

Codice DB0706

D.D. 25 giugno 2014, n. 379

**Procedura aperta per noleggio full service di una stampante digitale a colori per il Centro Stampa Regionale. Rettifica della relazione tecnica e degli allegati "A" e "C" del C.S.A. approvati con D.D. n. 114 dell'11 marzo 2014.**

Premesso che:

- con determinazione n. 114 dell'11 marzo 2014, si è proceduto all'indizione della gara d'appalto, mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 55, comma 1, del d.lgs. n. 163/2006, per la fornitura in noleggio full service di una stampante digitale a colori per il Centro Stampa regionale;
  - con il medesimo provvedimento sono stati approvati la relazione tecnica e il Capitolato Speciale d'Appalto all'uopo predisposti, con i relativi allegati "A" (1. Specifiche tecniche minime) e "C" (Scheda caratteristiche tecniche apparecchiatura);
  - che nei documenti suddetti risultano essere contenuti alcuni errori materiali, che si rende necessario rettificare;
- Ritenuto, pertanto, di procedere alla rettifica dei precitati documenti, sostituendo gli stessi con altrettanti corrispondenti, allegati come parte integrante alla presente determinazione;

#### IL DIRIGENTE

visti gli articoli 4 e 16 del d. lgs. n. 165/2001;

visti gli articoli 17 e 18 della l.r. n. 23/2008;

#### *determina*

- di procedere alla rettifica degli errori materiali, contenuti nella relazione tecnica e negli Allegati "A" e "C" al Capitolato Speciale d'Appalto, relativi alla fornitura in noleggio full service di una stampante digitale a colori per il Centro Stampa regionale, approvati con determinazione n. 114 dell'11 marzo 2014;
- di approvare, conseguentemente, la relazione tecnica e gli Allegati "A" e "C" al C.S.A.;, modificati in parte qua, costituenti parte integrante del presente provvedimento;
- di trasmettere la presente determinazione al Settore Attività Negoziale e Contrattuale per gli adempimenti di competenza.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. n. 22/2010.

La presente determinazione non è soggetta a pubblicazione ai sensi del d.lgs. n. 33/2013.

Il Dirigente del Settore  
Economato – Cassa Economale - Beni Mobili  
Marisa Long

Allegato

# **FORNITURA IN NOLEGGIO DI UNA STAMPANTE DIGITALE A COLORI FULL SERVICE PER IL CENTRO STAMPA REGIONALE**

## **RELAZIONE TECNICA**

*In data 20 dicembre 2014 verrà a scadenza il contratto di noleggio di una stampante digitale a colori in dotazione al Centro stampa regionale, integrato dall'assistenza tecnica e dalla somministrazione di tutti i materiali di consumo necessari al corretto funzionamento dell'apparecchiatura, eccettuata la carta.*

*Si rende, pertanto, necessario provvedere all'acquisizione di una nuova fornitura di pari oggetto per il quadriennio 2014 - 2018.*

*Le specifiche tecniche e ambientali minime ( ai sensi del d.m. 22.2.2011) della stampante sono indicate nell' **Allegato "A"** alla presente relazione.*

*Si ritiene opportuno procedere all'acquisizione della fornitura in oggetto mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 55, comma 1, del d. lgs. n.163/2006 e s.m.i., e secondo il criterio di cui all'articolo 82 del decreto medesimo (prezzo più basso).*

*In riferimento all'articolo 2, comma 1-bis, del d. lgs. n. 163/2006 (come modificato dall'articolo 26-bis, comma 1, del d.l. n. 69/2013, convertito, con modificazioni, dalla l. n. 98/2013), si ritiene, inoltre, opportuno – sotto il profilo economico e funzionale - affidare la fornitura in discorso in un solo lotto, data l'evidente omogeneità ed unicità dell'oggetto della stessa.*

*L'importo posto a base di gara per l'appalto è stato presuntivamente fissato in € 000.000,00 oltre I.V.A.. Al suddetto importo va aggiunta la somma di € 200,00 oltre I.V.A., per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (come risulta dal Documento Unico di Valutazione dei Rischi - DUVRI elaborato dal competente Settore Tecnico e Sicurezza Ambienti di Lavoro).*

