



Indirizzo Tecnico: Turistico - Indirizzi Professionali: Agricoltura e Sviluppo Rurale – Servizi Socio Sanitari –
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera – Manutenzione e Assistenza tecnica

Segreteria: Via Morandi,4 – 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) tel. 0522812347/612328 fax 0522896645

Email:iiscastelnovomonti@gmail.com - Email:reis014004@istruzione.it PEC: reis014004@pec.istruzione.it



Castelnovo ne' Monti, 09/02/2019

Progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\37944 del 12/12/2017, finalizzato alla realizzazione/riqualificazione e aggiornamento, in chiave digitale, di laboratori professionalizzanti. **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 B** *“Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave”* – **Sotto azione 10.8.1.B2** *“Laboratori professionalizzanti”*

Autorizzazione n. AOODGEFID/9896 del 20/04/2018

CUP: F98G17000130007

CIG LOTTO 1: 7788350DBA	CIG LOTTO 2: 778837525F	CIG LOTTO 3: 778839962C
CIG LOTTO 4: 77884185DA	CIG LOTTO 5: 778843865B	CIG LOTTO 6: 7788450044
CIG LOTTO 7: 7788465CA1	CIG LOTTO 8: 7788487EC8	CIG LOTTO 9: 7788513440
CIG LOTTO 10: 7788519932	CIG LOTTO 11: 7788523C7E	CIG LOTTO 12: 7788526EF7
CIG LOTTO 13: 77885334C1	CIG LOTTO 14: 77885388E0	

Il Dirigente Scolastico

- 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 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;
- VISTA** 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”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante *“Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche”* e ss.mm.ii.;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente *“Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”*;
- VISTO** l'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs n. 50/2016 *“Codice dei contratti pubblici”*, così

- del D. Lgs n. 50/2016;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “ *Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche*” e s.m.i.;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE);
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “*Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento*” approvato con decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 123 del 25.10.2017 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2016/2019;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 133 del 23.01.2018 di approvazione del Progetto PON “*Laboratori innovativi*”;
- VISTA** la nota del MIUR Prot. n. AOODGEFID/9896 del 20.04.2018 di autorizzazione - a valere sull’obiettivo 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*” del PON “*Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento*” 2014-2020 ed il relativo finanziamento; in ordine all’avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale – dalla quale risulta che l’Istituto di Istruzione Superiore “Nelson Mandela” di Castelnuovo ne’ Monti, è destinatario del finanziamento di Euro 74.999,97, finalizzato alla realizzazione del progetto dal titolo “*Laboratori per la gestione forestale e turistica dell’area MAB UNESCO*” – Codice identificativo del progetto 10.8.1.B2-FESRPON-EM-2018-20;
- VISTA** la delibera n. 139 del Consiglio d’Istituto in data 21/05/2018, con la quale è stato assunto al Programma annuale e.f. 2018 il finanziamento di cui al progetto dal titolo “*Laboratori per la gestione forestale e turistica dell’area MAB UNESCO*” – Codice identificativo del progetto 10.8.1.B2-FESRPON-EM-2018-20; suddiviso nei quattro moduli: Laboratorio GIS, Cantiere Forestale, Laboratorio di Chimica ed Implementazione della strumentazione aziendale;
- VISTO** il Decreto Prot. n 4666 del 22/05/2018 di assunzione in bilancio del finanziamento del progetto 10.80.1.B2-FESRPON-EM-2018-20;
- RILEVATA** l’esigenza di dar corso alla procedura di affidamento di cui all’Autorizzazione Prot. n. AOODGEFID/9896 del 20.04.2018 del progetto e impegno di spesa a valere sull’Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12.12.2017, finalizzato alla realizzazione di laboratori professionalizzanti. Progetto 10.8.1.B2-FESRPON-EM-2018-20;
- RILEVATO** che i beni rientrano nelle categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa) di Consip;
- VISTA** la legge n. 208/2015 (Legge di stabilità per il 2016), art. 1, comma 512 che, ai fini della razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici, ha previsto l’obbligatorietà di utilizzazione degli strumenti di acquisto messi a disposizione da CONSIP S.p.A. (convenzioni, accordi quadro, MEPA, sistema dinamico di acquisizione);
- VERIFICATA** l’assenza di Convenzione attive da parte di Consip, come da Prot. n. 1198/c24c del 05/02/2019, per la fornitura delle attrezzature e strumentazioni dei beni riportati nel successivo art. 1, beni che si intendono acquisire per la realizzazione del Progetto “*Laboratori per la gestione forestale e turistica dell’area MAB*”

