



Istituto d'Istruzione "La Rosa Bianca - Weisse Rose"



Cavalese, 7 giugno 2018

A varie ditte sul MEPAT

1/8

Oggetto: Disciplinare di gara telematica ai sensi del Capo 1 della Legge Provinciale n.2 del 9 marzo 2016 e dei Decreti legislativi n.50 del 19.04.2016 e n.56 del 19.04.2017: Trattativa privata per la fornitura di materiale ed attrezzature per la realizzazione di un laboratorio professionalizzante destinato agli alunni dei corsi di Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT) - Lotto 2 (Gara n.70314 – CIG: ZDC23E7209)

PREMESSO

- a) che l'Istituto d'Istruzione "La Rosa Bianca – Weisse Rose" di Cavalese (denominato d'ora innanzi Istituto Rosa Bianca) ha indetto una trattativa privata da svolgersi mediante gara telematica, per l'individuazione del fornitore in merito alla fornitura di **strumenti per la lavorazione del legno per il laboratorio professionalizzante destinato agli alunni dei corsi CAT**;
- b) che quale sistema di negoziazione informatico per l'attuazione di tale gara, l'Istituto Rosa Bianca si avvale del Sistema Informatico per le procedure telematiche di acquisto (Sistema);
- c) che la documentazione ufficiale di gara è disponibile in formato PDF all'interno dell'ambiente di gara sul Sistema SAP SRM, accessibile dal sito internet <http://www.mercurio.provincia.tn.it> e in formato cartaceo presso l'ufficio di segreteria dell'Istituto Rosa Bianca in Via Gandhi n.1 – 38033 Cavalese (TN);
- d) che, nella presente procedura, l'Istituto Rosa Bianca è Stazione appaltante;
- e) che, secondo quanto specificamente indicato di seguito, la gara si svolgerà con un sistema di negoziazione telematica e l'aggiudicazione sarà effettuata secondo il criterio del prezzo più basso, previa verifica della corrispondenza dei prodotti offerti a quanto richiesto nell'allegato A, concernente l'Elenco descrittivo dei beni da acquistare / Offerta economica;
- f) che è legittimato a partecipare alla gara ogni soggetto che abbia ottenuto l'approvazione alla domanda di registrazione al Sistema e che sia stato successivamente invitato tramite un'apposita e-mail di invito alla presente procedura di scelta del contraente;
- g) che l'Istituto Rosa Bianca si attiene alle prescrizioni del Capo 1 della Legge provinciale n.2 del 09.03.2016 e dei Decreti legislativi n. 50 del 19.04.2016 e n.56 del 19.04.2017 (di seguito denominati Codice degli appalti);
- h) che per accedere al Sistema è necessario possedere la dotazione tecnica minima pubblicata sul sito Mercurio; si invita pertanto a verificare periodicamente i requisiti richiesti;
- i) che l'Istituto Rosa Bianca non potrà essere ritenuto responsabile per qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni il Sistema e che la stessa Istituzione scolastica si riserva la facoltà di procedere alla sospensione o al rinvio della negoziazione qualora nel corso della stessa si siano rilevati elementi che possono indurre a ritenere la presenza di anomalie nel funzionamento dell'applicativo o della rete;
- j) che, in ogni caso, le segnalazioni relative a ritenuti malfunzionamenti o difetti relativi ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema, dovranno essere fatte pervenire, esclusivamente in forma scritta a mezzo fax al numero 0461/800497 o via e-mail all'indirizzo mercurio@infotn.it, al Gestore del Sistema tassativamente entro i 60 (sessanta) minuti successivi al "Termine di presentazione dell'offerta";
- k) che per permettere al Gestore del Sistema di fornire riscontro in tempo utile ad eventuali domande e/o richieste di chiarimento concernenti l'inserimento a Sistema delle proprie offerte da parte dei



Istituto d'Istruzione "La Rosa Bianca - Weisse Rose"



fornitori, questi ultimi dovranno provvedere a contattare il call center del Gestore del Sistema (CSD) al numero 0461/ 800786 almeno 60 (sessanta) minuti prima del "Termine di presentazione dell'offerta".

