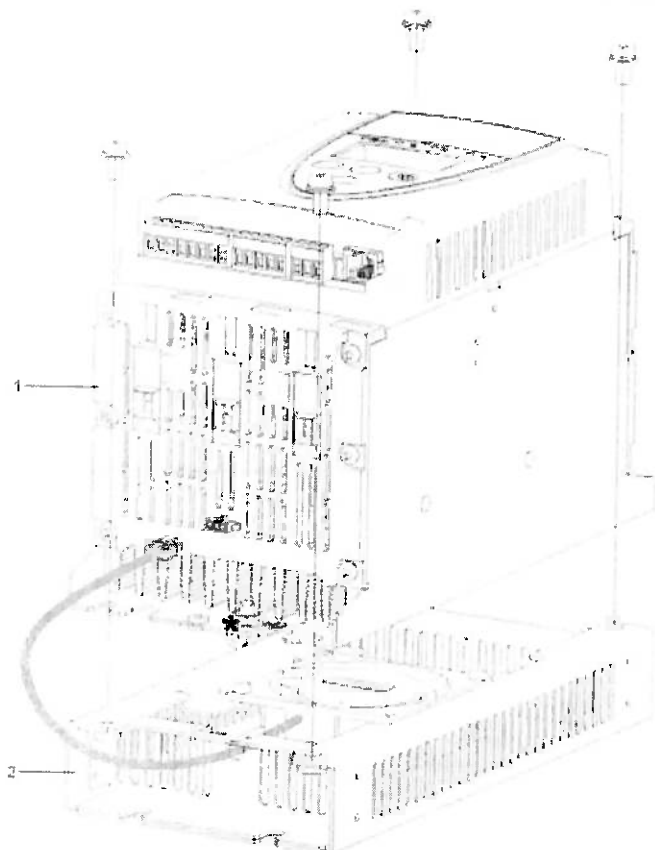
Ficha técnica del producto

ATS22D47S6

Montaje y aislamiento

Montaje

Conexión entre el ventilador y el arrancador progresivo Altistart 22



- 1 Arrancador progresivo Altistart 22
- 2 Ventilador

Ficha técnica del producto

ATS22D47S6

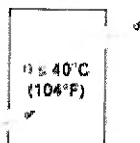
Montaje y aislamiento

Envoltorio montado en la pared o en el suelo con grado de protección IP23

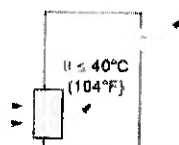
Introducción

Para contribuir a una circulación adecuada del aire en el arrancador progresivo, se pueden instalar rejillas y ventilación externa.

Rejillas de ventilación



Ventilador externo



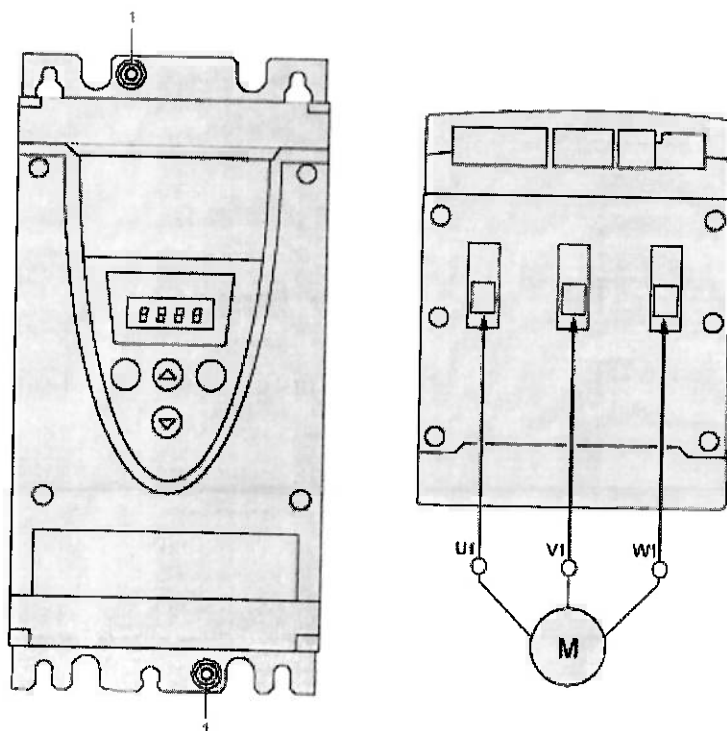
Ficha técnica del producto

ATS22D47S6

Conexiones y esquema

Borna de potencia

Estilo de jaula



1 Conexión a tierra

Conexiones de alimentación, capacidades de cableado mínima y máxima, par de apriete

			Cable IEC	Cable UL
Alimentación eléctrica y salida al motor	Tamaño/jaula	Mín.	2,5 mm	12 AWG
		Máx.	16 mm	4 AWG
	Par de apriete	Mín.	3 N·m	26.25 lb.in
		Máx.	3 N·m	26.25 lb.in
	Longitud de pelado		10 mm	0.4 in

Conexiones de alimentación, sección de cableado mínima necesaria

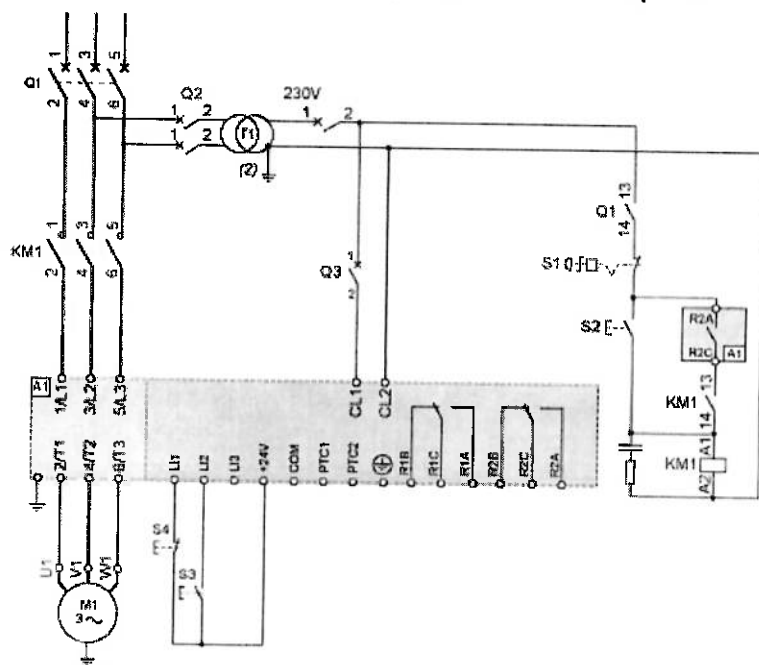
Cable IEC mm ² (Cu 70 °C/158 °F) (1)	Cable UL AWG (Cu 75 °C/167 °F) (1)
10	6

Conexiones y esquema

ATS22D47S6

Control de 230 V CA, entradas lógicas (LI) de 24 V CC, control 3 hilos

Con contactor de línea, parada en rueda libre o parada controlada

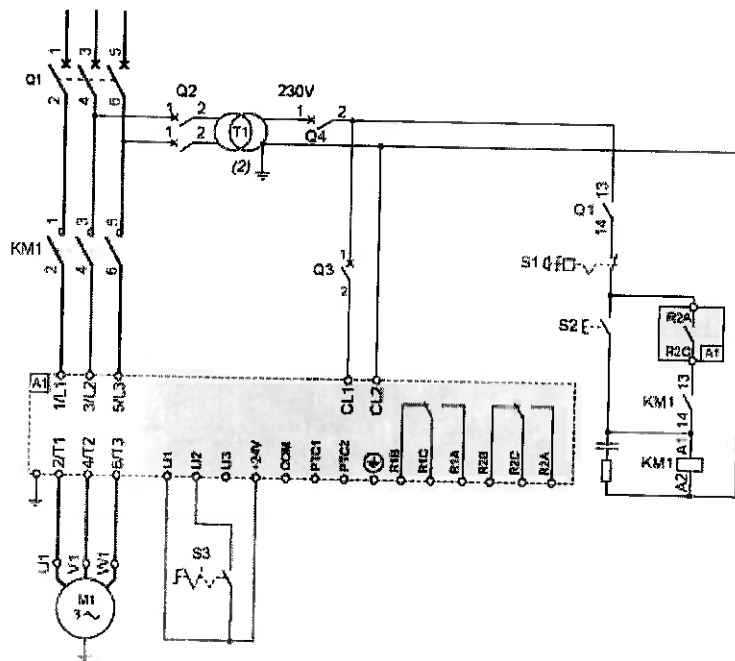


Ficha técnica del producto

ATS22D47S6

Conexiones y esquema

Control de 230 V CA, entradas lógicas (LI) de 24 V CC, control 2 hilos, parada en rueda libre



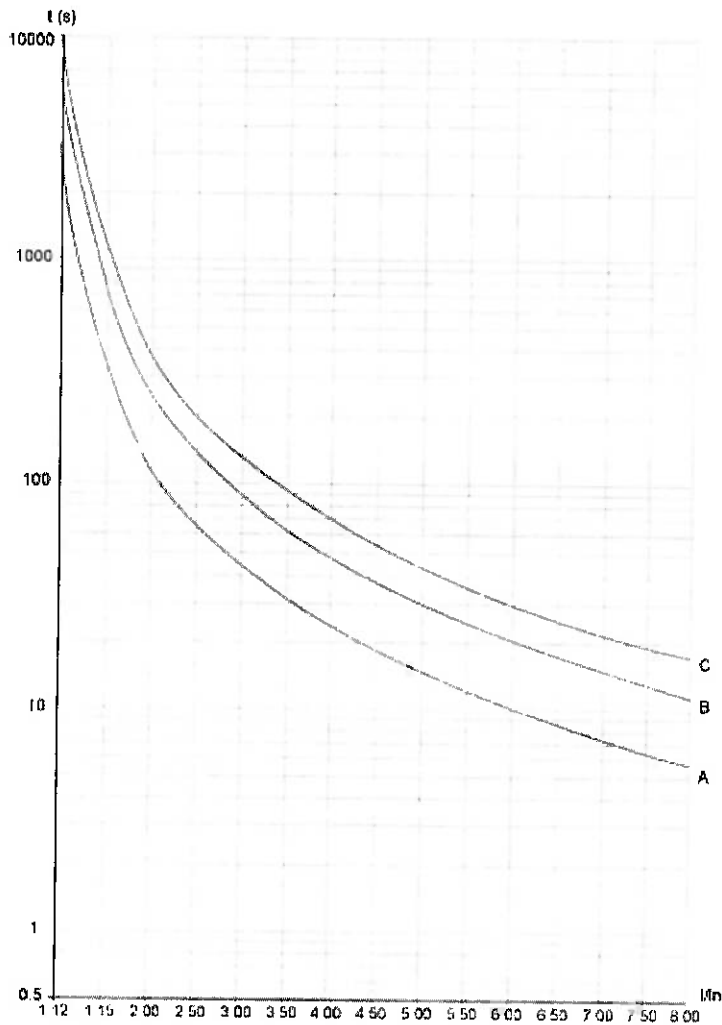
Ficha técnica del producto

ATS22D47S6

Curvas de rendimiento

Protección térmica del motor: curvas en frío

Curvas



- A Clase 10
- B Clase 20
- C Clase 30

Tiempo de disparo para una aplicación estándar (clase 10)

3,5 In

32 s

Tiempo de disparo para una aplicación severa (clase 20)

3,5 In

63 s

Tiempo de disparo para una aplicación severa (clase 30)

3,5 In

95 s

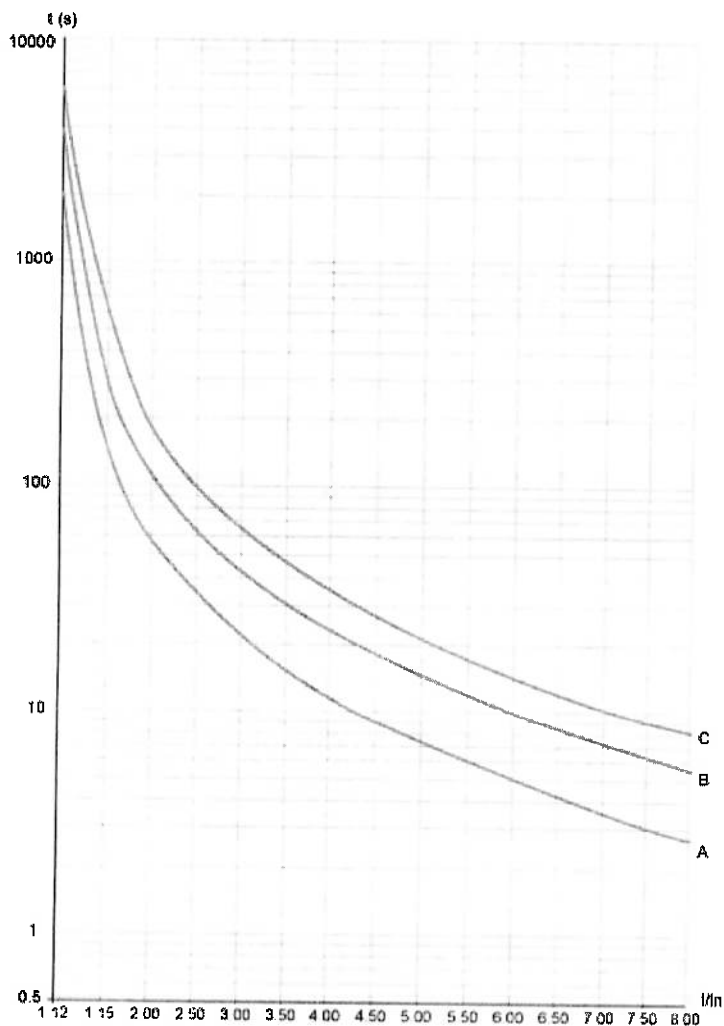
Ficha técnica del producto

ATS22D47S6

Curvas de rendimiento

Protección térmica del motor: curvas en caliente

Curvas



- A Clase 10
- B Clase 20
- C Clase 30

Tiempo de disparo para una aplicación estándar (clase 10)

3,5 In

16 s

Tiempo de disparo para una aplicación severa (clase 20)

3,5 In

32 s

Tiempo de disparo para una aplicación severa (clase 30)

3,5 In

48 s

Reemplazo(s) recomendado(s)

■ Model:

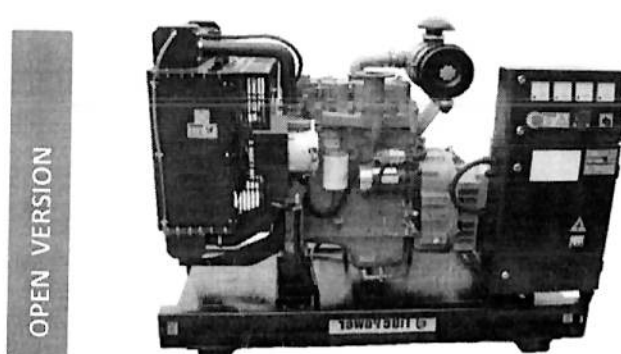
PC38X-YT(silent)/FB38X-YT(open)

60Hz

Powers Voltage (V)	PRP ⁽¹⁾		ESP ⁽²⁾		Prime Amps
	KW	KVA	KW	KVA	
380/220	30	38	33	41	57.7
440/254	30	38	33	41	49.9
220/127	30	38	33	41	99.7

Powered by TIDE POWER

 TidePower



■ General Specification

Engine Data		
Engine brand		Tide Power
Engine model		YT3B2-D
Speed control type		Mechanical
Starter motor voltage		12V
Engine speed (RPM)		1800
Fuel Consumption (L/H)	110% prime power	9.97
	100% prime power	9.05
	75% prime power	6.98
	50% prime power	5.19

Alternator Data	
Alternator brand	Tide Power
Alternator model	Direct / Single Bearing
Phase / Poles	3-Phase / 4-Pole
Power Factor	Cos Φ = 0.8
AVR Regulation	Yes
Voltage Regulation	\pm 0.5 %
Insulation Class	H
Drip Proof	IP23
Excitation	Shunt

Ratings:

All three phase generator sets are rated at 0.8 power factor. All single-phase generator sets are rated at 0.8 or 1.0 power factor.

(1) PRP (Prime Power):

Available continuously at variable load in lieu of commercially purchased power for an unlimited number of hours per year accordance with ISO8528-1, and an overload of 10% permitted for one hour in every twelve hours of operation in accordance with ISO 3046-1.

(2) ESP (Standby Power):

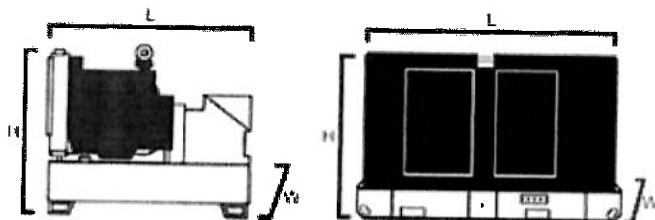
Emergency Standby Power in variable load applications in accordance with ISO8528-1 in the event of a utility power failure. No overload available for this service as relevant alternators are peak continuous rated at 27 °C.

■ Engine Specification:

Basic technical data	
No. of cylinders	3
Cylinder arrangement	In-line
Cycle	4 stroke
Injection system	Direct
Aspiration type	Naturally Aspirated
Compression ratio	18:1
Bore	108mm
Stroke	120mm
Displacement	3.12L
Governor type	Mechanical
Oil capacity	10L
Coolant capacity-engine	6L

■ Dimensions

Dimension and Weight		
Dimension	Open	Silent
Length (L)	1450mm	2300mm
Width (W)	700mm	950mm
Height (H)	1050mm	1280mm
Net Weight	630Kg	1040Kg
Fuel Tank (h)	-	8
Noise(dB) at 7m	N/A	<85



Standard reference Conditions:

Note: Standard reference condition 25°C[77°F] air inlet temp, 1000m(328ft) A.S.L 30% relative humidity. Fuel consumption data with diesel fuel with specific gravity of 0.85 and conforming to BS 2869: 1998, Class A2.

■ Standard Configuration

Accessories
Radiator
Oil sensor
Water temperature sensor
Oil drainage pump
air filter, oil filter, fuel filter
Rubber anti-vibration mount
Ground Protection
AVR
Battery charger
Maintenance free battery
Breaker
Control panel IP42

■ Control Panel Function Summary

Generator Protection and Functions
Abnormal voltage
Over current Protection
Over Frequency Protection
Short Circuit Protection
Low Oil Pressure Protection
High Temperature Protection
Alternator Charger
Remote Start
AMF (Auto Main Failure)
Fault History
Oil Pressure Visualization
Water Temperature Visualization
Fuel Meter
Speed
Battery Voltage
Runing Hours

ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>

Para: proyectos <proyectos@qh-ingenieria.com>, ventas@qh-ingenieria.com

23 de marzo de 2023, 16:03

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
 2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
 3. NÚMERO DE RUC
 4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
 5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
 6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
 7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
 8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
- TEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TECNICA - ECONOMICA
- ENAR FORMATOS ADJUNTOS.

Nota 1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 UIT, la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
657K

ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K

FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K



ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Para: f.aguirre@yasisa.com

21 de marzo de 2023, 16:27

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
3. NÚMERO DE RUC
4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
9. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TECNICA - ECONOMICA
10. LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 UIT, la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
1657K

ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K

FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K

ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

Flavio Aguirre.

RUC N° 20493018125.
TELEF. 995660755.



