



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " Alessandrini-Marino"

Codice Meccanografico: TEIS00900D - Codice Fiscale: 92039250672 - Codice univoco: UF875D  
url: <http://www.iisteramo.gov.it/> e-mail: [teis00900d@istruzione.it](mailto:teis00900d@istruzione.it) pec: [teis00900d@pec.istruzione.it](mailto:teis00900d@pec.istruzione.it)

Via S. Marino, 12 - TERAMO - tel.0861-411762 fax 211110

I.T.T. "E. Alessandrini": Chimica, Materiali e Biotecnologie, Elettronica ed Elettrotecnica,  
Informatica e Telecomunicazioni, Meccanica Meccatronica ed Energia, Trasporti e Logistica

I.P. "E. Marino". Meccanico, Elettrico, Elettronico, Ottico, Odontotecnico, Servizi Socio-Sanitari

ISTITUTO DI RIFERIMENTO FONDAZIONE ITS: Istituto Tecnico Superiore nuove tecnologie per il "Made in Italy" sistema agroalimentare



**Programma FSC 2007/2013, di cui alla delibera CIPE 79/2012 Obiettivi di servizio.  
Obiettivo di servizio S.01 "Interventi per il potenziamento dei laboratori di settore degli Istituti  
Professionali di Stato"**

Prot. n. 11984/VI.10

Teramo 21/12/2017

## DISCIPLINARE DI GARA

CUP - H43G16000440002

RUP: Prof.ssa Stefania Nardini

Resp. Monitoraggio. Dott.ssa Alessandra Di Michele

CIG LOTTO 1 - 7328972B03

CIG LOTTO 2 - Z18214EEDA

CIG LOTTO 3 - ZEE214EFAA

### PREMESSA

Questa Istituzione scolastica intende affidare, mediante procedura negoziata tramite RDO sul MEPA, ai sensi dell'art. dell'art. 36, comma 2 lett. b), del D.Lgs. 50 del 2016 e della determina del DS dell'Istituto Scolastico prot. 11689/VI.1 del 13.12.2017 la realizzazione degli **"Interventi per il potenziamento dei laboratori di settore degli Istituti Professionali di Stato"**.

La fornitura, che prevede il potenziamento ed ampliamento dei laboratori mediante acquisto di attrezzature e tecnologie professionali di primaria marca, dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare e con la formula **"chiavi in mano"**.

### 1 - OGGETTO DELLA GARA

Il presente disciplinare di gara ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico;
- b. L'installazione ed il collaudo delle attrezzature;
- c. L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse.

L'intera fornitura è suddivisa in tre lotti, distinti per tipologia merceologica e ubicazione.

### 2 - SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Possono partecipare alla gara (ad uno o più lotti) i soggetti abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa, secondo le modalità del presente disciplinare. **Il subappalto non è ammesso.**

### 3 - ULTERIORI CONDIZIONI DI AMMISSIONE ALLA GARA

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, dei requisiti di seguito indicati:

1. Iscrizione al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.);
2. Acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;

3. Non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016;
4. Possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica;
5. Osservare tutte le norme in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
6. Assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
7. Aver preso visione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dal presente disciplinare e di accettare, in particolare, le penalità previste;
8. Possesso di abilitazione all'impianistica (D.M. 37/08), nei casi in cui per la messa in funzione delle attrezzature sono previste esecuzioni di impianti;
9. Impegno a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo di aggiudicazione, di cui all'art. 103 del D.lgs. n. 50 del 2016, qualora l'offerente risultasse affidatario. Nel caso di raggruppamento di imprese l'impegno dovrà fare riferimento a tutti i soggetti partecipanti al costituendo raggruppamento;
10. Nell'ipotesi in cui il concorrente intenda avvalersi dell'istituto dell'avvalimento, a pena di esclusione, dovrà rendere le dichiarazioni previste dall'articolo 89, comma 1, D.Lgs. n. 50 del 2016 a firma del proprio legale rappresentante e di quello dell'impresa ausiliaria;
11. Nel caso di appalto superiore ad € 40.000,00, l'operatore economico può essere verificato tramite AVCPASS. A tal fine, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono registrarsi al sistema.

#### 4 – SICUREZZA

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza. Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016.

#### 5 - IMPORTO DEI LOTTI POSTI A BASE D'ASTA (VALORE PRESUNTO)

Gli importi presunti, posti a base d'asta per ogni singolo lotto funzionale sono i seguenti:

N. lotto	Descrizione	Valore presunto	Referente dei capitolati
LOTTO n. 1	Laboratorio Elettrico/Elettronico	€65.055,73 + IVA	Prof. Loreto Giovannucci
LOTTO n. 2	Laboratorio di Meccanica	€36.280,00 + IVA	Prof. Giacomo Bocci
LOTTO n. 3	Laboratorio Chimica/Fisica	€21.380,98 + IVA	Prof. Salvatore Del Sordo

**Sede di fornitura:** Istituto Istruzione Superiore "Alessandrini Marino" – Via S. Marino 12 - Teramo

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle forniture di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del D.lgs. n. 50 del 2016 (quinto d'obbligo).

