



PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA **Nomor: 0416.Pm /612/UPGRK/2021**

Panitia Pelaksana Pengadaan Barang/Jasa PT. PJB Unit Pembangkitan Gresik mengundang penyedia barang/jasa untuk mengikuti Pelelangan Terbuka Dengan Pascakualifikasi sebagai berikut :

1. Paket Pekerjaan

Nama Pekerjaan : **Pengadaan Jasa Rutin Pemeliharaan Crane PLTU-G dan PLTGU PT PJB Unit Pembangkitan Gresik.**
Sumber Dana : Anggaran Operasi Tahun 2021-2022.

2. Syarat Peserta Pelelangan Terbuka

- 2.1. Perusahaan Tunggal Berbadan hukum Perseroan Terbatas (PT) dengan bidang usaha pengadaan barang sejenis, **sub bidang sejenis, dibuktikan dengan Nomor Induk Berusaha beserta rincian KBLI (Klasifikasi Baku Lapangan Usaha).**
- 2.2. Perusahaan memiliki **Surat Izin Usaha Jasa Konstruksi (SIUJK) dengan sub bidang Alat Angkut dan Alat Angkat.**
- 2.3. Memiliki kemampuan pengalaman paling sedikit 2 (dua) kali dalam kurun waktu selama 4 (empat) tahun terakhir melakukan pekerjaan sejenis (**Pemeliharaan Crane**) yang **dibuktikan dengan Copy Kontrak.**
- 2.4. Memiliki **Surat Penunjukan DAN ID/Kartu Tanda Kewenangan Ahli K3 Umum** atas nama Karyawan Organik Perusahaan Peserta Lelang dari Kemenaker RI yang masih berlaku
- 2.5. Tidak sedang dalam status masuk Daftar Hitam (Black List) yang dikeluarkan oleh PT PJB atau di lingkungan PT PLN (Persero) group berkaitan dengan reputasinya dalam menyediakan barang/jasa.

3. Persyaratan Pendaftaran

- 3.1. Menyerahkan **Copy** Nomor Induk Berusaha beserta Rincian KBLI
- 3.2. Menyerahkan **Copy** SIUJK
- 3.3. Menyerahkan **Copy** Surat Penunjukan DAN ID/Kartu Tanda Kewenangan Ahli K3 Umum
- 3.4. Menyerahkan **Copy** Kontrak Pengalaman Kerja.
- 3.5. Menyerahkan **Asli** Surat Pendaftaran (Terlampir).
- 3.6. Menyerahkan **Asli** Surat Asli Surat Pernyataan Minat (Terlampir).

4. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan

Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan dilakukan dengan cara menyerahkan Persyaratan Pendaftaran sebagaimana tercantum pada Nomor 3 di atas **secara langsung**:

Tanggal : 09 s/d 11 Juni 2021 (**hari kerja**)
Waktu : Pukul 08.00 WIB s/d 16.00 WIB (setiap hari kerja)
Tempat : PT PJB Unit Pembangkitan Gresik, Jl. Harun Tohir, Gresik
(Pos Security depan)
Contact Person : Nadiya, 031-3981569 ext 1139/1140

ATAU **via email** ke nadiyatus.shofi@ptpjb.com. Apabila pendaftaran dikirimkan via email, maka dokumen **Asli** untuk dokumen poin 3.4 dan 3.5 wajib diserahkan saat Pemasukan Penawaran.

5. Penjelasan Lelang (Aanwijzing)

Tanggal : Senin, 14 Juni 2021
Waktu : Pukul 13.30 WIB
Tempat : Online via Zoom Meeting (Link untuk Meeting akan diinfokan kemudian)



PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA
Nomor: 0416.Pm /612/UPGRK/2021

6. Peserta Pendaftar **WAJIB** menyerahkan dokumen yang di syaratkan di Pengumuman (Point nomor 3.1 sampai 3.6).
7. Surat Pendaftaran dan Surat Pernyataan Minat **HARUS** ditandatangani oleh Pimpinan Perusahaan atau penerima kuasa dari Pimpinan Perusahaan kepada nama yang tercantum di dalam akte pendirian perusahaan/perubahannya, atau Kepala Cabang Perusahaan yang diangkat oleh Kantor Pusat dan dibuktikan dengan dokumen otentik.
8. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan dapat diwakilkan dengan membawa surat tugas dari direktur utama/pimpinan perusahaan/kepala cabang dan kartu pengenal perusahaan.
9. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pengadaan.