UNESCO), suddiviso in Laboratorio GIS, Cantiere Forestale, Laboratorio di Chimica ed Implementazione della strumentazione aziendale;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione delle attrezzature e strumentazioni e dei servizi necessari, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs n. 50/2016, attivando la procedura negoziata semplificata, per la realizzazione del Progetto dal titolo "*Laboratori per la gestione forestale e turistica dell'area MAB UNESCO*"- PON FESR – Azione: 10.8.1B 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", autorizzato con Nota MIUR Prot. 9896 del 20/04/2018 – Codice Identificativo: 10.8.1.B2-FESR-PON-EM-2018-20;

RITENUTO opportuno, ai fini di cui sopra, procedere ad avvalersi del Mercato Elettronico delle PA – MePa – attivando la procedura negoziata semplificata mediante la "Richiesta di Offerta" (RdO), come stabilito nella Nota MIUR Prot. AOODGEFID/00 31732 del 25/07/2017 – Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione - per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota n. 1588 del 13/01/2016 e s.m.i.;

DATO ATTO di quanto stabilito dalle Linee Guida Anac n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*". Approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e s.m.i.;

RITENUTO di dover procedere alla suddivisione in lotti della fornitura, raggruppando i materiali per tipologie merceologiche affini

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

DECRETA

Art. 1

Oggetto

di procedere all'avvio della procedura negoziata semplificata, previa consultazione di indagine di mercato, per l'affidamento della fornitura dei beni necessari alla realizzazione del progetto PON dal titolo "*Laboratori per la gestione forestale e turistica dell'area MAB UNESCO*", nell'ambito dei Laboratori Professionalizzanti- PON FESR – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave, codice identificativo 10.8.1.B2 – FESR-PON-EM-2018-20, tramite richiesta di offerta (RdO), sul MePa, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. b) del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., avente ad oggetto i beni e servizi riportati nella sottostante tabella:

I MODULO – Laboratorio GIS

Lotto 1

LABORATORIO GIS

FORNITURA	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE MINIME	QUANTITA'
RICEVITORE SATELLITARE PALMARE	Palmare touch a colori, con fotocamera interna da almeno 5 Mp con formato immagine JPG ad alta definizione. Satelliti tracciati. Predisposizione per rete GALILEO CANALI 120	1

	Aggiornamento posizione 5Hz Inizializzazione RTK < 10 s Inizializzazione standard < 15 s Precisione centimetrica Antenna GNSS integrata Processore di ultima generazione Memoria minima RAM 500Mb Memoria interna 32 Gb Memoria esterna 8 Gb Sistema operativo Windows Display TFT colori, retroilluminati Comunicazione USB per connessione al pc e connettore per antenna esterna. Batteria interna ricaricabile ed estraibile Completa di tutta la dotazione necessaria Custodia morbida per ricevitore con cavi	
INTERACTIVE FLAT PANEL	Display 75" Interattivo TE-SN75 Starboard 10 tocchi 4K UHD	1
NOTEBOOK	Tecnologia: Core i5 RAM: 8 GB Display: 17,30 " Dimensione Dischi: 256 GB Touch screen: No S.O.: Windows 10 Versione S.O. Professional Grafica Integrata: No	15
PC SERVER	Server Tower Dual Core, Ram 16GB, 2 x HD Sata 2TB, Windows 2016 EDU	1
SWITCH	Rete Switch 24 Porte Gigabit	1
ACCESS POINT	Dual Band	1
ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE	3 sessioni da 2 ore cadauna	1

Valore lotto: 20.212,02 al netto di i.v.a.

