

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.ASPRONI"**

**PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 2 – Next generation labs, Codice M4C1I3.2-2022-962-P-22930**

**Codice Unico di Progetto G34D22006800006**

All'operatore economico VAP informatica snc di V.Porcu e A.Coiana

OGGETTO: Progetto **M4C1I3.2-2022-962-P-22930** Laboratorio diffuso di Prototipazione Rapida e Aerofotogrammetria con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR) – richiesta di offerta/disciplinare per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 convertito nella Legge 120 del 11/09/2020 per l'acquisto delle seguenti forniture: *"Laboratorio diffuso di Prototipazione Rapida e Aerofotogrammetria con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR)"*.

**Il presente documento annulla e sostituisce il precedente prot. 6316 del 07/06/2023**

**CUP G34D22006800006.**

**CIG 9856798706.**

## **1. PREMESSA**

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante ordine di acquisto (ODA) sul sistema M.E.P.A. la fornitura di servizi e attrezzature per la realizzazione del progetto "M4C1I3.2-2022-962-P-22930 Laboratorio diffuso di Prototipazione Rapida e Aerofotogrammetria con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR)", come da capitolato tecnico allegato.

A tal fine, l'operatore economico in indirizzo è invitato a produrre la propria miglior offerta come definita nel presente disciplinare e nei documenti allegati.

La presente procedura è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

## **2. Indicazioni generali**

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di attrezzature sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e la fornitura di tutti i beni e strumenti accessori necessari al corretto e completo funzionamento dell'intera soluzione, che andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso al fine di superare il collaudo con esito positivo.

L'importo previsto della spesa desunto dal prezziario del settore impianti tecnologici e da indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto è determinato in euro 90.541,56(Novantamilacinquecentoquarantuno/56) Compresa IVA al 22% .

I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura "a Corpo" in maniera singola e dettagliata su format libero di offerta tecnico/economica.

La validità dell'offerta non può essere inferiore a giorni sessanta.

La garanzia su tutte le attrezzature offerte dovrà essere di almeno 24 mesi decorrente dalla data di collaudo con esito positivo. La garanzia sugli interventi e sostituzione pezzi di ricambio dovrà essere di almeno 36 mesi decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.

### **3. Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti**

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato allegato al presente disciplinare

Per la fornitura deve essere garantito il rispetto del principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali” (principio del “*Do No Significant Harm*”, DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

A tal fine l'offerta deve essere corredata di apposita dichiarazione circa i prevista la correlazione con l'applicazione della “Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche” della guida operativa per il rispetto del principio DNSH reperibile sul sito

[www.italiadomani.gov.it](http://www.italiadomani.gov.it) .

**Per le Attrezzature Elettriche ed Elettroniche è obbligatoria l'iscrizione alla piattaforma RAEE del produttore e/o distributore.**

### **4. Requisiti obbligatori dell'operatore economico**

L'affidamento della fornitura è subordinato al possesso dei requisiti previsti nel presente articolo.

1. requisiti di carattere generale e speciale, ai sensi di quanto stabilito dagli articoli 32, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e 8, comma 1, lett. a) della L. 120/2020. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante FVOE in conformità alla delibera A.N.AC. n. 464 del 27 luglio 2022.
1. adeguati requisiti di idoneità professionale: essere iscritti nel Registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali, per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di acquisto.
2. adeguata capacità economica e finanziaria: possedere un fatturato globale di impresa medio annuo , riferito agli ultimi tre esercizi finanziari disponibili, il cui bilancio, o altro documento fiscale o tributario equivalente, sia stato già approvato alla data del presente documento, non inferiore al valore, IVA compresa, della presente fornitura.
3. adeguate capacità tecniche e professionali: possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

### **5. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari**

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **9856798706**. In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto; La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

### **6 Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)**

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

## **7. Luogo di esecuzione**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso i locali dell'istituzione scolastica Istituto di Istruzione Superiore G. Asproni in via Efsio Atzeni snc in Iglesias (SU).

## **8. Modalità dell'offerta**

L'offerta tecnico/economica dovrà essere presentata su format libero, firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata, e dovrà indicare, oltre al costo a corpo, i costi unitari degli articoli forniti.

Essa deve essere corredata dei seguenti documenti:

Visura camerale;

Autocertificazione dei requisiti generali previsti dall'art.80 del codice dei contratti redatta su modello DGUE firmata digitalmente;

Dichiarazione integrativa come da modello allegato al disciplinare firmata digitalmente;

Dichiarazione sui dati del titolare effettivo come da modello allegato al disciplinare firmata digitalmente;

Dichiarazione di assenza di conflitto di interesse e di cause di incompatibilità del titolare effettivo firmata digitalmente;

Dichiarazione DNSH come da modello allegato al disciplinare firmata digitalmente;

Dichiarazione situazione occupazionale come da modello allegato al disciplinare firmata digitalmente;

Dichiarazione CAM (criteri di sostenibilità energetica e ambientale) firmata digitalmente;

Dichiarazione di iscrizione al registro R.A.E.E. firmata digitalmente;

Copia del presente disciplinare sottoscritta digitalmente;

Copia del capitolato sottoscritto digitalmente.