Pengumuman ini bukan merupakan ikatan yang mengakibatkan kewajiban finansial kepada PT. PJB Unit Pembangkitan Gresik.

Demikian Pengumuman Pelelangan ini untuk diketahui dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Gresik, 09 Juni 2021

PELAKSANA PENGADAAN BARANG/JASA

STRUKTURAL PELAKSANA PENGADAAN,

Ttd.
MANAJER LOGISTIK



KOP SURAT PERUSAHAAN

Kepada

**PELAKSANA PENGADAAN BARANG/JASA
PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI
UNIT PEMBANGKITAN GRESIK
JL. HARUN TOHIR
GRESIK**

SURAT PENDAFTARAN

Dengan ini, kami mendaftarkan perusahaan kami :

Nama Perusahaan : (A)
Alamat :

Untuk mengikuti proses **Pelelangan Terbuka** sebagai berikut :

Pengadaan : **Pengadaan Jasa Rutin Pemeliharaan Crane PLTU-G dan PLTGU PT PJB
Unit Pembangkitan Gresik.**

No PP/Pengumuman : **0416.Pm /612/UPGRK/2021**

Demikian kami sampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

PT.

B)

(Nama Jelas)
C)

Keterangan :

- A. = Nama dan Alamat Perusahaan
- B. = Tanda tangan penawar dan stempel perusahaan
- C. = Nama yang mewakili Perusahaan & Jabatan



KOP SURAT PERUSAHAAN

SURAT PERNYATAAN MINAT

Nomor :
Kepada Yth. : Pelaksana Pengadaan Barang dan Jasa
PT PJB Unit Pembangkitan Gresik
Jl. Harun Tohir, Gresik
Lampiran : () berkas
Perihal : Pernyataan Minat Mengikuti Pelelangan Terbuka.
Pekerjaan : **Pengadaan Jasa Rutin Pemeliharaan Crane PLTU-G dan PLTGU PT PJB Unit Pembangkitan Gresik.**

Dengan hormat,

1. Dengan kuasa resmi untuk mewakili dan bertindak untuk dan atas nama (.....) dan setelah memeriksa serta memahami sepenuhnya seluruh isi pengumuman Pelelangan Terbuka **Pengadaan Jasa Rutin Pemeliharaan Crane PLTU-G dan PLTGU PT PJB Unit Pembangkitan Gresik**, yang bertandatangan di bawah ini menyatakan berminat dan sanggup untuk mengikuti seluruh proses Pelelangan Terbuka ini sampai dengan selesai, untuk paket **Pengadaan Jasa Rutin Pemeliharaan Crane PLTU-G dan PLTGU PT PJB Unit Pembangkitan Gresik**.
2. Terlampir bersama surat ini kami sertakan dokumen-dokumen yang disyaratkan dalam Pengumuman Pelelangan Terbuka **Pengadaan Jasa Rutin Pemeliharaan Crane PLTU-G dan PLTGU PT PJB Unit Pembangkitan Gresik**. Asli dari dokumen fotokopi akan kami tunjukkan apabila dibutuhkan oleh Panitia Pelaksana Pengadaan.
3. Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa setiap pernyataan yang dibuat dan/atau informasi yang diberikan dalam dokumen Pelelangan Terbuka Dengan Pascakualifikasi ini adalah benar dan masih berlaku. Setiap pernyataan dan/atau informasi yang terbukti tidak benar, kami bersedia dikenakan sanksi *black list* dan atau dituntut dimuka hukum.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

(Perusahaan)

meterai & diberi tanggal

(... nama terang & jabatan ...)



**SPESIFIKASI YANG DIMINTAKAN PENAWARAN
PENGADAAN JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU
PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK**

