



**Istituto d'Istruzione Superiore Statale
"Virgilio FLORIANI"**



MIIS024004@pec.istruzione.it MIIS024004@istruzione.it
Codice Fiscale: 94004480151 – Codice univoco: UF1007 – Codice Meccanografico MIIS024004

SEDE – Uffici di Segreteria

I.P.I.A. Via B. Cremagnani, 18 - 20871 Vimercate (MB)
tel 039.608.06.47 039.685.27.94 fax 039.608.05.09

SEDI ASSOCIATE

I.P.C.T. "A. OLIVETTI" Via Adda, 6 - 20871 Vimercate (MB) tel. 039.685.41.09 fax 039.691.82.85
LICEO SCIENZE UMANE Via Adda, 6 - 20871 Vimercate (MB) tel. 039.685.41.09 fax 039.691.82.85

CORSO SERALE

I.P.C.T. "A. OLIVETTI" Indirizzo Servizi Socio Sanitari MIRC02450B Via B. Cremagnani, 18 - 20871 Vimercate (MB)

CUP: D47D18000000007
CIG: Z1D2446530

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO Determina a contrarre per la Fornitura di Beni e Servizi, mediante procedura con offerta al prezzo più basso ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), Dlgs 50/2016 per la fornitura di attrezzature per l'allestimento di un Laboratorio di Tecnologia Meccanica CNC indirizzato ad alunni degli indirizzi Industriali, nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. **Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.** 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

IL DIRIGENTE

- VISTO** Il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.
- VISTA** La Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi " e ss.mm.ii.
- VISTO** Il DPR 275 dell'8 marzo 1999 concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della L. 59/1997
- VISTO** L'art. 23 della L. 488 del 23 dicembre 1999

- VISTO Il DLgs 165/2001 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni pubbliche” e ss.mm.ii.
- VISTO L'art. 1 commi 440 e 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296
- VISTO L'art. 1 commi 512, 514 e 516 della Legge 28 dicembre 2015, n. 208
- VISTA La Legge 28 gennaio 2016, n. 11. recante “Deleghe al Governo per l'attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti, dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture
- VISTE Le norme inerenti alla trasparenza e correttezza amministrativa della PA
- VISTO Il D.L.vo 50/2016 - Principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità e successive modifiche ed integrazioni di cui al Dlgs 56/2017
- VISTE Le Linee Guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione aggiornata al Dlgs 56/2017 con delibera del Consiglio n. 206 dell'1/3/2018 e n. 2, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Offerta economicamente più vantaggiosa” - Approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005, del 21 settembre 2016. Aggiornate al D. lgs 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018
- VISTO il D.I.44/2001
- CONSIDERATO Che l'attività negoziale prevista dall'art. 31 e 32 del D.I. 44/2001 è di competenza della Dirigenza, nel rispetto delle deliberazioni assunte dal C.I.
- VISTI Gli art. 33 e 34 riguardanti rispettivamente, interventi del Consiglio di Istituto nell'attività negoziale, e la procedura ordinaria in merito agli acquisti e ai contratti;
- VISTO L'art. 35 del D.I. 44/01, riguardante l'attività di informazione e trasparenza dell'attività contrattuale
- VISTO Il Regolamento d'Istituto del 23/11/2017, delibera n. 116, che disciplina le procedure comparative, ai sensi dell'art. 34 del D.I. 44/2001, del DLgs 50/2016 e delle successive integrazioni e modifiche di cui al DLgs 56/2017
- VISTA La nota MIUR prot. n. AOODGEFID/10008 del 20/04/2018 con la quale si autorizza la spesa complessiva di 98186,36€ per il progetto codice identificativo 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-66. Azione 10.8.1, sottoazione 10.8.1.B2, protocollo assegnazione Fondi n. 9902
- VISTO Che il Consiglio d'Istituto in data 22/05/18 con delibera n. 172 ha determinato l'acquisizione a Bilancio dei fondi relativi al progetto di cui

