



Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore LEONARDO da VINCI - Contrada Pergolo 74015 MARTINA FRANCA (TA)
Centralino Sede Centrale Tel. 080 4303352 - Fax 080-4833042 • Succ. Geometri Tel. 080 4803653 • Succ. Professionale Tel. 080 4302092
Codici meccanografici: Sett. Tecnológico ed Economico TATD03601N • Sett. Professionale TARF036014 • Settore Serale TATD036513
Codice meccanografico generale TAI503600B • Codice fiscale 90229670733 • Codice univoco fatturazione elettronica UF6ZJV
PEO: tais03600b@istruzione.it • PEC: tais03600b@pec.istruzione.it • Sito: www.iissdavinci.edu.it

I.I.S.S. - "L. DA VINCI" - MARTINA FRANCA
Prot. 0010780 del 24/11/2023
IV-5 (Uscita)

Oggetto: Capitolato tecnico e condizioni generali di fornitura per Trattativa Mepa acquisti di attrezzature digitali.

Avviso Pubblico "Next Generation Labs – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4: Istruzione e Ricerca), D.M. n. 218 -2022 - 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 2 – Next Generation Labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro

CUP: D94D22005210006

Titolo progetto: Laboratori innovativi per le professioni digitali del futuro

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-15736

CIG: A0007A1C7A

Nell'ambito dell'attuazione del progetto PNRR in oggetto, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del DS Anna Maria Portulano, la fornitura del materiale e dei relativi servizi con la formula "**chiavi in mano**", così come previsto dal Progetto in oggetto.

Codesta ditta, è invitata a presentare la propria offerta tecnico/economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre **le ore 23,59 del giorno 27/11/2023**.

L'importo a base d'asta è €. **15.328,00 (quindicimilatrecentoventotto/00)** IVA esclusa.

MODALITA' DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e in aggiunta sul modello di offerta tecnico/economica allegata firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta.

L'offerta dovrà essere integrata dai documenti e dalle dichiarazioni richieste attraverso la piattaforma

- Capitolato tecnico e condizioni generali di fornitura firmato digitalmente
- Allegare il "Patto d'integrità", **firmandolo digitalmente.**
- Allegare (possibilmente in documento unico) le schede tecniche e depliant dei prodotti offerti
- Dichiarazione sugli obblighi assunzionali
- Certificazione DNSH/CAM dei prodotti offerti
- Offerta economica
- DGUE
- Elenco analitico dei beni con i prezzi unitari
- DURC

L'invio dei documenti costituisce formale accettazione delle condizioni richieste nel presente capitolato.

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

1. La fornitura interesserà i tre plessi dell'IISS Leonardo DaVinci di Martina Franca (TA). Nella fattispecie :

Il plesso Centrale, sito alla C. da Pergolo s.n.c. sarà interessato dalla fornitura di:

- n° 4 Armadio metallico con ante scorrevoli e serratura a chiave 180+60+200;
- n° 1 Stampante 3D FLASH FORGET
- n° 1 Tavolo con piano luminoso da lavoro e controllo qualità 102x162x100/125 h Grapholux
- n° 29 Sgabelli per laboratorio di chimica e fisica in faggio a base quadrata con schienale

Il Plesso Tecnologico sito alla Via Guglielmi s.n.c. in Martina Franca (TA) sarà interessato dalla fornitura di:

- n° 1 Rilevatore di ferri d'armatura professionale Bosch Professional 12V System Rilevatore D-tect 120;
- n° 1 Sclerometro Meccanico Diagnostic Research Company Ectha 1000

Il Plesso Ex-Motolese sito alla Via Motolese in Martina Franca (TA) sarà interessato dalla fornitura di:

- n° 1 Stampante 3D FLASH FORGET;
 - n° 27 AdobeCC - K12SD - New;
 - n° 1 Torso umano maschile-femminile h. 85 cm - 38 parti;
 - n° 1 Manichino di torso Compatto per addestramento alla rianimazione cardiopolmonare;
 - n° 1 Modello in rilievo dell'interno del sistema digestivo;
 - n° 1 Grande collezione di scienze e biologia (100 vetrini) Celestron;
 - n° 2 Microscopi da didattica B-159 binolare;
 - n° 1 Kit di tipizzazione sanguigna simulata AB0/Rh;
 - n° 1 Cervello, modello funzionale, in 8 parti;
 - n° 1 Sistema circolazione sanguigna;
 - n° 1 Modello di cuore umano in 6 parti;
2. Le consegne/installazioni dovranno essere concordate con ampio anticipo con l'amministrazione.
 3. La consegna dovrà essere completata entro 90 gg dalla stipula del contratto.
 4. **Entro 10 gg. dalla stipula del contratto dovrà essere depositata la garanzia definitiva pari al 5% della fornitura.**
 5. Il pagamento sarà effettuato per il 50% entro 30 gg. dal verbale di collaudo e a seguito di emissione di regolare fattura elettronica e il restante 50% entro 30 gg. dall'erogazione dei fondi PNRR.

CAPITOLATO TECNICO

Riepiloghi acquisti per tipologia

N°	Descrizione	q.tà
1.	AdobeCC - K12SD - New	27
2.	Stampante 3D FLASH FORGET	2
3.	Tavolo con piano luminoso da lavoro e controllo qualità 102x162x100/125 h Grapholux	1
4.	Sgabello per laboratorio di chimica e fisica in faggio a base quadrata con schienale	29
5.	Armadi metallico con ante scorrevoli e serratura a chiave 180+60+200	4
6.	Rilevatore di ferri d'armatura professionale Bosch Professional 12V System Rilevatore D-tect	1

	120	
7.	Sclerometro Meccanico DiagnosticResearch Company Ectha 1000	1
8.	Torso umano maschile-femminile h. 85 cm - 38 parti	1
9.	Manichino di torso Compatto per addestramento alla rianimazione cardiopolmonare	1
10.	Modello in rilievo dell'interno del sistema digestivo	1
11.	Grande collezione di scienze e biologia (100 vetrini) Celestron	1
12.	Microscopi da didattica B-159 binoculare	2
13.	Kit di tipizzazione sanguigna simulata AB0/Rh	1
14.	Cervello, modello funzionale, in 8 parti	1
15.	Sistema circolazione sanguigna	1
16.	Modello di cuore umano in 6 parti	1

1. Specifiche tecniche

Il sistema oggetto della fornitura dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche architetture, d'integrazione e funzionali.

1.1 AdobeCC - K12SD – New

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainopera e garanzia a norma di legge della fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Adobe Creative Cloud for enterprise All Apps ALL
- Multiple Platforms Multi European Languages
- Subscription New Monthly K-12 Shared Device Site
- Education License Lab and Classroom (min. 25+) - 12 Mesi

1.2 Stampante 3D FLASH FORGET

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainopera e garanzia a norma di legge della fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Due piastre di costruzione in vetro e flessibile. Ingranaggi di alimentazione in acciaio temprato. Un ugello extra in acciaio temprato da 0,40 mm, 4 ugelli in ottone di dimensioni miste (0.3 mm, 0.4mm, 0.6mm, 0.8mm). Estrusore a alta temperatura in grado di raggiungere 300°C.
- Piattaforma in vetro utile per ottenere una base del modello più liscia; Piattaforma flessibile utile per rimuovere più facilmente i modelli; Filamento suggerito: ABS/PLA/ ASA/PETG/PA/PA-CF/PA-GF/Filamenti flessibili/Filamento conduttivo; Sensore di filamento integrato. La Stampante 3D deve essere di qualità di produzione industriale e ampio spazio di installazione. Inoltre, questa macchina per la produzione additiva ha un filtro dell'aria che riduce gli odori sgradevoli e le emissioni nocive. Ha un volume molto grande e allo stesso tempo una risoluzione e una precisione molto elevate. Il suo telaio robusto e la sua costruzione devono garantire la massima stabilità e robustezza durante la stampa 3D dei progetti.
- Volume della struttura: 280x250x300 mm; Dimensioni unità (senza coperchio): 549x490x561mm
- Funzionamento intuitivo tramite touch-screen a colori da 5 pollici, visualizza in anteprima i modelli stampati in 3D. Telecamera integrata HD per il monitoraggio in remoto della fase di lavorazione.
- Integrazione con PolarCloud. Software di stampa 3D facile da usare: FlashPrint.
- Precisione di produzione: $\pm 0.1 - 0.2$ mm
- Ingresso AC: 100V-240V~, 500W
- Connettività: chiavetta USB, cavo USB, Wi-Fi, Ethernet

