

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO FOTOCOPIATRICI DIGITALI 5 E SERVIZI CONNESSI. AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO.

A norma di quanto previsto all'art. 5 "Innovazione Tecnologica" del Capitolato Tecnico, le Fotocopiatrici Modello TASKalfa 5002i e Modello TASKalfa 7002i sono state offerte in sostituzione rispettivamente delle apparecchiature presentate in sede di gara Modello TASKalfa 4501i e Modello TASKalfa 6501i, e sono entrambe in possesso di caratteristiche migliorative rispetto ai modelli precedenti.

MODELLO 3

FOTOCOPIATRICE A3/A4 CON VELOCITÀ \geq A 40 COPIE AL MINUTO

Caratteristica	Valore minimo richiesto	MODELLO ATTUALE	NUOVO MODELLO
		TASKalfa 4501i	TASKalfa 5002i
Anno di introduzione in Italia		2013	2016
Tipologia	Con supporto da terra (carrello) o Consolle	Con supporto da terra (carrello)	Con supporto da terra (carrello)
Lastra di esposizione	Fissa	Fissa	Fissa
Velocità di copiatura/stampa	≥ 40 Copie/minuto (A4)	45	50
Tecnologia di stampa	Laser/Led	Laser	Laser
RAM complessiva installata in MB	≥ 512	2 GB	4 GB
Hard disk installato in GB	≥ 120	160 GB	320 GB
Formato originali	$\geq A3$	A3	A3
Formato copie	$\geq A3$	A3	A3
Valore soglia TEC in kWh/settimana	Riportare il valore	4,1	4,65
Indice TEC in kWh/settimana (versione 2.0)	Riportare il valore	3,4	2,4
Assorbimento in funzionamento in kW	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$< 2,0$
Emissione sonora LWAd in dB(A)	Riportare il valore	68,1	70,5
Emissioni aria	Emissioni TVOC ≤ 10 mg/h; Emissioni ozono ≤ 3 mg/h; Emissione polveri ≤ 4 mg/h	Emissioni TVOC: 7,1 mg/h; Emissioni ozono: valore inferiore al limite minimo di rilevabilità dello strumento di controllo e pertanto inferiore al limite stabilito dai criteri di base RAL-UZ 171; Emissione polveri: 0,84 mg/h	Emissioni TVOC: 4,8 mg/h; Emissioni ozono: valore inferiore al limite minimo di rilevabilità dello strumento di controllo e pertanto inferiore al limite stabilito dai criteri di base RAL-UZ 171; Emissione polveri: 0,30 mg/h
Risoluzione minima in copiatura	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi

Scala di grigi	256	256	256
Copie multiple	>=999	999	999
Contacopie	SI	SI	SI
Tempo di uscita prima copia in A4(funzione copy) in secondi	<= 5	<=5	< 5
Zoom	25-400 %	25-400%	25-400%
Riduzioni/ingrandimenti prefissati	>=5	>=5	>5
Regolazione contrasto	Automatico e Manuale	Automatico e Manuale	Automatico e Manuale
Fronte/retro automatico dell'originale e della copia	SI (Dichiarare velocità produzione fronte/retro)	SI (38 ppm)	SI (50 ppm)
Alimentatore automatico originali	>= 50 fogli	100 fogli	140 fogli
Numero cassette forniti (in linea)	>= 2	2	2
Totale carta alimentata da cassette	>=1.000 fogli	2 x 500 = 1.000	2 x 500 = 1.000
Capacità vassoio di uscita	>=250 fogli	250 fogli	> 250 fogli
Modalità stand by (power save on)	SI	SI	SI
Bypass	>=50 Fogli	>=50 Fogli	> 50 Fogli
Grammatura carta	64-80 gr/mq	64-80 gr/mq	64-80 gr/mq
Fascicolazione elettronica	SI	SI	SI
Sistema operativo supportato	Tutti i sistemi operativi Windows attuali, MAC OS X versione attuale, Linux	Tutti i sistemi operativi Windows attuali, MAC OS X versione attuale, Linux	Tutti i sistemi operativi Windows attuali, MAC OS X versione attuale, Linux
Altre informazioni (es. Eventuale etichetta Ecologica di tipo 1 Der Blaue Engel e/o Nordic Swan ovvero attestazioni equivalenti)	Indicare	der blaue Engel	der blaue Engel

DISPOSITIVO OPZIONALE STAMPANTE (INCLUSO)

		MODELLO ATTUALE	NUOVO MODELLO
Caratteristiche opzione Stampante	Valore minimo richiesto	TASKalfa 4501i	TASKalfa 5002i
Emulazione	PCL5e e/o PCL6	PCL5e e PCL6	PCL5e e PCL6
Risoluzione minima	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Interfaccia	Ethernet 10/100 base T, parallela e/o USB	Ethernet 10 base – T 100 base – TX – 1000 Base T, USB 2.0	Ethernet 10 base – T 100 base – TX – 1000 Base T, USB 2.0

DISPOSITIVO OPZIONALE SCANNER (INCLUSO)

		MODELLO ATTUALE	NUOVO MODELLO
Caratteristiche opzione Scanner	Valore minimo richiesto	TASKalfa 4501i	TASKalfa 5002i
Formati gestiti	TIFF, PDF	TIFF, PDF, JPEG, XPS	TIFF, PDF, JPEG, XPS

<i>Risoluzione di scansione</i>	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
<i>Scansione di rete</i>	SI	SI	SI

