	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UBJ O&M PLTU TENAYAN	No. Dok	:
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	No Rev	:
	FORMULIR	Tgl Berlaku	:
	PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA	Halaman	: 2 Halaman

(FMQ-06.1.2.27, Rev.00, \_\_\_\_\_ 2015)

## PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA DENGAN PASCAKUALIFIKASI

Nomor : AP2177.Pm/611/UJTNY/2021

Pelaksana Pengadaan Barang/Jasa PT PJB UBJOM PLTU Tenayan mengundang perusahaan / rekanan untuk mengikuti Pelelangan Terbuka dengan Pascakualifikasi sebagai berikut:

### 1. Paket Pekerjaan

Nama Pekerjaan : **Strategic Equipment - Upgrade Regulation Panel AVR Unit 2 PT PJB UBJOM PLTU Tenayan**

Sumber Dana : Anggaran Investasi PLN PT PJB UBJOM PLTU Tenayan Tahun 2021

### 2. Syarat Peserta Pelelangan Terbuka

- a. Perusahaan yang berbadan hukum Perseroan Terbatas (PT) dengan Kualifikasi sub bidang Pengadaan Mekanikal / Elektrikal / Sejenis yang dibuktikan dengan Surat Izin Usaha yang masih berlaku; atau
- b. Pabrik ( Manufacture) / Agen resmi / Distributor resmi dari produk yang ditawarkan dibuktikan dengan surat keagenan atau surat dukungan dari manufacture.
- b. Penyedia Barang/Jasa yang berpengalaman dalam bidang pengadaan barang dan jasa  
Yaitu paling sedikit 1 (satu) kali dalam kurun waktu selama 4 (empat) tahun terakhir, termasuk pengalaman Sub Kontrak dengan hasil baik, kecuali untuk Penyedia yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun tidak diwajibkan memiliki pengalaman. Pengalaman tersebut dibuktikan melalui :
  - 1) Surat perintah kerja/Kontrak pekerjaan; atau
  - 2) Berita Acara penyelesaian pekerjaan; atau
  - 3) Sub kontrak yang diketahui oleh pengguna jasa/pemilik pekerjaan.
- c. Penyedia Barang/Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PLN (Persero) Group.
- d. Penyedia Barang/Jasa yang telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir.
- e. Dalam melakukan penawaran, Calon Peserta tidak diperbolehkan melakukan konsorsium antara sesama Calon Peserta Pelelangan.
- f. Bersedia untuk menandatangani Pakta Integritas.

### 3. Pendaftaran, Pengambilan Dokumen dan Penjelasan Pengadaan secara online

Pendaftaran dan pengambilan Dokumen Pengadaan, pada :

Tanggal : Mulai 15 September 2021 s.d. 29 September 2021

Pukul : 08.00 WIB s.d. 14.00 WIB (setiap hari kerja)

Metode : Melakukan pendaftaran dengan mengirim syarat-syarat pendaftaran melalui email ke [lelang.ubjomtenayan@gmail.com](mailto:lelang.ubjomtenayan@gmail.com) (maksimal file ukuran 25 MB) serta mencantumkan email untuk Aplikasi Video Conference (ZOOM).


Subject : **Pendaftaran Pelelangan Terbuka Nomor : AP2177.Pm/611/UJTNY/2021**

Contact person : **Teguh Ardhi Kurniawan : 0811 7085 777 / 0853 6574 9866**

Penjelasan pengadaan (Aanwijzing) akan diadakan secara online melalui aplikasi video conference "Zoom" pada hari Rabu, tanggal 30 September 2021, jam 10:00 WIB.

4. Pendaftaran dapat diwakilkan dengan melampirkan scan surat tugas dari direktur utama/pimpinan perusahaan/kepala cabang, scan kartu pengenal perusahaan, scan surat pendaftaran (lampiran pengumuman) dan scan dokumen persyaratan sebagaimana tertuang dalam poin nomor 7 pengumuman ini.
5. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam melaksanakan pendaftaran.
6. Penyedia yang mendaftar untuk ikut pelelangan namun tidak memasukkan Dokumen Penawaran tanpa alasan yang profesional akan dikenakan **sanksi Black List selama 6 (enam) bulan**.



