



**consip**

*Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni*

## **ALLEGATO 2**

### **MODELLO DI RELAZIONE TECNICA**



*Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni*

**MODELLO DI RELAZIONE TECNICA**

Spett.le  
**Consip S.p.A.**  
Via Isonzo n. 19/E  
00198 - ROMA

**RELAZIONE TECNICA**  
**PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI STAMPANTI ED APPARECCHIATURE**  
**MULTIFUNZIONE E DEI SERVIZI CONNESSI PER LE PUBBLICHE**  
**AMMINISTRAZIONI**

**LOTTO \_\_ (INDICARE 1 O 2 O 3 O 4 O 5)**

La Relazione tecnica dovrà necessariamente contenere:

- a) una premessa contenente tutte le indicazioni che il concorrente ritenga utili al fine di una migliore esposizione dell'offerta; il concorrente potrà specificare e motivare se e quale parte della documentazione presentata, ritiene coperta da riservatezza, con riferimento a marchi, know-how, brevetti, ecc.;
- b) una presentazione e descrizione dell'impresa, nonché l'indicazione delle esperienze pregresse acquisite, sia a livello nazionale che internazionale, nell'ambito dell'area tecnologica in cui si colloca la presente fornitura;
- c) una descrizione dei prodotti offerti, sia in considerazione delle specifiche e delle condizioni minime che in considerazione delle eventuali specifiche e condizioni migliorative prescritte nel Capitolato Tecnico, fornendo:
  - le caratteristiche tecniche **offerte**, attraverso la compilazione delle **Tabelle "Caratteristiche Tecniche"** allegate e previste per ciascun Lotto, nelle quali dovranno essere riportate anche le specifiche tecniche migliorative offerte che saranno oggetto di valutazione;
  - l'attestazione dei requisiti di originalità e conformità, nella quale l'impresa dichiara che tutti i prodotti ed i servizi offerti abbiano i requisiti richiesti dal Capitolato Tecnico e dalla normativa vigente, italiana e comunitaria;
- d) una dichiarazione di impegno ad eseguire i servizi connessi ed ogni ulteriore adempimento nel rispetto e secondo le modalità e condizioni stabilite nel Capitolato Tecnico in ordine a:



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

- consegna e installazione;
  - affiancamento agli utenti;
  - call center;
  - assistenza tecnica e manutenzione;
  - fornitura materiali di consumo;
  - ritiro materiali di consumo esausti (ove offerto);
  - ritiro per trattamento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche;
  - trasmissione dati per l'attivazione del sito internet delle Convenzioni;
  - reportistica;
  - servizio di gestione remota delle apparecchiature in rete (ove offerto).
- e) dichiarazione di presa atto ed accettazione di quanto stabilito nel Disciplinare di gara in ordine alla verifica del campione da consegnare unitamente - ***in caso di offerta di apparecchiature con le caratteristiche migliorative relative alla compatibilità ambientale*** - ai test di prova e alla documentazione di comprova delle caratteristiche tecniche ambientali offerte, nonché - ***in caso di offerta di apparecchiature con le caratteristiche migliorative relative alla rumorosità*** - ai test di prova e alla documentazione di comprova delle caratteristiche tecniche offerte ed, infine, al certificato "The Eco Declaration" di cui al par. 5.6.1. del Disciplinare di gara;
- f) impegno a presentare, in caso di aggiudicazione in proprio favore, i nominativi, i recapiti ed i *curricula vitae* del Responsabile Generale del Servizio, del Responsabile Nazionale e dei Responsabili Provinciali, nel rispetto dei requisiti richiesti nel Capitolato Tecnico;
- g) dichiarazione di presa atto ed accettazione che Consip S.p.A. ha la facoltà di richiedere, sia nella fase di verifica del campione offerto, sia nelle ulteriori e successive fasi, ivi inclusa quella contrattuale, la comprova che le caratteristiche tecniche del prodotto offerto e dichiarate nella presente offerta siano conformi alle prestazioni o ai requisiti funzionali prescritti negli atti di gara e che il prodotto offerto rispetti i requisiti di conformità di cui al Capitolato Tecnico.



