



PUSAT PELAPORAN DAN ANALISIS TRANSAKSI KEUANGAN
PUSAT TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Ir. H. Djuanda No.35, Jakarta 10120, Telepon +6221-3850455, Faksimili +6221-3856826
Email : contact-us@ppatk.go.id, Website : www.ppatk.go.id

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

Nomor [REDACTED]

Hari / tanggal : Jumat, 3 Desember 2021
Tempat : Pusat Pelaporan dan Analisis Transaksi Keuangan
Jenis Pekerjaan : Pengadaan Paket Web Application Firewall untuk GoIDM5 pada PPATK TA 2022.
Kode Akun : [REDACTED] – Belanja Modal Peralatan dan Mesin.

No.	Nama Barang	Qty	Harga Satuan	Total
1.	Web Application Firewall (WAF)	1 unit	790.000.000	790.000.000
	FORTIWEB 1000E			
	a. Tipe perangkat keras (appliance chassis) : <i>Fix chassis atau modular chassis, rack mountable.</i>			
	b. Memiliki throughput minimal: 1 Gbps			
	c. Memiliki kemampuan High Availability (HA) : - active-active dan active-passive			
	d. Memiliki Network Interface Port siap untuk digunakan (sudah termasuk tranceiver): - 1 Gbps Ethernet UTP RJ-45 : minimal 4 ports - 10 Gbps Ethernet SFP+ (FO, MM <i>multimode</i> , LC, SR/USR): minimal 2 ports			
	e. Memiliki internal storage : - minimal 1 TB			
	f. Memiliki redundant AC power supply unit (PSU) : - minimal 2 PSU terpasang			
	g. Memiliki jumlah lisensi tidak terbatas/unlimited terhadap aplikasi web yang dilayani oleh WAF (menyesuaikan dengan kemampuan perangkat).			



PUSAT PELAPORAN DAN ANALISIS TRANSAKSI KEUANGAN

PUSAT TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Ir. H. Djauanda No.35, Jakarta 10120, Telepon +6221-3850455, Faksimili +6221-3856826
Email : contact-us@ppatk.go.id, Website : www.ppatk.go.id

No.	Nama Barang	Qty	Harga Satuan	Total
	h. Memiliki Artificial Intelligence (AI) / Machine Learning (ML)			
	i. Memiliki perlindungan Advanced Threat Protection (ATP) berupa unknown malware dengan <i>on premise sandbox</i> (bukan cloud sandbox).			
	j. Memiliki kemampuan antivirus			
	k. Memiliki kemampuan implementasi 1-arm / 2-arms dengan jenis implementasi bypass WAF saat perangkat WAF mengalami gangguan.			
	l. Memiliki fitur WAF lainnya: - Perlindungan terhadap OWASP TOP 10 Security Risks - SSL offloading / SSL termination - IP Reputation, IP Geolocation. - Logging & Reporting - Web GUI & Console untuk administrasi. - DoS protection/prevention - Reverse proxy - Captcha - LDAP			
	m. Lisensi sudah termasuk untuk semua solusi WAF yang ditawarkan di atas untuk minimal 1 tahun.			

Persyaratan Umum

- Posisi Merek Pabrikan berada pada Gartner - Magic Quadrant for Web Application Firewalls (WAF) :**
Berada pada **Leaders Quadrant** atau **Challengers Quadrant** per- Oktober 2020 (Gartner – Magic Quadrant for Network Firewalls edisi Oktober 2020) atau edisi terakhir/terkini.
- Perangkat memiliki interoperabilitas yang baik dengan perangkat yang sudah ada pada sistem goldM5.



PUSAT PELAPORAN DAN ANALISIS TRANSAKSI KEUANGAN

PUSAT TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Ir. H. Djuanda No.35, Jakarta 10120, Telepon +6221-3850455, Faksimili +6221-3856826
Email : contact-us@ppatk.go.id, Website : www.ppatk.go.id

No.	Nama Barang	Qty	Harga Satuan	Total
	pengalaman minimal 2x pekerjaan (instalasi, konfigurasi, integrasi) perangkat yang ditawarkan.			
d.	Penawaran dan Harga meliputi:			
	i. Pemasangan dan konfigurasi hingga siap digunakan, pada lokasi pemasangan perangkat (<i>onsite</i>).			
	ii. Termasuk integrasi antar perangkat yang dibeli dengan perangkat yang sudah ada (HA) .			
	iii. Termasuk integrasi dengan sistem yang sudah ada .			
	iv. Termasuk peralatan dan/atau perlengkapan lain yang diperlukan untuk pemasangan pada rack hingga perangkat tersebut siap operasional (digunakan), seperti termasuk namun tidak terbatas pada penyediaan <i>rack rails</i> , kabel power (<i>Indonesian plug type</i>) dan lainnya.			
	v. Warranty & Support :			
	1 tahun <i>warranty</i> dan <i>support</i> (24x7) meliputi :			
	- Pembaruan (<i>update</i>) <i>firmware/operating system</i>			
	- Pembaruan (<i>update</i>) semua <i>signature</i> yang digunakan			
	- Penggantian perangkat (<i>return merchandise authorization / RMA 8x5 Next Business Day</i>), komponen dan kunjungan teknisi untuk instalasi dan perbaikan (<i>on-site technical support</i>), dengan respon pada hari yang sama (<i>same day response/support</i>).			
	- Pelatihan penggunaan perangkat.			
	vi. <i>Maintenance</i> oleh tenaga teknis bersertifikat perangkat terkait:			
	- Preventive Maintenance (2x)			
	- Change Request (3x)			
	- Corrective Maintenance (<i>unlimited</i>)			
e.	Persyaratan Lain:			
	i. Menyertakan surat dukungan dari prinsipal resmi di Indonesia .			
	ii. Menyertakan brosur resmi, datasheet resmi dan/atau dokumen pelengkap resmi lainnya seperti tangkapan layar dari situs resmi yang dicetak, yang berisi informasi terkait dengan produk perangkat yang ditawarkan, dan ditandai dengan stempel asli (basah) dari principal resmi di Indonesia .			
	iii. Menyertakan surat pernyataan dari prinsipal resmi di Indonesia yang menyebutkan jaminan sebagai berikut :			
	- Merek, tipe dan komponen perangkat yang ditawarkan dijamin didukung perbaikannya sama dengan atau lebih dari 5 tahun kedepan setelah tanggal mulai tidak dipasarkan (<i>end-of-support/end-of-life ≥ 5 years from end-of-sale date</i>).			
		Sub Total	Rp. 795.000.000	
		PPN	Rp. 79.500.000	
		Total	Rp. 874.500.000	





PUSAT PELAPORAN DAN ANALISIS TRANSAKSI KEUANGAN

PUSAT TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Ir. H. Djuanda No.35, Jakarta 10120, Telepon +6221-3850455, Faksimili +6221-3856826
Email : contact-us@ppatk.go.id, Website : www.ppatk.go.id

Jumlah sebesar : Delapan Ratus Tujuh Puluh Empat Juta Lima Ratus Ribu Rupiah.

Keterangan:

1. Jenis kontrak adalah Harga Satuan;
2. Harga sudah termasuk pajak;
3. Waktu pengadaan barang 90 (Sembilan Puluh) hari kalender

Menetapkan
Pejabat Pembuat Komitmen PTI,



Andy Rio Handoko

