



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

**Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore
"AGOSTINO NIFO"**

Con sezioni associate di

Liceo Classico "Agostino Nifo" - Liceo Scientifico "Ettore Majorana" - Liceo Artistico "Cascano"

Piazza Nifo, 1 - 81037 Sessa Aurunca (CE) - Distretto 19 - Cod. Istituto CEIS001003 - Codice Fiscale: 83000300612

Telefono 0823/937076 - Fax 0823/935663 - E-mail: ceis001003@istruzione.it - PEC: ceis001003@pec.istruzione.it - Sito web: www.isissanifo.gov.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"

2014IT05M2OP001 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017

"Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale"

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. Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.

Identificativo Progetto: 10.8.1.B1-FESRPN-CA-2018-7. CUP: H57D18000190007. CIG: ZE2255087F

Titolo intervento - "LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA"

"Investiamo nel vostro futuro"

Operatori Economici tramite richiesta di RdO

All'Albo on line

Al sito web: www.isissanifo.gov.it

Oggetto: Procedura negoziata tramite CONSIP-Mercato Elettronico/RdO previsto per l'intervento Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/1479 del 10.02.2017-. Asse II Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 - "Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale". Identificativo progetto: 10.8.1.B1-FESRPN-CA-2018-7 Titolo: "LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA". CUP: H57D18000190007

CIG: ZE2255087F

CUP: H57D18000190007

Nell'ambito del PON FESR "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 "Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale". 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. Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base. A seguito dell'autorizzazione del MIUR Prot. n. AOODGEFID/9866 del 20/04/2018, si intende affidare ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 con aggiudicazione della gara con il criterio del prezzo minore (art. 95, c.4 del D. Lgs. 50/2016), della Determina del Dirigente Scolastico Prot. n. 5115 del 15/10/2018 per l'attuazione del citato progetto riguardante la fornitura e l'installazione di attrezzature per la realizzazione del progetto "LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA". La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite in

modo dettagliato nell'Allegato Tecnico unito alla presente con la formula "chiavi in mano", tassativamente nei tempi richiesti.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le **ore 10,00 del giorno 22/11/2018**.

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura.

Le offerte tecniche – economiche o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse unicamente attraverso il sistema.

Procedura negoziata, promossa da:

Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "AGOSTINO NIFO"
Piazzetta Nifo, 1 - 81037 Sessa Aurunca (Caserta)

per l'acquisto di strumentazioni tecnico-informatiche, dei relativi servizi connessi mediante "richiesta di offerta" (RdO da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A., MEPA, per i bandi:

- ICT 2009 - Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni
- OFFICE103 - Prodotti, Servizi, Accessori, Macchine per Ufficio, Elettronica e Strumenti musicali.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, in sintonia con gli scopi del progetto stesso. E' pertanto **consigliato il sopralluogo** che consenta alle aziende di valutare lo stato attuale dei luoghi nei quali saranno inserite le attrezzature richieste nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.

Le attrezzature richieste sono quelle inserite nel Capitolato Tecnico (Allegato b) della presente RDO inserito a sistema.



Il Dirigente Scolastico
Prof. Giovanni Battista Abbate

DISCIPLINARE DI GARA RDO N° 2122437

Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale – Identificativo progetto: 10.8.1.B1-FESRPON-CA-2018-7. CUP: H57D18000190007. Titolo intervento - “LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA” Nell’ambito del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento

Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017. 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. Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.

CIG: ZE2255087F

CUP: H57D18000190007

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

Si fa riferimento:

- All’avviso pubblico del Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale avente per oggetto 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. Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.
- **Alla nota autorizzativa** M.I.U.R. Prot. n. AOODGEFID/9866 del 20/04/2018 con oggetto: 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. Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base. Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull’Avviso pubblico Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017, finalizzato alla realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale, e il relativo finanziamento; che rappresenta la formale autorizzazione per l’avvio delle attività e l’inizio dell’ammissibilità dei costi previsti per la realizzazione dell’intervento: IDENTIFICATIVO PROGETTO 10.8.1.B1-FESRPON-CA-2018-7- Titolo intervento: “LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA”
- **Alle** “Disposizioni e istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014–2020” Prot. n. AOODGEFID/1498 del 09/02/2018;
- **Alla delibera d’Istituto** n. 4/3 del 03/05/2018 di acquisizione in bilancio dell’importo complessivo relativo all’intervento 10.8.1.B1-FESRPON-CA-2018-7-LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA;

