



PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH MERAH PUTIH
Jl. Raya Magelang - Yogyakarta KM. 5 Mungkidan, Danurejo, Mertoyudan
Telp. (0293) 3202654, 3202284, IGD- 3276000 Kode Pos 56172
e-mail : rsdmerahputihkabmgl@gmail.com

Nomor : 027/1451/05.32/2024
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) bendel
Perihal : Permohonan Pengumuman
E-Katalog Konstruksi

Mertoyudan, 20 Maret 2024
Kepada:
Yth. Kepala Bagian Pengadaan Barang/Jasa
Sekretariat Daerah Kab. Magelang

di –
Kota Mungkid

Sehubungan dengan rencana pelaksanaan Kegiatan Pembangunan Rehabilitasi Medik di RSUD Merah Putih dengan dibiayai dari anggaran DAK RSUD Merah Putih Tahun Anggaran 2024 sebesar Rp. 11.020.076.000,00 (*Sebelas Milyar Dua Puluh Juta Tujuh Puluh Enam Ribu Rupiah*) akan dilaksanakan dengan metode *e-Purchasing*, sehingga dalam proses pemilihan penyedia jasa dilakukan melalui *e-Katalog Etalase Konstruksi*, bersama ini kami mohon untuk dapat dibuatkan etalase produk barang/jasa dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian permohonan kami, atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh;

DIREKTUR RSUD MERAH PUTIH
KABUPATEN MAGELANG,



dr. LELI PUSPITOWATI, MM
Pembina Tingkat I
NIP. 19750122 200604 2 016



Balai
Sertifikasi
Elektronik

- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E
- Untuk mengecek keaslian dokumen ini, bisa discan pada qrcode yang tertera
- Informasi Elektronik dan/atau Dokumen dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah

LAMPIRAN I : SURAT DIREKTUR RSUD MERAH PUTIH
KABUPATEN MAGELANG
NOMOR : 027/1451/05.32/2024
TANGGAL : 20 MARET 2024

A. INFORMASI PRODUK BARANG/JASA

NO	KATEGORI	NO	SUB KATEGORI 1	NO	SUB KATEGORI 2	SAT
I	PEKERJAAN KONSTRUKSI KECIPTAKARYAAN KABUPATEN MAGELANG	A	PEKERJAAN PERSIAPAN	1	Pembongkaran cover kolom+Pembuangan hasil bongkaran	m ³
				2	Pembongkaran dinding eksisting	m ²
				3	Pembongkaran lantai eksisting	m ³
				4	Pembongkaran Saluran Eksisting	m ³
				5	Bongkar dan pasang RO Eksisting	Ls
				6	Pembongkaran Plafond Lantai 2 untuk Pasang Instalasi air bekas dan kotor	m ²
				7	Pasang plafond lantai 2 setelah bongkar	m ²
				8	Sewa Kantor direksi keet dan brak kerja	Ls
				9	Sewa jaring pengaman lokasi	Ls
				10	Pengukuran dan pemasangan bouwplank	Ls
				11	Pembuatan dan pemasangan papan nama kegiatan	Bh
				12	Mobilisasi dan Demobilisasi alat berat	Ls
		B	PEKERJAAN STRUKTUR BANGUNAN UTAMA			
		B.1	Pekerjaan Tanah Lantai 1	1	Galian tanah pondasi	m ³
				2	Urugan Tanah kembali	m ³
				3	Pemadatan Tanah	m ³
				4	Urugan Pasir bawah lantai t= 10 cm	m ³
				5	Urugan sirtu bawah lantai peninggian	m ³
				6	Urugan Pasir bawah pondasi t= 10 cm	m ³
				7	Pas.Pondasi batu kali camp.1Pc : 6Ps	m ³
				8	Pembuangan tanah sisa galian	m ³
				9	Pasang Buis Beton Dia 30 cm, 100cm	unit
				10	Pasang Buis Beton U Dia 30 cm, 100cm	unit



				11	Pasang Bak Kontrol Ukuran 60x60x65 cm dengan tutup	unit
		B.2	PEKERJAAN BETON BERTULANG LANTAI 1 DAN LANTAI 3			
				1	Membuat lantai kerja (Batu kali dan saluran) beton mutu K 100	m ³
				2	Membuat lantai beton area selasar lantai 1 mutu K 175	m ³
				3	Pembesian plat lantai area selasardengan wiremesh M6	kg
				4	Pekerjaan Dinding Bata Saluran	m ²
				5	Pasang Sloof Praktis	m ¹
				6	Pasang Angkur Sloof - Batu Kali Besi diameter 13 mm	Kg
				7	Beton Kolom K1 (50x60cm)	
					– Bekisting Kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				8	Beton Kolom K2 (50x50cm)	
					– Bekisting Kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				9	Beton Kolom K4 (20x20cm)	
					– Bekisting Kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				10	Beton Kolom KL (40x40cm)	
					– Bekisting Kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				11	Beton Balok B1 (35X70 cm)	
					– Bekisting Balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				12	Beton balok type B2	
					– Bekisting Balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³