Patto di integrità sottoscritto digitalmente;

L'offerta deve pervenire via Posta Elettronica Certificata (PEC), entro il giorno 13/06/2023, alla casella [cais1300v@pec.istruzione.it](mailto:cais1300v@pec.istruzione.it). Eventuali richieste di chiarimenti devono pervenire allo stesso indirizzo non oltre il secondo giorno precedente tale data; in questo caso la data di scadenza subirà uno slittamento pari al numero di giorni intercorrenti tra la richiesta dei chiarimenti e la risposta dell'amministrazione.

## **9. Condizioni particolari di fornitura**

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna nei locali indicati nel capitolato, installazione se richiesta, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano, formazione anche da remoto sull'utilizzo delle attrezzature. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

## **10. Ulteriori condizioni da rispettare**

a) Tutte le apparecchiature devono essere quelle richieste in termini di marca modello e caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato;

b) Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio;

c) Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare;

d) Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.

e) Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);

f) Tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente

## **11. Aggiudicazione**

Valutata l'offerta, l'Amministrazione potrà procedere all'aggiudicazione della fornitura. Tale valutazione è insindacabile. La medesima è subordinata nella sua efficacia alla prova positiva dei requisiti dell'Aggiudicatario ai sensi dell'art. 32, comma 7, del Codice. In caso di esito negativo delle verifiche, l'Amministrazione Concedente procederà alla revoca dell'aggiudicazione e alla segnalazione all'A.N.AC..

L'eventuale aggiudicazione verrà comunicata alla ditta offerente tramite PEC, al fine dell'inserimento sul catalogo del Me.Pa. della fornitura e di eventuali ulteriori documentazioni necessarie per la formalizzazione dell'ordine di acquisto.

## **12. Ordine di acquisto della fornitura**

Prima dell'emissione dell'ordine di acquisto il soggetto Aggiudicatario sarà tenuto a presentare:

- **la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del Contratto medesimo, nella misura prevista dall'art. 103, comma 1, del Codice, riferita all'importo di aggiudicazione del Contratto;**
- **la dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari (conto corrente dedicato) sottoscritta digitalmente;**
- **il codice PassOE necessario alla stazione appaltante per la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario dichiarati mediante il sistema FVOE (fascicolo virtuale dell'operatore economico).**

La garanzia fideiussoria dovrà essere costituita sotto forma di fideiussione bancaria o polizza assicurativa, e dovrà essere prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del Contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso il Concessionario.

La stessa garanzia dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima, entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'Istituzione Scolastica.

Non sarà accettata una garanzia definitiva costituita con modalità e/o per importi differenti da quelli previsti nell'art. 103 del Codice.

La mancata costituzione della garanzia di cui al presente articolo determina la decadenza dell'affidamento.

L'emissione dell'Ordine su MEPA, che deve avere luogo, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice, entro il termine di sessanta giorni, è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88, comma 4 *bis* e art. 89 e dall'art. 92, comma 3, del D.Lgs. n. 159/2011. per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b), del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto.

Ai sensi dell'art. 80, comma 12, del Codice, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, l'Amministrazione Concedente ne dà segnalazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dell'Operatore dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto fino a due anni, decorsi i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.

Successivamente all'esito positivo delle verifiche, l'amministrazione procederà all'emissione di un Ordine Diretto di Acquisto (ODA) sul Me.Pa. conforme ai contenuti e del presente Disciplinare allegati al presente Disciplinare.

## **13. Esecuzione del contratto**

### **13.1 Perfezionamento del contratto**

Il fornitore è tenuto all'accettazione dell'ordine entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data di ricezione. Il Contratto s'intenderà perfezionato e diverrà efficace dalla data di accettazione.

La mancata accettazione dell'ordine nel termine indicato determinerà l'inefficacia del Contratto e la liberazione dell'Acquirente da ogni obbligo e responsabilità nei confronti del Fornitore

#### 13.2 Consegna e installazione e collaudo

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente disciplinare è di 150 giorni dalla data di accettazione dell'ordine. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, 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.

#### 13.3. Caratteristiche tecniche e conformità della merce

La Merce consegnata dal Fornitore dovrà possedere le caratteristiche tecniche e funzionali indicate nell'ordine ed ogni altra caratteristica prescritta da leggi e regolamenti nazionali e comunitari o dagli usi commerciali. La Merce non conforme alle caratteristiche tecniche indicate nel Contratto, priva dei requisiti prescritti da leggi e regolamenti nazionali e comunitari ovvero dagli usi commerciali dovrà essere sostituita dal Venditore nel termine essenziale di 15 (quindici) giorni decorrenti dalla data di notifica della richiesta di sostituzione formulata dall'Acquirente.

