



E.N.P.A.M.

ENTE NAZIONALE
di PREVIDENZA
ed ASSISTENZA
dei MEDICI
e degli ODONTOIATRI

SISTEMI INFORMATIVI

S.I. – FG – Capitolato Tecnico

ALLEGATO A

Caratteristiche tecniche	Valore minimo
Tipologia	Con supporto da terra carrello o consolle
Velocità di copia/stampa colore e b/n	50 ppm
Tecnologia	Laser / Led
Interfacce	Ethernet 1000 base Tx – USB 2.0
Risoluzione	600x600 dpi
Hard Disk interno	160 GB
Memoria interna	2 GB
Unità fronte/retro automatica per copie e stampe	Si
Alimentatore automatico originali fronte/retro	100 fogli
By pass	100 fogli
N° cassette carta in linea	3
Totale carta alimentata da cassette	2000 fogli
Formato carta originali, copie e stampe	dall'A5 all'A3
Grammatura carta	60-256gr/mq
Finitura con punto metallico	50 fogli
Consumo massimo	3 Kw
Linguaggi di stampa	PCL6, PostScript3
Funzione scanner di rete	Si
Stampa diretta da chiave USB	Si
Velocità scansione	50 immagini al minuto
Risoluzione scanner	600x600dpi
Tipi di scansioni	Scan to email, Scan to folder
Formati in uscita	Tiff, Jpeg, PDF

Caratteristiche migliorative con punteggio tecnico - Offerta Tecnica max punti 50/100		
Caratteristiche	Valore offerto	Punteggio tecnico
Velocità stampa colore in formato A4	>50ppm	2
Velocità uscita prima copia a colori	<=11 sec; >8 sec	0
	<=8 sec; >4,5 sec	2
	<=4,5 sec	3
Velocità uscita prima copia b/n	<=9 sec; >7 sec	0
	<=7 sec; >=4,0 sec	2
	<4,0 sec	3
Modalità "pronto" da riscaldamento in "stand-by"	<100 sec; >=60 sec	0
	<60 sec; >=30 sec	2
	<30 sec	3
Totale carta alimentata da cassette	>2.000 fogli; <3.000 fogli	1
	>=3.000 fogli	3
Grammatura carta	>256gr/mq	2
Risoluzione di stampa (espressa in soli dpi)	>600x600dpi;<=1200x1200dpi	1
	>1200x1200dpi	3
Linguaggi di stampa	Adobe PostScript3 originale (non emulazione)	3
Processore interno	>1GHZ	2
Hard Disk interno	>160 GB	2





Memoria interna	>2 GB	2
Velocità scansione	>50 immagini al minuto	2
Consumo massimo energia	<2.000W; >=1.500W <1.500W	1 3
Stampa da Dispositivi Mobili di ultima generazione (wireless mobile)	SI	2
Emissioni di Polveri per stampa colore	<= 4,0mg/h	2
Emissioni di Ozono per stampa colore	<= 3,0mg/h	2
Emissioni di COV (TVOC) per stampa colore	<= 18mg/h	2
Assistenza – tempo massimo di intervento	<= 6 ore	3
Assistenza – tempo massimo di ripristino	<= 1 giorno lavorativo	3
Assistenza – tempo massimo di sostituzione	<= 3 giorni lavorativi	3

Numero di copie quadriennale bianco e nero *	Numero di copie quadriennale colore *
4.000.000	1.400.000

* Il numero di copie è una stima dei fabbisogni presunti ed è calcolato come numero di passaggi quadriennale (si intende per "passaggio" la stampa o copia di una facciata in qualsiasi formato, le copie fronte-retro contano per 2 passaggi). Esso sarà utilizzato unicamente al fine dell'attribuzione del Punteggio Economico, in quanto funzionale al calcolo dei valori da inserire nella formula di aggiudicazione e non è da considerarsi, in alcun modo, impegnativo o vincolante per la Fondazione. Mentre il costo copia unitario indicato nell'offerta sarà considerato elemento vincolante per il fornitore ai fini contrattuali e dovrà essere applicato, per tutto il periodo del noleggio, sul numero di copie effettivamente prodotte. Si specifica che le scansioni non devono generare alcun tipo di costo e che nella fornitura dei materiali di consumo devono essere compresi i punti metallici.

Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione della procedura avverrà in base all'offerta economicamente più vantaggiosa per ogni lotto secondo i seguenti criteri:

Criterio	Punteggio Massimo
Punteggio economico (PE)*	50,00
Punteggio tecnico (PT)	50,00
Totale (PE+PT)	100,00

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo più alto che sarà ottenuto sommando il punteggio economico (PE) al punteggio tecnico (PT).

$$* PE = (O_{min} / O_i) \times P_{max}$$

Dove: PE = punteggio economico *del singolo partecipante*

O (min) è l'offerta migliore tra quelle pervenute (compreso il costo copia)

O (i) è l'offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio (compreso il costo copia)

P (max) è il punteggio economico massimo