- **Alla** Determina del Dirigente Scolastico Prot. n.. 5115 del 15/10/2018 per la realizzazione del progetto "LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA" - Identificativo progetto: 10.8.1.B1-FESRPON-CA-2018-7

Si richiede la migliore offerta

Per la realizzazione del progetto "LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA" 10.8.1.B1-FESRPON-CA-2018-7 inerente la fornitura di attrezzature tecnologiche-informatiche e dei servizi ad essi connessi con la formula "chiavi in mano", con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 con aggiudicazione della gara con il criterio del prezzo minore (art. 95, c.4 del D. Lgs. 50/2016) tramite CONSIP-Mercato Elettronico/RdO .

3. Obiettivi e Finalità- Luogo di esecuzione, descrizione, importo complessivo della fornitura

L'Istituto intende attuare interventi specifici su finanziamento Europeo Avviso pubblico Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 "Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale" con procedura negoziata tramite CONSIP-Mercato Elettronico/RdO.

Il laboratorio dal titolo "LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA" da realizzarsi presso il Liceo Classico gode già di una ottima connettività ad Internet (10 Mega), di diverse dotazioni di kit robotici. di una Stampante/Scanner 3D, Schede di Arduino, rappresenta un'ottima occasione per gli studenti di acquisire competenze professionali nel campo della programmazione e della robotica (preparazione specifica per l'acquisizione di competenze da certificare in linea con il Piano Nazionale Industria 4.0).

Materiale oggetto di fornitura:

- Robot open source 6 assi
- Kit attrezzature per coding
- Tecnologie per robot tipo e.DO n(CPU, TP)
- Monitor interattivo 70"
- Notebook I7
- impianto rete elettrica e dati

Oggetto del presente disciplinare è l'affidamento ad un'unica impresa, che ne abbia i requisiti, tra quelli presenti nel MePA, che hanno fatto richiesta di iscrizione alla Gara (**Prot. n. 5115 del 16/10/2018**) con specifico riguardo al progetto PON FESR, abilitati al mercato elettronico per i bandi: **ICT 2009** - Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni o **OFFICE103** - Prodotti, Servizi, Accessori, Macchine per Ufficio, Elettronica e Strumenti musicali.; ai fini della fornitura di beni e servizi idonei, nonché delle attività collaterali necessarie alle piccole opere di adeguamento strutturale degli ambienti destinati allo svolgimento delle attività e addestramento per l'utilizzo delle attrezzature. Il dettaglio dei beni e servizi necessari, risulta **nell'allegato b** al presente disciplinare di gara.

Luogo di esecuzione:

Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "AGOSTINO NIFO"
Piazzetta Nifo, 1 - 81037 Sessa Aurunca (Caserta)

Importo:

L'importo a base d'asta per la fornitura del progetto compresi gli adattamenti edilizi e addestramento per l'utilizzo delle attrezzature è di € 19.221,31 (Euro diciannovemiladuecentoventuno/31) oltre IVA € 4.228,69 (Euro quattromiladuecentoventotto/69).

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.** L'importo predetto è comprensivo di tutte le somme previste per la realizzazione della fornitura e dei servizi connessi con la formula "Chiavi in mano"

4. Oggetto della fornitura

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia, in conformità con le direttive e la normativa Europea, con le leggi ed i regolamenti italiani sull'installazione di impianti e sulla sicurezza dei luoghi di lavoro (L. 46/90, L. 626/94 e 242/96, D.Lgs del 09/04/2008 n° 81), e sulla base del presente invito, si richiede pertanto la migliore offerta avente per oggetto:

- La fornitura di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'**allegato b**;
- La consegna, l'installazione e la configurazione delle apparecchiature elencate nell'**allegato b** nei locali di questo Istituto e nei rispettivi laboratori/aule;
- **Gli adeguamenti** (elettrici, edilizi, sicurezza) che si rendono necessari
- Il servizio di assistenza e manutenzione delle apparecchiature suddette relativamente al periodo di garanzia;