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

**TABELLA “CARATTERISTICHE TECNICHE”**

**CONFIGURAZIONE “STAMPANTI PER USO PERSONALE B/N A4”**

**----- LOTTO 1 -----**

| <i>Caratteristica</i>                                 | <i>Valore Minimo</i>                      | <i>Valore Offerto</i> |
|---|---|-----------------------|
| <b>MARCA e MODELLO</b>                                |   |                       |
| <b>CODICE IDENTIFICATIVO PRODOTTO</b>                 |   |                       |
| <b>ANNO DI INTRODUZIONE IN ITALIA</b>                 | 2007                                      |                       |
| <b>TECNOLOGIA DI STAMPA</b>                           | Laser o Led                               |                       |
| <b>DIMENSIONI MASSIME L*P*A (IN MM)</b>               | 410*445*295                               |                       |
| <b>VELOCITÀ DI STAMPA IN A4</b>                       | 26 ppm                                    |                       |
| <b>RISOLUZIONE</b>                                    | 600*600 dpi reali                         |                       |
| <b>RAM COMPLESSIVA INSTALLATA</b>                     | 16 MB                                     |                       |
| <b>INTERFACCE</b>                                     | USB 2.0                                   |                       |
| <b>VOLUME DI STAMPA</b>                               | 10.000 pagine /mese                       |                       |
| <b>MODALITÀ DI STAMPA</b>                             | Landscape e Portrait                      |                       |
| <b>SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI</b>                   | Windows 2000 P e XP, VISTA                |                       |
| <b>LINGUAGGI</b>                                      | PCL5e , PCL6                              |                       |
| <b>FORMATO CARTA</b>                                  | DIN A4, B5, Lettera e Legale              |                       |
| <b>GRAMMATURA CARTA</b>                               | 75-110 g/m2                               |                       |
| <b>ALTRI SUPPORTI</b>                                 | Carta riciclata, Buste, Lucidi, Etichette |                       |
| <b>NUMERO CASSETTI DI ALIMENTAZIONE CARTA FORNITI</b> | 1   |                       |
| <b>CAPACITÀ CASSETTO FORNITO</b>                      | >= 250 Fogli da 75 g/m2                   |                       |
| <b>RUMOROSITÀ (IN MODALITÀ STANDBY)</b>               | LpAm <= 45 db(A)                          |                       |
| <b>RUMOROSITÀ (IN FUNZIONAMENTO)</b>                  | LpAm <= 63 db(A)                          |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

| <i>Caratteristica</i>   | <i>Valore Minimo</i>  | <i>Valore Offerto</i> |
|---|---|-----------------------|
| <b>CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA IN MODALITÀ STANDBY (POWER SAVE - ON)</b> | $\leq 50 \text{ Wh}$  |                       |
| <b>VELOCITÀ DI USCITA PRIMA PAGINA</b>                                    | $\leq 8 \text{ sec}$  |                       |
| <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>  | Unità fronte retro automatica formato A4  |                       |
| <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>  | Vassoio bypass universale da almeno 50 fogli da 75 g/m <sup>2</sup>   |                       |
| <b>COMPATIBILITÀ AMBIENTALE</b>   | Emissioni di ozono $\leq 1,5 \text{ mg/h}$  |                       |
| <b>SERVIZIO RITIRO MATERIALE DI CONSUMO ESAUSTO</b>                       | Ritiro gratuito materiale di consumo esausto (ex D.Lgs. 05/02/1997 n. 22 e s.m.i. e D.Lgs. 03.04.2006 n. 152) |                       |

