

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 690.Peng/SCM/PLN-NPS/2024

TENTANG

PENGGANTIAN SWSP PLTU NII TANASA KENDARI

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan Penggantian SWSP PLTU Nii Tanasa Kendari dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Terdaftar dalam VMS PT PLN NP Services atau sedang dalam kepengurusan
- b. Memiliki bukti pendaftaran CSMS di PT PLN Group atau BUMN/Surat keterangan lolos CSMS PT PLN NP Group/Sertifikat CSMS PT PLN NP Group atau PT PLN (persero) yang masih berlaku dengan kategori risiko Moderate
- c. Merupakan pabrik/agen/distributor atau perusahaan yang didukung oleh pabrik / agen /distributor yang memiliki pengalaman melakukan pekerjaan Instalasi pump dengan kapasitas minimal sama dengan kapasitas pompa SWSP dan telah terapkan dan terbukti dengan menunjukkan :
 - Purchase order (PO)/berita acara (BA)/copy kontrak pekerjaan minimal 1 kali pengalaman dilampirkan detail design di PO sebelumnya,
- d. Pelaksana pekerjaan harus mengikutsertakan tenaga kerja dalam program BPJS (Badan Penyelenggara Kesejahteraan Sosial) berupa BPJS Kesehatan, Jaminan Kematian (JK), Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK), Jaminan Hari Tua (JHT) dan Jaminan Pensiun (JP)
- e. Personil yang bekerja di area PLTU Nii Tanasa Kendari harus dilengkapi dengan SKCK (Surat Keterangan Catatan Kepolisian)
- f. Perusahaan harus menerapkan ISO-9001, ISO-14001 dan ISO-45001 atau SMK3 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dikeluarkan oleh Badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku, dibuktikan dengan hardcopy dokumen terkait
- g. Pelaksana pekerjaan memberikan Material yang harus disertai sertifikat COM/OEM asli bukan Photo copy atau facsimile dilengkapi packing list material oleh pihak penerbit
- h. Pelaksana pekerjaan memberikan hasil komposisi material oleh pihak penerbit.
- i. Perusahaan memiliki personil atau tenaga ahli antara lain namun tidak terbatas sebagaimana list yang disebutkan di bawah dengan melampirkan Curriculum Vitae (CV) yang di-acknowledge oleh pimpinan perusahaan / yang mewakili, disertai deskripsi pekerjaan, minimal sebagai berikut:
 - a. Project / Site Manager : minimal 1 (satu) orang yang mempunyai keahlian dan memiliki minimal 1 (satu) pengalaman project dalam melakukan pekerjaan menggunakan prinsip manajemen proyek dan memiliki pengalaman pekerjaan terkait instalasi pompa dengan kapasitas minimal sama dengan pompa SWSP dibuktikan dengan CV yang diacknowledge oleh perusahaan terkait dan copy/scan sertifikat keahlian minimal Sertifikat Ahli Muda Manajemen Proyek yang diterbitkan Lembaga Sertifikasi/Penerbit dari IAMPI, BNSP/LPJK dan list pekerjaan sebelumnya.
 - b. Design / Field / Application Engineer : minimal 1 (satu) orang yang mempunyai keahlian dan memiliki minimal 2 (dua) project pengalaman dalam melakukan pekerjaan sejenis dan memahami Standar International dan dibuktikan dengan CV yang diacknowledge oleh perusahaan terkait dan copy/scan sertifikat keahlian minimal Sertifikat / Surat Keterangan Kompetensi / Training dan list pekerjaan sebelumnya.
 - c. Welder : minimal 1 (satu) orang yang mempunyai keahlian dan memiliki minimal 2 (dua) project pengalaman dalam melakukan pekerjaan sejenis dan dibuktikan dengan CV yang diacknowledge oleh perusahaan terkait dan copy/scan sertifikat keahlian minimal Sertifikat Welder 5G dan list pekerjaan sebelumnya.
 - d. Tenaga Ahli bidang Elektrik dan Instrumen : minimal 1 (satu) orang yang memiliki minimal pengalaman dalam melakukan pekerjaan instalasi Elektrik dengan kapasitas motor minimal sama dengan Motor SWSP dan dibuktikan dengan CV yang diacknowledge oleh perusahaan terkait.
 - e. Tenaga Ahli Mekanik Pompa : minimal 1 (satu) orang yang memiliki minimal pengalaman dalam melakukan pekerjaan instalasi Elektrik dengan kapasitas pompa minimal sama dengan Pompa SWSP dan dibuktikan dengan CV yang diacknowledge oleh perusahaan terkait.