				13	Beton Balok B4 (20X30 cm)	
					– Bekisting Balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				14	Beton Balok BA1 (30X50 cm)	
					– Bekisting Balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				15	Beton Balok BA2 (15X40 cm)	
					– Bekisting Balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				16	Beton Balok BK1 (15X30 cm)	
					– Bekisting Balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				17	Beton Balok BT1 (15X30 cm)	
					– Bekisting Balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				18	Beton Balok BX (20X30 cm)	
					– Bekisting Balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				19	Beton Balok BBD / Bordes (30X50 cm)	
					– Bekisting Balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				20	Beton plat lantai tebal 12cm Type A	
					– Bekisting plat – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				21	Beton Plat topi-topi	
					– Bekisting plat – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				22	Beton Plat Meja Beton	
					– Bekisting plat – Penulangan/pembesian	m ² kg m ³



					– Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	
				23	Beton Tangga	
					– Bekisting plat – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				24	Mengangkut Besi Tulangan Ke Lantai 3	Kg
				25	Mengangkut Cor Beton Ke lantai 3	M ³
		B.3	PEKERJAAN BETON BERTULANG LANTAI ATAP			
				1	Beton Kolom K1 (50x60cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				2	Beton Kolom K2 (50x50cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				3	Beton Kolom K3 (40x40cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				4	Beton Kolom KL (40x40cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				5	Beton Balok B2 (30X60 cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				6	Beton Balok B3 (20X35 cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				7	Beton Balok B5 (25X40 cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m ² kg m ³
				8	Beton Balok BA1 (30X50 cm)	



					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m2 kg m3
				9	Beton Balok BA2 (15X40 cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m2 kg m3
				10	Beton Kolom Pedistal Dudukan Lift (15x30cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m2 kg m3
				11	Dudukan Lift, Baja H beam 150x150x7x10mm	Kg
				12	Aksesoris (plat, baut dll)	ls
				13	Rabat Beton Peninggian untuk RO	
					– Beton mutu f'c = 7,5 MPa	m3
				14	Beton plat lantai tebal 11cm Atap Tangga	
					– Bekisting plat lantai – Penulangan plat lantai – Beton readymix mutu f'c = 25 MPa	m2 kg m3
				15	Beton plat lantai tebal 11cm Atap R. Lift	
					– Bekisting plat lantai – Penulangan plat lantai – Beton readymix mutu f'c = 25 MPa	m2 kg m3
				16	Mengangkut Besi Tulangan Ke Lantai Atap	Kg
				17	Mengangkut Cor Beton Ke lantai Atap	m3
		B.4	PEKERJAAN BETON BERTULANG RAMP			
				1	Beton Kolom K4 (20x20cm)	
					– Bekisting kolom – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m2 kg m3
				2	Beton Balok B4 (20X30 cm)	
					– Bekisting balok – Penulangan/pembesian – Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	m2 kg m3
				3	Beton plat lantai tebal 11cm Atap Ramp	
					– Bekisting plat – Penulangan/pembesian	m2 kg m3



					– Beton Readymix mutu f'c = 25 MPa	
				4	Mengangkut Besi Tulangan Ke Lantai 3	Kg
				5	Mengangkut Cor Beton Ke lantai Ramp	m3
		B.5	PEKERJAAN ATAP			
				1	Pekerjaan Rangka Atap Baja Ringan Koridor Lantai 1	m2
				2	Pekerjaan Rangka Atap Baja Ringan Area Drop Off	
					– Hollow 50X100X1,2 mm – Hollow 40X60X1,2 mm – Hollow 100X100X1,2 mm – Trackstang, besi ulir diameter 12 – Aksesoris (las dan baut)	kg kg kg ls
				3	Pekerjaan Rangka Atap Baja Ringan Selasar Menuju Ramp	m2
				4	Pekerjaan Rangka Atap Gedung	
					– IWF 350.175.7.11mm kolom rangka atap – Baseplat Tebal 20mm – Angkur Bolt dia. 19 mm – IWF 250.125.6.9mm Rafter – Plat Plendes Tebal 15 mm Sambungan 1 – Mur Baut A325 dia 16 mm – IWF 200x150x6x9 mm Rafter Extra – Plat Plendes Tebal 15 mm Sambungan 1 – Mur Baut A325 dia 16 mm – Plat Plendes Tebal 15 mm Sambungan 2 – Mur Baut A325 dia 16 mm – Plat Plendes Tebal 15 mm Sambungan 3 – Angkur Bolt dia. 19 mm – C 150.65.20.3,2 mm – Pekerjaan dudukan Gording besi siku L.50.50.3,2mm – Trekstang besi D 16 mm – Aksesoris (las dan lain-lain)	kg kg bh kg kg bh kg kg bh kg bh kg bh kg kg kg kg kg ls