**TABELLA “CARATTERISTICHE TECNICHE”  
CONFIGURAZIONE “STAMPANTI DI RETE B/N A4”  
----- LOTTO 2 -----**

| <i>Caratteristica</i>                 | <i>Valore Minimo</i>   | <i>Valore Offerto</i> |
|---------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>MARCA e MODELLO</b>                |  |                       |
| <b>CODICE IDENTIFICATIVO PRODOTTO</b> |  |                       |
| <b>ANNO DI INTRODUZIONE IN ITALIA</b> | 2007   |                       |
| <b>TECNOLOGIA DI STAMPA</b>           | Laser o Led  |                       |
| <b>VELOCITÀ DI STAMPA IN A4</b>       | 40 pagine/minuto   |                       |
| <b>RISOLUZIONE</b>                    | 600 x 600 dpi  |                       |
| <b>RAM COMPLESSIVA INSTALLATA</b>     | 32 MB  |                       |
| <b>INTERFACCE</b>                     | Parallela Centronics o USB 2.0<br>e<br>ETHERNET 10 base-T 100<br>base – TX |                       |
| <b>VOLUME DI STAMPA</b>               | 50.000 pagine/mese   |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

| <b>Caratteristica</b>                                     | <b>Valore Minimo</b>  | <b>Valore Offerto</b> |
|---|---|-----------------------|
| <b>MODALITÀ DI STAMPA</b>                                 | <i>Landscape e Portrait</i>   |                       |
| <b>SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI</b>                       | <i>Windows 2000 P e XP, VISTA e UNIX</i>  |                       |
| <b>LINGUAGGI</b>  | <i>PCL5e, PCL6, PS3</i>   |                       |
| <b>FORMATO CARTA</b>                                      | <i>DIN A4, B5, Lettera e Legale</i>   |                       |
| <b>GRAMMATURA CARTA</b>                                   | <i>75-110 g/m2</i>  |                       |
| <b>ALTRI SUPPORTI</b>                                     | <i>Carta riciclata, Buste, Lucidi, Etichette</i>  |                       |
| <b>NUMERO CASSETTI DI ALIMENTAZIONE CARTA FORNITI</b>     | <i>1</i>  |                       |
| <b>CAPACITÀ CASSETTO FORNITO</b>                          | <i>&gt;= 500 Fogli da 75 g/m2</i>   |                       |
| <b>NUMERO VASSOI DI ALIMENTAZIONE UNIVERSALI</b>          | <i>1</i>  |                       |
| <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>                                  | <i>Unità fronte retro automatica formato A4</i>   |                       |
| <b>CAPACITÀ VASSOIO FORNITO</b>                           | <i>100 Fogli da 75 g/m2</i>   |                       |
| <b>CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA IN MODALITÀ (STANDBY)</b> | <i>&lt;= 130 Wh</i>   |                       |
| <b>RUMOROSITÀ (IN FUNZIONAMENTO)</b>                      | <i>LpAm &lt; 55 dB(A)</i>   |                       |
| <b>GESTIONE REMOTA DELLE APPARECCHIATURE IN RETE</b>      | <i>Funzioni di verifica status apparecchiatura e stato materiali di consumo con alert automatico per esaurimento materiali di consumo</i> |                       |
| <b>COMPATIBILITÀ AMBIENTALE</b>                           | <i>Emissioni di ozono &lt;= 1,5 mg/h</i>  |                       |
| <b>VELOCITÀ USCITA PRIMA PAGINA</b>                       | <i>&lt;= 10 sec.</i>  |                       |
| <b>GESTIONE DIRETTA DELLA STAMPA</b>                      | <i>Funzione di stampa diretta da supporto di memoria di massa USB</i>   |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

| <i>Caratteristica</i>       | <i>Valore Minimo</i>   | <i>Valore Offerto</i> |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| <b>MATERIALE DI CONSUMO</b> | <i>Ritiro gratuito materiale di consumo esausto (ex D.Lgs. 05/02/1997 n. 22 e s.m.i. e D.Lgs. 03.04.2006 n. 152)</i> |                       |
| <b>MATERIALE DI CONSUMO</b> | <i>Toner, tamburo, ecc. monocomponente</i>   |                       |

**TABELLA “CARATTERISTICHE TECNICHE”  
DISPOSITIVO OPZIONALE “CASSETTO AGGIUNTIVO DI ALIMENTAZIONE  
CARTA”**

**----- LOTTO 2 -----**

| <i>Caratteristiche</i>                            | <i>Valore minimo</i>                               | <i>Valore Offerto</i> |
|---|--|-----------------------|
| <b>CASSETTO AGGIUNTIVO DI ALIMENTAZIONE CARTA</b> | <i>Capacità di 500 fogli di formato A4 75 g/m2</i> |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

