



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

“SEN. ONOFRIO JANNUZZI”

Specializzazioni: ELETTRONICA - INFORMATICA – MECCANICA E MECCATRONICA
Viale Gramsci, 40 - 76123 ANDRIA (BT) - Tel. Segreteria 0883/599941 - Tel. Fax 0883/594578 - C. F. 81006150726
Email: batf060003@istruzione.it – PEC: batf060003@pec.istruzione.it – Web: www.itisandria.gov.it



Prot. n.7873/4.1.v

Andria, 15/10/2018

All'operatore economico invitato

Oggetto: PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento.– Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica di laboratori professionalizzanti in chiave digitale, a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017- Procedura negoziata previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett.b), del D.Lgs. 50 del 2016, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 per fornitura di attrezzature di meccanica e di meccatronica per laboratorio.

CIG: Z8E2547F24

CUP: I83D18000080007

Nell'ambito del PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento.– Progetto “**A scuola, il futuro è nel presente**” (cod. prog. 10.8.1.B2-FESRPON-PU-2018-67) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” –Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica di laboratori professionalizzanti in chiave digitale , a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017, si intende affidare mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. dell'art. 36, comma 2 lett. b), del D.Lgs. 50 del 2016, così come modificato dal Decreto Legislativo n.56 del 19 aprile 2017, e della Determina del DS dell'Istituto Tecnico Industriale “Sen. Onofrio Jannuzzi” prot.7872/4.1.v del 15/10/2018, la fornitura di attrezzature e accessori per la realizzazione di un laboratorio professionalizzante nell'ambito del Progetto “**A scuola, il futuro è nel presente**” (cod. prog. 10.8.1.B2-FESRPON-PU-2018-67).

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nell'allegata lettera di invito.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica ed economica per la realizzazione dell'attività in oggetto **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 08/11/2018.**

La procedura selettiva verrà svolta mediante RDO, ai sensi degli artt. 36 e 58 del D. Lgs. 50 del 2016, sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA). La gara in narrativa, relativa al presente Lotto, sarà aggiudicata, alla luce di quanto sopra esposto, con la **formula chiavi in mano in base al criterio del prezzo più basso**, ai sensi dell'articolo 95, comma 4, del d.lgs. n. 50/2016, in relazione al capitolato redatto per il lotto e parte integrante della Lettera di invito e come motivato nella determina a contrarre prot.7872/4.1.v del 15/10/2018.

Il Dirigente Scolastico
(dott.ssa Fortunata Terrone)



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

“SEN. ONOFRIO JANNUZZI”

Specializzazioni: ELETTRONICA - INFORMATICA – MECCANICA E MECCATRONICA
Viale Gramsci, 40 - 76123 ANDRIA (BT) - Tel. Segreteria 0883/599941 - Tel. Fax 0883/594578 - C. F. 81006150726
Email: batf060003@istruzione.it – PEC: batf060003@pec.istruzione.it – Web: www.itisandria.gov.it



Prot. n.7873/4.1.v

Andria, 15/10/2018

LETTERA DI INVITO

Realizzazione di un laboratorio interdisciplinare per la fornitura di attrezzature Informatiche e arredi per laboratorio, nell'ambito del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento – Progetto “**A scuola, il futuro è nel presente**” (cod. prog. 10.8.1.B2-FESRPON-PU-2018-67) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” –Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica di laboratori professionalizzanti in chiave digitale , a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017.

CIG: Z8E2547F24

CUP: I83D18000080007

1. Premessa

Il **PON 2014/2020** “Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento” del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l'obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell'ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

2. Contesto

Il progetto intende realizzare un nuovo laboratorio interdisciplinare tecnologicamente evoluto a supporto di una didattica innovativa ed inclusiva, in grado di promuovere lo sviluppo di una scuola in cui l'uso delle TIC potenzi i processi di comunicazione, interazione e collaborazione, per acquisire conoscenze, costruire abilità, ma soprattutto sviluppare competenze altamente professionalizzanti e certificate. La

creazione di spazi laboratoriali richiesti dalla didattica per competenze è uno degli obiettivi ai quali l'Istituto Jannuzzi sta dedicando particolare attenzione, anche in relazione al RAV, al PDM e al PNSD, che propone l'utilizzo delle TIC per migliorare l'organizzazione e gli ambienti di apprendimento della scuola e innalzare il livello di competenze di alunni e docenti.