### ***Prospetto economico degli oneri complessivi della fornitura***

*Gli oneri complessivi presunti per acquisire in noleggio – per la durata quadriennale del contratto - i citati beni sono evidenziati nella seguente tabella:*

<i>Importo base d'asta o.f.e.</i>	<i>I.V.A.</i>	<i>Totale o.f.c.</i>
<i>€ 530.000,00</i>	<i>€ 116.600,00</i>	<i>€ 646.600,00</i>

*Tale importo è calcolato comprensivo, oltre che del canone mensile, di n. 1.200.000 copie annue, incluse nel canone, di n. 1.000 copie a colori eccedenti mensili presunte e n. 500 copie in b/n mensili presunte.*

*Al suddetto importo va aggiunta la somma di € 200,00 oltre I.V.A., per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (come risulta dal Documento Unico di Valutazione dei Rischi - DUVRI elaborato dal competente Settore Tecnico e Sicurezza Ambienti di Lavoro).*

### ***Specifiche tecniche e criteri ambientali minimi***

*Su indicazione del funzionario preposto al Centro Stampa, sono state determinate le specifiche tecniche ritenute necessarie per l'apparecchiatura oggetto del contratto, nonché alcuni dei criteri ambientali minimi ( sia a titolo di specifiche tecniche ex articolo 68, comma 1, del d.lgs. n. 163/2006, sia sotto forma di condizioni di esecuzione/clausole contrattuali) - reputati congrui e compatibili rispetto alla fornitura in discorso – previsti dal d.m. 22 febbraio 2011 per stampanti/fotocopiatrici. Tali ultimi criteri saranno inseriti, insieme alle specifiche tecniche, nell'**Allegato "A"** al presente documento.*

## **ALLEGATO A**

### ***1) Specifiche tecniche minime***

*Nell'offerta dovranno essere riportati, in modo esplicito, il costruttore e il modello della macchina, nonché le caratteristiche tecniche dello stesso, idonee a dimostrare il possesso di requisiti non inferiori a quelli sotto indicati:*

- a) nuova di fabbrica*
- b) stampante Colori – B/N*
- c) 1 singolo corpo macchina*
- d) risoluzione: minimo 1200x 1200 dpi*
- e) grammatura carta gestita da 70 a 300 g/m2*
- f) velocità di stampa: minimo 60 ppm a colori (A4) su tutte le grammature gestite*
- g) formato dimensione carta: dimensione max : 320 x 487 , min. 182 x 182 (su tutti i vassoi)*
- h) stampa fronte retro automatica con carta di grammatura minima 300 g/m2*
- i) capacità totale dei cassettei: almeno 6000 fogli, minimo 4 cassettei*
- l) controller di stampa esterno Efy Fieri con gestione impaginazione documento, monitor e tastiera, con processore idoneo alle caratteristiche di una stampante ad alta produttività (Ram almeno 2 GB e hard disk almeno 160 GB)*
- m) linguaggi Stampante: PCL5, PCL6, Adobe PostScript 3, PDF*
- n) sistemi operativi supportati: Windows 2000, Windows Xp, Windows 8, Macintosh*
- o) stacker ad alta capacità (5.000 fogli) con 2 carrelli*
- p) finitore in linea con la stampante con rifilo sui tre lati che permette la creazione di libretti con piegatura e pinzatura (minimo 25 fogli pari a 100 pagine) con squadra dorso*
- q) spettrofotometro per calibrazione colore*
- r) la macchina dovrà rispondere ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla legislazione vigente, dovrà essere omologate CE ai sensi della direttiva 2006/42/CE e successive modifiche ed essere conforme alla direttiva RoHS per il mercato europeo.*

