

**RENCANA KERJA DAN SYARAT (RKS)
TENDER / SELEKSI UMUM**

**CRANE 10 TON GEDUNG 84 B, CRANE 20 TON DOUBLE GIRDER GEDUNG 100,
CRANE 10 TON GEDUNG 100 DAN CRANE 10 TON GEDUNG 112
MASING – MASING SEBANYAK 1 (SATU) UNIT**



**PT PINDAD (PERSERO)
BANDUNG 2020**

DAFTAR ISI

1. PENDAHULUAN
2. PENJELASAN UMUM
3. DASAR HUKUM PROSES PENGADAAN
4. PENDAFTARAN CALON PESERTA PENGADAAN
5. KUALIFIKASI
6. PENJELASAN TEKNIS (AANWIJZING)
7. PENAWARAN HARGA
8. KLARIFIKASI DAN NEGOSIASI
9. PENUNJUKAN PEMENANG PENGADAAN
10. OBJEK PENGADAAN

LAMPIRAN – LAMPIRAN

- Lampiran 1 : RINCIAN DOKUMEN TENDER / SELEKSI UMUM
- Lampiran 2 : FORMULIR ISIAN KUALIFIKASI PESERTA PENGADAAN
- Lampiran 3 : SURAT PERNYATAAN BERMINAT UNTUK MENGIKUTI PROSES PENGADAAN
- Lampiran 4 : SURAT PERMOHONAN MENJADI REKANAN
- Lampiran 5 : SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN
- Lampiran 6 : PAKTA INTEGRITAS
- Lampiran 7 : SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN

1. PENDAHULUAN

- 1.1 Dalam rangka mendukung kelancaran dan keberhasilan operasional di PT Pindad (Persero), maka dengan pengadaan ini PT Pindad (Persero) bermaksud mendapatkan dukungan penuh dari pihak Principal melalui Local Partner yang kompeten sebagai Penyedia Barang / Jasa untuk Paket Pengadaan Crane 10 Ton Gedung 84 B, Crane 20 Ton Double Girder Gedung 100, Crane 10 Ton Gedung 100 dan Crane 10 Ton Gedung 112 masing-masing sebanyak 1 (*satu*) unit.
- 1.2 Perusahaan yang berminat mengikuti proses pengadaan ini dapat mendaftar sebagai calon peserta pengadaan dengan mengikuti syarat dan ketentuan sebagaimana terlampir dalam Rencana Kerja dan Syarat (RKS) Tender/Seleksi ini.
- 1.3 Pelaksanaan Pengadaan ini merujuk Surat Keputusan Direksi PT Pindad (Persero) Nomor: SKEP/35/P/BD/IV/2020 tanggal 30 April 2020 tentang Ketentuan Pengadaan Barang dan Jasa PT Pindad (Persero) dan SKEP/18/P/BD/II/2015 tanggal 26 Februari 2015 tentang Prosedur Pengadaan Barang PT Pindad (Persero) beserta perubahannya.
- 1.4 Penyedia Barang/Jasa yang ditetapkan sebagai pemenang Tender/Seleksi Umum ini terikat dengan PT Pindad (Persero) dalam suatu Perjanjian sampai dengan hak dan kewajiban kedua belah pihak terpenuhi.
- 1.5 Semua informasi beserta seluruh persyaratan untuk mengikuti pengadaan ini dapat diakses melalui website PT Pindad (Persero) ***www.pindad.com*** , ***eproc.pindad.com*** dan sub Portal BUMN ***www.bumn.go.id/pindad***.

2. PENJELASAN UMUM

Penyediaan barang yang ditawarkan dalam Tender/Seleksi Umum ini diperlukan untuk memenuhi kebutuhan **Divisi Kendaraan Khusus** dengan lingkup pekerjaan pengadaan barang/jasa Crane 10 Ton Gedung 84 B, Crane 20 Ton Double Girder Gedung 100, Crane 10 Ton Gedung 100 dan Crane 10 Ton Gedung 112 masing-masing sebanyak 1 (*satu*) unit dengan spesifikasi sebagai berikut :



PT. PINDAD (PERSERO)
DIV. KENDARAAN KHUSUS

SPESIFIKASI TEKNIS
SINGLE GIRDER OVERHEAD CRANE
KAPASITAS (SWL) 10 TON (GD 84B)

Nomor	1941/ST/TK/ENK/VI/2
Tanggal	08 Juni 2020
Halaman	1 dari 1 Halaman

Spesifikasi Umum :

Nama Produk : Single Girder Electric Overhead Travelling Crane
 Kapasitas (SWL) : 10 ton
 Type : "EKKE, EUDH 625 H20 KV2 4/1 F10" DEMAG / Setara
 Jumlah : 1 set
 Span (Girder) : Disesuaikan dengan jarak runway rail di gedung 84 B(± 18 m)
 Jarak Runaway Girder : Disesuaikan dengan EXISTING (± 100 m)
 Jarak Efektif Hook ke
 Lantai Kerja : Minimum 6,5 meter (hook path)
 Crane Group (class) : H2 B3 - DIN 15018
 Current Supply : 380 V / 3 Phase / 50 Hz
 Control Voltage : 42 Volt
 Crane Control : Push button pendant control mobile along the girder.
 Crane Operation : Indoor
 Design Temperature : -10 deg C +40 deg C.
 Deflection Design : min. 1/750
 Enclosure : IP55
 Motor Insulation : Class F
 Hoist Type : Electric wire rope hoist
 Speed Control : 2 speed pole changing
 State of origin : German
 Hoist Model : Planetary gear and coupling
 Brake Type : Mechanical brake for all movement
 Crane Colour : yellow (RAL 1007)
 Foundation and Structure ready for minimum SWL Crane 10 T
 Crane Installation & Depnaker Certificate



08 JUN 2020

Working Speed & Motor Data :