	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UBJ O&M PLTU TENAYAN	No. Dok	:
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	No Rev	:
	FORMULIR	Tgl Berlaku	:
	PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA	Halaman	: 2 Halaman

(FMQ-06.1.2.27, Rev.00, \_\_\_\_\_2015)

**PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA DENGAN PASCAKUALIFIKASI**  
**Nomor : AP2177.Pm/611/UJTNY/2021**

**7. Dokumen Pendaftaran :**

1. Bagi Perusahaan yang telah memiliki Sertifikat Tanda Daftar Penyedia Perusahaan (TDPP) PT PJB melampirkan scan dokumen sebagai berikut:
  - a. Surat Pendaftaran;
  - b. Scan TDPP PT PJB yang masih berlaku, dengan kualifikasi klasifikasi sub bidang Pengadaan Mekanikal / Elektrikal / Sejenis
  - c. Surat perintah kerja/Kontrak pekerjaan; atau
  - d. Berita Acara penyelesaian pekerjaan; atau
  - e. Sub kontrak yang diketahui oleh pengguna jasa/pemilik pekerjaan.
  - f. Pakta Integritas.
2. Bagi Perusahaan yang belum memiliki TDPP PT PJB melampirkan scan dokumen sebagai berikut :
  - a. Surat Pendaftaran;
  - b. Tanda Daftar Perusahaan (TDP) atau Nomor Induk Berusaha (NIB) yang masih berlaku.
  - c. Scan SIUP yang masih berlaku, dengan kualifikasi klasifikasi sub bidang Pengadaan Mekanikal / Elektrikal / Sejenis
  - d. Bukti pengalaman pekerjaan sejenis berupa:
    - Surat perintah kerja/Kontrak pekerjaan; atau
    - Berita Acara penyelesaian pekerjaan; atau
    - Sub kontrak yang diketahui oleh pengguna jasa/pemilik pekerjaan.
  - e. Company Profile.
  - f. Pakta Integritas.

Pengumuman ini bukan merupakan ikatan yang dapat mengakibatkan kewajiban finansial kepada PT Pembangkitan Jawa-Bali.

Tenayan, 15 September 2021

**PEJABAT PELAKSANA PENGADAAN BARANG / JASA**  
**PH MANAJER ADMINISTRASI**



**ROBBY NURPRASTYONO**

**LAMPIRAN PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**  
**NOMOR/TANGGAL : AP2177.PM/611/UJTNY/2021 - 15 SEPTEMBER 2021**

