



**COMUNE DI GENOVA  
DIREZIONE STAZIONE UNICA APPALTANTE  
SETTORE BENI E SERVIZI**

RDO 2018/1871775

**MODALITA' DI ARTICOLAZIONE DELL'OFFERTA E DELL' AGGIUDICAZIONE  
RELATIVA ALLA PROCEDURA NEGOZIATA TRAMITE COTTIMO FIDUCIARIO  
PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO ED ASSISTENZA  
TECNICA DI N° 3 SISTEMI DI PRODUZIONE NUOVI A RIDOTTO IMPATTO  
AMBIENTALE AD USO DEI N° 2 CENTRI STAMPA COMUNALI PER IL  
PERIODO 01.04.2018 – 31.12.2022**

**CIG 7331260B21**

Febbraio 2018

Ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016 l'aggiudicazione avverrà a favore dell'impresa che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa per la Civica Amministrazione sulla base dei criteri di valutazione sottoindicati, nonché della ponderazione attribuita ad ognuno di essi:

<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
A - Elemento ECONOMICO	<b>30</b>
B - Elementi TECNICI	<b>70</b>
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

**A) MODALITÀ DI ARTICOLAZIONE OFFERTA ECONOMICA ED ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO INERENTE L'ELEMENTO ECONOMICO - punti 30**

**criterio economico A.1) Valore complessivo del Canone di noleggio max punti 26**

I concorrenti dovranno formulare l'offerta economica compilando l'apposito documento d' Offerta predisposto automaticamente dal sistema del Mercato Elettronico indicando **il valore complessivo relativo al noleggio dei sistemi multifunzione in oggetto ( costo del noleggio per 57 mesi dei n° 3 sistemi multifunzione con le relative copie incluse come descritti nel Capitolato Tecnico).**

Nella determinazione del valore complessivo di noleggio i concorrenti dovranno tenere conto del costo dei sistemi multifunzione con le caratteristiche tecniche richieste nel Capitolato tecnico, implementate dagli eventuali miglioramenti proposti in offerta tecnica; il costo dell'installazione e configurazione delle varie funzionalità ( fax, stampante, scanner ), del costo della manodopera sia tecnica che amministrativa per la gestione dell'appalto, il costo del materiale di consumo originale (esclusa la carta e compresi i punti metallici), quello dei pezzi di ricambio originali e della manutenzione ed assistenza tecnica necessari alla riproduzione del numero predeterminato di copie mensili indicato nel Capitolato tecnico nonché dei costi di consegna e ritiro a fine noleggio.

I valori offerti potranno essere espressi fino alla seconda cifra decimale.

**Il valore complessivo di noleggio non dovrà, a pena esclusione, essere pari o superiore a Euro 118.000,00 Iva 22% esclusa**

Si procederà all'attribuzione dei punteggi economici tenuto conto che al valore complessivo di noleggio più basso (canone complessivo per il noleggio di n° 3 sistemi di produzione multifunzione per n° 57 mesi con le relative copie incluse ) verranno attribuiti punti 26 mentre per le altre offerte si procederà all'attribuzione del punteggio applicando la seguente formula “ **Non lineare a proporzionalità inversa (Interdipendente)**”:

$$Pe = \frac{Pmin}{Pi} \times 26$$

Pe = punteggio economico del singolo partecipante

Pmin = valore complessivo di noleggio più basso tra quelli offerti in gara

Pi = valore complessivo di noleggio offerto dal partecipante di cui viene calcolato il punteggio

26 = punteggio massimo attribuibile

Questa formula assegna un punteggio inversamente proporzionale al prezzo offerto, con coefficiente di proporzionalità dato dal prezzo più basso offerto in gara .