L'utilizzo di laboratori digitali offre una serie di vantaggi anche a studenti con BES: flessibilità, adattamento di tempi e ritmi di apprendimento, interattività, possibilità di superare gli ostacoli di comunicazione; inoltre agevola il raggiungimento degli obiettivi di Europa 2020 (assicurare il diritto allo studio e fornire un'educazione equa e inclusiva) e dell'Agenda Digitale Europea e Italiana (favorire coesione sociale, cittadinanza attiva, occupabilità dei giovani).

Titolo del Progetto "A scuola, il futuro è nel presente" Codice 10.8.1.B2-FESRPON-PU-201867 (Lettera di formale autorizzazione del progetto da parte del MIUR Prot. n. AOODGEFID/9876 del 20/04/2018)
Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” –Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica di laboratori professionalizzanti in chiave digitale.

3. Obiettivi e Finalità

Il nuovo laboratorio è finalizzato all'acquisizione di competenze tecnico-professionali di alto livello nei seguenti settori:

- della robotica, iniziando da quella educativa fino ad arrivare alla programmazione di robot a sei assi, per offrire agli alunni la possibilità di acquisire il patentino di robotica altamente professionalizzante;
- della realizzazioni e gestioni di reti informatiche, attraverso l'uso di kit specifici di networking che permetteranno agli alunni di acquisire competenze certificate altamente professionalizzati;
- dell'automazione industriale, con l'acquisto di kit programmabili di pneumatica e di elettropneumatica, in modo da simulare, anche in ambiente 3D, la realizzazione di progetti che utilizzano conoscenze le quali, considerato l'elevato costo delle attrezzature di meccatronica, resterebbero puramente teoriche; tali kit sono stati, inoltre, concepiti per poter essere utilizzati anche da ragazzi diversamente abili, con difficoltà visive o auditive, in un contesto di totale sicurezza.

Con l'utilizzo del nuovo laboratorio gli studenti avranno, dunque, l'opportunità di acquisire competenze certificate in ambiti molto richiesti dal modo del lavoro specializzato (robotica, reti informatiche e meccatronica). D'altra parte alunni di diverse specializzazioni impareranno a ideare, progettare e realizzare un progetto comune e acquisiranno una preparazione idonea anche alla realizzazione di Start Up.

4. Contenuti (capitolato tecnico)

Il presente capitolato tecnico è relativo alla fornitura con la formula "**chiavi in mano**" di attrezzature di meccanica e di meccatronica, tutte le attrezzature devono essere **di marca e devono soddisfare almeno le caratteristiche tecniche minime** indicate nella presente richiesta:

TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE MINIME
Pacchetto CAD/CAM con simulatore 3d per tornio	CAMCONCEPT, CAD/CAM licenza multipla di istituto solo tornio
kit per lo studio della pneumatica di base	kit per lo studio della pneumatica di base TP101 modulare e organizzato in comodi vassoi contenuti in un unico contenitore, composto dai seguenti componenti: • 2x valvola a 3/2-vie con attuatore pulsante, normalmente chiusa; • 1x Valvola a 3/2-vie con attuatore pulsante, normalmente aperto; • 1x valvola a 5/2 vie con selettore; • 1x valvola a 3/2-vie con selettore, normalmente chiuso;

