

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 563.Peng/SCM/PLN-NPS/2024

TENTANG

AI PLN 2023 - PENGGANTIAN SWRO HP PUMP PORTABLE PLTU BOLOK (WO76665)

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan AI PLN 2023 - Penggantian SWRO HP Pump Portable PLTU Bolok (WO76665) dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PLN NP Services.
- b. Terdaftar dalam CSMS PLN Grup atau BUMN dengan kategori risiko Tinggi.
- c. Merupakan pabrikan atau agen atau distributor yang berpengalaman melakukan pekerjaan instalasi sistem Sea Water Reverse Osmosis (SWRO) atau pompa High Pressure Sea Water Reverse Osmosis (SWRO) dengan kapasitas minimal sama atau lebih besar daripada kapasitas SWRO PLTU Bolok sebanyak minimal 2 kali dalam 5 tahun terakhir yang dibuktikan dengan: Surat dukungan dari manufaktur/pabrikan pompa Copy kontrak, PO, dan BA serah terima pekerjaan.
- d. Perusahaan menerapkan ISO-9001, ISO 14001, dan OHSAS 18001 atau SMK3 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku.
- e. Memiliki atau memperoleh dukungan dari perusahaan yang memiliki peralatan instalasi pompa beserta sistem perpipaan, elektrikal dan instrumentasinya. dibuktikan dengan surat dukungan dan list tools/peralatan dari perusahaan pendukung yang di acknowledge oleh pemimpin tertinggi perusahaan pendukung.
- f. Pelaksana pekerjaan Mempunyai Personil yang memiliki keahlian dalam melakukan pekerjaan bidang instalasi pompa beserta sistem perpipaan, elektrikal dan instrumentasinya dengan melampirkan CV, yang disertai deskripsi pekerjaan, minimal sebagai berikut: Field Engineer: Mempunyai keahlian dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan instalasi sistem Reverse Osmosis (RO) atau Pompa High Pressure Reverse Osmosis dan memahami Standar International Terkair, minimal 3 orang. Process Engineer: Mempunyai keahlian dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan instalasi hingga commissioning sistem Reverse Osmosis (RO) atau Pompa High Pressure Reverse Osmosis dan memahami Standar International Terkair, minimal 1 orang. Supervisor/Project Manager: Memiliki kemampuan koordinasi eksternal dan internal seluruh pekerjaan, mulai dari perencanaan pekerjaan, perijinan (working permit), teknik, administrasi, pelaporan sampai tanggung jawab pekerjaan, minimal 1 orang. Welder: minimal 1 orang yang bersertifikat minimal dari disnakertrans atau migas kelas 6G yang masih berlaku disertai WPS dan PQR. Welding Inspector: minimal 1 orang yang bersertifikat minimal BNSP. Ahli K3 UMUM: minimal 1 orang Bersertifikasi Ahli K3 Umum dibuktikan dengan copy sertifikat K3 Umum minimal dikeluarkan oleh Disnakertrans.
- g. Melakukan site survey sebelum memasukkan penawaran dibuktikan dengan Surat Keterangan Site Survey minimal ditandatangani oleh Deputi Manajer dengan poin2 site survey sebagai berikut :- pemeriksaan sisi mechanical termasuk piping- pemeriksaan dari sisi sipil- pemeriksaan instrumentasi dan electrical
- h. Memiliki peralatan kerja baik common ataupun special tools yang lengkap, dibuktikan dengan melampirkan daftar sparepart dan consumable material yang dibutuhkan.

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :
 - Hari/Tanggal : Selasa, 25 Juni 2024 sd Senin, 08 Juli 2024
 - Waktu : Pukul 09:00 s/d 01:00 WIB
 - Tempat : - PT. PLN Nusantara Power Services
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semambung, Gedangan
Sidoarjo
- Atau melalui email pengadaan@pjbservices.com

PT PLN Nusantara Power Services

Kantor Pusat: Jl. Raya Bandara Juanda No. 17 Semambung, Sidoarjo 61253, Indonesia

Telephone: 031 8548391 **Email:** info@pln-npservices.co.id **Website:** www.pln-npservices.com

dengan diberi subyek :

