

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Capitolato speciale d'appalto per la fornitura di una macchina da stampa offset a foglio a quattro colori da installare presso il Centro di formazione professionale per le Arti Grafiche "Artigianelli" di Trento mediante procedura aperta aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.

ART. 1 **Oggetto dell'Appalto**

L'appalto ha per oggetto la fornitura, il posizionamento, l'installazione, il montaggio, la messa in funzione, il collaudo, la formazione e l'assistenza tecnica di una macchina da stampa offset a foglio a quattro colori da collocare presso il reparto stampa del Centro di Formazione Professionale per le Arti Grafiche "Artigianelli" di Trento in Piazza Fiera, n. 4, di seguito nominato anche Centro di Formazione Professionale.

Saranno a carico della ditta fornitrice:

- la consegna franco presso il citato Centro di Formazione Professionale, lo scarico e l'introduzione nel reparto stampa;
- le operazioni di disimballo, trasporto e manovalanza, oltre allo smaltimento degli imballi in legno e cartoni o di quanto altro prodotto a seguito della fornitura della macchina oggetto d'appalto;
- l'allacciamento elettrico a partire dalla macchina fino a raggiungere il punto di alimentazione posto in prossimità della macchina medesima;
- tutto il materiale e la componentistica necessaria per l'installazione e la messa in funzione a perfetta regola d'arte della macchina;
- tutti gli oneri necessari per garantire il corretto posizionamento della macchina, ivi incluse eventuali opere di muratura necessarie alla collocazione in sito della macchina (es. basamenti);
- tutti gli oneri relativi ad eventuali apparecchiature elettriche (es. trasformatore) necessarie per l'allacciamento della macchina alla linea elettrica del Centro di formazione professionale;
- corso d'istruzione in lingua italiana per un totale di 56 ore rivolto a quattro docenti sul corretto uso e funzionamento della macchina da effettuarsi, presso il Centro di Formazione professionale, subito dopo il collaudo per 40 ore (I step) e alla distanza di non meno 6 mesi e non più di 12 mesi per le rimanenti 16 ore (II step), secondo le tempistiche e le modalità logistiche che verranno concordate dall'impresa direttamente con il direttore del Centro di Formazione Professionale.

La macchina oggetto della fornitura dovrà essere nuova di fabbrica. La macchina e le sue componenti, quindi, non devono aver partecipato a manifestazioni fieristiche, dimostrazioni o simili.

ART. 2

Specifiche tecniche

La macchina dovrà corrispondere al presente Capitolato nel rispetto di tutte le normative vigenti alla data della consegna ed essere costruita secondo criteri che rispettino la sicurezza in tutti i limiti delle leggi specifiche. La macchina pertanto deve essere omologata CE, rispondente alle norme CE di settore e corredata delle relative dichiarazioni o certificazioni.

Le caratteristiche tecniche, costruttive e funzionali stabilite nel presente Capitolato speciale, e come di seguito specificate, rappresentano **requisiti minimi tassativi ed inderogabili** e come tali non sono soggette a punteggio:

Macchina da stampa offset a foglio a quattro colori in formato 50 x 70

Formato massimo carta: non inferiore a mm 520 x 720

Formato minimo carta: non superiore a mm 330 x 330

Formato massimo stampa: non inferiore a mm 510 x 720

Spessore minimo carta: non superiore a 0,04 mm

Spessore massimo carta: non inferiore a 0,45 mm

Formato massimo lastra: mm 680 x 750

Velocità massima: non inferiore a 10.000 copie/ora

Mettifoglio a presa posteriore

Tavolo di immissione a squama

Sistemi di controllo del foglio doppio, mancante, anticipo, ritardo

Calamai inchiostro con regolazione a settori

Montaggio delle lastre senza l'ausilio di utensili

Dispositivo per il lavaggio automatico del cilindro caucciù

Dispositivo per il lavaggio dei gruppi inchiostrazione e bagnatura

Bagnatura pellicolare

Sistema di ricircolo e raffreddamento della soluzione di bagnatura

Sistema automatico per la preparazione della soluzione di bagnatura (alcolimetro, pHmetro)