In caso di mancata sostituzione della Merce nel termine indicato, l'Acquirente avrà il diritto alla risoluzione del Contratto ed al risarcimento del danno.

#### 13.4 Consegna della merce

La Merce dovrà essere consegnata dal Fornitore, in presenza di un proprio incaricato, con il documento di trasporto e la documentazione tecnica necessaria al suo corretto utilizzo. In deroga al disposto dell'articolo 1510 Codice Civile, il Fornitore non è liberato dall'obbligo della consegna rimettendo la Merce al Vettore o allo Spedizioniere.

In caso di prevedibili difficoltà nella consegna, il Fornitore dovrà darne immediata comunicazione scritta all'Acquirente.

Il trasferimento della proprietà della Merce e dei rischi e pericoli a cui la medesima è esposta avrà luogo al momento della consegna della Merce presso lo stabilimento dell'Acquirente o nel diverso luogo di consegna indicato dal Contratto. I danni causati da errato imballaggio ovvero da negligenza, imprudenza o imperizia del Vettore e/o Spedizioniere saranno pertanto a carico del Fornitore sino al momento della consegna Merce all'Acquirente.

#### 13.5 Penale per ritardata consegna

Per ogni giorno di ritardo nella consegna della Merce e per un massimo di 15 (quindici) giorni di ritardo, il Fornitore dovrà pagare all'Acquirente una penale pari al 0,5% (zero virgola cinque per cento) del valore della Merce, salvo in ogni caso il diritto dell'Acquirente alla risoluzione del Contratto ed al risarcimento del maggior danno. Il pagamento della penale avverrà attraverso l'incameramento dalla garanzia fideiussoria.

Il Fornitore dichiara e riconosce di ritenere congrua la penale rinunciando a qualsiasi domanda o azione tesa ad ottenere una riduzione della penale.

### 14. Modalità di pagamento e collaudo

I pagamenti saranno effettuati nel termine di trenta giorni dalla data del collaudo favorevole da parte del Collaudatore dell'Ente Appaltante, fatte salve le disposizioni previste in materia dal P.N.R.R. e gli eventuali ritardi nell'erogazione del finanziamento a favore dell'Istituzione scolastica. Il fornitore si impegna espressamente a rinunciare alla richiesta degli interessi di mora per ritardi dovuti a quest'ultima fattispecie.

Nella stessa data in cui è stata ultimata la fornitura e messa in opera delle attrezzature e dei materiali, e comunque entro e non oltre 20 giorni il collaudatore, incaricato da questa Istituzione scolastica

procederà al collaudo, inteso a verificare, per tutte le apparecchiature ed i servizi forniti, che siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali o diagnostiche stabilite nella documentazione.

Il collaudo sarà effettuato in presenza di incaricati della Ditta aggiudicataria, che dovranno controfirmare il relativo processo verbale.

**Le spese di collaudo sostenute dalla ditta aggiudicataria sono a carico della ditta stessa.**

Qualora nel corso del collaudo vengano rilevati guasti o inconvenienti, la Ditta fornitrice **dovrà provvedere ad eliminarli entro 10 giorni dalla data di collaudo con esito negativo.**

Qualora le cause del malfunzionamento dovessero permanere oltre il termine indicato, l'Istituzione scolastica ha la facoltà di restituire in tutto o in parte la fornitura: i prodotti rifiutati sono posti a disposizione della Ditta fornitrice che deve provvedere al loro ritiro, a sua cura e spese, entro 10 giorni dalla comunicazione.

Le operazioni di collaudo dovranno essere verbalizzate e costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo

#### **15. Definizione delle controversie**

*Le 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 Cagliari*

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico, Dott.ssa Daria Pisu.

#### **In Allegato:**

- Capitolato;
- Patto di integrità;
- Modello di Dichiarazione integrativa;
- Modello di Dichiarazione sui dati del titolare effettivo;
- Modello di dichiarazione di assenza di conflitti di interesse e cause di incompatibilità;
- Modello di Dichiarazione DNSH;
- Modello di Dichiarazione situazione occupazionale;
- Modello di Dichiarazione CAM (criteri di sostenibilità energetica e ambientale);
- Modello di Dichiarazione di iscrizione al registro R.A.E.E. .

N.B. i documenti allegati in formato word, una volta compilati vanno convertiti in formato PDF e firmati, di preferenza, digitalmente. Qualora fosse necessario utilizzare la firma autografa al documento va allegata copia di un documento di identità valido.

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Daria Pisu  
documento firmato digitalmente