**TABELLA “CARATTERISTICHE TECNICHE”**

**CONFIGURAZIONE “STAMPANTI DI RETE B/N A3/A4”**

**----- LOTTO 3 -----**

| <i>Caratteristica</i>                                | <i>Valore Minimo</i>   | <i>Valore offerto</i> |
|--|--|-----------------------|
| <b>MARCA e MODELLO</b>                               |  |                       |
| <b>CODICE IDENTIFICATIVO PRODOTTO</b>                |  |                       |
| <b>ANNO DI INTRODUZIONE IN ITALIA</b>                | 2007   |                       |
| <b>TECNOLOGIA DI STAMPA</b>                          | Elettrofotografica Laser o LED   |                       |
| <b>VELOCITÀ DI STAMPA</b>                            | 35 pagine/minuto in formato A4   |                       |
| <b>RISOLUZIONE</b>                                   | 600 x 600 dpi  |                       |
| <b>RAM COMPLESSIVA INSTALLATA</b>                    | 64 MB  |                       |
| <b>INTERFACCE</b>                                    | Parallela Centronics o USB2.0<br>e<br>ETHERNET<br>10BaseT/100BaseTX  |                       |
| <b>VOLUME DI STAMPA</b>                              | 100.000 pagine/mese  |                       |
| <b>MODALITÀ DI STAMPA</b>                            | Landscape e Portrait   |                       |
| <b>SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI</b>                  | Windows 2000 P e XP, VISTA e UNIX  |                       |
| <b>LINGUAGGI</b>                                     | PCL5e, PCL6, PS3   |                       |
| <b>FORMATO CARTA</b>                                 | DIN A3, A4, B5, Lettera e Legale   |                       |
| <b>GRAMMATURA CARTA</b>                              | 75-110 g/m2  |                       |
| <b>ALTRI SUPPORTI</b>                                | Carta riciclata, Buste, Lucidi, Etichette  |                       |
| <b>CAPACITÀ CARTA</b>                                | >= 600 Fogli (A3/A4) da 75 g/m2  |                       |
| <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>                             | Unità fronte/retro automatica  |                       |
| <b>CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA (IN STAND BY)</b>    | <=130 Wh   |                       |
| <b>RUMOROSITÀ (IN FUNZIONAMENTO)</b>                 | LpAm < 55 dB(A)  |                       |
| <b>GESTIONE REMOTA DELLE APPARECCHIATURE IN RETE</b> | Funzioni di verifica status apparecchiatura e stato materiali di consumo con alert automatico per esaurimento materiali di consumo |                       |
| <b>COMPATIBILITÀ AMBIENTALE</b>                      | Emissioni di ozono <=1,5 mg/h  |                       |





Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

| <i>Caratteristica</i>               | <i>Valore Minimo</i>  | <i>Valore offerto</i> |
|-------------------------------------|---|-----------------------|
| <b>VELOCITÀ USCITA PRIMA PAGINA</b> | $\leq 9$ sec.   |                       |
| <b>VOLUME DI STAMPA</b>             | > 100.000 fino a 150.000 pagine/mese<br>> 150.000 fino a 200.000 pagine/mese<br>> 200.000 pagine/mese   |                       |
| <b>MATERIALE DI CONSUMO</b>         | Ritiro gratuito materiale di consumo esausto (ex D.lgs.05/02/1997 n. 22 smi e D.Lgs. 03.04.2006 n. 152) |                       |

**TABELLA “CARATTERISTICHE TECNICHE”  
DISPOSITIVO OPZIONALE “CASSETTO AGGIUNTIVO DI ALIMENTAZIONE  
CARTA” e “HARD DISK”**

