



Term of Reference
Pengadaan Penyedia Jasa Tenaga Kerja Jasa Penunjang

Version 1.0

Date: 22 Februari 2022

Prepared By:

Direktorat Sumber Daya Manusia dan Teknologi Informasi

Universitas Pertamina

REVISION HISTORY

Version #	Date	Requestor	Revised by	Description of Changes
1.0	22 Februari 2022	Cahya	Randi Farmana Putra	

REVIEW and APPROVAL

Version #	Date	Reviewer	Remarks
1.0	22 Januari 2022	Erwin Setiawan	

Table of Contents

1. Pendahuluan	2	2
2. Alokasi Kebutuhan	3	
3. Milestone	4	
4. Estimasi Harga	5	
5. Kriteria Evaluasi Penawaran	6	
6. Deliverable	7	
7. Referensi Vendor	8	

a. Pendahuluan

1.1. Pendahuluan

Pada tahun 2022 Universitas Pertamina memiliki program kerja UP GO DIGITAL. Program ini dilaksanakan dalam rangka meningkatkan pelayanan dan proses bisnis Universitas Pertamina. Untuk melaksanakan program kerja ini diperlukan tenaga kerja bidang teknologi informasi dan komunikasi mencakup Senior Project Manager, Web Programmer, Mobile Programmer, Front End Programmer. Kebutuhan sumber daya manusia ini tidak dapat dipenuhi oleh tenaga kerja internal, sehingga Fungsi Teknologi Informasi dan Komunikasi mengusulkan pengadaan tenaga kerja berbasis kontrak/proyek melalui perusahaan penyedia tenaga kerja.

1.2 Tujuan

Penyediaan tenaga kerja bidang TIK melalui mekanisme Kontrak Payung dengan penyediaan jasa tenaga kerja bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK).

1.3 Ruang Lingkup

- a. Penyediaan tenaga kerja bidang TIK mencakup:
 - 1) Senior Project Manager
 - 2) Senior web programmer
 - 3) Junior web programmer
 - 4) Mobile programmer
 - 5) Front end programmer
- b. Tugas dan tanggung jawab akan ditentukan oleh Fungsi TIK
- c. Jangka waktu kontrak selama 12 bulan sejak kontrak ditandatangani (15 Maret 2022 – 15 Maret 2023)

d. Alokasi Kebutuhan

2.1 Kebutuhan Tenaga Kerja

Alokasi kebutuhan tenaga kerja secara rinci dapat dilihat pada tabel di bawah:

Tenaga Kerja	Jumlah orang
Project Manager	1
Senior Web Programmer (pengalaman min 2 th)	3
Junior Web Programmer (fresh graduate - pengalaman < 2th)	5
Front end programmer	1
Mobile Programmer	2

Spesifikasi

a. Senior Web Programmer

- Maksimal berusia 30 tahun dengan pengalaman kerja minimal 2 tahun
- Minimal pendidikan D3 Teknik Informatika, Sistem Informasi, dan jurusan linier lainnya.
- Menguasai PHP, HTML, CSS, JavaScript, Moodle.
- Familiar dengan MVC dan Framework Yii
- Memahami teknologi web service (SOAP/REST)
- Memiliki kemauan kuat untuk belajar.
- Menguasai PostgreSQL, MySQL, SQL Server.
- Familiar dengan git atau mercurial repository

b. Junior Web Programmer

- Maksimal berusia 25 tahun fresh graduate maupun pengalaman kerja di bawah 2 tahun
- Minimal pendidikan D3 Teknik Informatika, Sistem Informasi, dan jurusan linier lainnya.
- Menguasai PHP, HTML, CSS, JavaScript, Moodle.
- Familiar dengan MVC dan Framework Yii
- Memahami teknologi web service (SOAP/REST)
- Memiliki kemauan kuat untuk belajar.
- Menguasai PostgreSQL, MySQL, SQL Server.
- Familiar dengan git atau mercurial repository

c. Mobile Programmer

- Memiliki kemampuan mengembangkan aplikasi berbasis Android atau Apple IOS
- Menguasai PostgreSQL, MySQL, SQL Server.
- Familiar dengan git atau mercurial repository
- Memahami teknologi web service (SOAP/REST)