	• 2x valvola a leva a rullo 3/2 vie, normalmente chiusa; • 2x sensore di prossimità, pneumatica, con attacco cilindro; • 1x timer pneumatico, normalmente chiusa; • 1x Valvola di sequenza; • 1x valvola a 3/2 vie, a comando pneumatico ad una estremità; • 1x valvola a 5/2 vie, a comando pneumatico ad una estremità, 3x 5/2 vie a doppio pilota, a comando pneumatico su entrambi i lati; • 1x valvola OR; • 2x Valvole AND; • 1x valvola di scarico rapido; • 2x unidirezionale valvola di controllo del flusso; • 1x Cilindro semplice effetto; • 1x Cilindro a doppio effetto; • 1x regolatore di pressione con manometro e filtro; • 1x Valvola di regolazione pressione con manometro; • 1x manometro; • 1x distributore a 7 vie, 2x matasse tubo di plastica; • 4 x 0,75 argento da 10 m; Eserciziario; CD multimediale.
kit per lo studio dell'elettropneumatica di base	kit per lo studio dell' elettropneumatica: TP 201 - livello base modulare e organizzato in comodi vassoi contenuti in un unico contenitore, composto dai seguenti componenti: • 1x cassetta segnali elettrici in ingresso; 2x relè, tre contatti; • 1x Fine corsa elettrico ad azionamento sinistra; • 1x Fine corsa elettrico ad azionamento destra; • 1x Sensore di prossimità, ottico, M12; • 2x Sensore di prossimità, elettronico, con montaggio su cilindro; • 1x 2 x 3/2 vie elettrovalvola con LED, normalmente chiusa; • 1x valvola a 5/2 vie solenoide con LED; • 2x 5/2 vie a doppio solenoide con LED; • 1x Sensore di pressione con display; • 4x Valvola regolatrice di portata a una via; • 1x cilindro a semplice effetto; 2xCilindro doppio effetto; • 1x Gruppo FRL; • 1x distributore; 1x tubo di plastica, • 4 x 0,75 silver 10 m; N.B. i sensori di prossimità utilizzano, per il loro montaggio, lo stesso sistema di quelli pneumatici del kit TP 101. Inoltre devono essere protetti da cortocircuito.
Software Fluidsim 5 Pneumatica prima licenza multipla	Viene richiesta n 1 licenza Post processore per controllo SINUMERIK Operate solo tornio
Software Fluidsim 5 Pneumatica licenza singola	Sono richieste n. 10 licenze Software Fluidsim 5 Pneumatica in aggiunta alla prima
Banco bifrontale di elettropneumatica modulare	Supporto per postazione bifrontale tipo Learntop-S
	n. 4 piastre profilate in alluminio come supporto componenti da 1100x350 mm
	set di 98 cavi con boccole antinfortunistiche da 4 mm di vari colori.
	n. 2 alimentatore da unità ER da 24 V 5 A protetto

L'intera fornitura dovrà essere consegnata e installata con la formula "**chiavi in mano**" presso:

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "Sen. ONOFRIO JANNUZZI"

Viale Gramsci, N.40 – 76123 Andria (BT)

tel. 0883/599941

Codice fiscale 81006150726;

email: batf060003@istruzione.it

pec: batf060003@pec.istruzione.it

5. Durata del servizio

La fornitura richiesta in un unico lotto con la formula "**chiavi in mano**", dovrà essere espletata **entro n. 30 giorni lavorativi** dalla sottoscrizione del contratto.

6. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura, di cui alla presente lettera di invito è di € **17.196,72** (Diciasettemilacentonovantasei/72) **IVA ESCLUSA**.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni 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. Non sono ammesse offerte in aumento.

7. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

L'istanza di partecipazione, l'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione, redatte in lingua italiana devono essere **firmate digitalmente (a pena di esclusione) ed inserite sul MEPA tramite RDO entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 08 novembre 2018**.

"Documentazione Amministrativa"

dovranno essere inseriti, pena l'esclusione, la seguente documentazione:

a) Domanda di partecipazione (redatta secondo l'**allegato A "Istanza di partecipazione"**) attestante:

- 1) l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;
- 2) il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
- 3) l'iscrizione al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.), contenente: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.
- 4) di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
- 5) di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.76, comma 6, D.lgs. n. 50 del 2016 a mezzo pec indicata in dichiarazione.

b) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'**allegato B "Dichiarazioni"**), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:

1. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016.;
2. il possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica dichiarati in sede di avviso per la costituzione dell'elenco;
3. di osservare le norme tutte dettate 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;
4. di 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;
5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

"Offerta Economica"

L'offerta economica, in regola con la legge sul bollo, deve contenere, chiaramente indicato in cifre e lettere, il prezzo offerto per l'espletamento del servizio (IVA ESCLUSA).

L'offerta economica deve altresì contenere:

- l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto;
- i costi per la sicurezza aziendale ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50 del 2016;
- la dichiarazione di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.

Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente e corredata da fotocopia del documento di identità del sottoscrittore/i in corso di validità.

La stazione appaltante **non accetta** una eventuale offerta presentata da un raggruppamento temporaneo d'impresa o da un consorzio ordinario di concorrenti.

8. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base del criterio del **prezzo più basso sull'importo a base di gara**, al netto del costo della manodopera, secondo quanto disciplinato dall' **art. 95, comma 4, del D.Lgs n. 50 del 2016**, Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima, procedendo ai sensi degli articoli dell'art. 97 del D.Lgs n. 50 del 2016.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base dei prezzi offerti da ogni singolo concorrente.

In caso di parità di offerta, sarà preferita la ditta che avrà offerto un capitolato migliorativo e, in caso di ulteriore parità, si procederà con estrazione a sorte.

Non sono ammesse offerte in aumento.

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

9. Condizioni contrattuali

Sulla base delle Offerte contrattuali inviate dai fornitori, il Punto Ordinante, secondo i criteri di valutazione indicati nella RdO, procederà alla valutazione delle offerte ricevute e potrà accettarne una entro il termine di validità e di irrevocabilità dell'Offerta, stabilito in occasione dell'invio della RdO. In tal caso il Sistema genera un "Documento di Accettazione", che dovrà essere sottoscritto a mezzo di firma digitale e caricato a sistema entro il suddetto termine.

Il contratto di fornitura con il fornitore prescelto si intenderà validamente perfezionato nel momento in cui il documento di accettazione firmato digitalmente viene caricato a sistema dal Punto Ordinante.

Il contratto deve essere eseguito dal soggetto aggiudicatario e nell'esecuzione del servizio non è ammessa la cessione totale o parziale del contratto, né il subappalto.

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

10. Cauzione definitiva

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 103 del D.Lgs n. 50 del 2016.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata solo a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

11. Ipotesi di cessione. Subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto non sono previste ipotesi di cessione e/o subappalto.

12. Pagamenti

Il pagamento dell'importo di aggiudicazione viene disposto dall'Amministrazione in base alle percentuali di accreditamento dei fondi da parte dell'Autorità di Gestione sulla scorta di regolari fatture elettroniche, emesse in relazione alle apparecchiature fornite, a consegna avvenuta e con collaudo favorevole da parte della ditta installatrice e del collaudatore incaricato dall'Istituto.

13. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

14. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

15. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

16. Proprietà dei prodotti e servizi forniti

Tutte gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, l'aggiudicatario potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

17. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- L'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- L'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- L'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG Z8E2547F24**) e il codice unico di progetto (**CUP I83D18000080007**) successivamente comunicato;
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

18. Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) competente per territorio entro 30 giorni.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Trani.

19. Disposizioni finali

- a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:
- all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
 - all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).
- b) L'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi degli artt. 32, 33 del D.lgs. n. 50 del 2016 con apposito provvedimento del RUP oppure quando siano trascorsi 30 gg dalla proposta di aggiudicazione senza che la Stazione Appaltante abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi.
- c) Ai sensi dell'art. 32, commi 6, D.lgs. n. 50 del 2016, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione..
- d) L'accesso agli atti di gara è consentito ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. n. 50 del 2016, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:
- per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;
 - per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'approvazione dell'aggiudicazione provvisoria o, in assenza di questa, dopo 30 (trenta) giorni dall'aggiudicazione provvisoria, per quanto attiene i verbali di gara e le offerte concorrenti;
 - per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'aggiudicazione definitiva, per quanto attiene la verifica delle offerte anomale.
- e) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.
- f) La stipulazione del contratto è subordinata al decorrere dei termini di cui all'art. 32, comma 9, del D.lgs. n. 50 del 2016.

20. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.lgs. n. 50 del 2016.

21. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il dott.ssa Terrone Fortunata Tel 088 3599941 e-mail: batf060003@istruzione.it – PEC: batf060003@pec.istruzione.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
dott.ssa Fortunata Terrone

Il documento è firmato digitalmente dal Dirigente scolastico
ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. n. 82 del 7 marzo 2005

(su carta intestata della ditta)

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento"
Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"-

Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica di laboratori professionalizzanti in chiave digitale .