Hoist Speed (main & aux) : 4 / 0,4 m/min; 7,1 / 1,5 kW; 25 / 15 %
 Trolley Speed (main & aux) : 20 / 5 m/min; 0,5 / 0,13 kW; 40 / 40 %
 Long Travel Speed : 40 / 10 m/min; 2 x 0,8/ 0,2 kW; 40 / 40 %

	Disusun :	Disetujui :	Disahkan :
JABATAN	SENIOR OFFICER RT BH	EXBIDREKTEKSESCLASSUS	MANAGER REK TEK
N A M A	Hajar Wisnu S	Arief Arianto	Zeri Aruman
TANGGAL	08/06/2020	09/06/2020	09/06/2020
TANDA TANGAN			



PT. PINDAD (PERSERO)
DIV. KENDARAAN KHUSUS

SPEKIFIKASI TEKNIS
DOUBLE GIRDER OVERHEAD CRANE
KAPASITAS (SWL) 20 TON

Nomor: 157
1095/EW/TK/31/20
Tanggal: 09 Juni 2020
Halaman: 1 dari 1 Halaman

Spesifikasi Umum :

Nama Produk : Double Girder Electric Overhead Travelling Crane
 Kapasitas (SWL) : 20 ton
 Type : "ZKKE, EZDH 1050 HI6KV1 4/1 F6" DEMAG / Setara
 Jumlah : 1 set
 Span (Girder) : Disesuaikan dengan jarak runway rail di gedung 100 B (± 28 m)
 Jarak Runaway Girder : Disesuaikan dengan panjang runway rail di gedung 100 B (± 250 m)
 Jarak Efektif Hook ke Lantai Kerja : Minimum 6,5 meter (hook path)
 Crane Group (class) : H2 B3 - DIN 15018
 Current Supply : 380 V / 3 Phase / 50 Hz
 Control Voltage : 42 Volt
 Crane Control : Push button pendant control mobile along the girder.
 Crane Operation : Indoor
 Design Temperature : -10 deg C +40 deg C.
 Deflection Design : min. 1/750
 Enclosure : IP55
 Motor Insulation : Class F
 Hoist Type : Electric wire rope hoist
 Speed Control : 2 speed pole changing
 State of origin : German
 Hoist Model : Planetary gear and coupling
 Brake Type : Mechanical brake for all movement
 Crane Colour : yellow (RAL 1007)
 Various long travel speed can be sett same speed by one control (optional)
 Foundation and Structure ready for minimum SWL Crane 40 T
 Crane Installation & Depnaker Certificate



12 JUN 2020

Working Speed & Motor Data :

Hoist Speed (main & aux) : 3,1 / 0,8 m/min; 11,7 / 1,4 kW; 25 / 15 %
 Trolley Speed (main & aux) : 20 / 5 m/min; 2x0,8 / 0,2 kW; 40 / 40 %
 Long Travel Speed. : 40 / 10 m/min; 2x1,9 / 0,42 kW; 40 / 40 %

	Disusun :	Disetujui :	Disahkan :
JABATAN	SENIOR OFFICER RT BH	EXBIDREKTEKSESCLASSUS	MANAGER REK TEK
N A M A	Hajar Wisnu S	Arief Arfianto	Zeri Aruman
TANGGAL	09/06/2020	09/06/2020	09/06/2020
TANDA TANGAN			



PT. PINDAD (PERSERO)
DIV. KENDARAAN KHUSUS

SPEKIFIKASI TEKNIS
SINGLE GIRDER OVERHEAD CRANE
KAPASITAS (SWL) 10 TON (GD 100B)

Nomor	1992/ST/ENG/REK/VI/
Tanggal	08 Juni 2020
Halaman	1 dari 1 Halaman

Spesifikasi Umum :

Nama Produk : Single Girder Electric Overhead Travelling Crane
 Kapasitas (SWL) : 10 ton
 Type : "EKKE, EUDH 625 H20 KV2 4/1 F10" DEMAG / Setara
 Jumlah : 1 set
 Span (Girder) : Disesuaikan dengan jarak runway rail di gedung 100 B(± 28 m)
 Jarak Runaway Girder : Disesuaikan dengan panjang runway rail di gedung 100 B(±250 m)
 Jarak Efektif Hook ke Lantai Kerja : Minimum 6.5 meter (hook path)
 Crane Group (class) : H2 B3 - DIN 15018
 Current Supply : 380 V / 3 Phase / 50 Hz
 Control Voltage : 42 Volt
 Crane Control : Push button pendant control mobile along the girder.
 Crane Operation : Indoor
 Design Temperature : -10 deg C +40 deg C.
 Deflection Design : min. 1/750
 Enclosure : IP55
 Motor Insulation : Class F
 Hoist Type : Electric wire rope hoist
 Speed Control : 2 speed pole changing
 State of origin : German
 Hoist Model : Planetary gear and coupling
 Brake Type : Mechanical brake for all movement
 Crane Colour : yellow (RAL 1007)
 Various long travel speed can be sett same speed by one control (optional)
 Foundation and Structure ready for minimum SWL Crane 40 T
 Crane Installation & Depnaker Certificate



12 JUN 2020

Working Speed & Motor Data :

Hoist Speed (main & aux) : 4 / 0,4 m/min; 7,1 / 1,5 kW; 25 / 15 %
 Trolley Speed (main & aux) : 20 / 5 m/min; 0,5 / 0,13 kW; 40 / 40 %
 Long Travel Speed : 40 / 10 m/min; 2 x 0,8/ 0,2 kW; 40 / 40 %

	Disusun :	Disetujui :	Disahkan :
JABATAN	SENIOR OFFICER RT BH	EXBIDREKTEKSESCLASSUS	MANAGER REK TEK
N A M A	Hajar Wisnu S	Arief Arfianto	Zen Aruman
TANGGAL	08/06/2020	09/06/2020	09/06/2020
TANDA TANGAN			



