LICEO E ISTITUTO TECNICO PRIMO LE
C.F. 80155410154 C.M. MITD330007
A175334 - UFFICIO PROTOCOLLO
Prot. 0007124/U del 27/11/2023 15:37

Liceo e Istituto Tecnico Primo Levi
Via Varalli 20, 20021 Bollate (MI) - Tel.: 02 3505973
E-mail: MITD330007@istruzione.it - Pec: MITD330007@pec.istruzione.it
C.F.: 80155410154 - C.M.: MITD330007

Protocollo come da segnatura

Oggetto: Determina di indizione procedura di Affidamento diretto su MEPA o, in mancanza, fuori MEPA previo Confronto di Preventivi inferiore ai 140.000 euro ai sensi dell'art. 14 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023;

Avviso Pubblico Azione "Next Generation Labs – Realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro" - PNRR - 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" - CUP: F24D22003200006

Titolo progetto: **Levinextlab**
Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-23010
Fornitura: **Arredi e Attrezzature digitali e didattico-educative**
CIG SIMOG: **99880618AD**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.I. n. 129/2018 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della Legge 13 luglio 2015, n. 107";

VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della Legge 15 marzo 1997, n. 59;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;

VISTO il Regolamento d'Istituto per l'attività negoziale prot. 0002138/U del 18/03/2023, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTE le Linee Guida A.N.AC. n. 4, recanti «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici»;

VISTO l'art. 45, comma 2, lett. a), del D.L. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 31/03/2023, nr. 36 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;

VISTO il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito nella legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia» che, al secondo periodo del comma 1 dell'articolo 7 prevede che «Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro dell'economia e delle finanze, si provvede alla individuazione delle amministrazioni di cui all'articolo 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77»;

VISTA la decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante «Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia»;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;

VISTO il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021, che definisce procedure amministrativo contabili in ordine alla gestione del Fondo di rotazione, al flusso degli accrediti, alle richieste di pagamento, alle modalità di rendicontazione per l'attuazione dell'iniziativa Next Generation EU Italia;

VISTA la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR»;

VISTA la Circolare del 29 ottobre 2021, n. 25 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti»;

VISTA la Circolare del 31 dicembre 2021, n. 33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), recante «Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 – Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento»;

VISTA la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - art. 1 comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021- indicazioni attuative»;

VISTA la Circolare del 24 gennaio 2022, n. 6 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR»;

VISTA la Circolare del 10 febbraio 2022, n. 9 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari

di interventi del PNRR»;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 161 del 14/06/2022, recante Adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 218 del 08/08/2022, recante Decreto di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla 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" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTO l'accordo di concessione prot. n. 0050006 del 18/03/2023, firmato dal Ministero dell'istruzione e del merito, rappresentato dalla dott.ssa Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza, che autorizza l'attuazione del progetto M4C1I3.2-2022-962-P-23010 dal titolo "Levinextlab" per un importo pari a € 164.644,23;

VISTO il Programma annuale E.F. 2023; approvato con delibera n. 16 del 31/01/2023;

VISTA la delibera del Collegio dei Docenti di partecipazione al progetto n. 44 del 07/03/2023

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto di partecipazione al progetto n. 25 del 13/03/2023

VISTO il decreto prot. n. 0002299/U del 24/03/2023 di assunzione in bilancio del finanziamento con la quale viene integralmente iscritto nel programma annuale 2023 il finanziamento del Progetto di cui al presente avviso, autorizzandone le spese nel limite fissato dal relativo piano finanziario, in applicazione dell'art. 34/e del Regolamento CE n.1260/1999 del Consiglio dell'Unione Europea del 21.06.1999 e successive modifiche d integrazioni;

TENUTO CONTO della Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente» che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

DATO ATTO di quanto stabilito nella circolare del M.E.F. nr. 32 del 30.12.2021 in merito al rispetto del principio del D.N.S.H. aggiornata con circolare nr. 33 del 13.10.2022 (*check lists nr. 3 e 6*), e, nella circolare del M.E.F. nr. 30 dell'11.08.2022, in ordine alle misure di prevenzione e contrasto dei conflitti di interesse e di verifica sul titolare effettivo;

VISTO l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 il quale prevede che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. In deroga al periodo precedente le stazioni appaltanti possono, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

VISTA la delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022 avente ad oggetto «Individuazione

dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatori devono fornire alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici al fine di monitore l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, di cui all'articolo 47 decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC»;

VISTO l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;

VISTA la L. n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

ATTESO che il Dirigente Scolastico ha adottato apposito provvedimento con il quale ha dato atto che, nell'ambito degli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A., non si rinvengono beni o servizi disponibili;