Apparecchio antiscartino

Gruppi compressori per aria soffiante/aspirante per mettifoglio e uscita

Compressore aria compressa per movimenti pneumatici

Lubrificazione automatica centralizzata

Dispositivi di sicurezza corrispondenti agli standard di sicurezza europei in vigore al momento della fornitura

Interfaccia di collegamento tra pre stampa e stampa CIP 4/jdf compatibile

Console di comando (tavolo di controllo) a distanza, con le seguenti funzioni minime:

- regolazione del registro assiale, circonferenziale e diagonale sulle unità di stampa
- regolazione della velocità angolare del rullo calamaio inchiostro
- regolazione della velocità del rullo bagnino
- regolazione dei singoli settori del calamaio
- possibilità di memorizzazione dei lavori

Elementi a completamento

Lamiera (vaschetta) raccogli olio

Una muta di scorta completa di tutti i rulli del gruppo inchiostroazione rivestiti in gomma

Una muta di scorta completa di tutti i rulli del gruppo bagnatura rivestiti in gomma

Punzonatrice

Piegialastre (se necessaria)

4 carrelli o palettes porta carta

Corredo completo utensili per regolazioni e manutenzione ordinaria

Documentazione tecnica della macchina in lingua italiana e in lingua inglese (manuali, schemi elettrici, catalogo ricambi, ecc..) compresi gli apparati esterni alla macchina (antiscartino, frigo, ecc.)

La tensione di alimentazione a disposizione del Centro di formazione professionale è di 380 V trifase + N + T. Nella relazione tecnica allegata all'offerta tecnica l'Impresa dovrà quindi specificare la potenza totale in KW assorbita dalla macchina al fine di consentire al Centro il corretto dimensionamento della linea di alimentazione.

ART. 3

Garanzie, assistenza, manutenzione

L'appaltatore garantirà il prodotto fornito da ogni difetto o deterioramento, sempre che questo non derivi da uso anomalo o improprio, da inadeguata conservazione o forza maggiore.

La "garanzia di fornitura" dovrà avere una **durata minima di 2 (due) anni**, decorrente dalla data della consegna della fornitura, su tutte le parti meccaniche, elettriche, elettroniche, pneumatiche ed elettropneumatiche e dovrà essere comprensiva della manodopera e delle parti di ricambio impiegati per eventuali interventi di riparazione richiesti nel periodo di garanzia.

Ogni qualvolta l'Amministrazione rilevasse un difetto nei materiali forniti, ne darà immediata comunicazione scritta all'Impresa aggiudicataria. L'intervento di assistenza tecnica deve avvenire entro il termine massimo di **48 ore** dalla chiamata; il **ripristino della funzionalità** della fornitura o le riparazioni/sostituzioni necessarie devono avvenire **entro un massimo di 3 giorni dall'inizio dell'intervento**. In caso contrario, il Centro di formazione professionale di cui all'art. 1 può intervenire in via sostitutiva ed addebitare all'Impresa aggiudicataria tutte le spese necessarie per l'intervento in garanzia.

L'Impresa aggiudicataria deve possedere almeno un centro di assistenza sul territorio italiano. Per "centro di assistenza" si intende un luogo fisico dotato di personale ed attrezzature adeguate ad eseguire interventi di riparazione e dare supporto tecnico.

Per la durata del periodo di garanzia, l'impresa aggiudicataria dovrà sostituire ogni eventuale centro di assistenza che cessasse la collaborazione con altro centro adeguato per capacità tecnica e area geografica di collocazione.

Tutti i ricambi saranno disponibili e compatibili per almeno 15 anni decorrenti dalla data della consegna della fornitura.

ART. 4

Corso di formazione

La fornitura di cui al presente Capitolato speciale include anche lo svolgimento di un corso di formazione in lingua italiana come meglio specificato al precedente art. 1.

