



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



Albo on line

Amministrazione Trasparente

Sito web

Agli Atti

OGGETTO: Decreto MI 30/04/2021, n.147 – Avviso pubblico prot. n.10182 del 13/05/2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM, nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale – Progetto "Facciamo centro con le STEM!" - CUP I49J21015770001 - **Determina per stipula trattativa diretta sul MEPA**

Cig Simog CIG 9566675DF1 Numero gara 8868568 CUI F-80004550556-2022-1	Cup I49J21015770001	Cod. univoco UFS3HU
--	------------------------	------------------------

Titolo Progetto	Importo autorizzato forniture
Facciamo centro con le STEM!	€ 16.000,00

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

Vista la L. 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 «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



Visto il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, 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. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

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 Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

Visto il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 40 del 26/01/2022;

VISTO il decreto di assunzione a bilancio prot.6104/VI.1 del 7/09/2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n.31 del 17/12/2021, di inserimento nel PTOF 2022/2025 del Progetto;

Vista la L. n.241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme su procedimento amministrativo»;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;

Visto, in particolare, l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n.50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. n.50/2016 «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»;

Visto, in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n.50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...]»;

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.I. n.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:



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n.96 del 27/12/2018, rinnovata con delibera n. 33 del 17/12/2021, che prevede l'affidamento diretto per l'acquisto di servizi e forniture di importo non superiori a 40.000,00 euro;

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, che 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 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015, il quale prevede che le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, specificando tuttavia che, per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui allo stesso art. 1, comma 450, della L. 296/2006;

Visto l'art. 46, comma 1, del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

Visto l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante Ordine Diretto;

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



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

Visto l'art. 1 del D.L. 76/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni", convertito in legge dalla L. 120/2020) il quale è intervenuto in materia di procedure relative all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia, ai fini dell'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale dovuto alla pandemia da Covid-19, introducendo con i commi 1-4 disposizioni transitorie sui contratti sotto soglia, inizialmente previste in scadenza al 31/12/2021. In seguito, tali disposizioni sono state rimodulate nonché prolungate fino al 30/06/2023, ad opera dell'art. 51 del D.L. 31/05/2021, n. 77. In particolare, l'art. 1 del D.L. 76/2020 prevede che, in deroga all'art. 36 del D. Lgs. 50/2016, comma 2, nonché all'art. 157 del D. Lgs. 50/2016, comma 2, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto equivalente di avvio del procedimento sia adottato entro il 30/06/2023.

Visto l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;

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 dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;

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

Dato atto della necessità di affidare l'acquisto di strumenti digitali per le STEM;

Dato atto della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;

Considerata l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione offerte spontanee pervenute nella mail della scuola, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori;

Considerato che la predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta Expand S.r.l. di Orvieto (Tr), che propone, per i beni richiesti, un prezzo congruo al mercato per la fornitura di cui trattasi;

Vista la determina a contrarre prot. 9288 del 30/12/2022;

Vista la trattativa diretta sul MEPA n. 3381035 del 30/12/2022;

Vista l'offerta pervenuta dalla ditta Expand S.r.l. prot. 46 del 5/01/2023;

Preso atto che l'offerta economica è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola;

Vista la documentazione richiesta e allegata all'offerta economica;

Vista la regolarità del DURC in corso di validità al momento della presente determina;

Vista l'assenza di annotazioni riservate sul sito Anac;

Vista la dichiarazione assenza di violazioni pervenuta da parte dell'Agenzia delle entrate;

Visto l'esito negativo degli accertamenti presso la Procura della Repubblica (Casellario giudiziale e Carichi pendenti);

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



Vista la dichiarazione presentata dalla ditta in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto, in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art.80 del D.Lgs. 50/2016;

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si determina l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta sul MEPA, alla ditta Expand S.r.l., Via degli Ippocastani 5, 05018 Orvieto (Tr), C.F. e P.Iva 01586950550 per la fornitura di: 4 robot didattici, 2 set integrati e modulari programmabili con app, 4 visori per la realtà virtuale, 1 scanner 3D, 7 tavoli per making e relativi accessori, 20 software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM, come da allegato capitolato;

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa come da offerta pervenuta da parte del fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 15.314,66 (quindicimilatrecentoquattordici/66) compresa Iva al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale 2023, sull'Attività A3/21 "Spazi e strumenti digitali per le STEM – Avviso prot. 10812 del 13/05/2021", che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.3. delle Linee guida n.4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e di quanto disposto nel D.L.76/2020 cosiddetto 'Decreto semplificazioni', all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

-garanzia provvisoria pari al 2% del prezzo base (al netto dell'Iva), di cui all'art.93, co.1, del D.Lgs. 50/2016;

-garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'Iva), di cui all'art.10 del D.Lgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico, come verificata in virtù di pregressi rapporti contrattuali intercorsi tra la Stazione Appaltante e l'operatore economico affidatario, i quali hanno dato modo di dimostrare la solidità, serietà e professionalità della ditta, tali da non ritenere ravvisabili margini di rischio di inadempimento, sia del miglioramento dell'offerta a base d'asta;

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it



Art.5

Ai fini dell'ammissibilità della spesa, le attrezzature fornite dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art.17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH). Le apparecchiature elettriche ed elettroniche saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Principato

Documento firmato digitalmente

Allegati:

- 1) Capitolato tecnico



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



Allegato 1

OGGETTO: Decreto MI 30/04/2021, n.147 – Avviso pubblico prot. n.10182 del 13/05/2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM, nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale – Progetto "Facciamo centro con le STEM!"

Cig Simog CIG 9566675DF1 Numero gara 8868568 CUI F-80004550556-2022-1	Cup I49J21015770001	Cod. univoco UFS3HU
--	------------------------	------------------------

CAPITOLATO TECNICO

Modulo	Specifica richiesta (tipo di bene e caratteristiche tecniche e funzionali)	Quantità
Progetto STEM Robot didattici	4 Robot educativo intelligente	4
Progetto STEM Robot didattici	4 Batterie ricaricabili AA in kit da 4	4
Progetto STEM Robot didattici	2 Caricabatterie AA 8 slot comprensivo di adattatore 220v	2
Progetto STEM Set integrati e modulari programmabili con app	2 Set integrati e modulari programmabili con app	2
Progetto STEM Visori per la realtà virtuale	4 Visore per la realtà virtuale	4
Progetto STEM Scanner 3D	1 Scanner 3D kit	1
Progetto STEM Tavoli per making e relativi accessori	7 Composizione 2 tavoli semitondi + 1 tavolo rettangolare + 56 Sedie per banchi	7 + 56
Progetto STEM Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	20 Licenze Microsoft Minecraft 1 anno x 1 utente	20
	Trasporto, montaggio e installazione inclusi	

Ai fini dell'ammissibilità della spesa, le attrezzature fornite dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art.17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH). Le

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



apparecchiature elettriche ed elettroniche saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it