

**PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**  
**Nomor : 0002/BRS/EJ/STM/COMM/AI-2018/7/2018-Pm**

Pelaksana Pengadaan PT PJB Unit Pembangkitan Brantas mengundang penyedia barang/ jasa untuk mengikuti Pelelangan Terbuka sebagai berikut :

**1. Paket Pekerjaan**

<b>Nama Pekerjaan</b>	<b>:</b>	<b>PENGADAAN FIRE PROTECTION SYSTEM FACP DAN GAS SUPPRESSION SYSTEM PLTA SUTAMI</b>
<b>Sumber Dana</b>	<b>:</b>	<b>Anggaran Investasi PT PJB UP Brantas 2018</b>

**2. Syarat Peserta Lelang**

- Mempunyai Surat Ijin Usaha yang masih berlaku dengan klasifikasi Mekanikal dan Elektrikal atau yang ada hubungannya dengan pekerjaan ini dimana kekayaan bersih minimal Rp. 200.000.000,00 (Dua Ratus Juta Rupiah).
- Minimal 2 (dua) kali dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir di bidang Pemasangan *fire protection system* khususnya *gas suppression system* dengan acuan kerja pada standar NFPA (menunjukkan copy kontrak dan BAPP/BAST/ *Customer Satisfaction Letter* yang didalamnya terdapat minimal pengalaman pemasangan *Fire Protection System* type *gaseous suppression system* berikut dilampirkan detail design di PO sebelumnya).
- Penyedia barang/ jasa tidak sedang menjalani sanksi black list di lingkungan PT PLN (Persero) Group.

**3. Jadwal Pelaksanaan Lelang**

- Pendaftaran dilakukan dengan membawa dan menyerahkan syarat pendaftaran untuk pengambilan Dokumen Pengadaan, pada :  
Tanggal : 8 Agustus 2018 s.d 24 Agustus 2018  
Pukul : 08.00 – 16.00 WIB  
Tempat : PT PJB UP Brantas (Ruang Pengadaan)  
Jl. Jenderal Basuki Rahmad No. 271 Karangates, Malang  
Contact Person : Pujo Hastono 0341-385545 ext 125
  - Penjelasan (Aanwijzing) :  
Tanggal : Rabu, 15 Agustus 2018  
Pukul : 10.00 WIB  
Tempat : PT PJB UP Brantas (Ruang Pengadaan)  
Jl. Jenderal Basuki Rahmad No. 271 Karangates, Malang
  - Batas Akhir Penyampaian Dokumen Penawaran :  
Tanggal : Senin, 27 Agustus 2018  
Pukul : 10.00 WIB  
Tempat : PT PJB UP Brantas (Ruang Pengadaan)
- Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan dapat diwakilkan dengan membawa surat tugas dari Direktur Utama/ Pimpinan Perusahaan/ Kepala Cabang dan kartu pengenalan perusahaan.
  - Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pengadaan.
  - Pendaftaran juga dapat dilakukan melalui email dengan mengirimkan persyaratan yang dibutuhkan sesuai yang tertera di point nomor 2 (dua) ke [pengadaanbrantas@gmail.com](mailto:pengadaanbrantas@gmail.com) dengan subject PENDAFTARAN PELELANGAN TERBUKA NO. 0002/BRS/EJ/STM/COMM/AI-2018/7/2018-Pm
  - Penyedia yang mendaftar untuk ikut pelelangan namun tidak memasukkan Dokumen Penawaran tanpa alasan yang professional akan dikenakan **sanksi black list selama 6 (enam) bulan**.

Karangates, 8 Agustus 2018  
Pejabat Perencana Pengadaan  
Manajer Operasi dan Pemeliharaan



**Yaris Santoso**

## 1. DATA TEKNIK/ REFERENSI TEKNIK

### a. FIRE PROTECTION SYSTEM CCR PLTA SUTAMI

- Fire detection system : Detector, release module, horn & strobe, dan kabel fire alarm
- Fire alarm control panel (FACP)

No.	Deskripsi	Spesifikasi	Quantity	Satuan
1.	Fire Alarm Control Panel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Merk Notifier</li> <li>- Tipe : Addressable</li> <li>- Tegangan : 120 V AC - 240 V AC</li> <li>- Baterai : 24 V DC</li> <li>- UL Listed atau FM Approved</li> <li>- Dilengkapi Tombol Karakter Alfabeta dan berbahasa indonesia atau inggris.</li> <li>- Dilengkapi Tampilan Layar Karakter Alfabeta dan berbahasa indonesia atau inggris.</li> </ul>	1	Set
2.	Smoke Detector	Addressable Photo Electric Smoke Detector	135	Ea
3.	Alarm	Horn Strobe	8	Ea
		Fire Alarm Bell	8	Ea
4.	Kabel Instalasi	- Kabel NYA 2 x 1,5 mm	180	m
		- Kabel NYM 3 x 1,5 mm atau Kabel NYY 3 x 2,5 mm	120	m

### b. GAS SUPPRESSION SYSTEM PLTA SUTAMI

- Fire detection system : Detector, release module, horn & strobe, dan kabel fire alarm
- Tempered switch, sprinklers, strainer dan part kits alarm check valve
- Fire alarm control panel (FACP)

No	Diskripsi	Quantity	UOM
<b>Mechanical Equipment</b>			
1	Cylinder and valve assembly	3	ea
2	Clean agent	113.5	Kg
3	Discharge Head, Plain Nut	3	ea
4	Flexible Hose, 3/4"	3	ea
5	Flexible Hose, 3/4" antar tabung	3	ea
6	Electric Control Head	1	ea
7	Framing Kit 2 Cylinder	2	ea
8	Lock Out Valve	1	ea



No	Diskripsi	Quantity	UOM
9	Pressure Switch	1	ea
10	Multi jet nozzle	18	ea
11	Blacksteel SCH 80 Pipe - 25DN	10	btg
12	Pipe Fittings	1	ls
13	Pipe Hanger & Support	1	ls
14	Pipe Painting	1	ls
<b>Electrical Equipment</b>			
1	Local Fire Alarm Control Panel	1	ls
2	Explosion Proof Heat Detector 190°	4	ea
3	Addressable smoke detector	4	ea
4	Multitone Horn & Strobe 24Vdc	1	ea
5	Manual Call Point. Type: Dual-action push and pull type Water proof	1	ea
6	Addressable contact input device ( input module )	1	ea
7	Alarm Signal Module	1	ea
8	Remote Release Module	1	ea
9	Fire Alarm Cable Detail Specification: 18 AWG 2/C FPLR Jacket type PVC Material: Solid Bare Copper Compliance: UL standards 13 & 1424; NEC Article 725 & 760	50	m
10	NYAF 2x2,5MM ( Power panel ) For Power FACP Listed: IEC/ SPLN	30	m
11	Emergency Exit Notification Panel p/s 24 VDC	1	ea
12	Abort switch, push button, surface type	1	ea
13	Junction Box panel & Consumable Electrical Material (Cabling Installation, klem, junction box, connector, supporting material, etc) Comply : UL Listed or FM Approve	1	ea