



**Piano Operativo Nazionale – FESR - Obiettivo/Azione 10.8.1B2  
10.8.1.B2-FESR-PON-EM-2018-28**

Oggetto: Bando di gara ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii. per la fornitura di macchinari, strumentazione e software di controllo per la realizzazione di un laboratorio integrato di meccanica/meccatronica.

Codice Unico di Progetto (CUP): I27D18000000007

Codice identificativo gara (CIG): 7351637AC3

RUP: Dirigente Scolastico Maria Sala

**VISTA** la candidatura presentata da questo istituto relativamente all'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti

**VISTA** la lettera di autorizzazione prot. n. AOODGEFID/9896 del 20/04/2019 con la quale il MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali - Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia Scolastica, per la Gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e l'Innovazione Digitale Ufficio IV ha autorizzato il progetto presentato da questo Istituto comunicandone, altresì, il disposto finanziamento per il complessivo importo di € 99.999,99;

**CONSIDERATO** che l'Istituto "Silvio D'Arzo" intende realizzare un laboratorio integrato di meccanica/meccatronica come da progetto approvato;

**VISTA** la determina prot. n. 3030/A7f del 31/05/2018;

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

emana il seguente BANDO DI GARA.

Le Ditte interessate a partecipare alla gara per la fornitura di macchinari, strumentazione e software di controllo per la realizzazione di un laboratorio integrato di meccanica/meccatronica sono invitate a presentare una propria offerta nei modi e nei termini stabiliti nel presente bando di gara.

L'affidamento sarà regolato da quanto previsto dal presente bando e dal DISCIPLINARE E CAPITOLATO DI GARA di cui all'allegato 2.

**Art.1 Oggetto della gara e condizioni di fornitura.**

La gara riguarda la fornitura di macchinari, strumentazione e software di controllo per la realizzazione di un laboratorio integrato di meccanica/meccatronica, nel numero e con le caratteristiche descritte nel DISCIPLINARE E CAPITOLATO DI GARA di cui all'allegato n. 2.

**L'importo massimo della fornitura è di euro 97.500 inclusi IVA e costi ed oneri relativi alla sicurezza di cui all'art. 95, comma 10, del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii.**

La fornitura, la consegna, l'installazione e la configurazione hardware e software dei beni oggetto della gara dovranno essere effettuate entro e non oltre 90 giorni dalla stipula del contratto.





Il pagamento della fornitura avverrà entro 30 giorni dall'emissione della relativa fattura elettronica, previo collaudo da parte dell'istituto.

La formazione del personale dovrà essere effettuata entro 30 giorni dalla consegna della fornitura e il pagamento della prestazione avverrà entro 30 giorni dall'emissione della relativa fattura elettronica.

## Art.2 Presentazione dell'offerta

L'offerta, redatta attenendosi esclusivamente a quanto indicato nel presente bando, sottoscritta dal legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente su tutti i fogli, dovrà essere fatta pervenire a mezzo posta con raccomandata A.R., o "posta celere", o agenzia autorizzata, in busta chiusa indirizzata a:

ISTITUTO SUPERIORE STATALE "SILVIO D'ARZO" – STRADA SANT'ILARIO, 28/C – 42027 MONTECCHIO EMILIA (RE)

o consegnata a mano presso l'ufficio Segreteria dalle ore 8,30 alle ore 12,30 dal lunedì al sabato. A tal fine, le ditte dovranno munirsi di una fotocopia del frontespizio del plico ove l'ufficio Segreteria apporrà lo stesso numero di protocollo della busta originale.

Il termine per la presentazione dell'offerta è fissato entro e non oltre il termine perentorio delle ore **12:30 del 14/06/2018.**

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine medesimo. Ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati.

Le offerte redatte in modo non conforme alle prescrizioni o non corrispondenti alle modalità di presentazione delle richieste saranno considerate nulle.