Código Único	Código Expediente
(104162)	797962

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

MEMORANDUM N° 75 - 2023 - EPSEL S.A. - GG

A : GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DE : GERENCIA GENERAL
ASUNTO : REALIZAR ACTOS PREPARATORIOS PARA EL INICIO DE CONTRATACION DIRECTA DE ELECTROBOMBAS
REFERENCIA : INFORME N° 323 - 2023 - EPSEL S.A. - GG/GO
FECHA : viernes, 17 de marzo de 2023 10:46

Efectuar los actos preparatorios para el inicio de la contratación directa del requerimiento adquisición de electrobombas por emergencia ante el peligro inminente de intensas precipitaciones pluviales, según la normativa vigente. Adj. documento de la referencia en físico

Sr(a). LUZ GRACIELA CARDOZO LLATAS

Asistente Gerencial



Movimientos de documento

Fecha	Operación	Ejemplar	Unidad	Usuario	Destino	Proveído
17/03/2023 10:46:00	Registrado	Original	GERENCIA GENERAL	GCARDOZO		
17/03/2023 10:46:00	Derivado	Original	GERENCIA GENERAL	GCARDOZO	GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	
17/03/2023 10:53:00	Recepcionado	Original	GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	JMONTALVO		
20/03/2023 14:59:00	Proveído	Original	GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	JMONTALVO	SUB GERENCIA DE LOGISTICA	CONTINUAR TRAMITE (Doc. físico)
21/03/2023 9:28:00	Recepcionado	Original	SUB GERENCIA DE LOGISTICA	GREYES		
21/03/2023 9:30:00	Proveído	Original	SUB GERENCIA DE LOGISTICA	GREYES	DPTO. DE COMPRAS	EN MERITO AL MEMORANDUM N° 075-2023 HACER LA INDAGACION DEL MERCADO A FIN DE OBTENER PLURALIDAD DE POSTORES, LUEGO RETORNAR PARA SEGUIR CON LOS TRAMITES QUE CORRESPONDAN
21/03/2023 12:02:00	Recepcionado	Original	DPTO. DE COMPRAS	CPOLO		
21/03/2023 12:02:00	Proveído	Original	DPTO. DE COMPRAS	CPOLO	COTIZACIONES	REALIZAR ESTUDIO DE MERCADO DE ACUERDO A LA DIRECTIVA VIGENTE, EN EL PLAZO DE 04 DIAS HABILES, URGENTE ESTADO DE EMERGENCIA
24/03/2023 16:21:00	Recepcionado	Original	COTIZACIONES	CVALDERRAMA		
24/03/2023 16:24:00	Proveído	Original	COTIZACIONES	CVALDERRAMA	SUB GERENCIA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO	REMITE EXPEDIENTE CON PROPUESAS DE PROVEEDORES PARA REVISIÓN, EVALUACIÓN, OPINIÓN TÉCNICA É INFORME. NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.

Documentos generados

Cod. Unico	Cod. Doc.	Glosario
------------	-----------	----------

CVALDERRAMA

24/03/2023 16:24:51

Página 1 de 1



JESUS DAVILA BRAVO EPSEL S.A. <logistica@epsel.com.pe>

REAJUSTE DE COTIZACION N° MG-071-23

1 mensaje

JESUS DAVILA BRAVO EPSEL S.A. <logistica@epsel.com.pe>

28 de marzo de 2023, 9:21

Para: Cbocanegra@mvingeneria.com.pe

Cco: "Cotizaciones EPSEL S.A." <cotizaciones1@epsel.com.pe>

SR. VICTOR SALAZAR

BUENOS DÍAS LE SALUDO CORDIALMENTE Y DE ACUERDO A LO CONVERSADO SE SOLICITA REALIZAR UN REAJUSTE EN SUS COSTOS PARA LA COTIZACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS POR EMERGENCIAS ANTE EL PELIGRO EMINENTE DE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES.

SE SOLICITA CON SUMA URGENCIA ADJUNTAR SU COTIZACIÓN.

LIC. JESUS DAVILA BRAVO
Subgerencia de Logística
EPSEL S.A



JESUS DAVILA BRAVO EPSEL S.A. <logistica@epsel.com.pe>

REAJUSTE DE COTIZACION N° MG-071-23

2 mensajes

JESUS DAVILA BRAVO EPSEL S.A. <logistica@epsel.com.pe>

28 de marzo de 2023, 9:21

Para: Cbocanegra@mvingeneria.com.pe

Cco: "Cotizaciones EPSEL S.A." <cotizaciones1@epsel.com.pe>

SR. VICTOR SALAZAR

BUENOS DÍAS LE SALUDO CORDIALMENTE Y DE ACUERDO A LO CONVERSADO SE SOLICITA REALIZAR UN REAJUSTE EN SUS COSTOS PARA LA COTIZACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS POR EMERGENCIAS ANTE EL PELIGRO EMINENTE DE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES.

SE SOLICITA CON SUMA URGENCIA ADJUNTAR SU COTIZACIÓN.

LIC. JESUS DAVILA BRAVO
Subgerencia de Logística
EPSEL S.A

Victor Salazar <vsalazar@mvingeneria.com.pe>

28 de marzo de 2023, 10:16

Para: Cecilia Bocanegra <cbocanegra@mvingeneria.com.pe>, logistica@epsel.com.pe

Cc: mgalarza@mvingeneria.com.pe

Buenos días

Se adjunta el precio con el máximo descuento, por favor considerar este precio para su análisis

Cualquier consulta adicional, no dude en avisarnos

Saludos,

Ing. Víctor Salazar

Gerente General



Av. Reducto 1265 int. 4

Miraflores – Lima - Perú

RPM: 991 829700

www.mvingeneria.com.pe

De: Cecilia Bocanegra <cbocanegra@mvingeneria.com.pe>
Enviado el: martes, 28 de marzo de 2023 09:54
Para: logistica@epsel.com.pe
CC: vsalazar@mvingeneria.com.pe; mgalarza@mvingeneria.com.pe
Asunto: RV: REAJUSTE DE COTIZACION N° MG-071-23

Estimado

Señor Jesús Dávila

Saludarlo cordialmente y a la vez remitir la propuesta con reajuste.

Agradeceré su atención

Saludos cordiales.

Srta.Cecilia Bocanegra Santisteban

Encargada de proyectos



Condominio Cruceta block 45 Dpto 203

Santiago de Surco-Lima-Lima

Celular 950662879

www.mvingeneria.com.pe

De: Cecilia Bocanegra <cbocanegra@mvingeneria.com.pe>
Enviado el: martes, 28 de marzo de 2023 09:34
Para: 'vsalazar@mvingeneria.com.pe' <vsalazar@mvingeneria.com.pe>
CC: 'mgalarza@mvingeneria.com.pe' <mgalarza@mvingeneria.com.pe>
Asunto: RV: REAJUSTE DE COTIZACION N° MG-071-23

Para conocimiento

[El texto citado está oculto]

3 adjuntos



image001.jpg
42K

 **Cotización.pdf**
614K

 **OFERTA 071-23 REV 2 M&V - EPSEL NOTA DE PEDIDO N° 2300722.pdf**
581K

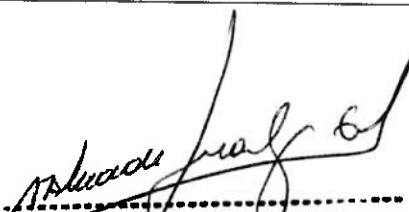
EPSEL S.A.
CHICLAYO
RUC N°20103448591

COTIZACIÓN N°MG-071-23

PROVEEDOR:	VICTOR ALEXANDER SALAZAR GARCIA
RAZON SOCIAL:	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C
DIRECCION:	Edificio 45 DPTO 203 APV FAP Jorge Chávez (Condominio La Cruceta) Lima-Lima-Santiago de Surco
TELEFONO:	991829700
FORMA DE PAGO:	90% del monto del contrato a la primera entrega de bienes 10% del monto del contrato a la segunda entrega de bienes
REFERENCIA:	NOTA DE PEDIDO N° 2300722
LUGAR DE ENTREGA:	AV. CARLOS CASTAÑEDA N°100 – CHICLAYO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)	GRUNDFOS	4	138,000	552,000.00
2		Grupo electrógeno incluye Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras	CUMMINS	4	73,000	292,000.00
SUB TOTAL						715.250.00
IGV 18%						128.750.00
OFERTA TOTAL						844,000.00

PROVEEDOR
FECHA DE PROPUESTA: 28 DE MARZO DEL 2023
VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DIAS
TIEMPO DE ENTREGA: Bomba + grupo electrógeno + manguera en 07 días Carreta en 30 días calendarios
GARANTIA: 12 MESES
CTA. CCI: 011-370-000100033324-43


M&V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC
ING. VICTOR SALAZAR GARCIA
GERENTE GENERAL

Víctor Alexander Salazar García
RUC N°20603195478



MV INGENIERÍA

www.mvingeneria.com.pe

Lima 28 de marzo del 2023

OFERTA MG-071-23-REV 2

Señores
EPSEL S.A.

Presente. -

Atención : COMPRAS

Referencia : NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

Estimados señores

Atendiendo a su solicitud, procedemos a ofertar como sigue:

ITEM 1: Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)

- **Bomba Grundfos modelo SL1.80.100.75.4.61F.C**

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El revolucionario impulsor S-tube® cuenta con paso esférico libre para sólidos de hasta 80 mm, y es apto para aguas residuales con un contenido máximo de materia seca del 3 %. Un exclusivo sistema de montaje con acoplamiento de acero inoxidable permite el desmontaje rápido y sencillo de la bomba de la unidad motriz para su inspección y mantenimiento. No se requieren herramientas especiales. La conexión de las tuberías se lleva a cabo por medio de una brida DIN.

Código de la bomba sumergible	98628496
Caudal	56 lps
ADT	7.5 metros
ADT maximo	26 metros
Potencia	8.6 KW
Diámetro máximo de partículas	80mm
Longitud de cable	10mts
Carcasa de la bomba	Fierro fundido
Impulsor	Fundición
Diámetro de succión	DN 100
Diámetro de descarga	DN 100
Incluye codo y espiga de acero para conexión de manguera de 8"	



📍 **Of. Principal:** Av. Pacifico N° 175 - San Miguel - Lima

📍 **Sucursal:** Calle Carlos Wiesse N° 591- Urb. Sto. Dominguito - Trujillo

☎ 999 019 700 / 991829700



MV INGENIERÍA

- **Manguera**

Manguera de jebe y lona 8" color negro, caucho sintético NR y SBR 400 metros

- **Motor Eléctrico**

IP: 68

Aislamiento: Clase H

de arranques/hora: Mínimo 15 por hora

Nivel de tensión 440/460 VAC, el motor cuenta con terminales en caja de conexión para los niveles de tensión de 380/440

Frecuencia: 60Hz

Velocidad: 1763 rpm

Numero de polos: 4

Sensor de humedad: incluye

Protección de motor integrada: Interruptor térmico

- **Tablero eléctrico**

Tipo metálico adosado incluye base pedestal metálica

Nivel de tensión: 440/460 VAC

Protección: IP65

Interruptor principal: Guardamotor

Contactor: Categoría AC3 para la potencia y uso requerido

Tipo de arranque: Arrancador de estado sólido

Protección: Relé de pérdida e inversión de fase

Lámpara de señalización de fallas

Accionamiento: Manual

Botoneras luminosas: IP65

Incluye conectores tipo meneke y cables para la potencia y el uso requerido para la conexión del tablero hacia el generador y del tablero hacia la electrobomba

ITEM 2: Grupo electrógeno

C12D6 con cabina CUMMINS

Grupo electrógeno Diesel marca Cummins Power Generation, modelo C12D6, de 12 KW (15 KVA) de potencia Stand-by y de 11KW (13.5 KVA) de potencia Prime, a nivel del mar, el cual presenta las siguientes características:



MV INGENIERÍA

MOTOR	
Marca	Cummins
Potencia Prime	25.85 kWm
Velocidad	1800RPM
Aspiración	Natural
Nro de cilindros	13 en Linea
Nro de tiempos	4
Sistema eléctrico	12 VDA, incluye arrancador y alternador
Regulador de velocidad	Gobernador mecánico
Sistema de refrigeración	Por agua
Sistema de inyección	Directa
Relación de compresión	18.5:1
Diámetro x carrera	3.6" x 5.0"
Cilindrada	2.5 litros
Consumo de combustible	1.1 US gal/hr a plena carga (Prime)
Sistema de protección	Parrada automática de motor por falla de baja presión de aceite, alta temperatura de agua y sobrevelocidad
ALTERNADOR	
Marca	Cummins (Stamford)
Tipo	4 polos, autoexcitado, autoregulado y sin escobillas
Potencia	11 KW - Prime
Factor de potencia	0.8
Voltaje	440/460 Voltios
Nro de fases	Trifásico
Frecuencia	60 Hz
Aislamiento	Clase H
Regulación de voltaje	+ / - 1%
CARRETA	
Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras 04 unidades	
INCLUYE	
Base	
Armado	
Tablero de control power start 500 (basado en microprocesador y esta provisto de display LCD)	
Interfase de Operación	
Indicadores de alarma y estado	
Medición digital del motor	
Medición digital del generador	
Funciones de control	
Funciones de Protección del motor (con indicadores)	
Funciones de Protección del generador	
Interfase con el usuario	
01 interruptor termomagnético	
01 silenciador tipo residencial	
Tanque de Combustible en chasis (base) de 150 litros	
Cables de batería mas bornes y terminales	
01 batería de 12VDC	
Juego de manuales de Operación y mantenimiento	
Cabina Insonorizada	

📍 Of. Principal: Av. Pacifico N° 175 - San Miguel - Lima

📍 Sucursal: Calle Carlos Wiese N° 591 - Urb. Sto. Domínguito - Trujillo

☎ 999 019 700 / 991 829 700



MV INGENIERÍA

PRECIOS

Ítem	Descripción	Und	Cant	P.U.	Parcial
1	Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)	Und	04	138,000.00	552,000.00
2	Grupo electrógeno incluye Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras	Und	04	73,000.00	292,000.00

Precio en Soles e incluyen IGV, traslado y seguros

📍 Of. Principal: Av. Pacifico N° 175 - San Miguel - Lima

📍 Sucursal: Calle Carlos Wiese N° 591 - Urb. Sto. Dominguito - Trujillo

☎ 999 019 700 / 991829700

✉ administracion@mvingeneria.com.pe



MV INGENIERÍA

www.mvingeneria.com.pe

CONDICIONES DE VENTA

FORMA DE PAGO : 90% del monto del contrato a la primera entrega de bienes
10% del monto del contrato a la segunda entrega de bienes

TIEMPO DE ENTREGA : Bomba + grupo electrógeno + manguera en 07 días
Carreta en 30 días calendarios

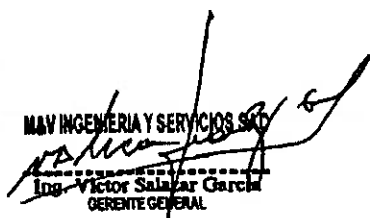
LUGAR DE ENTREGA : En sus almacenes dentro de la ciudad de Chiclayo.

GARANTIA : 12 meses desde la entrega de los bienes en su almacén

VALIDEZ DE LA PROPUESTA : 15 días.

Nos ponemos a su disposición para atender cualquier requerimiento adicional que tenga sobre la presente oferta.

Atentamente,


MAV INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.
Ing. Victor Salazar Garcia
GERENTE GENERAL

📍 Of. Principal: Av. Pacifico N° 175 - San Miguel - Lima

📍 Sucursal: Calle Carlos Wiese N° 591 - Urb. Sto. Dominguito - Trujillo

☎ 999 019 700 / 991829700



RV: ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

1 mensaje

Cecilia Bocanegra <cbocanegra@mvingeneria.com.pe>
Para: cotizaciones1@epsel.com.pe
Cc: vsalazar@mvingeneria.com.pe, mgalarza@mvingeneria.com.pe

22 de marzo de 2023, 16:39

Señores

SUBGERENCIA DE LOGÍSTICA DE EPSEL S.A.

Saludarlos cordialmente y a la vez remitir la información solicitada de acuerdo a lo indicado.

Agradecer su atención.

Saludos cordiales.

Srta.Cecilia Bocanegra Santisteban

Encargada de proyectos



Condominio Cruceta block 45 Dpto 203

Santiago de Surco-Lima-Lima

Celular 950662879

www.mvingeneria.com.pe

De: Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>

Enviado el: martes, 21 de marzo de 2023 16:25

Para: vsalazar@mvingeneria.com.pe

Asunto: ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.



RUC N° 20603195478

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.**

Domiciliado en: OTR.EDIFICIO NRO. 45 DPTO. 203 APV. FAP JORGE CHAVEZ (CONDOMINIO LA CRUCETA) LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 18/05/2018

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 18/05/2018

FECHA IMPRESIÓN: 23/03/2023**Nota:**

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

[Retornar](#)[Imprimir](#)

Consulta RUC

Resultado de la Búsqueda			
Número de RUC:	20603195478 - M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.		
Tipo Contribuyente:	SOCIEDAD ANONIMA CERRADA		
Nombre Comercial:	-		
Fecha de Inscripción:	16/05/2018	Fecha de Inicio de Actividades:	16/05/2018
Estado del Contribuyente:	ACTIVO		
Condición del Contribuyente:	HABIDO		
Domicilio Fiscal:	OTR.EDIFICIO NRO. 45 DPTO. 203 APV. FAP JORGE CHAVEZ (CONDOMINIO LA CRUCETA) LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO		
Sistema Emisión de Comprobante:	MANUAL	Actividad Comercio Exterior:	IMPORTADOR
Sistema Contabilidad:	MANUAL		
Actividad(es) Económica(s):	<p>Principal - 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN</p> <p>Secundaria 1 - 3312 - REPARACIÓN DE MAQUINARIA</p> <p>Secundaria 2 - 4659 - VENTA AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO</p>		
Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816):	FACTURA		
Sistema de Emisión Electrónica:	FACTURA PORTAL DESDE 13/07/2018		
Emisor electrónico desde:	13/07/2018		
Comprobantes Electrónicos:	FACTURA (desde 13/07/2018), GUIA (desde 14/02/2019)		
Afiliado al PLE desde:	-		
Padrones:	NINGUNO		
Fecha consulta: 23/03/2023 16:32			

ANEXO N° 06: Declaración jurada del proveedor

Señores:

SUBGERENCIA DE LOGÍSTICA DE EPSEL S.A.

Presente. -

DATOS DEL DECLARANTE:

Nombres y Apellidos/Razón Social: M & V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC

DNI / RUC: 20603195478

Dirección de Notificación: Edificio 45 DPTO 203 APV FAP Jorge Chávez (Condominio La Cruceta) Lima-Lima-Santiago de Surco

Nombre de contacto: Víctor Alexander Salazar García

Telf. Fijo/Móvil: 991 829700

Correo Electrónico: vsalazar@mvingeneria.com.pe

Nombre del Banco: BBVA Banco Continental

N° Cuenta: 0011-370-01-00033324

N° CCI: Banco: 011-370-000100033324-43

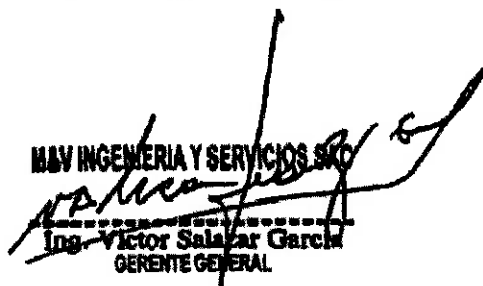
El declarante, en amparo al principio de veracidad establecido en el numeral 1.7 - Principio de presunción de veracidad - del artículo IV, del Título Preliminar de la Ley N° 27444- Ley del Procedimiento Administrativo General, DECLARA BAJO JURAMENTO:

1. Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento para la presente contratación.
2. Cumplir en todos los extremos con los términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda, que cuento con stock suficiente y a su libre disposición para atender la contratación, y me someto a cualquier indagación posterior a la contratación que sea necesaria.
3. No percibir ningún ingreso como remuneración ni pensión del Estado Peruano (Institución Pública o Empresa del Estado) y no me encuentro incurso dentro de la prohibición de la doble percepción e incompatibilidad de ingresos, salvo por función docente o por ser miembros únicamente del órgano colegiado.
4. No tener impedimento para contratar con el Estado, de acuerdo a lo señalado en el numeral 11.1 del artículo 11 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias, Ley de Contrataciones del Estado, que señala "Cualquiera sea el régimen legal de contratación aplicable, están impedidos de ser participantes, postores, contratistas y/o subcontratistas, incluso en las contrataciones a que se refiere el literal a) del artículo 5 de la presente Ley, las personas establecidas en los literales: a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), q) y r) ...".
5. No tener inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado al amparo de lo dispuesto por el artículo 242 de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General en los casos de: Inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado, conforme al Registro Nacional de Sanciones contra Servidores Civiles - RNSSC, Inhabilitación administrativa ni judicial vigente

con el Estado, Impedimento para ser postor o contratista, expresamente previstos por las disposiciones legales y reglamentarias sobre la materia, e Inhabilitación o sanción del colegio profesional, de ser el caso.