Titolo del progetto "**A scuola, il futuro è nel presente**"

cod.prog. (10.8.1.B2-FESRPON-PU-2018-67)

Procedura selettiva svolta mediante RDO, ai sensi degli artt. 36 e 58 del D. Lgs. 50 del 2016, sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) **LOTTO 4**

CIG: Z8E2547F24

CUP: I83D18000080007

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il/I sottoscritto/i:

- _____ nato a _____ il _____, residente nel Comune di _____ Provincia _____ Via _____ n. _____ nella qualità di _____ della società _____ – _____ con sede nel Comune di _____ Provincia _____ Via _____ n. _____, con codice fiscale _____ e con partita I.V.A. _____ telefono _____ fax _____ e-mail _____ detto più avanti anche *offerente*;

- _____ nato a _____ (_____) il _____, residente nel Comune di _____, Provincia _____, Via _____, n. _____ nella qualità di procuratore speciale (giusta procura rilasciata in data _____ atto Notaio _____ in _____, rep. n. _____) e dell'Impresa _____ – _____, con sede nel Comune di _____, Provincia _____, Via _____, n. _____ con codice fiscale _____ e con partita I.V.A. _____ telefono _____ fax _____, e-mail _____ detto più avanti anche *offerente*;

CHIEDE

a) di partecipare alla gara di cui all'oggetto come impresa singola;

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

che l'impresa ha le seguenti posizioni presso gli enti previdenziali ed assicurativi:

INPS (sede _____)	tipo posizione	n. posizione (matricola)
INAIL (sede _____)	tipo posizione	n. PAT (matricola)

CODICE IMPRESA INAIL		
CASSA EDILE	provincia	n. posizione

E,

- che l'impresa è iscritta al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.), di _____,
 - a) numero e data di iscrizione _____;
 - b) denominazione e forma giuridica _____;
 - c) indirizzo della sede legale _____,
 - d) oggetto sociale _____,
 - e) durata (se stabilita) _____,
 - f) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i _____

nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011.

In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti b), c), d), e) e f), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011.

In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.

- per la ricezione di ogni eventuale comunicazione e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata inerente la gara in oggetto, eleggo domicilio in _____ Via _____, tel. _____, ed autorizza l'inoltro delle comunicazioni al seguente indirizzo di Posta Elettronica Certificata _____.
- autorizzo l'Amministrazione al trattamento dei dati personali per usi esclusivamente connessi all'espletamento della procedura di gara.

Data

Firma-----
(Firma digitale del Legale Rappresentante)

N.B.: La domanda di partecipazione deve essere compilata a stampatello ovvero dattiloscritta e sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di costituenda associazione temporanea o consorzio ordinario di concorrenti la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura in originale o copia conforme all'originale.

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento"
Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"-

Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica di laboratori professionalizzanti in chiave digitale .

Titolo del progetto "**A scuola, il futuro è nel presente**"

cod.prog. (10.8.1.B2-FESRPON-PU-2018-67)

Oggetto: Procedura selettiva svolta mediante RDO, ai sensi degli artt. 36 e 58 del D. Lgs. 50 del 2016, sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) **LOTTO 4**

CIG: Z8E2547F24

CUP: I83D18000080007

**FACSIMILE DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL
D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____
domiciliato per la carica presso la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di _____ e
legale rappresentante della _____, con sede in _____, Via _____,
capitale sociale Euro _____ (_____), iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n.
_____, codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____
(codice Ditta INAIL n. _____, Posizioni Assicurative Territoriali – P.A.T. n.
_____ e Matricola aziendale INPS n. _____ (in R.T.I.
costituito/costituendo o Consorzio con le Imprese _____
_____) di seguito denominata "**Impresa**",

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente Impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata;
- ai fini della partecipazione alla presente gara

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

di partecipare alla gara in oggetto (barrare la casella che interessa):

☐ come impresa singola

☐ come G.E.I.E. (art. 45, comma , lett. g), del d.lgs. n. 50 del 2016), così costituito:

☐ come operatore economico, ai sensi dell'art.3, comma 1 lett. p) del D. Lgs. 50 del 2016 stabilito in altro Stato membro di cui all'articolo art. 45, comma 1, D. Lgs. 50 del 2016

☐ avvalendosi, ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. n. 50 del 2016, della/e sottoindicata/e impresa/e per i requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo, della Ditta (*):

A tal fine, pertanto, consapevole delle sanzioni previste dagli artt. 75 e 76 del d.P.R. 28.12.2000, n° 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del medesimo d.P.R.