## **criterio economico A.2) costo copie eccedenti max punti 4,0**

### A.2.1) costo copie eccedenti Centro Stampa di Via di Francia max punti 4,0

Altri 2 punti relativi al punteggio economico verranno attribuiti in ordine crescente in base al diminuire del costo delle copie eccedenti proposto dalla ditta offerente per il fotocopiatore del Centro Stampa di Via di Francia:

costo copia eccedente pari a Euro 0,0025	punti 0
costo copia eccedente pari a Euro 0,0024	punti 0,2
costo copia eccedente pari a Euro 0,0023	punti 0,4
costo copia eccedente pari a Euro 0,0022	punti 0,6
costo copia eccedente pari a Euro 0,0021	punti 0,8
costo copia eccedente pari a Euro 0,0020	punti 1,0
costo copia eccedente pari a Euro 0,0019	punti 1,2
costo copia eccedente pari a Euro 0,0018	punti 1,4
costo copia eccedente pari a Euro 0,0017	punti 1,6
costo copia eccedente pari a Euro 0,0016	punti 1,8
costo copia eccedente pari a Euro 0,0015	punti 2,0

per costi copia inferiori ad Euro 0,0015 non saranno attribuiti punteggi ulteriori rispetto a punti 2,0

### A.2.2) costo copie eccedenti Centro Stampa di Via Garibaldi max punti 4,0

Altri 2 punti relativi al punteggio economico verranno attribuiti in ordine crescente in base al diminuire del costo delle copie eccedenti proposto dalla ditta offerente per i fotocopianti del Centro Stampa di Via Garibaldi:

costo copia eccedente pari a Euro 0,0025	punti 0
costo copia eccedente pari a Euro 0,0024	punti 0,2
costo copia eccedente pari a Euro 0,0023	punti 0,4
costo copia eccedente pari a Euro 0,0022	punti 0,6
costo copia eccedente pari a Euro 0,0021	punti 0,8
costo copia eccedente pari a Euro 0,0020	punti 1,0
costo copia eccedente pari a Euro 0,0019	punti 1,2
costo copia eccedente pari a Euro 0,0018	punti 1,4
costo copia eccedente pari a Euro 0,0017	punti 1,6
costo copia eccedente pari a Euro 0,0016	punti 1,8
costo copia eccedente pari a Euro 0,0015	punti 2,0

per costi copia inferiori ad Euro 0,0015 non saranno attribuiti punteggi ulteriori rispetto a punti 2,0

## **B) MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO (MAX punti 70)**

Il punteggio complessivo di 70 punti sarà così suddiviso:

### **B.1) CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SISTEMI - max 56 punti :**

Tale punteggio sarà ulteriormente suddiviso come segue:

**B.1.1.a ) Velocità di copia/pagina per minuto in A4** in più rispetto alla velocità minima richiesta per il sistema del Centro Stampa di Via di Francia: **max 15 punti.**

Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia del N° 1 sistema offerto indicato all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico:

- punti **1,0** per ogni cpm/ppm in più ( rispetto a velocità minima richiesta pari a 100 cpm/ppm ) fino ad un max di punti 15 per velocità pari o superiore a 115 cpm/ppm ;

**B.1.1.b ) Velocità di copia/pagina per minuto in A4** in più rispetto alla velocità minima richiesta per i sistemi del Centro Stampa di Via Garibaldi: **max 10 punti.**

Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia dei N° 2 sistemi offerti indicati all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico:

- punti **1,0** per ogni cpm/ppm in più ( rispetto a velocità minima richiesta pari a 95 cpm/ppm ) fino ad un max di punti 10 per velocità pari o superiore a 105 cpm/ppm ;

**B.1.2.a ) Velocità di copia/pagina per minuto in A3** in più rispetto alla velocità minima richiesta per il sistema del Centro Stampa di Via di Francia: **max 2,5 punti**.  
Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia del N° 1 sistema offerto indicato all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico:

- punti **0,5** per ogni cpm/ppm in più ( rispetto a velocità minima richiesta pari a 50 cpm/ppm ) fino ad un max di punti 2,5 per velocità pari o superiore a 55 cpm/ppm ;

**B.1.2.a ) Velocità di copia/pagina per minuto in A3** in più rispetto alla velocità minima richiesta per i sistemi del Centro Stampa di Via Garibaldi: **max 2,5 punti**.

Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia dei N° 2 sistemi offerti indicati all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico:

- punti **0,5** per ogni cpm/ppm in più ( rispetto a velocità minima richiesta pari a 45 cpm/ppm ) fino ad un max di punti 2,5 per velocità pari o superiore a 50 cpm/ppm ;

**B.1.3.a) Gigabytes di memoria HARD DISK installata per la funzione copia/stampa** in più rispetto alla memoria minima richiesta per la funzione copia/stampa per il sistema del Centro Stampa di Via di Francia: **max 3 punti**.

Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia del N° 1 sistema offerto indicato all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico:

Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia dei n° 3 sistemi offerti indicati all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico, per i quali non è prevista come caratteristica minima obbligatoria:

- i punti saranno attribuiti secondo i seguenti intervalli di gigabytes di memoria Hard Disk installata ( rispetto alla memoria Hard Disk minima richiesta pari a 80 GB ) fino ad un max di punti 3 per memoria Hard Disk installata per la funzione copia/stampante superiore a 400 gb :
- - **da 81 a 200 gb** **1 punto**
  - **da 201 a 400 gb** **2 punti**
  - **oltre 400 gb** **3 punti**

non sarà attribuito punteggio in caso di proposte di espansione della memoria hard disk tramite hard disk esterni collegati al corpo macchina od altre soluzioni che non siano inserite stabilmente all'interno del corpo macchina



- punti **2** qualora i sistemi multifunzione siano dotati di un riciclatore automatico degli originali fronte e fronte-retro ( tipo RADF) con capacità di oltre 250 fogli A/4 da 80 gr/mq;

**B.1.5.a) Capacità totale carta alimentata da cassetto** in più rispetto alla capacità carta minima richiesta per il sistema del Centro Stampa di Via di Francia : **max 4 punti.**

Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia del sistema di produzione offerto indicato all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico:

- punti **1** punti per ogni 250 fogli in più ( rispetto alla capacità carta totale da cassetto minima richiesta pari a 4.000 fogli di carta da 80 gr/mq ), fino ad un max di punti 4 per capacità carta totale da cassetto ( esclusi alimentatore by-pass ) superiore a 4.750 fogli:

da 4.001 fogli a 4.250	1 punto
da 4.251 fogli a 4.500	2 punti
da 4.501 fogli a 4.750	3 punti
oltre 4.750 fogli	4 punti

**B.1.5.b) Capacità totale carta alimentata da cassetto** in più rispetto alla capacità carta minima richiesta per i sistemi del Centro Stampa di Via Garibaldi : **max 4 punti.**

Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia dei sistemi di produzione offerti indicato all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico:

- punti **1** punti per ogni 250 fogli in più ( rispetto alla capacità carta totale da cassetto minima richiesta pari a 3.000 fogli di carta da 80 gr/mq ), fino ad un max di punti 4 per capacità carta totale da cassetto ( esclusi alimentatore by-pass ) superiore a 3.750 fogli:

da 3.001 fogli a 3.250	1 punto
da 3.251 fogli a 3.500	2 punti
da 3.501 fogli a 3.750	3 punti
oltre 3.750 fogli	4 punti

**B.1.6.a) Capacità di riprodurre in copia/stampa il formato carta SRA3 (320x450 mm)** da parte del sistema del Centro Stampa di Via di Francia : **max 1,5 punti.**

Il punteggio di 1,5 punti sarà attribuito, secondo la tipologia del sistema di produzione offerto indicato all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico, qualora lo stesso sia in grado di riprodurre in copia/stampa il formato carta SRA3 (320x450mm):

**B.1.6.a) Capacità di riprodurre in copia/stampa il formato carta SRA3 (320x450 mm)** da parte dei sistemi del Centro Stampa di Via Garibaldi : **max 1,5 punti.**

Il punteggio di 1,5 punti sarà attribuito, secondo la tipologia del sistema di produzione offerto indicato all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico, qualora gli stessi siano in grado di riprodurre in copia/stampa il formato carta SRA3 (320x450mm):