Lotto 2

STRUMENTI SILVICOLTURA

FORNITURA	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE MINIME	QUANTITA'
CAVALLETTI PER INTESTATURA		2
SUCCHIELLO di Pressler da 30 cm	dimensione 30 cm con accessori: Attrezzo per facilitare l'introduzione del trapano nel fusto ad altezza di petto d'uomo (Borer starter), Pietre abrasive per affilatura succhielli, una conica e una rettangolare, Scovolo per la pulizia dell'interno del trapano, Espulsore è di aiuto nel fare uscire la carota di legno incastrata in punta.	1
SUCCHIELLO di Pressler da 40 cm	dimensione 40 cm con accessori: Attrezzo per facilitare l'introduzione del trapano nel fusto ad altezza di petto d'uomo (Borer starter), Pietre abrasive per affilatura succhielli, una conica e una rettangolare, Scovolo per la pulizia dell'interno del trapano, Espulsore è di aiuto nel fare uscire la carota di legno incastrata in punta.	1
CAVALLETTO dendometrico 50 cm	Calibro forestale per misurazioni diametro alberi e affini, in alluminio o in lega leggera, con becchi smontabili e/o ripiegabili	1
CAVALLETTO dendometrico 65 cm	Calibro forestale per misurazioni diametro alberi e affini, in alluminio o in lega leggera, con becchi smontabili e/o ripiegabili	1
CAVALLETTO dendometrico 100 cm	Calibro forestale per misurazioni diametro alberi e affini, in alluminio o in lega leggera, con becchi smontabili e/o ripiegabili	1
MARTELLO incrementale	Con beccuccio ed espulsore di ricambio per ciascun martello	3
TELEMETRO elettronico digitale/transponder + kit (Tipo equivalente Vertex)	Altezza 0-999 m Risoluzione altezza 0.1 m Angolo: -55° / -85° deg Deg/Grad%: si Risoluzione angolo:0.1 deg Precisione angolo: 0.1 deg Laser: Dist. non reflecting target: 400 m Dist. Con reflecting target: 130/900m Risol.dist: 0,5m<100m; 1m>=100m Prec.dist.+ 0,25m<100m; +1m>=100m Ingrandimenti: 8x Ultrasuoni: Dist. Transponder T3: oltre 30m Trasmisione dati: Bluetooth Batterie al Lithium Temperatura d'uso -15°C / +45°C	1

<p>CAVALLETTO dendometrico elettronico compatibile con puntatore (tipo equivalente Vertex)</p>	<p>litio; Comunicazione radio "wireless" tra la scala di misurazione e il terminale; Porta di comunicazione USB per il trasferimento dei dati; Comunicazione senza fili Bluetooth® con altri dispositivi; Memorizzazione dei dati (SD-card) con capacità di memoria > 1 GB. Completo di porta infrarossi IR per la comunicazione dei dati con gli ipsometri Display grafico retroilluminato e comunicazione tramite icone grafiche.</p>	<p>1</p>
<p>PUNTATAORE LASER compatibile con cavalletto dendometrico (tipo equivalente Vertex)</p>	<p>Sistema puntatore laser che, abbinato ad un cavalletto dendrometrico compatibile, permette la misurazione del diametro degli alberi a distanza. La misura visualizzabile sulla scala millimetrata presente sul calibro. Utilizzabile su cavalletto digitale. Risultati registrabili sul cavalletto dendrometrico, con la semplice pressione di un tasto. Puntatore laser con visibilità fino a 40mt.</p>	<p>1</p>
<p>IPSOMETRO di Blumne-Leiss analogico</p>	<p>Misuratore angolo base-altezza e tabella di conversione in altezza in condizioni di livello-dislivello con tabella integrata di conversione misurazione angoli.</p>	<p>2</p>
<p>RELASCOPIO elettronico, dotato di specifico cavetto di collegamento/distanziometro</p>	<p>Campo Mis. BAF: 0,2-39,0 m² / Ha - Prec. mis. diametro: 6mm - 24m Port. mis. diametro: 5cm - 254cm Prec. angolo vert.: +/- 0,1° typical Mis. angolo vert.: +/- 90° (360°) Precisione altezza: 3cm Keypad: 9 tasti retroilluminati; Display: LCD, retroilluminato; Heads-Up-Display (HUD): LED a luminosita' variabile; Trasferimento dati: Serial RS- input/output; Dimensioni: 7x5x16.5 cm; Peso: 500g; Batterie: 2 x AA 1,5V; Protezione da agenti atmosferici: protetto da acqua e polvere; Temp. di esercizio: -30°C / +60°C; Ingrandimenti: 1x / 2,4x; Normale: 1 x - Optional: 2,4 x Attacco treppiede fotografico</p>	<p>1</p>
<p>IGROMETRO digitale</p>		<p>2</p>
<p>FRATTOMETRO meccanico</p>		<p>2</p>