## Art.3 Presentazione delle buste contenenti l'offerta

Il Plico esterno dovrà riportare l'indirizzo dell'ISTITUTO SUPERIORE STATALE "SILVIO D'ARZO" – STRADA SANT'ILARIO, 28/C – 42027 MONTECCHIO EMILIA (RE).

Al fine dell'identificazione della provenienza del plico, quest'ultimo dovrà recare il timbro dell'offerente o altro diverso elemento di identificazione, la firma e/o sigla del legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente e, oltre alle indicazioni del mittente e cioè la denominazione o ragione sociale, la dicitura "NON APRIRE – CONTIENE GARA LABORATORIO INTEGRATO MECCANICA/MECCATRONICA". Il plico esterno dovrà contenere:

– **una busta "A"** con dicitura "Busta A - Documentazione Amministrativa", recante il timbro dell'offerente o altro diverso elemento di identificazione, la firma e/o sigla del legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente, oltre alle indicazioni del mittente e cioè la denominazione o ragione sociale. La "Busta A – Documentazione Amministrativa" dovrà contenere:

- ALL. 1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE compilata e firmata dal legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente;
- ALL. 2 - DISCIPLINARE E CAPITOLATO DI GARA, firmato per accettazione dal legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente in ogni sua pagina;
- ALL. 3 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE compilata in tutte le parti necessarie e firmata dal legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente;





- ALL. 4 – PATTO DI INTEGRITA' firmato dal legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente in ogni sua pagina;
- FOTOCOPIA FRONTE/RETRO CARTA D'IDENTITA' del legale rappresentante;

– **una busta "B"** con dicitura "Busta B - Offerta tecnica", recante il timbro dell'offerente o altro diverso elemento di identificazione, la firma e/o sigla del legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente, oltre alle indicazioni del mittente e cioè la denominazione o ragione sociale. La "Busta B – Offerta tecnica" dovrà contenere una relazione, redatta per punti come da articolo 4) comma a) del presente bando, relativa all'offerta tecnica.

Nella documentazione inserita nella busta "B" non dovrà essere riportato nessun valore economico, a pena di esclusione.

– **una busta "C"** con dicitura "Busta C - Offerta economica" recante il timbro dell'offerente o altro diverso elemento di identificazione, la firma e/o sigla del legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente e all'esterno, oltre alle indicazioni del mittente e cioè la denominazione o ragione sociale. La suddetta busta dovrà contenere l'offerta economica firmata dal legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente redatta utilizzando esclusivamente e tassativamente l'ALL. 5 - OFFERTA ECONOMICA, che rappresenta l'unica documentazione, a pena di esclusione, relativa all'offerta economica, contenente l'indicazione dei seguenti elementi:

a) il prezzo offerto, non superiore all'importo massimo della fornitura stabilito in euro 97.500, IVA ed oneri di sicurezza per rischi di natura interferenziale inclusi;

b) la stima dei costi ed oneri relativi alla sicurezza di cui all'art. 95, comma 10, del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii.

#### Art 4 Comparazione delle offerte e criterio di aggiudicazione

**La fornitura sarà attribuita ad un unico fornitore.**

La valutazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., sulla base dei parametri di riferimento e caratteristiche richieste.

L'offerta presentata non può essere ritirata, modificata o sostituita con altra.

Alle offerte presentate saranno applicati i seguenti criteri di valutazione:

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| a) Offerta tecnica              | <b><u>Massimo Punti 70</u></b> |
| b) Offerta economica            | <b><u>Massimo Punti 30</u></b> |
| <b>Totale massimo punti 100</b> |                                |

I criteri di valutazione e i punteggi da assegnare a ciascun concorrente, che abbia presentato una valida domanda ai fini dell'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa per questo Istituto, per la conseguente aggiudicazione del servizio oggetto del bando, sono i seguenti:

##### a) **Valutazione dell'offerta tecnica (totale punti 70)**

Nella busta "B – Offerta Tecnica" deve essere contenuta, a pena di esclusione, la documentazione di seguito rappresentata, ,:

Relazione qualitativa: Ciascun concorrente dovrà sviluppare la propria offerta in miglioramento rispetto alle condizioni tecniche minime fissate dal capitolato. Le proposte migliorative dovranno essere dettagliatamente descritte e potranno riguardare a titolo esemplificativo e non esaustivo:





- Livello di fruibilità delle unità tecnologiche al fine di agevolare la pluralità delle attività didattiche
- Presenza di dispositivi in grado di aumentare la sicurezza degli operatori in caso di assemblaggio ove prevista l'interazione tra le macchine e le unità tecnologiche
- Livello di semplicità e precisione nell'accoppiamento delle varie unità tecnologiche e conseguente azzeramento degli assi per consentirne una rapida messa in servizio
- Ulteriori accessori, macchinari o software di significativa utilità in ambito didattico

(Max 20 punti)

Per gli elementi della relazione qualitativa, si procederà attraverso l'attribuzione di coefficienti variabili tra 0 e 2.

Assistenza e manutenzione: Ciascun concorrente dovrà presentare un piano di assistenza e manutenzione per i 5 anni successivi all'acquisto, che consideri anche l'eventuale disinstallazione e reinstallazione delle apparecchiature fornite, in altro locale di competenza dell'istituto. Nello specifico si considera:

$X_{offerta}$ =numero di ore gratuite offerte nei 5 anni;

$X_{MAX}$ =numero massimo di ore offerte (migliore offerta)

(Max 7 punti/10)

$Y_{offerta}$ =costo orario offerto per assistenza e manutenzione extra rispetto a quelle gratuite

$Y_{min}$ =costo orario minimo per assistenza e manutenzione extra (migliore offerta)

(Max 3 punti/10)

Per un totale di massimo 10 punti.

Il punteggio sarà assegnato come segue:  $(X_{offerta}/X_{MAX}) * 7 + (Y_{min}/Y_{offerta}) * 3$

Formazione per l'utilizzo della macchina: Ciascun concorrente dovrà presentare la propria offerta in miglioramento rispetto al minimo di 24 ore fissate dal Capitolato;

(Max 10 punti)

$X_{offerta}$ =ore di formazione offerte > 24

$X_{MAX}$ =numero massimo di ore offerte (migliore offerta)

Il punteggio sarà assegnato come segue:  $[X_{offerta}/X_{MAX}] * 10$

Garanzia dei macchinari: Ciascun concorrente dovrà offrire una Garanzia in miglioramento rispetto a quella minima di 24 mesi prevista dal Capitolato;

(Max 10 punti)

$X_{offerta}$ =mesi di garanzia offerti > 24

$X_{MAX}$ =numero massimo di mesi offerti (migliore offerta)

Il punteggio sarà assegnato come segue:  $[X_{offerta}/X_{MAX}] * 10$

Tempi di consegna: Ciascun concorrente dovrà esprimere la propria offerta in miglioramento rispetto ai 90 giorni previsti dal Capitolato per la consegna;

(Max 5 punti)

$X_{offerta}$ =tempo di consegna garantito nell'offerta < 90

$X_{min}$ =miglior tempo di consegna.

Il punteggio sarà assegnato come segue:  $[X_{min}/X_{offerta}] * 5$

Numero di certificazioni di qualità della serie ISO 9000: Ciascun concorrente dovrà indicare il numero di certificazioni di qualità della serie ISO 9000 dell'azienda (Max 5 punti;  $P_{max}=5$ ).