#### ***Copie comprese nel canone di noleggio (art. 3, comma 1):***

*100.000/mese con conguaglio annuale pari a 1.200.000 copie*

***Assistenza tecnica entro le 8 ore inclusa nel canone di noleggio***

## **2) Specifiche e criteri ambientali minimi (d.m. 22/2/2011)**

### **Carta**

*La stampante deve supportare l'uso di carta riciclata al 100%, anche in caso di stampa in modalità fronte-retro automatica.*

**Verifica** : *il rispetto del requisito è comprovato da una dichiarazione del produttore e dalla documentazione di accompagnamento al prodotto destinata all'utente (Manuale d'uso, altri documenti di prodotto).*

*Alternativamente è accettato qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto.*

### **Funzionalità fronte – retro**

*Deve essere obbligatoriamente presente l'unità duplex e garantita la funzionalità di stampa fronte – retro.*

**Verifica:** *in caso di velocità di stampa superiore o uguale alle 45 pagine/minuto, il possesso dell'etichetta Der Blaue Engel o Nordic Swan o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio vale come mezzo di presunzione di conformità. Il rispetto del requisito è comprovato da una dichiarazione del produttore e dalla documentazione di accompagnamento al prodotto destinata all'utente (Manuale d'uso, altri documenti di prodotto) o da qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto.*

### **Manuale di istruzioni**

*L'apparecchiatura offerta deve essere fornita di un manuale di istruzioni, o altra documentazione di accompagnamento al prodotto, in italiano, che informi sul corretto uso (con riferimento agli impatti ambientali) delle apparecchiature che includea:*

*a) le procedure per la soluzione degli inconvenienti più frequenti (inceppamento carta, ecc...), per la stampa fronte-retro (con l'utilizzo dell'unità duplex se prevista), per la stampa in formato due pagine per foglio, per la stampa in formato ridotto ecc.;*

*b) la gestione operativa quotidiana (caricamento carta, sostituzione materiali di consumo in particolare sul recupero e riciclo dei toner, ecc...);*

*c) le modalità di chiamata per richiesta di assistenza tecnica;*

*d) il corretto posizionamento dell'apparecchio nei locali di lavoro al fine di ridurre l'esposizione alle emissioni nocive del personale;*

*e) informazioni sulle opzioni attivabili per un ridotto consumo di energia.*

*Il manuale di istruzioni può essere fornito in formato elettronico. In tal caso dovrà essere fornito in formato cartaceo un estratto del manuale contenente almeno le istruzioni necessarie:*

*- all'accensione, alla connessione e alla risoluzione dei più comuni problemi relativi all'accensione;*

*- alla stampa di una versione cartacea del manuale di istruzioni.*

**Verifica:** *Il rispetto del requisito è comprovato dalla presentazione di una copia del manuale di istruzione (cartacea o eventualmente elettronica) e del suo estratto (nel caso venga fornita all'utente una versione elettronica) o di un indice esemplificativo dei contenuti, che verranno dati al momento della fornitura. Il possesso dell'etichetta Der Blaue Engel, o Nordic Swan o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio vale come mezzo di presunzione di conformità.*

### **Informazioni sul prodotto**

*Al fine di semplificare l'uso delle apparecchiature e/o le funzioni opzionali, l'offerente dovrà fornire puntuali istruzioni agli utenti volte a chiarire:*

*l'entità del risparmio energetico annuo medio conseguibile disconnettendo l'apparecchio dalla rete elettrica (calcolando anche lo scollegamento durante le notti dei giorni feriali, i weekend e i festivi). Tali informazioni potranno essere rese attraverso un incontro presso la sede dell'Amministrazione o attraverso la distribuzione di uno specifico opuscolo informativo ;*

*modalità del servizio di ritiro e trattamento RAEE.*

**Verifica:** *L'offerente dovrà fornire copia del materiale informativo contenente le informazioni sopra citate che sarà presente in dotazione ai prodotti.*

### **Requisiti dell'imballaggio**

L'imballaggio (primario, secondario e terziario) deve:

a) rispondere ai requisiti di cui all'All. F, della parte IV "Rifiuti" del d.lgs. 152/2006 e s.m.i., così come più specificatamente descritto nelle pertinenti norme tecniche, in particolare:

- UNI EN 13427:2005 Imballaggi - Requisiti per l'utilizzo di norme europee nel campo degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio

- UNI EN 13428:2005 Imballaggi - Requisiti specifici per la fabbricazione e la composizione- Prevenzione per riduzione alla fonte

- UNI EN 13429:2005 Imballaggi – Riutilizzo

- UNI EN 13430:2005 Imballaggi - Requisiti per imballaggi recuperabili per riciclo di materiali

- UNI EN 13431:2005 Imballaggi - Requisiti per imballaggi recuperabili sotto forma di recupero energetico compresa la specifica del potere calorico inferiore minimo

- UNI EN 13432:2002 Requisiti per imballaggi recuperabili attraverso compostaggio e biodegradazione -Schema di prova e criteri di valutazione per l'accettazione finale degli imballaggi.

b) essere costituito, se in carta o cartone per almeno il 90% in peso da materiale riciclato, se in plastica, per almeno il 60%.

L'offerente deve descrivere l'imballaggio che utilizzerà, indicando a quale delle norme tecniche sopra richiamate e conforme (riportare il tipo di materiale o di materiali con cui è costituito, le quantità utilizzate, le misure intraprese per ridurre al minimo il volume dell'imballaggio, come è realizzato l'assemblaggio fra materiali diversi e come si possono separare ecc.) e dichiarare il contenuto di riciclato.

**Verifica:** l'offerente deve descrivere l'imballaggio che utilizzerà, indicando a quale delle norme tecniche sopra richiamate è conforme (riportate il tipo di materiale o di materiali con cui è costituito, le quantità utilizzate, le misure intraprese per ridurre al minimo il volume dell'imballaggio, come è realizzato l'assemblaggio fra materiali diversi e come si possono separare, ecc.) e dichiarare il contenuto di riciclato.

Per quanto riguarda il requisito di cui alla lett. b), si presume conforme l'imballaggio che riporta tale indicazione minima di contenuto di riciclato, fornita in conformità alla norma UNI EN ISO 14021 "Asserzioni Ambientali Autodichiarate" (ad esempio il simbolo del ciclo di Mobius) o alla norma UNI

EN ISO 14024 "Etichettatura ambientale di tipo I" (ad esempio "Plastica Seconda Vita" ed equivalenti).

### **Gestione rifiuti elettrici ed elettronici**

Il fornitore deve assicurare il ritiro e trattamento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Può essere richiesto il servizio aggiuntivo di ritiro di RAEE storici presso l'Amministrazione

**Verifica:** Dichiarazione del legale rappresentante dell'offerente. L'amministrazione, verificherà che il fornitore assicuri il ritiro ed il trattamento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

### **Imballaggi all'ingrosso**

Il fornitore deve assicurare che l'imballaggio della merce venga effettuato all'ingrosso anziché per singola unità

**Verifica:** Dichiarazione del legale rappresentante/dichiarazione sostitutiva di atto notorio del legale rappresentante.

### **Ritiro e gestione degli imballaggi**

Il fornitore deve assicurare il ritiro di tutti gli imballaggi e della loro corretta gestione.

**Verifica:** Dichiarazione del legale rappresentante/dichiarazione sostitutiva di atto notorio del legale rappresentante.

### 1) Specifiche tecniche minime

Nell'offerta dovranno essere riportati, in modo esplicito, il costruttore e il modello della macchina, nonché le caratteristiche tecniche dello stesso, idonee a dimostrare il possesso di requisiti non inferiori a quelli sotto indicati:

- a) nuova di fabbrica
- b) stampante Colori – B/N
- c) 1 singolo corpo macchina
- d) risoluzione: minimo 1200x 1200 dpi
- e) grammatura carta gestita da 70 a 300 g/m<sup>2</sup>
- f) velocità di stampa: minimo 60 ppm a colori (A4) su tutte le grammature gestite
- g) formato dimensione carta: dimensione max : 320 x 487 , min. 182 x 182 (su tutti i vassoi)
- h) stampa fronte retro automatica con carta di grammatura minima 300 g/m<sup>2</sup>
- i) capacità totale dei cassette: almeno 6000 fogli, minimo 4 cassette
- l) controller di stampa esterno Efy Fieri con gestione impaginazione documento, monitor e tastiera, con processore idoneo alle caratteristiche di una stampante ad alta produttività (Ram almeno 2 GB e hard disk almeno 160GB)
- m) linguaggi Stampante: PCL5, PCL6, Adobe PostScript 3, PDF
- n) sistemi operativi supportati: Windows 2000, Windows Xp, Windows 8, Macintosh .
- o) stacker ad alta capacità (5000 fogli) con 2 carrelli
- p) finitore in linea con la stampante con rifilo sui tre lati che permette la creazione di libretti con piegatura e pinzatura (minimo 25 fogli pari a 100 pagine) con squadra dorso
- q) Spettrofotometro per calibrazione colore
- r) la macchina dovrà rispondere ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla legislazione vigente, dovrà essere omologata CE ai sensi della direttiva 2006/42/CE e successive modifiche ed essere conforme alla direttiva RoHS per il mercato europeo.

**Copie comprese nel canone di noleggio** (art. 03, comma 1):

- 100.000/mese con conguaglio annuale pari a 1.200.000 copie

**Assistenza tecnica entro le 4 ore inclusa nel canone di noleggio**

## ALLEGATO C

### SCHEDA CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA

COSTRUTTORE	<input type="text"/>
MODELLO	<input type="text"/>

L'Impresa offerente garantisce che tale macchina possiede le seguenti caratteristiche:

Stampante digitale a colori			
Tecnologia di stampa: digitale a colori		<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
Formato carta	minimo	<input type="text"/>	
	massimo		
Velocità di stampa e copiatura (formato A4)	a colori e in B/N	<input type="text"/> copie/min.	
Potenzialità minima garantita di	n. <input type="text"/>	copie mensili	
Risoluzione di stampa	<input type="text"/>	dpi	
Linguaggi stampante	PCL5,	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	PCL6	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Adobe® PostScript®3™	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	PDF	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
Capacità di memoria	RAM <input type="text"/>	GB	
	disco fisso <input type="text"/>	GB	
Sistemi operativi supportati	Windows® 2000	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Windows® XP	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Windows® Server 2008 (standard)	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
Vassoi di alimentazione carta	numero	<input type="text"/>	
	capacità complessiva	<input type="text"/> fogli	
Funzione di fronte-retro automatico		<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no



Trattamento carta e cartoncino	grammatura minima	_____ g/m <sup>2</sup>	
	grammatura massima	_____ g/m <sup>2</sup>	
Alimentazione <i>by-pass</i> da 100 fogli		<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
		<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
Funzione di fascicolazione delle copie in uscita, mediante la/le seguente/i soluzione/i: (indicare quali sono presenti)			
	Stacker ad alta capacità (5.000 fogli) – 2 carrelli	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fascicolatore a più scomparti	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Sfalsamento meccanico delle copie in uscita	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fascicolazione elettronica	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
Mobile di sostegno		<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no

La macchina dovrà rispondere ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla legislazione vigente, dovrà essere omologata CE ai sensi della direttiva 2006/42/CE e successive modifiche ed essere conforme alla direttiva RoHS per il mercato europeo.

L'Impresa offerente dichiara di conoscere pienamente e di accettare tutte le condizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e negli altri documenti di gara.

....., li .....

Firma del legale rappresentante dell'Impresa

.....

---

**Avvertenze per la compilazione della scheda caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura offerta**

1. L'offerta relativa alle caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura deve essere presentata utilizzando la presente scheda. L'offerente può tuttavia utilizzare un modello da lui predisposto, a condizione che contenga le medesime voci e dichiarazioni previste nella presente scheda e la medesima disposizione dei campi.
2. La presente dovrà essere compilata in tutte le sue parti. In particolare, devono essere compilati tutti i campi evidenziati in grigio.