PT. PINDAD (PERSERO)
DIV. KENDARAAN KHUSUS

SPESIFIKASI TEKNIS
SINGLE GIRDER FIX GANTRY CRANE
KAPASITAS (SWL) 10 TON

Nomor : 1944/ST/ENG/REK/VI/20
Tanggal : 08 Juni 2020
Halaman : 1 dari 1 Halaman

Spesifikasi Umum :

Nama Produk : FIX MONORAIL WIREROPE HOIST
Kapasitas (SWL) : 10 ton
Type : "EVPE, EUDH 625 H20 KV2 4/1 F10" DEMAG / Setara
Jumlah : 1 set
Span (Girder) : Disesuaikan dgn area gedung 115 (Painting booth) (± 19 m)
Jarak Runaway Girder : -
Jarak Efektif Hook ke
Lantai Kerja : Minimum 6 meter (hook path)
Crane Group (class) : H2 B3 - DIN 15018
Current Supply : 380 V / 3 Phase / 50 Hz
Control Voltage : 42 Volt
Crane Control : Push button pendant control mobile along the girder.
Crane Operation : Indoor
Design Temperature : -10 deg C +40 deg C.
Deflection Design : min. 1/750
Enclosure : IP55
Motor Insulation : Class F
Hoist Type : Electric wire rope hoist
Speed Control : 2 speed pole changing
State of origin : German
Hoist Model : Planetary gear and coupling
Brake Type : Mechanical brake for all movement
Crane Colour : yellow (RAL 1007)
Foundation and Structure ready for minimum SWL Crane 10 T
Crane Installation & Depnaker Certificate



12 JUN 2020

Working Speed & Motor Data :

Hoist Speed (main & aux) : 4 / 0,4 m/min; 7,1 / 1,5 kW; 25 / 15 %
Trolley Speed (main & aux) : 20 / 5 m/min; 0,5 / 0,13 kW; 40 / 40 %
Long Travel Speed : -

	Disusun :	Disetujui :	Disahkan :
JABATAN	SENIOR OFFICER RT BH	EXBIDREKTEKSESCLASSUS	MANAGER REK TEK
N A M A	Hajar Wisnu S	Arief Arfianto	Zeri Aruman
TANGGAL	08/06/2020	09/06/2020	09/06/2020
TANDA TANGAN			

Rincian mengenai spesifikasi terlampir dalam spesifikasi teknis dan syarat keberterimaan yang akan diberikan dan dijelaskan lebih lanjut pada saat Penjelasan Teknis (Aanwijzing)

3. DASAR HUKUM PROSES PENGADAAN

Dasar hukum yang digunakan dalam pengadaan ini adalah :

- 3.1 Peraturan Menteri BUMN Nomor PER-08/MBU/12/2019 tanggal 16 Desember 2019 Pedoman Umum Pelaksanaan Pengadaan Barang Dan Jasa Badan Usaha Milik Negara
- 3.2 Surat Keputusan Direksi PT Pindad (Persero) Nomor : SKEP/35/P/BD/IV/2020 tanggal 30 April 2020 tentang Ketentuan Pengadaan Barang/Jasa PT Pindad (Persero) beserta perubahannya.
- 3.3 Surat Keputusan Direksi PT Pindad (Persero) Nomor : SKEP/18/P/BD/II/2015 tanggal 26 Februari 2015 tentang Prosedur Pengadaan Barang/Jasa PT Pindad (Persero) beserta perubahannya.

4. PENDAFTARAN CALON PESERTA PENGADAAN

4.1 Persyaratan Calon Peserta:

Perusahaan Penyedia Barang/Jasa:

- a. Berbadan Hukum Indonesia.
- b. Telah berdiri minimal 2 (dua) Tahun.
- c. Tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit, kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan dan/atau tidak sedang menjalani sanksi pidana.
- d. Memiliki surat izin usaha sesuai dengan bidang usahanya yang dikeluarkan oleh instansi pemerintah yang berwenang yang masih berlaku.
- e. Memiliki kinerja baik dan tidak masuk dalam daftar hitam di PT Pindad (Persero) maupun di instansi atau perusahaan lain.
- f. Untuk pekerjaan khusus/spesifik/teknologi tinggi dapat ditambahkan persyaratan lain seperti: peralatan khusus, tenaga ahli spesialis yang diperlukan atau pengalaman tertentu sesuai kompetensi dan kemampuan usaha yang dimiliki.
- g. Memiliki kemampuan menyediakan fasilitas, sarana prasarana dan peralatan serta personil yang diperlukan
- h. Untuk calon Peserta dari Luar Negeri harus mempunyai representatif/ kantor perwakilan di Indonesia.
- i. Merupakan agen/ distributor resmi atas barang, yang dibuktikan dengan surat keagenan/ distributor resmi dan menyertakan copy surat tanda pendaftaran sebagai distributor barang produksi luar negeri dari Kementerian Perdagangan RI.
- j. Memiliki Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) **Non-Kecil** yang bergerak di **bidang Perdagangan Umum/Perdagangan Besar** yang sesuai dengan pengadaan ini yang dikeluarkan instansi pemerintah yang berwenang dan masih berlaku
- k. Memberikan **Personal In Charge (PIC)** yang akan menghadiri seluruh proses pengadaan.
- l. Memperoleh paling sedikit 1 (satu) pekerjaan sebagai penyedia pekerjaan sesuai dengan bidang pekerjaan ini dalam kurun waktu 2 (dua) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak.
- m. Sebagai wajib pajak sudah memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir.