----- LOTTO 3 -----

| <i>Caratteristiche</i>                             | <i>Valore minimo</i>   | <i>Valore Offerto</i> |
|--|--|-----------------------|
| <b>CASSETTO AGGIUNTIVO DI ALIMENTAZIONE CARTA</b>  | Capacità di almeno 250 fogli di formato A3/A4 da 75 g/m2                                     |                       |
| <b>DISPOSITIVO DI MEMORIZZAZIONE SUPPLEMENTARE</b> | Capacità non inferiore a 20 GB<br>Tecnologia costruttiva basata su Hard Disk o Memoria Flash |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

**TABELLA “CARATTERISTICHE TECNICHE”**

**CONFIGURAZIONE “STAMPANTI DI RETE A COLORI A4”**

**----- LOTTO 4 -----**

| <i>Caratteristica</i>                                 | <i>Valore Minimo</i>  | <i>Valore Offerto</i> |
|---|---|-----------------------|
| <b>MARCA e MODELLO</b>                                |   |                       |
| <b>CODICE IDENTIFICATIVO PRODOTTO</b>                 |   |                       |
| <b>ANNO DI INTRODUZIONE IN ITALIA</b>                 | 2007  |                       |
| <b>TECNOLOGIA DI STAMPA</b>                           | Elettrofotografica Laser o LED                                    |                       |
| <b>VELOCITÀ DI STAMPA IN A4</b>                       | 24 pagine/minuto a colori (quadricromia)                          |                       |
| <b>RISOLUZIONE</b>                                    | 600 x 600 dpi   |                       |
| <b>RAM COMPLESSIVA INSTALLATA</b>                     | 256 MB  |                       |
| <b>INTERFACCE</b>                                     | Parallela Centronics e/o USB 2.0 e<br>ETHERNET 10 baseT/100BaseTX |                       |
| <b>VOLUME DI STAMPA</b>                               | 20.000 pagine/mese a colori (full color)                          |                       |
| <b>MODALITÀ DI STAMPA</b>                             | Landscape e Portrait  |                       |
| <b>SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI</b>                   | Windows 2000 P e XP, VISTA  |                       |
| <b>LINGUAGGI</b>                                      | PCL5C (o equivalente), PS3  |                       |
| <b>FORMATO CARTA</b>                                  | DIN A4, B5, Lettera e Legale                                      |                       |
| <b>GRAMMATURA CARTA</b>                               | 75-110 g/m2   |                       |
| <b>ALTRI SUPPORTI</b>                                 | Carta riciclata, Buste, Lucidi, Etichette                         |                       |
| <b>NUMERO CASSETTI DI ALIMENTAZIONE CARTA FORNITI</b> | 1   |                       |
| <b>CAPACITÀ CASSETTI FORNITI</b>                      | >= 250 Fogli da 75 g/m2   |                       |
| <b>NUMERO VASSOI DI ALIMENTAZIONE UNIVERSALI</b>      | 1   |                       |
| <b>CAPACITÀ VASSOIO FORNITO</b>                       | 50 Fogli da 75 g/m2   |                       |
| <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>                              | Unità fronte/retro automatica                                     |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

| <i>Caratteristica</i>                                | <i>Valore Minimo</i>   | <i>Valore Offerto</i> |
|--|--|-----------------------|
| <b>CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA (IN STAND BY)</b>    | $\leq 130 \text{ Wh}$  |                       |
| <b>GESTIONE REMOTA DELLE APPARECCHIATURE IN RETE</b> | Funzioni di verifica status apparecchiatura e stato materiali di consumo con alert automatico per esaurimento materiali di consumo |                       |
| <b>COMPATIBILITÀ AMBIENTALE</b>                      | Emissioni di ozono $\leq 3 \text{ mg/h}$   |                       |
| <b>RUMOROSITÀ (IN FUNZIONAMENTO)</b>                 | $L_{pAm} < 52 \text{ dB(A)}$   |                       |
| <b>MATERIALE DI CONSUMO</b>                          | Ritiro gratuito materiale di consumo esausto (ex D.lgs.05/02/1997 n. 22 smi e D.Lgs. 03.04.2006 n. 152)                            |                       |
| <b>GESTIONE DIRETTA DELLA STAMPA</b>                 | Funzione di stampa diretta da supporto di memoria di massa USB   |                       |