No.	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Waktu Penyerahan																																																																																																								
A	<b>Strategic Equipment - Upgrade Regulation Panel AVR Unit 2 PT PJB UBjom PLTU Tenayan</b>	1	SET	Penyerahan barang selambat-lambatnya 135 hari kalender sejak Surat Penunjukan																																																																																																								
	<p><b>LINGKUP PEKERJAAN</b></p> <p><b>1. SUPLAI BARANG</b></p> <p>1.1 Suplai barang untuk Regulator AVR adalah sebagai berikut</p> <table border="1" data-bbox="288 465 997 902"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Equipment/Component</th> <th>Specification &amp; Model</th> <th>Unit</th> <th>Quantity</th> <th>Country of Origin</th> <th>Manufacturer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Intelligent controller module</td> <td>NSD-CCI-V1.0</td> <td>Pieces</td> <td>2</td> <td>Wuhan</td> <td>Nengshida</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>16-Way digital signal isolation input module</td> <td>NSD-D116-V1.0</td> <td>Pieces</td> <td>2</td> <td>Wuhan</td> <td>Nengshida</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>16-Way digital signal isolation output module</td> <td>NSD-DO16-V1.0</td> <td>Pieces</td> <td>1</td> <td>Wuhan</td> <td>Nengshida</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Analog interface board</td> <td>MEC-ASI-V1.0</td> <td>Pieces</td> <td>2</td> <td>Wuhan</td> <td>Nengshida</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Pulse adapter panel</td> <td>M&amp;C-PSE-V1.0</td> <td>Pieces</td> <td>1</td> <td>Wuhan</td> <td>Nengshida</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Power supply coupling and monitoring module</td> <td>NSD-ICU-V2.0</td> <td>Pieces</td> <td>2</td> <td>Wuhan</td> <td>Nengshida</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Transformer</td> <td>JBK5-200VA 220V/180V</td> <td>set</td> <td>2</td> <td>Zhejiang</td> <td>Chint</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Touch screen</td> <td>15" Industrial LCD touch screen</td> <td>set</td> <td>1</td> <td>Wuhan</td> <td>Nengshida</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Pulse variable module</td> <td>MEC-GDI-V1.0</td> <td>Pieces</td> <td>2</td> <td>Wuhan</td> <td>Nengshida</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Relay</td> <td>DRM5</td> <td>set</td> <td>15</td> <td>Germany</td> <td>Weidmuller</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Meter</td> <td>CP</td> <td>Pieces</td> <td>7</td> <td>Shanghai</td> <td>Complee</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Air switch</td> <td>EX9-series</td> <td>set</td> <td>10</td> <td>Shanghai</td> <td>Noark</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Button</td> <td>XB6</td> <td>set</td> <td>6</td> <td>France</td> <td>Schneider</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Cabinet body and installation accessories</td> <td></td> <td>set</td> <td>1</td> <td>Wuhan</td> <td>Nengshida</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2 Menyertakan 1 set laptop yang kompatibel dengan Regulator AVR yang baru yang akan digunakan untuk mengakses software dari manufacture, resetting parameter, configuration dan analisis data dengan spesifikasi minimal :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Platform : Laptop</li> <li>- Processor : Intel core i7 9750H</li> <li>- RAM : 32 GB</li> <li>- Display Size : 14"</li> <li>- O/S : License Operating System Windows 10</li> <li>- Memiliki garansi resmi 1 tahun</li> </ul> <p>1.3 Sertifikat COO/COM (Certificate Of Manufacture/Certificate Of Origin) atau dokumen lain yang menunjukkan keaslian dan asal usul barang</p> <p><b>2. SUPLAI JASA</b></p> <p>2.1 <b>Jasa Instalasi Panel Regulator AVR meliputi pekerjaan sebagai berikut:</b></p> <p>a. Pekerjaan sebelum dilakukan proses pembongkaran perencanaan pekerjaan yang meliputi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Site survey (online/offline).</li> <li>2. Penyusunan detail engineering design (DED).</li> <li>3. Penyusunan prosedur (metodologi) pekerjaan.</li> </ol> <p>b. Pekerjaan pembongkaran Panel Regulator AVR yang lama type IAEC 2000</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koordinasi dengan pihak PT. PJB UBjom PLTU Tenayan.</li> <li>2. Melakukan Kick Off Meeting dengan pihak PT. PJB UBjom PLTU Tenayan sebelum eksekusi pekerjaan.</li> <li>3. Pastikan Panel Regulator AVR sudah dalam keadaan POWER OFF dan terisolasi dengan aman dari tegangan listrik.</li> <li>4. Pelepasan kabel dan koneksi.</li> <li>5. Melakukan Pelepasan equipment dan Pembongkaran Panel Regulator AVR existing.</li> </ol> <p>c. Pekerjaan Pemasangan Panel Regulator AVR yang baru Type IAEC 4000</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalasi Panel Regulator AVR yang baru</li> <li>2. Pemasangan equipment - equipment Regulator AVR.</li> <li>3. Instalasi Regulator AVR yang baru.</li> <li>4. Penormalan kembali kabel dan koneksi.</li> <li>5. Kerusakan yang terjadi akibat penggantian material / instalasi menjadi tanggung jawab pelaksana pekerjaan.</li> </ol> <p>2.2 <b>Jasa Pengujian</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan Visual Inspection disertai Form Check List.</li> <li>- Melakukan function test Regulator AVR.</li> <li>- Melakukan Pengujian Regulator AVR (Insulation Test dan Dielectric Test) disertai Form Uji.</li> <li>- Melakukan Pengujian Static Test (DC Surge Test, AC Surge Test, PT&amp;CT Calibration, Anode CT Calibration)</li> <li>- Melakukan Pengujian Switch Value (Input dan Output).</li> <li>- Melakukan Pengetesan control temperature system dan draft fan system.</li> <li>- Melakukan Pengetesan Transducer (Voltage and Current).</li> <li>- Melakukan No Load Test (Voltage Step Response Test, Maneuver Mode Pengoperasian, Maneuver Chanel Regulator AVR, Limit Test Tegangan Dan Frekuensi).</li> </ul>				No	Equipment/Component	Specification & Model	Unit	Quantity	Country of Origin	Manufacturer	1	Intelligent controller module	NSD-CCI-V1.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida	2	16-Way digital signal isolation input module	NSD-D116-V1.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida	3	16-Way digital signal isolation output module	NSD-DO16-V1.0	Pieces	1	Wuhan	Nengshida	4	Analog interface board	MEC-ASI-V1.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida	5	Pulse adapter panel	M&C-PSE-V1.0	Pieces	1	Wuhan	Nengshida	6	Power supply coupling and monitoring module	NSD-ICU-V2.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida	7	Transformer	JBK5-200VA 220V/180V	set	2	Zhejiang	Chint	8	Touch screen	15" Industrial LCD touch screen	set	1	Wuhan	Nengshida	9	Pulse variable module	MEC-GDI-V1.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida	10	Relay	DRM5	set	15	Germany	Weidmuller	11	Meter	CP	Pieces	7	Shanghai	Complee	12	Air switch	EX9-series	set	10	Shanghai	Noark	13	Button	XB6	set	6	France	Schneider	14	Cabinet body and installation accessories		set	1	Wuhan
No	Equipment/Component	Specification & Model	Unit	Quantity	Country of Origin	Manufacturer																																																																																																						
1	Intelligent controller module	NSD-CCI-V1.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida																																																																																																						
2	16-Way digital signal isolation input module	NSD-D116-V1.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida																																																																																																						
3	16-Way digital signal isolation output module	NSD-DO16-V1.0	Pieces	1	Wuhan	Nengshida																																																																																																						
4	Analog interface board	MEC-ASI-V1.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida																																																																																																						
5	Pulse adapter panel	M&C-PSE-V1.0	Pieces	1	Wuhan	Nengshida																																																																																																						
6	Power supply coupling and monitoring module	NSD-ICU-V2.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida																																																																																																						
7	Transformer	JBK5-200VA 220V/180V	set	2	Zhejiang	Chint																																																																																																						
8	Touch screen	15" Industrial LCD touch screen	set	1	Wuhan	Nengshida																																																																																																						
9	Pulse variable module	MEC-GDI-V1.0	Pieces	2	Wuhan	Nengshida																																																																																																						
10	Relay	DRM5	set	15	Germany	Weidmuller																																																																																																						
11	Meter	CP	Pieces	7	Shanghai	Complee																																																																																																						
12	Air switch	EX9-series	set	10	Shanghai	Noark																																																																																																						
13	Button	XB6	set	6	France	Schneider																																																																																																						
14	Cabinet body and installation accessories		set	1	Wuhan	Nengshida																																																																																																						

