



# **PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**

NOMOR 468.Peng/SCM/PJBS/2023

TENTANG

## **PENGADAAN PERANGKAT INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK Mendukung IMPLEMENTASI TATA KELOLA PEMBANGKITAN DI PLTMG KENDARI**

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT Pembangkitan Jawa Bali Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Perangkat Infrastruktur Teknologi Informasi Untuk Mendukung Implementasi Tata Kelola Pembangkitan di PLTMG Kendari dengan persyaratan sebagai berikut :

### **1. Persyaratan Peserta Lelang**

- 2.4.1 Memiliki sertifikat CSMS (Contractor Safety Management System) minimalberkategori Tinggi dari PLN Nusantara Power Group
- 2.4.2 Pelaksana pekerjaan terdaftar vendor di vms.pjbservices.com
- 2.4.3 Memiliki personil yang berpengalaman dalam instalasi server dibuktikan dengan CV (curriculum vitae) dan Sertifikat Keahlian (jika memiliki).
- 2.4.4 Memiliki Sertifikat AK3 Umum yang dikeluarkan oleh dinas/lembaga terkait dan masih berlaku.
- 2.4.5 Memiliki pengalaman kerja pengadaan jasa dan material Pengadaan Perangkat Infrastruktur Teknologi Informasi atau pekerjaan sejenis dalam 2 (dua) tahun terakhir, dibuktikan dengan :
  - a. Copy Surat Perintah Kerja/Kontrak Kerja atau;
  - b. Berita Acara Pemeriksaan Barang atau Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan.

### **2. Pelaksanaan Pengadaan**

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : Kamis, 30 Maret 2023 sd Selasa, 11 April 2023

Waktu : Pukul s/d WIB

Tempat : Atau melalui email pengadaan@pjbservices.com cc : u.sarifah99@gmail.com

dengan diberi subyek :

**SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN PERANGKAT INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI  
UNTUK Mendukung IMPLEMENTASI TATA KELOLA PEMBANGKITAN DI PLTMG KENDARI**

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Selasa, 04 April 2023

Waktu : Pukul 09:00 WIB

Tempat : - 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, 30 Maret 2023

**Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PJB Services**

#### **Catatan :**

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : Rifa (0878-5205-5933)



## Bill Of Quantity

### PEKERJAAN RETUBING CONDENSOR DALAM RANGKA SERIOUS INSPECTION PLTU AIR ANYIR BANGKA UNIT 2 TAHUN 2023

No	Kategori	Rincian	Qty	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Material		1	Lot		
1	Server					
	a.	Server Aplikasi Enterprise Asset Management (EAM)	2	Unit		
		Server dengan arsitektur X86 64 bit				
		Spesifikasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processor: Minimal terpasang 1 CPU: 4 Cores, 8 Threads, 3.8Ghz dan 16 MB Cache</li> <li>- Memory: Minimal 32 GB RAM</li> <li>- Network Interface Card (NIC): Minimal 1x RJ45</li> <li>- Storage Control: Minimal sudah mendukung SATA3.0: 6Gbps; R-AID 10</li> <li>- Hard Drive: Minimal terpasang 2 x 1TB: 7.2K RPM</li> <li>- Power Supply: Minimal sudah mendukung redundant PSU: 1+1</li> <li>- Management: Minimal sudah mendukung teknologi yang setara Remote Management Console</li> <li>- Form Factor: Harus mendukung rack mounted dan sudah termasuk HDD Bracket and Railkit</li> <li>- Terdapat DVD</li> <li>- Terdapat Mouse dan keyboard</li> <li>- Kabel power setara dengan koneksi power pada Rack terkait</li> </ul>				
		Warranty Server: Minimal 3 tahun termasuk replacement part dan service onsite: NBD				
2	Perangkat Lunak					
	a.	Perangkat Lunak: Oracle Database				
		Oracle Database Standart Edition 2	20	NUP <small>(Name User Plus)</small>		
		ATS Oracle Database Standart Edition 2 (1 Year)	20	NUP		
	b.	Perangkat Lunak: Windows Server				
		Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack	2	Lic		
		Windows Server 2022 - 1 User CAL	15	Lic		
	c.	Perangkat Lunak: Virtualisasi Server				
		VMware vSphere 7 Standard for 1 Processor	1	Unit		
		Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Standard for 1 Processor for 1 year	1	Unit		
3	Infrastruktur Pendukung					
	a.	Distribution Switch	2	Unit		
		(24) 10/100/1000 RJ45 Ports (2) 1/10G SFP+ Ethernet Ports Total Non-Blocking Throughput 44 Gbps Switching Capacity 88 Gbps Forwarding Rate 65.472 Mpps				

	Supports POE+ IEEE 802.3at/af Quiet, Fanless Operation. Integrate with Unifi Controller				
b.	Access Switch	7	Unit		
	(8) 10/100/1000 RJ45 Ports Total Non-blocking throughput: 10 Gbps Switching capacity: 20 Gbps Forwarding rate: 14.88 Mpps Supports POE+ IEEE 802.3at/af Quiet, Fanless Operation Integrate with Unifi Controller				
c.	Mini PC Controller	1	Unit		
	Intel Core i5 SSD 512 GB 8GB Windows 10 Home/Standard Monitor LCD 15" Keyboard Mouse Wireless				
d.	AP Outdoor				
	NSM5, UniFi 5GHz Nano MIMO, airMAX	9	Unit		
	Ubiquiti PBE 3AC Gen2 PowerBeam 5GHz AC Gen2	2	Unit		
e.	AP Indoor	14	Unit		
	U6-LR, uniFi - Access Point WiFi 6 Long-Range				
f.	Cable UTP CAT6	1	Unit		
	- UTP Cable Cat6 1000ft/box				
g.	Connector RJ45 CAT6	2	Box		
	- Belden RJ45 CAT6 (50 Pcs)				
h.	Tester LAN	1	Unit		
	- Minimal Setara Trendnet				
i.	Crimp tools	1	Unit		
	- Functions for 5P/RJ-45 and 6P/RJ-12, RJ-11				
	- Minimal Setara Trendnet/AMP				
j.	Laptop	10	Unit		
	Intel Core i3-1115G4/8GB/512GB SSD/W11 Home+OHS 3001/2 Years Premium Care + ADP/Backlit/14" FHD IPS				
4	Jasa Instalasi perangkat server	1	Lot		
	1. Pengiriman barang ke lokasi pengadaan yaitu Desa Nii Tanaka Kendari, Kec. Lalengpamueto, Kab. Kendari 93126, Sulawesi Tenggara 2. Jasa instalasi dan cabling server di rack server. 3. Jasa instalasi RAID dan Sistem Operasi di sisi server. 4. Jasa instalasi Perangkat Network dan labelling (detail instalasi ada di Lampiran). 5. Dokumentasi pekerjaan instalasi, konfigurasi dan pengujian RAID, Sistem Operasi, Perangkat Network dalam bentuk Word dan PDF 6. Dokumentasi detail tata ruang dan peletakan perangkat Network di site				



	<ul style="list-style-type: none"><li>o Biaya pengadaan material dan jasa dapat didetailkan di tabel berikut.</li><li>o Harga sudah termasuk biaya protokol covid-19 (rapid test dan atau swab test)</li></ul>				
<b>Terbilang :</b>				<b>SUB TOTAL</b>	
				<b>PPN 11%</b>	
				<b>TOTAL HARGA</b>	