4.2 Pendaftaran

Para calon peserta pengadaan yang berminat mengikuti Tender/Seleksi Umum ini dapat mendaftarkan diri terlebih dahulu dengan **mengirimkan Soft copy** persyaratan dokumen pendaftaran (dalam format PDF) kepada Tim pengadaan Barang/Jasa PT Pindad (Persero) melalui **e-mail** Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. Pindad (Persero) dan melalui **e-proc** PT. Pindad (Persero) <https://eproc.pindad.com> yaitu kepada:

- a. vms@pindad.com
 - b. wenseptin@pindad.com
 - c. taufan5269@pindad.com
- cc kepada :
- a. fikri@pindad.com
 - b. pujiatmoko@pindad.com

Adapun persyaratan dokumen pendaftaran yang harus dikirimkan terlebih dahulu melalui **e-mail** dan **e-proc** PT. Pindad (Persero) antara lain :

No.	Nama Dokumen	Nama File (PDF)
1.	Formulir Isian Kualifikasi Peserta Pengadaan (Lampiran 2)	01-Lampiran 1 (Nama Perusahaan). PDF
2.	Surat Pernyataan Berminat (Lampiran 3)	02- Lampiran 2 (Nama Perusahaan). PDF
3.	Surat Permohonan Menjadi Rekanan (<i>Khusus Bagi Calon Peserta yang Sebelumnya Belum Terdaftar/Belum Pernah Bekerjasama dengan PT Pindad (Persero)</i>) (Lampiran 4)	03- Lampiran 3 (Nama Perusahaan). PDF

Catatan : **e-mail** dikirim dengan Judul/Subject : **Tender/Seleksi Umum Crane 10 Ton Gedung 84 B, Crane 20 Ton Double Girder Gedung 100, Crane 10 Ton Gedung 100 dan Crane 10 Ton Gedung 112 masing-masing sebanyak 1 (satu) unit (Nama Perusahaan)**

Batas akhir pendaftaran melalui **e-mail** dan **e-proc** PT. Pindad (Persero) adalah pada hari **Senin** tanggal **6 Juli 2020** pukul **15.00 WIB**.

Setelah melakukan pendaftaran melalui **e-mail** dan **e-proc** PT. Pindad (Persero), para calon peserta pengadaan diharuskan untuk segera menyerahkan kelengkapan Dokumen Kualifikasi sebagaimana diatur dalam Rencana Kerja dan Syarat (RKS) Tender/Seleksi Umum ini.

5. KUALIFIKASI

5.1 Pemasukan/ Penyampaian Dokumen Kualifikasi

Setelah melakukan pendaftaran melalui **e-mail** dan **e-proc** PT. Pindad (Persero), para calon peserta pengadaan diharuskan untuk menyerahkan dokumen kualifikasi secara langsung kepada Tim Pengadaan Barang/Jasa dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Calon peserta pengadaan diharuskan untuk menyerahkan dokumen kualifikasi **secara langsung** kepada Tim Pengadaan Barang/Jasa PT Pindad (Persero) dengan rincian sebagaimana terlampir dalam **Lampiran-1 poin B** untuk menilai kompetensi dan kemampuan usaha serta pemenuhan persyaratan tertentu lainnya dari calon peserta pengadaan sebagaimana diatur dalam Rencana Kerja dan Syarat (RKS) Tender/Seleksi Umum ini.
- b. Dokumen kualifikasi yang dibuat oleh calon peserta pengadaan tersebut sebelumnya diparaf terlebih dahulu oleh wakil perusahaan yang memiliki otorisasi yang tertera dalam akte notaris atau personil yang diberi kewenangan oleh perusahaan. Hal tersebut dimaksudkan bahwa calon peserta pengadaan telah memahami dan bertanggungjawab terhadap isi dokumen yang disampaikan. Calon peserta bersedia mempertanggungjawabkan semua klausul yang tertulis dalam dokumen Kualifikasi

yang dipersyaratkan kepada PT Pindad (Persero) apabila terpilih menjadi Peserta Pengadaan.

- c. Peserta menjamin dan bertanggungjawab bahwa semua keterangan yang tercantum dalam dokumen kualifikasi adalah benar,
- d. Semua dokumen, keterangan, gambar atau tulisan dalam bentuk apapun yang merupakan tanggapan atas dokumen/instruksi yang disampaikan kepada PT Pindad (Persero) menjadi milik PT Pindad (Persero).
- e. PT Pindad (Persero) tidak menanggung biaya yang dikeluarkan peserta dalam pembuatan dokumen-dokumen yang dipersyaratkan untuk memenuhi seluruh rangkaian proses pengadaan ini.
- f. PT Pindad (Persero) memiliki hak untuk memodifikasi/mengklarifikasi atas dokumen-dokumen pengadaan setiap saat. PT Pindad (Persero) tidak berkewajiban dalam hal apapun terhadap setiap peserta.
- g. Keputusan PT Pindad (Persero) mengenai seleksi peserta adalah final dan tidak dapat diganggu gugat.
- h. Batas akhir penyerahan dokumen kualifikasi secara lengkap adalah pada hari **Selasa tanggal 07 Juli 2020** pukul **14.00 WIB**.
- i. Bagi calon peserta pengadaan, khususnya yang belum terdaftar menjadi rekanan PT. Pindad (Persero) yang memasukan dokumennya melewati batas waktu tersebut dinyatakan tidak diterima.

