



I.S.I.S.S "Tonino Guerra"

Con Sezioni Associate I.P.I.A. "Benelli", I.T.C.G. e Liceo Scientifico "Einaudi"
Piazzale Lorenzo Moni, 3 – 47863 NOVAFELTRIA (RN)
Tel. Segr. 0541920130 / 0541926178 - Pres. 0541921214 - Fax 0541926177
Sito: www.isisstoninoguerra.gov.it E-mail: RNIS00300D@istruzione.it
PEC: rnis00300d@pec.istruzione.it



Prot. n. 5842/4.1.p.

Novafeltria lì, 01/06/2019

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

PROVVEDIMENTO A CONTRARRE, NOMINA RUP. Avvio di una indagine di mercato finalizzato ad acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici per l'affidamento ai sensi dell'art. 36 c.2 lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. tramite l'utilizzo del sistema MePa Consip con RDO della fornitura, installazione e configurazione di diverse attrezzature, licenze e strumentazioni per i laboratori dell'Istituto Scolastico "TONINO GUERRA" nell'ambito del progetto:

LABORATORI DIDATTICI INNOVATIVI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE - 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- Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali ed artistici. Avviso pubblico 37944 del 12/12/2017 - Sotto-azione 10.8.1.B2 – Laboratori professionalizzanti.

Codice Identificativo Progetto: 10.8.1.B2-FESRPN-EM-2018- 31 - Titolo Progetto: "ScuolaLAB – Laboratori connessi ed accessibili".
CUP: D96G18000110006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Normativa di riferimento

- 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;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii;
- il Decreto 28 agosto 2018, n. 129 ad oggetto "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107" ed in particolare l'art. 46 disciplinante gli "Strumenti di acquisto e di negoziazione";
- il D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 " Codice dei contratti pubblici";
- Le Linee Guida Anac n. 3 recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- Le Linee Guida n. 4 recanti " Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagine di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

Motivazioni

PREMESSO che:

- il MIUR con prot. AOODGEFID/9896 del 20/04/2018, agli atti prot. 6029 del 12 giugno 2018, ha autorizzato il progetto indicato in oggetto (candidatura n. 1007955) presentato da questa Istituzione Scolastica;

- occorre procedere alla fornitura, all'installazione e alla configurazione di diverse attrezzature, licenze e strumentazioni per i laboratori dell'Istituto Scolastico "TONINO GUERRA" nell'ambito del progetto nell'ambito del progetto 10.8.1.B2-FESRPN-EM-2018- 31 - Titolo Progetto: "ScuolaLAB – Laboratori connessi ed accessibili", per i moduli:
 - a) IP09 – Manutenzione e assistenza tecnica biennio-triennio; Titolo Modulo: Laboratorio di Termotecnica e Meccatronica;
 - b) IPEN - Enogastronomia – triennio; titolo modulo: Laboratorio di cucina 4.0 "La gastronomia del futuro";
 - c) ITCA –Costruzioni Ambiente e Territorio – triennio; titolo modulo: Laboratorio di modellazione 3D e revisione;
 - d) ITBS – Biotecnologie Sanitarie; titolo modulo: Laboratorio di chimica e Biologia. "Più sano, più buono".
- per il progetto in oggetto è previsto un importo pari ad € 74.999,95 IVA inclusa, come da nota di autorizzazione precedentemente richiamata, distinto il € 2.554,31 per le spese generali IVA inclusa ed € 72.445,64 IVA inclusa per l'intera fornitura;

Richiamato l'art. 51 del D.lgs. n° 50/2016 e s.m.i. in relazione al quale, al fine di favorire l'accesso delle microimprese, piccole e medie imprese, le stazioni appaltanti suddividono gli appalti in lotti funzionali, motivando diversamente la mancata suddivisione dell'appalto in lotti;

Considerato che

- per la realizzazione del progetto denominato "ScuolaLAB – Laboratori connessi ed accessibili" è stata valutata l'opportunità di suddividere la relativa procedura di gara in lotti funzionali e l'analisi dei fabbisogni ha riportato i seguenti risultati:

<i>Lotto</i>	<i>Descrizione tecnica</i>	<i>Quantità</i>	<i>Importo complessivo del singolo lotto IVA inclusa</i>
1	Videoproiettore almeno 3200 Lumen, contrasto 13000:1 con ingresso HDMI	3	11.654,06
	PC DESKTOP CON MONITOR, MOUSE E TASTIERA	6	
	Smart TV 4K 55 pollici collegabile a PC	1	
	GOOGLE CHROMECAST	4	
	Licenza annuale software "SketchUp"	26	
	Licenza annuale software "Photoshop" e "V-Ray"	6	
	NOTEBOOK con Processore Intel® Core™ i5 (2.5 GHz); RAM 16 GB; Display 17,0" LCD	1	

	STAMPANTE 3D	1	
	Bobina PLA per stampante 3D 2 Kg ciascuna	2	
2	UNITÀ PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA Unità didattica per lo studio dell'accoppiamento tra caldaia e bruciatore e del comportamento del bruciatore al variare della potenzialità dell'ugello e del rapporto tra combustibile e comburente.	1	30.000,00
	MODULO PER LO STUDIO DEI CORPI SCALDANTI Unità didattica che deve permettere lo studio dei corpi scaldanti distinti per forma, dimensione, materiale costituente, modo di emissione del calore in funzione della temperatura dell'acqua e della temperatura ambiente.	1	
	MODULO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Deve permettere lo studio del funzionamento di impianti solari termici a circolazione forzata per produzione di acqua calda sanitaria per utenze singole. Deve essere necessariamente collegato ad un PC (non incluso).	1	
	BANCO DI MONTAGGIO DEL CONDIZIONAMENTO DOMESTICO	1	
	ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE	1	
3	FORNO COMBI MULTIFUNZIONE TOP 6X1/1GN ELETTRICO	1	12.884,58
	ARMADIO RISCALDATORE LIEVITATORE	1	
	MACCHINA SOTTOVUOTO A CAMPANA	1	
	SOFT COOKER COTTURA A BASSA TEMPERATURA	1	
4	TERMOCAMERA - intervallo temperatura da -10 a 150°C, ± 0,5°C.	1	1.650,00
	MISURATORE LASER 120 METRI	1	
5	KIT 4 CELLE PER ELETTROFORESI ED ALIMENTATORE DI CORRENTE	1	12.697,00
	KIT DA 4 PIPETTE ED UNA CONFEZIONE DA 1000 PUNTALI	1	
	MINI CENTRIFUGA PER ELETTROFORESI (PER EPPENDORF)	1	

	KIT REAGENTI PER ELETTROFORESI CON STEP DI DIGESTIONE CON ENZIMI DI RESTRIZIONE	1	
	KIT REAGENTI PER ELETTROFORESI SENZA STEP DI DIGESTIONE CON ENZIMI DI RESTRIZIONE	1	
	MISURATORE DI PH, CONDUCIBILITÀ, TDS, SALINITÀ E TEMPERATURA	7	
	SPETTROFOTOMETRO UV/VIS LAMPADA DEUTERIO + TUNGSTENO	1	
	POLARIMETRO	1	
	DEIONIZZATORE	1	
	RIFRATTOMETRO SALINITÀ	1	
	RIFRATTOMETRO CLINICO A TRE SCALE	1	
	RIFRATTOMETRO	2	
	PCR C1000 TOUCH THERMAL CYCLER BASE	1	
6	DRONE Peso: 73 grammi, dimensioni 18x18cm con paraurti ed occhiali inclusi; software incluso.	1	200,00
7	Tavoloni per lavori di gruppo, dimensioni 110 x 240 cm, con superficie plastificata bianca	4	3.360,00
	Sedia per ufficio senza braccioli, con struttura e razza in nylon nero. Seduta e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto; dotata di meccanismo di alzata a gas mediante la leva sottostante; la base caratterizzata da 5 ruote piroettanti. <u>Colore del tessuto: BLU</u>	12	
	Sedia per ufficio senza braccioli, con struttura e razza in nylon nero. Seduta e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto; dotata di meccanismo di alzata a gas mediante la leva sottostante; la base caratterizzata da 5 ruote piroettanti. <u>Colore del tessuto: NERO</u>	4	