Valore lotto: 7.516,40 al netto di i.v.a.

Lotto 3

ATTREZZATURA PER SILVICOLTURA

MOTOSEGA PROFESSIONALE AD ALTA POTENZA CON BARRA DA 90 CM, COMPLETA DI CATENA E SPRANGA	Potenza PS 8.7 Passo 404" Volume serbatoio cm ³ 1,3 Potenza kW/HP 6.4/8.7 Cilindrata cm ³ 121.6 Peso kg 9.8 Rapporto peso/potenza kg/kW 1.5 Lunghezza di taglio consigliata cm 90 Livello di potenza sonora dB(A) 119.0 Livello di pressione acustica dB(A) 103.0 completa di catena e spranga da 90 cm	1
MOTOSEGA PROFESSIONALE AD ALTA POTENZA CON BARRA DA 70 CM, COMPLETA DI CATENA E SPRANGA	Potenza PS 7.3 Passo 3/8" Volume serbatoio cm ³ 850 Potenza kW/HP 5.4/7.3 Cilindrata cm ³ 91.1 Peso kg 7.4 Rapporto peso/potenza kg/Kw 1.4 Lunghezza di taglio consigliata cm 71 Livello di potenza sonora dB(A) 105.0 Livello di pressione acustica dB(A) 118 completa di catena e spranga da 70 cm	1
MOTOSEGA PROFESSIONALE A MEDIA POTENZA CON BARRA DA 50 CM, COMPLETA DI CATENA E SPRANGA	Potenza kW 3.5 Potenza PS 4.8 Passo 3/8" Volume serbatoio cm ³ 600 Potenza kW/HP 3.5/4.8 Cilindrata cm ³ 59 Rapporto peso/potenza kg/Kw 1.7 Lunghezza di taglio consigliata cm 50 Livello di potenza sonora dB(A) 117.0 Livello di pressione acustica dB(A) 106.0 completa di catena e spranga da 50 cm	2
ELETTROSEGA PER POTATURE	Passo della catena 1/4"P Tensione nominale V 36 Peso kg 2.6 Peso senza accumulatore kg 2.6 Livello di potenza sonora dB(A) 94 Valore delle vibrazioni a sinistra m/s ² 3) 4.3 Valore delle vibrazioni a destra m/s ² 3) 4.8 Spranga Rollomatic E, lunghezza di taglio cm 30 Tecnologia accumulatore Lithium-Ion COMPACT completa di catena e spranga da 30 cm	1
CATENE	Varie misure compatibili con motoseghe	10
BARRE	Varie misure	5
BATTERIA per elettrosega completa di custodia		1
KIT per affilatura		2

Valore lotto: 5.959,02 al netto di i.v.a.