VISTO l'art. 15, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del progetto (RUP) per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice;

VISTE le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;

RITENUTO che il Dirigente scolastico pro-tempore di questa Istituzione Scolastica risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 15, del D.Lgs 36/2023;

VISTO l'art. 6 bis della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato alla realizzazione delle previsioni del Progetto Nextlevilab nell'ambito delle Azioni "Next Generation Labs – Realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro" - PNRR, come dettagliate nella Relazione tecnica del Piano di Esecuzione;

CONSIDERATO che la spesa complessiva per il servizio in parola è stata stimata in € 95.500, IVA esclusa (€ 116.510,00 IVA inclusa);

TENUTO CONTO che la Stazione Appaltante, prima della stipula del contratto, svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di ordine generale e che tali verifiche si svolgeranno secondo quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 464 del 27.07.2022 relativa all'utilizzo della procedura F.V.O.E. di ANAC da utilizzare per la verifica degli operatori economici in relazione agli affidamenti pari o superiori ad € 40.000,00;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

PRESO ATTO delle dichiarazioni ex art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 da rendere tramite modello D.G.U.E. allegato agli atti della procedura di affidamento;

DATO ATTO dell'inserimento dell'acquisto nel Piano triennale acquisti e servizi articolo 37, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, deliberato da parte del Consiglio di istituto e pubblicato sul sito del M.I.T.;

TENUTO CONTO che la stipula del contratto sarà preceduta dal rilascio di garanzia definitiva art. 53, 106 e 117 del D.Lgs. 36/2023 sotto forma di cauzione costituita presso l'istituto incaricato del servizio di tesoreria, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice, a mezzo bonifico bancario per un importo pari al 5% dell'affidamento o, in alternativa, tramite polizza fideiussoria;

DATO ATTO che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi [o forniture] comparabili con quelli oggetto di affidamento;

CONSIDERATO che per espressa previsione degli artt. 18 e 55 del D.Lgs. 36/2023, non si applica il termine dilatorio di *stand still* ed entro 30 giorni deve essere stipulato il contratto;

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

DATO ATTO che il RUP, secondo quanto disposto dalla Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022, recante «individuazione dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatori devono fornire alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici al fine di monitorare l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità di cui all'art. 47 decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC», ha provveduto all'acquisizione del CIG ordinario;

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € 95.500,00 IVA esclusa (pari a € 116.510,00 IVA inclusa), trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2023;

RITENUTO pertanto opportuno indire una procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 51 comma 1 lettera a) sub 2.1, del Decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 – disciplina applicata in deroga, fino al 30/06/2023, dell'art. 36 comma 2 del D.lgs 50/2016 (c.d. "Codice appalti"), da esperire telematicamente sulla piattaforma Acquisti in Rete MEPA (Portale degli Acquisti della Pubblica Amministrazione) per la categoria merceologica Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio mediante Affidamento diretto previo Confronto di preventivi per l'acquisizione di arredi e forniture informatiche al fine di assicurare una fornitura affidabile, sicura e alle migliori condizioni di mercato;

CONSIDERATO che, per acquisire la fornitura per la realizzazione del progetto in parola, sarà avviata una indagine di mercato;

VISTO l'art. 60 del D.Lgs. 36/2023 "revisione dei prezzi", il contratto dovrà esplicitamente far riferimento a tale possibilità in capo ai soggetti firmatari e sarà attivato al verificarsi di una variazione del costo superiore al 5% con il riconoscimento in favore dell'appaltatore dell'80% del maggior costo sopportato;

VISTO l'art. 225 comma 8) del D.Lgs. 36/2023 "[…] *In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;"*

VISTA la necessità di acquistare beni utili alla realizzazione del progetto in oggetto come da Relazione tecnica per Piano di esecuzione, allegata alla presente

tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente provvedimento

D E C R E T A

Art. 1 Oggetto

di avviare un'indagine conoscitiva di mercato dei beni come da capitolato tecnico allegato alla presente. Le caratteristiche tecniche dei prodotti sono riportate nel capitolato tecnico allegato alla presente determina di avvio procedimento. *Tutti i prodotti devono rispondere ai requisiti ambientali fissati dall'art. 17 del R.E. n. 2020/852 (DNSH), quindi, dotati di marchio ecologico tipo I ed etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del R.E. 2017/1369 (solo per apparecchiature elettrico-elettroniche e piattaforme)*.