- che l'Istituto ritiene di espletare una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per i Lotti n. 1,2,3,4,5,6, e 7;

Dato atto che l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 stabilisce al secondo periodo che fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenuti a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328 del D.P.R. N. 207/2010, ovvero al sistema telematico messo a disposizione della centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Considerato che in assenza di apposita convenzione Consip S.p.a., come previsto dall'art. 36, comma 6, secondo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per le procedure di gara sotto soglia comunitaria, *“le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica”* e che, oltre che adoperando il mercato elettronico realizzato dalle Centrali di Committenza Regionali di riferimento, è possibile procedere telematicamente su Mepa (Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni), piattaforma messa a disposizione delle Pubbliche Amministrazioni dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip s.p.a.;

CONSIDERATO

- che a norma dell'art. 21 L.R. Emilia Romagna, n. 11 del 24.05.2004 e s.m.i. non sussistono convenzioni attive dall'agenzia INTERCENT-ER né questi prodotti rientrano nella programmazione degli acquisti in ambito regionale;
- che da un controllo effettuato non risultano convenzioni attive sul Mepa di Consip spa per la tipologia di prodotti necessari a questa amministrazione e comunque i prodotti in convenzione non soddisfano le esigenze dell'Amministrazione neppure sotto il profilo dell'equivalenza;
- la fornitura non rientra tra le categorie merceologiche individuate dal DPCM del 11/07/2018;

Dato atto che l'acquisizione della fornitura relativa ai Lotti può essere effettuata tramite la piattaforma telematica Mepa, il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, che consente l'approvvigionamento di beni e servizi presenti nel Catalogo mediante l'invio, ai fornitori abilitati, di una Richiesta di Offerta (R.d.o.);

Richiamato l'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. che dispone che fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del Codice mediante procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato;

Ritenuto

- non disponendo l'Ente di elenchi di operatori economici vigenti, che l'individuazione dei soggetti da invitare alla procedura avvenga, come previsto dalle Linee guida Anac, mediante indagine di mercato, consistente nell'acquisizione di manifestazioni di interesse a cura di aspiranti candidati: -
- pertanto, necessario procedere all'acquisizione di manifestazioni d'interesse a cura di aspiranti candidati alla gara che verrà indetta;
- di effettuare un'indagine esplorativa del mercato adottando lo strumento che appare maggiormente opportuno in ragione della rilevanza del contratto e tenendo conto dei principi generali di efficienza ed efficacia dei

procedimenti amministrativi, mediante la pubblicazione di un avviso sul profilo dell'I.S.I.S.S. Tonino Guerra nella sezione "PON" per un periodo pari ad almeno 15 (quindici) giorni consecutivi;

Atteso che:

- essendo la gara suddivisa in lotti, al fine di garantire la massima partecipazione e la potenziale aggiudicazione da parte di un maggior numero di operatori, ciascun concorrente in qualsiasi forma partecipi potrà concorrere per uno, più di uno o per tutti i lotti e non vi sono limiti in merito al numero di lotti aggiudicabili a ciascun offerente;
- l'affidamento avverrà con il criterio del prezzo più basso, anche in presenza di una sola offerta formalmente valida;
- a conclusione dell'indagine di mercato saranno inviati alla procedura gli operatori economici che hanno regolarmente e nei termini sopra indicati, manifestato il proprio interesse a partecipare alla procedura. Si procederà all'espletamento della procedura anche in presenza di una sola richiesta di manifestazione. Qualora dovessero pervenire un numero elevato di manifestazioni di interesse si procederà all'estrazione per sorteggio;

Ritenuto altresì, di rinviare l'indizione della procedura e l'approvazione della documentazione di gara con successivo provvedimento a seguito dell'esito della presente procedura volta all'acquisizione di manifestazioni d'interesse;