1.3 Tavolo con piano luminoso da lavoro e controllo qualità 102x162x100/125 h Grapholux

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Tavolo con piano luminoso da lavoro e controllo qualità, struttura metallica. Regolabile in altezza e inclinabile con sistema bilanciato e bloccaggio a pedale. Regolabile in altezza da cm 100 a 125, inclinazione massima 80°. Verniciatura a polvere di colore nero RAL 9005. Piano luminoso con fondo in truciolare nobilitato melaminico, cornice.
- Dimensioni 102x162x100/125 h

1.4 Sgabello per laboratorio di chimica e fisica in faggio a base quadrata con schienale

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Regolabile in altezza con meccanismo a gas.
- Sedile e schienale in legno multistrato di faggio, spessore 1.2 cm per il sedile, 1 cm per lo schienale.
- La struttura portante del sedile è in polipropilene rinforzato, con imbottitura in poliuretano espanso sagomato di densità 30 Kg./mc. e spessore di mm. 25, copertura sottosedile in polipropilene antigraffio.
- Struttura interna dello schienale in polipropilene rinforzato, con imbottitura in poliuretano espanso sagomato di densità 25 Kg./mc. e spessore di mm. 25, copertura esterna dello schienale in materiale plastico antiurto e antigraffio.
- La seduta può essere regolata da un minimo di 58 cm a un massimo di 83 cm.

1.5 Armadio metallico con ante scorrevoli e serratura a chiave 180+60+200

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Armadio metallico con ante scorrevoli e chiusura a chiave dotato di 4 ripiani regolabili in altezza che consenta l'inserimento di oggetti di altezza 32 cm e da altri elementi utili all'archiviazione di materiale didattico su tutti i ripiani.
- La struttura è realizzata in lamiera pressopiegata d'acciaio di spessore 8/10 mm e adeguatamente rinforzata.
- Larghezza 180 cm, Profondità 60 cm, Altezza 200 cm
- Peso 138 kg.
- Colore: Grigio-Sabbia.

1.6 Rilevatore di ferri d'armatura professionale Bosch Professional 12V System Rilevatore D-tect 120

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Tipodialimentazione a batteria
- Voltaggio 12 V
- TECNOLOGIA RADAR: rilevazione cavi sottotensione e non, tubi in plastica riempiti con acqua, metalli magnetici e non, di dimensioni 60/38/60/120/120 mm
- Profondità di rilevamento max 120 mm
- Profondità di rilevamento, metallo magnetico, max 120 mm
- Profondità di rilevamento, metallo non magnetico, max 120 mm
- Profondità di rilevamento, cavi elettrici sottotensione, max. 60 mm
- Profondità di rilevamento, sotto strutture in legno, max. 38 mm
- Sistema automatico di arresto, ca 5 minuti
- VISUALIZZAZIONE SPOT: per la visualizzazione dei risultati
- 3 IMPOSTAZIONI DI RILEVAMENTO: scegliere una delle 3 impostazioni di rilevamento in base al tipo di muro: cartongesso, cemento o modalità universale se il materiale non è noto
- DUAL POWER SOURCE: il rilevatore D-tect 120 è utilizzabile sia con una batteria da 12 Volt al litio, sia con normali pile AA, mediante adattatore
- Precisione $\pm 10 \text{ mm}^*$ (*plus use - dependent deviation)
- Wall types Concrete, Drywall, Universal
- Material identification Live cable
- Power supply 12V Li-ion or 4x 1.5V LR6 (AA)
- Box per contenere lo strumento

