



UNIONE EUROPEA

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI**  
**pon**  
**2014-2020**  
**PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR**



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

MIUR

**Istituto di Istruzione Superiore  
 "Giovanni Falcone"**

Viale dell'Europa Unità, 13 – 80078 Pozzuoli (Na)  
 Tel. 081.8665200 Fax 081.8046382

Via Domiziana, 150 – 80078 Licola di Pozzuoli (Na) - Tel. 081.8678156  
 e-mail: nais06200c@istruzione.it - Codice Fiscale: 96024780635

I.I.S.S. "G. FALCONE" - POZZUOLI  
 Prot. 0003163 del 29/05/2018  
 D-17 (Uscita)

All'albo on line  
 Agli atti

**Oggetto: Avviso pubblico per la presentazione, da parte degli operatori economici, della manifestazione di interesse ad essere invitati alla gara per la realizzazione di un laboratorio professionalizzante (settore: Produzione e Trasformazione dei Prodotti Agricoli). Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi, dal titolo "Pianeta agricoltura" - codice: 10.8.1.B2-FESR PON-CA-2018-136.**

**CUP: B87D17000050007**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Premesso che**

con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale, paraconcorsuale o di gara d'appalto di evidenza pubblica, ma viene dato corso esclusivamente, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza alla creazione di un elenco di fornitori in possesso dei requisiti necessari che manifestino interesse a partecipare in seguito a invito di questa stazione appaltante, alla procedura di gara in oggetto citata con verifica dei requisiti degli operatori economici

**CHIEDE**

agli operatori economici interessati di manifestare il proprio interesse a essere invitati alla procedura selettiva avviata in applicazione dell'articolo 36, comma 2, lettera a b), del d.lgs 50/2016, per la realizzazione di un laboratorio professionalizzante (settore: Produzione e Trasformazione dei Prodotti Agricoli) in chiave innovativa (periodo di realizzazione presumibile agosto-settembre 2018) presso la sede distaccata dell'Istituto sita in Via Domiziana, 150 - 80078 Pozzuoli (All.1 Domanda manifestazione interesse). Si specifica che la procedura selettiva verrà svolta mediante RDO sul Mercato Elettronico del portale acquisti in rete pa.it denominato "MEPA" con affidamento del servizio a favore del concorrente che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa.

Trattandosi di una ricerca di mercato finalizzata ad individuare gli operatori economici interessati a contrattare con questa Istituzione Scolastica, non si deve, in questa fase, presentare offerte, ma la sola manifestazione di interesse.

Allo scopo della manifestazione di interesse, si forniscono le seguenti informazioni:

**1) Valore dell'iniziativa e divisione in lotti**

L'importo a base di gara complessivo è stabilito in euro 72.060,00 (settantaduemilasessanta/00), Iva inclusa, suddiviso nei seguenti lotti:


- a) Lotto 1 – Macchine agricole: importo euro 59.060,00 (cinquantanovemilasessanta/00), Iva inclusa;
- b) Lotto 2 – Attrezzature per laboratorio di trasformazione agroalimentare: importo euro 10.000,00 (diecimila/00), Iva inclusa;
- c) Lotto 3 – Attrezzature informatico-multimediali: importo euro 3.000,00 (tremila/00), Iva inclusa.

**2) Specifiche della fornitura**

In riferimento all'oggetto della presente fornitura, alla ditta aggiudicatrice si richiede di fornire il materiale con le specifiche tecniche minime di seguito specificate.

**Lotto 1 – Macchine agricole:**

<b>Trattore gommato senza cabina</b> (rif. Goldoni S 80 plus)	Motore: VM 3 Cyl - 43kW / 58CV / 4 Cyl 55kW 75 CV; Tier IIIB Turbo; Iniezione diretta Trasmissione: Cambio Dual Power 16+8, 8+8 con leve laterali; Inversore meccanico 4WD e DIFF-lock Meccanico
--	---

