

## **PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**

NOMOR 1264.Peng/SCM/PJBS/2023

TENTANG

### **PENGADAAN JASA PEMANTAUAN DAN PENGUJIAN LINGKUNGAN KERJA PEMBANGKIT LISTRIK O&M PJB SERVICES UNIT PLTU BANGKA, PLTU BELITUNG, PLTU TEMBILAHAN, PLTU KETAPANG, DAN PLTA ASAHAN**

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT Pembangkitan Jawa Bali Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Jasa Pemantauan dan Pengujian Lingkungan Kerja Pembangkit Listrik O&M PJB Services Unit PLTU Bangka, PLTU Belitung, PLTU Tembilahan, PLTU Ketapang, dan PLTA Asahan dengan persyaratan sebagai berikut :

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

- a. Terdaftar dalam VMS PT PJB Services atau sedang dalam kepengurusan.
- b. Memiliki Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) atau Izin Usaha Tetap (IUT) atau Nomor Induk Berusaha (NIB) yang masih berlaku.
- c. Telah dinyatakan lolos atau memiliki sertifikat CSMS PT PLN Nusantara Power Group atau PT PLN (persero) yang masih berlaku dengan kategori risiko moderate.
- d. Merupakan PJK3 atau UPT Dinas Tenaga Kerja yang mempunyai pengalaman pemeriksaan dan pengujian lingkungan kerja minimal 5 (lima) pekerjaan dalam kurun waktu 3 (tiga) tahun terakhir di Lingkungan PT PLN (persero).
- e. Memiliki personil ahli dan berpengalaman dalam bidang pemeriksaan dan pengujian lingkungan kerja minimal mempunyai sertifikat Ahli Muda Lingkungan Kerja yang dikeluarkan oleh lembaga yang berwenang dan masih berlaku
- f. Telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir.

#### **2. Pelaksanaan Pengadaan**

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : Senin, 04 September 2023 sd Senin, 11 September 2023  
Waktu : Pukul 09:00 s/d 15:00 WIB  
Tempat : - PT. PEMBANGKITAN JAWA BALI SERVICES  
Jl. Raya Bandara Juanda No 17  
Desa Semambung, Gedangan  
Sidoarjo  
- Atau melalui email [pengadaan@pjbservices.com](mailto:pengadaan@pjbservices.com)

dengan diberi subyek :

**SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN JASA PEMANTAUAN DAN PENGUJIAN LINGKUNGAN KERJA PEMBANGKIT LISTRIK O&M PJB SERVICES UNIT PLTU BANGKA, PLTU BELITUNG, PLTU TEMBILAHAN, PLTU KETAPANG, DAN PLTA ASAHAN**

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Rabu, 06 September 2023  
Waktu : Pukul 09:00 WIB  
Tempat : - PT. PEMBANGKITAN JAWA BALI 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

#### **PT PJB SERVICES**

Jl. Raya Bandara Juanda No. 17, Sidoarjo 61253, Jawa Timur - Indonesia  
Telp. (62-31) 8548391 - 8557909, Fax : (62-31) 8548360

e-mail : [info@pjbservices.com](mailto:info@pjbservices.com)

[www.pjbservices.com](http://www.pjbservices.com)



Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian.  
Sidoarjo, 01 September 2023

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

**Catatan :**

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen  
PIC Pengadaan : DIMAS ARMAN ZULFANI  
No. HP : 0853-6833-7778



**HARGA PENAWARAN**

NO	NAMA BARANG/JASA	JUMLAH	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	Pengadaan Jasa Pemantauan dan Pengujian Lingkungan Kerja Pembangkit Listrik O&M PJB Services Unit PLTU Bangka, PLTU Belitung, PLTU Tembilahan, PLTU Ketapang, dan PLTA Asahan				
1	Jasa Pemantauan dan Pengujian Lingkungan Kerja PLTU Bangka	1	Lot		
2	Jasa Pemantauan dan Pengujian Lingkungan Kerja PLTU Belitung	1	Lot		
4	Jasa Pemantauan dan Pengujian Lingkungan Kerja PLTU Tembilahan	1	Lot		
5	Jasa Pemantauan dan Pengujian Lingkungan Kerja PLTA Asahan	1	Lot		
4	Jasa Pemantauan dan Pengujian Lingkungan Kerja PLTU Ketapang	1	Lot		
				<b>SUB TOTAL</b>	
Terbilang :				<b>PPN 11%</b>	
				<b>TOTAL HARGA</b>	