Tutto ciò premesso si definiscono le seguenti istruzioni per la partecipazione alla suddetta Gara Telematica.

1. **Oggetto del contratto** è la fornitura di attrezzature per la lavorazione del legno destinate al Laboratorio professionalizzante per i corsi CAT, nelle modalità e con le caratteristiche e le ulteriori specifiche indicate nell'allegato A;
2. Ai sensi degli articoli 9 e 13 della Legge provinciale n.2 del 09.03.2016, l'individuazione del contraente si svolgerà in forma telematica, con le seguenti modalità:
 - a. Per partecipare alla presente gara, ogni fornitore interpellato deve:
 - i. essere registrato, tramite l'apposito sito: <http://www.mercurio.provincia.tn.it>, all'elenco telematico dei fornitori per almeno una delle categorie merceologiche di riferimento;
 - ii. essere invitato tramite apposita e-mail di invito, dove è indicato l'intervallo temporale in cui potranno essere inserite a sistema le offerte;
 - iii. essere in possesso di strumentazione idonea all'apposizione di firma digitale a documenti elettronici (smart card e software relativo).
 - b. A partire dal giorno ed ora di apertura della gara, ed entro la data limite indicata per l'inserimento, riportati nella e-mail di invito e visibili a sistema, il soggetto invitato potrà formulare la propria offerta secondo le modalità di presentazione che sono specificatamente indicate nel *manuale di partecipazione alle gare* pubblicato all'indirizzo web <http://www.mercurio.provincia.tn.it/areaFornitori/doc/A-EPR-IO-GT-Risposta-gare-ad-invito-beni-e-servizi.pdf>.
 - c. Ad eventuali domande di chiarimenti effettuate da ciascun fornitore, entro il termine indicato nella e-mail d'invito e visibile a sistema, l'amministrazione darà tempestiva risposta, attraverso l'apposita funzione disponibile sul sito <http://www.mercurio.provincia.tn.it>.
 - d. L'offerta economica dovrà essere corredata da:
 - i. Dichiarazione di non sussistenza delle clausole di esclusione previste dall'articolo 80 del Codice dei contratti;
 - ii. Patto di integrità regolarmente sottoscritto dal legale rappresentante della ditta.
 - e. La fornitura oggetto di gara verrà aggiudicata, a favore della migliore offerta valida, secondo il criterio del prezzo più basso attraverso un sistema di gara telematica previa verifica della corrispondenza dei prodotti offerti a quanto richiesto nell'allegato A, concernente l'Elenco descrittivo dei beni/ Offerta economica. Sarà escluso dalla gara il concorrente che presenti offerta nella quale fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura ivi specificate, ovvero che siano sottoposte a condizione.
 - f. È facoltà della stazione appaltante non procedere al perfezionamento di alcun contratto, qualora l'offerta pervenuta non sia ritenuta congrua o conveniente per l'amministrazione, come pure di procedervi anche se venisse presentata una sola offerta, a condizione che



Istituto d'Istruzione "La Rosa Bianca - Weisse Rose"



la stessa sia ritenuta conveniente per l'Amministrazione sia sotto il profilo tecnico che economico.

