

# **DOKUMEN PRAKUALIFIKASI (LANJUTAN)**

**Collective Number : 152/PN2220/2023-S0**

**Tanggal : 27 Februari 2023**

**Pengadaan 2 (dua) Unit LNG ISO Tank 20 FT  
Untuk Wilayah Bontang, Kalimantan Timur**

**Panitia Pengadaan  
PT PERTAGAS NIAGA  
Patrajasa Office Tower Lt. 16  
Jl. Jend. Gatot Subroto, Kav 32-34  
Jakarta 12950**

## DAFTAR ISI

1	PENDAHULUAN .....	3
2	PENJELASAN SINGKAT PEKERJAAN .....	3
3	TATA CARA & SYARAT-SYARAT PRAKUALIFIKASI .....	3
4	TATA CARA PRAKUALIFIKASI.....	5

## 1. PENDAHULUAN

- 1.1. PT PERTAGAS NIAGA berencana melakukan pengadaan untuk pekerjaan **Pengadaan 2 (dua) Unit LNG ISO Tank 20 FT Untuk Wilayah Bontang, Kalimantan Timur**. Dokumen ini menjelaskan persyaratan Prakuualifikasi untuk Pekerjaan tersebut di atas.
- 1.2. PT PERTAGAS NIAGA menawarkan pekerjaan tersebut di atas kepada Penyedia Barang/Jasa sesuai dengan kualifikasi, klasifikasi bidang usaha yang disyaratkan, mempunyai kredibilitas dan kompetensi serta berpengalaman yang sesuai bidang pekerjaan yang dipersyaratkan.
- 1.3. Prakuualifikasi ini digunakan oleh Panitia Pengadaan sebagai tahap awal penyeleksian Penyedia Barang/Jasa yang berminat sebagai calon peserta pengadaan untuk selanjutnya disebut "Calon Peserta", dimana diharuskan melengkapi dan memasukkan semua persyaratan yang tercakup pada butir-butir selanjutnya dalam dokumen ini. Untuk itu kepada setiap Calon Peserta dianjurkan untuk membaca dan mempelajari dengan seksama.
- 1.4. Kekurangan dan kekeliruan atas dokumen yang disampaikan kepada Panitia Pengadaan sehingga mengakibatkan Calon Peserta dinyatakan tidak lulus Prakuualifikasi adalah merupakan resiko bagi Calon Peserta.
- 1.5. Proses pengadaan ini mengacu kepada Pedoman Pengadaan Barang dan Jasa PT Pertagas Niaga No.A-001/PN2200/2020-S0 Rev-0 Tmt 01 Agustus 2020 beserta perubahannya.

## 2. PENJELASAN PEKERJAAN

Maksud dan tujuan pekerjaan ini antara lain:

1. Pengadaan ISO Tank 20 FT sebanyak 2 (dua) unit untuk Wilayah Bontang, Kalimantan Timur.
2. Spesifikasi sesuai Lampiran 4 (terlampir).

## 3. TATA CARA & SYARAT-SYARAT PRAKUALIFIKASI

- 3.1 Mempunyai pengalaman di bidang pekerjaan yang dimaksud (dijelaskan secara detail termasuk nama proyek, nilai proyek, jangka waktu, pemilik proyek dan kontak).
- 3.2 Calon Peserta tidak boleh mempunyai hubungan istimewa dengan Calon Peserta lainnya. Hubungan istimewa dapat dilihat dari status kepemilikan dan / atau kepengurusan perusahaan-perusahaan Calon Peserta oleh orang yang sama atau bukti-bukti lain dengan indikasi kuat memiliki hubungan istimewa.
- 3.3 Pada saat pemasukan Dokumen Prakuualifikasi, Calon Peserta harus melampirkan persyaratan dokumen administrasi, teknis dan financial sebagai berikut :

### A. Administrasi

- 1) *Print-out* (asli) Surat Keterangan Terdaftar (SKT) yang diterbitkan oleh PT PERTAMINA (PERSERO) / Anak Perusahaan / Afiliasi Perusahaan PT PERTAMINA (PERSERO).

- 2) Surat Pernyataan Berminat Mengikuti Prakuualifikasi.
- 3) Surat Pernyataan Perusahaan, yang menyatakan perusahaan atau direksi perusahaan termasuk kuasanya tidak sedang menjalani sanksi pidana, tidak bangkrut; direksi perusahaan termasuk kuasanya tidak dalam keadaan bersengketa yang melibatkan PT PERTAGAS NIAGA dan afiliasinya; menjamin kebenaran dokumen-dokumen perusahaan yang disampaikan baik dalam tahap prakuualifikasi maupun tahapan proses pengadaan berikutnya.
- 4) Salinan Akte Pendirian beserta Perubahan Anggaran Dasar terakhir, termasuk Lembar Pengesahan.
- 5) Salinan Kartu Tanda Pengenal (KTP) dari pengurus perusahaan.
- 6) Asli Pakta Integritas (*letter of undertaking*) yang ditandatangani di atas materai
- 7) Perhitungan Sisa Kemampuan Keuangan dan Sisa Kemampuan Paket.