2. No tener vínculo laboral con otra Institución Pública o dependencia de EPSEL S.A.
3. No encontrarme en una situación de conflicto de intereses de índole económica, política, familiar o de otra naturaleza que puedan afectar la contratación.
4. No tener antecedentes policiales, penales o judiciales por delitos dolosos.
5. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
6. Conocer lo establecido en el artículo 138.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones – cláusulas anticorrupción.
7. Autorizo ser notificado mediante correo electrónico, en caso resulte ganador de la buena pro, en la etapa de ejecución contractual, a la dirección electrónica señalada
8. Autorizar que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la cuenta que corresponde al CCI y Banco señalados por mi persona. Asimismo, dejo constancia que el comprobante de pago a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o de Servicio o las prestaciones en bienes y/o servicios materia del contrato, quedará cancelada para todos sus efectos, mediante la sola acreditación del importe del referido comprobante de pago a favor de la cuenta en la entidad bancaria, a que se refiere líneas arriba.
9. No divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, salvo autorización expresa de EPSEL S.A., la información proporcionada por esta para la prestación del servicio y/o bienes, y en general toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir como parte de los servicios o bienes que presta, durante y después de concluida la contratación, comprometiéndose a mantener la confidencialidad de la información y a no utilizarla para ningún otro propósito para el que fue requerido.
10. Asimismo, manifiesto que lo mencionado responde a la verdad de los hechos y me atengo a lo establecido en la normativa vigente, y que si lo declarado es falso estoy sujeto a las acciones legales y penales correspondientes, en caso de verificarse su falsedad.

Lima, 22 de marzo del 2023


MAV INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.
Ing. Victor Salazar Garcia
GERENTE GENERAL

Victor Alexander Salazar Garcia

DNI N°18197575

ANEXO N° 07: Carta de autorización
(Para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor)

Señores:

EPSEL S.A.

Presente.


Asunto: Autorización para el pago con abonos en cuenta.

Por el medio del presente, autorizo a usted el pago de abonos en cuenta según detalle:

- N° de Cuenta corriente/ahorro en SOLES 0011-370-01-00033324
- N° Código de Cuenta interbancario -CCI (20 dígitos): 011-370-000100033324-43
- Nombre del Banco: BBVA Banco Continental
- Nombre completo del titular: M & V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC
- RUC: 20603195478

Asimismo, dejo constancia que la factura a ser emitida. Una vez cumplida o atendida la correspondiente orden de compra, orden de servicio o contrato, queda cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

Atentamente,


M&V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC
Ing. Víctor Salazar García
GERENTE GENERAL

Víctor Alexander Salazar García
DNI N° 18197575
RAZON SOCIAL: M & V INGENIERIA Y SERVICIOS SAC

ANEXO N° 08:

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

SUBGERENCIA DE LOGISTICA-DPTO DE COMPRAS.

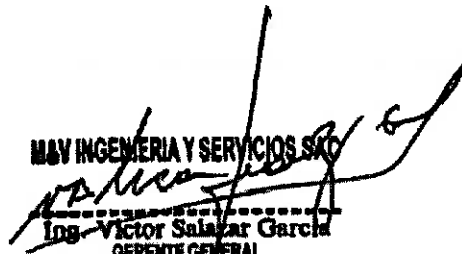
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas y/o Términos de referencias alcanzados, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)	4	153,500.00	614,000.00
Grupo electrógeno incluye Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras	4	82,500.00	330,000.00
TOTAL			944,000.00

El precio de la oferta en soles 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.

Lima, 22 de marzo del 2023

MAV INGENIERIA Y SERVICIOS SAC

Ing. Víctor Salazar García
GERENTE GENERAL

.....
Víctor Alexander Salazar García

COTIZACION

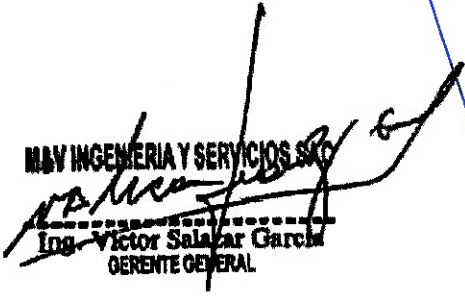
EPSEL SA
CHICLAYO
RUC N°20103448591

COTIZACIÓN N°MG-071-23

PROVEEDOR	VICTOR ALEXANDER SALAZAR GARCIA
RAZON SOCIAL	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C
DIRECCION	Edificio 45 DPTO 203 APV FAP Jorge Chávez (Condominio La Cruceta) Lima-Lima-Santiago de Surco
TELEFONO	991829700
FORMA DE PAGO	90% del monto del contrato a la primera entrega de bienes 10% del monto del contrato a la segunda entrega de bienes
REFERENCIA	NOTA DE PEDIDO N° 2300722
LUGAR DE ENTREGA	AV. CARLOS CASTAÑEDA N°100 – CHICLAYO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)	GRUNDFOS	4	153,500.00	614,000.00
2		Grupo electrógeno incluye Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras	CUMMINS	4	82,500.00	330,000.00
SUB TOTAL						800,000.00
IGV 18%						144,000.00
OFERTA TOTAL						944,000.00

PROVEEDOR
FECHA DE PROPUESTA: 22 DE MARZO DEL 2023
VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DIAS
TIEMPO DE ENTREGA: Bomba + grupo electrógeno + manguera en 07 días Carreta en 30 días calendarios
GARANTIA: 12 MESES
CTA. CCI: 011-370-000100033324-43

M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C

Ing. Victor Salazar Garcia
GERENTE GENERAL

Víctor Alexander Salazar García
RUC N°20603195478

INDICE

N°	DETALLE	PÁG.
1	ANEXO 6 DECLARACION JURADA DE DATOS DEL POSTOR	1-2
2	ANEXO 7 CARTA DE AUTORIZACION	3
3	ANEXO 8 PRECIO DE LA OFERTA	4
4	COTIZACION	5
5	OFERTA	6-10
10	FICHAS TECNICAS	11-27
11	EXPERIENCIA DEL POSTOR	28-33
12	ANEXO 1 SOLICITUD DE BONIFICACION	34-35



MV INGENIERÍA

www.mvingeneria.com.pe

Lima 22 de marzo del 2023

OFERTA MG-071-23

Señores
EPSEL S.A.

Presente. -

Atención : COMPRAS

Referencia : NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

Estimados señores

Atendiendo a su solicitud, procedemos a ofertar como sigue:

ITEM 1: Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)

- **Bomba Grundfos modelo SL1.80.100.75.4.61F.C**

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El revolucionario impulsor S-tube® cuenta con paso esférico libre para sólidos de hasta 80 mm, y es apto para aguas residuales con un contenido máximo de materia seca del 3 %. Un exclusivo sistema de montaje con acoplamiento de acero inoxidable permite el desmontaje rápido y sencillo de la bomba de la unidad motriz para su inspección y mantenimiento. No se requieren herramientas especiales. La conexión de las tuberías se lleva a cabo por medio de una brida DIN.

Código de la bomba sumergible	98628496
Caudal	56 lps
ADT	7.5 metros
ADT maximo	26 metros
Potencia	8.6 KW
Diámetro máximo de partículas	80mm
Longitud de cable	10mts
Carcasa de la bomba	Fierro fundido
Impulsor	Fundición
Diámetro de succión	DN 100
Diámetro de descarga	DN 100
Incluye codo y espiga de acero para conexión de manguera de 8"	



📍 Of. Principal: Av. Pacífico N° 175 - San Miguel - Lima

📍 Sucursal: Calle Carlos Wiese N° 591- Urb. Sto. Dominguito - Trujillo

☎ 999 019 700 / 991 829 700



MV INGENIERÍA

- **Manguera**

Manguera de jebe y lona 8" color negro, caucho sintético NR y SBR 400 metros

- **Motor Eléctrico**

IP: 68

Aislamiento: Clase H

de arranques/hora: Mínimo 15 por hora

Nivel de tensión 440/460 VAC, el motor cuenta con terminales en caja de conexión para los niveles de tensión de 380/440

Frecuencia: 60Hz

Velocidad: 1763 rpm

Numero de polos: 4

Sensor de humedad: incluye

Protección de motor integrada: Interruptor térmico

- **Tablero eléctrico**

Tipo metálico adosado incluye base pedestal metálica

Nivel de tensión: 440/460 VAC

Protección: IP65

Interruptor principal: Guardamotor

Contactor: Categoría AC3 para la potencia y uso requerido

Tipo de arranque: Arrancador de estado sólido

Protección: Relé de pérdida e inversión de fase

Lámpara de señalización de fallas

Accionamiento: Manual

Botoneras luminosas: IP65

Incluye conectores tipo meneke y cables para la potencia y el uso requerido para la conexión del tablero hacia el generador y del tablero hacia la electrobomba

ITEM 2: Grupo electrógeno

C12D6 con cabina CUMMINS

Grupo electrógeno Diesel marca Cummins Power Generation, modelo C12D6, de 12 KW (15 KVA) de potencia Stand-by y de 11KW (13.5 KVA) de potencia Prime, a nivel del mar, el cual presenta las siguientes características:



MV INGENIERÍA

MOTOR	
Marca	Cummins
Potencia Prime	25.85 kWm
Velocidad	1800RPM
Aspiración	Natural
Nro de cilindros	13 en Linea
Nro de tiempos	4
Sistema eléctrico	12 VDA, incluye arrancador y alternador
Regulador de velocidad	Gobernador mecánico
Sistema de refrigeración	Por agua
Sistema de inyección	Directa
Relación de compresión	18.5:1
Diámetro x carrera	3.6" x 5.0"
Cilindrada	2.5 litros
Consumo de combustible	1.1 US gal/hr a plena carga (Prime)
Sistema de protección	Parrada automática de motor por falla de baja presión de aceite, alta temperatura de agua y sobrevelocidad
ALTERNADOR	
Marca	Cummins (Stamford)
Tipo	4 polos, autoexcitado, autoregulado y sin escobillas
Potencia	11 KW - Prime
Factor de potencia	0.8
Voltaje	440/460 Voltios
Nro de fases	Trifásico
Frecuencia	60 Hz
Aislamiento	Clase H
Regulación de voltaje	+ / - 1%
CARRETA	
Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras 04 unidades	
INCLUYE	
Base	
Armado	
Tablero de control power start 500 (basado en microprocesador y esta provisto de display LCD)	
Interfase de Operación	
Indicadores de alarma y estado	
Medición digital del motor	
Medición digital del generador	
Funciones de control	
Funciones de Protección del motor (con indicadores)	
Funciones de Protección del generador	
Interfase con el usuario	
01 interruptor termomagnético	
01 silenciador tipo residencial	
Tanque de Combustible en chasis (base) de 150 litros	
Cables de batería mas bornes y terminales	
01 batería de 12VDC	
Juego de manuales de Operación y mantenimiento	
Cabina Insonorizada	



MV INGENIERÍA

www.mvingeneria.com.pe

PRECIOS

Ítem	Descripción	Und	Cant	P.U.	Parcial
1	Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)	Und	04	153,500.00	614,000.00
2	Grupo electrógeno incluye Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras	Und	04	82,500.00	330,000.00

Precio en Soles e incluyen IGV, traslado y seguros

📍 **Of. Principal:** Av. Pacifico N° 175 - San Miguel - Lima

📍 **Sucursal:** Calle Carlos Wiese N° 591- Urb. Sto. Dominguito - Trujillo

☎ **999 019 700 / 991 829 700**

✉ **administracion@mvingeneria.com.pe**



ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx

15K



FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx

18K



ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx

15K

abardalez@aybsolutec.org <abardalez@aybsolutec.org>

24 de marzo de 2023, 13:47

Para: "Cotizaciones EPSEL S.A." <cotizaciones1@epsel.com.pe>

Según lo solicitado adjunto nuestra oferta técnico comercial, saludos cordiales.

[El texto citado está oculto]

3 adjuntos



30.D06M-MLN-DKDA4-1774RPM.pdf

401K



CTZ RD-13-0001761-MHB-2023_P. Técnica - M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C. - RPS10L-C + KG23WS (380V) (1) (1).pdf

1070K



COT 039-2023 - EPSEL NOTA DE PEDIDO N° 2300722.DOCX

356K



Lima, 3/24/2023

Cotización N° 039-2023

Sres.: EPSEL SA

Referencia: Adquisición de electrobombas por emergencia ante el peligro inminente de intensas precipitaciones pluviales – **NOTA DE PEDIDO N° 2300722**

Mediante la presente atendemos su solicitud de cotización y adjuntamos nuestro presupuesto:

Item 1: Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)

- **Electrobomba sumergible:**

Electrobomba tipo inmersible, **marca HIDROSTAL** diseñada específicamente para bombear líquidos con sólidos en suspensión mediante el impulsor de la bomba del tipo abierto, helicoidal, monocanal, inatascable, balanceado estática y dinámicamente acoplado en monoblock a motor trifásico. El motor es del tipo inmersible, especialmente acondicionado para trabajar totalmente sumergido o totalmente en seco, aislamiento clase F, f.s. 1.15.

Características:

- Carcaza: Fierro fundido
- Impulsor: Fierro fundido
- Sello; Primario Carburo de silicio (Sic), resistente a la corrosión o superior
- Secundario: carbon/ceramica
- Caudal: 56LPS
- ADT= 7 m
- HDT = 13m
- Eficiencia: 72%
- Cable: 10 metros minimo de cable para la potencia y el uso requerido

- **Manguera**
Manguera de jebe y lona de 8" color negro, caucho sintético NR y SBR 400 metros

- **Motor Eléctrico**
IP: 68
Aislamiento: Clase F
de arranque/hora: minimo 15 por hora
Nivel de tensión: 220V/440 VAC
Frecuencia: 60HZ
Velocidad 1800 RPM
Incluye sensor de inundación
Incluye interruptor termico en la bobina



A & B Soluciones Tecnológicas S.A.C.

- **Tablero eléctrico:**
 - Tipo metálico adosado incluye base pedestal metálica
 - Nivel de tensión: 440/ 460 VAC
 - Protección: IP65
 - Interruptor principal: Guardamotor
 - Contactora: Categoría AC3 para la potencia y uso requerido
 - Tipo de arranque: Arrancador de estado sólido
 - Protección: Rele de Pérdida e Inversión de Fase
 - Lámpara de señalización de fallas
 - Accionamiento Manual
 - Botoneras luminosas: IP65

Incluye conectores tipo Meneke y cables para la potencia y el uso requerido para la conexión del tablero hacia el generador y del tablero hacia la electrobomba, además del cableado.

Item 2: Grupo Electrónico

- **Alternador**
 - Potencia: Adecuada para la potencia de la electrobomba suministrada
 - Factor de potencia: 0.8
 - Voltaje: 440/460 VAC trifásico
 - Aislamiento: clase H
 - Frecuencia: 60 Hz
 - Regulación del voltaje: +/- 1%
- **Motor**
 - Potencia Prime: adecuada para la potencia de la electrobomba suministrada
 - Velocidad: 4 polos
 - Cilindrada: 2.5 litros
 - # de cilindros: 3 en línea
 - Tiempos: 4
 - Sistema eléctrico: 12 VDC. Incluye arrancador, alternador y batería
 - Regulador de velocidad: Gobernador mecánico
 - Sistema de refrigeración: Por agua
 - Sistema de inyección: Directa
 - Relación de compresión: 18.5:1
- **Carreta**
 - Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrónico, electrobomba y mangueras
 - Incluye:
 - Base y armazón, deberán estar montados sobre una base común de acero estructural
 - Tanque de combustible de 150 litros



A & B Soluciones Tecnológicas S.A.C.

Sistema de control basado en microprocesador
El control deberá estar provisto de un display LCD
Interfase de operación
Indicadores de alarma
Medición digital del motor
Medición digital del generador y kit básico de herramientas

PRECIOS

ITEM		CANT	DESCRIPCION	P. U.	SUB TOTAL
1.00	04		Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado solido y accesorios para descarga)	195,000.00	780,000.00
2.00	04		Grupo electrógeno incluye Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras	105,000.00	420,000.00

A) CONDICIONES COMERCIALES

A continuación, informamos las condiciones comerciales que hacen parte de nuestra oferta:

1. **PRECIOS** : Nuevos Soles, incluyen IGV y seguros
2. **FORMA DE PAGO** : 50% adelanto, saldo contra entrega
3. **TIEMPO DE ENTREGA** :
item 1; 20 días
Item 2; 45 días
4. **DATOS DE LA EMPRESA:**
A Y B SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.C
RUC: 20601330963
DIRECCIÓN: Calle Corbeta la Unión, Las Praderas de Surco M204,
Lima – Surco

Sin otro particular y en espera de su aceptación a la presente, quedamos a su disposición para cualquier consulta que ustedes estimen conveniente.

Atentamente.

Alberto Bardalez Arica
Coordinador de Proyectos
A y B Soluciones Tecnológicas S.A.C.

1. Configuración de Grupo Electrónico

El Grupo Electrónico ensamblado con motor marca Perkins, Modelo **403D-11**; alternador marca Stamford, modelo **S0L1-H1** y con un módulo de Control Marca ComAp, Kit de Baterías, Interruptor termo-magnético, resistentes antivibratorios, radiador tropicalizado y silenciadores de tipo Residencial, Soportados sobre un Chasis Patín de Acero de gran resistencia (Heavy duty).

1.1 Parámetros Principales

- Potencia en Stand By	: 9 kW (11 kVA)
- Potencia en Prime	: 8 kW (10 kVA)
- Corriente en Stand By	: 17A
- Tensión	: 380V
- Factor de Potencia	: 0.8
- Frecuencia	: 60 Hz
- Dimensiones Cerrado (Largo x Ancho x Alto)	: 1.52 x 0.82 x 1.50 m
- Peso Cerrado	: 560 Kg
- Capacidad del Tanque / Autonomía	: 8.5 gal / 9 horas

1.2 Especificaciones Técnicas del Motor

- Marca	: Perkins
- Modelo	: 403D-11G
- Tipo	: Diésel Mecánico, 4 tiempos
- N° de Cilindros	: 3 en Línea
- Desplazamiento Total	: 1.131 L
- Potencia en Stand By	: 11 kWm
- Potencia en Prime	: 10 kWm
- Consumo de combustible aproximado:	
Al 50%	: 0.45 gal/hr
Al 75%	: 0.62 gal/hr
Al 100%	: 0.80 gal/hr

- **Sistema de Admisión:** Aspiración Natural con filtros de aire tipo seco para trabajo pesado.
- **Sistema de Escape:** Múltiples de acero forjado, conectado a un silenciador de tipo Residencial.
- **Sistema de Combustible:** Bomba de combustible de inyección lineal con gobernador mecánico, con filtro separador agua/combustible para proteger todo el sistema de inyección.
- **Sistema de Lubricación:** con bomba de aceite para lubricación forzada.
- **Sistema de enfriamiento:** Enfriado con agua, circulación forzada con bomba centrífuga de circulación, regulado por termostato y con aire con Radiador.

Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

- **Sistema Eléctrico:** Alternador de 12 VDC – 15A, arrancador de 12V y de larga vida; todo el sistema eléctrico del motor, sensores y cableado es monitoreado por el tablero de control del grupo electrógeno.

1.3 Especificaciones Técnicas del Alternador

- Marca	: Stamford
- Modelo	: S0L1-H1
- Tensión	: 380V
- Tipo	: Alternador de baja tensión
- Aislamiento	: Clase H
- Tipo de Excitación	: Auto excitado
- N° de Fases	: 3
- Factor de Potencia	: 0.8
- Frecuencia	: 60 Hz
- Velocidad	: 1800 RPM
- Grado de Protección	: IP23

1.4 Especificaciones del Módulo de Control, Modelo IntelliLite AMF25, Marca ComAp

Controlador compacto de última generación para grupos electrógenos en operación simple con aplicaciones para arranque manual y remoto, con capacidad de realizar transferencia automática. Fabricado en **República Checa**.

❖ Características:

- Selección de Modo Auto, Manual, OFF y TEST.
- Botón de Encendido y Apagado manual.
- Teclado de navegación de menú.
- Botón de reseteo de fallas.
- Comunicación CAN con motores electrónicos.
- Grado de Protección IP65.



❖ Funciones:

- Control, supervisión y monitoreo completo del Grupo Electrónico.
- Capacidad de realizar transferencia automática y manual.
- PLC integrado con capacidad para programar funciones adicionales según necesidad del cliente.
- Control automático y manual del interruptor de protección del Grupo electrógeno.
- Control automático y manual del interruptor de protección de la Red Comercial.
- Operación Dual - AMF: Transferencia automática con un segundo grupo electrógeno adicional como respaldo, con funciones de optimización de horas de operación.

ComAp
The heart of smart control

Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

❖ Parámetros de Medición Digitales:

- Potencia de salida kW / kVA / kVA_r.
- Velocidad de operación.
- Factor de Potencia.
- Presión de aceite.
- Nivel de Combustible.
- Contador de horas de operación.
- Contador de Energía kWh / kVA_h.
- Tensión de salida, Línea-línea y Línea Neutro.
- Corriente de salida, tres líneas.
- Frecuencia.
- Temperatura del motor.
- Consumo de combustible.
- Voltaje de baterías de arranque.