d. Senior Project Manager

- Diutamakan lulusan S1 Teknik Informatika/ Sistem informatika
- Memahami metode pengembangan aplikasi SDLC dan Agile
- Mempunyai pengetahuan mengenai Project Manager
- Terbiasa dengan Project Presentation and Management Tools
- Mampu menganalisa kebutuhan proyek Sistem informasi, Website, maupun Aplikasi Mobile
- Mampu bekerja secara tim maupun individu
- Memiliki keterampilan membangun tim yang baik dengan rekan sekerja dan rekan rekan dari department lainnya
- Pengalaman kerja minimal 2 tahun sebagai IT Project Manager
- Memiliki sertifikat PMP lebih diutamakan

3 Milestone

Rencana Pekerjaan ini akan memakan waktu kurang lebih 4 minggu dengan rincian sebagai berikut:

No.	Kegiatan	Minggu ke-n				
		1	2	3-4		5
1	Pengajuan penawaran					
2	Evaluasi penawaran					
3	Penerbitan PO dan kontrak payung					
4	Pengiriman					

4 Estimasi Harga

Total nilai kontrak untuk jangka waktu 12 bulan adalah Rp 970.200.000 (Sembilan ratus tujuh puluh juta dua ratus ribu rupiah) dengan rincian sebagai berikut

Tenaga Kerja	Jumlah orang	Biaya Bulanan	Total Bulanan	Total 12 Bulan
Project Manager	1	10.000.000	10.000.000	120.000.000
Senior Web Programmer (pengalaman min 2 th)	3	8.000.000	24.000.000	288.000.000
Junior Web Programmer (fresh graduate - pengalaman < 2th)	5	5.000.000	25.000.000	300.000.000
Front end programmer	1	5.000.000	5.000.000	60.000.000
Mobile Programmer	2	6.500.000	13.000.000	156.000.000
Total				924.000.000
Fee Management	5%			46.200.000
Grand Total				970.200.000

Tagihan pembayaran yang diajukan oleh Perusahaan penyedia jasa tenaga kerja akan disesuaikan dengan jasa yang telah diterima oleh Universitas Pertamina.

5 Kriteria Evaluasi Penawaran

Dalam rangka melakukan evaluasi terhadap penyedia jasa tenaga kerja, harap dilakukan pengecekan kebutuhan administrative mencakup:

1. Company Profile
 - a. Copy Surat Izin Tempat Usaha / Surat Keterangan Domisili Perusahaan dari instansi yang berwenang.
 - b. Copy Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)
 - c. Copy nomor Rekening Bank) Copy surat pengukuhan pengusaha kena pajak
 - d. Copy Tanda Daftar Perusahaan (TDP)
 - e. Copy Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP)
 - f. Copy neraca perusahaan (kualifikasi perusahaan) (jika ada)
 - g. Copy akte pendirian/anggaran dasar penyedia barang /jasa
 - h. Copy tanda pengenalan pengurus
 - i. Daftar pengalaman kerja sejenis.
2. Pakta Integritas dan surat pernyataan
3. Surat pengantar penawaran harga yang ditujukan kepada Fungsi Pengadaan Barang Dan Jasa Universitas Pertamina
4. Penawaran harga harus sesuai dengan spesifikasi yang dilampirkan

6 Deliverable

Hal – hal berikut yang akan diberikan kepada Universitas Pertamina :

1. Jasa Tenaga Kerja Jasa Penunjang sesuai kebutuhan Universitas Pertamina
2. Laporan kinerja tenaga kerja
3. Riwayat hidup (Curriculum Vitae pekerja)

Pengadaan Tenaga Pengamanan memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Kelengkapan dokumen teknis pembayaran / penagihan
2. Penagihan dilakukan dalam bentuk invoice dan ditagihkan kepada Universitas Pertamina dengan mengikuti prosedur pembayaran.

7 Referensi Vendor

Fungsi Teknologi Informasi dan Komunikasi mengusulkan penunjukan langsung PT Layanan Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat Pertamina (PT LPPM Pertamina) sebagai penyedia jasa