- all'Avviso pubblico prot. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017
- VISTO Il Bilancio di previsione dell'IIS "V. Floriani" per l'anno 2018 approvato dal C.I. n data 22/05/18 con Delibera n. 172 il quale prevede apposito capitolo per gli investimenti con copertura complessiva pari a 98186,36€ €
- VISTO Il Manuale operativo di gestione, prot. MIUR n. AOODGEFID 0015921 del 1/6/2018 e considerato che in fase di ridefinizione del progetto è possibile modificare le voci di "spese generali" nel rispetto complessivo dell'Importo autorizzato iniziale
- VISTA La necessità di realizzare una postazione attrezzata per lo studio, la programmazione, la simulazione e le lavorazioni mediante la tecnica ad estrazione di truciolo tramite tornitura
- VISTA la necessità di dotare altresì le postazioni PC attualmente esistenti all'interno della scuola di un pacchetto software che riproduca in ambiente PC uno dei controlli industriali fra quelli più utilizzati (Sinumerik, Fanuc) allo scopo di formare ed addestrare alla programmazione cnc un'intera classe.
- VISTA la necessità di provvedere all'approntamento di un Laboratorio di Tecnologia Meccanica CNC con le caratteristiche generali sopra indicate al fine di favorire il conseguimento degli obiettivi educativo-didattici e lo sviluppo delle competenze professionali degli studenti degli indirizzi Industriali, secondo il progetto approvato nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. **Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave - 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**
- VISTE Le caratteristiche del materiale individuato nel progetto medesimo e le osservazioni prodotte dal gruppo di Progetto istituito dal Collegio dei Docenti con delibera n. 61 17/5/2018 di cui fa parte anche un Assistente Tecnico, secondo i criteri individuati dal Collegio dei Docenti in data 17/05/2018 delibera n. 61, individuato secondo la procedura di cui alla circolare interna n. 579 del 19/05/18
- VISTO L'importo massimo di spesa stimato per l'affidamento **per complessivi € 24.000,00 IVA compresa**
- VISTA Propria Determina prot. n. Prot. 0004662/U.VIII.2 del 14/11/2018

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente Decreto

EMANA IL PRESENTE AVVISO PUBBLICO

per procedere a fornitura di materiale di cui al capitolato in allegato al presente Avviso secondo la fattispecie dei contratti d'importo inferiore ai 40.000 ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), Dlgs 50/2016 e successive integrazioni del Dlgs 56/2017, per l'allestimento di un **Laboratorio di Tecnologia Meccanica CNC** con relativa strumentazione idonea. L'importo massimo stimato per l'affidamento è di € **24.000,00 IVA inclusa**

ART. 1 - OGGETTO

Considerate le premesse in cui si evidenzia la necessità di provvedere all'approntamento di un Laboratorio di Tecnologia Meccanica CNC con strumenti specifici, al fine di favorire il conseguimento degli obiettivi educativo-didattici e lo sviluppo delle competenze professionali degli studenti degli indirizzi Industriali, è qui di seguito riportato elenco materiale richiesto:

- n. 1 tornio a CNC con controllo intercambiabile (Sinumerik, Fanuc o Siemens), ovvero con la possibilità di poter utilizzare qualunque tipologia di controllo industriale per la programmazione della macchina potendo svincolare la parte di controllo dalla parte meccanica della macchina; il tornio deve altresì essere dotato di torretta a 8 posizioni motorizzata e gestita da software, completo di software per il controllo e la programmazione
- n. 1 pacchetto software che riproduce su PC il controllo Sinumerik, Fanuc o Siemens, in versione multilicenza di Istituto per PC da installare nelle aule informatiche presenti in Istituto
- n. 1 pacchetto software per la simulazione delle lavorazioni in 3D
- set di utensili per le lavorazioni più comuni come da allegato capitolato

L'offerta è altresì comprensiva di posa in opera del materiale sopra indicato, di formazione del personale docente e assistente tecnico dell'IIS "V. Floriani" in loco presso l'IIS V. Floriani" in via Cremagnani 18, Vimercate (MB) per non meno di 24 ore da effettuarsi in sedute diverse da concordare tra le parti, degli oneri per la sicurezza.

ART. 2 – CONDIZIONI, TERMINI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La fornitura dei beni e dei servizi dovrà essere realizzata mediante unico lotto con la formula "chiavi in mano" (fornitura, assistenza, garanzia di 2 anni delle apparecchiature, servizio assistenza post-vendita per almeno 5 anni), di posa in opera del materiale sopra indicato, di formazione del personale docente e assistente tecnico dell'IIS "V. Floriani" in loco presso l'IIS V. Floriani" in via Cremagnani 18, Vimercate (MB) per non meno di 14 ore da effettuarsi in sedute diverse da concordare tra le parti e comunque in modo tale da poter utilizzare il Laboratorio nel più breve tempo possibile, degli oneri per la sicurezza.

Requisiti minimi di partecipazione

Le Ditte intenzionate a manifestare interesse devono essere in possesso dei seguenti requisiti minimi di partecipazione:

Requisiti di ordine generale e di idoneità professionale

- Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 – che non si trovino in alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs. n. 50/2016 e che possiedono i requisiti richiesti dall'art. 81 e seguenti del medesimo decreto, così come modificato dal Dlgs 56/2017
- Iscrizione nel registro delle Imprese della competente Camera di Commercio per attività d'impresa pertinenti con l'oggetto della presente indagine, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza per il tipo di attività inerente l'oggetto della presente indagine.