**B.1.7.a) Etichetta ENERGY STAR ( efficienza energetica) del sistema del Centro Stampa di Via di Francia - max 2,5 punti :**

Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia del n° 1 sistema offerto indicato all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico, per il quale non è prevista come caratteristica minima obbligatoria:

- punti **2,5** qualora il sistema multifunzione sia in possesso dell'etichetta EPA ENERGY STAR ( requisiti di efficienza energetica );

**B.1.7.b) Etichetta ENERGY STAR ( efficienza energetica) dei sistemi del Centro Stampa di Via Garibaldi - max 2,5 punti :**

Il punteggio sarà attribuito secondo la tipologia dei n° 2 sistemi offerti indicato all' art. 6 Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato Tecnico, per i quali non è prevista come caratteristica minima obbligatoria:

- punti **2,5** qualora il sistema multifunzione sia in possesso dell'etichetta EPA ENERGY STAR ( requisiti di efficienza energetica );

**B.2) SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA – max 12 punti**

Il punteggio, pari a max punti 12 sarà attribuito in base ai tempi entro i quali le ditte si impegnano ad intervenire in caso di guasto ed a ripristinare le funzionalità del sistema multifunzione migliorando il termine di n° 6 ore lavorative di cui all'art. 8 delle Condizioni particolari di fornitura:

-punti **3** qualora la Ditta si impegni a ripristinare la funzionalità del sistema multifunzione interessato da un guasto delle entro e non oltre le 5 (cinque) ore lavorative successive alla richiesta di intervento tecnico.

-punti **6** qualora la Ditta si impegni a ripristinare la funzionalità del sistema multifunzione interessato da un guasto delle entro e non oltre le 4 (quattro) ore lavorative successive alla richiesta di intervento tecnico.



-punti **9** qualora la Ditta si impegni a ripristinare la funzionalità del sistema multifunzione interessato da un guasto delle entro e non oltre le 3 (tre) ore lavorative successive alla richiesta di intervento tecnico.

-punti **12** qualora la Ditta si impegni a ripristinare la funzionalità del sistema multifunzione interessato da un guasto delle entro e non oltre le 2 (due) ore lavorative successive alla richiesta di intervento tecnico.

### **B.3) SERVIZIO DI RIAPPROVVIGIONAMENTO MATERIALI DI CONSUMO – max 2 punti**

Il punteggio, pari a max punti 2 sarà attribuito in base ai tempi entro i quali le ditte si impegnano a consegnare i materiali di consumo originali ( toner, etc.... ) necessari al funzionamento dei sistemi multifunzione migliorando il termine di n° 6 ore lavorative di cui all'art. 8 delle Condizioni particolari di fornitura:

-punti **1** qualora la Ditta si impegni a consegnare i materiali di consumo originali ( toner, etc.... ) necessari al funzionamento dei sistemi multifunzione entro e non oltre le 5 (cinque) ore lavorative successive alla richiesta.

-punti **2** qualora la Ditta si impegni a consegnare i materiali di consumo originali ( toner, etc.... ) necessari al funzionamento dei sistemi multifunzione entro e non oltre le 4 (quattro) ore lavorative successive alla richiesta.

#### **NB. : Non è prevista alcuna soglia minima nel punteggio tecnico da ottenere per poter essere ammessi alla fase successiva del procedimento di gara.**

Nel caso in cui non venissero offerte caratteristiche tecniche o di efficienza energetica o di tempistiche d'intervento migliorative non sarà attribuito alcun punteggio tecnico.

### **MODALITA' DI ARTICOLAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

L'offerta tecnica dovrà essere formulata compilando:

a) tutte le voci indicate nel fac-simile "Offerta Tecnica - caratteristiche minime" da firmarsi digitalmente dal legale rappresentante della ditta o da un procuratore munito di idonei poteri ovvero da tutti i legali rappresentanti/procuratori nel caso di R.T.I ed allegata alla RDO pubblicata sul Mercato elettronico.

b) tutte le voci indicate nella "scheda tecnica" generata dal sistema del Mercato elettronico.