L'offerta dovrà essere rispondente ai seguenti requisiti:

- dettagliare i costi al netto d'IVA per i singoli componenti di rete hardware, software secondo la descrizione contenuta nella Scheda Tecnica (Capitolato Tecnico) **allegato b**;
- i componenti offerti dovranno essere obbligatoriamente di **primaria marca** (quindi è esclusa l'ipotesi di proporre prodotti cosiddetti "assemblati"). Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.
- I prezzi offerti dalla ditta dovranno essere comprensivi di:
 - ✓ ogni onere secondo quanto specificato nel presente disciplinare e di ogni genere di prestazioni; risorse umane, attrezzi, accessori e strumenti che assicurino la completezza delle opere affidate.
 - ✓ trasporto, montaggio, installazione nel locale che sarà indicato;
 - ✓ Servizio di asporto imballaggi comprensivo del trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.
 - ✓ consegna del materiale ordinato, entro **60 giorni dalla stipula del contratto**;
 - ✓ I prezzi indicati nell' offerta, pertanto, non potranno subire variazioni in aumento per effetto di erronee previsioni della ditta.
- dovranno essere rispettate le specifiche tecniche minime indicate nell'**allegato b**;
- prevedere la fornitura "chiavi in mano";
- garantire i ricambi per almeno 5 anni;
- Tutto il materiale fornito deve avere garanzia per almeno 3 anni ed essere conforme alla normativa vigente (documentazione e dichiarazione obbligatoria).

La Ditta aggiudicataria dovrà:

- Assumere in proprio ogni responsabilità, impegnandosi a tenere indenne la Scuola anche in sede giudiziale per infortuni o danni subiti a persone, cose, locali, opere o impianti della scuola, comunque connessi all'esecuzione delle forniture ed installazioni oggetto della presente;

Al termine dei lavori la ditta aggiudicataria dovrà rilasciare:

- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sulle apparecchiature;

La Ditta ha facoltà di allegare **eventuale** documentazione tecnica o depliant illustrativi dell'offerta tecnico/economica.

Le ditte concorrenti che intendono partecipare alla gara, dovranno tassativamente rispettare le normative in materia di installazione e manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del DM 37/2008 ed rilasciare la dichiarazione di conformità.

Il progetto dovrà essere realizzato nel rispetto della normativa di sicurezza sul posto di lavoro in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (EN 60950-1), recepite dall'Unione Europea, e deve ottemperare alle disposizioni prescritte dalla circolare nr. 71911/10.02.96 del 22 febbraio 1991 ed al D.Lgs. 81/2008 (ex punti a-b-c- dell'allegato VII del d.lgs. N. 626 del 19.09.94).

Le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte dovranno essere corredate alla consegna, delle rispettive Dichiarazioni di Conformità inerenti al dir.108/2004/CE d.Lgs. 194/07 (ex D.L. 476 del 04.12.1992 e dir.89/336/CEE) Conformità C.E. (compatibilità elettromagnetica).

Al fine di garantire che la fornitura sia confacente a quanto richiesto, dall'allegato b la ditta **potrà effettuare**, previo accordi telefonici, **un sopralluogo** presso l'Istituzione scolastica in oggetto.

5. Termine per l'espletamento della fornitura

La fornitura, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature in oggetto, nonché degli impianti connessi, devono essere assicurate presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro e non oltre il termine **di sessanta giorni dalla data di sottoscrizione del contratto**, salvo esigenze diverse da parte della istituzione scolastica.

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

Ai sensi dell'art. 51 delle regole MePA, "con l'invio della propria offerta il fornitore accetta tutte le condizioni di contratto previste dal soggetto aggiudicatore".

L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione contenuta, redatta in lingua italiana, dovranno essere inviate a mezzo MePA e firmate digitalmente.

La ditta dovrà produrre una offerta tecnica (sulla base della scheda tecnica allegato b contenete descrizione dettagliata delle caratteristiche dei prodotti offerti), specificando marca direttamente nell'RdO. L'offerta dovrà essere comunque univoca pena esclusione, per cui le eventuali varianti proposte dovranno essere parte integrante dell'offerta e non opzioni.