Inoltre dovranno essere in regola con il pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali previsti dalle vigenti normative in materia e non trovarsi in nessun'altra situazione che possa determinare l'esclusione dalle gare e/o incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia.

In caso di raggruppamento temporaneo di Imprese, i suddetti requisiti dovranno essere posseduti da ciascuna impresa costituente il raggruppamento temporaneo.

ART. 3 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio a minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D. Lgs. 50/2016.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta purchè soddisfatti i criteri professionali ed economici richiesti, come da capitolato tecnico art. 1 – oggetto del presente decreto.

Esclusione delle offerte Anomale. La stazione appaltante si riserva di applicare l'art 97 del D.Lvo 50/2016 ovvero di disporre di un sorteggio per individuare i criteri da utilizzare ai fini della valutazione dell'eventuale anomalia con riferimento agli affidamenti che seguono il metodo del minor prezzo.

L'Istituzione scolastica, nel caso in cui si rendessero disponibili delle Convenzioni Consip attive sul MEPA durante la fase di gara o prima della stipula del contratto, applicherà 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) e si riserva di annullare la gara e procedere con l'acquisto tramite Convenzione.

ART. 4 – MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici dovranno fornire offerta tecnica - economica e la relativa documentazione utilizzando il modello predisposto dalla stazione appaltante e comunque dovranno essere redatte in lingua italiana.

Tale offerta potrà pervenire via Pec all'indirizzo miis024004@pec.istruzione.it, oppure con corriere privato, oppure per raccomandata a/r: in questi ultimi due casi l'invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico, ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Il plico pervenuto oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche per causa non imputabile all'operatore economico, comporta l'esclusione dalla gara. Farà fede esclusivamente il protocollo in entrata dell'Istituto Scolastico IIS "V. Floriani". Pertanto, l'Istituto Scolastico non assume alcuna responsabilità in caso di mancato o ritardato recapito del plico.

L'offerta potrà anche essere consegnata a mano presso la sede dell'IIS "V. Floriani" in via Cremagnani 18, 20871 Vimercate (MB); gli orari sono i seguenti: dal lunedì al sabato dalle ore 10.00 alle ore 13.00.

Le offerte dovranno pervenire in busta chiusa, controfirmata sui lembi di chiusura e sigillata in modo idoneo al fine di garantirne l'integrità. All'esterno si deve indicare la denominazione, l'indirizzo del proponente e la dicitura: Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. PON 10.8.1.B2-FESR PON-LO-2018-66 - LABORATORIO CNC/TORNIO. CIG Z1D2446530 - NON APRIRE.

In caso di spedizione via PEC si potrà utilizzare un'unica cartella zippata contenente tutta la documentazione richiesta con le dichiarazioni debitamente firmate. In questo caso, si invitano gli operatori che si avvarranno della PEC di contattare la stazione appaltante per accertarsi dell'effettiva ricezione della comunicazione.

La documentazione prodotta in maniera difforme dai suddetti punti e/o priva di sottoscrizione e/o recante correzioni e/o cancellazioni e/o mancante di uno degli allegati, determinerà l'esclusione dalla procedura di selezione.

La partecipazione all'avviso è gratuita, nulla sarà dovuto per eventuali spese sostenute dal concorrente per aver prodotto istanza di partecipazione.

Si rammenta che la falsa dichiarazione comporta l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n.445/2000.

In caso di autocertificazione dei requisiti e dei titoli richiesti, la stazione appaltante richiederà tale documentazione al momento della presentazione dell'offerta da parte dell'operatore economico se inserito nell'albo fornitori. La mancata presentazione della documentazione anche in quella fase costituirà elemento di esclusione dell'operatore dalla graduatoria definitiva.

Le offerte dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12.00 di lunedì 3 dicembre 2018.

Il plico (se consegnato in forma cartacea) dovrà contenere al proprio interno, tre buste separate, ciascuna delle quali chiusa e sigillata, sui lembi di chiusura, con mezzi idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, nonché recante ciascuna l'intestazione del mittente e l'indicazione del contenuto secondo le seguenti diciture:

Busta A) "Documentazione"

Nel plico A) dovranno essere inseriti, pena l'esclusione, la seguente documentazione:

α) 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 o in subordine di comunicazione via email espressamente indicata dall'operatore.

β) 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:

- di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n.