				5	Pekerjaan Penutup Atap dan Nok Kanopi, Gedung dan Ramp Galvalum	m ²
					– Aksesoris baut roofing, sealant dll	ls
				6	Pasang Alumunium Foil Peredam Atap Kanopi, Gedung dan Ramp tebal 5mm	m ²
					– Aksesoris kawat, sealant dll	ls
				7	Pasang Listplank	m'
				8	Pasang Kalsiboard	m ²
		C	PEKERJAAN PASANGAN DINDING, PLESTERAN DAN ACIAN			
		C.1	Pekerjaan Lantai 1, 2 dan 3	1	Pasang dinding bata ringan 10 cm	m ²
				2	Plesteran dinding, dengan Mortar	m ²
				3	Plester Penebalan Dinding Selasar Lt 1	m ²
				4	Plesteran Sponingan	m ¹
				5	Acian dinding	m ²
				6	Pasang Kolom Praktis 11/11 cm	m ¹
				7	Pasang Balok Latei	m ¹
		C.2	Pekerjaan Lantai Atap	1	Pasang dinding bata ringan 10 cm	m ²
				2	Plesteran dinding, dengan Mortar	m ²
				3	Plesteran Sponingan	m ¹
				4	Acian dinding	m ²
				5	Pasang Kolom Praktis 11/11 cm	m ¹
		C.3	Pekerjaan Raamp	1	Pasang dinding bata ringan 10 cm	m ²
				2	Plesteran dinding, dengan Mortar	m2
				3	Plesteran Sponingan	m1
				4	Acian dinding	m2
				5	Pasang Kolom Praktis 11/11 cm	m1
				6	Pasang Balok Praktis 10/15 cm	m1
		C.4	Pekerjaan Lantai 1 dan Lantai 3	1	Urug tanah peninggian	m ³
				2	Pemadatan tanah	m ²



				3	Pasang Screed Lantai	m ²
				4	Pasang Sponati Tebal 1cm	m ²
				5	Pasang Rumput Sintetis tinggi 4 cm	m ²
				6	Pasang lantai Vinyl tebal 4,5 mm + Leveling	m ²
				7	Pasang lantai Granite 60 x 60 cm polished (GR- 1)	m ²
				8	Pasang lantai Granite 60 x 60 cm Unpolished 1 (GR- 2)	m ²
				9	Pasang Granite Tile Dinding 60x120 cm polished motif marmer (D2)	m ²
				10	Pasang dinding keramik km/wc 30 x 60 cm (D4)	m ²
				11	Pasang Dinding Busa Peredam 25X25 cm ,Tebal 5 cm (D5)	m ²
				12	Pasang Hospital Plint 10 x 30 cm (HP1)	m ¹
		C.5	Pekerjaan Lantai Raamp	1	Pasang lantai Granite 60 x 60 cm Unpolished 2 (GR- 3)	m ²
				2	Pasang lantai Semicut Granite 60 x 60 cm Unpolished 3 (GR 4)	m ²
		C.6	Pekerjaan Lantai Atap	1	Pasang Screeding Lantai	m ²
		D	PEKERJAAN KUSEN, PINTU, JENDELA dan PARTISI			
		D.1	Pekerjaan Lantai 1 & 3	1	Pasang Pintu Tipe P1	Unit
				2	Pasang Pintu Tipe P2	Unit
				3	Pasang Pintu Tipe P3	Unit
				4	Pasang Pintu Tipe P4	Unit
				5	Pasang Pintu Tipe P5	Unit
				6	Pintu Kamar mandi Tipe 1	Unit
				7	Pintu Kamar mandi Tipe 2	Unit
				8	Pintu Shaft	Unit
				9	Pasang Pintu Besi Tipe 1	Unit
				10	Pasang Boven tipe 1	Unit
				11	Pasang Jendela 1	Unit
				12	Pasang Jendela 2	Unit
				13	Pasang Partisi Type PRT- 1	Unit



				14	Pasang Partisi Type PRT-2	Unit
				15	Pasang Partisi Type PRT-3	Unit
				16	Pasang Partisi Type PRT-4	Unit
				17	Pasang Partisi Type PRT-5	Unit
				18	Pasang Partisi Type PRT-6	Unit
				19	Pasang Partisi Type PRT-7	Unit
				20	Pasang Partisi Type PRT-8	Unit
				21	Pasang Dinding Partisi Kalsi Board+ rangka metalhollow 40.40.3 mm	m2
		D.2	Pekerjaan Lantai Atap	1	Pasang Pintu Besi Tipe 1	Unit
				2	Pasang Pintu Besi Tipe 2	Unit
				3	Pasang Boven tipe 1	Unit
				4	Pasang Boven Kisi-Kisi	Unit
				5	Pasang kisi – kisi sun shading	m1
		D.3	Pekerjaan Raamp	1	Pasang Pintu Tipe P5	Unit
				2	Pasang Jendela Tipe 3	Unit
				3	Pasang Jendela Tipe 3A	Unit
				4	Pasang Jendela Tipe 4	Unit
				5	Pasang Jendela Tipe 4A	Unit
		E.	PEKERJAAN PLAFOND			
		E.1	Pekerjaan Lantai 1	1	Pasang Plafond PVC 6mm + Rangka hollow galvanis modul 60 x 60 cm (PLF-2)	m2
				2	Pasang Plafond Gypsum 9mm + Rangka hollow galvanis modul 60 x 60 cm (PLF-1)	m2
				3	Pasang Main Hole	Bh
		E.2	Pekerjaan Lantai 3	1	Pasang Plafond Gypsum 9mm + Rangka hollow galvanis modul 60 x 60 cm (PLF-1)	m2
				2	Pasang Plafond GRC 6mm + Rangka hollow galvanis modul 60 x 60 cm (PLF-2)	m2
				3	Compound Beton (PLF-3)	m2
				4	Pasang plafond Akustik Gyptile 9 mm, rangka	m2