☐ avvalendosi, ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. n. 50 del 2016, della/e sottoindicata/e impresa/e per i requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo, della Ditta (*):

A tal fine, pertanto, consapevole delle sanzioni previste dagli artt. 75 e 76 del d.P.R. 28.12.2000, n° 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del medesimo d.P.R.

DICHIARA

- che la ditta non si trova nelle cause di esclusione sotto riportate previste dall'art. 80 del d. lgs. n. 50 del 2016 e, in particolare:
- 1. che non ha riportato condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per uno dei seguenti reati:
 - a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416 e 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto art. 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'art. 74 del d.P.R. 9 ottobre 1990, n. 309, dall'art. 291-*quater* del d.P.R. 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'art. 260 del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
 - b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-*ter*, 319-*quater*, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'art. 2635 del codice civile;
 - c) frode ai sensi dell'art. 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
 - d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
 - e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-*ter* e 648-*ter.1* del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'art. 1 del d.lgs. 22 giugno 2007, n. 109;

- f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il d.lgs. 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

ovvero

che

(1)

_____ è
incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p., e precisamente:

(2)

e che l'impresa ha dimostrato una completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata, come risulta dalla documentazione allegata;

(1) Indicare nome e cognome del soggetto

(2) Vanno indicate tutte le condanne penali, ivi comprese quelle per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione. Non è necessario indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

- 2. l'insussistenza, ai sensi dell'art. 80, comma 2, d. lgs. n. 50 del 2016, delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia;
- 3. di non aver commesso, ai sensi dell'art. 80, comma 4, d. lgs. n. 50 del 2016, violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o i contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- 4. di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento di appalti pubblici di cui all'art. 80, comma 5, d. lgs. n. 50 del 2016, e in particolare:
 - a) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del d. lgs. n. 50 del 2016;
 - b) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, né di trovarsi in un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 del d. lgs. n. 50 del 2016;
 - c) di non aver commesso gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno

- o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- d) che la partecipazione alla presente procedura non comporta situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, d. lgs. n. 50 del 2016, non diversamente risolvibile;
- e) che non sussiste una distorsione della concorrenza ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera e), del d. lgs. n. 50 del 2016;
- f) di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;
- h) che: *(barrare il quadratino che interessa)*

☐ non è stato violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della L. 19.3.1990 n. 55

ovvero

☐ che, nel caso di avvenuta violazione del divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della L. 19.3.1990 n. 55, è trascorso più di un anno dal definitivo accertamento della condotta e, in ogni caso, la violazione medesima è stata rimossa;

- i) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e precisamente: *(barrare il quadratino che interessa)*
- ☐ (per le ditte che occupano meno di 15 dipendenti, ovvero per le ditte che occupano da 15 a 35 dipendenti e che non hanno effettuato nuove assunzioni dopo il 18.01.2000), che l'impresa non è assoggettabile agli obblighi di assunzione obbligatoria di cui alla Legge 68/1999;

oppure

☐ (per le ditte che occupano più 35 dipendenti e per le ditte che occupano da 15 a 35 dipendenti e che abbiano effettuato nuove assunzioni dopo il 18.01.2000), che l'impresa ha ottemperato alle norme di cui all'art. 17 Legge 68/1999 e che tale situazione di ottemperanza può essere certificata dal competente Ufficio Provinciale di:

.....

.....Comune di:Via

..... n.CAP tel.

..... Fax

- l) *(barrare il quadratino che interessa)*

☐ di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991;

- ☐ pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991, ne hanno denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della L. 24.11.1981, n. 689;

m) (barrare il quadratino che interessa)

- ☐ di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente

ovvero

- ☐ di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

ovvero

- ☐ di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

5. ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. 165 del 2001, che nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della gara non ha prestato attività lavorativa o professionale presso la propria ditta personale già dipendente della Stazione appaltante, con poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa;
6. di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale necessari per la corretta esecuzione della fornitura in oggetto di cui all'art. 26, comma 1, lettera a), punto 2), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
7. di essere iscritta nel registro delle Imprese della Camera di Commercio di _____, come di seguito specificato:

numero d'iscrizione: _____

data d'iscrizione: _____

oggetto della attività: _____

forma giuridica (**apporre una X accanto alla circostanza che interessa**):