- g. La formalizzazione dell'incarico avviene mediante scambio di corrispondenza nelle forme d'uso commerciale, ai sensi della Legge provinciale n.2 del 09.04.2016 e del Codice dei Contratti, tra l'Aggiudicatario e l'Istituto Rosa Bianca.
- h. Si precisa che:
- i. è fatto obbligo inoltre al concorrente di indicare il prezzo dei beni richiesti dall'Istituto nell'allegato A, concernente l'Elenco descrittivo dei beni da acquistare / Offerta Economica, al netto di I.V.A., secondo le quantità presenti nello stesso allegato;
 - ii. nessun rimborso o compenso sarà corrisposto per la compilazione dell'offerta e degli eventuali elaborati alla stessa allegati;
 - iii. la Ditta rimane vincolata alla sua offerta fino al novantesimo giorno dalla data di scadenza della presentazione delle offerte. Ove l'ordine dell'Ente venga inviato alla Ditta oltre tale termine, la Ditta aggiudicataria potrà quindi svincolarsi senza oneri dalla propria offerta, mediante semplice comunicazione scritta;
 - iv. la presentazione dell'offerta comporterà per la Ditta l'implicita e incondizionata accettazione di quanto contenuto nel presente Disciplinare di gara, nel capitolato tecnico e nell'elenco descrittivo dei beni allegati allo stesso.
 - v. ove la Ditta accetti l'ordine tardivo, la fornitura sarà effettuata alle condizioni indicate nella documentazione di gara senza possibilità di concordare modifiche od integrazioni;
 - vi. le eventuali controversie inerenti l'interpretazione e l'esecuzione del contratto saranno possibilmente definite fra le parti; nel caso di esito negativo le controversie saranno deferite ad un collegio arbitrale formato da tre componenti: di cui uno in rappresentanza di ciascuna parte e il terzo, con funzioni di Presidente, nominato d'intesa tra le parti ed in caso di disaccordo dal Presidente del Tribunale di Trento. Foro competente è quello di Trento;
 - vii. l'esperimento della gara non costituisce per l'Istituto Rosa Bianca né obbligazione contrattuale, né obbligazione a contrarre.
- i. L'offerente cui verrà affidata la fornitura dovrà effettuare consegne separate per le sedi di Cavalese e Predazzo, attenendosi alle istruzioni contenute nell'allegato A.
- j. La fatturazione, in regime di Split Payment, dovrà avvenire per sede (una fattura per ogni sede di consegna).
- k. Al momento della trasmissione della fattura elettronica (per entrambe le sedi il codice IPA è UF1KRB) il fornitore aggiudicatario dovrà allegare la Dichiarazione prevista dall'articolo 3 della Legge n.136 del 13.08.2010 (tracciabilità dei flussi finanziari)
- l. Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario a 30 giorni fine mese dalla data di ricezione della fattura elettronica.
- m. Per ogni chiarimento in merito alla presente richiesta d'offerta, potrà essere contattato l'ufficio segreteria della sede di Cavalese (Tel.0462.341449, Fax 0462.248071, e-mail:



Repubblica
Italiana



Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto d'Istruzione "La Rosa Bianca - Weisse Rose"



segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it) nelle persone di Rosario Mundo, Alessandro Pilati, Pierluigi Sembenico ed Andrea Soldati.

- n. Per ogni inadempimento (totale o parziale) si applicheranno le penali previste dalla normativa vigente.
- o. Il CIG attribuito alla presente gara è ZDC23E7209
- p. Con la presentazione dell'offerta, la ditta partecipante accetta che qualsiasi comunicazione inerente la gara avvenga esclusivamente per e-mail o piattaforma elettronica, con pieno valore legale per entrambe le parti.

4/8

Il Dirigente Scolastico

prof. Marco Felicetti

[FIRMATO DIGITALMENTE]



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 - Fax 0462 248071 – C.F.91011670220
www.scuolefierme.tn.it – email: segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it – p.e.c. weisserose@pec.provincia.tn.it
Uffici di Predazzo: Via Degasperi, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - Fax 0462 502868 – email: segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it



Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing – Istituto Tecnico Turismo – Corsi di istruzione per adulti – Centro Territoriale EDA



**ELENCO DEI BENI E/O SERVIZI OGGETTO DELLA GARA N.70314
(ALLEGATO A)**

Strumenti per la lavorazione del legno destinati al laboratorio professionalizzante per i corsi CAT, nel dettaglio:

Lotto 1: Pantografo

Centro di lavoro a 3 e 4 assi interpolati, controllati da componenti elettronici che gestiscono in modo preciso la movimentazione degli assi, controllati ognuno da singolo driver.