					hollow galvanis 40x40, modul 60x60 cm (PLF-4)	
				5	Pasang plafond Akustik Gyptile 9 mm fin. cat, rangka hollow galvanis 40x40, modul 60x60 cm (PLF-5)	m2
				6	Pasang plafond Akustik Gyptile 9 mm fin. cat, rangka hollow galvanis 40x40, modul 60x60 cm (PLF-6)	m2
				7	Pasang Drop Ceiling Plafond Gypsum	m'
				8	Pasang Main Hole	Bh
		E.3	Pekerjaan Raamp	1	Pasang Plafond Gypsum 9mm + Rangka hollow galvanis modul 60 x 60 cm (PLF-1)	m2
				2	Pasang Plafond PVC + Rangka hollow galvanis modul 60 x 60 cm	m2
				3	Pasang Main Hole	Bh
		F.	PEKERJAAN BESI DAN ALUMUNIUM			
		F.1	Pekerjaan Lantai 3	1	Pasangan Hand railing tangga Type 1 Pipa Stainless Steel 304 + Aksesories	m1
				2	Pasangan Hand Railing Tipe 1 area Toilet, lobby dan koridor stainless steel Ø2" + aksesories	m1
				3	Pasang Talang Galvalum	m1
				4	Pasang Kain Korden anti darah dan bakteri	m1
				5	Pasang Rail H2	m1
				6	Alumunium Stainless steel Cutting laser (Aksesoris Backdrop Nursestation)	ls
		G.	PEKERJAAN SANITAIR			
		G.1	Pekerjaan Lantai 3	1	Pasang kloset duduk (CD 1)	Unit
				2	Pasang Cermin Wastafel	Unit
				3	Pasang wastafel gantung + kran (WS2)	Unit
				4	Pasang floor drain (FD1)	Unit
				5	Pasang shower (SW1)	Unit
				6	Pasang Shower spray (SS1)	Unit
				7	Pasang Paper holder	Unit



				8	Pasang Kran Air	Unit
				9	Pasang 1 buah bak cuci stainlesssteel	Unit
				10	Pasang 1 buah grease trap	Unit
		H.	PEKERJAAN PENGECATAN			
		H.1	Pekerjaan Lantai 1 dan 3	1	Pengecatan dinding eksterior	m ²
				2	Pengecatan dinding interior (Anti Bacterial)	m ²
				3	Pengecatan plafond	m ²
				4	Pasangan Waterproofing KM/WC + Area Basah	m ²
		H.2	Pekerjaan Lantai Atap	1	Pengecatan dinding eksterior	m ²
				2	Pengecatan dinding interior (Anti Bacterial)	m ²
				3	Pengecatan plafond	m ²
				4	Pasangan Waterproofing Plat Atap	m ²
		H.3	Pekerjaan Ramp	1	Pengecatan dinding eksterior	m ²
				2	Pengecatan dinding interior (Anti Bacterial)	m ²
				3	Pasangan Waterproofing Plat Atap	m ²
				4	Pengecatan plafond	m ²
		I	PEKERJAAN AKSESORIS	1	Pasang Cermin 2x3 m, tebal 6mm	m2
				2	Sign akrilik, A3+30cm	unit
				3	Papan Nama Stainless Steel Koridor Lantai 1 Depan	unit
				4	Papan Nama Stainless Steel Nurstation	unit
				5	Logo Stainless Steel Nurstation	unit
				6	Meja Nursestation	unit
				7	Backdrop Bedroom	
					– Pasang WPC Panel Flat	m2
					– Pasang Rangka Hollow 40x40, modul 60x60	m2
				8	Bed Head	unit
		J	PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL, PLUMBING			
		J.1	PEKERJAAN ELEKTRIKAL			



		A	PEKERJAAN PEMASANGAN PANEL TEGANGAN RENDAH	1	Panel SDP Lantai 3	unit
				2	Panel Penerangan	unit
				3	Panel Indoor AC	unit
				4	Panel Out Door AC	unit
				5	Pekerjaan Pembuatan dan pemasangan Grounding panel Lantai 3	ls
		B	PEKERJAAN PEMASANGAN KABEL FEEDER	1	Kabel 4 x (1 x NYY 1c x 70 mm ²) +BC 50 mm (SDP Lantai 3 -->P.SDP Eksisting Lantai 1)	m1
				2	Kabel NYY 4c x 10 mm ² + BC 10 mm (SDP Lantai 3 --> P. Penerangan)	m1
				3	Kabel NYY 4c x 4 mm ² + BC 4 mm (p. SDP Lantai 3 --> P. Indoor AC)	m1
				4	Kabel NYY 4c x 10 mm ² + BC10 mm (P. SDP Lantai 3 --> P.kontrol Lift)	m1
				5	Kabel NYY 4c x 50 mm ² + BC25 mm (P. SDP Lantai 3 --> P.Outdoor AC)	m1
				6	Kabel NYY 4c x 50 mm ² + BC25 mm (P.Outdoor AC --> Unit Outdoor AC	m1
				7	Kabel NYY 4c x4 mm ² + BC4 mm (P.Outdoor AC) --> P. kontrol RO Eksisting)	m1
				8	Kabel NYY 3c x 2,5 mm ² (P.Outdoor AC) --> Unit Pompa Booster)	m1
		C	PEKERJAAN INSTALASI PENERANGAN & STOPKONTAK			
		C.1	LANTAI 1	1	Downlight LED panel dia. 150 mm 15 W	bh
				2	Downlight LED panel dia. 150 mm 15 W + Emergency (Nicad Bateray)	bh
				3	Downlight LED panel Outbow dia. 140 mm 10 W	bh
				4	Saklar Tunggal	bh
				5	Saklar Seri	bh
				6	Instalasi Penerangan dengan kabel NYM 3x2,5mm dalam conduit HI impact 20 mm	titik



