

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



I.S.I.S.S. "Padre Salvatore Lener"

Via Leonardo Da Vinci I Traversa, n° 4
81025 MARCIANISE (CE)



Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Turismo

Settore Tecnologico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Servizi: Servizi Socio Sanitari – **Articolazioni:** Odontotecnico e Ottico

C. Fisc.: 93090320610 – Cod. Mecc.: CEIS03900D – Distretto n°14 – Ambito: CAM 07 – Cod. Uff.: UFK5VJ – tel/Fax 0823 839364

I.S.I.S.S. - "P.S. LENER"-MARCIANISE
Prot. 0006135 del 19/07/2023
I (Uscita)

All' Albo on line
Al Sito Web - sezione Amministrazione Trasparente
Agli atti

Oggetto: Indagine di mercato per l'avvio della procedura di affidamento diretto di un laser scanner per laboratorio di CAT mediante Ordine di esecuzione sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per un importo contrattuale stimato pari a € 18.500,00 (IVA esclusa) necessario alla realizzazione del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro– D.M. 218/2022 Allegato 2

CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-16026

CUP: F24D22002660006

CIG: 99722587A1

Titolo progetto: Laboriosamente verso il digitale

Art. 1 – Premessa

Questa Amministrazione Scolastica, quale Stazione Appaltante, avvia una procedura mediante richiesta preventivo/indagine di mercato per l'acquisto di un laser scanner per laboratorio di CAT mediante ordine di esecuzione su MEPA necessario alla realizzazione del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro. Il procedimento di scelta del contraente prevede l'aggiudicazione della fornitura come da specifiche elencate all'art. 3.

Art. 2 - Importo a base di gara

L'importo complessivo massimo a base di gara è di € **18.500,00 (diciottomilacinquecento/00)**, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00.

Art. 3 - Oggetto della gara e descrizione della fornitura

La presente procedura, in ossequio alle norme vigenti in materia per le istituzioni scolastiche ha per oggetto:



a. **Laser scanner di ultima generazione:** Strumento unico per l'acquisizione e la proiezione di accurate misurazioni tridimensionali dotato di: 2 batterie, 1 caricabatteria, 1 treppiede regolabile, 1 adattatore per treppiede, 1 software post produzione (tipo Cyclone Register 360) e corso di addestramento.

DESIGN E CARATTERISTICHE

Imaging scanner	Scanner 3D con sistema di imaging sferico integrato e sensore termografico con funzione panorama
Alloggiamento	Alluminio anodizzato nero
Dimensioni	Altezza: 165 mm / Diametro: 100 mm
Peso	1 kg
Custodia per il trasporto	Copertura con supporto da pavimento integrato
Meccanismo di montaggio	Sgancio rapido con la pressione di un pulsante
OPERATIVITÀ	
Avvio stand-alone	Avvio tramite pulsante singolo
Avvio remoto	App per iPad, Apple iPad Pro® 12.9" o 10.5"/iOS 10 o versioni successive
Comunicazione wireless	WLAN integrata (802.11 b/g/n)
Memoria interna	Spazio sufficiente per oltre 100 acquisizioni
Orientamento dello strumento	Verticale e a testa in giù
ALIMENTAZIONE	
Tipo di batteria	Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio (Leica GEB212)
Capacità	In genere più di 40 acquisizioni
SCANSIONE	
Sistema di misurazione della distanza	Sistema ad alta velocità con tecnologia WFD
Classe laser	1 (secondo le direttive IEC 60825-1:2014)
Lunghezza d'onda	830 nm
Campo visivo	360° (orizzontale) / 300° (verticale)
Portata*	da 0,6 a 60 metri
Frequenza di	360.000 punti al secondo



acquisizione	
Precisione*	4 mm a 10 m / 7 mm a 20 m
Modalità di acquisizione	3 modalità selezionabili dall'utente
IMAGING	
Sistema di fotocamere	15 Mpixel, sistema con 3 fotocamere, risoluzione massima 150Mpx, HDR, Flash LED, copertura 360° x 300°
Termocamera**	Fotocamera a infrarossi longwave
Immagini	panoramiche termografiche, 360° x 70°
PRESTAZIONI	
Velocità di acquisizione	In meno di 3 minuti acquisisce la nuvola di punti, l'immagine sferica e l'immagine termografica
Accuratezza punto 3D*	6 mm a 10 m / 8 mm a 20 m
SPECIFICHE AMBIENTALI	
Resistenza	Per uso interno ed esterno
Temperatura di esercizio	Da +5°C a +40 °C
Polvere/Umidità	Protezione dall'ingresso di sostanze solide/liquide IP54 (IEC 60529)
ACQUISIZIONE DEI DATI	
	Streaming in tempo reale di immagini e nuvole di punti Visualizzazione e modifica dei dati in tempo reale Misurazione automatica dell'inclinazione

b. collaudo degli arredi e delle attrezzature accessorie.

Informazioni e chiarimenti possono essere richiesti in via telematica, utilizzando la casella di posta elettronica istituzionale: ceis03900d@istruzione.it. Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 15, del D. Lgs n. 36/2023, è il Dirigente Scolastico dell'I.S.I.S.S. "P.S. LENER" Prof. Antonio Amendola.