#### 6 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il fornitore, per poter partecipare alla presente RDO dovrà, **a pena di esclusione**, produrre la seguente documentazione:

##### 6.1 Richieste di tipo amministrativo

Allegare all'offerta, attraverso il sistema, i documenti presenti nella RDO:

- **Disciplinare** da allegare nel sistema come **"Allegato 1"**
- **Capitolato Tecnico** da allegare nel sistema come **"Allegato 2"**

**firmati digitalmente** da parte del legale rappresentante.

##### 6.2 Richieste di tipo tecnico

Allegare **offerta tecnica**, con le caratteristiche dettagliate, **firmata digitalmente**, da inserire nel sistema come **"Allegato 3"**. In sede di sottoposizione dell'offerta tecnica a sistema, il concorrente

dovrà, a pena di esclusione, specificare la marca ed il modello delle attrezzature offerte con le specifiche tecniche di ogni attrezzatura proposta. Inoltre, per quanto attiene ai lotti n. 1 e n. 2, dovrà dichiarare di **aver preso visione dei locali** di destinazione della fornitura presso l'Istituto in Via S. Marino 12 - Teramo.

### 6.3 Richiesta di tipo economico

• Documento **“Offerta economica”**: creato di default dal sistema nel quale andrà indicato il “prezzo dell'intera fornitura onnicomprensivo”.

**“Allegato 4” - Offerta economica**, riferita al capitolato, comprensiva del costo di ogni singolo articolo offerto;

## 7 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della fornitura avverrà, per singoli lotti, sulla base del **criterio del prezzo più basso**, secondo quanto disciplinato dall'art. 95, comma 4, del D.Lgs n. 50 del 2016, ferme restando le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico.

Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima, procedendo ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs n. 50 del 2016. L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

## 8 - QUALITÀ DEI MATERIALI - ADEMPIMENTI

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita. Il materiale della fornitura dovrà essere di primaria marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche minime ed essenziali necessarie all'Istituto Scolastico.

A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo Istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e rispondere a seguenti requisiti:

- ridotto consumo energetico;
- caratterizzate da basse emissioni sonore;
- componenti in plastica conformi alla Direttiva 67/548/CEE;

Le stesse devono possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con **marcatura CE** apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.
- Tutte le apparecchiature dovranno essere corredate di manuali d'uso e schede tecniche.

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

## 9 - ULTERIORI ADEMPIMENTI

La documentazione richiesta dovrà essere caricata a sistema se previsto; ogni comunicazione riguardo la presente RDO dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione. Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata: **teis00900d@pec.istruzione.it**.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

## 10 - GARANZIA DEFINITIVA

L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia definitiva, a sua scelta, sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, pari al 10% dell'importo contrattuale. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo con esito positivo.

## 11 - CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

### 11.1 Consegna e installazione

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate ed asporto degli imballaggi.

Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.L. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94.

Dovrà essere inoltre rilasciata regolare **dichiarazione di conformità** come richiesto dal D.L.46/90 e 37/2008, contestualmente alla certificazione C.C.I.A.A. comprovante l'abilitazione richiesta.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

### 11.2 Addestramento ai docenti per l'utilizzo di tutte le attrezzature e il software presenti

L'addestramento ai docenti della scuola consiste nell'erogazione di almeno 6 ore per ogni lotto di training sulle modalità di avvio, funzionamento, utilizzo e indicazione sui primi interventi di manutenzione.

L'attività di formazione può essere erogata, in accordo tra le parti, non contestualmente all'installazione e dovrà essere effettuata da personale in possesso di competenze specifiche pertinenti alle attrezzature oggetto della RDO.

### 11.3 Garanzia, assistenza e manutenzione

La ditta aggiudicataria si obbliga a fornire garanzia dei beni dell'intera fornitura per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo **di almeno 24 (ventiquattro) mesi** a decorrere dalla data del collaudo. Dovrà essere inoltre garantita la reperibilità delle **parti di ricambio per almeno 5 (cinque) anni**;

Il centro di assistenza tecnica e manutenzione deve essere presente nella provincia dell'amministrazione appaltante o in quelle limitrofe. L'intervento di assistenza, in ogni caso, dovrà essere garantito, **on-site, entro 48h** dalla chiamata. Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

## 12 - AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

Si procederà alla stipula del contratto previa verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando. Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 60 (sessanta) giorni dalla stipula di contratto a sistema.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura di € 1.000,00 (Euro mille/00); è fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.

## 13 - COLLAUDO DEI PRODOTTI

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso le sedi dell'Istituzione Scolastica, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti o non corrispondenti all'oggetto del collaudo, svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato. Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

#### 14 - PENALI

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali, dovranno essere contestati al Fornitore, secondo le modalità di legge previste, dal Punto Ordinante.

L'Amministrazione appaltante si riserva comunque di rivalersi sul fornitore per tutti i danni subiti, anche per l'eventuale perdita del finanziamento per causa o colpa del fornitore.

#### 15 - CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, dovrà riportare la dicitura

**Programma FSC 2007/2013, di cui alla delibera CIPE 79/2012 - Obiettivo di servizio S.01**

**"Interventi per il potenziamento dei laboratori di settore degli Istituti Professionali di Stato"**

**Codice CUP** H43G16000440002

**Codice CIG**

e intestata a:

*Denominazione Ente:* ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "ALESSANDRINI MARINO"

*Codice Univoco:* UF875D

*Cod. fiscale:* 92039250672

*Sede legale:* Via S. Marino 12 – 64100 TERAMO

L'emissione della fattura elettronica da parte della Ditta aggiudicataria potrà avvenire successivamente all'esito positivo del collaudo. Il pagamento sarà effettuato entro i termini previsti dalla normativa vigente.

#### 16 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs n. 50/2016 e dell'art. 5 della Legge n. 241/1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico, prof.ssa Stefania Nardini.

Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Stefania Nardini

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993