		C.2	LANTAI 3	1	Lampu LED Panel 36 w Uk. 30 x 120 cm	bh
				2	Downlight LED panel dia. 150 mm 15 W	bh
				3	Downlight LED panel dia. 150 mm 15 W + Emergency (Nicad Bateray)	bh
				4	Downlight LED panel dia. 127 mm 10 W	bh
				5	Lampu EXIT LED Acrylic 3 w	bh
				6	Saklar Tunggal	bh
				7	Saklar Seri	bh
				8	Saklar Hotel	bh
				9	Stopkontak Dinding	bh
				10	StopKontak AC	bh
				11	Instalasi Penerangan dengan kabel NYM 3x2,5mm dalam conduit HI impact 20 mm	titik
				12	Instalasi Stopkontak dengan kabel NYM 3x2,5mm dalam conduit HI impact 20 mm	titik
				13	Instalasi Stopkontak AC dengan kabel NYM 3x2,5mm dalam conduit HI impact 20 mm	titik
		C.3	AREA ROOF TOP	1	Downlight LED panel Outbow dia. 140 mm 10 W	bh
				2	Saklar Tunggal	bh
				3	Saklar Seri	bh
				4	Saklar Hotel	bh
				5	Stopkontak Dinding	bh
				6	StopKontak AC	bh
				7	Instalasi Penerangan dengan kabel NYM 3x2,5mm dalam conduit HI impact 20 mm	titik
				8	Instalasi Stopkontak dengan kabel NYM 3x2,5mm dalam conduit HI impact 20 mm	titik
				9	Instalasi Stopkontak AC dengan kabel NYM 3x2,5mm dalam conduit HI impact 20 mm	titik
		C.4	AREA RAAMP PENGHUBUNG	1	Downlight LED panel dia. 127 mm 10 W	Bh



				2	Saklar Hotel	Bh
				3	Instalasi Penerangan dengan kabel NYM 3x2,5mm dalam konduit HI impact 20 mm	titik
		D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KABEL TRAY & LADDER			
		D.1	Lantai 3	1	Kabel Tray Elektronik Uk. 300x100 (p. Coating tebal plat 1,2mm)	m1
				2	Kabel Ladder Elektrikal Uk. 300x100 (p. Coating tebal plat 1,2mm)	m1
				3	Supporting Kabel Tray dan Assesoris	ls
		E	PEKERJAAN INSTALASI TATA SUARA			
		E.1	Lantai 3	1	Ceiling Speaker 6W, TOA ZS-646R	bh
				2	Attenuator / volume control 5 - 30W, TOA V-303	unit
				3	Terminal Box Sound Sistem	unit
				4	Instalasi Tata Suara kabel NYMHY 3x1.5 mm ² dalam HI PVC dia. 20 mm	titik
		F	PEKERJAAN INSTALASI KABEL DATA			
		F.1	Lantai 3	1	Outlet Data wall type; CAT 6	bh
				2	Wireless access point	bh
				3	Switch hub 24 Port suport Gigabit	bh
				4	U- Rack U.4	bh
				5	Instalasi data dengan kabel UTP CAT 6, dalam konduit HI impact 20 mm	titik
				6	Instalasi data dengan kabel UTP CAT 6, dalam konduit HI impact 20 mm dari Switch Hub lantai 3 menuju Switch hub Eksisting Lantai 1	m
				7	Kabel FO Fiber Optik Dropcore 4 Core 3 seling 4 Core 3 Sling Core 4 Menuju Gedung utama eksisting	m
		G	PEKERJAAN TELEPON			
		G.1	Lantai 3	1	Outlet telepon	bh