50 del 2016.;

- di possedere i requisiti di capacità tecnica ed economica per la fornitura richiesta;
- 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;
- 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;
- 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 e di accettare, in particolare, le penalità previste;

χ) **Garanzia provvisoria**, di cui all'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016, in virtù del quale: "L'offerta è corredata da una garanzia fideiussoria, denominata "garanzia provvisoria" pari al 2 per cento del prezzo base indicato nel bando o nell'invito, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente. Nel caso di procedure di gara realizzate in forma aggregata da centrali di committenza, l'importo della garanzia è fissato nel bando o nell'invito nella misura massima del 2 per cento del prezzo base. In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo. Inoltre l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

d) **Impegno di un fideiussore**, individuato tra i soggetti di cui all'art. 93 comma 3, del D.lgs. n. 50 del 2016, 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.

e) 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.

f) **D.U.R.C.** (Documento Unico di Regolarità Contributiva) in corso di validità.

Busta B) "Offerta Tecnica"

Nella busta B) dovrà essere inserita la seguente documentazione: - n. 1 copia originale dell'offerta tecnica descrittiva, debitamente timbrata e siglata in ogni pagina dal legale rappresentante del concorrente e sottoscritta all'ultima pagina, pena l'esclusione, con firma per esteso e leggibile; L'offerta tecnica dovrà soddisfare del tutto quanto richiesto nel capitolato di gara. **La mancata soddisfazione anche di una sola delle richieste come da capitolato comporterà l'automatica esclusione dalla procedura senza che nulla abbia a richiedere l'operatore offerente alla stazione appaltante.**

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenenti alcun riferimento all'offerta economica. L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

Busta C) "Offerta Economica"

L'offerta economica, deve contenere, chiaramente indicato in cifre e lettere, il prezzo offerto per l'espletamento del servizio IVA INCLUSA. Con la dicitura del TUTTO COMPRESO.

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 .

Nel caso di offerta presentata da un raggruppamento temporaneo d'impresa o da un consorzio ordinario di concorrenti, la stessa deve essere sottoscritta dai titolari o legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppate o consorziate, deve specificare le parti della prestazione, con le relative quote percentuali, che saranno eseguite dalle singole imprese.

ART. 5 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio **a minor prezzo** ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D. Lgs. 50/2016.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta se conforme alle specifiche tecniche come da capitolato tecnico art. 1 – oggetto del presente decreto.

Esclusione delle offerte Anomale. La stazione appaltante si riserva di applicare l'art 97 del D.Lvo 50/2016 ovvero di disporre di un sorteggio per individuare i criteri da utilizzare ai fini della valutazione dell'eventuale anomalia con riferimento agli affidamenti che seguono il metodo del minor prezzo.

L'Istituzione scolastica, nel caso in cui si rendessero disponibili delle Convenzioni Consip attive sul MEPA durante la fase di gara o prima della stipula del contratto, applicherà 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) e si riserva di annullare la gara e procedere con l'acquisto tramite Convenzione.

L'istruttoria per valutare l'ammissibilità delle domande sotto il profilo formale sarà effettuata dal RUP.

L'istruttoria per la costituzione della graduatoria sarà effettuata da un'apposita Commissione.

L'esito della valutazione delle offerte sarà comunicata via PEC agli operatori che hanno presentato offerta.

L'apertura delle buste per la verifica formale delle offerte è prevista in seduta pubblica per il giorno martedì 4 dicembre alle ore 12.00 presso l'ufficio di presidenza dell'IIS "V. Floriani", via B. Cremagnani 18, Vimercate (MB). In caso di impedimenti sarà prontamente comunicato sul sito dell'IIS "V. Floriani" – www.iisfloriani.gov.it la nuova data per l'apertura delle buste.

ART. 6 – IMPUTAZIONE DELLA SPESA

La spesa complessiva stimata è da imputare al capitolo Aggregato 04 – Finanziamenti da Enti Territoriali o altre Istituzioni Pubbliche e imputati alla Voce 01 – Finanziamenti UE (Fondi Vincolati) del Programma Annuale di Esercizio Finanziario 2018 dell'IIS "V. Floriani"

ART. 7 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31, comma 1 del DLgs 50/2016 come integrato dal DLgs 56/2017 e della art. 5 della Legge 241/1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente scolastico Prof. Daniele Zangheri

ART. 8 - PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

Ai sensi dell'art. 29 del Dlgs 50/2016 e come integrato dal Dlgs 56/2017, il presente atto è pubblicato sul sito dell'IIS Floriani: www.iisfloriani.gov.it in Albo Pretorio e Amministrazione Trasparente / Bandi di gara e Contratti

Il Dirigente Scolastico
Prof. Daniele Zangheri

Firmato digitalmente da

DANIELE ZANGHERI

O = non presente
SerialNumber =
IT:ZNGDNL62L07
H294X
C = IT



**Istituto d'Istruzione Superiore Statale
"Virgilio FLORIANI"**



MIIS024004@pec.istruzione.it MIIS024004@istruzione.it

Codice Fiscale.: 94004480151 – Codice univoco: UF1007 – Codice Meccanografico MIIS024004