- ☐ ditta individuale
- ☐ società in nome collettivo
- ☐ società in accomandita semplice
- ☐ società per azioni
- ☐ società in accomandita per azioni
- ☐ società a responsabilità limitata

(indicare, in rapporto alla veste societaria: tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il socio unico persona fisica o il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (in caso di società costituita da 2 (due) soli soci, ciascuno detentore del 50% del Capitale sociale, l'obbligo della dichiarazione incombe su entrambi i soci) se trattasi di società di capitale, cooperative e loro consorzi, consorzi tra imprese

artigiane e consorzi stabili; tutti i soci se trattasi di società in nome collettivo; tutti i soci accomandatari se trattasi di società in accomandita semplice; coloro che rappresentano stabilmente la ditta se trattasi di società di cui all'art. 2506 del Codice Civile);

8. di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di non partecipare singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo;
 9. di non partecipare alla gara, nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;
 10. (eventuale) di essere in possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica dichiarati in sede di indagine di mercato (o in alternativa) in sede di avviso per la costituzione dell'elenco;
 11. di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008;
 12. di 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;
 13. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare in particolare le penalità previste;
 14. di non aver nulla a pretendere nei confronti dell'Amministrazione nella eventualità in cui, per qualsiasi motivo, a suo insindacabile giudizio l'Amministrazione stessa proceda ad interrompere o annullare in qualsiasi momento la procedura di gara, ovvero decida di non procedere all'affidamento del servizio o alla stipulazione del contratto, anche dopo l'aggiudicazione definitiva;
 15. che l'Impresa, ai sensi dell'art.3 della legge n.136/2010 e ss.mm.ii, si obbliga ad indicare, in caso di aggiudicazione, un numero di conto corrente unico sul quale la stazione appaltante farà confluire tutte le somme relative all'appalto di che trattasi, nonché di avvalersi di tale conto corrente per tutte le operazioni relative all'appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo bonifico bancario, bonifico postale o assegno circolare non trasferibile, consapevole che il mancato rispetto del suddetto obbligo comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale;
 16. di essere a conoscenza che l'Amministrazione si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;
 17. di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla procedura ad evidenza pubblica per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione avrà la facoltà di escutere la cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del Contratto, questo potrà essere risolto di diritto dall'Amministrazione ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.;
 18. che ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50 del 2016 (apporre una X accanto alla circostanza che interessa):
 - ☐ non intende subappaltare alcuna parte del servizio di cui si compone l'appalto;
 - ☐ intende subappaltare o concedere in cottimo le seguenti parti del servizio:
-
19. di impegnarsi a rispettare le disposizioni contenute nella legge 13 agosto 2010, n. 136, per quanto concerne i pagamenti ed i relativi adempimenti a seguito di aggiudicazione;
 20. di assentire, ai sensi del d.lgs. n. 196 del 2003, al trattamento dei dati personali forniti per la partecipazione alla presente procedura concorsuale e di essere informato ai sensi e per gli effetti del medesimo che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti

informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

21. di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a comunicare tempestivamente alla Stazione appaltante ogni modificazione che dovesse intervenire negli assetti proprietari e sulla struttura d'impresa e negli organismi tecnici e amministrativi ai sensi dell'art. 7, comma 11, della legge 19.03.1990, n. 55, con salvezza dell'applicazione da parte dell'Amministrazione di quanto previsto dal comma 16 di detto articolo;
22. di non partecipare alla gara nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;
23. di non aver costituito associazione in partecipazione ai sensi dell'art. 48, comma 9, del d.lgs. n. 50 del 2016;
24. di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per 180 (centottanta) giorni consecutivi a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle buste;

N.B.: Si richiama l'attenzione dei concorrenti in merito alla documentazione da allegare nel caso di RTI formalmente costituiti, consorzi stabili, consorzi di cooperative ed imprese artigiane, consorzi ordinari o GEIE già costituiti prevista dal disciplinare di gara.

....., li

Il Dichiarante-----

(Firma digitale del Legale Rappresentante)

N.B.: L'autodichiarazione deve essere compilata a stampatello ovvero dattiloscritta e sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di costituenda associazione temporanea o consorzio ordinario di concorrenti la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura in originale o copia conforme all'originale.