ART. 5
Norme che regolano il contratto e criteri interpretativi

1. Le norme di riferimento per il contratto sono, in via principale:
 - a) il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “*Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*”;
 - b) il D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 “*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*“ e le diverse normative sulla sicurezza specifiche in materia;
 - c) la legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 “*Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento*“ e il D.P.G.P. 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg. “*Regolamento di attuazione della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23*“, per quanto applicabili;
 - d) le norme del codice civile.
2. Il contratto deve essere interpretato in base alle disposizioni di cui agli artt. 1362 -1371 del codice civile ed in caso di contrasto tra il contratto e il presente Capitolato, si considerano prevalenti le disposizioni del contratto.
3. Nel caso in cui una o più previsioni del contratto dovessero risultare contrarie a norme inderogabili di legge o dovessero venire dichiarate nulle o annullate, ovvero dovessero risultare oggettivamente non attuabili, le rimanenti previsioni contrattuali rimarranno in vigore per conservare, per quanto possibile, lo scopo e lo spirito del contratto stesso.

In tal caso, le Parti sostituiranno alle previsioni del contratto risultate contrarie a norme di legge o, comunque, dichiarate nulle o annullate o divenute oggettivamente non più attuabili, altre previsioni - legalmente consentite - che permettano di dare allo stesso un contenuto il più vicino possibile a quello che le Parti avevano originariamente voluto ed assicurino un'esecuzione del presente contratto conforme al suo spirito ed agli scopi intesi dalle Parti.

ART. 6
Documenti che fanno parte del contratto

Sono considerati parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto:

- 1) il presente Capitolato speciale d'appalto;
- 2) l'offerta tecnica dell'appaltatore;
- 3) l'offerta economica dell'appaltatore;
- 4) il DUVRI;
- 5) altri eventuali allegati (se previsti dal Servizio di merito)

Gli allegati illustrativi dell'offerta tecnica rimangono depositati presso il Servizio competente per l'esecuzione dell'appalto della stazione appaltante, a disposizione dell'appaltatore.

ART. 7

Importo del contratto

Nel prezzo contrattuale si intende compresa e compensata, senza eccezione, ogni materiale e spesa sia principale che accessoria, provvisoria ed effettiva, che occorra alla realizzazione e consegna della fornitura cui il prezzo si riferisce.

Il prezzo offerto dall'Impresa nell'offerta economica, tenuto conto di tutte le condizioni del contratto e del presente Capitolato speciale d'appalto, si intende remunerativo, per l'Impresa, di ogni spesa generale e particolare. Il prezzo è quello di aggiudicazione, è fisso e invariabile fino alla conclusione della fornitura indipendentemente da qualsiasi eventualità, anche di forza maggiore e straordinaria.

ART. 8

Modalità di pagamento e fatturazione del compenso

Il pagamento della fornitura, qualora non vi siano contestazioni o pendenze, sarà effettuato mediante l'emissione di mandati di pagamento come di seguito specificato:

I acconto pari al 90% del prezzo di aggiudicazione entro 60 (sessanta) giorni dal ricevimento della fattura, previa verifica da parte della Stazione appaltante, con esito positivo, della regolare fornitura, installazione, montaggio, messa in funzione a perfetta regola d'arte;

II acconto pari 5% del prezzo di aggiudicazione entro 60 (sessanta) giorni dal ricevimento della fattura previa conclusione del I step del corso di formazione di cui all'art. 1 del presente Capitolato speciale d'appalto;

saldo del restante 5% del prezzo di aggiudicazione entro 60 (sessanta) giorni dal ricevimento della fattura previa conclusione del II step del corso di formazione di cui all'art. 1 del presente Capitolato speciale d'appalto.

ART. 9

Cauzione definitiva

L'Impresa aggiudicataria dovrà effettuare, prima della stipula del contratto e a garanzia delle obbligazioni assunte con il medesimo, la costituzione di una cauzione definitiva secondo le modalità e gli importi indicati nelle "Norme per la partecipazione alla gara".

ART. 10

Termine di esecuzione, proroghe e penalità

L'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di affidare la fornitura all'Impresa aggiudicataria nelle more della stipula del contratto, subordinatamente alla verifica del possesso dei requisiti di partecipazione.