SEDE - Uffici di Segreteria

I.P.I.A. Via B. Cremagnani, 18 - 20871 Vimercate (MB)
tel 039.608.06.47 039.685.27.94 fax 039.608.05.09

SEDI ASSOCIATE

I.P.C.T. "A. OLIVETTI" Via Adda, 6 - 20871 Vimercate (MB) tel. 039.685.41.09 fax 039.691.82.85
LICEO SCIENZE UMANE Via Adda, 6 - 20871 Vimercate (MB) tel. 039.685.41.09 fax 039.691.82.85

CORSO SERALE

I.P.C.T. "A. OLIVETTI" Indirizzo Servizi Socio Sanitari MIRC02450B Via B. Cremagnani, 18 - 20871 Vimercate (MB)

ALLEGATO C) 'CAPITOLATO'

CUP: D47D18000000007

CIG: Z1D2446530

OGGETTO:

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. 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, MODULO: fornitura di attrezzature per l'allestimento di un Laboratorio di Meccatronica indirizzato ad alunni degli indirizzi Industriali.

1. Premessa

La fornitura del materiale dovrà essere rispondente alle specifiche tecniche del presente Capitolato: il mancato rispetto dei requisiti minimi indicati di seguito determina la non ammissibilità dell'offerta.

Tutti i prodotti, oggetto della presente fornitura, dovranno appartenere alla più recente generazione rilasciata dal produttore, di qualità industriale, e saranno costituiti esclusivamente da elementi nuovi di fabbrica conformi alle norme vigenti.

Nel seguito del presente Capitolato, le caratteristiche tecniche sono sempre da intendersi come minime se non diversamente specificato.

La realizzazione del “LABORATORIO DI CNC MECCANICA / TORNIO ” interessa la sede dell’IIS “V. Floriani” di via Cremagnani 18, Vimercate (MB) .

L’Aggiudicatario dovrà, altresì, eseguire la fornitura garantendone la perfetta esecuzione a regola d’arte, ivi comprendendo tutti gli accorgimenti necessari ed opportuni anche se non espressamente specificati nel presente documento.

In particolare, la fornitura del materiale deve comprendere:

- L’installazione e le configurazioni varie;
- Le certificazioni del produttore del materiale oggetto della fornitura;
- La formazione per il personale docente utile al completo utilizzo delle funzionalità software del materiale oggetto della presente fornitura per almeno 12 ore da svolgersi presso l’IIS “V. Floriani” – sede di via Cremagnani.

E’ richiesto, altresì, il servizio di assistenza e manutenzione sulla fornitura per almeno n. 12 mesi.

Per tutti gli aspetti non esplicitamente citati, si richiede che sia rispettata l’aderenza a tutte le direttive comunitarie europee in vigore, anche se non ancora recepite e/o perfezionate nelle normative comunitarie.

Descrizione sintetica per manifestazione interesse Laboratorio di tecnologia Meccanica CNC

La scuola intende realizzare una postazione attrezzata per lo studio, la programmazione, la simulazione e le lavorazioni mediante la tecnica ad estrazione di truciolo tramite tornitura. Inoltre, vuole dotare le postazioni PC attualmente esistenti all’ interno della scuola di un pacchetto software che riproduca in ambiente PC uno dei controlli industriali fra quelli più utilizzati (Sinumerik, Fanuc o Siemens) allo scopo di addestrare alla programmazione cnc un’ intera classe.

Si chiede pertanto di poter fornire le seguenti componenti:

- n. 1 tornio a CNC con controllo intercambiabile (Sinumerik, Fanuc o Siemens), ovvero con la possibilità di poter utilizzare qualunque tipologia di controllo industriale per la programmazione della macchina, potendo svincolare in tal modo, la parte di controllo dalla parte meccanica della macchina. Il tornio deve altresì essere dotato di torretta a 8 posizioni motorizzata (gestita da software), completo di software per il controllo e la programmazione
- n. 1 pacchetto software che riproduce su PC il controllo Sinumerik, Fanuc o Siemens, in versione multilicenza di istituto per PC da installare nelle aule informatiche presenti in istituto.
- n. 1 pacchetto software per la simulazione delle lavorazioni in 3D
- n.2 set di utensili per le lavorazioni più comuni

Di seguito le caratteristiche di base che devono essere rispettate nella fornitura di quanto sopra definito:

Capitolato tecnico

Laboratorio di tecnologia Meccanica CNC

Fornitura	Descrizione	Qtà
Tornio a controllo numerico	<p>Tornio controllato via PC per la formazione di base sul CNC con controllo intercambiabile. Macchina completa con area di lavoro interamente chiusa e protetta, dispositivi di sicurezza secondo norme CE, velocità mandrino con regolazione continua, torretta a 8 posti motorizzata e gestita da software, contropunta manuale, ricerca automatica del punto di riferimento, predisposizione elettrica e meccanica per l'automazione, cavo di comunicazione col PC, cassetto raccogli trucioli, disco coi dati macchina, set di utensili per la manutenzione, manuale d'uso e lista parti di ricambio.</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <p>Diametro mandrino ≥ 80 mm Distanza punte ≥ 280 mm Diametro passante sul bancale >100 mm Diametro max. tornibile >50 mm Lunghezza max. tornibile >200 mm Corsa su X/Z $\geq 40/175$ mm Foro passante mandrino >15 mm Velocità almeno da 100 – almeno a 3000 giri/min Corsa rapida in X/Z non inferiore a 2 m/min Ripetibilità di posizionamento compreso fra 0,005 mm e 0,010 mm Numero posizioni utensili 8 Alimentazione: 230 V monofase Peso superiore a 140 Kg</p>	1
Controllo per PC del tornio	Software di controllo macchina con controllo tipo SINUMERIK, SIEMENS o FANUC, licenza di macchina	1
Tornio comprensivo dei seguenti accessori	<p>Autocentrante a 3 e autocentrante a 4 griffe reversibili diametro 74mm con flange per il montaggio Set di 3 e set di 4 griffe morbide da montare sull'autocentrante Contropunta rotante tipo MT-1/MT-2 Set di 8 bussole di riduzione dia. 2 - 9 mm Supporto macchina Porta utensile destro, da utilizzarsi con gli inserti Porta utensile sinistro, da utilizzarsi con gli inserti Porta utensile neutro, da utilizzarsi con gli inserti Barra alesatrice da utilizzarsi con gli inserti Lama da taglio da utilizzarsi con gli inserti 3 set = 10 inserti in carburo per lavorazione di acciaio 3 set = 5 inserti in carburo per lama da taglio per alluminio e plastiche 3 Punte da centro tipo A8 DIN 333 3 Punte da centro dia. 12 x 10 mm</p>	1

Pacchetto software di controllo tornio per aula	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pacchetto software per emulare su PC il controllo industriale tra Sinumerik Operate, Siemens o Fanuc31 in versione multilicenza di Istituto, ovvero con la possibilità di installarlo in un numero qualsivoglia di postazioni, con le seguenti caratteristiche di base: <ul style="list-style-type: none"> ■ Simulazione grafica 2D con autozoom ■ Messaggio di errore dettagliato sui problemi di guida e errori di programmazione ■ Funzionamento tramite tastiera PC, digitizer, tastiera di controllo o mouse ■ Lingue: italiano ■ Memorizzazione dei programmi, sottoprogrammi, registro dei dati degli utensili e la gestione dei pezzi in modo permanente ■ Memorizzazione dell'offset di posizione tramite comando dedicato ■ I titoli dei programmi possono essere forniti senza specifiche ■ Interfaccia utente moderna e a finestre ■ Editor completo con funzione di memoria intermedia ■ Obbligo di importazione da software cad disegno parametrico 	1
Pacchetto software simulazione delle lavorazioni in 3D per aula	<p>Pacchetto software per visualizzare in 3D le lavorazioni eseguite tramite la programmazione come risultato del pacchetto di controllo, fornito in versione multilicenza di istituto ovvero con la possibilità di installarlo in un numero qualsivoglia di postazioni, con le seguenti caratteristiche di base:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Controllo collisione: Le corse programmate dell'utensile devono essere testate con dispositivi di bloccaggio o con la parte grezza del sistema. In caso di pericolo deve essere sollevato un allarme. ■ Scaling: Funzioni di zoom ■ Lavorazione realistica: L'intera area di lavoro incl. mandrino, contropunta e morsa così come gli utensili, le parti grezze, i dispositivi di serraggio e il processo di lavorazione devono essere visualizzati in modo estremamente realistico. ■ Libreria strumenti integrata: Gli utensili adatti alla lavorazione dei pezzi devono poter essere consultati e selezionati nella libreria degli strumenti. ■ Visualizzazione degli strumenti: Gli strumenti devono poter visualizzati sia come modello solido o wireframe. ■ Vista in sezione: Si devono poter vedere in sezione i pezzi lavorati 	1