5.2 Tata Cara Pemeriksaan Dokumen Kualifikasi

- a. Proses kualifikasi dilakukan untuk menilai kompetensi, kualifikasi usaha serta pemenuhan persyaratan kualifikasi dan persyaratan tertentu lainnya bagi Penyedia Barang/ Jasa yang belum termasuk dalam Daftar Rekanan Terseleksi (DRT).
- b. Bagi Calon Peserta yang **sudah terdaftar** sebagai rekanan PT Pindad (Persero) Dokumen Kualifikasi yang telah disampaikan akan diperiksa kembali oleh Tim Pengadaan Barang/Jasa untuk memastikan status & kualifikasi perusahaan saat ini. Apabila dokumen kualifikasi yang telah diserahkan dinyatakan masih kurang/ belum lengkap maka Tim Pengadaan Barang/Jasa dapat meminta kepada calon peserta pengadaan yang bersangkutan untuk melengkapi dokumen kualifikasi tersebut
- c. Bagi Calon Peserta yang **belum terdaftar** sebagai rekanan PT. Pindad (Persero). Dokumen kualifikasi yang telah disampaikan oleh para calon peserta akan dievaluasi menggunakan "Sistem Gugur" berdasarkan tatacara sebagai berikut:
 - 1) Tim Pengadaan akan mengevaluasi dokumen kualifikasi yang telah diserahkan secara langsung kepada Tim Pengadaan Barang/Jasa PT Pindad (Persero) dalam waktu 1 (satu) hari kerja setelah jangka waktu penyerahan dokumen kualifikasi berakhir.
 - 2) Calon Peserta Pengadaan dinyatakan lolos/diterima sebagai peserta pengadaan apabila dokumen kualifikasi yang dimasukkan/diserahkan kepada Tim Pengadaan memenuhi batas nilai kelengkapan sebesar 85%. Penilaian yang dilakukan oleh Tim Pengadaan terkait dengan Dokumen Kualifikasi adalah dititikberatkan pada ada atau tidak adanya kelengkapan dokumen yang menjadi persyaratan dokumen kualifikasi, kesesuaian izin usaha yang dimiliki oleh calon peserta pengadaan, masa berlaku dokumen-dokumen yang menjadi persyaratan dokumen kualifikasi, pengalaman calon peserta pengadaan, dan kekuatan finansial, ketaatan calon peserta pengadaan untuk melaporkan pajak, serta pengalaman atas pekerjaan. Hal-hal tersebut akan mempengaruhi penilaian terhadap dokumen kualifikasi masing-masing calon peserta pengadaan.

- 3) Calon peserta pengadaan yang tidak dapat memenuhi nilai kelengkapan dokumen sebesar 85% dinyatakan gugur oleh tim pengadaan dan calon peserta yang dinyatakan Gugur akan diumumkan melalui surat resmi oleh Tim Pengadaan.
- d. Proses Tender/Seleksi Umum selanjutnya dapat dilakukan apabila jumlah calon Penyedia Barang/Jasa yang memenuhi persyaratan kualifikasi menyampaikan penawaran sesuai persyaratan administrasi dan teknis, sama dengan atau lebih dari 3 (tiga) calon
- e. Apabila calon peserta pengadaan yang lulus kualifikasi kurang dari 3 (tiga) Perusahaan, maka Tim Pengadaan akan mengumumkan kembali melalui website PT. Pindad (Persero) dan portal BUMN dalam waktu 3 (tiga) hari kerja dan dilakukan kembali proses Kualifikasi dalam waktu 3 (tiga) hari kerja, dan evaluasi dokumen dalam waktu 1 (satu) hari kerja.
- f. Dalam hal setelah dilakukan pengumuman ulang ternyata jumlah calon peserta yang mendaftar dan lulus kualifikasi masih kurang dari 3 (tiga), maka proses pengadaan selanjutnya dilaksanakan dengan:
 - 1) Tender Terbatas / Seleksi Terbatas, apabila calon Penyedia Barang/Jasa yang mendaftar atau menyampaikan dokumen kualifikasi atau memenuhi persyaratan kualifikasi atau menyampaikan penawaran hanya 2 (dua),
 - 2) Penunjukan Langsung apabila Calon Penyedia Barang/Jasa yang mendaftar atau menyampaikan dokumen kualifikasi atau memenuhi persyaratan kualifikasi atau menyampaikan penawaran hanya 1 (satu).
 - 3) Calon peserta yang dinyatakan lulus Kualifikasi oleh Tim Pengadaan akan diumumkan melalui website resmi PT Pindad (Persero) ***www.pindad.com***, ***eproc.pindad.com*** dan Portal BUMN ***www.bumn.go.id/pindad*** PT. Pindad (Persero), serta berhak untuk mengikuti proses Penjelasan Teknis (Aanwijzing) di PT Pindad (Persero).
- g. Keputusan Tim Pengadaan dalam seluruh proses pengadaan adalah keputusan final yang dapat tidak diganggu gugat oleh pihak manapun.

6. PENJELASAN TEKNIS (AANWIJZING)

- 6.1 Para peserta pengadaan yang sudah mendaftar dan dinyatakan memenuhi kualifikasi akan diundang oleh Tim Pengadaan untuk mengikuti Penjelasan Teknis (Aanwijzing).
- 6.2 Tim Pengadaan akan mengadakan acara Penjelasan Teknis (Aanwijzing) dengan jadwal yang akan diumumkan dikemudian hari baik melalui ***e-mail*** dan ***e-Proc*** kepada para Peserta Pengadaan maupun pengumuman melalui website resmi PT Pindad (Persero) ***www.pindad.com*** dan Portal BUMN ***www.bumn.go.id/pindad***.
- 6.3 Dalam acara penjelasan, Tim Pengadaan menjelaskan kepada peserta pengadaan mengenai hal-hal terkait dengan spesifikasi teknis atas barang/jasa dan hal-hal yang terkait dalam proses pengadaan sebagaimana diatur dalam Rencana Kerja dan Syarat (RKS) Tender/Seleksi Umum ini.
- 6.4 Hasil acara Penjelasan Teknis yang memuat pertanyaan Peserta Pengadaan dan jawaban serta keterangan lain dari Tim Pengadaan harus dituangkan dalam Berita Acara Penjelasan yang ditanda tangani oleh Tim Pengadaan dan Peserta Pengadaan yang hadir. Berita Acara Penjelasan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Dokumen Pengadaan dan akan disampaikan kepada semua Peserta Pengadaan.