Si riportano di seguito le condizioni di esclusione della ditta dalla gara, anche se accertate successivamente all'aggiudicazione:

- 1) quelle previste all'art. 80 del DLgs 50/2016;
- 2) mancanza dei requisiti richiesti;
- 3) offerte non univoche, che presentano opzioni o beni e/o servizi alternativi, contraddittorie;
- 4) Offerte tecniche ed economiche non conformi alla richiesta;
- 5) Offerte parziali e condizionate
- 6) Assenza della Documentazione aggiuntiva

Le ditte dovranno presentare della documentazione aggiuntiva rispetto a quella normalmente prevista dalla Consip.

Documenti richiesti: "Documentazione aggiuntiva"

Dovrà essere presentata la seguente documentazione pena l'esclusione:

- a) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'allegato a "Dichiarazioni"), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, 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. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016;
 4. il possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica dichiarati in sede di indagine di mercato (Capacità economiche adeguate: minimo fatturato degli ultimi tre anni di €40.000,00 medio annui con scuole o clienti di tipo Educational);
 5. 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;
 6. 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;

7. 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;
8. di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
9. di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
10. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79, comma 5 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii a mezzo fax o PEC al numero indicato in dichiarazione).

- b) Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio per attività inerenti alla presente procedura, con dicitura antimafia di data non anteriore a 3 mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura.

Il certificato potrà essere reso attraverso una dichiarazione sostitutiva, successivamente verificata, resa dal legale rappresentante ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante: 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.

Le offerte dovranno essere **acquisite esclusivamente dal sistema "Acquisti in rete PA"** entro e non oltre le **10,00 del giorno 22/11/2018**.

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

7. Sicurezza

Oneri della sicurezza (art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006)

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

8. Criteri di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione della RdO è quella del prezzo minore ai sensi dell'art. 95 c. 4 del D.Lgs. n.50/2016, ferme restando le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico **con la formula "chiavi in mano"**.

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida ai sensi dell'art. 69 R.D. 23/5/1924 n. 827.

E' facoltà di questo Istituto chiedere qualsiasi chiarimento in sede di comparazione.

Le offerte dei concorrenti resteranno impegnate per gli stessi sino alla comunicazione di tale aggiudicazione e, comunque, fino ad un massimo di 180 giorni dalla data di espletamento della trattativa.

Il quantitativo di prodotti richiesto potrà essere incrementato in considerazione del rapporto tra disponibilità finanziaria e offerta economica. L'Istituzione scolastica, in presenza dei presupposti di fatto e di diritto, si riserva la facoltà di esercitare l'istituto del c.d."quinto d'obbligo".

9. Condizioni contrattuali

Nella data che verrà fissata dall'Amministrazione, si provvederà alla stipula del contratto di fornitura. Se l'Aggiudicatario non dovesse presentarsi per la stipulazione del contratto e/o non avesse provveduto alla consegna dei documenti contrattuali, sarà considerato decaduto dall'aggiudicazione.

Il presente disciplinare sarà parte integrante del contratto di fornitura.

Il quantitativo di prodotti richiesto potrà essere incrementato in considerazione del rapporto tra disponibilità finanziaria e offerta economica. L'Istituzione scolastica, in presenza dei presupposti di fatto e di diritto, si riserva la facoltà di esercitare l'istituto del c.d. "quinto d'obbligo"

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. Condizioni particolari di fornitura

1. Consegna, installazione e piccoli adattamenti edilizi.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, cablaggio, configurazione di tutte le tecnologie acquistate, revisione dell'impianto elettrico e dati dove necessario, asporto degli imballaggi. I piccoli adattamenti edilizi devono essere effettuati secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

L'aggiudicatario effettuerà la consegna del materiale a proprio rischio e con carico delle spese di qualsiasi natura. Il termine di consegna si intende compiuto quando tutti i prodotti saranno consegnati, installati e se del caso configurati, nelle sedi dell'Istituto secondo le indicazioni che saranno fornite dall'Istituto.

2. Manutenzione e assistenza

Garanzia on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata minima di 24 (ventiquattro) mesi.