**SURAT PERNYATAAN MINAT AI PLN 2023 - PENGGANTIAN SWRO HP PUMP PORTABLE
PLTU BOLOK (WO76665)**

b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Kamis, 27 Juni 2024

Waktu : Pukul 10:00 WIB

Tempat : - PT. PLN Nusantara Power Services

Jl. Raya Bandara Juanda No 17

Desa Semambung, Gedangan

Sidoarjo

- Atau Pelaksanaan penjelasan lelang dapat dilakukan melalui media daring atau Internet (email, video conference, dan lain-lain) yang akan diinformasikan berikutnya.

c. Dokumen Pengadaan dapat di-email atau diambil dalam bentuk soft copy.

3. Spesifikasi Pekerjaan

Sesuai daftar Terlampir

Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian.

Sidoarjo, 25 Juni 2024

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : DIMAS ARMAN ZULFANI

No. HP : 0853-6833-7778

DAFTAR RINCIAN HARGA PENAWARAN

No	Item Barang/Jasa	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	AI PLN 2023 - Penggantian SWRO HP Pump Portable PLTU Bolok (WO76665) HIGH PRESSURE PUMP SWRO Spesifikasi Teknis Barang: - Flow Rate: 74 m3/h (sesuai dengan desain flow rate SWRO) - Output working pressure (after ERD / ERI Booster) : 50 - 60 Bar (sesuai dengan desain pressure SWRO) -Material: All Stanless Steel 316L atau grade lebih tinggi untuk material anti korosif -Fluida: Sea Water, pH 7.0 - 8.5, Temp 25 - 30 deg C -Include Inverter dan Control System -Pressure Suction 1,5 - 4,1 Bar -Include Motor -Include ERD / ERI Booster (Desain Serial)	1	Set		
2	Pipeline dan Fitting Discharge Pipeline dan Fitting untuk pipa discharge SWRO HP Pump Minimum Spesifikasi: -SS316 L atau Grade Lebih Tinggi untuk material anti korosi -Schedule 160S	1	Lot		
3	Pipeline dan Fitting Suction Pipeline dan Fitting untuk pipa suction SWRO HP Pump Minimum Spesifikasi: -Material UPVC atau HDPE -Schedule 80	1	Lot		
4	Valve Discharge Valve untuk pipa discharge SWRO HP Pump Minimum Spesifikasi: -SS316 L atau Grade Lebih Tinggi untuk material anti korosi -PN Up to 80 Bar	1	Lot		
5	Valve Suction Valve untuk pipa suction SWRO HP Pump Minimum Spesifikasi:	1	Lot		

	-Material UPVC atau HDPE -PN Up to 10 Bar		
6	Pressure Gauge Spesifikasi teknis barang: -Range: 0 - 100 Bar (0 - 10 Mpa) -Full Stainless Steel 316 -Include Syphone, Needle Valve, Connection -Glycerine Filled	1	Lot
7	Flow Meter Spesifikasi teknis barang: -Type Magnetic Flowmeter -Sea Water Specific Conductionvity > 500 μ s -Diameter Sensing Elemen Mengikuti pipa -Material Sensing Elemen Full SS316 -Range: 0 - 100 m ³ /h -Supply 24 VDC, Include Converter Power Supply 220 VAC ke 24 VDC -Digital Display Parameter -HART Communication Protocol	1	Lot
8	Motor Inverter (VFD) Spesifikasi teknik barang: -Voltage Input/Outage 380 - 400 VAC -Kapasitas disesuaikan dengan kapasitas pompa -Frequency Maksimal: 50/60 Hz -Protection Fitur: Thermal Overload/Overcurrent, Overvoltage Protection, Undervoltage Protection	1	Lot
9	Kabel Power Supply Spesifikasi teknis barang: NYY Rating Minimal 0,6 KV	1	Lot
10	Supply Jasa a. Penyusunan DED b. Instalasi (Bongkar dan Pasang) c. Pengujian dan Commissioning d. Civil Work e. Man Power f. Mobilisasi dan Demobilisasi (Personil, Tools, dll)	1	Lot
Terbilang :			
			SUB TOTAL
			PPN (11%)
			TOTAL