#### B. Financial

- 1) Salinan laporan keuangan terbaru yang telah diaudit oleh Kantor Akuntan Publik beserta opininya.
- 2) Salinan Bukti Terakhir untuk Pembayaran Pajak berupa Salinan SSP (Surat Setoran Pajak) dan/atau Surat Keterangan Fiskal (atau berkas tanda terima pengajuan), yang diterbitkan oleh KKP (Kantor Pelayanan Pajak) bersangkutan;

#### C. Teknis

1. Kualifikasi perusahaan Menengah atau Besar.
  2. Merupakan Business Partner/ Distributor/ Agen ISO Tank / Cryogenic Tank LNG, dibuktikan dengan Surat Keterangan *Business Partner* atau *Internal Agreement* atau Surat Perjanjian Keagenan / Distributor atau Supporting Letter dari Prinsipal / Pabrik / Instansi terkait yang masih berlaku, dengan menyebutkan Brand dan negara asal barang, yang disampaikan paling lambat pada saat penawaran.
  3. Melampirkan brosur ISO Tank / Cryogenic Tank LNG.
- 3.4 Dokumen Prakuualifikasi sesuai persyaratan tersebut di atas agar diparaf oleh wakil perusahaan yang memiliki otorisasi yang tertera dalam akte notaris atau personil yang diberi kewenangan oleh perusahaan. Hal tersebut dimaksudkan bahwa Calon Peserta telah memahami dan bertanggung-jawab terhadap isi dokumen yang disampaikan.
- 3.5 Pengajuan Dokumen Prakuualifikasi Calon Peserta dikirimkan melalui share link dokumen (karena saat ini masa Pandemi Covid -19) ke alamat email :
1. [irfan.zulfikar@pertamina.com](mailto:irfan.zulfikar@pertamina.com)
  2. [m.subhan@pertamina.com](mailto:m.subhan@pertamina.com)
- Dokumen Prakuualifikasi dalam bentuk Hardcopy akan diminta pada saat ditunjuk sebagai Pemenang.
- 3.6 Batas akhir pemasukan Dokumen Prakuualifikasi yang telah diisi dan dilengkapi dengan semua persyaratan yang diminta adalah pada hari **Kamis, 2 Maret 2023, pukul 15.00 WIB**. Calon Peserta yang memasukkan dokumennya melewati batas waktu tersebut dinyatakan tidak diterima.

**4. TATA CARA PRAKUALIFIKASI**

4.1. Dokumen prakualifikasi yang telah disampaikan oleh Calon Peserta akan dievaluasi menggunakan "Sistem Gugur".

4.2. Kekurangan satu (1) dokumen yang dipersyaratkan, akan menyebabkan Calon peserta dinyatakan gugur atau tidak lulus Prakualifikasi.

56. Ketua Pengadaan



Herlina

Lampiran 1

Formulir Surat Pernyataan Berminat Mengikuti Prakuilifikasi  
[nama Perusahaan lengkap dengan Alamat, Telepon, Fax, E-mail]

[tempat. Tanggal]

No. [nomor surat]

Perihal : Prakuilifikasi Pengadaan

**Pengadaan Jasa .....**

Kepada : Panitia Pengadaan  
PT PERTAGAS NIAGA  
Patrajasa Office Tower Lt. 16  
Jl. Jend. Gatot Subroto, Kav 32-34  
Jakarta 12950

Dengan Hormat,

Yang bertandatangan di bawah ini [Nama Direktur] dari perusahaan [Nama Perusahaan] sebagai calon peserta prakuilifikasi menyatakan telah mengerti dan memahami isi Dokumen Prakuilifikasi Collective Number ....., yang telah disampaikan Panitia Pengadaan Khusus.

Dengan ini kami menyatakan berminat mengikuti proses prakuilifikasi pelelangan pekerjaan .....

Guna memberikan informasi tentang kemampuan finansial, kemampuan teknis dan pengalaman perusahaan kami, berikut disampaikan Dokumen Pendaftaran Prakuilifikasi (hard copy) yang telah kami isi sesuai dengan persyaratan yang diminta terdiri dari 1 (satu) set asli.