				2	Unit Telepon Kabel Panasonic KX-TS505MX (Hitam)	bh
				3	Terminal Box Telepon	bh
				4	Instalasi telepon dengan kabel ITC 2x2x0,6mm dalam konduit HI impact 20m	titik
				5	Instalasi Kabel Telepon Supreme ITC 20X2X0.6mm (20 Pair) menuju pabx eksisting	m
		H	PEKERJAAN INSTALASI FIRE ALARM			
		H.1	Lantai 3	1	Detector Smoke	unit
				2	End Of Line	unit
				3	Manual Push Bottom	unit
				4	Alarm Bell	unit
				5	Indikator Lamp (Bulb)	Titik
				6	TBFA uk.30x25x8 + module trasmitter	Titik
				7	APAR 3,5 kg chemical Pouder ABC" (Yamato)	Titik
				8	Springkelr type thermatic 3kg	Titik
		I.	PEKERJAAN INSTALASI CCTV			
		I.1	Lantai 3	1	DS-2CD1143G2-LIU Hikvision Audio IP Camera PoE CCTV 4MP	bh
				2	Switch hub 16Port suport Gigabit	bh
				3	Instalasi CCTV dengan kabel UTP CAT 6 dalam konduit HI impact 20 mm	titik
				4	Instalasi data dengan kabel UTP CAT 6, dalam konduit HI impact 20 mm dari Switch Hub lantai 3 menuju Switch hub Eksisting Lantai 1	m
		J	PEKERJAAN INSTALASI PENYALUR PETIR	1	Head terminal Radius Proteksi 60-80 meter	unit
				2	Obstruction Light 100 watt c/w bracket	unit
				3	Instalasi Obstruction Light	unit
				4	Down conductor NYY 1c x 70 mm ²	m
				5	Sumuran grounding tahanan max 2 ohm	ls
				7	Tiang penyangga penangkal petir 5 meter	m



					Black Steel Sch. 40 ASTM A 53 - 2"	
				8	Test commissioning	lot
		J.2	PEKERJAAN MEKANIKAL			
		I	PEKERJAAN SISTEM SUPLAY AIR BERSIH DINGIN	1	Pompa booster air bersih CMB 5-46 ,Kapasitas :6,5 m3/ h , Head : 55 m, Power :1,1 kW, 220 V, 1 Ph	unit
		II	PIPA DALAM SHAFT LANTAI 2 SAMPAI LANTAI 3	1	Pipa PPR PN 10 Ø 1" (dengan booster pump)	m1
		III	INSTALASI PEMIPAAN AIR BERSIH LANTAI 3	1	Pipa PPR PN 10 Ø 0.5"	m1
				2	Pipa PPR PN 10 Ø 3/4"	m1
				3	Pipa PPR PN 10 Ø 1"	m1
				4	Gate Valve Ø 3/4"	bh
				5	Gate Valve Ø 1"	bh
				6	Gate Valve Ø 1,5"	bh
		IV	PEMIPAAN AREA ROOF	1	Pipa PPR PN 10 Ø 1"	m1
				2	Pipa PPR PN 10 Ø 1,5"	m1
				3	Gate Valve Ø 1"	bh
				4	Gate Valve Ø 1,5"	bh
		V	PEKERJAAN SISTEM SUPLAY AIR BERSIH PANAS			
		1	PERALATAN UTAMA	1	Water Heater kap. 15 liter Power : 350 w x 1 Phase,	unit
		2	INSTALASI PEMIPAAN AIR BERSIH PANAS LANTAI 3	1	Pipa PPR PN 10 Ø 0.5"	m1
		VI	PEKERJAAN SISTEM PEMBUANGAN AIR BEKAS DAN AIR KOTOR			
		1	Pipa Dalam Shaft Lantai 1 ,2 dan 3	1	PVC AW Air Bekas dia. 3 "	m1
				2	PVC AW Air Kotor dia. 4"	m1
				3	PVC AW Vent dia. 2"	m1
		2	INSTALASI PEMIPAAN AIR BEKAS DAN AIR KOTOR			
			Lantai 1	1	PVC AW Air Bekas dia. 2 "	m1
				2	PVC AW Air Bekas dia. 3"	m1



				3	PVC AW Air Kotor dia. 4"	m1
				4	CLEAN OUT 3"	bh
				5	CLEAN OUT 4"	bh
			Lantai 3	1	PVC AW Air Bekas dia. 2"	m1
				2	PVC AW Air Bekas dia. 3"	m1
				3	PVC AW Air Kotor dia. 4"	m1
				4	PVC AW Vent dia. 1"	m1
				5	CLEAN OUT 3"	bh
				6	CLEAN OUT 4"	bh
		VII	PEKERJAAN SISTEM INSTALASI AIR HUJAN			
			INSTALASI AIR HUJAN Lantai DASAR dan Basemnet 1,2 ,3, Roof	1	Pipa Vertikal PVC AW 4"	m1
				2	Pipa Horizontal PVC AW 4"	m1
				3	ROOFDRAIN dia. 4"	bh
		VIII	PEKERJAAN SISTEM INSTALASI TATA UDARA			
			PENGADAAN DAN PEMASANGAN INSTALASI DAN UNIT TATA UDARA LANTAI 3	1	Outdoor VRV 38 HP Kap.573000.000 Btu/h	Unit
				2	Wallmounted Kap. 7.500 Btu/h	Unit
				3	Wallmounted Kap. 9.600 Btu/h	Unit
				4	Wallmounted Kap. 12.300 Btu/h	Unit
				5	Wallmounted Kap. 15.400 Btu/h	Unit
				6	Wallmounted Kap. 24.200 Btu/h	Unit
				7	Ceiling Cassette Streamer Roubdf flow Kap. 30.700 Btu/h	Unit
				8	Ceiling Cassette Streamer Roubdf flow Kap. 47.800 Btu/h	Unit
				9	Navigation Remote Controller - BRC1E63	Unit
				10	Control Cable 2 Core Shielded AWG 18	m
			Pekerjaan Pipa Referigerant lengkap Standart ASTM B280	1	Pipa Refrigerant 6,4 mm (1/4") C/W insulation thikness	m1