❖ Parámetros de Medición Digitales de la Red Comercial:

- Tensión en Línea – Línea y Línea - Neutro.
- Contador de Energía KWh / KVA_r.
- Frecuencia.

❖ Protección de apagado y alarma por Seguridad:

- Sobre o baja Revoluciones.
- Baja Presión de Aceite.
- Alta Temperatura del motor.
- Bajo nivel de combustible.
- Sobre o Bajo Voltaje de Baterías.
- Sobre intentos de arranque (overcrank).
- Sobre o Bajo Voltaje.
- Asimetría de voltaje y rotación de fases.
- Sobre corriente.
- Sobre o Baja Frecuencia.
- Desbalance de corriente.
- Sobrecarga.

❖ Beneficios:

- Interfaz de usuario sencillo, intuitivo, con display gráfico y de fácil manipulación.
- Doble Función: Control, monitoreo de Equipo y Transferencia Automática en un solo modulo.
- 3 niveles de seguridad con contraseña, para bloqueo del controlador y configuración.
- Registro de hasta 350 eventos, ejecuciones y parámetros de medición con fecha y hora.
- Un puerto de comunicación USB integrada, para configuración de modulo con PC.
- Timers Flexibles multipropósito. (Para ejercicios automáticos, avisos de mantenimiento según necesidad del cliente.)
- Capacidad de programar ejercicios automáticos sin o con carga.

Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

❖ **Monitoreo remoto (Opcional – NO incluido):**

- Monitoreo y control remoto vía puertos de comunicación (**opcionales – NO incluido**): RS232, RS485, RJ-45.
- Acceso a Internet (**opcional – NO incluido**) a través de Ethernet, GPRS, 4G.
- Geo localización del Grupo Electrógeno (**Opcional – NO incluido**).
- Tarjeta de comunicación remota, CM-ETHERNET con puerto RJ-45 (**Opcional – NO incluido**).
 - Monitoreo y ajustes básicos a través de WebSupervisor (Web) o LiteEdit (Programa).
 - Monitoreo a través de aplicativo para dispositivos móviles para Sistemas de operación Android / IOS.
 - Soporte Modbus TCP
 - Soporte completo SNMP v1 & v2c
 - Protocolo SMTP con autenticación para envío de correos.

Nota: No incluye cable de comunicación.

- Tarjeta de comunicación remota, CM-RS232-485 con 02 puertos: 01 x RS232 y 01 x RS485 Independientes (**Opcional – NO incluido**).
 - Monitoreo y configuración completa con programa LiteEdit
 - Soporte Modbus RTU

Nota: No incluye cable de comunicación.

1.5. Cápsula Metálica para Insonorización

- Fabricado de plancha de Acero SAE 1020 1/16" de espesor.
- Puertas laterales con chapa para el mantenimiento del Motor.
- El acceso al conjunto del Radiador, se realiza fácilmente mediante el desmontaje del Panel delantero.
- Tiene pasos en Zigzag en las entradas y salidas de Aire, que funcionan como trampas de atenuación de ruidos.
- Las puertas de acceso laterales tienen cerraduras de llave y de amplias dimensiones para un cómodo acceso al mantenimiento.
- El Tablero de Control está en una posición que permite fácil acceso para el mantenimiento y lectura de los instrumentos, a través de una ventana.
- Color del gabinete: BLANCO MARFIL
- Forrado interno con material absorbedor de ruido hasta 75 db @ 7 m (Escala A) y resistente a la alta Temperatura de trabajo del Motor

Rivera Diesel S.A.

Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

1.6 Configuración Adicional del Grupo Electrónico

- Conjunto Motor-Alternador montado sobre Chasis Tanque de 8.5 Gal.
- Silenciador Residencial
- Interruptor termo-magnético 3 x 40A, marca Delixi
- Batería y cables de baterías con terminales.
- Aceite y refrigerante.
- Filtros de aire, petróleo y aceite.
- Manuales de operación y mantenimiento
- Pruebas con / sin carga en nuestra planta
- Entrega del equipo en nuestra planta.
- Asesoramiento en la instalación del equipo.
- **GE incluye los siguientes accesorios:**
 - Cargador de Baterías.
 - Calentador de Block.
 - Sensor de Nivel de Combustible.

NOTA IMPORTANTE:

SE RECOMIENDA QUE EL GRUPO ELECTRÓGENO NO TRABAJE CON UNA CARGA MENOR AL 30% DE SU POTENCIA MÁXIMA POR TIEMPOS PROLONGADOS MAYORES A UNA HORA EN PERIODOS DE 12 HORAS

Rivera Diesel S.A.

Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

**REF 2: GRUPO ELECTRÓGENO DIESEL DE 20.2 KW STAND BY /
18.4 KW PRIME**

Estimado(s) Señor(es):

Por Intermedio del presente le hacemos llegar nuestra mejor propuesta por el Grupo Electrónico de la referencia.

CONFIGURACIÓN DE PROYECTO

01 Grupo Electrónico Diesel, Marca Koel - Kirloskar, Modelo **KG23WS**, **Trifásico**, **380V**, 60 Hz de 20.2 kW (25.3 kVA) de Potencia Stand By y 18.4 kW (23 kVA) de Potencia Prime, a nivel del mar.
GE ENCAPSULADO E INSONORIZADO.



Imagen Referencial

Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

2. Configuración de Grupo Electrónico

2.1 Parámetros Principales

- Potencia Stand By	: 20.2 kW (25.3 kVA)
- Potencia Prime	: 18.4 kW (23 kVA)
- Corriente en Régimen Stand By	: 38 A
- Tensión	: 380V
- Factor de Potencia	: 0.8
- Frecuencia	: 60 Hz
- Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	: 2.05 x 1.00 x 1.30 m
- Peso	: 965 Kg
- Capacidad de Tanque/Autonomía	: 10 gal / 6 Horas

2.2 Especificaciones Técnicas del Motor

- Marca	: Kirloskar
- Modelo	: 2R1040
- Tipo	: Diésel Mecánico, 4 tiempos
- N° de Cilindros	: 2 en Línea
- Desplazamiento Total	: 2.08 L
- Consumo de combustible aproximado:	
Al 75%	: 1.20 gal/hr
Al 100%	: 1.61 gal/hr

- **Sistema de Admisión:** Aspiración Natural con filtros de aire tipo seco para trabajo pesado.
- **Sistema de Escape:** Múltiples de acero forjado enfriado por aire, conectado a un silenciador de tipo industrial.
- **Sistema de Combustible:** Bomba de combustible de inyección lineal tipo Bosch con gobernador mecánico, pre filtro de combustible para proteger todo el sistema de inyección y filtros de combustible descartables.
- **Sistema de Lubricación:** con bomba de aceite para lubricación forzada; capacidad de aceite en el cárter: 9 litros.
- **Sistema de enfriamiento:** Enfriado con agua, circulación forzada con bomba centrífuga de circulación, regulado por termostato y con aire con Radiador. Capacidad: 12 litros.
- **Sistema Eléctrico:** Alternador de 12 VDC – 35A, arrancador de 12V y de larga vida; todo el sistema eléctrico del motor, sensores y cableado es monitoreado por el tablero de control del grupo electrógeno.

Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

2.3 Especificaciones Técnicas del Alternador

- Marca	: Stamford
- Modelo	: PI144D1
- Tensión	: 380V
- Tipo	: Alternador de baja tensión
- Aislamiento	: Clase H
- Tipo de Excitación	: Autoexcitado
- Factor de Potencia	: 0.8
- Frecuencia	: 60 Hz
- Velocidad	: 1800 RPM
- Grado de Protección	: IP23

2.4 Especificaciones del Módulo de Control, Modelo DSE6120

El Grupo Electrónico está controlado por el Módulo DeepSea Modelo DSE6120.

Características:

- Arranque, parada manual o automática del grupo electrónico.
- Función AMF (Transferencia automática).
- Botones Pulsadores para fácil control, testeo de lámparas, pantalla de LCD gráfica.
- Parámetros ajustables vía teclado o por PC.
- Protecciones de generador trifásico:
 - Sobre y/o Bajo voltaje.
 - Sobre y/o Baja frecuencia.
 - Sobre corriente y sobre carga.
- Lecturas del Generador (50/60 Hz): V, I, Hz.
- Monitoreo del Voltaje de la Red Comercial. (Función AMF activa).
- Medidor de presión de aceite, de temperatura de agua, de nivel de combustible, voltaje de batería y velocidad de motor (pick-up).
- Entradas y salidas programables de fácil configuración.
- Funciones de calentamiento y enfriamiento.
- Protección IP65.



Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

2.5 Cápsula Metálica para Insonorización

- Fabricado de plancha de Acero SAE 1020 1/16" de espesor.
- Puertas laterales con chapa para el mantenimiento del Motor.
- El acceso al conjunto del Radiador, se realiza fácilmente mediante el desmontaje del Panel delantero.
- Tiene pasos en Zigzag en las entradas y salidas de Aire, que funcionan como trampas de atenuación de ruidos.
- Las puertas de acceso laterales tienen cerraduras de llave y de amplias dimensiones para un cómodo acceso al mantenimiento.
- El Tablero de Control está en una posición que permite fácil acceso para el mantenimiento y lectura de los instrumentos, a través de una ventana.
- Forrado interno con material absorbedor de ruido hasta 70 db @ 7 m (Escala A) y resistente a la alta Temperatura de trabajo del Motor.

2.6 Configuración Adicional del Grupo Electrónico

- Conjunto Motor-Alternador montado sobre Chasis Tanque de 10 galones.
- Silenciador Industrial.
- Interruptor termo-magnético de 3 x 80A, marca Schneider.
- Batería y cables de baterías con terminales.
- Aceite y refrigerante.
- Filtros de aire, petróleo y aceite.
- Manuales de operación y mantenimiento
- Pruebas con / sin carga en nuestra planta
- Entrega del equipo en nuestra planta en Lima.
- Asesoramiento en la instalación del equipo.

Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz, C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

ACCESORIOS ADICIONALES RECOMENDADOS (NO INCLUIDOS):

Estos accesorios no están incluidos en el Grupo electrógeno en su configuración estándar y serán instalados según su requerimiento:

- ✓ En caso se requieran estos accesorios en la orden de compra, RIVERA DIESEL S.A asume los gastos de instalación de dichos accesorios.
- ✓ En caso que se solicite después de la venta y entrega del equipo, la instalación de dichos accesorios tendrá un costo adicional por instalación.

Si el Grupo Electrónico trabaja en Stand By (Emergencia), se recomienda adquirir lo indicado líneas abajo:

- 01 Cargador de batería de 12V, 6A, no incluye instrumento de medición
- 01 Calentador de block 1000 watts, 220V

NOTA IMPORTANTE:

SE RECOMIENDA QUE EL GRUPO ELECTRÓGENO NO TRABAJE CON UNA CARGA MENOR AL 30% DE SU POTENCIA MÁXIMA POR TIEMPOS PROLONGADOS MAYORES A UNA HORA EN PERIODOS DE 12 HORAS

Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

INFORMACIÓN ADICIONAL**CONDICIONES COMERCIALES**

Precios en Dólares Americanos

Forma de Pago	: Contado
Plazo de Entrega	: 3 días
Lugar de Entrega	: Rivera Diesel Ate
Validez de la Oferta	: 15 días
Garantía	: 01 año o 1,000 horas

NOTAS IMPORTANTES A CONSIDERAR

- **LOS EQUIPOS:** Se reserva como propiedad de **RIVERA DIESEL**, al amparo de lo establecido por el artículo 1583 del Código Civil.
“En la compraventa puede pactarse que el vendedor se reserva la propiedad del bien hasta que se haya pagado todo el precio, o una parte determinada de él, aunque el bien haya sido entregado al comprador, quien asume el riesgo de su pérdida o deterioro desde el momento de la entrega,” hasta que **EL COMPRADOR** cumpla con pagar la totalidad del precio de venta.
(Al contado no Aplica)
- Una vez, emitida la orden de compra o separación física del producto en el stock de la empresa, se contarán 10 días calendarios, para la formalización de la venta (Emisión y aceptación de la factura), en caso de no haber esta formalización el producto pasará a la condición de libre para la venta. Y de haberse modificado la política de ventas, tendrá que respetarse la nueva norma de venta, perdiendo de ser el caso la oferta o promoción.
- NO se incluye instalación del equipo.
- NO se incluyen los mantenimientos del equipo.

Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

GARANTIA DE GRUPO ELECTRÓGENO

- La garantía es de 01 año o 1,000 hrs. lo primero que ocurra cuando el GE trabaja suministrando potencia en régimen Prime.
- La garantía es de 02 años o 1,000 hrs. lo primero que ocurra cuando el GE trabaja suministrando potencia en régimen Stand By.
- Todas las recomendaciones para el manejo y mantenimiento se encuentran consignadas en nuestra literatura técnica y se entregarán al cliente oportunamente las cuales deberán ser seguidas para cumplir los requerimientos de fábrica.
- La garantía cubre defectos o daños de fábrica, más no de operación. De darse el caso de atención por garantía (previa evaluación), **RIVERA DIESEL S.A.** asume solo el repuesto y la mano de obra, los gastos adicionales como transporte de personal, requisitos de ingreso a obra, u otros serán asumidos por el cliente.

ENTREGA TÉCNICA

- Consiste en la capacitación sobre el uso, operación y mantenimiento del equipo, adicionalmente se hace entrega de manuales técnicos y cartas de garantía.
- Pruebas con / sin carga en nuestra planta. (A modo de inspección cliente puede enviar a su personal).
- Si la Entrega Técnica será en Lima metropolitana: viáticos y transporte del personal sin costo.
- Si la Entrega Técnica será en Provincias: cliente asume gastos de traslado y viáticos del técnico.

Rivera Diesel S.A.
Lima: Calle 2 Mz, C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052
Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395
Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941
www.riveradiesel.com.pe

INFORMACIÓN NUESTRA ADICIONAL

- **Razón Social:** RIVERA DIESEL S.A.
- **RUC:** 20118201401
- **Dirección:** CALLE 2, MZ C, LT 6, URB. INDUSTRIAL. LA MERCED – ATE
- **Página Web Rivera Diesel:** <http://www.riveradiesel.com.pe/>
- **Cuentas Bancarias:**

	Cuenta Corriente	Cuenta Interbancario
Banco de Crédito Soles	193-1020920-0-22	002-193-001020920022-18
Banco de Crédito Dólares	193-1020940-1-34	002-193-001020940134-17
Banco Continental Soles	0011-0152-0100043162	011-152-000100043162-65
Banco Continental Dólares	0011-0152-0100043170	011-152-000100043170-68
Banco Scotiabank Soles	000-2350130	009-202-000002350130-37
Banco Scotiabank Dólares	000-2730297	009-202-000002730297-35
Banco de la Nación	00000-399639	DETRACCION

Quedamos a vuestras órdenes para las consultas del caso.

Atentamente,

MAYNERI HERNÁNDEZ B.

Asesora Comercial

Cel.: 932125646

Telf: 348 1500 Anx. 114

Mail: mhernandez@riveradiesel.com.pe

RD RIVERA DIESEL Soluciones que Construyen Confianza

Rivera Diesel S.A.

Lima: Calle 2 Mz. C Lt. 4, Urb. Industrial La Merced – Ate / Teléfono: (511) 348-1500

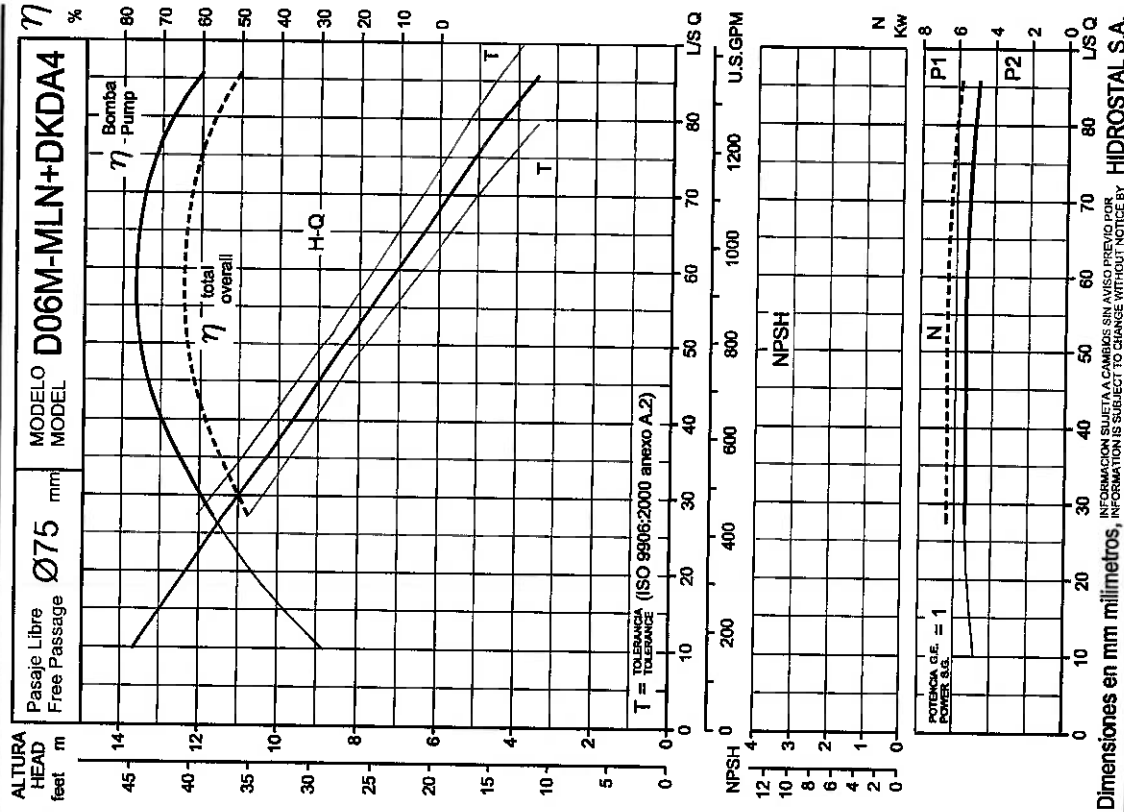
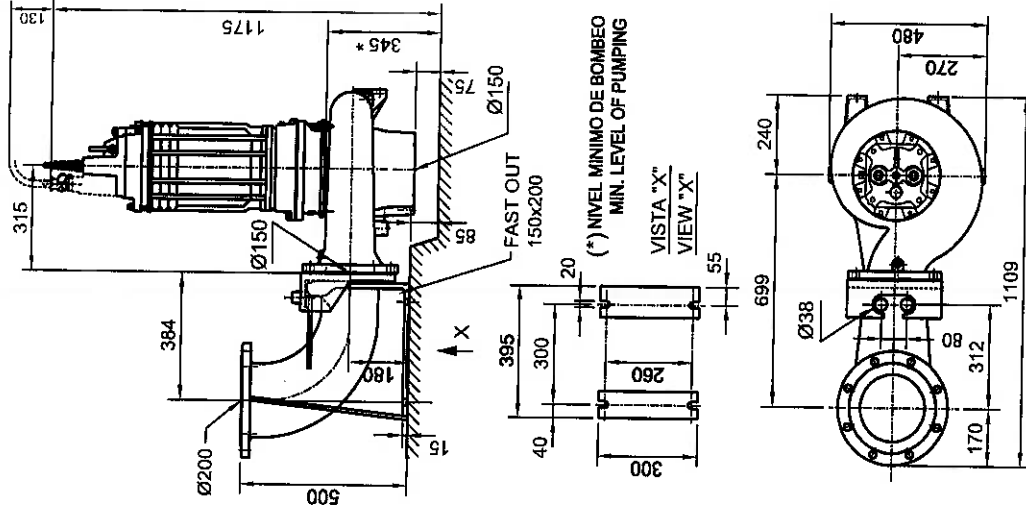
Arequipa: Av. Aviación Km. 6 Lt. 11, Cerro Colorado / Teléfono: (054) 608-052

Chiclayo: Mz. 1, Lt. 1, Altura Km. 774, Panamericana Norte / Teléfono: (074) 607-395

Piura: Av. Progreso 1764 / Teléfono: (073) 341-941

www.riveradiesel.com.pe

1	2	3	4	5
INTERVAL	AJA - TAPA MEZA INTERMEDIA,TAPA CABLE, JAMARA DE ACEITE	A6CL-30B Fierro Fundido Gris		Acero Inoxidable
IMPULSOR	A538-B06006 Fierro Modular	A743 CF8M	A532- III A	A743 CF8M
JAMISETA	A48CL30B	A532-IIIA Hidrohard		
AST OUT		A48CL30B		
HAQUETA		NO DISPONIBLE		
ARCASA		A48CL30B		A743 CF8M
JE		AISI 431		ASU 316
ELLO MOTOR TIPO / DIAMETRO		JOHN CRANE 21 x 1.12"		
ELLO BOMBA TIPOS		J. CRANE <input type="checkbox"/> HIDROSTAL M <input type="checkbox"/>	OTRO:	
JAMETROS 1.1/8" 6 --- mm		BURGMANN <input type="checkbox"/> HIDROSTAL X <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Pot. Nominal	FS	D/KDA4	5.5 Kw	1.15
Aislamiento	Fases	IP 58	F	3
Is / In	k(Kg m ²)	132	9.9	0.0465
MARGA %		100	75	50
JS Ø / Eficiencia Motor %		0.78	89.0	0.69
ULTAME / CORRIENTE NOM. AMP.		220	20.9	440
ENSORES ESTANDAR		HUMEDAD	TERMICO	FLOAT SWITCH
ENSORES OPCIONALES		TEMP ROOM SUP <input type="checkbox"/>		
UBLE 10Mts. Aranque Directo n SENSORES ESTANDAR		4 x 10 AWG 7 x 14 AWG	4 x 10 AWG 7 x 14 AWG	4 x 10 AWG 7 x 14 AWG
UBLE 10Mts. Aranque Directo n SENSORES OPCIONALES		4 x 10 AWG 7 x 14 AWG	4 x 10 AWG 7 x 14 AWG	4 x 10 AWG 7 x 14 AWG
UBLE 10Mts. Aranque Y Δ		NO	NO	NO
UBLE 10Mts. Aranque Y Δ n SENSORES OPCIONALES		DISPONIBLE	DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
das ANSI 125 Ot Out a Usar	Neto Kg. Bomba Neto Kg. Fast Out	6" SUC. 6"	6" DES. 6"	195 SI No 90 SI No
das ISO ND 10 Ot Out a Usar	Neto Kg. Bomba Neto Kg. Fast Out	150mm SUC. 150mm	150mm DES. 150mm	195 SI No 90 SI No
SO BRUTO	Volumen e/ Fast Out	224 Kg		0.66 m³
SO BRUTO	Volumen c/ Fast Out	323 Kg		1.14 m³



**ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS**

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Para: abardalez@aybsolutec.org

21 de marzo de 2023, 16:34

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización **en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.**

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
 2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
 3. NÚMERO DE RUC
 4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
 5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
 6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN **DÍAS CALENDARIO** DE LO OFERTADO
 7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
 8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
- TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TÉCNICA - ECONOMICA
LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

a 1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8
la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
1657K

ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K

ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K

Alberto Barbales.

