





Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G. SOLIMENE"
Via Aldo Moro, 3- 85024 Lavello (PZ)

Istituto Tecnico Economico Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011014	Istituto Tecnico Tecnologico Agraria Agroalimentare Agroindustria Produzioni e Trasformazioni Viticoltura ed Enologia Gestione dell'ambiente e del territorio PZTA01101N	Liceo Classico PZPC011015	Liceo Scientifico Liceo Scientifico Scienze applicate PZPC011015	Percorso di II Livello Serale per Adulti PZTD01150C
Sede di Palazzo San Gervasio 'C. d'Errico'	Istituto Tecnico Economico Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011025	Liceo Linguistico PZPM011019	Percorso di II Livello Serale per Adulti PZTD01152E	 

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "G. SOLIMENE"-LAVELLO
Prot. 0012688 del 16/09/2023
VI (Uscita)

Al sito Internet sezione PNRR
Scuola 4.0 Azione 2 - Next generation labs –
Laboratori per le professioni digitali del futuro
Amministrazione trasparente
spett. **Microchip srl**
microchip@pec.it

Lavello 15/9/2023

Determina a contrarre n 133/23

Affidamento diretto ai sensi dell'art 50 dlgs 36 del 31 marzo 2023 (nuovo codice degli appalti) e del Regolamento d'Istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture di importo sotto soglia delibera del consiglio d'istituto del 30 giugno 2023.

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**

CUP F14D22003190006
M4C1I3.2-2022-962-P-15400
Cig A0109B87FF

il Dirigente Scolastico

Visto il D.Lgs 165/2001;



Visto il Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art.1 comma 143 della legge 13 luglio 2015 n.107 – decreto n.129 del 28 agosto 2018;

Visto il D.Lgs 63 del 31 marzo 2023;

Visto le linee guida dell'ANAC di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016 n.50, delibera n.1097 del 26 ottobre 2016 e successive integrazioni;

Visto il PTOF

Visto il progetto 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 1 - Next generation class room – Ambienti di apprendimento innovativi

Visto il progetto esecutivo

Visto l'accordo di concessione del Ministero dell'Istruzione e del Merito protocollo del 17/03/2023 39772

Visto il decreto di assunzione in bilancio del 30/03/2023 prot. 4670

Visto il Regolamento d'Istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture di importo sotto soglia (art.36 d.Lgs 18 aprile 2016 n.50 c 2 lettere a e b) redatto ai sensi dell'art. 45 c.2 lettera a) Decreto MIUR n.129 del 28 agosto 2018. Approvato dal consiglio d'Istituto in data 30 giugno 2023 che autorizza il dirigente scolastico a contrarre con affidamento diretto fino a 140000 euro

Verificato che ricorrono i presupposti per il ricorso all'affidamento diretto a sensi dell'art 50 del dlgs 63 del 31 marzo 2023 trattandosi di importo inferiore ai 140000 euro;

Considerato il pronunciamento del MIMS n° 764/2020 "L'affidamento diretto, in quanto tale, avviene sic et simpliciter e dunque non presuppone una particolare motivazione né tanto meno, l'esperimento di indagini di mercato. Non è neppure prescritto l'obbligo di richiedere preventivi il legislatore, infatti, per appalti di modico valore ha previsto tali modalità di affidamento semplificate e più snelle al fine di addivenire ad affidamenti in tempi rapidi. L'eventuale confronto dei preventivi di spesa forniti da due operatori economici rappresenta comunque una best practice, salvo che ciò comporti una eccessiva dilazione dei tempi di affidamento che, invece, sarebbe in contrasto con la ratio che informa l'intero decreto semplificazione"

Considerato i tempi ristretti per impegnare la spesa dell'intero progetto (30/09/23)

Considerato che non esistono convenzioni Consip attive come indagine svolta in data 3 luglio 2023

Considerato l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso consultazione del MEPA;

Considerato che predetta indagine di mercato relativa alla fornitura delle presente determina ha consentito di individuare la ditta Microchip srl che propone i prodotti che rispondono alle esigenze della scuola a prezzi congrui di mercato

Visto il prodotto sul MEPA

DETERMINA

La premessa è parte integrante e sostanziale della determina;
di adottare la procedura di sensi dell'art 50 dlgs 36 del 31 marzo 2023 (nuovo codice degli appalti) e del Regolamento d'Istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture di importo sotto soglia (art.36 d.Lgs 18 aprile 2016 n.50 c 2 lettere a e b) redatto ai sensi dell'art. 45 c.2 lettera a) Decreto MIUR n.129 del 28 agosto 2018 approvato dal consiglio d'istituto il 30/06/2023 stabilendo:

- a) lo scopo è l'acquisto di dispositivi per il laboratorio IOT per i nuovi ambienti di apprendimento;
- b) l'oggetto del contratto è la fornitura dei prodotti indicati nel capitolato tecnico allegato alla presente codice mepa MIC0182PACodice CPV: 30237130-9 **che offre** prodotti che rispondono alle esigenze della scuola a prezzi congrui di mercato
- c) la scelta del contraente viene effettuata mediante ricorso alla ditta Microchip srl Via Fondo La Manna 23 90135 Palermo PI **06235520829** che offre il prodotto sul Mepa ad un prezzo conveniente.
- d)** condizione di fornitura e contrattuali sono specificate nell'allegato B (disciplinare) che è parte integrante della determina si provvederà ad acquisire agli atti d'ufficio, **prima dell'emissione dell'ordine su MEPA**: la dichiarazione di attivazione del conto corrente dedicato e della tracciabilità dei flussi finanziari, il DURC regolare, la dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti ex art. 80 del D. lgs 50 del 2016 con documento di riconoscimento, visura camerale, titolare effettivo, patto d'integrità, **dichiarazione PNRR e DNSH - Dichiarazione su rispetto dei principi previsti per gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)** tutta la documentazione deve essere in pdf/a firmata digitalmente;
- e) il pagamento della fattura elettronica verrà effettuato dopo la verifica di regolare esecuzione da parte del DSGA ai sensi del decreto n.129 del 28 agosto 2018.

Di assumere l'impegno di spesa per euro 4799,84 incluso IVA da imputare al Programma Annuale 2023 progetto **CUP F14D22003190006**

Di nominare RUP il dirigente scolastico Prof.ssa Anna dell'Aquila.

La fattura, in formato elettronico, dovrà essere intestata a: Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore G. Solimene, Via Aldo Moro 1 - 85024 - Lavello - codice fiscale 93001760763

Codice Univoco Ufficio UFZUGU

La fattura elettronica della fornitura sarà pagata previo controllo e collaudo della fornitura ricevuta.

Da pubblicare il presente atto come da disposizione di cui al D.Lgs 14 marzo 2013 n 33 nella sezione Amministrazione trasparente del sito WEB.

Il dirigente scolastico
ANNA DELL'AQUILA
Documento firmato digitalmente

Allegati:
Disciplinare

Capitolato tecnico

- n. 10 PIR sensore infrarosso movimento HC-SR501 arduino
- n. 10 Sensore di temperatura e umidità DHT22 AMR2302 4 pin 5v per arduino
 - n. 10 in 1 Sensore di rilevamento pressione barometrica e temperatura BMP280 I2C
 - n. 10 Sensore di luce luminosità GY-2561 TSL2561
 - n. 10 Modulo amplificatore max9814 con microfono a guadagno regolabile
 - n. 10 Raspberry Pi IQAudio DAC
 - n. 10 Raspberry Pi Zero 2 W Starter Kit RP3A0 con 512MB SDRAM 64- bit ARM Cortex-A53 Cavo HDMI/32G SD Card/
 - n. 10 Adafruit STEMMA Soil Sensor I2C Capacitive Moisture Sensor
 - n. 10 Esp eye ufficiale
 - n. 10 Visore OV2640 per intelligenza artificiale HUSKYLENS con custodia DFROBOT
 - n. 10 Power bank con supporto batteria 18650 per modulo NodeMCU wifi esp32 wemos nano
 - n. 10 Modulo nodemcu wireless ESP32 ESP-WROOM-32 ESP32S con bluetooth
 - n. 10 Sensore di umidità terreno con sonda resistente alla corrosione da 3,3v a 12v 1882

Elenco dei documenti da presentare

Visura camerale

Patto d'integrità

Dichiarazione sostitutiva possesso dei requisiti ex art 80 dlgs 50/2016

Dichiarazione di conto corrente dedicato e Tracciabilità dei flussi finanziari

Dichiarazione del titolare effettivo

Dichiarazione PNRR e DNSH - Dichiarazione su rispetto dei principi previsti per gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Disciplinare

1-La consegna franco destino (Lavello Via Aldo Moro) La, tassativamente nei tempi richiesti entro e **non oltre 30 giorni dalla stipula del contratto.**

L'operatore deve offrire una fornitura esattamente uguale o migliorativa rispetto a ciò che inserito sul Mepa

Si rinuncia alla polizza definitiva.

QUALITA' DEI MATERIALI E COLLAUDO

Il materiale della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato e dei prodotti indicati essendo gli stessi di largo mercato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste. Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta. Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato. Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte. I prodotti non conformi saranno resi a spese del fornitore e l'importo del valore più eventuali dedotto dell'importo del contratto.

È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche e funzionali delle apparecchiature offerte.

VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE

La merce consegnata sarà oggetto di collaudo presso le sedi scolastiche. Delle operazioni di verifica verrà redatto apposito verbale. In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede il fornitore sarà avvisato della data e ora del collaudo con posta elettronica. La merce sarà accettata alla consegna con riserva di verifica e collaudo

CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione a muro e connessione alla rete elettrica e dati. Le forniture oggetto dell'appalto devono essere coperte da garanzia con assistenza, inclusiva di manutenzione, con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento della durata di 24 mesi.

ESECUZIONE DEL CONTRATTO



Ai sensi dell' art. 55 comma 2 del dlgs 36 2023 , si darà avvio all'esecuzione senza rispettare il termine dilatorio poiché non si applica agli importi sotto soglia e in quanto il mercato elettronico è esentato .

L'aggiudicatario dovrà tempestivamente eseguire la fornitura che dovrà essere assolta inderogabilmente nei termini previsti.

Il Contratto di fornitura con l'operatore economico si intenderà validamente perfezionato al momento in cui il Documento di Accettazione firmato digitalmente viene caricato a Sistema secondo quanto previsto dall'art. 52 delle Regole del Sistema di e-procurement https://www.acquistinretepa.it/opencms/export/sites/acquistinrete/documenti/Modello_Funzione_neto/Regole_del_sistema_di_e_procurement_2011.pdf

Il tempo ultimo previsto per la consegna delle apparecchiature ordinate è 30 giorni dopo la stipula del contratto.

L'esecuzione della

LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI L'aggiudicatario dovrà eseguire la consegna presso: l'IISS Solimene Via Aldo Moro 3 Lavello

PENALI In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Saranno praticate le seguenti penali:

€ 100,00 per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di consegna anche per colpe non imputabili all'operatore economico.

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a posta elettronica certificata, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 5 giorni. L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico. In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 3 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

Si indicano a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti cause di risoluzione espressa :

il venire meno, a seguito dell'aggiudicazione, o comunque durante la fornitura, dei requisiti prescritti nei documenti di gara ai fini della partecipazione ;

fatto che costituisca frode o grave inadempimento;

esercizio di attività illecite;



negligenze o imperizie che compromettano gravemente l'esecuzione della fornitura

impossibilità a consegnare i prodotti offerti nel preventivo (fatto salve il rilievo di grave comportamento commerciale)

CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a: Denominazione Ente: ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G SOLIMENE" Codice Univoco ufficio: UFZUGU codice IPA istsc pzis0100t Codice fiscale 93001760763 Indirizzo: Via Aldo Moro n. 1 – 85024 Lavello (PZ)

La fattura sarà accettata e pagata dopo il collaudo entro i termini di legge.

DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Foro competente Potenza.

TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Allo scopo di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari connessi all'appalto in oggetto, l'impresa appaltatrice assume su di sé l'obbligo di utilizzare uno o più conti bancari o postali presso banche o presso la Società Poste Italiane S.P.A. dedicati, anche non in via esclusiva. Tutti i movimenti finanziari devono essere registrati su conti correnti dedicati e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni

Ogni eventuale inottemperanza a quanto sopra previsto costituirà clausola risolutiva espressa del contratto ferma restando la facoltà dell'Amministrazione di esigere il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

L'Amministrazione si riserva, inoltre, di svolgere tutti i controlli necessari affinché i contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti nella filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori contengano una clausola a pena di nullità assoluta del contratto con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari dei cui alla legge 136/2010.

ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico dell'Aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente al Committente ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

OSSERVANZA DI NORME PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E A TUTELA DELLA MANO D'OPERA

L'Aggiudicatario è unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nell'espletamento della fornitura e posa in opera. Esso è obbligato ad osservare la normativa vigente a tutela dei lavoratori, sotto ogni profilo, anche quello previdenziale e della sicurezza. L'Aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori per le ipotesi di infortunio di qualsiasi genere che possano verificarsi nello svolgimento anche di quella parte di attività dagli stessi prestata direttamente all'interno dei locali della Committente, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento. L'Aggiudicatario ha l'obbligo di osservare, oltre il presente



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Capitolato, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti od emanati in corso d'opera in tema di assicurazioni sociali ed è tenuto al rispetto di tutte le normative relative alle assicurazioni sociali del personale addetto ed alla corresponsione dei relativi contributi, esonerando di conseguenza la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito. L'Aggiudicatario è obbligato ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati per l'esecuzione della fornitura e posa in opera e manutenzione, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nella località e nei tempi in cui si svolgono i lavori. I suddetti obblighi vincolano l'Aggiudicatario per tutta la durata dell'appalto anche se egli non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura e dimensioni dell'Aggiudicatario di cui titolare o legale rappresentante e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.