DISPOSITIVO OPZIONALE FAX

		MODELLO ATTUALE	NUOVO MODELLO
Caratteristiche opzione Fax	Valore minimo richiesto	TASKalfa 4501i	TASKalfa 5002i
<i>Compatibilità</i>	G3	ITU-T Super G3	ITU-T Super G3
<i>Risoluzione standard</i>	200 x 100 dpi	200 x 100 dpi	200 x 100 dpi
<i>RAM dedicata al Fax in MB</i>	>= 8	>8	>8
<i>Velocità di trasmissione in secondi</i>	<=4 per pagina A4	<4 per pagina A4	<4per pagina A4
<i>Velocità modem</i>	33,6 Kbps	33,6 Kbps	33,6 Kbps
<i>Data compression</i>	MH/MR/MMR	MH/MR/MMR	MH/MR/MMR
<i>Numeri a selezione rapida/abbreviata</i>	>= 50	> 50	> 50
<i>Selezione a gruppi</i>	SI	SI	SI

DISPOSITIVO OPZIONALE PER LA FUNZIONE DI FASCICOLAZIONE E PINZATURA

		MODELLO ATTUALE	NUOVO MODELLO
Caratteristiche opzione Fascicolatore	Valore minimo richiesto	TASKalfa 4501i	TASKalfa 5002i
<i>Finitore con pinzatura in linea</i>	(capacità di pinzatura) >=30 fogli	50 fogli	50 fogli

MODELLO 4

FOTOCOPIATRICE A3/A4 CON VELOCITÀ \geq A 60 COPIE AL MINUTO

		MODELLO ATTUALE	NUOVO MODELLO
Caratteristica	Valore minimo richiesto	TASKalfa 6501i	TASKalfa 7002i
<i>Anno di introduzione in Italia</i>		2013	2017
<i>Tipologia</i>	Con supporto da terra (carrello) o Consolle	Consolle	Consolle
<i>Lastra di esposizione</i>	Fissa	Fissa	Fissa
<i>Velocità di copiatura/stampa</i>	>=60 Copie/minuto	65	70

	(A4)		
Tecnologia di stampa	Laser/Led	Laser	Laser
RAM complessiva installata in MB	>=1000	3 GB	4608 MB
Hard disk installato in GB	>=150	320	320
Formato originali	>= A3	A3	A3
Formato copie	>= A3	A3	A3
Valore soglia TEC in kWh/settimana	Riportare il valore	8,4	9,65
Indice TEC in kWh/settimana (versione 2.0)	Riportare il valore	6,0	4,540
Assorbimento in funzionamento in kW	<= 2,5	< 2,5	< 2,5
Emissione sonora LWAd in dB(A)	Riportare il valore	75,5 dB (A)	71,6 dB
Emissioni aria	Emissioni TVOC <=10 mg/h; Emissioni ozono <=3 mg/h; Emissione polveri <=4 mg/h	Emissioni TVOC: 8,5 mg/h; Emissioni ozono: valore inferiore al limite minimo di rilevabilità dello strumento di controllo e pertanto inferiore al limite stabilito dai criteri di base RAL-UZ 171; Emissione polveri: 1,4 mg/h	Emissioni TVOC: 5,9 mg/h; Emissioni ozono: valore inferiore al limite minimo di rilevabilità dello strumento di controllo e pertanto inferiore al limite stabilito dai criteri di base RAL-UZ 171; Emissione polveri: 0,35 mg/h
Risoluzione minima in copiatura	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Scala di grigi	256	256	256
Copie multiple	>= 999	9999	9999
Contacopie	SI	SI	SI
Tempo di uscita prima copia in A4 (funzione copy) in secondi	<= 6	< 6	< 6
Zoom	25-400 %	25-400%	25-400%
Riduzioni/ingrandimenti prefissati	>= 4	> 4	> 4
Regolazione contrasto	Automatico e Manuale	Automatico e Manuale	Automatico e Manuale
Alimentatore automatico originali	>= 100 fogli	> 100 fogli	270 fogli
Numero cassette forniti (in linea)	>= 3	4	4
Totale carta alimentata da cassette	>=3.000 fogli	4.000	4.000
Capacità vassoio di uscita	>=150 fogli	150 fogli	150 fogli
Modalità stand by (power save on)	SI	SI	SI
Bypass	>=50 Fogli	> 50 Fogli	> 50 Fogli
Fronte/retro automatico dell'originale e della copia	SI	SI	SI
Grammatura carta	64-80 gr/mq	64-80 gr/mq	64-80 gr/mq
Funzione di fascicolazione e pinzatura (in linea)	Capacità di pinzatura >= 50 fogli	Capacità di pinzatura > 50 fogli	Capacità di pinzatura > 50 fogli
Altre informazioni (es. Eventuale etichetta Ecologica di tipo 1 Der Blaue Engel e/o Nordic Swan ovvero attestazioni equivalenti)	Indicare	der blaue Engel	der blaue Engel

DISPOSITIVO OPZIONALE STAMPANTE (INCLUSO)

		MODELLO ATTUALE	NUOVO MODELLO
Caratteristiche opzione Stampante	Valore minimo richiesto	TASKalfa 6501i	TASKalfa 7002i
<i>Emulazione</i>	PCL5e e/o PCL6	PCL5e e PCL6	PCL5e e PCL6
<i>Sistema operativo supportato</i>	Tutti i sistemi operativi Windows attuali, MAC OS X versione attuale, Linux	Tutti i sistemi operativi Windows attuali, MAC OS X versione attuale, Linux	Tutti i sistemi operativi Windows attuali, MAC OS X versione attuale, Linux
<i>Risoluzione minima</i>	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
<i>Interfaccia</i>	Ethernet 10/100 base T, parallela e/o USB	Ethernet 10 base – T 100 base – TX – 1000 Base T, USB 2.0	Ethernet 10 base – T 100 base – TX – 1000 Base T, USB 2.0

Le nuove apparecchiature risultano corrispondenti alle caratteristiche richieste dal Capitolato e con caratteristiche migliori di rendimento e funzionalità.