Il punteggio sarà assegnato come segue:  $P = [P_{max}/N_{max}] * \text{Numero di certificazioni indicate}$





Esperienze pregresse in riferimento all'allestimento di laboratori in ambito meccatronico nelle scuole: Ciascun concorrente dovrà indicare il numero di esperienze pregresse allegando elenco sottoscritto dal legale rappresentante con indicazione delle scuole e dell'anno scolastico con riferimento agli ultimi 5 anni (Max 10 punti;  $P_{max}=10$ ).  
Il punteggio sarà assegnato come segue:  $P = [P_{max}/E_{max}] * \text{Numero esperienze indicate}$

**b) Valutazione dell'offerta economica (totale punti 30)**

In riferimento al prezzo della fornitura indicato nell'Allegato 5 saranno attribuiti **punti 30** alla Ditta che offrirà il prezzo più basso ( $P_b$ ) per l'intera fornitura; alle altre offerte sarà attribuito un punteggio  $P$  calcolato con la seguente formula:

$$P = (P_b \times 30) / (\text{Prezzo offerto})$$

Il prezzo considerato sarà il prezzo riportato nell'Allegato 5.

Ottiene l'aggiudicazione la Ditta che avrà ottenuto la somma dei punteggi più alta.

La stazione appaltante si riserva il diritto:

- di procedere ad aggiudicazione anche in caso di presentazione di una sola offerta valida;
- di sospendere, reindire o non aggiudicare la gara, qualora sussistano o intervengano gravi motivi di interesse pubblico.

Nulla sarà dovuto ai concorrenti al verificarsi di tali evenienze.

**CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA** Nel caso in cui si renderanno disponibili delle Convenzioni Consip attive sul MEPA durante la fase di gara o prima della stipula del contratto, sarà applicata la clausola di salvaguardia (D.L. 95/2012, art. 1, comma 1 e 3 e nota AdG PON prot. AOODGAI/3354 del 20/03/2013) per cui questo I.I.S. si riserva di annullare la gara e procedere con l'acquisto della Convenzione.

**Art.5 Offerte anormalmente basse**

Questo istituto si riserva di procedere alla verifica dell'eventuale presenza di offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 del Decreto L.vo n. 50 del 28 aprile 2016 e ss.mm.ii.

**Art.6 Apertura delle buste.**

Scaduti i termini per la presentazione delle buste, il Dirigente Scolastico nominerà un'apposita Commissione, che il giorno **14 giugno 2018**, con inizio alle **ore 14:30**, presso i locali in Strada Sant'Ilario, 28/c a Montecchio Emilia, procederà all'apertura delle buste. A tale seduta della Commissione potrà assistere un delegato di ciascun concorrente munito di apposita delega con l'indicazione dei relativi poteri o degli estremi della procura speciale firmata dal legale rappresentante e corredata da copia di un documento di identificazione del legale rappresentante.

L'accesso e la permanenza dei delegati delle ditte concorrenti nei locali ove si procederà alle operazioni di gara sono subordinati al rispetto delle normative relative alla sicurezza e alla privacy.

La Commissione, riunita in seduta pubblica, procederà all'apertura delle buste "A" – Documentazione Amministrativa" e ad un primo esame dei singoli documenti contenuti nelle buste "A", verificando la presenza di tutti gli allegati richiesti, ovvero che l'Allegato 1 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE sia stato compilato e debitamente firmato dal rappresentante legale, che





l'Allegato 2 - DISCIPLINARE E CAPITOLATO DI GARA sia stato debitamente firmato dal rappresentante legale per accettazione in ogni pagina, che sia presente l'Allegato 3 – DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA debitamente compilato e firmato dal rappresentante legale, che l'Allegato 4 – PATTO DI INTEGRITA' sia stato debitamente compilato e firmato dal legale rappresentante/procuratore speciale dell'offerente in ogni sua pagina; che sia presente la fotocopia della carta d'identità del legale rappresentante.

In successiva seduta privata la Commissione procederà ad un'approfondita analisi della documentazione amministrativa e, in caso di irregolarità riscontrate, la Commissione valuterà se ricorrano le condizioni per l'attivazione del soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii o per l'esclusione di ditte offerenti dalla procedura di gara, anche al termine dell'eventuale soccorso istruttorio.