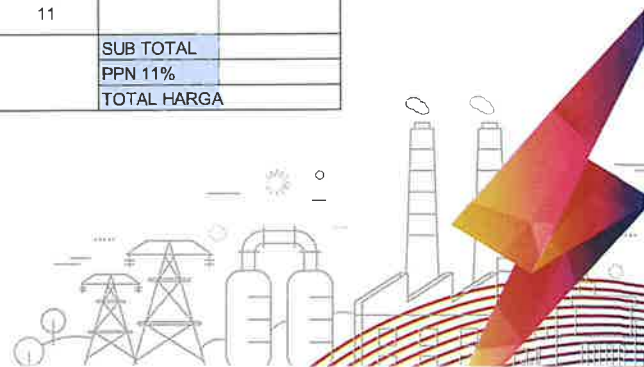
Tanda Tangan & Stempel Perusahaan



**DAFTAR RINCIAN HARGA PENAWARAN**

PLTU BANGKA					
No	Jenis Pengukuran	Keterangan	Total Titik/Orang	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	NAB FISIKA	Iklim Kerja ISBB	18		
		Kebisingan	14		
		Getaran Pemaparan Lengan & Tangan	4		
		Getaran Pemaparan Seluruh Tubuh	8		
		Pencahayaannya	21		
		Radiasi Frekuensi Radio & Gel Mikro (jika ada)	3		
		Lain-lain (jika ada)			
2	NAB Kimia	Area dengan paparan bahaya kimia seperti SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , HC, dll	12		
3	Faktor Biologi	Faktor yang disebabkan oleh makhluk hidup meliputi hewan, tumbuhan, dan mikroorganisme (Bakteri, Virus, dll)	13		
4	Standar Faktor Ergonomi	Antropometri	18		
		Desain Stasiun Kerja	18		
		Desain Manual Handling di Tempat kerja	8		
5	Standar Faktor Psikologi Total Workforce 243 orang Aktifitas Tenaga Kerja	Ketaksaaan Peran	71		
		Konflik Peran			
		Beban berlebih kuantitatif			
		Beban berlebih kualitatif			
		Pengembangan karir			
6	Pemeriksaan dan Pengujian sampel dan analisis debu	Pengujian Pemaparan Debu di Lokasi tertentu di Tempat Kerja	12		
7	Higiene & Sanitasi	Kondisi udara dalam ruangan	9		
8	Pengujian sampel dan analisis debu	Kondisi debu sesaat	12		
Terbilang :				SUB TOTAL	
				PPN 11%	
				TOTAL HARGA	

PLTU BELITUNG					
No	Jenis Pengukuran	Keterangan	Total Titik/Orang	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	NAB FISIKA	Iklim Kerja ISBB	17		
		Kebisingan	18		
		Getaran Pemaparan Lengan & Tangan	8		
		Getaran Pemaparan Seluruh Tubuh	10		
		Pencahayaannya	16		
		Radiasi Frekuensi Radio & Gel Mikro (jika ada)			
		Lain-lain (jika ada)			
2	NAB Kimia	Area dengan paparan bahaya kimia seperti SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , HC, dll	6		
3	Faktor Biologi	Faktor yang disebabkan oleh makhluk hidup meliputi hewan, tumbuhan, dan mikroorganisme (Bakteri, Virus, dll)	9		
4	Standar Faktor Ergonomi	Antropometri	23		
		Desain Status Kerja	8		
		Desain Manual Handling di Tempat kerja	3		
5	Standar Faktor Psikologi Total Workforce 248 orang Aktifitas Tenaga Kerja	Ketaksaaan Peran	72		
		Konflik Peran			
		Beban berlebih kuantitatif			
		Beban berlebih kualitatif			
		Pengembangan karir			
6	Pemeriksaan dan Pengujian sampel dan analisis debu	Pengujian Pemaparan Debu di Lokasi tertentu di Tempat Kerja	11		
7	Higiene & Sanitasi	Kondisi udara dalam ruangan	2		
8	Pengujian sampel dan analisis debu	Kondisi debu sesaat	11		
Terbilang :				SUB TOTAL	
				PPN 11%	
				TOTAL HARGA	