Lotto 4

STRUMENTI TECNICI

<p>DECESPUGLIATORE PROFESSIONALE</p>	<p>Cilindrata cm³ 36.3 Potenza kW 1.4 Potenza CV 1.9 Livello di pressione acustica con utensile in materiale sintetico dB(A) 98 Livello di pressione acustica con utensile in metallo dB(A) 97 Lunghezza totale cm 180 Numero di giri con Pmax giri 8,500 capacità serbatoio carburante oz 24 contenuti l 0.71 peso kg 5.5 livello di potenza sonora con utensile in metallo dB(A) 109 durata esposizione giornaliera h 3.5 Completo di testina da taglio con filo</p>	<p>2</p>
<p>DECESPUGLIATORE/ SRAMATORE professionale assemblabile con differenti accessori (Motore Kombi o equivalente)</p>	<p>Livello di potenza sonora dB(A) 107 Livello di pressione acustica dB(A) 96 Cilindrata cm³ 27.2 Peso kg 4.3 Potenza kW/HP0.8/1.1</p>	<p>1</p>
<p>ALBERO DECESPUGLIATORE</p>	<p>Peso kg 1.2 Lunghezza totale cm 94</p>	<p>1</p>
<p>ALBERO POTATORE</p>	<p>Lunghezza totale cm 126 Peso kg 1.3 Lunghezza di taglio cm 30</p>	<p>1</p>

Valore lotto: 1.803,27 al netto di i.v.a.

Lotto 5

ATTREZZI FORESTALI DA TAGLIO

ASCIA FORESTALE per sramatura		2
ASCIA LEGGERA FORESTALE		2
RONCOLA BERGAMACA	650 g / 43 cm	15
RASCHIETTO		5
GANCIO da traino per tronchi		3
LEVA giratronco per deposito	127 cm. ca. 3.600 gr. Per ruotare tronchi , particolarmente indicato per legno spesso. Esecuzione dentata, bussola conica, gancio forgiato a mano, manico in frassino.	3
LEVA per abbattimento con gancio in lega	Per far cadere l' albero nella direzione desiderata guidato dalla cerniera, con gancio giratronco per ruotare i tronchi, in lega speciale di acciaio.	2
SET di CUNEI	per abbattimenti di varia misura in alluminio o acciaio	5

Valore lotto: 1.409,84 al netto di i.v.a.

Lotto 6

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

PANTALONI ANTITAGLIO per lavori forestali	classe 2 o superiore, di varie misure (due taglia M, quattro taglia L, uno in taglia XL o equivalenti)	7
GIACCA ANTITAGLIO per lavori forestali	classe 3, di varie misure (due taglia M, quattro taglia L, una taglia XL o equivalenti)	7
SCARPONI \ STIVALI ANTITAGLIO per lavori forestali	classe 2 o superiore, di varie misure (due n. 42, quattro n. 44, una n. 46 o equivalenti)	7
GUANTI ANTITAGLIO	classe 2 o superiore, di varie misure (due taglia S, sette taglia M, sette taglia L, due taglia XL o equivalenti)	18
CASCO completo di visiera	in rete di nylon e cuffie auricolari	10
CASCO semplice da cantiere	senza visiera e con cuffie auricolari	21
PANTALONI per decespugliatore	Varie misure (due taglia M, tre taglia L, uno taglia XL o equivalenti)	6
IMBRAGATURA TIPO "sequoia petzl" o equivalente per lavori in tree climbing	Imbracatura bassa per il lavoro su piante, utilizzabile per le tecniche di risalita su corda doppia	4
CINTURA UTILITY PORTA ATTREZZI DA FORESTALE	con supporto lombare	7

Valore lotto: 8.811,47 al netto di i.v.a.

Lotto 7

VERRICELLO

VERRICELLO per trattore potenza 70/80 Hp,	Con guida fune per effettuare l'operazione di avvolgimento della fune in modo automatico. Sistema frenante automatico, come previsto dalle vigenti norme europee. Portata	1
---	---	---

Valore lotto: 1.885,25 al netto di i.v.a.

III MODULO – LABORATORIO DI CHIMICA

Lotto 8

CAPANNINA METEO

CAPANNINA METEO CON TREMPIEDE		1
----------------------------------	--	---

Valore lotto: 819,68 al netto di i.v.a.

Lotto 9

MATERIALI DI LABORATORIO

STUFA A CIRCOLAZIONE NATURALE CON RAMPE DI AZIONE		1
PENETROMETRO DA FRUTTA		2
BILANCIA ELETTRONICA	a due cifre decimali	1

Valore lotto: 4.688,50 al netto di i.v.a.