1.7 Sclerometro Meccanico Diagnostic Research Company Echta 1000

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, per la garanzia e la conformità della fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Sclerometro a rimbalzo, martello di prova portatile per calcestruzzo
- Resiliometro
- Sclerometro adatto per testare la resistenza alla compressione del calcestruzzo, ponti, unità di costruzione, ecc.
- RANGE MISURA 5-120 N/mm²
- ENERGIA IMPATTO 2.207 Nm
- LIMITE UTILIZZO Spessori maggiori di 100 mm
- CORPO ESTERNO Alluminio lega 6060-11S
- ORGANI INTERNI D'IMPATTO Acciaio al carbonio
- TRATTAMENTO TERMICO Carbonitrazione chimica NIT-OX
- ORGANI DI DISCORRIMENTO Acciaio INOX 303
- Rigidità della molla a tensione di rimbalzo: $(785 \pm 30 \text{ N/m})$
- Colpo del martello rimbalzante: $(750 \pm 0,3) \text{ mm}$
- Attrito massimo del sistema di lancette: 0.5 N – 0.8 N
- Sclerometro a rimbalzo per calibrazione punta in acciaio: 80 ± 2
- Temperatura di lavoro: $-10^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
- Attraverso le due modalità di acquisizione dei dati (manuale e automatica) si ottengono: valore indicatore di rimbalzo singolo, numero di battute eseguite, valore indicatore di rimbalzo medio, valore di resistenza meccanica (RcK) stimato su curve di correlazione, stampa del report direttamente tramite mini-stampante portatile BT.

1.8 Torso umano maschile-femminile h. 85 cm - 38 parti

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, per la garanzia e la conformità della fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Il Torsoumanodeveessereagrandezzanaturale, smontabile in 38 parti. Tutti i particolari, i colori e i forami devono essere realizzati in plastica di elevata qualità e devono essere riprodotti fedelmente. Il modello deve comprendere gli organi genitali maschili e gli organi genitali femminili.

1.9 Manichino di torso Compatto per addestramento alla rianimazione cardiopolmonare

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Questo simulatore medico di primo soccorso è un torso a grandezza naturale e consente la formazione ad eseguire correttamente le tecniche di RCP.
- Questo manichino di adulto ha un corpo leggero e robusto, senza parti interne che si potrebbero rompere.
- Le caratteristiche di questo simulatore medico includono un torso più lungo per compressioni addominali realistiche, inclinazione della testa realistica e sollevamento del mento per praticare l'apertura delle vie aeree.
- Può essere facilmente manipolato per simulare in modo efficace e realistico l'ostruzione delle vie aeree, o situazioni di soffocamento.
- Il design del polmone e delle vie respiratorie è assolutamente user-friendly, ed elimina le operazioni di pulizia.
- Include padding in occhio e borsa per il trasporto, tre elementi bocca, tre sistemi di polmone, vie aeree monouso

1.10 Modello in rilievo dell'interno del sistema digestivo

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Modello in rilievo dell'interno del sistema digestivo, realizzato a grandezza naturale, in cui sono visibili i seguenti organi: naso, bocca, gola, tratto gastroenterico, fegato, cistifellea, pancreas, milza.
- Il duodeno, l'intestino cieco e l'intestino retto sono aperti. Il colon trasverso e la metà anteriore dello stomaco sono staccabili.
- Dimensioni: 81x33x10 cm

1.11 Grande collezione di scienze e biologia (100 vetrini) Celestron

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Collezione di 100 vetrini di scienze e biologia. La collezione comprende 100 vetrini con diverso materiale biologico

1.12 Microscopio da didattica B-159 binoculare

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Microscopio da didattica B-159 binoculare con tavolo a doppio strato per applicazioni di routine.
- Stativo in metallo pressofuso, di alta stabilità e ergonomia, predisposto per osservazioni in luce trasmessa

essa.

