

NOMOR 312.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

PENGADAAN OPERATOR TRAINING SIMULATOR (OTS) PLTMG

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Operator Training Simulator (OTS) PLTMG dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PLN NP Services.
- b. Memiliki bukti Surat keterangan lolos/ Sertifikat CSMS/ bukti pendaftaran CSMS/ bukti perpanjangan CSMS di PT PLN Nusantara Power Services atau PT PLN Nusantara Power Group atau PT PLN (persero) yang masih berlaku dengan minimal kategori Moderate, apabila H 7 hari kerja setelah pembukaan penawaran, penyedia yang memiliki bukti pendaftaran CSMS/ bukti perpanjangan CSMS belum menyerahkan surat keterangan lolos /sertifikat CSMS , maka akan dinyatakan gugur dan tidak dapat ditunjuk sebagai calon pemenang
- c. Calon pelaksana pekerjaan harus memiliki pengalaman merancang, memasok dan menginstall Operator Training Simulator dengan tipe High Fidelity dan menggunakan virtual DCS untuk PLTMG (= 10 MW) dan atau PLTU dibuktikan dengan menunjukkan dokumen setara kontrak proyek yang pernah dilaksanakan.
- d. Pengalaman pra-kualifikasi dibuktikan dengan testimonial dari masing-masing pembangkit / lembaga pelatihan dan telah sukses beroperasi minimal selama 1 tahun / telah dilakukan comisioning dengan sukses sesuai persyaratan yang mencakup: Nama dan tahun project; nama, jenis dan kapasitas power plant; keterangan scope pekerjaan; jenis bahan bakar; Nama owner perusahaan; contact person (nama, nomer telepon dan facsimile; email; alamat website); Sistem Simulator yang disupply - Name System; Sistem DCS yang ditiru, dan Tipe Simulator.
- e. Calon pelaksana pekerjaan menyerahkan surat pernyataan kesediaan untuk memberikan dukungan / akses ke pihak pelanggan yang memberikan testimonial.
- f. Calon pelaksana pekerjaan menyerahkan daftar pengalaman project simulator 5 tahun terakhir dengan rincian sebagai berikut : Nama Perusahaan pengguna Simulator; Sistem Simulator disupply - Name System; Tahun instalasi; jenis dan kapasitas power plant; jenis bahan bakar; Scope Simulator; Sistem DCS ditiru
- g. Calon pelaksana pekerjaan harus mengajukan CV (Curriculum Vitae) semua man power yang akan melaksanakan project ini.
- h. Calon pelaksana pekerjaan harus memiliki tenaga ahli minimal memenuhi persyaratan sebagai berikut : Memiliki / didukung minimal satu orang tenaga ahli yang berpengalaman dengan sistem kontrol PLTMG terutama Wartsila. Memiliki minimal satu orang engineer yang berpengalaman pada pekerjaan instalasi, komisioning simulator sesuai yang dimaksud dalam TOR ini. Engineer tersebut diatas, berpengalaman minimal 2 (dua) tahun dengan kualifikasi yang sesuai dengan bidang tugasnya CV tenaga ahli & Engineer tersebut harus dilengkapi dengan project simulator yang berhasil ditangani pada project sebelumnya.

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :
 - Hari/Tanggal : Jum'at, 14 Maret 2025 sd Rabu, 26 Maret 2025
 - Waktu : Pukul 08:00 s/d 15:00 WIB
 - Tempat : - PT. PLN Nusantara Power Services
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semambung, Gedangan
Sidoarjo
- Atau melalui email : pengadaan@pln-npservices.com

dengan diberi subyek :

SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN OPERATOR TRAINING SIMULATOR (OTS) PLTMG