**LAMPIRAN PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**  
**NOMOR/TANGGAL: AP2177.PM/611/UJTN/2021 - 15 SEPTEMBER 2021**

No.	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Waktu Penyerahan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan Load Test (Maneuver Mode Pengoperasian, Maneuver Chanel Regulator AVR, Load Reject Test).</li> <li>- Melakukan Simulasi Fault AVR dengan beberapa kondisi kegagalan (Load &amp; No Load).</li> </ul> <p><b>2.3 Jasa Komisioning</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan Komisioning Regulator AVR disertai dengan form komisioning.</li> <li>- Peralatan harus bekerja normal selama operasi.</li> <li>- Pelaksana harus standby di unit sampai waktu komisioning selesai.</li> </ul> <p><b>2.4 Jasa Pelatihan dan Training</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentasi hasil pekerjaan pemasangan Regulator AVR oleh pihak pelaksana pekerjaan ke pihak PT PJB UBJOM PLTU Tenayan.</li> <li>- Training Maintenance (Preventive, Corrective, Ressetting Parameter Dan Troubleshoot) dari peralatan Regulator AVR oleh pihak pelaksana ke pihak PT PJB UBJOM PLTU Tenayan dengan ketentuan pelaksanaan training adalah sebagai berikut :               <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Waktu : Setelah dilakukan commissioning regulator AVR</li> <li>b. Durasi : 1 hari</li> <li>c. Peserta : 10 Orang (Engineering, Pemeliharaan dan Operasi)</li> <li>d. Lokasi : PLTU Tenayan</li> </ul> </li> <li>- Pembuatan Drawing Regulator AVR, Manual Book (Interface Operation Instructure, Operation Instructure &amp; Equipment Installation Manual) dan Wiring Diagram Regulator AVR yang baru serta penyerahan dokumen tersebut dari pihak pelaksana ke pihak PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan.</li> </ul>			

## PAKTA INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan :

1. Tidak akan melakukan praktek KKN;
2. Akan melakukan praktek persaingan yang sehat dalam proses pengadaan;
3. Akan melaporkan kepada pihak yang berwajib / berwenang apabila mengetahui ada indikasi KKN dan atau praktek persaingan yang tidak sehat dalam proses pengadaan;
4. Dalam proses pengadaan ini, berjanji akan melaksanakan secara bersih, transparan, dan profesional dalam arti akan mengerahkan segala kemampuan dan sumber daya secara optimal untuk memberikan hasil kerja terbaik mulai dari penawaran, pelaksanaan dan penyelesaian pekerjaan/kegiatan ini;
5. Meningkatkan penggunaan produksi dalam negeri dengan memperbesar TKDN sesuai ketentuan yang berlaku dan menggunakan produk berstandar;
6. Dalam keadaan tertentu akan mengikutsertakan usaha mikro, usaha kecil dan koperasi kecil sesuai kompetensi teknis yang dimiliki untuk bagian pekerjaan yang bukan pekerjaan utama;
7. Dalam melakukan pengadaan akan selalu berpegang pada konsep ramah lingkungan;
8. Apabila saya melanggar hal-hal yang telah saya nyatakan dalam PAKTA INTEGRITAS ini, saya bersedia dikenakan sanksi moral, sanksi administrasi serta dituntut ganti rugi dan pidana sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

..... (nama kota), .....(tanggal) ..... (bulan) ..... (tahun)

Nama Penyedia Barang/Jasa  
Jabatan

Tanda tangan dan stempel perusahaan (asli di atas meterai Rp 10.000,00)

Nama