Il centro di assistenza tecnica e manutenzione deve essere presente nella provincia dell'Istituzione scolastica o nelle provincie confinanti. Il fornitore con sede al di fuori di tale area può nominare il centro di assistenza incaricato allegando certificato CCIAA e dati anagrafici del responsabile nominato per l'assistenza e la manutenzione.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

3. Addestramento ai docenti per l'utilizzo di tutto l'hardware e il software.

L'addestramento ai docenti della scuola consiste nell'erogazione di training sulle modalità di avvio, funzionamento, utilizzo e primi interventi di manutenzione dell'hardware e del software.

L'attività di formazione può essere erogata, in accordo tra le parti, non contestualmente all'installazione (dopo le attività di collaudo) e dovrà essere effettuata da personale in possesso di certificazioni di carattere formativo riconosciute dal MIUR o titoli specifici rilasciati da enti universitari italiani.

11. Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura ed i relativi servizi ad essa collegati. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

12. Collaudo

Il collaudo sarà effettuato, da personale incaricato dall'Istituzione Scolastica in contraddittorio con il personale incaricato dal fornitore aggiudicatario.

Il collaudo ha ad oggetto la verifica dell'idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal personale incaricato dal fornitore aggiudicatario.

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

Nel caso di esito negativo del collaudo, il fornitore aggiudicatario dovrà sostituire entro 5 giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituzione Scolastica abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

13. Pagamenti e fatturazione

Il pagamento sarà effettuato:

- al termine dell'acquisizione dell'intera fornitura, di tutti i servizi ad esso connessi e comunque dopo la presentazione del verbale di collaudo ad opera di esperto collaudatore, all'uopo, nominato dall'Istituzione Scolastica.
- a seguito di presentazione di fattura redatta secondo le norme fiscali in vigore che dovrà essere intestata a:

Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "AGOSTINO NIFO"

Piazzetta Nifo, 1 - 81037 Sessa Aurunca (Caserta)

con l'indicazione del codice progetto, CUP e codice CIG entro 15 giorni dalla data di accreditamento dei fondi da parte del Ministero (Sulla fattura dovranno essere indicate le modalità di pagamento comprensive del codice IBAN). Ai sensi del Decreto M.E.F. n. 55 del 03/04/2013 si rammenta l'obbligo della fatturazione elettronica a decorrere dal 06 Giugno 2014. A tal fine il **Codice Destinatario Fatturazione Elettronica dell' Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "AGOSTINO NIFO"** è il seguente: **UFGUYX**. L'Aggiudicatario, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note all'Amministrazione le variazioni delle modalità di pagamento precedentemente indicate. In difetto di tale notificazione, anche se le variazioni verranno pubblicate nei modi di legge, l'Amministrazione è esonerata da ogni responsabilità per il pagamento ordinato. L'Aggiudicatario non potrà pretendere interessi per l'eventuale ritardo del pagamento dovuto, qualora questo dipenda dall'espletamento di obblighi normativi necessari a renderlo esecutivo.

- dopo verifica telematica, ai sensi del D. M. 40 del 18/01/2008(G.U. del 14/03/2008) del Ministero Economia e Finanza, che l'Azienda non sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno all'importo della fornitura. In tal caso il pagamento sarà sospeso e sarà segnalata la circostanza all'agente della riscossione competente per territorio ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo.
- verifica del DURC (documento unico di regolarità contabile).
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010

14. 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 5% dell'importo contrattuale (IVA esclusa).

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

15. 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.

16. 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.

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 alla fornitura, il codice identificativo di gara (CIG) e il codice unico di progetto (CUP) presenti in questa stessa lettera di invito;
- 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 del contratto di fornitura 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 della Campania 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 Santa Maria Capua Vetere.

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.
- f) 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.
- g) 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 nel presente Disciplinare 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. 50/2016.

21. Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e dell'art. 5 della legge n. 241/1990, Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. Giovanni Battista Abbate

Si allegano:

- 1- Facsimile Dichiarazione operatori economici (Allegato a)
- 2- Scheda tecnica - Capitolato Tecnico (Allegato b),

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giovanni Battista Abbate