	<p>Idrraulica; Capacità di sollevamento 2300 Kg; Portata pompa 38 l/min a centro aperto;  3 distributori meccanici posteriori  Posto guida: Piattaforma integrale/cabina sospesa su silent-block  Dimensioni: Passo 1690-1831 mm; Peso 1900 Kg (piattaforma)  Gomma: 360/70R20; Largh. (min-max) 1290-1766 mm  Gancio di traino posteriore.</p>
<b>Aratro a dischi</b>	<p>3 elementi  Profondità di lavoro 25 cm  Potenza tra 60 e 70 cavalli  Larghezza di Lavoro 90 cm ca.</p>
<b>Fresatrice agricola da 160 cm</b>	<p>Spostamento idraulico  Profondità di lavoro 12 cm  Spostamento Totale laterale di 56 Cm  Gruppo zappe con rotore da 225 mm con 6 zappe per ognuno  N° Giri 265 Giri/min  N° Utensili 42 Zappe  Potenza Richiesta 48 Cv  Larghezza di Lavoro 160 Cm  Profondità di lavoro 12 Cm</p>
<b>Motocoltivatore da 14 cv</b> (rif. Goldoni My Special 14SR)	<p>Alimentazione Diesel  Potenza nominale (ECE R120) 9 KW / 12,2 CV  Avviamento a strappo con autoavvolgente e elettrico  N° marce: 4 AV + 1 RM (Cambio a 5 velocità di cui 4 avanti e 1 retromarce)  Dispositivo sicurezza bloccaggio retromarcia  Gancio di traino posteriore</p>
<b>Motopompa da 300 lt con carrello per motocoltivatori</b>	<u>Carrello per motopompa da 300 lt per motocoltivatori comprensivo di motopompa</u>
<b>Scavafossi rotativo biruota</b> (rif. Dondi DBR.55A/18°)	<p>Biruota con angolo di scavo ridotto 18° comprensivo di Albero e Martinetto idraulico  3° punto</p> 
<b>Zavorra (n. 8 pezzi)</b>	Zavorra a valigetta in metallo Kg 45
<b>Motosega</b> (rif. STIHL MS 461)	<p>Lunghezza di taglio cm 50  Potenza kW/HP 4.4/6.0  Cilindrata cm<sup>3</sup> 76.5</p>
<b>Decespugliatore</b> (rif. 746 S oleo-mac)	<p>Potenza/Cilindrata 2,5 HP – 1,8 kW/45,7 cm<sup>3</sup>  Motore 2 tempi a miscela  Impugnatura singola</p>

## Lotto 2 – Attrezzature per laboratorio di trasformazione agroalimentare

<b>Molino a pietra con struttura in legno</b> (rif. Imbriano Aladino 350)	<p>Struttura: in legno.  Pietre: Granito e pietra vulcanica, diametro 350 mm;  Motore: HP 2,5;  Trasmissioni: a cinghia;  Produzione oraria: Kg. 40/50;  Struttura: Legno marino trattato con vernici ad acqua;  Dimensioni: diametro 53 cm; altezza: 105 cm.  Regolazione pietre: meccanismo sotto la tramoggia;</p>
<b>Denocciolatrice Passatrice Inox per Frutta Elettrica</b>	<p>Produzione: 500 Kg/h  Tramoggia: 450 x 400 mm  Con coclea  Motore: 0.55 kW  Cestello forato in acciaio inox</p>
<b>Pulitore per cereali e sementi monofase in legno</b> (rif. Imbriano modello Olimpia)	<p>Peso proprio: 115 kg  Motore di azionamento: 230V 0,75 KW  Misure (lunghezza x larghezza x altezza): 2160x930x1530 mm  Struttura: combinazione di telaio in acciaio saldato e pannelli di compensato di betulla.</p>
<b>Imbuto Inox Dosatore Riempitrice</b>	<p>Acciaio inox AISI 304  Capienza Imbuto min. 2 Litri  Completo di coperchio superiore</p>