PLN

Nusantera Power Services

f. Ahli K3 : minimal 1 (satu) orang yang mempunyai keahlian dan memiliki minimal 1 (satu) project pengalaman dalam melakukan pekerjaan Hot Work dan memahami Standar International dan dibuktikan dengan CV yang diacknowledge oleh perusahaan terkait dan copy/scan sertifikat keahlian minimal Sertifikat AK3 Umum yang diterbitkan Lembaga Sertifikasi/Penerbit dari Kemnaker dan list pekerjaan sebelumnya.

j. Memenuhi kualifikasi sesuai yang tercantum dalam Term of Reference.

2. Pelaksanaan Pengadaan

a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : Kamis, 20 Juni 2024 sd Rabu, 26 Juni 2024
Waktu : Pukul 10:00 s/d 15:00 WIB
Tempat : - PT. PLN Nusantera Power Services
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semambung, Gedangan
Sidoarjo
- Atau melalui email pengadaan@pjbservices.com

dengan diberi subyek :

SURAT PERNYATAAN MINAT PENGGANTIAN SWSP PLTU NII TANASA KENDARI

b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Jum'at, 21 Juni 2024
Waktu : Pukul 14:00 WIB
Tempat : - PT. PLN Nusantera 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, 20 Juni 2024

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantera Power Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : SITI DENISA MAHARATU

No. HP :

PT PLN Nusantera 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

BILL OF QUANTITY (BOQ)
Penggantian SWSP PLTU Nii Tanasa Kendari

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	SUCTION PUMP		
1.a.	Pipa HDPE PE100 PN10 Diameter 8 Inch @ 6 meter/length	4	Length
1.b.	HDPE Elbow 90 Deg PN10 Dia 8 Inch Butt Fusion	2	Ea
1.c.	Worm Gear Butterfly Valve Include Packing Dia : 8 Inch Seat type : EPDM Working Press : 16 Bar Connection type : F-F/G-G/F-G (ANSI) Connections : Flange Diameter and Thickness according to ANSI B16.1 Class 125, EN1092-2 PN10 or EN1092-2 PN16 Minimum detail komposisi material : - Body : Cast Iron, Ductile Iron - Seat : EPDM - Disc : SS304 - Stem/Shaft : SS420 - Bushing : PTFE - O-Ring : NBR - Gear Box : Cast Iron Certification & Testing Body : Acknowledge Body pada negara yang memiliki hubungan diplomasi dengan Indonesia atau dari negara Indonesia	2	Ea
1.d.	Flexible Joint ANSI #150 Dia 8 Inch	2	Ea
1.e.	HDPE Stub End PN10 Dia 8 Inch Butt Fusion	12	Ea
1.f.	Flange ANSI SS316 ANSI #150 8 Inch	10	Ea
1.g.	Flange ANSI SS316 ANSI #150 6 Inch	4	Ea
1.h.	Bolt, Nut Washer SS316 M20 x 90 mm	100	Ea
1.i.	Pump Pump Spesification : Capacity : 70 - 160 m3/h Head : 22 m Speed : 1480 Rpm Material Pump : - Casing : Cast Iron - Impeller : Cast Iron - Shaft : Stainless Steel - Shaft Seal : Mechanical Seal Carbon Motor Spesification : Voltage : 380 V (3 Phase) Freq : 50 Hz Power : 15 - 20 kW Rotating Speed : 1480 Rpm Include Coupling Insulation Class : F IP Rating : IP55	2	Set