Dalam hal terjadi keraguan atau ketidakjelasan atas dokumen yang kami sampaikan, kami bersedia untuk diklarifikasi.

Demikian disampaikan, besar harapan kami untuk dapat mengikuti proses pelelangan selanjutnya, dan kami tidak akan mengajukan tuntutan apapun terhadap PT PERTAGAS NIAGA atas hasil evaluasi tersebut.

Demikian dokumen prakuilifikasi ini kami ajukan dengan penuh rasa tanggung jawab serta mengikat sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tempat, Tanggal, Bulan, Tahun  
(nama perusahaan)  
Materi Rp10.000,-  
(tanda tangan)  
(nama jelas/jabatan/cap perusahaan)

Formulir Surat Pernyataan  
**SURAT PERNYATAAN PERUSAHAAN**

[tempat. Tanggal]

No. [nomor surat]

Perihal : Prakualifikasi Pengadaan

**Pengadaan Jasa .....**

Kepada : Panitia Pengadaan  
PT PERTAGAS NIAGA  
Patrajasa Office Tower Lt. 16  
Jl. Jend. Gatot Subroto, Kav 32-34  
Jakarta 12950

Dengan Hormat,

Yang bertandatangan di bawah ini [Nama Direktur] bertindak untuk dan atas nama perusahaan [Nama Perusahaan];

Sehubungan dengan keikutsertaan perusahaan kami dalam proses pengadaan di PT PERTAGAS NIAGA untuk pekerjaan ....., dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Bahwa perusahaan kami tidak dalam pengawasan pengadilan;
2. Bahwa perusahaan kami tidak bangkrut;
3. Bahwa kegiatan usaha kami tidak sedang dihentikan;
4. Bahwa pengurus perusahaan kami atau direksi perusahaan termasuk kuasanya tidak sedang menjalani sanksi pidana;
5. Bahwa perusahaan kami atau direksi perusahaan termasuk kuasanya tidak dalam keadaan bersengketa yang melibatkan PERTAGAS NIAGA dan afiliasinya;
6. Bahwa kami menjamin kebenaran dokumen-dokumen perusahaan yang disampaikan baik dalam tahap prakualifikasi maupun tahapan proses pengadaan berikutnya.

Apabila terdapat pelanggaran minimal salah satu keadaan pada butir-butir di atas, maka kami bersedia dikenakan sanksi administrasi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di PT PERTAGAS NIAGA dan kami sepenuhnya membebaskan PT PERTAGAS NIAGA dari segala tuntutan-tuntutan hukum dalam bentuk apapun dan atau dari pihak manapun.

Demikian Surat Pernyataan ini menjadi satu kesatuan dalam dokumen-dokumen perusahaan yang kami sampaikan, yang kami buat dengan sebenar-benarnya dengan keadaan sadar tanpa tekanan dari pihak manapun.

Tempat, Tanggal, Bulan, Tahun

(nama perusahaan)

Materi Rp10.000,-

(tanda tangan)

(nama jelas/jabatan/cap perusahaan)

Lampiran 3

**A. PERHITUNGAN SISA KEMAMPUAN KEUANGAN DAN SISA KEMAMPUAN PAKET**

1. Rumusan perhitungan KK dan SKK adalah sebagai berikut:

$$KK = fp \cdot MK$$

$$= fp \cdot (fl \cdot KB)$$

$$KK = \dots \times (\dots \times Rp/USD \dots)$$

$$= Rp/USD \dots$$

$$SKK = KK - \Sigma \text{ nilai paket pekerjaan/proyek yang sedang dikerjakan (berdasarkan surat pernyataan terlampir)}$$

$$= Rp/USD \dots - Rp/USD \dots$$

$$= Rp/USD \dots$$

Keterangan:

fp = faktor perputaran modal:

$$fp \text{ untuk UK} = 5$$

$$fp \text{ untuk BUK} = 7$$

$$fp \text{ untuk Asing} = 9$$

MK = Modal Kerja (hasil perhitungan dari: fl.KB)

fl = factor likuiditas

$$fl \text{ untuk UK} = 0.3$$

$$fl \text{ untuk BUK} = 0.6$$

$$fl \text{ untuk ASING} = 0.8$$

KB = Kekayaan Bersih / total ekuitas yang dilihat dari neraca keuangan tahun terakhir

2. Dengan memperhatikan kemampuan manajemen proyek yang dapat dilakukan oleh penyedia jasa, maka KP maksimum ditetapkan sebagai berikut:

$$KP \text{ untuk UK} = 3$$

$$KP \text{ untuk BUK} = 8 \text{ atau } 1,2 N$$

$$KP \text{ untuk Asing} = 1.2 N$$

$$SKP = KP - \text{Jumlah paket pekerjaan/proyek yang sedang dikerjakan (berdasarkan surat pernyataan terlampir)}$$

$$= \dots - \dots$$

$$= \dots$$

Keterangan:

N = Jumlah 1 paket pekerjaan terbanyak yang dapat ditangani pada saat yang bersamaan selama kurun waktu 7 (tujuh) tahun terakhir.