La fornitura, il posizionamento, l'installazione, il montaggio, la messa in funzione e il collaudo della macchina oggetto del presente appalto dovranno avvenire presso il Centro di Formazione professionale per le Arti Grafiche "Artigianelli" con sede a Trento in piazza Fiera n. 4 **entro 150 (centocinquanta)** giorni naturali e consecutivi

dall'affidamento della fornitura. Tale termine va inteso come vincolante e inderogabile.

La consegna dovrà essere formalizzata con una dichiarazione sottoscritta congiuntamente da un rappresentante del fornitore e da persona incaricata dalla Stazione appaltante.

Qualora intervengano ritardi di consegna, salvo il caso di comprovata forza maggiore, verrà applicata una penalità giornaliera pari allo 0,1% dell'importo di contratto.

Detta penalità verrà detratta dall'importo complessivo di contratto, al momento del pagamento.

L'ammontare complessivo della penale non potrà comunque superare il 10% dell'importo di contratto. In tal caso, o comunque qualora la ditta aggiudicataria rifiutasse o trascurasse l'adempimento delle condizioni di cui al presente articolo, il committente si riserva il pieno diritto, senza formalità di sorta, di esercitare ogni azione a tutela dei propri diritti o al recupero dei danni subiti o della penalità, nonché di risolvere il contratto a maggiori spese del fornitore stesso.

Qualora, per circostanze impreviste, l'appaltatore non riesca a rispettare il termine sopra indicato, potrà motivatamente richiedere una proroga con apposita istanza, che dovrà pervenire al Servizio per lo sviluppo e l'innovazione del sistema scolastico e formativo della Provincia Autonoma di Trento entro la scadenza del termine di esecuzione. Il Dirigente del suddetto Servizio valuterà le motivazioni addotte e, se le riterrà apprezzabili e meritevoli di accoglimento, concederà con propria nota la proroga all'appaltatore.

ART. 11

Verifica di conformità della fornitura

A completamento della fornitura, posizionamento, montaggio, posa in opera e collaudo, da parte dell'Impresa aggiudicataria della macchina, verrà effettuata, a cura dell'Amministrazione appaltante, attraverso un sopralluogo in contraddittorio, la verifica della corrispondenza della stessa alle specifiche tecniche indicate nel presente Capitolato.

Qualora in sede di verifica della macchina fornita fossero rilevati difetti o carenze nell'allestimento, il fornitore dovrà provvedere a rimuovere e/o completare tutte le deficienze accertate e documentate.

ART. 12

Risoluzione del contratto per inadempimento

Ai sensi dell'art. 1453 c.c., nel caso di accertato inadempimento rispetto alle obbligazioni oggetto del contratto di appalto, la Stazione appaltante provvederà a mettere formalmente in mora tramite raccomandata A/R l'appaltatore, fissando contestualmente un termine finale essenziale non inferiore ai 15 (quindici) giorni, entro il quale adempiere compiutamente all'obbligazione.

Scaduto inutilmente il termine di cui al comma 1, la Stazione appaltante procederà a dichiarare la risoluzione del contratto, fatto salvo il diritto all'eventuale risarcimento del danno patito a causa dell'inadempimento stesso; in tal caso all'appaltatore può essere corrisposto il compenso pattuito in ragione della parte di prestazione regolarmente eseguita, nei limiti in cui la medesima appaia di utilità per la Stazione appaltante.

ART. 13
Clausole di risoluzione espressa

Salva la risoluzione per inadempimento di cui all'articolo precedente, la Stazione appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del c.c., a tutto rischio dell'appaltatore, con riserva di risarcimento danni nei seguenti casi:

- a. frode, a qualsiasi titolo, da parte dell'appaltatore nell'esecuzione delle prestazioni affidate;
- b. ingiustificata sospensione della fornitura;
- c. subappalto non autorizzato;
- d. cessione in tutto o in parte del contratto a terzi, al di fuori dei casi ammessi dalla normativa;
- e. mancato rispetto ripetuto degli obblighi retributivi, previdenziali ed assistenziali stabiliti dai vigenti contratti collettivi;
- f. applicazione di penali per un importo che superi il valore del 10 % dell'importo contrattuale;
- g. il venire meno dei requisiti tecnici posti alla base dell'aggiudicazione dell'appalto.