**TABELLA “CARATTERISTICHE TECNICHE”  
DISPOSITIVO OPZIONALE “CASSETTO AGGIUNTIVO DI ALIMENTAZIONE CARTA”**

----- LOTTO 4 -----

| <i>Caratteristiche</i>                            | <i>Valore minimo</i>                                    | <i>Valore Offerto</i> |
|---|---|-----------------------|
| <b>CASSETTO AGGIUNTIVO DI ALIMENTAZIONE CARTA</b> | Capacità di 500 fogli di formato A4 75 g/m <sup>2</sup> |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

**TABELLA “CARATTERISTICHE TECNICHE”**

**CONFIGURAZIONE “APPARECCHIATURA MULTIFUNZIONE A4 – FASCIA A”**

**----- LOTTO 5 -----**

| <i>Caratteristica</i>   | <i>Valore Minimo</i>                        | <i>Valore Offerto</i> |
|---|---|-----------------------|
| <b>MARCA e MODELLO</b>  |   |                       |
| <b>CODICE IDENTIFICATIVO PRODOTTO</b>                                   |   |                       |
| <b>ANNO DI INTRODUZIONE IN ITALIA</b>                                   | 2007  |                       |
| <b>TIPOLOGIA</b>  | Da tavolo                                   |                       |
| <b>LAISTRA DI ESPOSIZIONE</b>   | Fissa                                       |                       |
| <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>  | Unità fronte/retro automatica               |                       |
| <b>INTERFACCE</b>   | USB 2.0 e<br>ETHERNET 10<br>baseT/100BaseTX |                       |
| <b>VELOCITÀ DI COPIA E STAMPA</b>                                       | $\geq 28$ Copie/minuto                      |                       |
| <b>VELOCITÀ DI PRIMA COPIA (DA LAISTRA)</b>                             | $\leq 12$ secondi                           |                       |
| <b>VOLUME MENSILE DI COPIE</b>  | $\geq 10.000$ copie                         |                       |
| <b>TECNOLOGIA DI STAMPA</b>   | Laser o Led                                 |                       |
| <b>CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA IN MODALITÀ STANDBY (POWER SAVE-ON)</b> | $\leq 50$ Wh                                |                       |
| <b>FORMATO ORIGINALI</b>  | DIN A4, B5, Lettera e Legale                |                       |
| <b>FORMATO COPIE</b>  | DIN A4, B5, Lettera e Legale                |                       |
| <b>RISOLUZIONE IN COPIATURA</b>   | 600 x 600 dpi                               |                       |
| <b>ZOOM</b>   | 50-200 %                                    |                       |
| <b>RIDUZIONI/INGRANDIMENTI PREFISSATI</b>                               | 3   |                       |
| <b>CAPACITÀ CARTA</b>   | $\geq 500$ Fogli da 75 gr/m2                |                       |
| <b>GRAMMATURA CARTA</b>   | 75-105 gr/m2                                |                       |
| <b>ALTRI SUPPORTI</b>   | Carta riciclata, buste, lucidi ed etichette |                       |
| <b>ALIMENTATORE AUTOMATICO ORIGINALI</b>                                | SI ( $\geq 30$ f.)                          |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

| <b>Caratteristica</b>   | <b>Valore Minimo</b>   | <b>Valore Offerto</b> |
|---|--|-----------------------|
| <b>UNITÀ FRONTE/RETRO AUTOMATICO INTEGRATO DELLE COPIE E DELLE STAMPE</b> | <i>Dispositivo che consenta all'utente di eseguire la lettura automatica dei documenti da fotocopiare in fronte retro, senza intervento manuale, e di stampare i documenti stessi in modalità fronte retro senza intervento manuale.</i> |                       |
| <b>SUPPORTO LDAP - FASCIA A</b>   | <i>Possibilità di inviare I documenti scansionati in allegato ad una e-mail ad indirizzi condivisi da Server LDAP.</i>   |                       |
| <b>RAM COMPLESSIVA INSTALLATA – FASCIA A</b>                              | <i>=128 MB<br/>&gt;= 256 MB</i>  |                       |
| <b>GESTIONE REMOTA DELLE APPARECCHIATURE IN RETE</b>                      | <i>Funzioni di verifica status apparecchiatura e stato materiali di consumo con alert automatico per esaurimento materiali di consumo</i>  |                       |
| <b>COMPATIBILITÀ AMBIENTALE - FASCIA A</b>                                | <i>Emissione di ozono:<br/>≤ 1,5 mg/h in modalità di stampa monocromatica.</i>   |                       |