UK = Usaha Kecil

BUK = Bukan Usaha Kecil



**B. FORM CONTOH PERHITUNGAN SKK & SKP**

Daftar proyek yang sedang dilaksanakan saat ini:

No	Pekerjaan	Pemilik Proyek	Nilai
1			
2			
3			
4			
5			
Total Nilai Pekerjaan yang sedang dilaksanakan			

MK = 0,6 x KB (Kekayaan bersih sesuai neraca perusahaan)

MK = 0,6 x .....

MK = .....

KK = 7 x KB (Kekayaan bersih sesuai neraca perusahaan)

KK = 7 x .....

KK = .....

SKK = KK - jumlah total nilai paket pekerjaan / proyek yang sedang dilaksanakan

SKK = KK - .....

SKK = .....

SKP = 8 - jumlah paket pekerjaan / proyek yang sedang dilaksanakan

SKP = 8 - .....

SKP = .....

Demikian perhitungan kemampuan perusahaan kami sampaikan dengan sebenarnya, Kami bersedia tidak diikutsertakan dalam pelelangan jika data yang kami sampaikan tidak benar.

PT .....

Materai Rp10.000,-

Direktur

Spesifikasi

Item	Unit	Parameter		Remark	
		Inner vessel	Outer vessel		
Fluid service	/	LO <sub>2</sub> ,LN <sub>2</sub> ,LAr, LNG, LC <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	---	/	
MAWP	MPa	1.80	-0.21	/	
The equivalent static head of liquid		0.00	---	/	
Design pressure		1.90	Vacuum	/	
Cold-stretch Pressure		2.04	---	/	
Pneumatic test pressure before inner/outer vessel assembly		2.10	0.13	/	
*IMDG Pneumatic test pressure before inner/outer vessel assembly		2.47	---	/	
Outer Pipeline test pressure		2.00/2.52*	---	*before/after the root valve	
Safety valve set pressure		1.8*	---	*or decided by user	
Design temperature		°C	37	50	/
Working temperature			-196~-31	-20~50	/
MDMT	-105		-20	/	
Net volume	m <sup>3</sup>	LN <sub>2</sub> ,LO <sub>2</sub>	---	*Filling Rate 95%	
		LNG,LC <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ,	---	*Filling Rate 90%	
		LAr	---	*Filling Rate 89%	
Gross volume		20	4.95(Annular)	/	
Shell dimension	mm	φ2180-10	φ2418-4	ID=thickness	
Insulation type	/	High vacuum multi-layer thermal-insulation			
NER	%/d	LNG(0.2*)			
Vacuum degree after sealing	Pa	≤1×10 <sup>-1</sup>			
leakage of vacuum interspace	Pa	≤5×10 <sup>-3</sup>			
Outgassing and leakage of vacuum interspace	m <sup>3</sup> /s	≤1×10 <sup>-6</sup>			
Main material	/	SA-240 304	Q345R	/	
Joint Efficiency (shell/head/final seam)	/	1.0/1.0/0.9	0.85/0.85/0.65	/	

Corrosion allowance		0	0	/
Head design thickness /minimum forming thickness	mm	9.70	8.0	/
Shell design thickness /minimum forming thickness		9.70	4.0	/
Head nominal thickness	mm	12	10	/
Shell nominal thickness		10	4.0	/
Tank Container Weight		9,185kg		
Max Loading mass	Kg	24,575(LN <sub>2</sub> )		
		30,845( LO <sub>2</sub> )		
		34,000( LAr)		
		19,445(LNG)		
		16,853( LC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> )		
Max Total Weight		34,000kg(LAr)		
Outer Dimension	/	6058*2438*2591		
Transportation Mode	/	Water-Land Transportation		
Allowed Stacking Layers	/	6 layers		
Container Code	/	T75		
Model	/	SOY2011DGX		
ISO code	/	22K7		

Others	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Design lifetime minimum 15 years;</li> <li>- Threaded connection for piping/tubing;</li> <li>- Pressure Relieve System shall be equipped by isolation valve for maintenance purpose.</li> <li>- Manufactured 2021 or newer</li> <li>- BOG Rate max 0.2% per day</li> <li>- Standard :</li> </ul> <p>ASME/DOT/GB/ISO/IMDG/ADR/RID/CSC</p>
--------	---	---