Espletate tutte le procedure relative alla verifica dei documenti delle buste "A", la Commissione procederà in seduta pubblica all'apertura delle buste "B" – Offerta tecnica" per verificare la regolarità dei documenti in esse contenuti, dopodiché la seduta pubblica verrà chiusa e la Commissione proseguirà i lavori in seduta privata per effettuare la valutazione delle offerte tecniche.

Terminate le procedure relative alla valutazione delle offerte tecniche, la Commissione procederà in seduta pubblica all'apertura delle buste "C – Offerta economica" per verificare la regolarità dei documenti in esse contenuti, ovvero che l'Allegato 5 – OFFERTA ECONOMICA sia stato compilato e debitamente firmata dal rappresentante legale, dando contestualmente lettura delle offerte economiche e dei singoli prezzi offerti.

Al termine della verifica delle offerte economiche di cui alle buste "C", in successiva seduta privata la Commissione procederà alla valutazione dei punteggi relativi alle offerte economiche di cui alle buste "C", alla definizione dei punteggi complessivi riportati da ciascuna ditta concorrente e provvederà a stilare la relativa graduatoria. Nel caso in cui due o più ditte riportassero un identico punteggio verrà stilata una graduatoria provvisoria e il Dirigente Scolastico, a seguito di comunicazione da parte della Commissione, inviterà le sole ditte che hanno riportato identico punteggio a presentare un'ulteriore offerta economica, al fine di assegnare loro il proprio posto nella graduatoria, indicando tempi e modalità della presentazione della nuova offerta.

Fra le ditte con identico punteggio, verrà assegnata priorità in graduatoria alla ditta che presenterà la nuova offerta più bassa.

La Commissione redigerà quindi la graduatoria definitiva.

La Commissione trasmetterà gli atti al Dirigente Scolastico, il quale, con successivo provvedimento, effettuerà l'aggiudicazione a favore della Ditta concorrente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa.

## **Art. 7 Esclusione dalla partecipazione alla gara**

Fatte salve le condizioni di esclusione di cui alla documentazione del presente bando di gara, le esclusioni dalla gara sono disciplinate dall'articolo 80 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, tra cui:





- a. I soggetti non in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori (possesso di DURC valido) e al pagamento di imposte e tasse secondo la legislazione vigente.
- b. I soggetti che a qualsiasi titolo si siano resi colpevoli di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la loro integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di fornitura nei confronti di una pubblica amministrazione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni, quali, a titolo di esempio, la mancata installazione dei beni o la mancata o incompleta realizzazione della formazione del personale, o gravi inadempienze agli obblighi contrattuali previsti.
- c. Le aziende iscritte alla CCIAA in categorie merceologiche non inerenti all'oggetto del presente bando di gara;
- d. Le società/ditte appositamente e temporaneamente raggruppate.
- e. I soggetti che in passato si siano resi inadempienti nei confronti di contratto analogo con le Pubbliche amministrazioni ovvero che abbiano in corso procedure, passate in giudicato, promosse per il recupero di crediti.

### Art. 8 Richieste di chiarimento

Ogni ulteriore informazione può essere richiesta via posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo:  
**reis00400d@pec.istruzione.it**

Tutti i chiarimenti forniti agli Operatori Economici su specifiche richieste avanzate via PEC, saranno pubblicati nella sezione "Albo on-line – Albo d'Istituto" sul sito istituzionale di questo istituto scolastico, raggiungibile all'indirizzo <http://www.istitutodarzo.gov.it>.

I seguenti allegati sono parte integrante del bando di gara:

- Allegato 1 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE
- Allegato 2 - DISCIPLINARE E CAPITOLATO DI GARA
- Allegato 3 - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA
- Allegato 4 - PATTO DI INTEGRITA'
- Allegato 5 – MODULO FORMULAZIONE OFFERTA ECONOMICA

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Maria Sala  
(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. 39/1993)