- Obiettivi: 4x, 10x, 40x, 100x
- Illuminazione: Sorgente luminosa LED bianco.
- Controllo della luminosità tramite un reostato posto nella parte sinistra della base dello stativo.
- Potenza del LED: 1W. Temperatura colore: 6300K
- Vita media del LED: circa 50000 ore.
- Alimentazione: alimentatore esterno 100/240Vac, 50/60Hz, uscita 5Vdc 500mA.
- Modi di Osservazione: Campo chiaro
- Messa a Fuoco: Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica (graduata, 0.002mm) coassiale con dispositivi di blocco, per impedire il contatto tra l'obiettivo e il campione.
- Tensione delle lenti: messa a fuoco regolabile.
- Tavolino: Tavolino traslatore a doppio strato con traslatore scorrevole, dimensioni 125x116mm, range di traslazione 76x30, conferma preparata per alloggiare un vetrino.
- Scala di Vernier disponibile sui due assi di traslazione con precisione 0.1 mm.
- Revolver: Revolver porta obiettivi quadruplo, con rotazione su cuscinetti a sfera.
- Testa di osservazione binoculare, inclinata a 30° e girevole a 360°.
- Regolazione diottrica sul porta oculare sinistro.
- Regolazione della distanza interpupillare 48 – 75mm.
- Oculari: Oculari a grande campo WF 10X/18 con indice di campo 18.
- Obiettivi:
Corredo ottico acromatico con lunghezza meccanica del tubo 160mm, composto dai seguenti obiettivi:
 - Acromatico DIN 4X, A.N. 0.10, W.D. 18mm
 - Acromatico DIN 10X, A.N. 0.25, W.D. 7mm
 - Acromatico DIN 40X, A.N. 0.65, W.D. 0,53mm
 - Acromatico DIN 100X, A.N. 1.25, W.D. 0,13mm (immersione ad olio)
- Le ottiche non trattate con un sistema anti-fungino.
- Condensatore: Condensatore di Abbe, A.N. 1.2 precentrato.
- Accessori: Manuale di istruzioni e copertina anti-polvere inclusa.

1.13 Kit di tipizzazione sanguigna simulata AB0/Rh

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, per la garanzia e la conformità della fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Questa attività fornisce la simulazione più accurata a livello procedurale della tecnica di tipizzazione sanguigna disponibile. Gli studenti testano e determinano i gruppi sanguigni AB0/Rh di quattro diversi campioni di sangue simulato. Utilizzando il nuovo sangue simulato di Innovating Science, gli studenti combinano campioni di sangue e antisieri, agitano delicatamente il vassoio di tipizzazione sanguigna e osservano i risultati. Non sono richiesti stuzzicadenti, mescolamento e attesa dei risultati. Il kit contiene materiali sufficienti per 10 gruppi. Sono incluse le copie principali del Manuale dell'insegnante e la Guida di studio dello studente.
- Il kit include:
 - 4 campioni sanguigni simulati
 - Donatore n. 1
 - Donatore n. 2
 - Donatore n. 3
 - Donatore n. 4
 - 1 flacone di siero anti-A simulato
 - 1 flacone di siero anti-B simulato
 - 1 flacone di siero anti-Rh simulato
 - 40 vassoi di tipizzazione sanguigna
 -

1.14 Cervello, modello funzionale, in 8 parti

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Questomodelloconsezionemedianaillustrasullatodestrolacortecciacerbraleconaree distinte per colore. La metà sinistra mostra in colori diversi:
 - o Laregionepreepostcentrale
 - o LeareediBrocaediWernicke
 - o Ilgirotemporaletrasversale
 - o Inervicerebrali
 - o Ilventricolo
 - o I due emisferi si possono scomporre in:
 - Lobi frontali e parietali
 - Lobi temporali e occipitali
 - Metà del tronco cerebrale
 - Metà del cervelletto Subase staccabile.

1.15 Sistema circolazione sanguigna

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Modello in rilievo di grandezza pari alla metà dell'originale (80x30x6 cm - peso 3.6 kg). Sono illustrati: il sistema arteriovenoso, il cuore, il polmone, il fegato, la milza, i reni e parte dello scheletro.

1.16 Modello di cuore umano in 6 parti

Devono essere rispettate consegna, certificazioni e il principio DNSH lì dove è previsto, posainoperaegaranziaanormadileggedella fornitura con le seguenti caratteristiche:

- Modellodicuoreumanoingranditodidicirca2.5volte,scomponibilein6parti.Conl'aperturadellaparete anteriore,diventanovisibiliiventricoliegliapparatisottovalvolari.
- L'appendiceauricolaredestra,cheincludeileradicideigrandivasielavalvolapolmonare,èrimovibile , in modo che l'atrio del cuore destro diventi visibile. L'atrio del cuore sinistrodiventavisibile staccando un altro pezzo.
- Lavalvolaaorticaèrimovibile.Montatosubaserettangolareinmaterialeplastico.Visionedegliatri, dei ventricolie delle valvole cardiache.

ALTRE PRESCRIZIONI DI FORNITURA, INSTALLAZIONE E PERSONALIZZAZIONE

I materiali , oggetto della fornitura, deve essere nuovo di fabbrica e devono avere le caratteristiche tecniche minime dettagliate nei paragrafi precedenti.