7. PENAWARAN HARGA

7.1 Ketentuan Umum

- a. Para Peserta Pengadaan Barang/Jasa yang lulus tahap Kualifikasi akan diberikan lembar ***Request for Quotation (RFQ)*** atau lembar permintaan penawaran harga oleh Tim Pengadaan Barang/Jasa PT Pindad (Persero).
- b. Pelaksanaan pemasukkan penawaran dilakukan dengan rentang waktu yang telah disepakati pada saat proses Penjelasan Teknis (Aanwijzing).
- c. Tim Pengadaan tidak memberikan ganti rugi kepada Peserta Pengadaan bila penawarannya ditolak atau pengadaan dinyatakan gagal.
- d. Dokumen penawaran beserta seluruh korespondensi tertulis harus menggunakan Bahasa Indonesia.
- e. Dokumen penunjang dan literatur cetak lainnya yang terkait dengan Dokumen Penawaran dapat menggunakan Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris yang mana apabila terjadi perbedaan antara dokumen penunjang dan dokumen penawaran yang disampaikan dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris maka yang diacu adalah dokumen dalam Bahasa Indonesia.
- f. Penawaran disampaikan melalui ***e-procurement*** oleh Peserta Pengadaan yang terdiri dari :
 - 1) Surat Penawaran yang ditandatangani oleh Pimpinan Perusahaan dan tidak dapat dikuasakan, yang didalamnya tercantum :
 - Masa Berlaku Penawaran
 - Surat Penawaran
 - Harga Penawaran berisi daftar kuantitas dan harga
 - Delivery Time/Jadwal Penyerahan/ Waktu Penyelesaian Pekerjaan
 - Metode Pelaksanaan (Bila dipersyaratkan)
 - Persyaratan lain yang ditetapkan
 - Spesifikasi Teknis
 - Surat keagenan/distributor resmi
 - Cara / Metode pembayaran
 - Garansi
 - Persyaratan lain yang ditetapkan.
 - 2) Pakta Integritas (Lampiran 6).
 - 3) Surat Pernyataan Kesanggupan Penyelesaian Pekerjaan (Lampiran 7).
- g. Surat Penawaran ditandatangani oleh Direktur Utama perusahaan atau pejabat berwenang lainnya yang memiliki kapasitas sebagai penandatangan Surat Penawaran.
- h. Surat Penawaran harus bertanggal, bermeterai cukup, dan berstempel perusahaan.

7.2 Mata Uang Penawaran dan Cara Pembayaran.

- a. Semua harga dalam penawaran harus dalam bentuk Rupiah.
- b. Pembayaran atas pelaksanaan pengadaan ini dilakukan dengan menggunakan Surat Kredit Berdokumen Dalam Negeri (SKBDN) \geq 180 (seratus delapan puluh) hari kalender sejak diterbitkannya Berita Acara Penerimaan Material/Jasa (BAPM/J).

7.3 Harga Penawaran.

- a. Peserta pengadaan berkewajiban untuk mencantumkan harga satuan dan harga total.
- b. Total Harga terpisah dengan PPN 10%.
- c. Semua pajak selain PPN 10%, dan biaya-biaya lain terkait dengan pelaksanaan pengadaan ini sudah termasuk dalam harga penawaran.

7.4 Tata Cara Pembukaan Penawaran

- a. Pembukaan Dokumen Penawaran dilakukan segera setelah batas waktu penyerahan penawaran berakhir, sebagaimana ditetapkan dalam *Aanwijzing* maupun secara Sistem *e-procurement*
- b. Pembukaan Dokumen Penawaran dilaksanakan oleh fungsi Pengadaan dihadapan Calon Penyedia Barang/Jasa.
- c. Apabila pada saat pembukaan penawaran, kelengkapan dokumen penawaran dinyatakan tidak lengkap, maka Peserta Pengadaan dinyatakan gugur.
- d. Apabila Peserta Pengadaan yang menyerahkan Dokumen Penawaran kurang dari 3 (tiga) Perusahaan, maka Tim Pengadaan akan mengumumkan kembali melalui website PT Pindad (Persero) dan portal BUMN dalam waktu 3 (tiga) hari kerja dan dilakukan kembali Pemasukan Dokumen Kualifikasi dan Penjelasan Teknis/ *Aanwijzing*.
- e. Dalam hal setelah dilakukan pengumuman ulang ternyata jumlah Calon Peserta Pengadaan yang mendaftar dan menyampaikan Dokumen Penawaran secara lengkap masih kurang dari 3 (tiga), maka proses pengadaan selanjutnya dilaksanakan dengan:
 - 1) Pemilihan langsung, apabila calon Penyedia Barang/Jasa yang mendaftar atau menyampaikan dokumen kualifikasi atau memenuhi persyaratan kualifikasi atau
 - 2) Penunjukan langsung, apabila calon Penyedia Barang/ Jasa yang mendaftar atau menyampaikan dokumen kualifikasi atau memenuhi persyaratan kualifikasi atau menyampaikan penawaran hanya 1 (satu).
- f. Tim Pengadaan akan mengevaluasi Dokumen Penawaran setelah batas waktu diterimanya Dokumen Penawaran.
- g. Dokumen Penawaran dievaluasi dengan cara memeriksa dan membandingkan Dokumen penawaran dengan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang dimiliki oleh PT Pindad (Persero), kewajaran harga, kualifikasi serta Delivery Time pemenuhan terhadap penyediaan jasa.
- h. Pembukaan penawaran dituangkan dalam suatu Berita Acara Pembukaan Penawaran (BAPP) oleh Tim Pengadaan dan kemudian akan dilanjutkan dengan Berita Acara Evaluasi Penawaran (BAEP) tersendiri oleh Tim Pengadaan.