Art. 4 - Luogo di esecuzione della prestazione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:
I.S.I.S.S. "P.S. LENER." Via Leonardo Da Vinci I Traversa, n. 4 81025 Marcianise (CE)

Art. 5 - Modalità di presentazione delle offerte

Il termine ultimo per la presentazione dell'offerta (**Allegato A**) è da intendersi prevista entro e non oltre il **24/07/2023 ore 10:00**. L'Allegato A andrà inviato alla posta elettronica istituzionale: ceis03900d@istruzione.it. L'offerta non sarà valutata qualora incompleta o mancante dei documenti



richiesti oppure non firmata digitalmente dal legale rappresentante o con firma autografa allegando

documento d'identità in corso di validità del rappresentante legale. L'offerta economica deve contenere, chiaramente indicato in cifre e lettere, il prezzo offerto per l'espletamento della fornitura (IVA ESCLUSA). L'offerta economica deve altresì contenere l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa e l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula dell'ordine di esecuzione sul Mepa.

Art. 6 - Tracciabilità flussi finanziari

Il fornitore "aggiudicatario" assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche (sarà cura del fornitore produrre detta dichiarazione tra gli allegati di natura amministrativa).

Art. 7 – Garanzia provvisoria e definitiva

Ai sensi dell'art. 1 dell'art. 53 comma 1 D.Lgs 36/2023 la stazione appaltante non richiede garanzia provvisoria di cui all'articolo 106.

Ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs 36/2023 appaltante richiede la garanzia definitiva del 10% dell'importo contrattuale.

Art. 8 - Dichiarazioni

Il Fornitore dichiara:

- di acconsentire, ai sensi e per effetto del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
- di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni secondo quanto previsto dal D.Lgs. 36/2023;
- che si impegna a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio al quale saranno assegnate le seguenti attività:
 - supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
 - pianificazione delle consegne presso l'istituzione scolastica;
 - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
 - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte dell'istituzione Scolastica individuata come Stazione Appaltante.

Art. 9 - Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione definitiva della fornitura avverrà sulla base del criterio del minor prezzo secondo quanto disciplinato dall'art. 108 del D.Lgs 36/2023. Qualora l'offerta sia considerata anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima.

La Stazione appaltante si riserva il diritto:

- sospendere, indire nuovamente o non aggiudicare la gara motivatamente;
- non procedere all'aggiudicazione se l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale.



Resta inteso che:

- la fornitura dovrà essere unitaria e comprensiva di tutto il materiale di cui all'art. 3;
- non è ammessa offerta condizionata o espressa in modo indeterminato;

Art. 9 - Condizioni contrattuali

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.

È inoltre specificatamente richiesto:

- garanzia sulla gratuita manutenzione ed assistenza tecnica per tutte le parti della fornitura per un periodo di 12 mesi dalla data del collaudo positivo del medesimo;
- la sostituzione a totale carico dell'affidatario di tutte le parti difettose, l'eventuale comparsa di difetti dovrà comportare l'immediata riparazione o sostituzione con nuovo materiale, entro cinque giorni dalla segnalazione;
- l'obbligo per l'offerente di dichiarare nell'offerta di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni contrattuali e penali.

Art. 10 – Penali

In caso di ritardo o parziale adempimento del contratto, l'Istituto scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale (iva esclusa).

Saranno praticate le seguenti penali:

- € 50,00 per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di consegna;
- € 50,00 in caso di mancata sostituzione di componenti/apparecchiature mal funzionanti per guasto ricorrente a partire dal sesto giorno dalla contestazione scritta da parte dell'Istituto, senza che la sostituzione non sia stata completata.

Art. 11 - Subappalto

Il subappalto non è ammesso.

Art. 12 - Pagamenti

Il pagamento della fornitura sarà effettuato secondo le modalità specificate di seguito.

Il fornitore ha obbligo di fatturazione elettronica nel rispetto del Decreto n. 55 del 3 aprile 2013 del Ministero dell'Economia e delle Finanze.

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, ha 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 e sarà intestata a :

Denominazione Ente:	I.S.I.S.S. P.S. LENER
Codice Univoco ufficio:	U FK5VJ
Codice fiscale	93090320610

Il pagamento dovrà essere corrisposto, previa emissione di regolare fattura elettronica, nel seguente modo:

- a) 100% del valore del contratto ad avvenuta erogazione dei fondi da parte del MIUR

Art. 13 – Consegna

La consegna della fornitura ordinata è di 180 (centottanta) giorni lavorativi dalla stipula del contratto.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto; è fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.

Art. 14 - Collaudo dei prodotti

All'atto della consegna e della verifica della fornitura, presso l'istituzione Scolastica, l'utilizzatore (l'Istituto) dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con il fornitore. Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica, nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel capitolato tecnico.

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.

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

Art. 15 - Trattamento dei dati

Ai sensi di quanto previsto dal Regolamento Generale sulla Protezione dei dati "GDPR" n. 2016/679 del 25 maggio 2018 e dal D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, adeguato dal D. Lgs. 101/2018 recanti disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, si evidenzia che l'istituto "P.S. Lener" esegue i trattamenti dei dati necessari alla partecipazione alla procedura di gara di cui all'oggetto e alla conseguente esecuzione del contratto.

I dati personali saranno trattati sia in forma scritta che elettronica, dal personale appositamente incaricato per finalità amministrative e contabili. Questi potranno essere comunicati a tutti quei

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

soggetti pubblici e privati la cui comunicazione si renderà necessaria per adempiere ad obblighi di legge e saranno conservati per il tempo necessario per adempiere agli obblighi fiscali.

I trattamenti dei dati saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.

Il Responsabile del trattamento è il **Dirigente Scolastico Prof. Antonio Amendola**.

Art. 16- Disposizioni finali

Per quanto non espressamente indicato valgono le disposizioni ministeriali.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Antonio Amendola

(Firmato digitalmente)