NOMOR Number	NAMA BARANG & SPESIFIKASI/STOCK CODE/URAIAN PEKERJAAN Description	JUMLAH	SATUAN Unit																																																												
1	<p>JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK</p> <p><u>JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU</u> PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK PR: 17451</p> <p>A. LINGKUP PEKERJAAN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Inspeksi Rutin 3 Bulanan (Preventive Maintenance) 2 Inspeksi Rutin 6 Bulanan (Preventive Maintenance) 3 Inspeksi Rutin 12 Bulanan (Preventive Maintenance) 4 Melakukan Pekerjaan Breakdown Maintenance 5 Test Beban untuk Persiapan Sertifikasi Crane Unit 6 Test Beban karena Penggantian Part Utama <p>B. ALAT EKSTING (TOTAL UNIT CRANE: 37 UNIT)</p> <table border="1" data-bbox="233 1010 1190 1585"> <thead> <tr> <th>JML</th> <th>JENIS CRANE</th> <th>KAPASITAS</th> <th>MERK/MANUFAKTUR</th> <th>LOKASI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Overhead Travelling Crane - Double Girder</td> <td>65/15 Ton</td> <td>Ishikawajima Crane Co, Ltd(IHI)</td> <td>Main Building PLTU 3/4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Electric Gantry Crane Double Girder</td> <td>16 Ton</td> <td>MHE DEMAG</td> <td>Outdoor area CWP PLTU 3/4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Overhead Crane Single Girder</td> <td>5 Ton</td> <td>STAHL</td> <td>Boiler PLTU #3 dan #4 (Lifting Device)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Chain Hoist Single Girder</td> <td>3 Ton</td> <td>DEMAG</td> <td>Air Heater PLTU #3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Semi Telfher Crane Single Girder</td> <td>5 Ton</td> <td>STAHL</td> <td>Air Heater PLTU #3 Air Heater PLTU #4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Double Girder Standard Crane</td> <td>65/15 Ton</td> <td>KONECRANES</td> <td>Gas Turbine</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Double Girder Standard Crane</td> <td>20 + 20 Ton</td> <td>KONECRANES</td> <td>Suspention Generator GT</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Double Girder Standard Crane</td> <td>63 Ton</td> <td>KONECRANES</td> <td>Steam Turbine</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Gantry Crane with Standard Hoist</td> <td>23 Ton</td> <td>KONECRANES</td> <td>Gantry Cranes Common</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Overhead Jib Crane</td> <td>3 Ton</td> <td></td> <td>Area IAF</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Overhead Monorail Crane Single Girder</td> <td>3 Ton</td> <td></td> <td>Area IAF</td> </tr> </tbody> </table> <p>C. PERFORMANCE DESIGN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Crane dapat berfungsi dengan normal dan aman tanpa ada kendala 2 Tidak ada kondisi dan peralatan yang membahayakan disekitar crane 3 Mampu mengangkat beban sesuai dengan beban yang digunakan untuk test beban crane 4 Crane dapat digerakkan dengan menggunakan remote control <p>D. DETAIL PELAKSANA PEKERJAAN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Inspeksi Rutin 3 Bulanan (Preventive Maintenance) Pelaksanaan harus dilakukan pada setiap Crane (menyesuaikan jenis dan komponen masing-masing peralatan Crane) dan tidak diperkenankan dilakukan secara sampling dengan menggunakan data actual masing-masing <ol style="list-style-type: none"> A. Electrical Inspection (kegiatan pemeriksaan, pembersihan, pengukuran, dan penyetelan) <ol style="list-style-type: none"> i. Bridge Electric: <ul style="list-style-type: none"> - Crane isolating switch - Pendant/Catenary/Joystick - Long travel motors & fans - Control panel - Control operations 	JML	JENIS CRANE	KAPASITAS	MERK/MANUFAKTUR	LOKASI	1	Overhead Travelling Crane - Double Girder	65/15 Ton	Ishikawajima Crane Co, Ltd(IHI)	Main Building PLTU 3/4	1	Electric Gantry Crane Double Girder	16 Ton	MHE DEMAG	Outdoor area CWP PLTU 3/4	2	Overhead Crane Single Girder	5 Ton	STAHL	Boiler PLTU #3 dan #4 (Lifting Device)	1	Chain Hoist Single Girder	3 Ton	DEMAG	Air Heater PLTU #3	2	Semi Telfher Crane Single Girder	5 Ton	STAHL	Air Heater PLTU #3 Air Heater PLTU #4	3	Double Girder Standard Crane	65/15 Ton	KONECRANES	Gas Turbine	3	Double Girder Standard Crane	20 + 20 Ton	KONECRANES	Suspention Generator GT	2	Double Girder Standard Crane	63 Ton	KONECRANES	Steam Turbine	1	Gantry Crane with Standard Hoist	23 Ton	KONECRANES	Gantry Cranes Common	18	Overhead Jib Crane	3 Ton		Area IAF	3	Overhead Monorail Crane Single Girder	3 Ton		Area IAF	1	LOT
JML	JENIS CRANE	KAPASITAS	MERK/MANUFAKTUR	LOKASI																																																											
1	Overhead Travelling Crane - Double Girder	65/15 Ton	Ishikawajima Crane Co, Ltd(IHI)	Main Building PLTU 3/4																																																											
1	Electric Gantry Crane Double Girder	16 Ton	MHE DEMAG	Outdoor area CWP PLTU 3/4																																																											
2	Overhead Crane Single Girder	5 Ton	STAHL	Boiler PLTU #3 dan #4 (Lifting Device)																																																											
1	Chain Hoist Single Girder	3 Ton	DEMAG	Air Heater PLTU #3																																																											
2	Semi Telfher Crane Single Girder	5 Ton	STAHL	Air Heater PLTU #3 Air Heater PLTU #4																																																											
3	Double Girder Standard Crane	65/15 Ton	KONECRANES	Gas Turbine																																																											
3	Double Girder Standard Crane	20 + 20 Ton	KONECRANES	Suspention Generator GT																																																											
2	Double Girder Standard Crane	63 Ton	KONECRANES	Steam Turbine																																																											
1	Gantry Crane with Standard Hoist	23 Ton	KONECRANES	Gantry Cranes Common																																																											
18	Overhead Jib Crane	3 Ton		Area IAF																																																											
3	Overhead Monorail Crane Single Girder	3 Ton		Area IAF																																																											



