



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPrensIVO STATALE "V. VIVALDI" CATANZARO

Viale Crotone, 57 - 88100 Catanzaro - Tel.0961.31056

Pec: czic86700c@pec.istruzione.it - e-mail: czic86700c@istruzione.it - sito web: www.icvivaldicatanzaro.edu.it

Cod. Mecc. CZIC86700C - Codice fiscale 97061430795 – Codice Univoco UFOMBW

DISCIPLINARE DI GARA

OGGETTO: 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 classroom – Ambienti di apprendimento innovativi” – Progetto la scuola de Futuro – Lotto n. 2
Codice identificativo: M4C1I3.2-2022-961-P-12174
CUP: H64D22004510006
CIG: 9982288CA4

ART. 1 – OGGETTO DEL'APPALTO

Costituisce oggetto della presente Trattativa Diretta, ai sensi dell'Art.50 del D.Lgs.36/2023 e s.m.i., la realizzazione del progetto Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

Le caratteristiche minime del servizio richieste sono enunciate e dettagliate nel successivo Art.5.

ART. 2 – STAZIONE APPALTANTE E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP)

Stazione appaltante (di seguito "Amministrazione") Denominazione:

ISTITUTO COMPrensIVO Vivaldi di Catanzaro (CZ)

Sede legale – CATANZARO (CZ)

Codice Fiscale 97061430795

PEC. czic86700c@pec.istruzione.it

Telefono 0961 31056

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi e per gli effetti dell'Art.15 del D.Lgs. n.36/2023, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il dirigente scolastico Dott.ssa Maria Antonietta Crea

Tutte le comunicazioni inerenti al presente contratto tra l'Amministrazione e l'Aggiudicatario dovranno essere inviate a mezzo di Posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo: czic86700c@pec.istruzione.it

ART. 3 – DURATA DEL CONTRATTO

Il presente contratto avrà durata per l'annualità 2023/2024, pertanto sino alla data del 30/11/2024.

Il fornitore dovrà in ogni caso garantire la possibilità di installare la merce entro 60 giorni dalla data dell'accettazione dell'ordine.

ART. 4 – IMPORTI DELLA PROCEDURA

L'importo complessivo stimato per la procedura in questione è pari a € 14.850,00€ + IVA 22% (quattordicimilaottococinquanta / 00) IVA esclusa.

Non sarà ammessa alcuna offerta di importo superiore rispetto all'importo complessivo posto a base d'asta. Trattandosi di una fornitura per la quale non si appalesano rischi da interferenze non si necessita di redazione del DUVRI; oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze pari ad Euro 0,00 (zero/00).

Il corrispettivo è fisso ed invariabile per tutta la durata dell'appalto e comprende tutti gli oneri e gli obblighi richiamati nel presente l'Aggiudicatario dovrà sostenere per l'esecuzione del servizio richiesto nei tempi e modi prescritti. L'Aggiudicatario non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione del Servizio, la mancata conoscenza di elementi non valutati: il prezzo contrattualmente definito è accettato senza alcuna eccezione; l'Aggiudicatario dichiara di essere a conoscenza del tipo di fornitura rinunciando a qualunque altra pretesa di carattere economico che dovesse derivare da propria errata valutazione o mancata conoscenza dei fatti di natura tecnica o normativa legati all'esecuzione del contratto. L'Amministrazione non corrisponderà alcun onere aggiuntivo rispetto all'importo di stipula del contratto.

L'Amministrazione non corrisponderà alcun onere aggiuntivo rispetto all'importo di stipula del contratto.