| <b>Caratteristiche funzione stampante</b> | <b>Valore Minimo</b>                              |  |
|---|---|--|
| <b>EMULAZIONE</b>                         | <i>PCL5e e/o PCL6</i>                             |  |
| <b>SISTEMA OPERATIVO SUPPORTATO</b>       | <i>Windows 2000 P e XP, Windows NT 4.0, VISTA</i> |  |
| <b>VELOCITÀ DI STAMPA</b>                 | <i>≥ 16 Pagine/minuto a colori (Quadricromia)</i> |  |
| <b>RISOLUZIONE</b>                        | <i>600 x 600</i>                                  |  |
| <b>INTERFACCE</b>                         | <i>USB 2.0 e<br/>Ethernet 10 baseT/100BaseTX</i>  |  |

| <b>Caratteristiche funzione scanner</b> | <b>Valore Minimo</b> |  |
|---|----------------------|--|
| <b>RISOLUZIONE</b>                      | <i>600 x 600 dpi</i> |  |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

| <b>Caratteristica</b>  | <b>Valore Minimo</b>             | <b>Valore Offerto</b> |
|--|----------------------------------|-----------------------|
| <b>RAM COMPLESSIVA<br/>INSTALLATA<br/>SULL'APPARECCHIATURA</b> | 64 MB                            |                       |
| <b>FORMATO ORIGINALI</b>                                       | DIN A4, B5, Lettera e Legale     |                       |
| <b>FORMATO COPIE</b>   | DIN A4, B5, Lettera e Legale     |                       |
| <b>RUMOROSITÀ (IN<br/>FUNZIONAMENTO)</b>                       | $L_{pAm} \leq 65 \text{ db (A)}$ |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

**TABELLA “CARATTERISTICHE TECNICHE”**

**CONFIGURAZIONE “APPARECCHIATURA MULTIFUNZIONE A4 – FASCIA B”**

**----- LOTTO 5 -----**

| <i>Caratteristica</i>   | <i>Valore Minimo</i>                              | <i>Valore offerto</i> |
|---|---|-----------------------|
| <b>MARCA e MODELLO</b>  |   |                       |
| <b>CODICE IDENTIFICATIVO PRODOTTO</b>                                   |   |                       |
| <b>ANNO DI INTRODUZIONE IN ITALIA</b>                                   | 2007  |                       |
| <b>TIPOLOGIA</b>  | Da tavolo   |                       |
| <b>LAISTRA DI ESPOSIZIONE</b>   | Fissa   |                       |
| <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>  | Unità fronte/retro automatica                     |                       |
| <b>INTERFACCE</b>   | USB 2.0 e<br>ETHERNET 10<br>baseT/100BaseTX       |                       |
| <b>VELOCITÀ DI COPIATURA</b>  | $\geq 16$ Copie/minuto a colori<br>(Quadricromia) |                       |
| <b>VELOCITÀ DI PRIMA COPIA (DA LAISTRA)</b>                             | $\leq 30$ secondi                                 |                       |
| <b>VOLUME MENSILE DI COPIE</b>  | $\geq 10.000$ copie                               |                       |
| <b>TECNOLOGIA DI STAMPA</b>   | Laser o Led                                       |                       |
| <b>CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA IN MODALITÀ STANDBY (POWER SAVE-ON)</b> | $\leq 50$ Wh                                      |                       |
| <b>FORMATO ORIGINALI</b>  | DIN A4, B5, Lettera e Legale                      |                       |
| <b>FORMATO COPIE</b>  | DIN A4, B5, Lettera e Legale                      |                       |
| <b>RISOLUZIONE IN COPIATURA</b>   | 600 x 600 dpi                                     |                       |
| <b>ZOOM</b>   | 50-200 %  |                       |
| <b>RIDUZIONI/INGRANDIMENTI PREFISSATI</b>                               | 3   |                       |
| <b>CAPACITÀ CARTA</b>   | $\geq 250$ Fogli da 75 gr/m2                      |                       |
| <b>GRAMMATURA CARTA</b>   | 75-105 gr/m2                                      |                       |
| <b>ALTRI SUPPORTI</b>   | Carta riciclata, buste, lucidi ed etichette       |                       |
| <b>ALIMENTATORE AUTOMATICO ORIGINALI</b>                                | SI ( $\geq 30$ f.)                                |                       |
| <b>RAM COMPLESSIVA INSTALLATA – FASCIA B</b>                            | $\geq 256$ MB                                     |                       |



Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

| <i>Caratteristica</i>   | <i>Valore Minimo</i>   | <i>Valore offerto</i> |
|---|--|-----------------------|
| <b>COMPATIBILITÀ AMBIENTALE - FASCIA B</b>                                | <i>Emissione di ozono:<br/>≤ 1,5 mg/h in modalità di stampa monocromatica.</i>   |                       |
| <b>UNITÀ FRONTE/RETRO AUTOMATICO INTEGRATO DELLE COPIE E DELLE STAMPE</b> | <i>Dispositivo che consenta all'utente di eseguire la lettura automatica dei documenti da fotocopiare in fronte retro, senza intervento manuale, e di stampare i documenti stessi in modalità fronte retro senza intervento manuale.</i> |                       |
| <b>SUPPORTO LDAP - FASCIA B</b>   | <i>Possibilità di inviare I documenti scansionati in allegato ad una e-mail ad indirizzi condivisi da Server LDAP.</i>   |                       |
| <b>GESTIONE DIRETTA DELLA STAMPA – FASCIA B</b>                           | <i>Funzione di stampa diretta da supporto di memoria di massa USB</i>  |                       |

| <i>Caratteristiche funzione stampante</i> | <i>Valore Minimo</i>                              |  |
|---|---|--|
| <b>EMULAZIONE</b>                         | <i>PCL5e e/o PCL6</i>                             |  |
| <b>SISTEMA OPERATIVO SUPPORTATO</b>       | <i>Windows 2000 P e XP, Windows NT 4.0, VISTA</i> |  |
| <b>VELOCITÀ DI STAMPA</b>                 | <i>≥ 16 Pagine/minuto a colori (Quadricromia)</i> |  |
| <b>RISOLUZIONE</b>                        | <i>600 x 600</i>                                  |  |
| <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>                  | <i>Unità fronte/retro automatica</i>              |  |
| <b>INTERFACCE</b>                         | <i>USB 2.0 e Ethernet 10 baseT/100BaseTX</i>      |  |

| <i>Caratteristiche funzione scanner</i>                | <i>Valore Minimo</i>                |  |
|--|-------------------------------------|--|
| <b>RISOLUZIONE</b>                                     | <i>600 x 600 dpi</i>                |  |
| <b>RAM COMPLESSIVA INSTALLATA SULL'APPARECCHIATURA</b> | <i>128 MB</i>                       |  |
| <b>FORMATI DI SCANSIONE DA LASTRA</b>                  | <i>DIN A4, B5, Lettera e Legale</i> |  |





Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura in acquisto di stampanti ed apparecchiature multifunzione e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni

| <i>Caratteristica</i>                       | <i>Valore Minimo</i>             | <i>Valore offerto</i> |
|---|----------------------------------|-----------------------|
| <b><i>RUMOROSITÀ (IN FUNZIONAMENTO)</i></b> | $L_{pAm} \leq 65 \text{ db (A)}$ |                       |

\_\_\_\_(luogo)\_\_\_\_, lì\_\_\_\_(data)

firma\_\_\_\_\_

**Attenzione**

**Questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.**