RUC No 20601330963.

TELÉFONO: 992450905.



RUC N° 20601330963

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

A Y B SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.

Domiciliado en: CAL.CORBETA LA UNION NRO. S/N DPTO. 204 (CONDOMINIO LAS PRADERAS TORRE M) LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 19/08/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 19/08/2016

FECHA IMPRESIÓN: 24/03/2023

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

[Retornar](#)[Imprimir](#)

Consulta RUC

Resultado de la Búsqueda			
Número de RUC:	20601330963 - A Y B SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.		
Tipo Contribuyente:	SOCIEDAD ANONIMA CERRADA		
Nombre Comercial:	-		
Fecha de Inscripción:	28/06/2016	Fecha de Inicio de Actividades:	01/07/2016
Estado del Contribuyente:	ACTIVO		
Condición del Contribuyente:	HABIDO		
Domicilio Fiscal:	AV. CONDE DE LEMOS NRO. 538 DPTO. 1002 CND. VILLA BONITA 2 (TORRE 3) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO		
Sistema Emisión de Comprobante:	MANUAL/COMPUTARIZADO	Actividad Comercio Exterior:	IMPORTADOR/EXPORTADOR
Sistema Contabilidad:	COMPUTARIZADO		
Actividad(es) Económica(s):	Principal - 7110 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA Secundaria 1 - 4652 - VENTA AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES		
Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816):	FACTURA NOTA DE CREDITO GUIA DE REMISION - REMITENTE		
Sistema de Emisión Electrónica:	FACTURA PORTAL DESDE 14/08/2018 BOLETA PORTAL DESDE 14/06/2017		
Emisor electrónico desde:	14/06/2017		
Comprobantes Electrónicos:	BOLETA (desde 14/06/2017),FACTURA (desde 14/08/2018),GUIA (desde 30/12/2021)		
Afiliado al PLE desde:	-		
Padrones:	NINGUNO		

Fecha consulta: 24/03/2023 15:06

**ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS**

2 mensajes

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>

21 de marzo de 2023, 16:46

Para: Alexander Suarez <asuarez@hidrosta.com.pe>

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en **formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.**

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
3. NÚMERO DE RUC
4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
5. DJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN **DÍAS CALENDARIO** DE LO OFERTADO
7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
9. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TECNICA - ECONOMICA
- 10- LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

Nota 1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 UIT, la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

Teléfono - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos **ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf**
4657K **FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx**
18K **ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx**
15K **ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx**
15K



Alexander Suarez <asuares@hidrostal.com.pe>
Para: "Cotizaciones EPSEL S.A." <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Cc: Gelen Sandoval <gsandoval@hidrostal.com.pe>

23 de marzo de 2023, 17:01

Sr. Carlos Valderrama:

Buenas tardes, de acuerdo a lo conversado adjunto nuestra oferta por la 04 electrobombas sumergible solicitadas.
Los demás bienes no cotizamos por no ser parta de nuestra línea de fabricación y/o representación.

Saludos,



HIDROSTAL S.A.
Zona Industrial Mz. 229
Lote 1E
Piura, Perú

Alexánder Suárez L.
Supervisor de Ventas

T: +51 1 319 1000 anexo 472
T: +51 73 331 031
C: +51 985 058 973
www.hidrostral.com.pe

[El texto citado está oculto]

 **OFERTA ASL00113-23- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TRANSPORTABLE.pdf**
2018K

Lima, 23 de marzo de 2023

Oferta No. ASL00113-23

Señores
EPSEL SA
Presente. -

Atención : Sr. Carlos Valderrama
Logística.

Estimados señores:

Referencia : ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON BASE TRANSPORTABLE TIPO CO.

Atendiendo su solicitud de cotización de la referencia y de acuerdo a los datos proporcionados por ustedes, nos es grato cotizarles como sigue:

ITEM 01: ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TRANSPORTABLE PARA AGUAS RESIDUALES

DESCRIPCION GENERAL

Bomba marca **HIDROSTAL** fabricada en el Perú Bajo certificación ISO 9001 e ISO 14001, con caja tipo voluta, con succión axial y descarga tangencial. El impulsor es centrífugo helicoidal, de diseño Inatascable. Combina alta eficiencia, gran pasaje libre de sólidos y bajo NPSH requerido.

El rotor y estator del motor están separados de la parte hidráulica por una cámara de aceite que es sellada por dos sellos mecánicos dispuestos en "tándem". El sello mecánico mas cerca del motor o sello superior tiene caras de carbón – cerámica y se encuentra totalmente sumergido en el baño de aceite. Ambos sellos son dimensionados de tal forma que sean intercambiables con sellos mecánicos estándar John Crane o similares. Adicionalmente los sellos mecánicos están protegidos contra cuerpos extraños presentes en el medio bombeado por un sello tipo laberinto formado por un espiral mecanizado en la parte posterior del impulsor.

El motor eléctrico es del tipo sumergible, trifásico, totalmente cerrado, aislamiento clase F, protección IP68. Para operar sumergido en el liquido bombeado hasta una profundidad de 20 metros por debajo del nivel de agua. Podrá operar tanto en posición vertical como horizontal, factor de servicio 1.15.

Su construcción es en Fierro Fundido y eje de acero inoxidable, con rodamientos calculados para una vida no menor a 50,000 horas.

La conexión cable – motor consiste de los siguientes componentes para asegurar un sellado completamente aprueba de agua:

- Los componentes de sellado mecánicamente aislados del manipuleo y tirones del cable sumergible por medio de una abrazadera de dos partes, la cual ajusta con seguridad el

HIDROSTAL S.A.

DESDE 1955

• **LIMA** Sede central, Portada del Sol 722- San Juan de Lurigancho, Lima 15427, ventas@hidrosta.com.pe

• **LIMA** Tienda, Paseo de la República 2500 - Lince, lince@hidrosta.com.pe

• **PIURA** Zona industrial Mz. 229 Lote 1E, Piura fax: (73) 323-691, piura@hidrosta.com.pe

• **AREQUIPA** Avenida Parra 306 - Cercado Telf.: (54) 214-090. arequipa@hidrosta.com.pe



cable por encima de los componentes de sellado hermético.

- El empalme de cada conductor de potencia con los terminales de motor es a través de conectores de cobre con barras para evitar que se filtre la humedad al motor si los cables son dañados.
- El empalme del cable es sellado por un compuesto epóxico que será vertido en la entrada del cable al motor consiguiendo encapsular y aislar cada uno de los conectores de cobre. Este compuesto tiene también la función de un sello mas para los terminales del cable.
- Los terminales libres del cable están sellados contra el ingreso de humedad durante el transporte, almacenamiento y previo a su conexión al tablero por una bocina plástica firmemente asegurada por grapas sobre el cable.

El motor esta provisto con los siguientes dispositivos de protección:

- Sensores térmicos incorporados en el bobinado del motor, los cuales abrirán un circuito de protección si la temperatura del bobinado excede la temperatura normal de operación. Estos sensores son automáticamente reseteados cuando la temperatura de la bomba se ha enfriado hasta una temperatura segura de operación.
- Un sensor de falla del sellado que detecta la presencia de humedad en la cámara de aceite entre os sellos mecánicos superior e inferior. Este sensor conectado a un circuito de protección separado activara una señal de alarma en el tablero de control para indicar la falla del sello inferior y detiene el funcionamiento del equipo.
- Un sensor de falla del segundo sello mecánico a partir de motores con frame 132. Este sensor tiene un contacto normalmente cerrado durante la operación normal del motor.

La electrobomba será suministrada con:

- 10 m. de cable motor.
- 01 Base Transportable tipo Trípode "CO".
- 01 codo ampliación de descarga de 90°, lado bomba bridada de 4" y lado manguera espiga de 8".

Ventajas de la Bomba con impulsor Centrífugo Helicoidal marca Hidrosta!

- Impulsor helicoidal:
 - Mayor pasaje libre de sólidos.
 - Mejor eficiencia.
 - Inatascable.
 - Mejor NPSH requerido.
- Soporte de rodamientos: Mayor vida útil rodamientos.
- Curva de Potencia: Plana no consume mayor potencia en otros puntos de bombeo.

HIDROSTAL S.A.

DESDE 1955

- **LIMA** Sede central, Portada del Sol 722 - San Juan de Lurigancho, Lima 15427, ventas@hidrosta.com.pe
- **LIMA** Tienda, Paseo de la República 2500 - Lince, lince@hidrosta.com.pe
- **PIURA** Zona industrial Mz. 229 Lote 1E, Piura fax: (73) 323-691, piura@hidrosta.com.pe
- **AREQUIPA** Avenida Parra 306 - Cercado Telf.: (54) 214-090, arequipa@hidrosta.com.pe



Management
Systems
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

DATOS DE LA BOMBA	
Tipo	SUMERGIBLE
Cantidad de Bombas	4
Marca	HIDROSTAL
Modelo	D04M-EMN1+DNCT4
Procedencia	Perú
Caudal	56.00 lps
Altura Dinámica Total (ADT)	7.50 m
Eficiencia de la Bomba	62%
Potencia absorbida punto de operación	9.10 HP
Potencia máxima absorbida	10.00 HP
Velocidad de operación	1724 RPM
Pasaje de sólidos permisible por la Bomba	Hasta 75 mm
Tipo de impulsor	Centrifugo Helicoidal
Diámetro de succión	100 mm
Diámetro de descarga	100 mm
Tipo de conexión	Bridas ANSI
Tipo de instalación	Vertical
SISTEMA DE SELLADO	
Tipo	Sello Mecánico
Marca	Hidrostral / John Crane
Configuración	Doble en Tándem
MATERIALES	
Ejecución metalúrgica	1
Caja	Fierro fundido gris A48CL-30B
Impulsor	Fierro fundido nodular A536
Eje de la bomba	AISI 431
Pieza intermedia	Fierro fundido gris A48CL30B
Tapa	Fierro fundido gris A48CL30B
DATOS DEL MOTOR	
Marca	HIDROSTAL
Modelo	DNCT4
Potencia nominal	7.5 Kw. (10 HP)
Velocidad nominal	1724 RPM
Numero de polos	4
Frame	112
Cos al 100% de carga	0.83
Eficiencia al 100% de carga	88.0%
Tipo de arranque	DIRECTO
Calibre de cable sumergible	4 x 10 AWG + 4 x 14 AWG
Longitud de cable sumergible	10 m
Protección	IP68
Aislamiento	Tipo F (155°C)
Factor de servicio	1.15
Tensión	440 V
Fases	3
Frecuencia	60 Hz

HIDROSTAL S.A.

DESDE 1955

• LIMA Sede central, Portada del Sol 722 - San Juan de Lurigancho, Lima 15427, ventas@hidrostal.com.pe

• LIMA Tienda, Paseo de la República 2500 - Lince, linca@hidrostal.com.pe

• PIURA Zona industrial Mz. 229 Lote 1E, Piura fax: (73) 323-691, piura@hidrostal.com.pe

• AREQUIPA Avenida Parra 306 - Cercado Telf.: (54) 214-090. arequipa@hidrostal.com.pe

319-1000

www.hidrostal.com.pe



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

CONDICIONES DE VENTA

- Condición Nº 1:** De recibir su Orden de Compra, por ser productos sujetos a especificaciones técnicas y poder cumplir con la calidad ofrecida, es necesario aclarar todos los detalles antes de iniciar la fabricación y/o el despacho.
- Condición Nº 2:** De haber convenido un pago inicial, será necesario que el mismo se haya efectuado. Luego cumplida esta condición, emitiremos nuestro Acuse y Confirmación de Pedido y/o Factura.
- Plazo de Entrega:** 10 semanas.
- Forma de pago:** 30% de adelanto con presentación de carta fianza, saldo Factura 15 días con la conformidad de la entrega de los bienes en su almacén.
- Moneda:** Soles.
- Validez de Oferta:** 15 días de la emisión, las condiciones de venta definitivas son las establecidas en nuestro acuse y confirmación de pedido y/o factura.
- Lugar de Entrega:** En su almacén en la ciudad de Chiclayo encima del camión debiendo disponer el cliente de las herramientas para su desestiba.
- Garantía:** 1 año desde la entrega y/o facturación, lo que ocurra primero.

Hidrostral S.A. garantiza al cliente la reparación o reemplazo de las partes del producto con defectos de fabricación, quedando excluidos desgastes naturales por uso.

El cliente debe llevar el equipo y retirarlo luego de la reparación al lugar de entrega indicado líneas arriba.

Garantía aplica solo si el cliente Cumplido con las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento indicadas en el manual del usuario, entregado con el equipo. La garantía no se extiende por envejecimiento, desgaste natural, mal manejo o mala operación del equipo, uso con energía eléctrica inadecuada o sin la debida protección, líquidos diferentes al ofertado y demás indicaciones establecidas en nuestras condiciones de venta.

Nos ponemos a su disposición para atender cualquier consulta adicional que tenga sobre la Presente Oferta. Estamos a su servicio y con gusto lo Atenderemos

Atentamente,

Ing. Alexander Suárez
Supervisor de Ventas
Cel: 985058973
Telf: 319-1000 Anexo 472
E-mail: asuarez@hidrostral.com.pe

Ing. Maximiliano Remigio
Jefe de Ventas

HIDROSTRAL S.A.

DESDE 1955

- **LIMA** Sede central, Portada del Sol 722 - San Juan de Lurigancho, Lima 15427, ventas@hidrostral.com.pe
- **LIMA** Tienda, Paseo de la República 2500 - Lince, lince@hidrostral.com.pe
- **PIURA** Zona Industrial Mz. 229 Lote 1E, Piura fax: (73) 323-691, piura@hidrostral.com.pe
- **AREQUIPA** Avenida Parra 306 - Cercado Telf.: (54) 214-090, arequipa@hidrostral.com.pe



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

© 2015 HIDROSTRAL S.A. - LIMA, PERU

www.hidrostral.com.pe

**BOMBA SUMERGIBILE LINEA
SUBMERSIBLE PUMP LINE**

Q

60 Hz

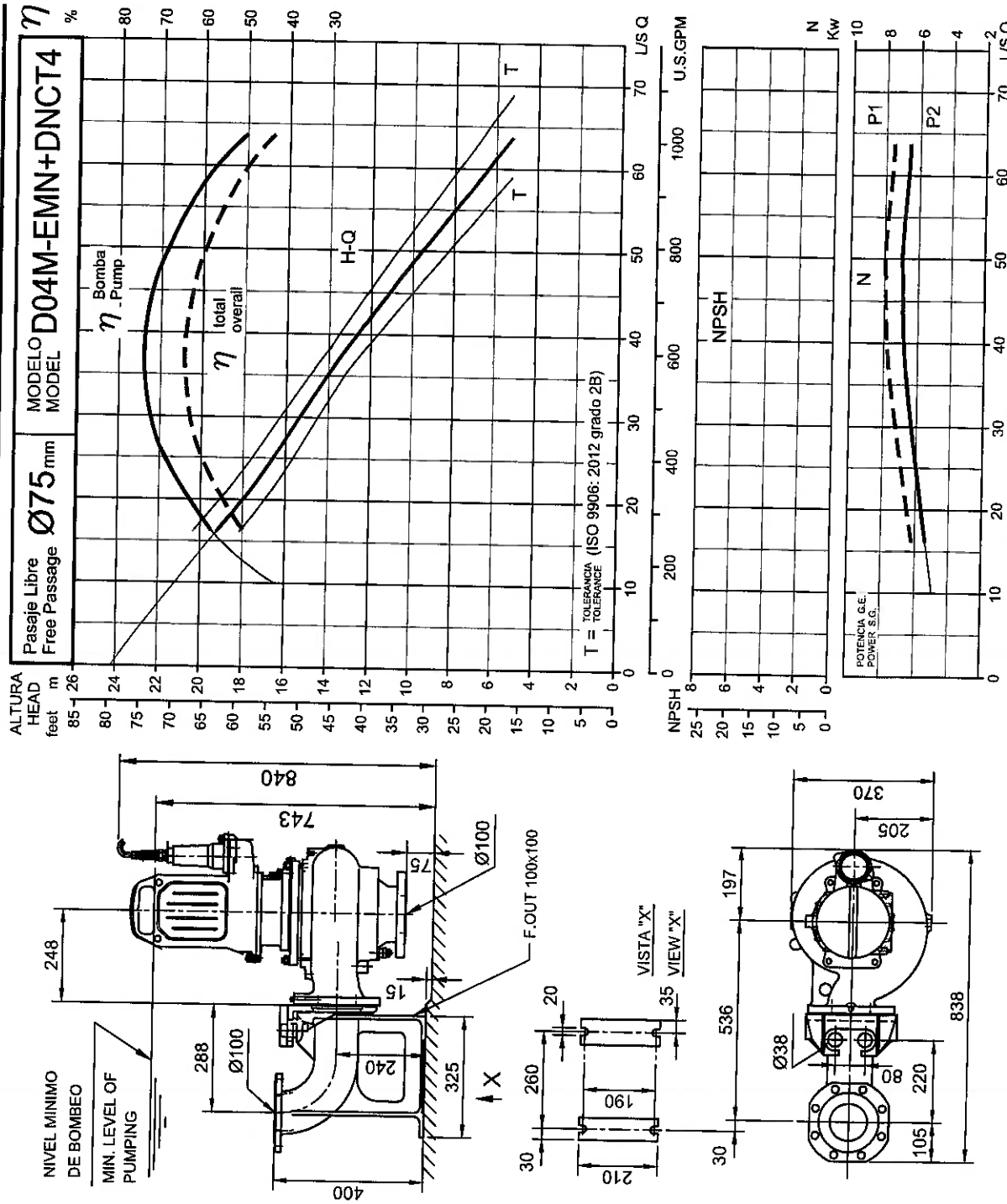
1724 RPM

4 POLOS POLES

EMPRESA
CERTIFICADA
ISO
14001-9001

hidrostal

MATERIAL	1R	2R	3R	4R	5R
CAJA - TAPA PIEZA INTERMEDIA, TAPA CABLE, CAMARA DE ACEITE	A48CL-30B Fierro Fundido Gris				Acero Inoxidable A743 CF8M
IMPULSOR	A536-606006 Fierro Nodular	A743 CF8M	A532- IHA		
CAMISETA, ANILLO DESGASTE	A48CL30B	A532-IHA Hidrohard			
FAST OUT	A48CL30B				
CHAQUETA	NO DISPONIBLE				
CARCASA	A48CL30B				A743 CF8M
EJE	AISI 431				AISI 316
SELLO MOTOR TIPO / DIAMETRO	JOHN CRANE 21 / 1.1/2"				
SELLO BOMBA TIPOS	J CRANE <input type="checkbox"/> HIDROSTAL M <input type="checkbox"/>				
DIAMETROS 1 1/8" ó _____ mm	BURGMANN <input type="checkbox"/> OTRO: _____ <input type="checkbox"/>				
Motor Tipo	Pot. Nominal	FS	DNCT4	7.5 Kw	1.15
Proteccion	Aislamiento	Fases	IP 58	F	3
Carcasa	Is / In	Jl(Kg m-2)	112	5.1	0.0188
CARGA %			100	75	50
COS Ø / Eficiencia Motor %	0.82	87	0.83	88	0.75 88
VOL.TAJE / CORRIENTE NOM. AMP.	220	27.6	440	13.8	380 16.0
SENSORES ESTANDAR		HUMEDAD			
SENSORES OPCIONALES		NO DISPONIBLE			
CABLE 10Mts. Aranjque Directo	4 x 10 AWG	4 x 10 AWG	4 x 10 AWG	4 x 10 AWG	4 x 10 AWG
2on SENSORES ESTANDAR	4 x 14 AWG	4 x 14 AWG	4 x 14 AWG	4 x 14 AWG	4 x 14 AWG
CABLE 10Mts. Aranjque Directo	NO	NO	NO	NO	NO
2on SENSORES OPCIONALES	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
CABLE 10Mts. Aranjque Y Δ	NO	NO	NO	NO	NO
3on SENSORES ESTANDAR	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
CABLE 10Mts. Aranjque Y Δ	NO	NO	NO	NO	NO
3on SENSORES OPCIONALES	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Juntas ANSI 125	Neto Kg. Bomba	4" SUC.	4" DES.	120	SI <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Fast Out a Usar	Neto Kg. Fast Out	4"	4"	38	SI <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Juntas ISO ND10	Neto Kg. Bomba	100mm	100mm	120	SI <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Fast Out a Usar	Neto Kg. Fast Out	100mm	100mm	38	SI <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
ESO BRUTO	Volumen s/ Fast Out	138 Kg		0.32 m³	
ESO BRUTO	Volumen c/ Fast Out	182 Kg		0.45 m³	