Considerato che è inoltre necessario procedere contestualmente a costituire l'impegno necessario per dare inizio al procedimento di affidamento del servizio sopra descritto, nel corso del quale sarà individuato il soggetto aggiudicatario/affidatario;

Verificata la copertura finanziaria;

Tenuto conto della funzionalità dell'indagine di mercato e vista la deliberazione ANAC n. 1/2017, con successivo provvedimento di indizione si procederà ad attribuire alla procedura di gara un Codice CIG per ciascun lotto;

Rilevato che l'attuale assetto organizzativo consente la nomina del sottoscritto Dirigente Scolastico, Francesco Tafuro, avente professionalità per curare l'istruttoria relativa alla procedura di gara sopra indicata e per assolvere il ruolo di RUP nel medesimo intervento;

Ritenuto di provvedere, contestualmente all'adozione del presente provvedimento, agli obblighi di pubblicazione dei dati nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale, in conformità a quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013;

Richiamata la deliberazione del C.I. n. 23 del 16.06.2018 con cui il progetto 10.8.1. B2-FESRPON-EM-2018- 31 - Titolo Progetto: "ScuolaLAB – Laboratori connessi ed accessibili" è stato iscritto nel programma annuale dell'E.F. 2018 e la conseguente determinazione del Dirigente scolastico prot. 6201/4.1.f. del 16/06/2018 di formale assunzione al programma annuale A.F. del finanziamento del progetto di che trattasi;

Tutto ciò premesso e considerato;

DETERMINA

Per le motivazioni riportate nella premessa narrativa che costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

Per le motivazioni riportate nella premessa narrativa che costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

- di procedere, per i motivi esposti nelle premesse, mediante procedura negoziata ex art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento dei Lotti n. 1,2,3,4,5,6, e 7 come riportato nella tabella sottostante prevedendo come criterio del prezzo più basso ex art. 95 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.:

Lotto	Descrizione tecnica	Quantità	Importo complessivo del singolo lotto IVA inclusa
1	Videoproiettore almeno 3200 Lumen, contrasto 13000:1 con ingresso HDMI	3	11.654,06
	PC DESKTOP CON MONITOR, MOUSE E TASTIERA	6	
	Smart TV 4K 55 pollici collegabile a PC	1	
	GOOGLE CHROMECAST	4	
	Licenza annuale software "SketchUp"	26	
	Licenza annuale software "Photoshop" e "V-Ray"	6	
	NOTEBOOK con Processore Intel® Core™ I5 (2,5 GHz); RAM 16 GB; Display 17,0" LCD	1	
	STAMPANTE 3D	1	
	Bobina PLA per stampante 3D 2 Kg ciascuna	2	
2	UNITÀ PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA Unità didattica per lo studio dell'accoppiamento tra caldaia e bruciatore e del comportamento del bruciatore al variare della potenzialità dell'ugello e del rapporto tra combustibile e comburente.	1	30.000,00
	MODULO PER LO STUDIO DEI CORPI SCALDANTI Unità didattica che deve permettere lo studio dei corpi scaldanti distinti per forma, dimensione, materiale costituente, modo di emissione del calore in funzione della temperatura dell'acqua e della temperatura ambiente.	1	
	MODULO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Deve permettere lo studio del funzionamento di impianti solari termici a circolazione forzata per produzione di acqua calda sanitaria per utenze singole. Deve essere necessariamente collegato ad un PC (non incluso).	1	
	BANCO DI MONTAGGIO DEL CONDIZIONAMENTO DOMESTICO	1	

	ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE	1	
3	FORNO COMBI MULTIFUNZIONE TOP 6XI/IGN ELETTRICO	1	12.884,58
	ARMADIO RISCALDATORE LIEVITATORE	1	
	MACCHINA SOTTOVUOTO A CAMPANA	1	
	SOFT COOKER COTTURA A BASSA TEMPERATURA	1	
4	TERMOCAMERA - intervallo temperatura da -10 a 150°C, $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.	1	1.650,00
	MISURATORE LASER 120 METRI	1	
5	KIT 4 CELLE PER ELETTROFORESI ED ALIMENTATORE DI CORRENTE	1	12.697,00
	KIT DA 4 PIPETTE ED UNA CONFEZIONE DA 1000 PUNTALI	1	
	MINI CENTRIFUGA PER ELETTROFORESI (PER EPPENDORF)	1	
	KIT REAGENTI PER ELETTROFORESI CON STEP DI DIGESTIONE CON ENZIMI DI RESTRIZIONE	1	
	KIT REAGENTI PER ELETTROFORESI SENZA STEP DI DIGESTIONE CON ENZIMI DI RESTRIZIONE	1	
	MISURATORE DI PH, CONDUCIBILITÀ, TDS, SALINITÀ E TEMPERATURA	7	
	SPETTROFOTOMETRO UV/VIS LAMPADA DEUTERIO + TUNGSTENO	1	
	POLARIMETRO	1	
	DEIONIZZATORE	1	
RIFRATTOMETRO SALINITÀ	1		

	RIFRATTOMETRO CLINICO A TRE SCALE	1	
	RIFRATTOMETRO	2	
	PCR C1000 TOUCH THERMAL CYCLER BASE	1	
6	DRONE Peso: 73 grammi, dimensioni 18x18cm con paraurti ed occhiali inclusi; software incluso.	1	200,00
7	Tavoloni per lavori di gruppo, dimensioni 110 x 240 cm, con superficie plastificata bianca	4	3.360,00
	Sedia per ufficio senza braccioli, con struttura e razza in nylon nero. Seduta e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto; dotata di meccanismo di alzata a gas mediante la leva sottostante; la base caratterizzata da 5 ruote piroettanti. <u>Colore del tessuto: BLU</u>	12	
	Sedia per ufficio senza braccioli, con struttura e razza in nylon nero. Seduta e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto; dotata di meccanismo di alzata a gas mediante la leva sottostante; la base caratterizzata da 5 ruote piroettanti. <u>Colore del tessuto: NERO</u>	4	

2. di approvare l'avviso pubblico finalizzato all'indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata ex art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento dei Lotti n. 1,2,3,4,5,6, e 7, nonché il relativo modello di istanza, documenti allegati all'originale della presente determinazione a formare parte integrante e sostanziale;
3. di pubblicare il suddetto avviso sul sito dell'Amministrazione nella sezione "PON" per almeno 15 giorni consecutivi e che per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata si procederà così come disciplinato dall'avviso della manifestazione d'interesse predisposto;
4. di rinviare l'indizione della procedura e l'approvazione della documentazione di gara con successivo provvedimento a seguito dell'esito della presente procedura volta all'acquisizione di manifestazioni d'interesse;
5. di dare atto che l'ammontare complessivo dell'appalto posto a base d'asta, stimato ai sensi dell'art. 35, comma 14, lettera a) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., per la sua intera durata è di € 72.445,64 IVA inclusa, corrispondente ai lotti n. 1,2,3,4,5,6, e 7;
6. di dare atto che l'onere di spesa complessivo troverà riferimento sui pertinenti centri di costo del Bilancio dell'Ente per l'Esercizio di competenza;
7. di dare atto che, in materia di obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i, con successivo provvedimento di indizione si procederà ad attribuire alla procedura di gara un Codice CIG per singolo lotto;
8. di nominare Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 il sottoscritto Dirigente Scolastico, Francesco Tafuro, in possesso di tutti i requisiti previsti dalla normativa vigente per lo svolgimento delle competenze;

9. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile;
10. di dare inoltre atto che, ai sensi dell'articolo 29 del d.lgs 50/2016, la presente determinazione di aggiudicazione sarà pubblicata sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", in l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
11. di trasmettere il presente provvedimento ai competenti uffici per l'espletamento dei relativi adempimenti amministrativi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Francesco Tafuro)