Servizi che devono essere inclusi nella fornitura

- Spedizione e trasporto presso nostra sede
- Garanzia e assistenza per almeno 36 mesi estendibile a 60 mesi.
- Messa in opera, installazione e collaudo a cura di tecnici specializzati con verifica da parte della Commissione collaudo dell'Istituto
- Servizio post-vendita per almeno 5 anni con garanzia della disponibilità dei pezzi di ricambio originali
- Intervento di formazione intensiva per i docenti di durata di almeno 24 ore in orario pomeridiano presso l'IIS "V. Floriani" via Cremagnani 18, Vimercate (MB) con sessioni da svolgersi in non meno di 6 giorni da concordare con l'Istituto. La formazione dovrà essere svolta da personale qualificato e certificato, cioè in possesso dei requisiti tecnici-professionali necessari.
- Dispense didattiche con esempi commentati di programmazione; manuali, eserciziari e schede tecniche di ogni componente dell'impianto in lingua italiana. Obbligo di fornire almeno 20 manuali in cartaceo e uno in formato elettronico, sempre in lingua italiana.

Ogni tipologia di apparati oggetto di gara dovrà essere nuova di fabbrica e dotata di componenti originali della stessa marca ovvero essere componenti normalmente montati in fase di assemblaggio esclusivamente dalla casa produttrice. Non sono ammessi componenti che facciano decadere la garanzia fornita dalla casa produttrice.

Tutte le tipologie degli apparati oggetto della presente fornitura fino al momento della consegna, dovranno essere presenti a listino della casa produttrice alla data di presentazione dell'offerta e in produzione.

Se al momento della consegna il modello offerto non dovesse più essere presente a listino della casa produttrice l'aggiudicazione sarà annullata senza che l'aggiudicatario abbia nulla da chiedere alla stazione appaltante.

Collaudo

L'accettazione della fornitura è subordinata all'esito positivo del collaudo delle apparecchiature consegnate.

L'operazione è intesa a verificare:

1. la conformità a quanto richiesto ed offerto
2. le condizioni di buon funzionamento di tutti i componenti oggetto della fornitura.

Le operazioni di collaudo verranno svolte a partire dal giorno successivo della data di conclusione delle attività di consegna previste.

Qualora le apparecchiature o i programmi non superino le prove di collaudo l'aggiudicatario dovrà procedere alla riparazione o sostituzione dei prodotti non idonei **entro e non oltre n. 15 (quindici) giorni solari dalla data di mancato superamento del collaudo.**

Il Servizio di assistenza tecnica e manutenzione in garanzia dei prodotti forniti è comprensivo:

1. della manutenzione correttiva, che comprende la diagnosi e la rimozione delle cause e degli effetti di malfunzionamenti dei prodotti forniti, non imputabile ad un non corretto utilizzo o ad azioni incaute o dolose da parte dell'utente, che impediscono il regolare funzionamento delle apparecchiature oggetto della presente fornitura.
2. dell'assistenza tecnica necessaria, che deve essere garantita anche sul posto (on-site) nel rispetto dei livelli di servizio (SLA) di seguito specificati.

Assistenza e manutenzione

Con l'assistenza tecnica e la manutenzione in garanzia il fornitore è tenuto ad assicurare per l'intero periodo della garanzia:

1. la funzionalità e piena efficienza delle nuove apparecchiature oggetto della fornitura;
2. la risoluzione dei problemi inerenti le nuove apparecchiature fornite, nel rispetto degli SLA di seguito specificati;
3. la gestione delle richieste d'intervento in modo efficace, per tutto l'iter operativo, fino alla soluzione del problema;

4. la comunicazione semplice e diretta con gli utenti per il supporto alla soluzione di tutti quei problemi che non richiedono l'intervento diretto;
5. al minimo i tempi di fermo manutentivo nel caso di operazioni di aggiornamento tecnologico per "fix di prodotto".

Livelli di Servizio (SLA)

Il funzionamento del materiale oggetto della presente fornitura è inquadrata come classe di servizio "non critica". Pertanto, l'esercizio delle apparecchiature fornite deve essere garantita nei seguenti giorni lavorativi nella seguente fascia oraria: **dal lunedì al sabato dalle 8,00 alle 14,00.**

Le azioni di assistenza tecnica e di manutenzione in garanzia potranno essere richieste dalla Stazione Appaltante al fornitore mediante le seguenti modalità:

1. chiamata al Servizio Help Desk predisposto;
2. via posta elettronica.

I tempi di intervento dovranno essere diversificati in base alla gravità del malfunzionamento:

- a) **Bloccante**, che impediscono l'operatività anche parziale delle apparecchiature;
- b) **Non bloccante**, che non hanno un impatto immediato, evidente e generalizzato sull'operatività delle apparecchiature.