Capitolato Tecnico

Procedura selettiva svolta mediante RDO, ai sensi degli artt. 36 e 58 del D. Lgs. 50 del 2016, sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) Titolo del progetto "**A scuola, il futuro è nel presente**" cod.prog. (10.8.1.B2-FESR PON-PU-2018-67) **LOTTO N.4**

CIG: Z8E2547F24

CUP: I83D18000080007

Il presente capitolato tecnico è relativo alla fornitura con la formula "**chiavi in mano**" di attrezzature di meccanica e di mecatronica, tutte le attrezzature devono essere **di marca e devono soddisfare almeno le caratteristiche tecniche minime** indicate nella presente richiesta:

TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE MINIME
Pacchetto CAD/CAM con simulatore 3d per tornio	CAMCONCEPT, CAD/CAM licenza multipla di istituto solo tornio
kit per lo studio della pneumatica di base	kit per lo studio della pneumatica di base TP101 modulare e organizzato in comodi vassoi contenuti in un unico contenitore, composto dai seguenti componenti: • 2x valvola a 3/2-vie con attuatore pulsante, normalmente chiusa; • 1x Valvola a 3/2-vie con attuatore pulsante, normalmente aperto; • 1x valvola a 5/2 vie con selettore; • 1x valvola a 3/2-vie con selettore, normalmente chiuso; • 2x valvola a leva a rullo 3/2 vie, normalmente chiusa; • 2x sensore di prossimità, pneumatica, con attacco cilindro; • 1x timer pneumatico, normalmente chiusa; • 1x Valvola di sequenza; • 1x valvola a 3/2 vie, a comando pneumatico ad una estremità; • 1x valvola a 5/2 vie, a comando pneumatico ad una estremità, 3x 5/2 vie a doppio pilota, a comando pneumatico su entrambi i lati; • 1x valvola OR; • 2x Valvole AND; • 1x valvola di scarico rapido; • 2x unidirezionale valvola di controllo del flusso; • 1x Cilindro semplice effetto; • 1x Cilindro a doppio effetto; • 1x regolatore di pressione con manometro e filtro; • 1x Valvola di regolazione pressione con manometro; • 1x manometro; • 1x distributore a 7 vie, 2x matasse tubo di plastica; • 4 x 0,75 argento da 10 m; Eserciziario; CD multimediale.
kit per lo studio	kit per lo studio dell' elettropneumatica: TP 201 - livello base modulare e organizzato in comodi vassoi contenuti in un

dell'elettropneumatica di base	unico contenitore, composto dai seguenti componenti: • 1x cassetta segnali elettrici in ingresso; 2x relè, tre contatti; • 1x Fine corsa elettrico ad azionamento sinistra; • 1x Fine corsa elettrico ad azionamento destra; • 1x Sensore di prossimità, ottico, M12; • 2x Sensore di prossimità, elettronico, con montaggio su cilindro; • 1x 2 x 3/2 vie elettrovalvola con LED, normalmente chiusa; • 1x valvola a 5/2 vie solenoide con LED; • 2x 5/2 vie a doppio solenoide con LED; • 1x Sensore di pressione con display; • 4x Valvola regolatrice di portata a una via; • 1x cilindro a semplice effetto; 2xCilindro doppio effetto; • 1x Gruppo FRL; • 1x distributore; 1x tubo di plastica, • 4 x 0,75 silver 10 m; N.B. i sensori di prossimità utilizzano, per il loro montaggio, lo stesso sistema di quelli pneumatici del kit TP 101. Inoltre devono essere protetti da cortocircuito.
Software Fluidsim 5 Pneumatica prima licenza multipla	Viene richiesta n .1 licenza Post processore per controllo SINUMERIK Operate solo tornio
Software Fluidsim 5 Pneumatica licenza singola	Sono richieste n. 10 licenze Software Fluidsim 5 Pneumatica in aggiunta alla prima
Banco bifrontale di elettropneumatica modulare	Supporto per postazione bifrontale tipo Learntop-S
	n. 4 piastre profilate in alluminio come supporto componenti da 1100x350 mm
	set di 98 cavi con boccole antinfortunistiche da 4 mm di vari colori.
	n. 2 alimentatore da unità ER da 24 V 5 A protetto