Dimensiones en mm milímetros, 30 40 50 60 70 80

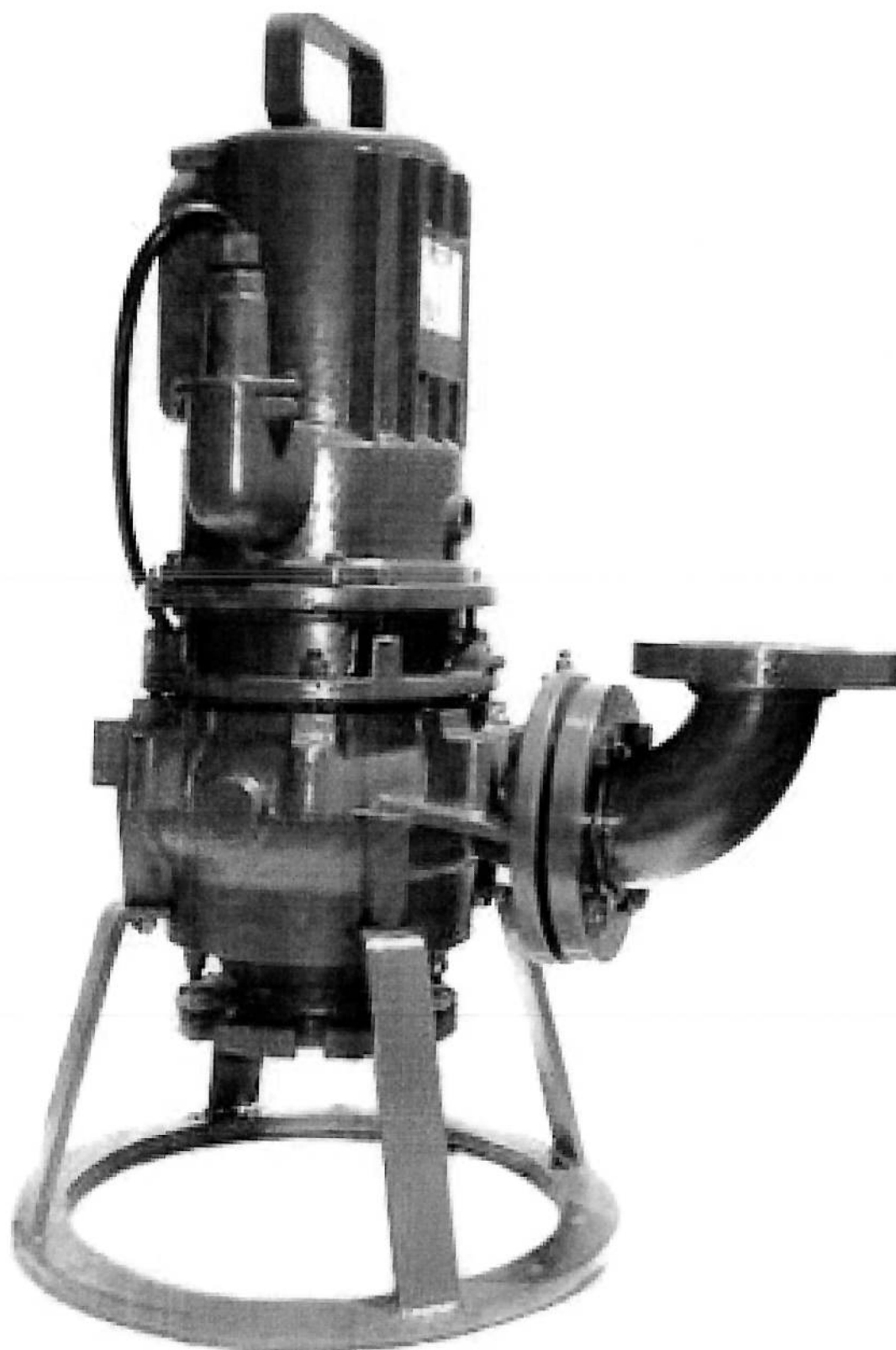
TECHA: 25.05.2015

PROG.: CAD 2013

REV.: 2a. EDICION

FILE: 32-D04M-EMN-DNCT4-1724RPM

PAGINA 32



CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y/O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Las **CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y/O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS** contenidas en el presente documento APLICARÁN A TODAS LAS OPERACIONES DE VENTA de todos los productos que comercializamos, así como a los diversos SERVICIOS QUE PRESTAMOS, sea que los mismos sean realizados asociados a una operación de venta o de forma independiente a la misma. EL CLIENTE declara que conoce la información de carácter referencial contenida tanto en el portal web de HIDROSTAL, como en los catálogos de los productos que comercializa, de existir éstos, respecto a las características generales de los bienes que suministra y de los servicios que presta. Sin embargo, las particularidades de cada operación de venta o de prestación de servicios específica a cargo de HIDROSTAL se encuentra descrita en las especificaciones técnicas descritas en la respectiva Oferta de Venta y/u Oferta de Servicios de HIDROSTAL y, cuando corresponda, en el respectivo Contrato de Compraventa de Bienes y/o de Prestación de Servicios. El CLIENTE declara que, conoce, comprende y acepta todas y cada una de las condiciones descritas a continuación.

INDICE:

- 1.- VENTA Y/O SUMINISTRO DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS
- 2.- SERVICIOS
- 3.- PRECIO Y RETRIBUCIÓN
- 4.- PLAZO DE ENTREGA DE BIENES Y DE EJECUCIÓN DE SERVICIOS
- 5.- ENTREGA DE BIENES
- 6.- PAGO
- 7.- PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL E INFORMACIÓN TÉCNICA
- 8.- ACUSE Y CONFIRMACIÓN DE PEDIDO
- 9.- CERTIFICACIONES
- 10.- GARANTÍA
- 11.- PLAZO DE GARANTÍA
- 12.- MANUAL DE USUARIO
- 13.- PREVALENCIA
- 14.- DEFINICIONES

1.- VENTA Y/O SUMINISTRO DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

La venta y/o el suministro de bienes a ser realizado a requerimiento de EL CLIENTE, comprende exclusivamente a las mercaderías, maquinarias, bombas, motores, transformadores, tableros eléctricos, piezas, componentes, repuestos y demás elementos que se indican expresamente en las especificaciones técnicas contenidas en nuestra Oferta de Venta. Las capacidades, rendimientos y/u otras características de los bienes a ser vendidos y/o suministrados están definidos en la respectiva Oferta de Venta y/o Contrato respectivo, según sea el caso, siendo la información contenida en el portal web como en los catálogos de HIDROSTAL puestos a disposición de EL CLIENTE, meramente referencial. La información suministrada con la Oferta de Venta y/o con el Contrato respectivo, tendrá siempre prevalencia respecto a la indicada en los catálogos o en el portal web de HIDROSTAL.

Los servicios a ser prestados a requerimiento de EL CLIENTE pueden comprender, de ser contratados, a las actividades de ingeniería básica, ingeniería de detalle, pruebas de funcionamiento de motores y/o bombas suministradas por HIDROSTAL o suministradas por terceros, montaje mecánico y/o montaje eléctrico de equipos de bombeo y otros bienes vendidos y/o suministrados por HIDROSTAL o suministrados por terceros, reparación de bienes vendidos y/o suministrados por HIDROSTAL o suministrados por terceros y, en general, demás servicios indicados en las especificaciones técnicas de nuestra Oferta de Servicios. Las características técnicas de los servicios antes indicados se encuentran definidas en la respectiva Oferta de Servicios y/o Contrato respectivo, según sea el caso, siendo la información contenida en el portal web como en los catálogos de

servicios de HIDROSTAL puestos a disposición de EL CLIENTE, meramente referencial. La información suministrada con la Oferta de Servicios y/o con el Contrato respectivo, tendrá siempre prevalencia respecto a la indicada en los catálogos o en el portal web de HIDROSTAL.

A BOMBAS HIDROSTAL Y DE REPRESENTADAS.-

- El punto de garantía indicado en la Oferta de Venta y/o de Servicios respectiva para el caudal (Q), la altura dinámica total (ADT), con una eficiencia en %, es considerando como líquido, agua limpia a 20°C de temperatura, de acuerdo a la Norma ISO 9906:2012, grado 2B.
- Los equipos vendidos se ajustarán a las condiciones de bombeo y a los datos proporcionados por EL CLIENTE, sin que HIDROSTAL deba cumplir ninguna otra condición o característica no especificada claramente en nuestra Oferta de Venta. Asimismo, es responsabilidad exclusiva de EL CLIENTE la veracidad y exactitud de los cálculos y datos por él proporcionados, por lo que no podrá imputarse responsabilidad a HIDROSTAL por el funcionamiento de los equipos vendidos fabricados bajo los cálculos y datos proporcionados por EL CLIENTE.
- El material de construcción de las bombas es el requerido y aprobado por EL CLIENTE, de modo que cualquier deficiencia, deterioro o destrucción parcial o total de dicho material es a riesgo exclusivo de EL CLIENTE, incluyendo aquellos casos en que los materiales requeridos no son adecuados para el bombeo del líquido correspondiente.
- HIDROSTAL continuamente moderniza sus diseños y productos. Como consecuencia de ello, cuando un determinado modelo de bomba ha sido mejorado, entregaremos el nuevo modelo. No nos comprometemos a entregar el modelo anterior. Para el modelo anterior nuestro compromiso es el suministro de repuestos que se pueden requerir por un plazo no mayor a diez (10) años contados a partir de la fecha de entrega de dicho modelo anterior, y solamente para aquellas piezas que no puedan sustituirse por las equivalentes del modelo mejorado.
- Para el caso de la venta de bombas en la que tenemos la calidad de representantes, comercializaremos los repuestos en el período que así lo indique el fabricante.
- HIDROSTAL prueba sus productos y asegura a sus clientes el punto de garantía de acuerdo a la Norma ISO 9906:2012, grado 2B. Si EL CLIENTE deseara participar en las pruebas, y/o enviar un veedor, y/o recibir la documentación escrita de las pruebas realizadas, este aspecto deberá ser acordado en forma previa a la formalización del pedido, consignada en la Orden de Compra emitida por EL CLIENTE y el respectivo Acuse y Confirmación de Pedido emitido por HIDROSTAL, siendo motivo de una oferta específica.

B MOTORES Y TRANSFORMADORES.-

- En la comercialización de motores y transformadores, antes de realizar la venta y posterior entrega, trasladaremos a EL CLIENTE las condiciones generales de venta del fabricante respectivo.
- La selección de los motores y transformadores a ser suministrados se determina en función de los requerimientos e información proporcionada por EL CLIENTE. Asimismo, la selección de dichos equipos se determina en función a la información proporcionada por EL CLIENTE en cuanto al tipo y calidad del suministro eléctrico con el que cuenta EL CLIENTE.
- Las condiciones específicas del suministro, así como las condiciones específicas de la garantía a ser otorgada se determinan en la Oferta de Venta o en el Contrato a ser suscrito entre HIDROSTAL y EL CLIENTE, según corresponda.

HIDROSTAL S.A.

DESDE 1955

319-1000

- **LIMA** fábrica, ventas, taller, Av. Portada del Sol 722 - San Juan de Lurigancho, Lima 15427, ventas@hidrostral.com.pe
- **LIMA** ventas, Av. Paseo de la República 2500 - Lince, lince@hidrostral.com.pe
- **PIURA** ventas, taller, Zona Industrial Mz. 229 Lote 1E, Tel.: (73) 331-031, piura@hidrostral.com.pe



Management
System
ISO 9001:2015
certified

C TABLEROS Y COMPONENTES DE AUTOMATIZACIÓN.-

- Se refiere al diseño y fabricación de tableros eléctricos, electromecánicos, arrancadores de estado sólido y sistemas de automatización industrial.
- La selección de los equipos a ser suministrados se determina en función de los requerimientos e información proporcionada por EL CLIENTE. Asimismo, la selección de dichos equipos se determina en función a la información proporcionada por EL CLIENTE en cuanto al tipo y calidad de suministro eléctrico con el que cuenta EL CLIENTE.
- EL CLIENTE debe usar los equipos suministrados conforme al Manual de Usuario proporcionado por HIDROSTAL. En caso de incumplimiento de esta obligación no se aplicará la garantía respectiva otorgada por HIDROSTAL.

D PIEZAS FUNDIDAS.-

- EL CLIENTE es propietario de las piezas indicadas en el plano respectivo y/o solicitud de cotización. Como tal, ha enviado muestras físicas de las mismas y/o planos y/o modelos a HIDROSTAL para que ésta proceda a la fabricación de piezas para su uso exclusivo, como repuestos de equipos que EL CLIENTE posee, por lo que dichas piezas fabricadas por HIDROSTAL no están ni podrán estar destinadas a la comercialización con terceros.
- EL CLIENTE declara que sobre las piezas entregadas a HIDROSTAL no existen derechos de propiedad industrial a favor de terceros o que, en todo caso, tiene autorización de los mismos para su libre disposición, estando en consecuencia plenamente facultado para encargar la fabricación de las piezas objeto de la contratación con HIDROSTAL, liberándonos desde ya de cualquier responsabilidad frente a terceros por la fabricación de los repuestos que nos sea encargada.
- En mérito a lo expuesto en el punto precedente, de existir algún tipo de reclamo, queja, denuncia, litigio u otra reclamación de cualquier tipo, sea administrativa, arbitral, judicial o extrajudicial, por parte de cualquier tercero que crea o vea afectado sus derechos de propiedad industrial por la fabricación de las piezas encargadas por EL CLIENTE, éste asumirá la defensa de HIDROSTAL a solo requerimiento de esta última, asumiendo así mismo todos y cada uno de los costos del procedimiento respectivo, sea civil, penal administrativo o de cualquier otra índole. Asimismo, EL CLIENTE asumirá la responsabilidad y los costos derivados de dicho reclamo, queja, denuncia, litigio u otro, incluidos los gastos de una eventual defensa que tenga que realizar HIDROSTAL directamente.
- Para la provisión de piezas fundidas y/o mecanizadas, la cantidad puede variar como sigue:
- Cuando la entrega de las unidades excede hasta el 20% del número de unidades contratadas, EL CLIENTE está obligado a recibirlas y pagarlas.
- Cuando el número de unidades es menor hasta en un 20%, HIDROSTAL no estará obligada a entregar la diferencia.
- Si el faltante para cubrir el número de unidades contratadas supera el 20%, HIDROSTAL estará obligada a entregarlo, para lo cual fijaremos un nuevo plazo de entrega para esa cantidad.

que pudiera incurrir en la provisión de los entregables respectivos. Una vez que los planos de ingeniería básica sean entregados a EL CLIENTE, este último deberá aprobarlo o realizar las observaciones pertinentes dentro del plazo consignado en la Oferta de Servicios o el Contrato respectivo, según corresponda. Una vez cumplido dicho plazo sin que EL CLIENTE haya realizado las observaciones respectivas, se tendrá por aprobado los planos de ingeniería básica elaborados por HIDROSTAL.

- En caso se contrate la prestación del servicio de ingeniería de detalle, se requiere de la ingeniería básica que debe ser proporcionada por EL CLIENTE, en donde deben también estar precisados los requerimientos básicos de esta ingeniería por parte de EL CLIENTE. En tanto dicha ingeniería básica no sea remitida a HIDROSTAL, ésta no incurrirá en mora alguna ni asumirá ningún tipo de responsabilidad por el retraso en el que pudiera incurrir en la provisión de los entregables respectivos. Una vez que los planos de ingeniería de detalle sean entregados a EL CLIENTE, este último deberá aprobarlos o realizar las observaciones pertinentes dentro del plazo consignado en el Contrato o, en su defecto, en la Oferta de Servicios de HIDROSTAL. Una vez cumplido dicho plazo sin que EL CLIENTE haya realizado las observaciones respectivas, se tendrán por aprobados los planos de ingeniería de detalle elaborados por HIDROSTAL.
- Es responsabilidad de EL CLIENTE la veracidad y exactitud de la información que proporcione para la elaboración de los planos de ingeniería básica o ingeniería de detalle, por lo que no podrá trasladarse dicha responsabilidad a HIDROSTAL por el buen funcionamiento de los equipos que deban operar bajo la ingeniería básica y/o de detalle elaborada a partir de la información proporcionada por EL CLIENTE. No se admitirá observación alguna de parte de EL CLIENTE que se funde en errores incurridos en la información proporcionada por EL CLIENTE. En caso de la introducción de modificaciones a la información previa proporcionada por EL CLIENTE para la elaboración de la ingeniería básica y/o ingeniería de detalle, EL CLIENTE deberá reconocer una ampliación de plazo a favor de HIDROSTAL para la elaboración de los planos respectivos, en cuyo caso deberá reconocerse también un incremento de la retribución correspondiente a favor de HIDROSTAL a ser determinado por este último.
- La prestación del servicio de montaje puede incluir, a requerimiento de EL CLIENTE, el montaje eléctrico y/o el montaje mecánico. El alcance del tipo de servicio a ser prestado por HIDROSTAL deberá ser detallado mediante memoria descriptiva; o en los planos del contrato, y/o en la oferta de servicios. El plazo y las condiciones del montaje a cargo de HIDROSTAL será fijado en el Contrato y/o en la Oferta de Servicios. En caso el montaje sea realizado por un tercero, siendo que HIDROSTAL es contratado únicamente como consultor o supervisor, HIDROSTAL no asumirá ningún tipo de responsabilidad por los errores o defectos del montaje realizado por dicho tercero, toda vez que la función de HIDROSTAL será de servicio técnico, únicamente, salvo que se disponga algo distinto en el Contrato y/o en la Oferta de Servicios.
- La prestación del servicio de pruebas de funcionamiento de motores y/o bombas suministradas por HIDROSTAL o suministradas por terceros y/o la prestación del servicio de reparación de bienes suministrados por HIDROSTAL o reparación de bienes suministrados por terceros, se regirá por lo establecido en el Contrato y/o en la Oferta de Servicios. En el servicio de pruebas de funcionamiento de motores y/o bombas suministradas por terceros y/o en el servicio de reparación de bienes suministrados por terceros, no le serán imputables a HIDROSTAL los defectos de fabricación o mal funcionamiento de dichos bienes.