SPESIFIKASI YANG DIMINTAKAN PENAWARAN
PENGADAAN JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU
PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK

<u>NOMOR</u> Number	<u>NAMA BARANG & SPESIFIKASI/STOCK CODE/URAIAN PEKERJAAN</u> Description	<u>JUMLAH</u>	<u>SATUAN</u> Unit
1	<p>JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK</p> <p><u>JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU</u> PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK PR: 17451</p> <ul style="list-style-type: none">- Hoist/Trolley/Pendant/Catenary- Bridge collectors- Bridge Lighting- Bridge travel limit switches- Warning Device / Otherii. Hoist Electric (Up/Down)<ul style="list-style-type: none">- Hoist motor dan fan- Control operations- Final Limit Switch (FCLS)- Working Limit Switch- Condition monitor- Load Limiter / displayiii. Trolley Electric (Travelling)<ul style="list-style-type: none">- Cross travel motor & fans- Control panel- Control operation- Trolley limit switchesiv. Traversing<ul style="list-style-type: none">- Cross travel motor & fans- Control panel- Control operation- Trolley limit switchesv. Run Way Electric<ul style="list-style-type: none">- Main isolating switch- Runway power supply <p>B. Mechanical Inspection (kegiatan pengecekan, pemeriksaan, pembersihan, pengukuran, penyetelan, dan greasing)</p> <ul style="list-style-type: none">i. Bridge Structure:<ul style="list-style-type: none">- Trolley, rail & end stops- Guard & covers- Impact buffers- Service platform & railings- Bridge anti-drop plates- Otherii. Bridge Machinery:<ul style="list-style-type: none">- Brake- Gearbox- Coupling(s)- Wheels- Wheel gearing- Wheel bearings- Otheriii. Cabin:<ul style="list-style-type: none">- Drivers seat- Cabin- Electronic controls- Cabin lighting- Emergency exit	1	LOT



SPESIFIKASI YANG DIMINTAKAN PENAWARAN
PENGADAAN JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU
PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK