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

b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Rabu, 19 Maret 2025

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, 14 Maret 2025

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : NERRY YUDISTYA I.R

No. HP : 081331517997

DAFTAR RINCIAN HARGA PENAWARAN

No	Item Barang/Jasa	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengadaan Operator Training Simulator (OTS) PLTMG				
1	Material				
a	Operator Console WorkStation Komputer <ul style="list-style-type: none"> ● Operation Station (Dell / HP) Produksi terbaru ● Processor minimum : Intel Xeon Hexa Core , 3.0 GHz ● Memory minimum : 8GB DDR3 ● Hard Drive minimum : 300 GB SATA ● DVD RW 16 x ● 256 MB Dual Monitor Video card, DVI ● Ethernet LAN Adapter ● USB Keyboard dan USB Optical mouse 2 x Monitor minimum : 24 Inch (1920x1200)	6	Set		
b	Instructor Console WorkStation Komputer <ul style="list-style-type: none"> ● Operation Station (Dell / HP) Produksi terbaru ● Processor minimum : Intel Xeon Hexa Core , 3.0 GHz ● Memory minimum : 8GB DDR3 ● Hard Drive minimum : 300 GB SATA ● DVD RW 16 x ● 256 MB Dual Monitor Video card, DVI ● Ethernet LAN Adapter ● USB Keyboard dan USB Optical mouse Monitor minimum : 24 Inch (1920x1200)	1	Set		
c	Panel Emulation /Hard Panel Console WorkStation Komputer <ul style="list-style-type: none"> ● Operation Station (Dell / HP) Produksi terbaru ● Processor minimum : Intel Xeon Hexa Core , 3.0 GHz ● Memory minimum : 8GB DDR3 	1	Set		

	<ul style="list-style-type: none"> • Hard Drive minimum : 300 GB SATA • DVD RW 16 x • 256 MB Dual Monitor Video card, DVI • Ethernet LAN Adapter • USB Keyboard dan USB Optical mouse • 2 x Monitor minimum : 24 Inch (1920x1200) 				
d	<p>PC Simulation (Virtual Controller)</p> <p>WorkStation Sever Komputer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operation Station (Dell / HP) Produksi terbaru • Processor minimum : Intel Xeon Hexa Core , 3.0 GHz • Memory minimum : 12GB DDR3 • Hard Drive (Raid Sistem) minimum : 2 x 300 GB SATA • DVD RW 16 x • 256 MB Dual Monitor Video card, DVI • Ethernet LAN Adapter • USB Keyboard dan USB Optical mouse <p>Monitor minimum : 24 Inch (1920x1200)</p>	1	Set		
e	<p>PC Simulation (Virtual plant / Model)</p> <p>WorkStation Server Komputer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operation Station (Dell / HP) Produksi terbaru • Processor minimum : Intel Xeon Okto Core , 3.0 GHz • Memory minimum : 12GB DDR3 • Hard Drive (Raid Sistem) minimum : 2 x 300 GB SATA • DVD RW 16 x • 256 MB Dual Monitor Video card, DVI • Ethernet LAN Adapter • USB Keyboard dan USB Optical mouse <p>Monitor minimum : 24 Inch (1920x1200)</p>	1	Set		
f	<p>Engineering PC</p> <p>WorkStation Komputer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operation Station (Dell / HP) Produksi terbaru • Processor minimum : Intel Xeon Hexa Core , 3.0 GHz 	1	Set		

	<ul style="list-style-type: none"> ● Memory minimum : 8GB DDR3 ● Hard Drive minimum : 300 GB SATA ● DVD RW 16 x ● 256 MB Dual Monitor Video card, DVI ● Ethernet LAN Adapter ● USB Keyboard dan USB Optical mouse <p>Monitor minimum : 24 Inch (1920x1200)</p>				
g	HP Color Laserjet Printer CP2020 / Equivalen	1	Set		
h	Network	1	Set		
i	Seagate External Hard Drive 1 TB (Equivalen)	1	Set		
j	UPS (1500 VA)	2	Set		
k	Meja dan Kursi	11	Set		
2	Jasa dan Software				
a	Pengambilan data hingga Instalasi Operator Training Simulator (OTS) PLTMG	1	Lot		
b	Training	1	Lot		
c	Lisensi Operating System	1	Lot		
d	Software Modeling dan Virtual Controller	1	Lot		
e	Dongle license / usb license / software license	1	Lot		
f	Pre-packaged object oriented drag and drop	1	Lot		
Terbilang :				TOTAL	

Tanda Tangan & Stempel Perusahaan