2.- SERVICIOS

- En caso se contrate la prestación del servicio de ingeniería básica, se requiere de la información preliminar que EL CLIENTE debe enviar a HIDROSTAL dentro del plazo de diez (10) días de suscrito el Contrato o aprobada la Oferta de Servicios de HIDROSTAL, en donde deben estar precisados los aspectos generales de los requerimientos por parte de EL CLIENTE. En tanto dicha información preliminar no sea remitida a HIDROSTAL, ésta no incurrirá en mora alguna ni asumirá ningún tipo de responsabilidad por el retraso en el

HIDROSTAL S.A.

DESDE 1955

319-1000

- **LIMA** fábrica, ventas, taller, Av. Portada del Sol 722 - San Juan de Lurigancho, Lima 15427, ventas@hidrostral.com.pe
- **LIMA** ventas, Av. Paseo de la República 2500 - Lince, lince@hidrostral.com.pe
- **PIURA** ventas, taller, Zona Industrial Mz. 229 Lote 1E, Telf.: (73) 331-031, piura@hidrostral.com.pe



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

designado por EL CLIENTE, éste asumirá los riesgos de la descarga, incluidos los riesgos de una inadecuada recepción y/o almacenamiento. Debe precisarse en el Contrato o en la Oferta de Venta o de Servicio respectivo si el suministro del equipo de bombeo o motores incluye los servicios de montaje y/o puesta en marcha.

- En el caso de motores eléctricos, salvo disposición distinta en el Contrato o en la Oferta de Venta, los motores entregados por HIDROSTAL deben ser instalados por EL CLIENTE siguiendo los parámetros del Manual de Usuario a ser proporcionado por HIDROSTAL. Asimismo, la operación a cargo de EL CLIENTE debe efectuarse dentro de los límites de capacidad eléctrica conforme a las Normas IEC o Normas NEMA, según corresponda. HIDROSTAL no asumirá responsabilidad alguna, ni se encontrará obligado a ejecutar la garantía a su cargo por problemas mecánicos o eléctricos de los motores derivados de causa no imputable o derivados del incumplimiento de EL CLIENTE de las condiciones antes descritas.
- Toda reclamación por falta, roturas, pérdidas y otros daños, constatados por EL CLIENTE a la recepción de las mercaderías, debe ser presentada en un plazo de cuarenta y ocho (48) horas. De lo contrario, no procederá el reclamo.
- Las instrucciones de entrega deben ser anexadas a la Orden de Compra y/o ser consignadas en el Contrato respectivo, pero en todo caso las mismas deben encontrarse en poder de HIDROSTAL con la suficiente anticipación.
- Toda verificación y/o inspección de la mercadería, previa a su entrega que fuera solicitada por EL CLIENTE, será de cuenta, costo y cargo de éste.
- La reposición total o parcial de mercadería contratada que se perdiera por hechos no imputables a HIDROSTAL, deberá ser objeto de un nuevo contrato u oferta de venta basado en los precios y condiciones vigentes en esa fecha.
- En caso del suministro de bienes, la procedencia del despacho dependerá de lo consignado en la Oferta de Venta o de Servicios, y/o en el Contrato respectivo.
- En caso de despachos en la fábrica de HIDROSTAL, EL CLIENTE tiene un plazo de treinta (30) días útiles para recoger su mercadería; plazo que será computado a partir de la comunicación que HIDROSTAL envíe a EL CLIENTE para tal efecto. Una vez efectuada la comunicación antes indicada, HIDROSTAL no se responsabiliza de cualquier riesgo inherente a la conservación de la mercadería, incluyendo siniestros, produciéndose con dicha comunicación la transferencia de riesgos a EL CLIENTE por pérdida y/o deterioro de la mercadería por causa no imputable a HIDROSTAL, conforme a lo dispuesto por el artículo 1568° del Código Civil peruano.
- Vencido el plazo antes indicado para el recojo de la mercadería, HIDROSTAL cobrará US\$ 30.00 Dólares Norteamericanos por mes o fracción de mes, por cada M3 de volumen que ocupe la mercadería en sus almacenes, en calidad de depósito, los cuales serán liquidados por HIDROSTAL y cancelados por EL CLIENTE previamente a la entrega.
- El Contrato, la Oferta de Venta o de Servicios aceptada por EL CLIENTE, o la Orden de Compra que cuente con Acuse y Confirmación de Pedido de HIDROSTAL, no puede ser cancelado unilateralmente por EL CLIENTE por ninguna razón, y cualquier modificación debe ser aprobada previamente por HIDROSTAL.

6.- PAGO

- Los pagos se efectuarán en la moneda cotizada en el respectivo Contrato u Oferta de venta o de Servicios. Para suministros dentro del Perú se podrá pagar en Soles al tipo de cambio venta que señale HIDROSTAL al día del pago, el cual podrá ser consignado en la factura o comprobante de pago correspondiente.

- Si se efectuara el pago en moneda extranjera, cualquier fluctuación en el tipo de cambio es de responsabilidad de EL CLIENTE.
- En el caso de haber sido acordado, es factible realizar pagos contra entregas parciales de la mercadería contratada, reservándose HIDROSTAL el derecho de fijar los precios parciales para las mercaderías entregadas cuando las mismas forman parte de un conjunto de mercaderías cuyo valor se hubiese estipulado en un solo importe.
- En caso de retraso en el pago, la mora es automática. Toda mora en el pago devengará el pago del interés moratorio respectivo, el cual se devengará a la tasa máxima de interés convencional moratorio para operaciones de empresas ajenas al sistema financiero, a la cual se adicionará la tasa máxima de interés convencional compensatorio para empresas ajenas al sistema financiero, sin perjuicio del resarcimiento del daño ulterior. Ambas tasas se encuentran fijadas por el Banco Central de Reserva del Perú. Sin perjuicio de lo antes indicado, HIDROSTAL está facultado para cobrar a EL CLIENTE los gastos administrativos por gestión de cobranza que pudieran devengarse adicionalmente a los intereses pactados.
- Cualquier defecto de los equipos o en su instalación, así como la falta de algún aparato o pieza que no afecte la integridad y el funcionamiento de aparatos, maquinaria o instalaciones provistas, no dará derecho a EL CLIENTE para retener los pagos estipulados. Asimismo, EL CLIENTE no podrá retener los pagos estipulados por causa de carencia de suministro de energía, disponibilidad de recursos en el lugar de instalación, tiempo, y, en general, por hechos que se encuentren o debieran estar bajo su control por constituir riesgos típicos de su actividad. Solo aceptaremos que EL CLIENTE retenga una suma especificada por HIDROSTAL, equivalente al valor del aparato, máquina o pieza menor que resultare defectuosa o faltante.
- Asimismo, cualquier defecto u error en la prestación de los servicios a cargo de HIDROSTAL por eventos imputables a EL CLIENTE, no le dará derecho a éste a retener los pagos a su cargo.

7.- PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL E INFORMACIÓN TÉCNICA

- Todos los derechos de propiedad intelectual e industrial relacionados directa o indirectamente con todos los productos que fabrica HIDROSTAL pertenecen a ésta, sin perjuicio de que se pueda otorgar una licencia de uso sobre los mismos.
- Los planos y documentos técnicos remitidos en su caso a EL CLIENTE continuarán siendo propiedad exclusiva de HIDROSTAL, y no podrán, sin su autorización, ser copiados, reproducidos, transferidos ni comunicados a terceros.
- En lo que respecta a los planos de ingeniería básica y de ingeniería de detalle, EL CLIENTE ostentará los derechos patrimoniales de los entregables puestos a disposición por HIDROSTAL. Empero, HIDROSTAL conservará la propiedad intelectual e industrial de los procedimientos empleados para elaborar dichos entregables.

8.- ACUSE Y CONFIRMACIÓN DE PEDIDO

- El bien o servicio se ofrecerá de acuerdo a las especificaciones técnicas señaladas en el Contrato; la Oferta de Venta; Oferta de Servicios; y/o en la Orden de Compra con Acuse y Confirmación de Pedido; según corresponda.
- La aceptación del pedido por parte de HIDROSTAL podrá realizarse a través del envío de nuestro Acuse y Confirmación de Pedido, o con la entrega del bien materia de la venta o suministro, y/o con la ejecución del servicio, a menos que ambas partes acuerden lo contrario.
- EL CLIENTE deberá revisar el Acuse y Confirmación de Pedido y comunicar a HIDROSTAL cualquier observación. Caso contrario, daremos por aceptado por EL CLIENTE todo lo indicado en el Acuse y Confirmación de Pedido.

HIDROSTAL S.A.

- **LIMA** fábrica, ventas, taller, Av. Portada del Sol 722 - San Juan de Lurigancho, Lima 15427, ventas@hidrostral.com.pe
- **LIMA** ventas, Av. Paseo de la República 2500 - Lince, lince@hidrostral.com.pe
- **PIURA** ventas, taller, Zona Industrial Mz. 229 Lote 1E. Telf: (731) 331-031. piura@hidrostral.com.pe

- EL CLIENTE no podrá ceder ni transferir el pedido realizado a HIDROSTAL a otra empresa, ni cualquier suma adeudada de dinero o por adeudarse, sin previo consentimiento por escrito de HIDROSTAL.
- EL CLIENTE podrá solicitar cambios o modificaciones a la Orden de Compra o pedido, los cuales solo se realizarán previa aceptación de HIDROSTAL, con la correspondiente variación del precio y plazo de entrega.
- HIDROSTAL se reserva el derecho de modificar las condiciones comerciales de venta o de prestación de servicios en el caso de que EL CLIENTE se encuentre en morosidad. Ante el incumplimiento de EL CLIENTE de su obligación de pago, HIDROSTAL puede acudir a la aplicación de todos los remedios regulados en la normativa nacional.
- HIDROSTAL no acepta la anulación de una Orden de Compra que cuente con Acuse y Confirmación de Pedido, inclusive en supuestos de caso fortuito o fuerza mayor; salvo que ambas partes acuerden el pago de los gastos correspondientes del trabajo ya ejecutado.

9.- CERTIFICACIONES

- HIDROSTAL cuenta con Certificación de Calidad ISO 9001:2008 según Certificado No. 01 100 095311; Certificación Ambiental ISO 14001:2004, según Certificado No. 01 104 087295; y Certificación BASC, según certificación No PERLIM00150-1-13.

10.- GARANTÍA

- Toda garantía será tramitada en nuestra Planta, enviando y recogiendo la mercadería, sito en Calle Portada del Sol 722, Urb. Zárate, San Juan de Lurigancho, Lima; o en las sucursales o agencias de Piura y Arequipa de HIDROSTAL, de ser el caso, con la presentación de la tarjeta de garantía o factura. Los reclamos deberán ser presentados siempre por escrito, indicando el motivo de la observación o falla y ser refrendados por la persona que EL CLIENTE autorice, registrándose, de ser necesario, en medios físicos o tecnológicos adicionales en donde queden registrados los términos y alcances del reclamo.
- La garantía cubre cualquier pieza que resulte defectuosa por fabricación y/o mano de obra, siempre y cuando se haya cumplido con el Manual de Usuario y las recomendaciones a seguir en cuanto a la instalación, operación y mantenimiento correcto de los bienes, partes y piezas suministrados, u otra recomendación expresa dada por HIDROSTAL. Se entiende la garantía válida solamente cuando la máquina o pieza haya trabajado en condiciones normales. No garantizamos piezas cuya vida útil, por las condiciones de operación, sufrieran un desgaste anormal por efectos abrasivos y/o corrosivos. No asumimos garantía ni responsabilidad en caso de desgaste anormal, accidentes, tratamiento forzado, empleo equivocado o descuido de los bienes vendidos o suministrados, o sus piezas, por cualquier causa imputable a EL CLIENTE, incluida la instalación u operación incorrecta de dichos bienes, partes y piezas por éste.
- La garantía será otorgada de tal manera que nos comprometemos a reparar o cambiar, en nuestra planta, las piezas que se comprueben tuvieran algún desperfecto en lo que se refiere a material o mano de obra. Es responsabilidad de EL CLIENTE el traslado del bien o piezas defectuosas a la planta de HIDROSTAL, así como los gastos de montaje y desmontaje del bien o piezas defectuosas, de ser el caso.
- El plazo de garantía no recibirá prórroga alguna por la reparación o reposición por nuestra parte de la pieza. Reparaciones y cambios que no estén cubiertos por la garantía, se realizarán previa aceptación del presupuesto respectivo.
- En caso de que se compruebe el reclamo en garantía, HIDROSTAL repondrá la pieza o piezas defectuosas. Las obligaciones de HIDROSTAL por la entrega del equipo o su

HIDROSTAL S.A.

uso, ya sea como garantía u otras formas, en ningún caso deberá exceder del costo de los defectos corregidos, y al expirar el plazo de garantía establecido, toda obligación de garantía otorgada por HIDROSTAL se entenderá extinguida.

- Para los productos que HIDROSTAL distribuye o comercializa, se trasladará la garantía que otorga cada fabricante.
- La garantía no se prestará u otorgará si EL CLIENTE desarma o modifica el bien vendido o suministrado sin tener nuestra conformidad por escrito, o si procede al montaje o instalación del equipo de bombeo sin seguir las instrucciones de nuestros Manual de Usuario. En el caso de piezas fundidas, igualmente deberán ser remitidas a la planta de HIDROSTAL sin haber sido sometidas a ningún proceso no autorizado por nosotros.
- No garantizamos las piezas o elementos que no han sido provistos por HIDROSTAL, aunque hayan sido montados o instalados por nuestro personal, ni asumimos responsabilidad alguna por defectos de dichas piezas, ni por los daños a EL CLIENTE o a terceros por causa de dichos defectos.
- Las piezas, máquinas o aparatos defectuosos, que sean reemplazados en garantía quedarán en propiedad de HIDROSTAL.
- No le será imputable a HIDROSTAL ningún tipo de daño directo o indirecto derivado de interrupciones de servicio o fabricación, debido a fallas o roturas de máquinas no provistas por HIDROSTAL o por nuestro intermedio, salvo que las fallas o roturas obedezcan a dolo o culpa inexcusable de HIDROSTAL.
- Los diseños y datos referentes a la construcción de nuestros equipos de bombeo en folletos, revistas, diskettes, CD's y otros, son referenciales.
- Dado que los planos de ingeniería básica o ingeniería de detalle son empleados para un futuro montaje o puesta en marcha de equipos de bombeo y motores, entre otros, HIDROSTAL no otorga garantía alguna por dichas labores de ingeniería. Dado que dicha ingeniería constituye un servicio que implica la solución a un problema técnico de especial dificultad, HIDROSTAL únicamente asume la responsabilidad que corresponda por la referida ingeniería, en caso medie dolo o culpa inexcusable de su parte.
- HIDROSTAL no asume garantía alguna por el servicio de pruebas, montaje o puesta en marcha de bombas u otros bienes suministrados por terceros.

11.- PLAZO DE GARANTÍA

- **BOMBAS HIDROSTAL:** El punto de garantía es con agua limpia a 20°C de acuerdo a norma ISO 9906:2012.
 - Bombas y electrobombas monoblock marca HIDROSTAL: Doce (12) meses.
 - Bombas marca HIDROSTAL acopladas a motor eléctrico: Doce (12) meses.
 - Bomba de eje libre accionada mediante cople o cardan de cualquier tipo: Doce (12) meses.
 - Motobombas marca HIDROSTAL a gasolina y petróleo: Doce (12) meses.
 - Electrobombas sumergibles para pozo profundo: Doce (12) meses.
 - Bombas turbina vertical para pozo profundo: Doce (12) meses.
 - El inicio del cómputo de la garantía se establecerá en la oferta de venta o la oferta de servicios, o en el contrato respectivo, firmado entre HIDROSTAL y EL CLIENTE.

- **BOMBAS DE REPRESENTADAS:** El punto de garantía es con agua limpia a 20°C. Para los productos que HIDROSTAL distribuye o comercializa, se trasladará la garantía que otorga cada fabricante y, en todo caso, no será nunca mayor a Doce (12) meses, computado a partir de la entrega en nuestra planta.

DESDE 1955

• **MOTORES Y TRANSFORMADORES:**

- Doce (12) meses, a partir de la entrega en nuestra planta, contra defectos de fabricación.
- La garantía se invalida automáticamente si el motor no ha sido instalado con las protecciones térmicas adecuadas contra sobrecarga, caída de tensión y pérdida de fase y otros.

• **PIEZAS FUNDIDAS:**

La garantía de doce (12) meses corre a partir de su entrega contra defectos de fabricación o medidas. No nos responsabilizamos por el desgaste del material propio del trabajo y uso por haberse fabricado con las especificaciones proporcionadas por EL CLIENTE.

• **OTROS EQUIPOS COMPLEMENTARIOS:**

La garantía para estos equipos será fijada en la Oferta de Venta o de Servicios y/o en el Contrato respectivo, la misma que empezará a computarse a partir de su entrega contra defectos de fabricación o medidas. No nos responsabilizamos por el desgaste del material propio del trabajo y uso por haberse fabricado con las especificaciones proporcionadas por EL CLIENTE.

12.- MANUAL DE USUARIO

- HIDROSTAAL S.A. le entregará a EL CLIENTE el Manual de Usuario correspondiente al bien vendido o suministrado. Esta entrega se realizará en forma física o mediante la incorporación en las correspondientes Guías de Remisión del "link" respectivo que da acceso al Manual de Usuario, según lo determine HIDROSTAAL. En cualquiera de los dos casos, la recepción por parte del cliente de la Guía de Remisión correspondiente, será constancia suficiente del cumplimiento por parte de HIDROSTAAL de la entrega del referido Manual de Usuario, sea como documento físico o mediante la inclusión del "link" antes indicado.
- En el caso de la venta o suministro de bienes elaborados a pedido de EL CLIENTE, con características aplicables a la realidad exclusiva de este último, el Manual de Usuario será entregado bajo la modalidad previamente descrita, o en físico, según lo determine HIDROSTAAL.

13.- PREVALENCIA

- En caso exista cualquier inconsistencia o contradicción entre lo estipulado en las presentes Condiciones Generales de Venta y/o de Prestación de Servicios, con el Contrato de Compraventa de Bienes y/o de Prestación de Servicios a suscribirse entre las partes; o con la Oferta de Venta o de Servicios aceptada por EL CLIENTE; o con la Orden de Compra y Acuse y Confirmación de Pedido; se deberá observar el siguiente orden de prelación:
 - (i) El Contrato escrito, en caso de existir éste, aun cuando exista Orden de Compra con Acuse y Conformidad de Pedido, u Oferta de Venta y/o de Servicios.
 - (ii) La Orden de Compra con Acuse y Conformidad de Pedido, en caso de que no exista Contrato escrito.
 - (iii) La Oferta de Venta y/o de Servicios, en caso de no existir Contrato escrito, ni Orden de Compra con Acuse y Conformidad de Pedido.
 - (iv) Las Condiciones Generales de Venta y/o de Prestación de Servicios.

14.- DEFINICIONES:

EL CLIENTE: Persona natural o jurídica que figura en la boleta de venta o factura emitida por HIDROSTAAL.

HIDROSTAAL: Es HIDROSTAAL S.A. con dirección en Calle Portada del Sol 722 - Urb. Zárate, San Juan de Lurigancho, Lima.



NÚMEROS DE CUENTA

BANCO DE CRÉDITO		
MONEDA	N° CTA. CTE.	N° CCI
DÓLARES	191-0661045-1-31	002-191-000661045131-59
SOLES	191-0439880-0-31	002-191-000439880031-50

CONTINENTAL		
MONEDA	N° CTA. CTE.	CÓDIGO DE RECAUDACIÓN N° CCI
DÓLARES	0011-0910-0100011600-72	4211 011-910-000100011600-72
SOLES	0011-0910-0100023757-76	4210 011-910-000100023757-76

SCOTIABANK		
MONEDA	N° CTA. CTE.	N° CCI
DÓLARES	000-0063193	009-285-000000063193-87
SOLES	000-4728009	009-239-0000004728009-54

BANCO DE LA NACIÓN		
MONEDA	N° CTA. CTE.	
SOLES	00000-333948	

**ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS**

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>

Para: Alexander Suarez <asuarez@hidrostal.com.pe>

21 de marzo de 2023, 16:46

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
 2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
 3. NÚMERO DE RUC
 4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
 5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
 6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
 7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
 8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
- TEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TÉCNICA - ECONOMICA
LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

Nota 1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 UIT, la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
657K

FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K

ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K

ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K



JESUS DAVILA BRAVO EPSEL S.A. <logistica@epsel.com.pe>

REAJUSTE DE COTIZACION.