**Lotto 3 – Attrezzature informatico-multimediali:**

<b>Videocamera</b> (rif. Canon Legria HF G40)	Formato di acquisizione: MP4 e AVCHD Modalità registrazione progressiva: 50p, 25p Supporto di registrazione: SDXC / SDHC / SD Caratteristiche e formato schermo: Orientabile; Touch screen; Modalità di inseguimento; Messa a fuoco touch; Esposizione touch; regolazione manuale: Bilanciamento colore, luminosità Sensore: HD CMOS; Pixel totali: 3,09 MP (2.208x1.398); Pixel effettivi filmato: 2,91 MP (2.136x1.362); Pixel effettivi fermo immagine: 2,07 megapixel (16:9); Filtro a colori primari RGB Obiettivo: Zoom ottico; Zoom digitale; Lunghezza focale: min. 3,67 - 73,4 mm; Apertura massima: min. da f1,8 a f2,8; Tipo apertura diaframma circolare a min. 6 lamelle; Distanza di messa a fuoco minima 10 mm; Stabilizzatore ottico d'immagine. Illuminazione minima: Lux minimo 1 lux; Modalità notturna Luce scarsa (0,1 lux); Regolazione della limitazione Auto Gain Control Messa a fuoco: Automatica: rilevamento del viso AF, solo viso AF, istantaneo AF, medio AF, TV AF / Manuale: ghiera dell'obiettivo, LCD touch screen, preimpostazione della messa a fuoco. Messa a fuoco manuale assistita.
<b>Computer</b> (Rif. Acer Veriton X2640G - DT.VMXET.033)	Sistema Operativo: Windows 10 Pro Processore: Intel® Core™ i5-6400 2,7 GHz; Quad-core Chipset: Intel® H110 Express Memoria: DDR4 8 GB (standard) Fino a 16 GB (maximum) Archiviazione: 1 TB disco rigido Masterizzatore DVD Interfacce Drive: SATA 3 Gbps Grafica: Intel® HD Graphics 530 DDR4 condivisa Connettività: Lan gigabit PCI slots: 1x PCI Express® X16 Porte e connettori: 4x USB 2.0 - 4x USB 3.1 Gen 1 - Rete (RJ-45)
<b>Monitor</b> (rif. Acer K222HQL – UM.WW3EE.001)	Dimensione dello schermo: 21,5" Risoluzione: Full HD (1920 x 1080) Formato di proiezione: 16:9 Tempo di risposta: 5 ms Frequenza di aggiornamento: 60 Hz Colori gestiti: 16,7 milioni Rapporto contrasto: 100,000,000:1 Luminosità: 200 cd/m <sup>2</sup> Retroilluminazione: LED Angoli di visualizzazione: 90° Horizontal - 65° Vertical Porte e connettori: DVI-in – VGA
<b>LIM</b> (rif. Starboard FX-79E2)	Lavagna interattiva 79" (4:3) multi-touch tecnologia infrarossi 10 tocchi, permette input simultanei, utilizzabile con una o due dita/oggetti o con penna stilo inclusa, anche da due o tre persone contemporaneamente. Superficie bianca in alluminio antiriflesso robusta scrivibile anche con pennarelli a secco come lavagna tradizionale. 15 tasti funzione su entrambi i lati per un rapido accesso alle funzioni utilizzate di frequente. Accessori in dotazione: penna stilo e staffa da parete. Collegamento a PC tramite cavo USB. Dimensioni area attiva: 163,3 x 122,5 cm Software di gestione incluso con le seguenti funzioni: - Controllare tutte le funzioni del PC e delle applicazioni - Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo - Convertire la scrittura manuale automaticamente in testo - Disegnare perfette forme geometriche - Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna - Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce
<b>Videoproiettore</b> (rif. Vivitek DX881ST)	Luminosità 3300 ANSI Lumens Risoluzione Nativa XGA (1024x768) Contrasto: 12000:1 Durata Lampada e potenza: 3500/5000 ore (Std./Eco Mode), 190W Speakers 10W (Mono) Staffa a parete 65-125 cm

La fornitura dei beni necessari per la realizzazione del progetto 10.8.1.B2-FESRPON-CA-2018-136 (vedi allegato tecnico) dovrà essere eseguita con la formula "chiavi in mano" (fornitura, installazione, configurazione, collaudo).