PLTU TEMBILAHAN					
No	Jenis Pengukuran	Keterangan	Total Titik/Orang	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	NAB FISIKA	Iklim Kerja ISBB	18		
		Kebisingan	20		
		Getaran Pemaparan Lengan & Tangan	9		
		Getaran Pemaparan Seluruh Tubuh	7		
		Pencahayaan	32		
		Radiasi Frekuensi Radio & Gel Mikro (jika ada)			
		Lain-lain (jika ada)			
2	NAB Kimia	Area dengan paparan bahaya kimia seperti SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , HC, dll	16		
3	Faktor Biologi	Faktor yang disebabkan oleh makhluk hidup meliputi hewan, tumbuhan, dan mikroorganisme (Bakteri, Virus, dll)	12		
4	Standar Faktor Ergonomi	Antropometri	10		
		Desain Status Kerja	3		
		Desain Manual Handling di Tempat kerja	1		
5	Standar Faktor Psikologi Total Workforce 153 orang Aktifitas Tenaga Kerja	Ketaksaaan Peran	61		
		Konflik Peran			
		Beban berlebih kuantitatif			
		Beban berlebih kualitatif			
		Pengembangan karir			
Tanggungjawab terhadap orang lain					
6	Pemeriksaan dan Pengujian sampel dan analisis debu	Pengujian Pemaparan Debu di Lokasi tertentu di Tempat Kerja	6		
7	Higiene & Sanitasi	Kondisi udara dalam ruangan	6		
8	Pengujian sampel dan analisis debu	Kondisi debu sesaat	9		
Terbilang :				SUB TOTAL	
				PPN 11%	
				TOTAL HARGA	

PLTU KETAPANG					
No	Jenis Pengukuran	Keterangan	Titik/Orang	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	NAB FISIKA	Iklim Kerja ISBB	20		
		Kebisingan	17		
		Getaran Pemaparan Lengan & Tangan	12		
		Getaran Pemaparan Seluruh Tubuh	10		
		Pencahayaan	18		
		Radiasi Frekuensi Radio & Gel Mikro (jika ada)			
		Lain-lain (jika ada)			
2	NAB Kimia	Area dengan paparan bahaya kimia seperti SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , HC, dll	2		
3	Faktor Biologi	Faktor yang disebabkan oleh makhluk hidup meliputi hewan, tumbuhan, dan mikroorganisme (Bakteri, Virus, dll)	9		
4	Standar Faktor Ergonomi	Antropometri	5		
		Desain Stasiun Kerja	5		
		Desain Manual Handling di Tempat kerja	5		
5	Standar Faktor Psikologi Total Workforce 243 orang Aktifitas Tenaga Kerja	Ketaksaaan Peran	60		
		Konflik Peran			
		Beban berlebih kuantitatif			
		Beban berlebih kualitatif			
		Pengembangan karir			
Tanggungjawab terhadap orang lain					
6	Pemeriksaan dan Pengujian sampel dan analisis debu	Pengujian Pemaparan Debu di Lokasi tertentu di Tempat Kerja	7		
7	Higiene & Sanitasi	Kondisi udara dalam ruangan	4		
8	Pengujian sampel dan analisis debu	Kondisi debu sesaat	7		
Terbilang :				SUB TOTAL	
				PPN 11%	
				TOTAL HARGA	





PLTA ASAHAN					
No	Jenis Pengukuran	Keterangan	Total Titik/Orang	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	NAB FISIKA	Iklim Kerja ISBB	11		
		Kebisingan	11		
		Getaran Pemaparan Lengan & Tangan	7		
		Getaran Pemaparan Seluruh Tubuh	6		
		Pencahayaan	12		
		Radiasi Frekuensi Radio & Gel Mikro (jika ada)			
		Lain-lain (jika ada)			
2	NAB Kimia	Area dengan paparan bahaya kimia seperti SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , HC, dll	4		
3	Faktor Biologi (Total Bakteri)	Faktor yang disebabkan oleh makhluk hidup meliputi hewan, tumbuhan, dan mikroorganisme (Bakteri, Virus, dll)	7		
	Faktor Biologi (Total Jamur)	Faktor yang disebabkan oleh makhluk hidup meliputi hewan, tumbuhan, dan mikroorganisme (Bakteri, Virus, dll)	3		
4	Standar Faktor Ergonomi	Antropometri			
		Desain Status Kerja			
		Desain Manual Handling di Tempat kerja	10		
5	Standar Faktor Psikologi Total Workforce 88 orang Aktifitas Tenaga Kerja	Ketaksaan Peran	9		
		Konflik Peran			
		Beban berlebih kuantitatif			
		Beban berlebih kualitatif			
		Pengembangan karir			
	Tanggungjawab terhadap orang lain				
6	Pemeriksaan dan Pengujian sampel dan analisis debu	Pengujian Pemaparan Debu di Lokasi tertentu di Tempat Kerja	7		
7	Higiene & Sanitasi	Kondisi udara dalam ruangan	8		
8	Pengujian sampel dan analisis debu	Kondisi debu sesaat	7		
Terbilang :				SUB TOTAL	
				PPN 11%	
				TOTAL HARGA	