ART.5 – CARATTERISTICHE MINIME DELLA FORNITURA

Il servizio di fornitura richiesto consiste in:

DISPOSITIVI SCIENTIFICI		
1	L' energia alternativa rappresenta il futuro sostenibile per soddisfare il fabbisogno energetico del nostro pianeta, questo kit permetterà agli studenti di approfondire tutte le tecnologie alla base della produzione di energia pulita e di descrivere i principi alla base della produzione di energia elettrica attraverso generatori a corrente continua ad azionamento meccanico , eolico, idro-dinamico, pneumatico e solare	1
2	Il kit ha l'obbiettivo di studiare ed osservare la struttura cellulare di organismi viventi, oltre ad approfondire tecniche di analisi da laboratorio utili per l'identificazione del DNA. Per consentire la corretta esecuzione degli esperimenti verrà utilizzato un microscopio ottico.	1
3	Il kit permette di analizzare, osservare sperimentare con mano alcuni dei principi fondamentali di Chimica , avranno a disposizione tutta la strumentazione necessaria e ogni singolo esperimento verrà completato con la descrizione teorica dei principi dimostrati, formule e raccolta dei dati.	1
4	Il kit permette di analizzare ed osservare da vicino i principi fondamentali dell'Acustica grazie allo studio dei fenomeni di propagazione delle onde meccaniche nell'aria e la loro influenza su corpi ravvicinati. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria insieme ad un manuale applicativo utile ad eseguire diversi esperimenti.	1

5	Il kit permette di analizzare ed osservare da vicino molti dei principi fondamentali alla base dell'Ottica geometrica grazie allo studio dei fenomeni di riflessione e rifrazione della radiazione luminosa, il comportamento delle lenti e tanto altro ancora. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria.	1
6	Il kit permette di analizzare, osservare e sperimentare con mano alcuni dei principi fondamentali della Meccanica classica attraverso lo studio delle Leve, delle Carrucole, delle Molle, del Piano inclinato e tanto altro. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria insieme ad un manuale applicativo utile ad eseguire fino a 15 esperimenti	1
7	Kit esperimenti Elettromagnetismo che permette di analizzare ed osservare da vicino gran parte dei principi fondamentali alla base dell'Elettromagnetismo grazie allo studio della forza magnetica generata da Magneti permanenti, passando per all'analisi dei campi Elettro-Magnetici e all'osservazione dei fenomeni di attrazione e repulsione di corpi elettrizzati con accumulo di carica elettrica superficiale indotta per frizione o strofinio.	1

8	Il kit permette di analizzare, osservare e sperimentare con mano alcuni dei principi fondamentali dell'Elettricità attraverso la costruzione di circuiti con resistenze in serie ed in parallelo, la conoscenza dei componenti elettronici di base, la misura tramite multimetro di corrente e tensione in un circuito elettrico e tanto altro.	1
9	- Laboratorio scientifico mobile che permette l'osservazione di fenomeni scientifici e l'esecuzione di esperienze in ambito di fisica, chimica, biologia, fisiologia ed energie alternative. 8 Ruote piroettanti con freno, Modulo con lavello e sistema idraulico di carico e scarico acqua rubinetto a scomparsa, cavo autoretrattile, 3 aste telescopiche sul piano superiore. Il modulo centrale è dotato di ante in vetro e serratura a chiave e contiene una serie di Kit collezioni scientifiche e apparecchiature, tutte necessarie all'esecuzione di una serie di esperienze di chimica, fisica e biologia ed energie alternative. Le esperienze si possono eseguire in classe in maniera semplice veloce e comprensibile sia per i professori che per gli studenti. Il montaggio richiede pochissimo tempo grazie ai manuali presenti uno in ogni collezione. TOP piano di lavoro in materiale fenolico spesso 2 cm con maniglie ergonomiche che facilitano il trasporto.	2

ART. 6 - MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La presente procedura di Trattativa Diretta verrà predisposta sul portale del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip. L'operatore economico partecipante dovrà fornire, attraverso il portale del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip, la documentazione richiesta per l'offerta:

- Lettera d'invito/disciplinare firmato digitalmente

- Elenco dettagliato con quantità, marca, modello e specifiche tecniche dei prodotti offerti coerenti con il progetto esecutivo.
- Generare PASOE
- Dichiarazione Cam Criteri Ambientali Minimi
- Dichiarazione Di Consapevolezza Clausola Risolutiva Espressa
- Dichiarazione Di Impegno A Costituire Garanzia Definitiva
- Dichiarazione Iscrizione Al Raee
- Documento di gara unico europeo – DGUE – digitale versione PNRR
- Dichiarazione Situazione Occupazionale
- Dichiarazione Titolare Effettivo
- Dichiarazione Tracciabilità Flussi Finanziari
- Scheda Allegato 3 DNSH Do No Significant HARM
- Patto d'integrità
- Dichiarazione assenza conflitti di interessi

ART. 7 - ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

L'Aggiudicatario è responsabile dell'esatta e della puntuale esecuzione dell'appalto che dovrà avvenire entro e non oltre il 30/11/2024; la merce dovrà in ogni caso essere installata/consegnata entro 60 giorni dall'ordine salvo diverse indicazioni funzionali alle esigenze della scuola.