			dengan insulasi dengan minimal ketebalan 3/4 "			
				2	Pipa Refrigerant 9,5 mm (3/8") C/W insulation thickness	m1
				3	Pipa Refrigerant 12,7 mm (1/2") C/W insulation thickness	m1
				4	Pipa Refrigerant 15,9 mm (5/8") C/W insulation thickness	m1
				5	Pipa Refrigerant 19,1 mm (3/4") C/W insulation thickness	m1
				6	Pipa Refrigerant 22,2 mm (7/8") C/W insulation thickness	m1
				7	Pipa Refrigerant 28,6 mm (1 1/8") C/W insulation thickness	m1
				8	Pipa Refrigerant 34,9 mm (1 3/8") C/W insulation thickness	m1
				9	Pipa Refrigerant 41,3 mm (1 5/8") C/W insulation thickness	m1
			Pekerjaan Drain AC	1	Pipa Drainase pvc aw dia 1/2" + C/W insulation thickness	m1
				2	Pipa Drainase pvc aw dia 3/4" + C/W insulation thickness	m1
				3	Pipa Drainase pvc aw dia 1" + C/W insulation thickness	m1
				4	Pipa Drainase pvc aw dia 1,5" + C/W insulation thickness	m1
				5	Refnet KHRP26A22T7 Join	bh
				6	Refnet KHRP26A33T7 Join	bh
				7	Refnet KHRP26A72T7 Join	bh
				8	Refnet KHRP26A73T7 Join	bh
				9	Pipe Size Reducer KHRP26M73TP7	bh
				10	Pengadaan Freon Freon R410	can
				11	Material Bantu & Testing and Commissioning	ls
				12	Jasa Pemindahan Unit AC Split Wall 2 PK	unit
		IX	PEKERJAAN SISTEM INSTALASI EXHAUSFAN			
			Peralatan Utama	1	EXHAUST FAN Ceiling Plafon Cerobong Sirocco /	



					KDK 24CDQN 180 CMH/ 19 W /220 V	
			Perkerjaan Instalasi Ducting Pvc	1	Ducting Pipa PVC AW dia. 4"	
				2	Grille uk.4"	
		X	PEKERJAAN SISTEM INSTALASI GAS MEDIS			
		X.1	Lantai 3	1	Area alarm for 1 gases (O) NFPA 99	unit
				2	Zone valve for 1 gases (O) NFPA 99	unit
				3	Wall point outlet for oxygen (O2) NFPA 99	unit
				4	Bed Head Archline type BHU-060-A, BHU-060-B, BHU-060-C, -1200	unit
		X.2	Pekerjaan Sistem Instalasi Gas Medis	1	Pipa diameter 3/8"	m1
				2	Pipa diameter 1/2"	m1
		XI	PEKERJAAN SISTEM HIDRANT & SPRINKLER			
			Lantai 3	1	Black Steel Sprinkler Sch. 40 ASTM A 53 - 1"	m1
				2	Black Steel Sprinkler Sch. 40 ASTM A 53 - 1,5"	m1
				3	Black Steel Sprinkler Sch. 40 ASTM A 53 - 2"	m1
				4	Black Steel Sprinkler Sch. 40 ASTM A 53 - 2,5"	m1
				5	Black Steel Sprinkler Sch. 40 ASTM A 53 - 3"	m1
				6	Black Steel Sprinkler Sch. 40 ASTM A 53 - 2" (drain sprinkler)	m1
				7	Black Steel Sprinkler Sch. 40 ASTM A 53 - 4"	m1
				8	Black Steel Hidrant Sch. 40 ASTM A 53 - 3"	m1
				9	Head Springkel type Pendant	Unit
				10	Box Hidrant " Hooseki"	Unit
				11	Pengadaaan dan Pemasangan Katup - katup	
					- BCV Ø 4"	m'
					- Gate Valve Ø 3"	m'
					- Gate Valve Ø 4"	m'
					- Gate Valve Ø 1" (drain Test)	m'
			PIPA RISER DALAM SHAFT	1	Black Steel Sprinkler Sch. 40 ASTM A 53 - 4"	m'
				2	Black Steel Hidrant Sch. 40 ASTM A 53 - 3"	m'



