

JADUAL SPESIFIKASI

Terdapat 2 jenis mesin fotostat yang dipohon melalui sebut harga 'Perkhidmatan Penyewaan Mesin Fotostat Bagi Pejabat Daerah dan Tanah Seberang Perai Selatan' seperti berikut:

- i) Jenis 1 (Cetakan Berwarna) - Mesin fotostat yang berkeupayaan mencetak cetakan berwarna dan hitam putih.
- ii) Jenis 2 (Cetakan Hitam Putih sahaja) - Mesin fotostat yang hanya boleh mencetak cetakan hitam putih.

Penyebutharga perlu mengisi jadual spesifikasi teknikal mesin fotostat dalam lampiran seperti berikut:

- i) **LAMPIRAN A1 - Jadual Spesifikasi Teknikal Mesin Fotostat Jenis 1 (Cetakan Berwarna)**
- ii) **LAMPIRAN A2 - Jadual Spesifikasi Teknikal Mesin Fotostat Jenis 2 (Cetakan Hitam Putih Sahaja)**

DOKUMEN MEJA

**JADUAL SPESIFIKASI TEKNIKAL MESIN FOTOSTAT
JENIS 1 (CETAKAN BERWARNA)**

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
1.	Jenama	Sila nyatakan	
2.	Kuantiti	4 Unit Mesin Fotostat	
3.	Model	Sila nyatakan no. model. Mesin baru, model terkini dalam pasaran dan masih belum digunakan	
4.	Berat Mesin	Sila nyatakan (kg)	
5.	Dimensi Mesin	Sila nyatakan (mm)	
6.	Jenis Kegunaan Mesin	i) Sebagai mesin penyalin ii) Sebagai mesin pencetak iii) Sebagai mesin pengimbas	
7.	Mesin <i>Warm-Up Time</i> (saat)	Tidak lebih daripada 30 saat	
8.	Kelajuan Percetakan Salinan Pertama	Tidak lebih daripada 6.0 saat	
9.	Kelajuan Percetakan (per minit)	Tidak kurang daripada 45 salinan seminit (kertas A4)	
10.	<i>Digital Copying</i> – Resolusi Penyalinan	Tidak kurang daripada 1,200 x 600 dpi	

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
11.	Digital Scanning – Resolusi Pengimbasan	Tidak kurang daripada 600 x 600 dpi	
12.	Kapasiti Memori	Tidak kurang daripada 512 MB	
13.	Ruang Cakera Keras	Minima 30GB	
14.	Saiz Kertas (minimum ke maksimum)	A5 - (148 x 210mm) A4 - (210 x 297mm) A3 - (297 x 420mm)	
15.	<i>Magnification selection (Zoom)</i>	Reduction : 25 – 80 % Enlargement : 121 % - 400 %	
16.	Bilangan Dulang Kertas (<i>Tray</i>)	Minimum 4 <i>Tray</i>	
17.	Kapasiti Kertas (80gsm paper)	Tidak kurang daripada 2,000 helaian termasuk <i>multiple bypass</i>	
18.	Berat Kertas (<i>Paper Weights</i>)	70gsm – 130gsm	
19.	Salinan Banyak (<i>Multiple Copying</i>)	1 – 999 helaian	
20.	Keperluan kuasa (<i>Power Requirement</i>)	220V – 240V / 13A – 15A	
21.	Staple Finisher	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Unit Mesin Fotostat - Minima 2 tray dan 500 helaian kapasiti 	

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
22.	Penggunaan kuasa (<i>Power Consumption</i>)	i) Sila nyatakan (kW) ii) <i>Energy Save Mode</i>	
23.	Teknologi Dokumen <i>Feeder (Auto Document Feeder And Scanner Technology)</i>	i) Minima 50 helaian ii) Mengimbas dokumen dua belah dokumen pada satu masa yang sama. <i>Double sided.</i>	
24.	Toner	i) <i>Toner Yield Capacity.</i> Sila Nyatakan ii) <i>Developing System.</i> Sila Nyatakan	
25.	Latihan operasi mesin fotostat tanpa sebarang kos kepada JKR (<i>Free training in operating the copier</i>)	i) Membekal Latihan cara penggunaan mesin ii) Membekalkan Latihan dan kepakaran teknikal cara peyambungan talian internet/fax.	
26.	Bahasa Cetakan (<i>Printer Languages</i>)	Adobe PostScript 3 (3017), PCL6c	
27.	Protokol Rangkaian (<i>Network Protocol</i>)	TCP/IP (with IPv4 & v6 Support), IPX/SPX (NDS), SMB, SNMP	
28.	Sistem Pemprosesan (<i>Operating System</i>)	Sistem Pemprosesan terkini. Sila nyatakan nama dan tahun dibuat.	
29.	<i>Network Interface</i>	Ethernet (10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T, RJ-45), USB 2.0	

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
30.	Perkhidmatan dan Penyelenggaraan	<ul style="list-style-type: none"> i) <i>Free Maintenance</i> ii) <i>Free Spare Parts Original</i> iii) <i>Free Toner & Staple Bullet</i> iv) Menyediakan perkhidmatan setting print dari semua computer pegawai ke mesin fotostat v) Memberi maklum balas terhadap kerosakan dalam masa 1 jam vi) Menyelesaikan kerosakan dalam jangka masa 3 jam vii) Bersedia membekalkan mesin baru jika mengambil masa lebih 3 jam untuk membaiki kerosakan viii) Dapat menyediakan kepakaran teknikal untuk membuka/ memindah/ memasang semula mesin atau sebahagian mesin dalam masa 2 hari selepas menerima notis jika diminta untuk mengubah lokasi mesin fotostat. 	
31.	Lain-lain ciri tambahan (<i>Built-in</i>)	<ul style="list-style-type: none"> i) <i>Automatic delete after print/delete after print</i> ii) <i>Automatic paper selection</i> iii) <i>Expose control (manual/auto)</i> iv) <i>Job interrupt (with full interrupt functionally print/copy)</i> v) <i>Toner low indicator</i> vi) <i>Network interface connection</i> vii) <i>Job status</i> 	