2. DISCHARGE PUMP - HEADER**PLN**

Nusantara Power Services

2.a.	HDPE Stub End PN10 Dia 8 Inch Butt Fusion	2	Ea
2.b.	Flange ANSI SS316 ANSI #150 8 Inch	2	Ea
2.c.	Bolt, Nut Washer SS316 M20 x 90 mm	16	Ea
2.d.	HDPE Elbow 90 Deg PN10 Dia 8 Inch Butt Fusion	2	Ea
2.e.	Reducer HDPE PE100 PN10 8 Inch x 6 Inch	2	Ea
2.f.	Worm Gear Butterfly Valve Include Packing Dimension : DN150 6 Inch Seat type : EPDM Working Press : 16 Bar Connection type : F-F/G-G/F-G (ANSI) Connections : Flange Diameter and Thickness according to ANSI B16.1 Class 125, EN1092-2 PN10 or EN1092-2 PN16 Minimum detail komposisi material : - Body : Cast Iron, Ductile Iron - Seat : EPDM - Disc : SS304 - Stem/Shaft : SS420 - Bushing : PTFE - O-Ring : NBR - Gear Box : Cast Iron Certification & Testing Body : Acknowledge Body pada negara yang memiliki hubungan diplomasi dengan Indonesia atau dari negara Indonesia	2	Ea
2.g.	Flexible Joint ANSI #150 Dia 6 Inch	2	Ea
2.h.	HDPE Check Valve Include Packing Dimension : DN200 8 Inch HDPE Bondy & Flapper All the working mechanism (Springs, Bolts, Washers) is made of 316 Stainless Steel Connection type : F-F (ANSI) Connections : Flange Diameter and Thickness according to ANSI B16.1 Class 125, EN1092-2 PN10 or EN1092-2 PN16 EPDM Rubber Seal with HDPE Flap Disc Pressure Range : 10 Bar (150 Psi) Temperature Range : -65 Deg C - 70 Deg C Certification & Testing Body : Acknowledge Body pada negara yang memiliki hubungan diplomasi dengan Indonesia atau dari negara Indonesia	2	Ea
2.i.	Pipa HDPE PE100 PN10 Diameter 8 Inch @ 6 meter/length	2	Length
2.j.	HDPE Elbow 90 Deg PN10 Dia 6 Inch Butt Fusion	2	Ea
2.k.	HDPE Tee PN10 Dia 8 Inch Butt Fusion	1	Ea
2.l.	Clamp Saddle Dia 6 Inch x 3/4 Inch	1	Ea
2.m.	HDPE Stub End PN10 Dia 6 Inch Butt Fusion	12	Ea
2.n.	Flange ANSI SS316 ANSI #150 6 Inch	12	Ea
2.o.	Bolt, Nut Washer SS316 M20 x 90 mm	96	Set
2.p.	Pressure Gauge 0 - 2,5 Bar	1	Ea
2.q.	HDPE Reducer PN10 Dia 6 Inch x 4 Inch Butt Fusion	1	Ea

3. HEADER NUSANTARA POWER SERVICES

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

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



3.a.	Pipa HDPE PE100 PN10 Diameter 6 Inch @ 6 meter/length	1	Length
3.b.	Pipa HDPE PE100 PN10 Diameter 4 Inch @ 6 meter/length	17	Length
3.c.	HDPE Elbow 90 Deg PN10 Dia 4 Inch Butt Fusion	8	Ea
3.d.	Worm Gear Butterfly Valve Include Packing Dimension : DN100 4 Inch Seat type : EPDM Working Press : 16 Bar Connection type : F-F/G-G/F-G (ANSI) Connections : Flange Diameter and Thickness according to ANSI B16.1 Class 125, EN1092-2 PN10 or EN1092-2 PN16 Minimum detail komposisi material : - Body : Cast Iron, Ductile Iron - Seat : EPDM - Disc : SS304 - Stem/Shaft : SS420 - Bushing : PTFE - O-Ring : NBR - Gear Box : Cast Iron Certification & Testing Body : Acknowledge Body pada negara yang memiliki hubungan diplomasi dengan Indonesia atau dari negara Indonesia	1	Ea
3.e.	HDPE Stub End PN10 Dia 4 Inch Butt Fusion	2	Ea
3.f.	Flange ANSI SS316 ANSI #150 4 Inch	2	Ea
3.g.	Bolt, Nut Washer SS316 M16 x 90 mm	16	Set
4. CLARIFIER To CWP			
4.a.	Pipa HDPE PE100 PN10 Diameter 4 Inch @ 6 meter/length	34	Length
4.b.	HDPE Elbow 90 Deg PN10 Dia 4 Inch Butt Fusion	16	Ea
4.c.	Butterfly Valve 4 Inch SS316 Include Packing	2	Ea
4.d.	HDPE Stub End PN10 Dia 4 Inch Butt Fusion	2	Ea
4.e.	Clamp Saddle Dia 1000 mm x 4 Inch	2	Ea
4.f.	Flange ANSI SS316 ANSI #150 4 Inch	2	Ea
4.g.	Bolt, Nut Washer SS316 M16 x 90 mm	16	Set
5. Material Consumable			
6. JASA			
6.a.	Pekerjaan Instalasi	1	Lot
6.b.	Pengujian dan Commissioning	1	Lot