Lotto 10

STRUMENTI DI LABORATORIO

MONITOR	43 pollici Piatto HDMI 4K UHD	1
FOTO/TELECAMERA da microscopio	Risoluzione >= 5MPx Uscita USB e HDMI Passo C (25.4mm)	1

Valore lotto: 1.311,48 al netto di i.v.a.

Lotto 11

MATURATORE

MATURATORE	da 50 KG per miele	1
------------	--------------------	---

Valore lotto: 81,98 al netto di i.v.a.

Lotto 12

PALA

PALA	a ribaltamento idraulico compatibile per trattore da 80 Hp. Larga 220cm Misure benna: 220x150x110cm Completa di: Pannello posteriore, chiusura di contenimento 220cm. Rete superiore di contenimento 220cm, removibile.	1
------	---	---

Valore: 1.639,35 al netto di i.v.a.

Lotto 13

ATTREZZATURA PER APICOLTURA

TUTA	Completa per apicoltura (varie misure: due S, quattro M, cinque L, 2 XL o equivalenti)	13
GUANTI	per tute da apicoltura (varie misure: due S, quattro M, cinque L, 2 XL o equivalenti)	13
AFFUMICATORE	per apicoltura	2

Valore lotto: 1.131,14 al netto di i.v.a.

Lotto 14

STRUMENTO PER APICOLTURA

MICROCAMERA	impermeabile per ispezione arnie	2
-------------	----------------------------------	---

Valore lotto: 163,94 al netto di i.v.a.

Gli operatori economici da invitare alla procedura per gli acquisti sotto soglia, ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs n. 50/2016, saranno individuati a seguito di pubblicazione di avviso di manifestazione d'interesse con eventuale sorteggio sul MePa, qualora non si raggiungesse il numero di cinque operatori, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, e trasparenza.

La stazione aggiudicatrice si riserva di procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5 (cinque)

Art. 2

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente e dell'offerta è quello del prezzo più basso rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4 D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.

Art. 3

Importo stimato di spesa

L'importo a base di asta per la realizzazione dell'intera fornitura di beni e servizi di cui all'art. 1 è complessivamente stimato in Euro 57.433,34, al netto di i.v.a., e così suddiviso nei sottostanti singoli lotti:

- Euro 20.212,02, al netto di i.v.a., per il lotto n. 1;
- Euro 7.516,40, al netto di i.v.a., per il lotto n. 2;
- Euro 5.959,02, al netto di i.v.a., per il lotto n. 3;
- Euro 1.803,27, al netto di i.v.a., per il lotto n. 4;
- Euro 1.409,84, al netto di i.v.a., per il lotto n. 5;
- Euro 8.811,47, al netto di i.v.a., per il lotto n. 6;
- Euro 1.885,25, al netto di i.v.a., per il lotto n. 7;
- Euro 819,68, al netto di i.v.a., per il lotto n. 8;
- Euro 4.688,50, al netto di i.v.a., per il lotto n. 9;
- Euro 1.311,48, al netto di i.v.a., per il lotto n. 10;
- Euro 81,98, al netto di i.v.a., per il lotto n. 11;
- Euro 1.639,35, al netto di i.v.a., per il lotto n. 12;
- Euro 1.131,14, al netto di i.v.a., per il lotto n. 13,
- Euro 163,94, al netto di i.v.a., per il lotto n. 14;

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto dell'importo del contratto, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10

Art. 4

Tempi di esecuzione

La fornitura dei beni e dei correlati servizi dovrà essere consegnata, installata e collaudata entro 30 giorni decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario e in ogni caso entro il 16.04.2019.

Le concorrenti potranno essere ammesse solo ove sottoscrivano un impegno a rispettare rigidamente i termini utili, attesa la chiusura del progetto perentoriamente stabilita alla data del 30.04.2019, assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.

Art. 5

Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs n. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/ 1990, Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Monica Giovanelli, in qualità di Dirigente Scolastico (nomina Prot. n. 4665/C 24c del 22.05.2018).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Monica Giovanelli
Firmato digitalmente