L'offerta dovrà essere corredata da:

a. D.G.U.E. digitale versione PNRR;
b. Patto di integrità;
c. Tracciabilità dei flussi finanziari;
d. Fac simile autodichiarazione per individuazione titolare effettivo;
e. Fac simile Autodichiarazione titolare effettivo circa l'insussistenza di conflitti di interesse;
f. Dichiarazione relativa al possesso delle certificazioni richieste in merito al rispetto del principio DNSH; Check list (nr. 3 o nr. 6);
g. Dichiarazione situazione occupazionale ai sensi dell'art. 47 del D.L. 77/2021
h. autodichiarazione legale rappresentante ed eventuale iscrizione al R.A.E.E.

Art. 2 - Requisiti

La procedura consiste in un affidamento diretto, per importo inferiore ai 140.000 euro, *dell'art. 14 comma 1 lettera b) del Dlgs 36/2023* (c.d. "Codice appalti") da esperire telematicamente sulla piattaforma Acquisti in Rete MEPA (Portale degli Acquisti della Pubblica Amministrazione) per la categoria merceologica Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio mediante Affidamento diretto previo Confronto di preventivi.

In ogni caso l'affidatario dovrà essere in possesso dei requisiti obbligatori a pena di esclusione automatica previsti dall'art. 94 del D.Lgs. 36/2023; nonché saranno attenzionati, a discrezione del RUP, eventuali illeciti professionali previsti dall'art. 98 del D.Lgs 36/2023.

I requisiti su indicati devono essere autodichiarati ex DPR 445/2000 attraverso modello D.G.U.E. e saranno verificati tramite F.V.O.E. di ANAC.

Art. 3 - Importo

L'importo massimo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di 95.500,00 IVA esclusa, oltre IVA desunto tramite indagine di mercato.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto.

Art. 4 - Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto o dall'ordine con l'aggiudicatario.

Art. 5 - Disposizioni finali

L'Istituzione scolastica si riserva il diritto di sospendere, interrompere, annullare o revocare in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato. L'Amministrazione si riserva, altresì, di non dare seguito alla procedura stessa con l'affidamento della fornitura. In ogni caso, in capo agli operatori economici che risponderanno alla presente indagine, non maturerà alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo per le spese sostenute, neppure per mancato guadagno ovvero per costi correlati alla presentazione della proposta.

Art. 6 - Informativa ai sensi del GDPR 679/2016 E DEL D.LGS. 196/03

I dati personali, che entreranno in possesso dell'Istituto a seguito della presente procedura, verranno trattati nel rispetto del Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al Trattamento dei Dati Personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (GDPR). Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico pro-tempore e il Responsabile della Protezione dei Dati è il Dott. Luca Corbellini

Art. 7 Responsabile del Progetto

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 31 marzo 2023, nr. 36 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto

1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Progetto il Dirigente Scolastico, Elisabetta Boselli.

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

Il presente atto è pubblicato, in data odierna, sul sito https://primolevibollate.edu.it/ all'albo pretorio e nella sezione amministrazione trasparente e nella sezione "Progetti PNRR" del sito stesso.

Il Dirigente Scolastico
Elisabetta Boselli
Firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Liceo e Istituto Tecnico Primo Levi
Via Varalli 20, 20021 Bollate (MI) - Tel.: 02 3505973
E-mail: MITD330007@istruzione.it - Pec: MITD330007@pec.istruzione.it
C.F.: 80155410154 - C.M.: MITD330007

Allegato *alla Determina di indizione procedura di Affidamento diretto su MEPA o, in mancanza, fuori MEPA previo Confronto di Preventivi inferiore ai 140.000 euro ai sensi dell'art. 14 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023*

Capitolato

Avviso Pubblico Azione "Next Generation Labs – Realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro" - PNRR - 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" - CUP: F24D22003200006

Titolo progetto: **Levinextlab**
Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-23010
Fornitura: **Arredi e Attrezzature digitali e didattico-educative**
CIG SIMOG: **99880618AD**

1 - INTRODUZIONE
Come da Relazione Tecnica al Piano di esecuzione, di cui al prot. 5532/E del 28/09/2023, il progetto ha come obiettivo principale quello di favorire l'acquisizione da parte degli studenti di tutte quelle competenze digitali che possono andare ad arricchire e rafforzare i profili in uscita degli studenti, favorendone una migliore collocazione nel mondo del lavoro o rafforzando il futuro percorso di studi.

Verranno realizzati 3 laboratori, 2 per l'elaborazione e analisi dati, servizi in VR (settore economico di riferimento: Chimica e biotecnologie), 1 per economia digitale e digital marketing (settore economico di riferimento: Servizi finanziari).
Gli ambiti tecnologici afferenti ai laboratori che verranno realizzati sono: cloud computing, elaborazione e analisi e studio dei big data, Internet delle cose, making e modellazione e stampa 3D/4D.