1 mensaje

JESUS DAVILA BRAVO EPSEL S.A. <logistica@epsel.com.pe>
Para: f.aguirre@yasisa.com

28 de marzo de 2023, 9:29

SR. YASISA.

BUENOS DÍAS LE SALUDO CORDIALMENTE, SE SOLICITA REALIZAR UN REAJUSTE EN SUS COSTOS PARA LA COTIZACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS POR EMERGENCIAS ANTE EL PELIGRO EMINENTE DE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES.

SE SOLICITA CON SUMA URGENCIA ADJUNTAR SU COTIZACIÓN.

LIC. JESUS DAVILA BRAVO
Subgerencia de Logística
EPSEL S.A



JESUS DAVILA BRAVO EPSEL S.A. <logistica@epsel.com.pe>

REAJUSTE DE COTIZACION.

2 mensajes

JESUS DAVILA BRAVO EPSEL S.A. <logistica@epsel.com.pe>

28 de marzo de 2023, 9:29

Para: f.aguirre@yasisa.com

SR. YASISA.

BUENOS DÍAS LE SALUDO CORDIALMENTE, SE SOLICITA REALIZAR UN REAJUSTE EN SUS COSTOS PARA LA COTIZACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS POR EMERGENCIAS ANTE EL PELIGRO EMINENTE DE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES.

SE SOLICITA CON SUMA URGENCIA ADJUNTAR SU COTIZACIÓN.

LIC. JESUS DAVILA BRAVO
Subgerencia de Logística
EPSEL S.A

f.aguirre@yasisa.com <f.aguirre@yasisa.com>

28 de marzo de 2023, 11:19

Para: "JESUS DAVILA BRAVO EPSEL S.A." <logistica@epsel.com.pe>

Estimado Jesús:

Los precios que de nuestra propuesta económica son los que le puedo ofrecer.

No puedo hacer un reajuste al respecto.

Espero poder servirlos para la próxima oportunidad

Saludos

Ing. Flavio Aguirre C.

YASISA

[El texto citado está oculto]

 **ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx**
15K

f.aguirre@yasisa.com <f.aguirre@yasisa.com>
Para: "Cotizaciones EPSEL S.A." <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Cc: logistica@yasisa.com, Alida Fernández <adm.ventas@yasisa.com>

23 de marzo de 2023, 15:41

Estimados:

Adjunto cotización solicitada

Cualquier consulta al respecto, me lo hacen saber

Saludos

Ing. Flavio Aguirre C.


YASISA

[texto citado está oculto]

adjuntos

 **Anexo 06 - Declaración jurada de YASISA.pdf**
896K

 **Anexo 07 - Carta de autorización YASISA.pdf**
240K

 **Anexo 08 - Precio de Oferta - YASISA.pdf**
287K

 **101-03-23-Nota de Pedido N° 2300722 Epsel.pdf**
669K



RUC N° 20493018125

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****YAQU SOLUCIONES INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA**

Domiciliado en: CALLE GAMMA 227 URBANIZACION PARQUE INTERNACIONAL (FRENTE A LA PUERTA 8 DE LA SAN MARCOS) /PROV. CONST. DEL CALLAO-PROV. CONST. DEL CALLAO-CALLAO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 20/12/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 20/12/2016

FECHA IMPRESIÓN: 23/03/2023**Nota:**

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

[Retornar](#)[Imprimir](#)

Consulta RUC

Resultado de la Búsqueda			
Número de RUC:		20493018125 - YAQU SOLUCIONES INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA	
Tipo Contribuyente:		SOCIEDAD ANONIMA	
Nombre Comercial:		YASISA	
Fecha de Inscripción:	02/07/2008	Fecha de Inicio de Actividades:	02/07/2008
Estado del Contribuyente:		ACTIVO	
Condición del Contribuyente:		HABIDO	
Domicilio Fiscal:		CAL.GAMMA NRO. 227 URB. PARQUE INTERNACIONAL (FRENTE A LA PUERTA 8 DE LA SAN MARCOS) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO	
Sistema Emisión de Comprobante:	MANUAL/COMPUTARIZADO	Actividad Comercio Exterior:	IMPORTADOR/EXPORTADOR
Sistema Contabilidad:		COMPUTARIZADO	
Actividad(es) Económica(s):		Principal - 4659 - VENTA AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO Secundaria 1 - 3320 - INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIALES Secundaria 2 - 2710 - FABRICACIÓN DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS Y APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	
Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816):		FACTURA BOLETA DE VENTA NOTA DE CREDITO NOTA DE DEBITO GUIA DE REMISION - REMITENTE	
Sistema de Emisión Electrónica:		FACTURA PORTAL DESDE 27/02/2019 BOLETA PORTAL DESDE 25/02/2020	
Emisor electrónico desde:		27/02/2019	
Comprobantes Electrónicos:		FACTURA (desde 27/02/2019),BOLETA (desde 25/02/2020)	
Afiliado al PLE desde:		01/01/2015	
Padrones:		NINGUNO	
Fecha consulta: 23/03/2023 16:16			

Calle Gamma 227 - Urb. Parque Internacional
Provincia Constitucional del Callao - Callao - Perú
Telf. 511 562 2115

ANEXO N° 06: Declaración jurada del proveedor

Sres.:

Subgerencia de Logística de EPSEL S.A.

Presente. -

DATOS DEL DECLARANTE:

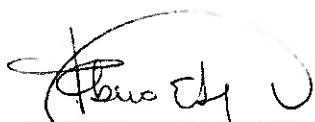
Nombres y Apellidos/Razón Social: YAQU SOLUCIONES INTEGRALES S.A.
DNI / RUC: 20493018125
Dirección de Notificación: Calle Gamma 227 Urb. Parque Internacional -
Prov. Const. Del Callao - Prov. Const. Del
Callao - Callao
Nombre de contacto: Flavio Enrique Aguirre Castillo
Telf. Fijo/Móvil: 995 660 755
Correo Electrónico: f.aguirre@yasisa.com
Nombre del Banco: BBVA Banco Continental
N° Cuenta: 0011-0166-0100060608
N° CCI: Banco: 011-166-000100060608-65

El declarante, en amparo al principio de veracidad establecido en el numeral 1.7 - Principio de presunción de veracidad - del artículo IV, del Título Preliminar de la Ley N° 27444- Ley del Procedimiento Administrativo General, DECLARA BAJO JURAMENTO:

1. Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento para la presente contratación.
2. Cumplir en todos los extremos con los términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda, que cuento con stock suficiente y a su libre disposición para atender la contratación, y me someto a cualquier indagación posterior a la contratación que sea necesaria.
3. No percibir ningún ingreso como remuneración ni pensión del Estado Peruano (Institución Pública o Empresa del Estado) y no me encuentro incurso dentro de la prohibición de la doble percepción e incompatibilidad de ingresos, salvo por función docente o por ser miembros únicamente del órgano colegiado.
4. No tener impedimento para contratar con el Estado, de acuerdo a lo señalado en el numeral 11.1 del artículo 11 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias, Ley de Contrataciones del Estado, que señala "Cualquiera sea el régimen legal de contratación aplicable, están impedidos de ser participantes, postores, contratistas y/o subcontratistas, incluso en las contrataciones a que se refiere el literal a) del artículo 5 de la presente Ley, las personas establecidas en los literales: a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), q) y r) ...".
5. No tener inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado al amparo de lo dispuesto por el artículo 242 de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General en los casos de: Inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado, conforme al Registro Nacional de Sanciones contra Servidores Civiles - RNSSC, Inhabilitación administrativa ni judicial vigente con el Estado, Impedimento para ser postor o contratista, expresamente previstos por las disposiciones legales y reglamentarias sobre la materia, e inhabilitación o sanción del colegio profesional, de ser el caso.
6. No tener vínculo laboral con otra Institución Pública o dependencia de EPSEL S.A.
7. No encontrarme en una situación de conflicto de intereses de índole económica, política, familiar o de otra naturaleza que puedan afectar la contratación.

4. No tener antecedentes policiales, penales o judiciales por delitos dolosos.
5. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
6. Conocer lo establecido en el artículo 138.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones – cláusulas anticorrupción.
7. Autorizo ser notificado mediante correo electrónico, en caso resulte ganador de la buena pro, en la etapa de ejecución contractual, a la dirección electrónica señalada
8. Autorizar que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la cuenta que corresponde alCCI y Banco señalados por mi persona. Asimismo, dejo constancia que el comprobante de pago a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o de Servicio o las prestaciones en bienes y/o servicios materia del contrato, quedará cancelada para todos sus efectos, mediante la sola acreditación del importe del referido comprobante de pago a favor de la cuenta en la entidad bancaria, a que se refiere líneas arriba.
9. No divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, salvo autorización expresa de EPSEL S.A., la información proporcionada por esta para la prestación del servicio y/o bienes, y en general toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir como parte de los servicios o bienes que presta, durante y después de concluida la contratación, comprometiéndose a mantener la confidencialidad de la información y a no utilizarla para ningún otro propósito para el que fue requerido.
10. Asimismo, manifiesto que lo mencionado responde a la verdad de los hechos y me atengo a lo establecido en la normativa vigente, y que si lo declarado es falso estoy sujeto a las acciones legales y penales correspondientes, en caso de verificarse su falsedad.

Lima, 23 de marzo del 2023



Flavio Enrique Aguirre Castillo
DNI N° 09192663
YASISA



Calle Gamma 227 – Urb. Parque Internacional
Prov. Constitucional del Callao – Callao – Perú
Telf. 51-1-562 2115

Fecha: 23, marzo de 2023

N° Oferta: 322-03-2023

Sres.:

EPSEL SA

Presente. -

Atención: Departamento de Logística

Referencia: Adquisición de electrobombas por emergencia ante el peligro inminente de intensas precipitaciones pluviales – Nota de Pedido N° 2300722

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, hacemos llegar nuestra propuesta, que se detalla como sigue:

Ítem 1:

Electrobomba sumergible: marca Xylem, modelo NP 3127 MT 3~ Adaptive 439, con sistema de autolimpieza del impulsor de canal semiabierto, ideal para bombeos de aguas residuales. Con posibilidad de añadir el sistema guide-pin para mejor la resistencia de posibles atascos. Un módulo basado en un diseño que permite la adaptación.

Para un caudal de 56 lps, contra 7.5 m, eficiencia de 56%, con 10 m de cable de fuerza; carcasa e impulsor de Fierro fundido; Sello Primario y Secundario de Carburo de silicio (Sic), resistente a la corrosión

Con motor eléctrico de 11 Kw, 3F, 440V/460 VAC – 380/440, 60 Hz, 1800 RPM, IP 68, aislamiento Clase H; preparada para 15 arranques por hora; incluye sensor de inundación e interruptor termico en la bobina.

Con manguera, de jebe y lona de 8" color negro, caucho sintético NR y SBR 400 metros

Tablero eléctrico: adosado, con gabinete metálico que incluye base pedestal metálica; con arrancador de estado sólido de 11 Kw, 3F, 60 Hz, 440/ 460 VAC; protección: IP65; interruptor principal, guardamotor; contactor categoría AC3 para la potencia y uso requerido, protección con rele de pérdida e inversión de fases, lámpara de señalización de fallas; accionamiento manual, con botoneras luminosas IP65.

Incluye conectores meneke, cables para la potencia y el uso requerido para la conexión del tablero hacia el generador y del tablero hacia la electrobomba, además del cableado.

Ítem 2: Grupo Electrónico

Alternador: con potencia adecuada para la arrancar la electrobomba suministrada; factor de potencia: 0.8; 3F, 60 Hz, 440/460 VAC, aislamiento: clase H; regulación del voltaje: +/- 1%

Motor: de potencia Prime, adecuada para la potencia de la electrobomba suministrada, con velocidad de 4 polos; 03 cilindros en línea de 2500 cc; de 04 tiempos, sistema eléctrico: 12 VDC, incluye arrancador, alternador y batería, regulador de velocidad con gobernador mecánico, sistema de refrigeración por agua, sistema de inyección directa, relación de compresión: 18.5:1

Carreta, con llantas de aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras.

Incluye:

- ✓ Base y armado, deberán estar montados sobre una base común de acero estructural
- ✓ Tanque de combustible de 150 lt
- ✓ Sistema de control basado en microprocesador
- ✓ El control deberá estar provisto de un display LCD
- ✓ Interfase de operación
- ✓ Indicadores de alarma
- ✓ Medición digital del motor
- ✓ Medición digital del generador y kit básico de herramientas

PRECIOS:

Ítem	Descripción	Und	Cant	P.U.	P. total
01	Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)	Und	04	181,000.00	724,000.00
02	Grupo electrógeno incluye Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras	Und	04	97,000.00	388,000.00

Precios: En soles, incluyen IGV y todos los seguros

Condiciones Comerciales:

Plazo de Entrega: Ítem 1: 14 días
Ítem 2: 56 días
Forma de Pago: 50% con la OC, saldo contra entrega.
Lugar de Trabajo: En sus instalaciones
Validez de la Oferta: 07 días.

Atentamente.

Ing. Flavio Aguirre C.
YASISA

Calle Gamma 227 – Urb. Parque Internacional
Provincia Constitucional del Callao – Callao – Perú
Telf. 511 562 2115

ANEXO N° 08:**PRECIO DE LA OFERTA****Sres.:****Subgerencia de Logística - Departamento de Compras****Presente. -**

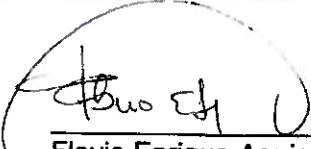
De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas y/o Términos de referencias alcanzados, mi oferta es la siguiente:

Concepto	Cant	P. U.	P. Total
Electrobomba sumergible (incluye: tablero principal por arrancador estado sólido y accesorios para descarga)	04	181,000.00	724,000.00
Grupo electrógeno incluye Carreta con llantas aro 14, para el traslado del grupo electrógeno, electrobomba y mangueras	04	97,000.00	388,000.00
TOTAL			1'112,000.00

El precio de la oferta en soles 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.

Lima, 23 de marzo del 2023


Flavio Enrique Aguirre Castillo
DNI N° 09192663
YASISA

Calle Gamma 227 – Urb. Parque Internacional
Provincia Constitucional del Callao – Callao – Perú
Telf. 511 562 2115

ANEXO N° 07: Carta de autorización
(Para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor)

Sres.:
EPSEL S.A.
Presente.-

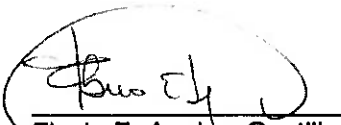
Asunto: Autorización para el pago con abonos en cuenta.

Por el medio del presente, autorizo a usted el pago de abonos en cuenta según detalle:

N° de Cuenta corriente/ahorro en Soles:	0011-0166-0100060608
N° Código de Cuenta interbancario - CCI:	011-166-000100060608-65
Nombre del Banco:	BANCO BBVA CONTINENTAL
Nombre completo del titular:	YAQU SOLUCIONES INTEGRALES S.A.
RUC:	20493018125

Asimismo, dejo constancia que la factura a ser emitida. Una vez cumplida o atendida la correspondiente orden de compra, orden de servicio o contrato, queda cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

Atentamente,



Flavio E. Aguirre Castillo
DNI N° 09192663
YASISA



ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Para: Roger Quevedo <rquevedo@qh-ingenieria.com>

21 de marzo de 2023, 16:44

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
3. NÚMERO DE RUC
4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
9. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TECNICA - ECONOMICA
10. LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
1657K

ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K

ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K

FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K



ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Para: william impactos <mk_impactos@hotmail.com>

24 de marzo de 2023, 12:02

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
3. NÚMERO DE RUC
4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN **DÍAS CALENDARIO** DE LO OFERTADO
7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
9. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TÉCNICA - ECONOMICA
- 10- LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 UIT, la Entidad aplicará típicamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota: 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA.

gracidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística


074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

 ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
4657K

 ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

 FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
3K

 ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K



ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Para: Alan Morales granados <sergeinsac2015@gmail.com>

24 de marzo de 2023, 12:00

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACIÓN CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N°20103448591
2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
3. NÚMERO DE RUC
4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
9. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TÉCNICA - ECONOMICA
- 10- LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

1. Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 UIT, la Entidad aplicará únicamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

No 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

gradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
4657K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K

ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
3K

ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K

**ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS**

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Para: smillones@syltex.pe

23 de marzo de 2023, 10:58

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
 2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
 3. NÚMERO DE RUC
 4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
 5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
 6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
 7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
 8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
- TEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TECNICA - ECONOMICA
LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.


5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
1657K

ANEXO N° 06 Declaración Jurada del proveedor - copia.docx
'8K

ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

 ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K

 FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K



ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>

Para: cbsafricapayables@cummins.com, leonard.gomez@cumminsperu.pe, jessica.valverde@cumminsperu.pe

21 de marzo de 2023, 17:16

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N°20103448591
 2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
 3. NÚMERO DE RUC
 4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
 5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
 6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
 7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
 8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
- TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TECNICA - ECONOMICA
- COMPLETAR FORMATOS ADJUNTOS.

Nota 1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 días, la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
1657K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K

ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K

ANEXO N° 06 Declaración Jurada del proveedor - copia.docx
18K

**ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS**

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>

Para: "brian.aucaruri@unimaq.com.pe" <brian.aucaruri@unimaq.com.pe>

21 de marzo de 2023, 17:07

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización **en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.**

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N°20103448591
 2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
 3. NÚMERO DE RUC
 4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
 5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
 6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN **DÍAS CALENDARIO** DE LO OFERTADO
 7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
 8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
- TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TECNICA - ECONOMICA
- LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

Nota 1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA.

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
1657K

ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K

ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K



ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>

Para: enequeingenieria@gmail.com, "A.R.L & M ENEQUE INGENIERIA E IMPORTACIONES SAC" <eneque.ingenieria@gmail.com>, rolando.eneque@gmail.com 24 de marzo de 2023, 12:05

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
3. NÚMERO DE RUC
4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
9. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TÉCNICA - ECONOMICA
- 10- LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 UIT, la Entidad aplicará típicamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154

938101012


EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

 ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
4657K

 FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K

 ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
5K

 ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K

**ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS**

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Para: ventas.genset@gmail.com, eduardo.cherres@gmail.com

21 de marzo de 2023, 17:05

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización **en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.**

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N°20103448591
 2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
 3. NÚMERO DE RUC
 4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
 5. ADJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
 6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
 7. INDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
 8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
- TEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TECNICA - ECONOMICA
...ENAR FORMATOS ADJUNTOS.

a 1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Atte.

Cotizaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

074 - 252291 ANEXO 154


938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
1657K

 **ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx**
15K

ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx
18K

 **ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx**
15K

 **FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx**
18K

ENVIO ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN EQUIPOS

1 mensaje

Cotizaciones EPSEL S.A. <cotizaciones1@epsel.com.pe>
Para: vsalazar@mvingeneria.com.pe

21 de marzo de 2023, 16:24

Buen día, se alcanzan las especificaciones técnicas y/o términos de referencia del requerimiento adjunto, Por favor revisar y alcanzar su cotización en formato PDF, CON SELLO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.

SE SOLICITA LLENAR SU COTIZACION CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. DIRIGIDA A NOMBRE DE EPSEL S.A. - RUC N° 20103448591
2. NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
3. NÚMERO DE RUC
4. INDICAR PRECIO DE OFERTA EN SOLES, INCLUIDO IGV Y OTROS
DJUNTAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO OFERTADO
6. INDICAR PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO DE LO OFERTADO
IDICAR CUENTA DE DETRACCIÓN DEL SER EL CASO
8. GARANTÍA DE LA OFERTA DE CORRESPONDER.
9. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA TECNICA - ECONOMICA
- 10- LLENAR FORMATOS ADJUNTOS.

Nota 1: Tener en cuenta que en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de las órdenes de compra u órdenes de servicios iguales o inferiores a 8 UIT, la Entidad aplicará automáticamente UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO, de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2017- EPSEL SA/GG.

Nota 2: Para el pago respectivo, el proveedor deberá emitir FACTURA ELECTRÓNICA

Muy agradecidos, de contar con su participación. Estamos a la espera de su respuesta.

Ate,

.zaciones

Dpto. de Compras - Sub Gerencia de Logística

- 252291 ANEXO 154

938101012

EPSEL S.A. - RUC: 20103448591

Chiclayo, Lambayeque.

5 adjuntos

 ESPECIFICACIONES - NOTA PEDIDO N° 2300722 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS.pdf
4657K

 ANEXO N° 07 Carta de autorización - copia.docx
15K

 ANEXO N° 08 Precio de la Oferta.docx
15K

 FORMATO DE COTIZACIÓN N.docx
18K

Victor Salazar

 **ANEXO N° 06 Declaración jurada del proveedor - copia.docx**
18K