8. KLARIFIKASI DAN NEGOSIASI

- 8.1 Klarifikasi dan Negosiasi dilakukan setelah dilakukannya evaluasi terhadap Dokumen Penawaran oleh Tim Pengadaan, dengan jadwal yang akan diumumkan dikemudian hari.
- 8.2 Klarifikasi dilakukan terlebih dahulu untuk memastikan kebenaran penawaran atas dokumen penawaran terkait dengan spesifikasi, delivery time, dan syarat pembayaran telah sesuai atau masih dalam batas yang ditetapkan oleh Tim Pengadaan.
- 8.3 Negosiasi dilakukan dengan cara e-auction yang dilakukan untuk mendapatkan harga dan spesifikasi terbaik untuk kemudian diajukan untuk mendapat persetujuan dari direksi terkait yang kemudian akan ditetapkan sebagai Pemenang Pengadaan

9. PENUNJUKAN PEMENANG PENGADAAN

- 9.1 Pelaporan Hasil Pengadaan
Hasil evaluasi penawaran setelah negosiasi dari para peserta pengadaan kemudian akan dilaporkan terlebih dahulu kepada Direksi untuk dapat ditetapkan 1 (satu) pemenang pengadaan atau yang ditetapkan sebagai Penyedia Barang/Jasa.
- 9.2 Penetapan Penyedia Barang/Jasa
 - a. Penetapan pemenang Pengadaan Barang/Jasa dilakukan dengan mempertimbangkan hasil proses yang telah dilaksanakan sebagai berikut:
 - 1) Hasil evaluasi administrasi dan teknis
 - 2) Hasil evaluasi penawaran harga

- 3) Hasil pembuktian klarifikasi dan negosiasi
 - b. Pemenang pengadaan ditetapkan dengan surat keputusan yang ditandatangani pejabat yang berwenang sesuai otorisasinya. Untuk kemudian dapat diteruskan oleh Tim Pengadaan untuk diumumkan melalui surat resmi kepada seluruh Peserta Pengadaan dan melalui website PT Pindad (Persero) serta portal BUMN.
- 9.3 Pengumuman Pemenang dan Sanggahan
- a. Pengumuman Pemenang akan disampaikan oleh Tim Pengadaan secara tertulis kepada para peserta pengadaan melalui Surat Pengumuman Penyedia Barang/Jasa, **e-mail** dan **e-Proc**.
 - b. Calon Penyedia Barang/ Jasa yang berkeberatan atas proses penetapan pemenang, diberikan kesempatan untuk mengajukan sanggahan secara tertulis kepada pejabat yang berwenang memutuskan pemenang pengadaan selambat-lambatnya 2 (dua) hari kerja sejak pengumuman pemenang.
 - c. Sanggahan sebagaimana dimaksud pada poin 9.3.b. hanya yang berkaitan dengan kesesuaian pelaksanaan pengadaan dengan prosedur atau tata cara pengadaan, meliputi:
 - 1) Tim Pengadaan dan/ atau pejabat yang berwenang menyalahgunakan wewenangnya; dan/ atau
 - 2) Pelaksanaan pengadaan menyimpang dari ketentuan Petunjuk Pengadaan; dan/ atau
 - 3) Terjadi praktik KKN di antara peserta pengadaan dan/ atau dengan anggota Tim Pengadaan/pejabat yang berwenang; dan/ atau
 - 4) Terdapat rekayasa pihak-pihak tertentu sehingga proses pengadaan tidak adil, tidak transparan, dan tidak terjadi persaingan yang sehat.
 - d. Sanggahan harus disampaikan secara tertulis dan dilengkapi dengan jaminan sanggahan berupa Bank Garansi sebesar 5% (Lima Persen) dari nilai Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sesudah PPN 10%.
 - e. Terhadap sanggahan yang disampaikan, Direksi memberikan jawaban tertulis selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari kalender setelah sanggahan diterima :
 - 1) Jika sanggahan diterima, Direksi dapat menetapkan proses selanjutnya.
 - 2) Proses Pengadaan tetap dilanjutkan tanpa menunggu jawaban sanggahan.
 - 3) Jika sanggahan tidak terbukti, Jaminan Sanggahan menjadi milik PT Pindad (Persero)
- 9.4 Perintah Kerja
- a. Berdasarkan Surat Pengumuman Penyedia Barang/Jasa yang diterbitkan oleh Tim Pengadaan, Peserta Pengadaan yang telah terpilih sebagai Penyedia Barang/Jasa wajib untuk mempersiapkan segala sesuatu terkait dengan kewajibannya dalam menyediakan Barang/Jasa.
 - b. Segera setelah diumumkannya Pemenang Pengadaan dan masa sanggah telah terlewati, Tim Pengadaan akan menyediakan perjanjian pengadaan untuk dapat direview baik oleh Pemenang Pengadaan dan PT Pindad (Persero) yaitu melalui fungsi Legal, Keuangan & Administrasi, dan Keuangan Korporat.
 - c. Apabila Peserta Pengadaan yang terpilih sebagai Pemenang Pengadaan mengundurkan diri dengan alasan yang tidak dapat diterima maka Peserta pengadaan tersebut didaftarhitamkan selama 2 (dua) tahun.
 - d. Jika Pemenang Pengadaan mengundurkan diri maka calon Pemenang Pengadaan urutan kedua akan ditunjuk sebagai Penyedia Barang/Jasa. Jika calon Pemenang Pengadaan urutan kedua tidak bersedia maka sanksi yang diatur di atas dikenakan kepada yang bersangkutan.