In caso di risoluzione del contratto per fallimento o grave inadempimento, l'Amministrazione si riserva la facoltà di interpellare la ditta che si sia classificata 2° in graduatoria di gara al fine di stipulare un nuovo contratto alle medesime condizioni economiche già proposte dalla stessa in sede di offerta.

Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato, si rinvia alle norme del Codice Civile in materia.

ART. 14
Controversie tra amministrazione appaltante ed Impresa aggiudicataria

Per le eventuali controversie che dovessero insorgere tra l'Amministrazione appaltante e l'appaltatore, che non si siano potute definire in via amministrativa sia durante l'esecuzione del contratto che al termine del contratto stesso, è competente il Foro di Trento.

ART. 15
Divieto di cessione

E' fatto divieto all'Impresa aggiudicataria, a pena di risoluzione immediata del contratto, di cedere l'esecuzione e la gestione, anche parziale, del contratto d'appalto.

ART. 16
Subappalto

E' ammesso il subappalto della fornitura oggetto del presente Capitolato entro il limite del 30% secondo quanto disciplinato dall'art. 118 del D. Lgs. 163/2006; la ditta offerente deve indicare chiaramente, in sede di offerta, le parti di fornitura che intende, eventualmente, appaltare a terzi.

Il subappalto dichiarato in sede di offerta deve necessariamente essere autorizzato dall'Amministrazione appaltante prima che inizi la fornitura.

L'Impresa aggiudicataria rimarrà unica responsabile nei confronti dell'Amministrazione appaltante per l'esecuzione degli obblighi contrattuali e per le azioni, fatti, omissioni o negligenza da parte dei subappaltatori.

ART. 17

Obblighi in materia di tutela e sicurezza dei lavoratori

L'Impresa è tenuta ad applicare integralmente ai lavoratori dipendenti condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro vigente per la categoria nel corso dell'appalto, nonché ad adempiere a tutti gli obblighi di legge derivanti dalle assicurazioni sociali provvedendo, a totale proprio carico, al pagamento dei relativi contributi nei confronti del personale impiegato nell'esecuzione dell'appalto.

L'Impresa appaltatrice solleva da ogni e qualsiasi responsabilità la Provincia Autonoma di Trento in dipendenza della mancata osservanza dell'impegno di cui al precedente comma, con particolare riferimento al puntuale e conforme pagamento di quanto di spettanza del personale dipendente, nonché del versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi.

Della regolarità dei versamenti relativi alle assicurazioni sociali l'Appaltatore è tenuto a dare prova tramite le certificazioni rilasciate dagli Enti preposti ogni qualvolta la Provincia lo richieda e comunque prima del pagamento del corrispettivo. L'Impresa appaltatrice si impegna altresì ad osservare tutte le disposizioni vigenti in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.

ART. 18

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 comma 1 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni e integrazioni, i dati forniti dalla ditta saranno raccolti presso l'Agenzia per i servizi della Provincia Autonoma di Trento, per le finalità di gestione della gara d'appalto e saranno trattati in maniera non automatizzata anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto contrattuale per le finalità del rapporto medesimo.

Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio, pena l'esclusione della gara d'appalto. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto, tra i quali figura il diritto all'accesso dei dati che lo riguardano e il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

ART. 19

Spese di contratto, di registro e accessorie

Sono a carico dell'appaltatore tutte le spese di contratto, bollo e registrazione.

L'imposta sul valore aggiunto – IVA – resta a carico dell'Amministrazione, per cui di essa la ditta non dovrà tenerne conto nell'offerta.

ART. 20
Norma di chiusura

L'appaltatore, avendo partecipato alla procedura per l'assegnazione del contratto di appalto, riconosce ed accetta in maniera piena e consapevole, tutte le prescrizioni richieste per l'espletamento della fornitura, nonché tutte le clausole specifiche previste nel presente Capitolato, comprese le clausole rientranti nell'art. 1341 c.c., senza necessità ulteriore di accettazione esplicita delle medesime.

Allegati:

Allegato 1 – modello offerta tecnica

Allegato 2 – scheda caratteristiche tecniche