2 - ATTREZZATURE INFORMATICHE E ARREDI - INTERVENTI PREVISTI

Per i laboratori del plesso interessato si richiede l'acquisto delle attrezzature con le seguenti caratteristiche di dettaglio:

DESCRIZIONE	quantità
Info2	

PC con fattore di forma ultracompatto. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-13420H. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 3200 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics. Wi-Fi. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Alimentazione: 65 W. Tipo di case: mini PC. Tipo di prodotto: Mini PC. Peso: 1,11 kg. Colore del prodotto: Nero Capacità SSD (GB):512- Certificazione:ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold ErP Lot 3 and Lot 7 TCO Certified 9.0 RoHS compliant- CPU configuration (max):1- Dimensione SSD:M.2- Execute Disable Bit:Sì	30
GARANZIA PC - Contratto di assistenza esteso - parti e manodopera (per sistema con 3 anni di garanzia on-site) - 3 anni (dalla data di acquisto originale dell'apparecchiatura) - on-site - tempo di risposta: NBD - per (3-year on- site) Numero di telefono dedicato e nessun menu telefonico per spostarsi Unico punto di contatto per la gestione end-to-end delle escalation e delle pratiche Assistenza per OEM hardware e software Assistenza tramite call center per problemi base, tecnici o che si verificano al primo utilizzo Assistenza tecnica avanzata disponibile 24 x 7 x 365 con una linea telefonica dedicata Priorità delle parti e della manodopera on-site il giorno lavorativo successivo Unico punto di contatto per la gestione end-to-end dei casi semplificata Technical Account Manager per la gestione delle chiamate mediante riassegnazione e relazioni proattive	30
Monitor 24" con slot sul retro per alloggiamento PC ultracompatto. Dimensioni schermo: 60,5 cm (23.8"), Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LED, Tempo di risposta: 6 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Altoparlanti stereo incorporati, potenza d'uscita / canale 3W. Interruttore KVM, webcam 1080p, hub USB 3.2 Gen 1. DisplayPort 1.2. HDMI 1.4. Montaggio standard VESA. Regolazione altezza. Colore del prodotto: Nero. Certificazione: EPEAT Gold Registered EU Energy Label (D-class) ENERGY STAR Certified TCO Certified 9.0 TCO edge 2.0 Volatile Organic Compound Certification RoHS compliant Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Eye Comfort Certification TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)- Regolazione altezza: Sì. 3 anni di garanzia	30
staffe di supporto per minipc	30
tastiera e mouse USB	30
sistemazione cablatura stanza (*)	a corpo (*)
Info3	
PC - Small Form Factor - Core i5 12400 / 2.5 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - masterizzatore DVD , Lettore di schede 3 in 1 - UHD Graphics 730 - GigE - Win 11 Pro - tastiera: italiana - N° max di monitor supportati 3 - Uscita audio ad alta definizione - Slot di sicurezza Kensington - Norma di conformità: RoHS, Prodotti energetici (ErP) Lotto 3, Certificazione TCG,MIL-STD-810H - Desktop certificati TCO 9 - Certificazione EPEAT Argento - Certificato ENERGY STAR versione 8.0 - nero.	24
Contratto di assistenza esteso - parti e manodopera (per sistema con 1 anno di garanzia in sito) - 3 anni (dalla data di acquisto originale dell'apparecchiatura) - on-site -	24
tastiera e mouse USB	24
Monitor desktop 24" - Dimensioni schermo: 60,5 cm (23.8"). Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LED, Tempo di risposta: 7 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Montaggio standard VESA. Nr. porte HDMI: 1 - Colore del prodotto: Nero Certificazione:RoHS TÜV Rheinland Eye Comfort. Garanzia 36 mesi	24
Notebook FHD (1.920 x 1.080) da 15,6" IPS, 300 nit, antiriflesso, 45% NTSC- Intel® Core™ i5-1235U, 10C (2P + 8E) / 12T, P-core 1,3/4,4GHz, E-core 0,9/3,3GHz, 12MB - 16GB 512GB W11 Pro ACDM -Lettore di schede SD - Altoparlanti stereo, 2 W x2, Dolby® Audio™- Porte standard: • 1x lettore di carte • 1x Ethernet (RJ-45) • 1x HDMI® 2.1, fino a 4K/60H • 1x jack combinato per cuffie/microfono (3,5 mm) • 1x Thunderbolt™ 4 / USB4® 40 Gbps (supporta trasferimento dati, Power Delivery 3.0 e DisplayPort™ 1.4) • 1x USB 3.2 di prima generazione • 1x USB 3.2 Gen 1 (sempre attiva) • 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (supporta trasferimento dati, Power Delivery 3.0 e DisplayPort™ 1.4) - compresala licenza LanSchool gratuita per la gestione della classe – Garanzia 36 mesi	20
Carrello armadio ricarica portatili (36 posti) fino a 15,6” dimensione	1
Tavoli modulari per isole da 4 posti ciascuna	24
Stampante e scanner laser bianco e nero	1
Licenze perpetua pacchetto office base	25