- 9.5 Hak dan Kewajiban Direksi untuk Menerima dan Menolak Penawaran .
- a. Direksi memiliki hak untuk menerima atau menolak salah satu/semua penawaran dan membatalkan proses pengadaan pada setiap tahapan sampai penandatanganan Surat Perjanjian.
 - b. Sehubungan dengan keputusan penolakan atau pembatalan di atas, Direksi dan Tim Pengadaan tidak bertanggung jawab atas kerugian apapun yang ditanggung oleh Peserta Pengadaan.
 - c. Pengadaan gagal jika:
 - 1) Tidak ada penawaran yang memenuhi persyaratan petunjuk pengadaan; atau
 - 2) Sanggahan dari Peserta pengadaan atas kesalahan prosedur yang tercantum dalam Petunjuk Pengadaan ternyata benar; atau
 - 3) Sanggahan dari peserta pengadaan atas terjadinya KKN oleh salah satu calon Pemenang pengadaan ternyata benar; atau
 - d. Calon Pemenang Pengadaan semuanya mengundurkan diri atau tidak bersedia ditunjuk; atau
 - e. Pelaksanaan pengadaan tidak sesuai dengan ketentuan Petunjuk Pengadaan atau prosedur yang berlaku.
 - f. Jika pengadaan dinyatakan gagal maka Tim Pengadaan segera melapor Direksi yang disertai alasan-alasan kegagalan untuk mendapat disposisi atas langkah selanjutnya.
- 9.6 Surat Jaminan Pelaksanaan.
- a. Pemenang Pengadaan berkewajiban untuk menyerahkan Surat Jaminan Pelaksanaan selambat-lambatnya 7 (Tujuh) hari kerja setelah Surat Pengumuman Penyedia Barang/Jasa diterbitkan dan sebelum penandatanganan Perjanjian dengan nilai nominal 5% (Lima Persen) dari Nilai Perjanjian Pengadaan sesudah PPN 10%
 - b. Surat Jaminan Pelaksanaan dan dengan memperhatikan ketentuan sebagai berikut:
 - 1) Bank Garansi yang dikeluarkan oleh bank BUMN atau BUMD atau bank swasta nasional lainnya atau bank luar negeri atau Asuransi Penjaminan/Surety Band dari Badan Usaha Milik Negara dan bersifat tanpa syarat atau unconditional serta tidak dapat dibatalkan/ *irrevocable*
 - 2) Masa berlaku mulai tanggal penerbitan sampai dengan 30 (Tiga Puluh) hari kalender setelah seluruh Material diserahkan sesuai ketentuan dan persyaratan pengiriman dan serah terima material.
 - 3) Nama dan alamat Pemenang Pengadaan sama dengan yang tercantum dalam Surat Perjanjian; dan
 - 4) Nilai nominal jaminan dicantumkan dalam angka dan huruf dan diberi judul:
Crane 10 Ton Gedung 84 B, Crane 20 Ton Double Girder Gedung 100, Crane 10 Ton Gedung 100 dan Crane 10 Ton Gedung 112 masing-masing sebanyak 1 (satu) unit, dan
 - 5) Nama dan alamat pihak terjamin adalah :
PT. PINDAD (PERSERO) Jl. Jend. Gatot subroto No. 517 Bandung-40284; dan
 - 6) Memuat nama, alamat, tanda tangan, dan pernyataan pihak penjamin bahwa jaminan pelaksanaan bersifat unconditional.
 - c. Kegagalan Pemenang Pengadaan untuk menyerahkan Surat Jaminan Pelaksanaan dipersamakan dengan penolakan untuk menandatangani Perjanjian.
 - d. Ketentuan lebih lanjut mengenai pencairan Surat Jaminan Pelaksanaan diatur dalam Perjanjian.
- 9.7 Penandatanganan Perjanjian.
- a. Penandatanganan Perjanjian dilakukan selambat-lambatnya dalam waktu 15 (Lima Belas) hari kerja setelah Surat Pengumuman Penyedia Barang/Jasa diterbitkan oleh

- PT Pindad (Persero) dan Jaminan Pelaksanaan telah diserahkan oleh Pemenang Pengadaan.
- b. Sebelum menandatangani Perjanjian, Direksi dan Pemenang Pengadaan berkewajiban untuk memeriksa konsep Perjanjian yang meliputi substansi, bahasa/redaksional, angka, huruf serta membubuhkan paraf pada lembar demi lembar dokumen perjanjian.
 - c. Kewenangan penandatanganan Perjanjian berada pada Perusahaan Induk/Pusat/Pemberi Kuasa dari Pemenang Pengadaan, bukan Perusahaan Penerima Kuasa.
 - d. Jika Pemenang Pengadaan gagal atau menolak menandatangani Perjanjian sesuai batas waktu di atas maka Surat Penetapan Penyedia Barang/Jasa dan Surat Pengumuman Penyedia Barang/Jasa yang bersangkutan dibatalkan, Surat Jaminan Pelaksanaan yang sebelumnya telah diserahkan sebelum penandatanganan Perjanjian dicairkan, dan didaftarhitamkan selama 2 (Dua) tahun.
 - e. Pemenang Pengadaan harus segera menyelesaikan kewajiban untuk melaksanakan dan/atau menyerahkan barang/jasa sesuai waktu yang disepakati dan ditetapkan dalam Perjanjian.

10. OBJEK PENGADAAN

- 10.1 Objek Pengadaan adalah pengadaan barang sebagaimana dimaksud dalam Rencana Kerja dan Syarat (RKS) Tender/Seleksi Umum ini yaitu **Crane 10 Ton Gedung 84 B, Crane 20 Ton Double Girder Gedung 100, Crane 10 Ton Gedung 100 dan Crane 10 Ton Gedung 112 masing-masing sebanyak 1 (satu) unit** dengan spesifikasi sebagaimana akan dijelaskan pada proses Penjelasan Teknis (Aanwijzing).
- 10.2 Target pengiriman secara bertahap s/d bulan Desember 2020.

Bandung, Juni 2020
PT PINDAD (PERSERO)

Ttd

Tim Pengadaan Barang/Jasa