I sistemi offerti dovranno avere caratteristiche pari o superiori a quelle richieste nel Capitolato Speciale e riportate nel documento "Offerta Tecnica –caratteristiche minime". Offerte di sistemi con caratteristiche inferiori o la mancata compilazione

anche di una sola voce riportata nel documento “Offerta Tecnica –caratteristiche minime” comporteranno l’esclusione dalla gara della Ditta offerente e lo scorrimento della graduatoria.

**I dati dichiarati nel fac-simile “Offerta Tecnica- caratteristiche minime” saranno oggetto di verifica da parte della Commissione di gara solo nei confronti della ditta risultata prima in graduatoria e dichiarata provvisoriamente aggiudicataria .**

Nella “scheda tecnica” generata dal sistema del Mercato elettronico la ditta offerente **dovrà indicare quanto proposto circa le eventuali caratteristiche migliorative dei sistemi e la disponibilità a fornire il servizio aggiuntivo di installazione driver di stampa e di scansione .**

I dati inseriti nella “ scheda tecnica”, laddove suscettibili di attribuzione di punteggio sulla base di quanto indicato nel documento “ Modalità di aggiudicazione”, saranno oggetto di attribuzione automatica di punteggio da parte del sistema del Mercato elettronico.

**Le ditte potranno offrire lo stesso modello di sistema multifunzione tipo “ Professionale High volume per ambienti di produzione” sia per il Centro Stampa di Via di Francia, 1 sia per il Centro Stampa di Via di Francia oppure due modelli differenti**

**Le ditte offerenti dovranno obbligatoriamente offrire per il Centro Stampa di Via Garibaldi, a pena esclusione dell’offerta, un unico modello di sistema multifunzione tipo “ Professionale High volume per ambienti di produzione” .**

Nella “scheda tecnica” generata dal sistema , dovrà anche essere indicato il **costo copia** per le copie eccedenti le copie complessive incluse indicate all’art. 6 delle Condizioni particolari di servizio e nel Capitolato tecnico.

Il costo unitario delle copie eccedenti potrà essere espresso fino alla quarta cifra decimale. Tale costo non potrà essere superiore a Euro 0,0025 cad. oltre Iva e dovrà essere pari ad uno dei seguenti valori :

costo copia eccedente pari a Euro 0,0025  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0024  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0023  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0022  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0021  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0020  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0019  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0018  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0017  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0016  
costo copia eccedente pari a Euro 0,0015

Tali costi copia verranno utilizzati, in sede di conguaglio copie, per valorizzare le copie prodotte in più o in meno come meglio specificato all'art. 15 " Fatturazione e Pagamenti " delle Condizioni particolari di servizio, e verranno presi in considerazione ai fini dell'aggiudicazione con le modalità indicate nel criterio A.2)

La ditta prima in graduatoria dovrà fornire per il modello di sistema multifunzione proposto:

-dettagliata documentazione formata sia da schede tecniche, sia da materiale illustrativo/deplianti attestanti le caratteristiche tecniche e le prestazioni dei singoli sistemi o idonea attestazione del produttore da cui riscontrare le eventuali caratteristiche tecniche non direttamente desumibili dai depliant e/o dalle schede  
-le relative schede di sicurezza.

Qualora parte o tutta la documentazione allegata all'offerta tecnica non sia in lingua italiana, la stazione appaltante richiederà alla ditta risultata provvisoriamente aggiudicataria di produrre, entro 10 giorni consecutivi, la traduzione giurata del contenuto della medesima documentazione tecnica e /o di sicurezza.

**Sottoscrivendo digitalmente il Modulo "Offerta Tecnica - caratteristiche minime" la ditta offerente attesta anche la conformità dei sistemi offerti alle prescrizioni tecniche meglio precisate nell' articolo 6 delle Condizioni particolari di servizio**

**La Commissione di gara verificherà inizialmente la sola documentazione relativa all'offerta tecnica presentata dalla ditta risultata prima in graduatoria.**

**La Civica Amministrazione potrà richiedere chiarimenti in merito alla documentazione presentata .**