C5	
PC - Small Form Factor - Core i5 12400 / 2.5 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - masterizzatore DVD , Lettore di schede 3 in 1 - UHD Graphics 730 - GigE - Win 11 Pro - tastiera: italiana - N° max di monitor supportati 3 - Uscita audio ad alta definizione - Slot di sicurezza Kensington - Norma di conformità: RoHS, Prodotti energetici (ErP) Lotto 3, Certificazione TCG,MIL-STD-810H - Desktop certificati TCO 9 - Certificazione EPEAT Argento - Certificato ENERGY STAR versione 8.0 - nero.	10
Contratto di assistenza esteso - parti e manodopera (per sistema con 3 anni di garanzia on-site) - 3 anni (dalla data di acquisto originale dell'apparecchiatura) - on-site - tempo di risposta: NBD - per (3-year on- site) Numero di telefono dedicato e nessun menu telefonico per spostarsi Unico punto di contatto per la gestione end-to-end delle escalation e delle pratiche Assistenza per OEM hardware e software Assistenza tramite call center per problemi base, tecnici o che si verificano al primo utilizzo Assistenza tecnica avanzata disponibile 24 x 7 x 365 con una linea telefonica dedicata Priorità delle parti e della manodopera on-site il giorno lavorativo successivo Unico punto di contatto per la gestione end-to-end dei casi semplificata Technical Account Manager per la gestione delle chiamate mediante riassegnazione e relazioni proattive	10
tastiera e mouse USB	10
Monitor desktop 24" - Dimensioni schermo: 60,5 cm (23.8"). Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LED, Tempo di risposta: 7 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Montaggio standard VESA. Nr. porte HDMI: 1 - Colore del prodotto: Nero Certificazione:RoHS TÜV Rheinland Eye Comfort. Garanzia 36 mesi	10
sistemazione cablatura stanza (*)	a corpo (*)
SWITCH 24P POE LAN GIGABIT UBIQUITI USW-24-POE GEN2 95W DI CUI 2P SFP	1
C1	
Notebook FHD (1.920 x 1.080) da 15,6" IPS, 300 nit, antiriflesso, 45% NTSC- Intel® Core™ i5-1235U, 10C (2P + 8E) / 12T, P-core 1,3/4,4GHz, E-core 0,9/3,3GHz, 12MB - 16GB 512GB W11 Pro ACDM -Lettore di schede SD - Altoparlanti stereo, 2 W x2, Dolby® Audio™- Porte standard: • 1x lettore di carte • 1x Ethernet (RJ-45) • 1x HDMI® 2.1, fino a 4K/60H • 1x jack combinato per cuffie/microfono (3,5 mm) • 1x Thunderbolt™ 4 / USB4® 40 Gbps (supporta trasferimento dati, Power Delivery 3.0 e DisplayPort™ 1.4) • 1x USB 3.2 di prima generazione • 1x USB 3.2 Gen 1 (sempre attiva) • 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (supporta trasferimento dati, Power Delivery 3.0 e DisplayPort™ 1.4) - compresa la licenza LanSchool gratuita per la gestione della classe – Garanzia 36 mesi	8
Tavoli modulari per isole da 4 posti ciascuna	24
Carrello armadio ricarica portatili (24 posti) fino a 15,6” dimensione	1

(*) previo sopralluogo, per presa visione degli ambienti e l’analisi dei lavori di cablaggio e installazione necessari

2.3 COSTI DI TRASPORTO, INSTALLAZIONE e COLLAUDO

È necessario che il costo unitario del bene sia comprensivo anche di eventuali servizi addizionali e che anche nella fattura relativa a tale acquisto venga inserito il valore del bene in unica voce (incluso quindi eventuale costo di servizio a valore aggiunto).

I costi dovranno anche comprendere 5 anni di garanzia con intervento di manutenzione in loco dei monitor forniti.

Bollate, 25 novembre 2023

Il Dirigente Scolastico
Elisabetta Boselli