<u>NOMOR</u> Number	<u>NAMA BARANG & SPESIFIKASI/STOCK CODE/URAIAN PEKERJAAN</u> Description	<u>JUMLAH</u>	<u>SATUAN</u> Unit
1	<p>JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK</p> <p><u>JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU</u> PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK PR: 17451</p> <p>iv. Hoist Machinery:</p> <ul style="list-style-type: none">- Brake – general- Brake lining remaining- Brake air gap- Gearbox- Coupling(s)- Upper sheaves (bearings/wear)- Rope drum/guide <p>v. Hoist Wire Rope:</p> <ul style="list-style-type: none">- No broken wires- Rope wear/deformation- Rope diameter- Bottom hook block- Hook safety catch <p>vi. Trolley Structure: ===== Traversing Structure:</p> <ul style="list-style-type: none">- Impact buffers > Impact buffers- Connection to hoist > Connection to hoist- Trolley anti-drop plates > Trolley anti-drop plates <p>vii. Trolley Structure: ===== Traversing Structure:</p> <ul style="list-style-type: none">- Brake > Brake- Gearbox > Gearbox- Coupling(s) > Coupling(s)- Wheels > Wheels- Wheel gearing > Wheel gearing- Wheel bearings > Wheel bearings <p>viii. Runway Structure/Visual :</p> <ul style="list-style-type: none">- Runway end stops- Rails-joints- Rails-wear- Hook bolts or clips- Rail alignment <p>2 Inspeksi Rutin 6 Bulanan (Preventive Maintenance) Meliputi dan tidak terbatas pada: Scope pekerjaan 3 bulanan plus Greasing terhadap Coupling Motor Travel, Motor Trolley, Motor Hoisting, dll</p> <p>3 Inspeksi Rutin 12 Bulanan (Preventive Maintenance) Meliputi dan tidak terbatas pada: Scope pekerjaan 6 bulanan plus penggantian semua minyak gearbox</p> <p>4 Melakukan pekerjaan Breakdown Maintenance Ruang Lingkup:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Ketika terjadi gangguan/kegagalan peralatan (crane), pihak PJB akan memberikan informasi tersebut kepada pelaksana pekerjaan Dan pihak pelaksana pekerjaan wajib memberikan respon paling lambat 1x24 jam dengan melakukan visit untuk pengecekan gangguanB. Pelaksana pekerjaan memberikan laporan lengkap hasil pengecekan gangguan peralatan (penyebab gangguan, rencana penormalan, durasi perbaikan, tools yang dibutuhkan, kebutuhan manhours,dll) kepada pihak PJB maksimal 1x24 jam setelah melakukan visit.C. Pelaksana pekerjaan harus mendapat persetujuan dari PJB apabila dalam melakukan pemeliharaan peralatan yang mengalami gangguan memerlukan penggantian suku cadang/part yang ditulis dalam bentuk Berita Acara/Form Usulan Penggantian Suku Cadang	1	LOT



**SPESIFIKASI YANG DIMINTAKAN PENAWARAN
PENGADAAN JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU
PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK**

<u>NOMOR</u> Number	<u>NAMA BARANG & SPESIFIKASI/STOCK CODE/URAIAN PEKERJAAN</u> Description	<u>JUMLAH</u>	<u>SATUAN</u> Unit
1	<p>JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK</p> <p><u>JASA RUTIN PEMELIHARAAN CRANE PLTU-G DAN PLTGU</u> PT PJB UNIT PEMBANGKITAN GRESIK PR: 17451</p> <p>D. Pelaksana pekerjaan menyediakan suku cadang/part yang tidak tersedia di gudang PJB (Melalui proses penerbitan DO oleh PJB)</p> <p>E. Pelaksana pekerjaan mendokumentasikan seluruh aktivitas pelaksanaan penyelesaian gangguan crane</p> <p>F. PJB (Bidang Pemeliharaan Listrik) melakukan pengujian fungsi peralatan yang telah diperbaiki oleh pelaksana pekerjaan</p> <p>G. Pelaksana pekerjaan menindaklanjuti hasil pengetesan pada peralatan apabila masih ditemukan ketidaksesuaian fungsi</p> <p>5 Test Beban untuk Sertifikasi Crane Unit Pelaksana pekerjaan diwajibkan melakukan pengecekan fungsi (Test Beban) untuk memenuhi sertifikasi crane unit. Setiap kali akan dilakukan test beban crane, pelaksana pekerjaan wajib melakukan koordinasi dengan PJB (Bidang K3 dan Pemeliharaan Listrik)</p> <p>6 Test Beban karena Penggantian Part Utama Setelah dilakukan penggantian atau repair part-part tertentu yang berpengaruh pada hasil test beban sebelumnya, maka pelaksana pekerjaan wajib melakukan test beban ulang pada unit crane tersebut.</p> <p>E</p> <p>GARANSI</p> <p>1 Durasi garansi untuk hasil pekerjaan jasa adalah 6 (enam) bulan sejak perbaikan atau penggantian (untuk barang-barang yang tidak cepat rusak/aus)</p> <p>2 Jika crane tidak dapat dipergunakan, akan diperhitungkan sebagai denda pembayaran</p> <p>JANGKA WAKTU PELAKSANAAN: PEKERJAAN DILAKSANAKAN SELAMA 12 (DUA BELAS) BULAN SEJAK SURAT PENUNJUKAN DITERBITKAN (TAHUN 2021-2022)</p>	1	LOT