Per malfunzioni di tipo "Bloccante" dovranno essere assicurati i seguenti livelli di servizio (SLA): Intervento on-site in caso di necessità per il ripristino dell'operatività del dispositivo: entro 1 giorno lavorativo successivo dalla richiesta della stazione appaltante;

Per tutte le malfunzioni di tipo "Non Bloccante" dovranno essere assicurati i seguenti livelli di servizio: Intervento on-site in caso di necessità per il ripristino dell'operatività del dispositivo: entro n. 3 giorni lavorativi successivi dalla richiesta della stazione appaltante.

ALLEGATO B)

CUP: D47D18000000007

CIG: Z1D2446530

OGGETTO:

Partecipazione da parte degli operatori economici alla procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), Dlgs 50/2016, secondo il criterio del minor prezzo, per la fornitura di attrezzature per l'allestimento di un laboratorio di Meccanica - CNC Tornio indirizzato ad alunni degli indirizzi Industriali, nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. **Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)** - 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, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

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

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/constituendo 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 consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro (art. 45, comma 1, lett. b), del d. lgs. n. 50 del 2016, così costituito:

- come consorzio stabile (art.45, comma 2, lett. c), del d.lgs. n. 50 del 2016 così costituito:

- in associazione temporanea di imprese,(art. 45, comma 2, lett. d), del d.lgs. n.50 del 2016 , così costituita (indicare la denominazione e la sede legale di ciascuna impresa, unitamente alla rispettiva quota di partecipazione al raggruppamento):

impresa capogruppo:

imprese mandanti:

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

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:
 - 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;
 - 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;
 - frode ai sensi dell'art. 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
 - 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;
- 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;
- sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il d.lgs. 4 marzo 2014, n. 24;
- 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 di 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:
Comun
 e 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;

④ *(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. di essere in possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica per la fornitura del servizio richiesto;
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. 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;
19. 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;
20. 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;
21. di non partecipare alla gara nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;
22. di non aver costituito associazione in partecipazione ai sensi dell'art. 48, comma 9, del d.lgs. n. 50 del 2016;
23. 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-----

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.

ALLEGATO A) "Istanza di partecipazione"

CUP: D47D18000000007
CIG: Z1D2446530

OGGETTO:

Partecipazione da parte degli operatori economici alla procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), Dlgs 50/2016, secondo il criterio del minor prezzo per la fornitura di attrezzature per l'allestimento di un laboratorio di Meccanica - CNC Tornio indirizzato ad alunni degli indirizzi Industriali, nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. **Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.**
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

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

(Nella compilazione dell'intera Istanza cancellare le voci che non interessano)

II/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 _____ 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/ONO

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

OPPURE

b) di partecipare alla gara di cui all'oggetto in costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, ai sensi dell'artt. 45 e 48 del D.Lgs. n. 50 del 2016, tra i seguenti soggetti:

- _____ - _____, con sede legale in _____, Via _____ n. _____, codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____, tel. _____ fax _____, e-mail _____.

- _____ - _____, con sede legale in _____, Provincia _____, Via _____, _____ con codice fiscale _____ e con partita I.V.A. _____ telefono _____ fax _____, e-mail _____.

_____ (indicare denominazione e ruolo all'interno del R.T.I.: mandante/mandataria);

OPPURE

- c) di partecipare alla gara di cui all'oggetto in:
- () consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n.50 del 2016 ;
 - () consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2, lett. c) del D. Lgs. n. 50 del 2016;
 - () consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art.45, comma 2, lett. e) del D. Lgs. n. 50 del 2016 sia costituito che costituendo.

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:**

- (In caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del D. Lgs.50 del 2016), che il consorzio, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 48, comma 7 del D.Lgs. 50 concorre con le seguenti imprese consorziate (specificare quali): _____;
- (in caso di R.T.I. costituendi o di Consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 45, comma 2, lettera d) del D.Lgs. 50 del 2016) che in caso di aggiudicazione si impegna a costituire (entro e non oltre 30 giorni dalla data di aggiudicazione) R.T.I./Consorzio conformandosi alla disciplina di cui all'art. 48, comma 8, del D.Lgs. 50 del 2016, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata mandataria la quale stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
- (In caso di RTI, Consorzi ordinari costituiti) allega: 1) originale o copia autenticata da notaio del mandato speciale con rappresentanza conferito all'operatore economico designato mandatario e della relativa procura rilasciata al legale rappresentante del capogruppo; 2) copia autentica dell'atto costitutivo dello statuto o del consorzio da cui risulti la responsabilità solidale delle imprese consorziate o riunite nei confronti della stazione appaltante che potrà risultare anche da separata dichiarazione di contenuto equivalente;

E:

- 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		

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 ostantive 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.

E,

- 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 _____ o in subordine al seguente indirizzo email _____.
- autorizzo l'Amministrazione al trattamento dei dati personali per usi esclusivamente connessi all'espletamento della procedura di gara.

Data

Firma-----

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.