Per ogni tipologia di prodotto deve essere fornita una copia completa della documentazione di corredo. La documentazione dovrà essere in lingua Italiana.

La fornitura dovrà prevedere il servizio di trasporto dei beni, scarico e asporto imballaggio; la consegna, l'installazione e configurazione delle attrezzature, la verifica di conformità delle attrezzature con relativo collaudo. Eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, canaline...) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti. Ogni altra voce di costo, pur non prevista, ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

L'Impresa aggiudicataria della presente gara dovrà altresì garantire che ciascun prodotto sia privo di difetti nei materiali e nelle lavorazioni per un periodo di 24 mesi dal collaudo positivo ed in tale periodo dovrà sostituire i prodotti difettosi entro 5 giorni lavorativi dalla data di notifica.

La sostituzione deve avvenire sempre con l'uso di prodotti nuovi e originali.

La consegna del materiale dovrà essere effettuata a cura e a spese del fornitore presso la sede della Committenza entro gg. 90 dal ricevimento dell'ordine e sottoscrizione del contratto.

Eventuali ritardi nella consegna nonché i casi di collaudo negativo comporteranno l'applicazione di penali secondo le modalità previste nel contratto.

La ditta aggiudicataria deve provvedere a proprie spese e con propri mezzi e personale entro 90 giorni dalla stipula del contratto, ad installare tutti i dispositivi a renderli pienamente operativi/disponibili, curando l'eventuale integrazione con sistemi e attrezzature già presenti in sito.

La ditta aggiudicataria dovrà effettuare la configurazione e personalizzazione del sistema. Tale attività sarà fatta congiuntamente con il gruppo di lavoro incaricato dall'Amministrazione che avrà anche il compito di validare il lavoro svolto.

La ditta aggiudicataria dovrà altresì garantire tempestivamente l'assistenza on-site o da remoto.

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 **A0007A1C7A**

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.

SICUREZZA E PRIVACY

I prodotti oggetto della fornitura dovranno soddisfare le disposizioni di Legge Italiana in materia di Sicurezza e Igiene Ambientale, Prevenzione Incendi, Norme Tecniche (D.Lgs.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (D.M.37/08);

Tutti i beni dovranno essere dotati:

- 1) delle certificazioni che attestano il rispetto delle norme di sicurezza in base agli standard nazionali ed europei;
- 2) delle dichiarazioni di rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui al D.M. 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022, in vigore dal 6 dicembre 2022;
- 3) delle dichiarazioni che attestano che le caratteristiche tecniche dei prodotti risponderanno ai requisiti ambientali fissati dall'art. 17 del R.E. n. 2020/852 (DNSH).

La ditta aggiudicataria si impegna a prestare ogni attività sia on-site che da remoto, nel rispetto della normativa vigente. In particolare dovranno essere rispettati:

1. il Regolamento UE 2016/679 (GDPR), il codice sulla tutela dei dati personali D.Lgs 196/2003 e la normativa sull'accessibilità informatica
2. legge n. 4 del 2004 (c.d. legge Stanca) e successive modificazioni
3. direttive, codici e regolamenti di AGID/DigitPA (ex CNIPA)

A titolo esemplificativo si ricorda che l'aggiudicataria dovrà:

- non diffondere nessuna informazione riservata di cui il fornitore venga a conoscenza;
- distruggere o restituire i dispositivi contenenti dati, nel caso siano stati rimossi o sostituiti per attività di manutenzione;
- fornire al committente un report immediato e storicizzato dell'attività di manutenzione svolta da remoto;
- fornire l'impegno a comunicare tempestivamente il verificarsi di eventi che possano richiedere la revisione della politica generale di sicurezza;
- dare la disponibilità a sottoporsi a verifiche circa la corretta attuazione delle misure di sicurezza.
- utilizzare formati di esportazione e importazione standard ed aperti evitando, ove possibile, l'utilizzo di tecnologia proprietarie e chiuse.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 15, del D.Lgs n.36/2023, è il Dirigente Scolastico
prof.ssa Anna Maria Portulano

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 Taranto.

Il dirigente scolastico
Prof.ssa Anna Maria PORTULANO
*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005*