Gli operatori economici interessati dovranno necessariamente fornire beni con le seguenti caratteristiche:

- a) attrezzature a ridotto consumo energetico;
- b) apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- c) attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

Le caratteristiche della fornitura saranno dettagliatamente descritte nel capitolato tecnico.

Si evidenzia, a tal proposito, che:

- a) la forma di stipulazione sarà la scrittura privata non autenticata;
- b) il criterio di gara sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- c) non è ammesso il subappalto;
- d) la durata presunta del contratto, dalla stipulazione sino alla conclusione delle attività oggetto dell'affidamento, non potrà comunque andare oltre la data di conclusione del 28/02/2019;
- e) l'avvio presunto dell'attività esecutiva del contratto è fissato alla data 19/07/2018.

### **3) Requisiti di idoneità professionale:**

- a) possesso dei requisiti previsti dall' articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- b) possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale ed economico-finanziaria dell'art. 83del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- c) azienda in possesso di certificazione di qualità rilasciata da un organo certificatore ufficiale;
- d) azienda con un fatturato almeno pari al doppio dell'importo dell'appalto;
- e) azienda con una pianta organica di dipendenti adeguata alla fornitura necessaria.
- f) azienda con iscrizione alla Camera di Commercio coerente alla tipologia del Settore per cui si intende partecipare alla gara e in regola con le norme di sicurezza igienico sanitarie imposte al settore di appartenenza dalle norme vigenti.
- g) azienda in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale ed Equitalia e con le disposizioni di cui all'art.3 della L. 13/08/2010 n.136 e ss. mm.ii.;
- h) azienda iscritta alla piattaforma Acquisti in Rete –Sistema MEPA.

### **4) Numero degli operatori invitati:**

Il numero minimo di operatori invitati sarà di 5(cinque).

### **5) Modalità e termine per la presentazione della manifestazione di interesse:**

Le domande di partecipazione, firmate digitalmente dal Legale Rappresentante, conformi all'allegato 1 e complete della copia del documento d'identità del legale rappresentante e di un curriculum aziendale (con specifica dei progetti PON già effettuati), dovranno essere indirizzate al Dirigente e consegnate esclusivamente a mezzo PEC (posta elettronica certificata) all'indirizzo [nais06200c@pec.istruzione.it](mailto:nais06200c@pec.istruzione.it) entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 07/06/2018.

### **6) Modalità di contatto con la stazione appaltante:**

Gli interessati potranno prendere contatto con questa Istituzione Scolastica dalle ore 10.00 alle ore 13.00, dal lunedì al venerdì, anche telefonicamente al n. 081/8665200 (Direttore SGA Giovanna Solombrino).

### **7) Procedura di selezione**

Verranno selezionati gli operatori economici che dichiarino il possesso di tutti i requisiti di cui al precedente punto 3). Nel caso in cui le manifestazioni di interesse – ritenute valide – siano superiori a 5 e fino a 10, le aziende saranno tutte invitate a presentare l'offerta; nel caso siano superiori a 10, si procederà ad estrazione a sorte delle ditte che parteciperanno alla gara il giorno 08/06/2018 alle ore 10.00, presso la sede dell'Istituto. Saranno pertanto invitate a presentare l'offerta economica le sole ditte in possesso dei requisiti e risultate sorteggiate. Tale procedura sarà valida anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

### **8) Esclusione delle manifestazioni di interesse**

Saranno escluse le manifestazioni di interesse:

- a) pervenute dopo la data di scadenza ore 12.00 del 07/06/2018;
- b) il cui allegato "A" sia privo della firma del titolare-rappresentante legale;
- c) mancanti di curriculum aziendale;
- d) mancanti di fotocopia di documento di identità in corso di validità del titolare-rappresentante legale.

### **9) Informativa ai sensi del D. Lgs. 196/03**

L'istituzione scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizione del **GDPR 2016/679** (il nuovo Regolamento Europeo sulla Protezione dei Dati Personali ) Il Trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della sua riservatezza, secondo quanto previsto dal D.lgs. n.196/2003 e del Regolamento Europeo 679/2016.

### **10) Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. Antonio Curzio

**IL RUP (Dirigente Scolastico)  
Antonio Curzio**