- Area di lavorazione mm.600x1000x210;
- Struttura completamente in acciaio al carbonio elettrosaldato;
- Carter di protezione con attacco collettore d'aspirazione;
- Viti e guide a ricircolo di sfere su tutti gli assi (incluso l'asse Z);
- 4° asse interpolato completo;
- Elettromandrino professionale 0,75Kw 18.000 giri;
- Mini controller PC integrato alla macchina;
- Monitor, tastiera e mouse;
- Motori servoassistiti ad anello chiuso;
- Laser per incisione e taglio dei materiali (piccoli spessori);
- Aspiratore trucioli professionale;
- Sottobanco Macchina;
- Licenze CAM controller;
- Tastatore per settaggio utensili;
- Kit avvio e manutenzione compresi 10 utensili;
- Set completo di pinze ER per serraggio utensili;
- Piano in alluminio scanalato;
- Fotocellule perimetrali;

Corso base per l'utilizzo dei programmi CAD.

Lotto 2: Attrezzature lavorazione legno

n.1 **Sega circolare da banco** in grado di tagliare legno, metalli non ferrosi, materiali plastici, plexiglass, lastre in vetroresina, gommaschioma, ... con:

- Motore a corrente continua silenzioso con trasmissione a cinghia dentata;
- Guida longitudinale regolabile, dotata di un pomello godronato¹ che consente di correggere le misure impostate di meno di 1/10;
- Lama inclinabile fino a 45° e regolabile in altezza e guida a goniometro, per consentire tagli perfetti anche a doppia inclinazione;
- Asse portalama fissato su cuscinetti a sfera;

¹ La godronatura è un processo produttivo, comune nell'industria degli utensili, che consiste nell'incisione di una parte della superficie metallica di un attrezzo in modo da ottenere la zigrinatura.





Istituto d'Istruzione "La Rosa Bianca - Weisse Rose"



- Lama con 24 denti riportati in metallo duro (mm.80x1,6x10);
- Prolunga del tavolo estraibile, nella quale è integrata una battuta ausiliaria;
- Bocchettone di aspirazione per collegamento ad un aspirapolvere;
- Guida trasversale munita di righello in alluminio e battuta finale regolabile, per la produzione in serie di pezzi di uguale angolo e lunghezza;
- Sistema di sollevamento del tavolo e del gruppo motore per la sostituzione della lama o la pulizia della sega.

La sega:

- va fornita completa di una prolunga spingipezzi e di una copertura passalama in ABS;
- deve consentire il montaggio di lame da 50 fino ad 85 mm., con foro di mm.10.

n.1 *Pialla di precisione a spessore*, per la lavorazione di legni sia duri che morbidi, realizzata in pressofusione di alluminio, con:

- Assi e cuscinetti situati in alloggiamenti alesati;
- Piano della pialla in pressofusione di alluminio rettificato, con 3 supporti regolabili tramite un volantino ad anello graduato azzerabile, che permette una registrazione di 1/10 mm.;
- Avanzamento dei pezzi lavorati automatico e controllato da un dispositivo di sicurezza per evitare il rinculo del pezzo;

La pialla deve essere dotata di un'asse portacoltelli di precisione con inclusi 2 coltelli da pialla in acciaio HSS rivoltabili;

n.1 *Pialla a filo*, per la lavorazione di legni sia duri che morbidi, realizzata in pressofusione di alluminio con alesature effettuate su macchine CNC per garantire piallature pulite e senza vibrazioni. Nella struttura portante deve essere integrato un bocchettone di aspirazione collegabile ad un aspirapolvere. Il macchinario deve avere le seguenti caratteristiche minime:

- Motore a corrente continua da 200W;
- Albero portacoltelli che gira su cuscinetti a sfera e monta lame intercambiabili in HSS;
- Piano di lavoro rettificato con regolazione fine della parte destra del tavolo stesso, inclinabile fino a 45° su ogni lato e munito di guida;
- Protezione coltelli disposta in modo da non ostacolare il lavoro;
- Interruttore a relé dotato di dispositivo di arresto di emergenza e di protezione contro la riaccensione accidentale.

n.1 *Profilatrice di precisione* per effettuare scanalature o battute o per ottenere tenoni, stondature o altri profili, con i seguenti requisiti minimi:

- Motore da 100W con protezione antipolvere e trasmissione a cinghia dentellata con asse montato su doppio cuscinetto a sfera;
- Altezza della fresa regolabile per mezzo di un volantino munito di anello graduato azzerabile, nel quale 1 giro sia pari a mm.1, mentre 1 tacca equivalga a mm.0,05;
- Tavolo di fresatura in alluminio, provvisto di una guida longitudinale, una guida a goniometro ed una protezione per la fresa;
- Attacco per il collegamento ad un aspirapolvere inserito nella parte posteriore della cassa;
- Attacco degli utensili tramite pinze di serraggio a 3 sezioni.