				3	Black Steel Sch. 40 ASTM A 53 - 2" (drain sprinkler)	m'
			PIPA KONEKSI DENGAN HIDRAN PILAR EKSISTING	1	Black Steel Sprinkler Sch. 40 ASTM A 53 - 4"	m'
				2	Testing & Commissioning	Ls
		XII	PEKERJAAN INSTALASI TRANSPORTASI DALAM GEDUNG			
			Peralatan Utama	1	Bed Elevator Kap. 1600 kg – Type : Machine Room - Gearless – Cabin Size (W*D*H) : 1400*2400*2500 mm – Door Opening Size (W*D*H) : 1200*2100 SO – Hostway Size (W*D*H) : 2350*2850 mm – Pit Depth : 1600 mm – Loding : 1600 Kg – Speed (m/s) : 1 – ARD (Automatic Resque Device) include	unit
				2	Instalasi / pemasangan unit	ls
				3	Test commissioning include rekom disnaker	ls

Persyaratan Pencantuman Barang/Jasa Pada Katalog Elektronik

B. Kategori Pekerjaan Konstruksi Pembangunan Bangunan Gedung Negara

- a. Tipe Pelaku Usaha : Jasa Konstruksi
- b. Syarat dan Ketentuan Penyedia Katalog Elektronik

Telah menyetujui Syarat dan Ketentuan Penyedia Katalog Elektronik.
- c. Izin Usaha

Memenuhi ketentuan peraturan perundang-undangan untuk menjalankan kegiatan/usaha sesuai dengan bidang sebagai berikut (terpenuhi salah satu izin usaha):

 - 1) Surat Izin Usaha Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) tahun 2023 (terpenuhi salah satu izin usaha) yaitu Kode KBLI 41015 Konstruksi Gedung Kesehatan
 - 2) Memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) Kode Subklasifikasi BG005 Kode KBLI 41015 Konstruksi Gedung Kesehatan

- 3) Pajak
Memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) dan mempunyai status valid keterangan Wajib Pajak berdasarkan hasil Konfirmasi Status Wajib Pajak (KSWP);
- 4) Akta Pendirian beserta perubahannya
Memiliki akta pendirian beserta perubahannya (apabila terdapat perubahan). Khusus Pelaku Usaha yang berupa Badan Usaha
- 5) Status Daftar Hitam
Tidak sedang dikenakan Sanksi Daftar Hitam;
- d. Tenaga Teknis
Mempunyai tenaga teknis trampil sesuai yang tercantum dalam spesifikasi teknis (RKS)
- e. Peralatan Utama
Mempunyai peralatan utama minimal sesuai yang tercantum dalam spesifikasi teknis
- f. Struktur Pembentuk Harga
Menyampaikan informasi harga satuan yang ditawarkan (struktur pembentuk harga) pada setiap produk yang ditawarkan terdiri dari :
 - 1) Bahan/material
 - 2) Tenaga/personil
 - 3) Peralatan
 - 4) Biaya mobilisasi dan demobilisasi
 - 5) Biaya SMKK
 - 6) Pengujian bahan
 - 7) Pengerjaan/pemasangan
 - 8) Biaya tidak langsung/keuntungan
 - 9) Pajak sesuai dengan ketentuan peraturan perundangan informasi harga satuan yang ditawarkan diunggah pada dokumen pendukung harga di aplikasi katalog elektronik.
- g. Mekanisme Pendaftaran Pelaku Usaha
 - 1) Pelaku Usaha yang berminat perlu memiliki akun Sistem Pengadaan Secara Elektronik (SPSE) terlebih dahulu. Bagi Pelaku Usaha yang belum memiliki akun SPSE dapat melakukan proses pendaftaran melalui Layanan Pengadaan Secara Elektronik (LPSE) terdekat.
 - 2) Selanjutnya, Pelaku Usaha dapat melakukan pendaftaran dan menyampaikan:
 - a) Mengunggah bukti dokumen syarat Pelaku Usaha sebagaimana tersebut di atas.

- b) Input informasi spesifikasi produk dan harga pada aplikasi Katalog Elektronik. Adapun Panduan Penggunaan aplikasi Katalog Elektronik dapat diunduh pada laman www.e-katalog.lkpp.go.id menu unduh.
- 3) Pelaku Usaha dapat menawar untuk seluruh atau sebagian kategori produk.
 - 4) Perlu kami sampaikan bahwa proses pencantuman Barang / Jasa Katalog Elektronik ini mengacu pada Peraturan yang mengatur terkait Tata Cara Penyelenggaraan Katalog Elektronik yang dapat diunduh pada website www.jdih.lkpp.go.id.
 - 5) Pendaftaran dan proses pencantuman barang/jasa ini tidak dibatasi batas kurun waktu tertentu, terkecuali ditentukan lain yang akan diinformasikan/diumumkan pada website ini pada kesempatan selanjutnya.
 - 6) Lampiran pengumuman yang berisi Gambar – gambar Perencanaan, Spesifikasi Teknis dll paket pengadaan katalog konstruksi Pekerjaan **Pembangunan Rehabilitasi Medik** dapat diunduh pada portal google drive: <https://drive.google.com/drive/folders/1OnDoeT6dE2mzMfEb-t4kCFgf9u8rOOdq?usp=sharing>
 - 7) Apabila ada penambahan produk, Pelaku Usaha dapat menggunakan mekanisme penambahan produk pada aplikasi Katalog Elektronik sesuai dengan Kategori yang tersedia. Syarat dan ketentuan Penambahan Produk mengacu pada syarat dan ketentuan pencantuman produk ini.