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
		viii) <i>ID Management</i> ix) <i>Touch panel front operation</i> x) <i>Direct USB media support</i>	
32.	Lain-lain ciri, sila nyatakan (jika ada)		

DOKUMEN MEJA

**JADUAL SPESIFIKASI TEKNIKAL MESIN FOTOSTAT
JENIS 2 (CETAKAN HITAM PUTIH SAHAJA)**

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
1.	Jenama	Sila nyatakan	
2.	Kuantiti	3 Unit Mesin Fotostat	
3.	Model	Sila nyatakan no. model. Mesin baru, model terkini dalam pasaran dan masih belum digunakan	
4.	Berat Mesin	Sila nyatakan (kg)	
5.	Dimensi Mesin	Sila nyatakan (mm)	
6.	Jenis Kegunaan Mesin	i) Sebagai mesin penyalin ii) Sebagai mesin pencetak iii) Sebagai mesin pengimbas	
7.	Mesin <i>Warm-Up Time</i> (saat)	Tidak lebih daripada 30 saat	
8.	Kelajuan Percetakan Salinan Pertama	Tidak lebih daripada 6.0 saat	
9.	Kelajuan Percetakan (per minit)	Tidak kurang daripada 28 salinan seminit (kertas A4)	
10.	<i>Digital Copying</i> – Resolusi Penyalinan	Tidak kurang daripada 600 x 600 dpi	

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
11.	Digital Scanning – Resolusi Pengimbasan	Tidak kurang daripada 600 x 600 dpi	
12.	Kapasiti Memori	Tidak kurang daripada 512 MB	
13.	Ruang Cakera Keras	Minima 30GB	
14.	Saiz Kertas (minimum ke maksimum)	A5 - (148 x 210mm) A4 - (210 x 297mm) A3 - (297 x 420mm)	
15.	<i>Magnification selection (Zoom)</i>		
16.	Bilangan Dulang Kertas (<i>Tray</i>)	Minimum 4 <i>Tray</i>	
17.	Kapasiti Kertas (80gsm paper)	Tidak kurang daripada 2,000 helaian termasuk <i>multiple bypass</i>	
18.	Berat Kertas (<i>Paper Weights</i>)	70gsm – 130gsm	
19.	Salinan Banyak (<i>Multiple Copying</i>)	1 – 999 helaian	
20.	Keperluan kuasa (<i>Power Requirement</i>)	220V – 240V / 13A – 15A	

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
21.	Penggunaan kuasa (<i>Power Consumption</i>)	i) Sila nyatakan (kW) ii) <i>Energy Save Mode</i>	
22.	Teknologi Dokumen Feeder (<i>Auto Document</i>)	i)Minima 50 helaian ii) Mengimbas dokumen dua belah dokumen pada satu masa yang sama. <i>Double sided</i>	
23.	Toner	i) <i>Toner Yield Capacity</i> . Sila Nyatakan ii) <i>Developing System</i> . Sila Nyatakan	
24.	Latihan operasi mesin fotostat tanpa sebarang kos kepada JKR (<i>Free training in operating the copier</i>)	i) Membekalkan latihan cara penggunaan mesin ii) Membekalkan latihan dan kepakaran teknikal cara penyambungan talian internet/ fax	
25.	Bahasa Cetakan (<i>Printer Languages</i>)	Adobe PostScript 3 (3017), PCL6c	
26.	Protokol Rangkaian (<i>Network Protocol</i>)	TCP/IP (with IPv4 & v6 Support), IPX/SPX (NDS), SMB, SNMP	
27.	Sistem Pemprosesan (<i>Operating System</i>)	Sistem Pemprosesan terkini. Sila nyatakan nama dan tahun dibuat.	
28.	<i>Network Interface</i>	Ethernet (10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T, RJ-45), USB 2.0	

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
29.	Perkhidmatan dan Penyelenggaraan	<ul style="list-style-type: none"> i) <i>Free Maintenance</i> ii) <i>Free Spare Parts Original</i> iii) <i>Free Toner & Staple Bullet</i> iv) Menyediakan perkhidmatan <i>setting print</i> dari semua komputer pegawai ke mesin fotostat v) Memberi maklum balas terhadap kerosakan dalam masa 1 jam vi) Menyelesaikan kerosakan dalam jangka masa 3 jam vii) Bersedia membekalkan mesin baru jika mengambil masa lebih 3 jam untuk membaiki kerosakan viii) Dapat menyediakan kepakaran teknikal untuk membuka/ memindah/ memasang semula mesin atau sebahagian mesin dalam masa 2 hari selepas menerima notis jika diminta untuk mengubah lokasi mesin fotostat. 	
30.	Lain-lain ciri tambahan (<i>Built-in</i>)	<ul style="list-style-type: none"> i) <i>Automatic delete after print/delete after print</i> ii) <i>Automatic paper selection</i> iii) <i>Expose control (manual/auto)</i> iv) <i>Job interrupt (with full interrupt functionally print/copy)</i> v) <i>Toner low indicator</i> 	

Bil.	Perkara	Perihal / Spesifikasi Minima	Spesifikasi Pembekal (Diisi oleh Pembekal)
		vi) <i>Network interface connection</i> vi) <i>Job status</i> vii) <i>ID Management</i> vii) <i>Touch panel front operation</i> x) <i>Direct USB media support</i>	
31.	Lain-lain ciri, sila nyatakan (jika ada)		

DOKUMEN MEJA