La confezione deve includere:

- Set di 3 pinze di serraggio (2,4 – 3 – 3,2 mm.);
- Set di 3 frese a profilo in metallo duro:
 - Fresa per scanalature da 3,2 mm;
 - Fresa a V;
 - Fresa a quartuccio;
- Set di 10 frese a profilo per legno, in acciaio HSS con forme e dimensioni diverse:
 - Fresa per Scanalature HSS 3,2 mm;
 - Fresa per Scanalature HSS 5,0 mm;
 - Fresa per scanalature HSS 6,5 mm;
 - Fresa concava per scanalature 6,4 mm;
 - Fresa per scanalature a V 6,5 mm;
 - Fresa convessa per bordi 6,5/2,5 mm;
 - Fresa raggio concavo R 3,2 mm;
 - Fresa cilindrica per battute 6,4 mm;
 - Fresa per arrotondare con battuta 5 mm;
 - Fresa per scanalature semiconcava 13 mm.

n.1 ***Levigatrice di precisione a disco*** per eseguire smerigliature e correzioni su ogni tipo di legno, acciaio, materiali plastici, metalli non ferrosi e metalli nobili, con:

- Motore da 140W a corrente continua per smerigliature registrabili da 250 a 800 metri/minuto, senza alcuna vibrazione;
- Cassa motore in POLYAMID rinforzato in fibra di vetro;
- Disco porta-carta-abrasiva da 125 mm. Ø in pressofusione di alluminio rettificato;
- Tavolo di lavoro in alluminio, reclinabile di 50° verso il basso e di 10° verso l'alto;
- Bocchettone per il collegamento ad un aspirapolvere.

La levigatrice deve essere corredata di:

- una guida a goniometro (con morsetto di fissaggio);
- due fogli quadri di film siliconico per la custodia ed il riutilizzo degli abrasivi usati;
- 6 dischi abrasivi assortiti.

n.1 ***Levigatrice a nastro*** compatta, con le seguenti caratteristiche:

- Nastro montato a filo del lato sinistro;
- Motore da 150W a corrente continua in grado di fornire al nastro una velocità di 160 metri/minuto;
- Scatola degli ingranaggi in pressofusione di alluminio
- Cassa motore in POLYAMID rinforzato in fibra di vetro.

Nella confezione deve essere incluso un morsetto per l'utilizzo della macchina in modo stazionario.

n.1 ***Levigatrice oscillante multifunzione*** a velocità regolabile con:

- Motore a corrente continua in grado di trasmettere allo strumento una frequenza oscillatoria di 3.000-10.000 cicli/minuto;
- Cassa motore in POLYAMID rinforzato i fibra di vetro;
- Scatola degli ingranaggi in pressofusione di alluminio.



Repubblica
Italiana



Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto d'Istruzione "La Rosa Bianca - Weisse Rose"



8/8

All'offerta economica, a pena di esclusione, dovranno essere allegati:

- Dichiarazione di insussistenza delle clausole di esclusione previste dall'articolo 80 del Codice degli appalti (modulo allegato) compilata e sottoscritta digitalmente;
- Patto d'integrità (modulo allegato) compilato e sottoscritto digitalmente;
- Schede tecniche dei prodotti proposti;
- Dettaglio economico, in forma e carta libera, firmato digitalmente.



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 - Fax 0462 248071 – C.F.91011670220
www.scuolefierme.tn.it – email: segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it – p.e.c. weisserose@pec.provincia.tn.it
Uffici di Predazzo: Via Degasperi, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - Fax 0462 502868 – email: segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it



Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing – Istituto Tecnico Turismo – Corsi di istruzione per adulti – Centro Territoriale EDA