Lo stesso dovrà adempiere a quanto richiesto a regola d'arte e comunque nel rispetto della diligenza professionale ex art. 1176, comma 2, del codice civile. L'Aggiudicatario è responsabile dell'adempimento di ogni obbligazione direttamente o indirettamente derivante dal contratto stesso. L'Aggiudicatario è tenuto altresì ad osservare e far rispettare tutte le norme legislative e regolamentari vigenti in materia, che dichiara di ben conoscere ed accettare integralmente.

ART. 8 – CESSIONE DEL CONTRATTO, DEL CREDITO E SUBAPPALTO

È fatto divieto all'Aggiudicatario di cedere il contratto di cui al presente appalto ai sensi dell'Art. 119 c.1, D.lgs. 36/2023 es.m.i., salvo quanto disposto dall'Art. 120 del D.lgs.n. 36/2023 es.m.i..

La cessione dei crediti è regolata dall'art.120 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i..

ART. 9 – RECESSO

L'Amministrazione si riserva la facoltà di recedere dal contratto secondo quanto previsto dalle disposizioni del Codice Civile.

ART. 10 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Il contratto potrà essere risolto unilateralmente da parte della Stazione appaltante per grave inadempimento, mediante comunicazione scritta con raccomandata A/R oppure Posta Elettronica Certificata (PEC) con facoltà di commissionare ad altri operatori economici, in danno dell'Aggiudicatario, l'oggetto dell'appalto ovvero la parte dell'appalto non eseguita dall'Aggiudicatario stesso. La Stazione appaltante potrà, inoltre, risolvere il contratto di diritto ex Art.1456c.c. mediante semplice lettera raccomandata oppure Posta Elettronica Certificata (PEC), nei seguenti casi:

- Insufficiente o mancata esecuzione delle prestazioni che pregiudichi l'approvvigionamento affidato;
- Manifesta incapacità nell'esecuzione dell'appalto;
- Cause imputabili di rettamente ed esclusivamente all'Aggiudicatario che comportino la mancata, anche parziale, della fornitura.

La clausola risolutiva espressa si applica per inadempienza agli obblighi contrattuali non imputabile ac ausa di forza maggiore.

ART. 11 – FATTURAZIONE E LIQUIDAZIONE DEI CORRISPETTIVI

L'Aggiudicatario dovrà emettere apposite fatture elettroniche in ossequio a quanto disposto dall'Art.25 del D.L.66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica a partire dal 31 marzo 2015. L'Aggiudicatario emetterà le fatture relative alla fornitura di cui all'Art. 4 del presente documento.

Tutte le fatture dovranno essere corredate dalle seguenti informazioni: CIG, identificativo della Trattativa diretta espletata su IMePA e una descrizione puntuale dell'oggetto. La liquidazione delle fatture sarà effettuata a 30 giorni dalla data di accettazione della fattura previo accredito dei fondi da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito; (accettazione intesa come verifica della idoneità e conformità della fattura e attestazione di regolare esecuzione delle attività svolte), in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs.n.192/2012.

Con il meccanismo fiscale dello split-payment, introdotto dalla Legge di Stabilità (dell'art.1 della Legge 190 del 23.12.2014), è stata resa operativa la scissione del pagamento dell'IVA per i fornitori delle Pubbliche Amministrazioni, pertanto la fattura verrà emessa con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste in recepimento dello split payment, scissione pagamento IVA.

ART. 12 – STIPULA DEL CONTRATTO

Il Sistema elettronico del portale del Mercato elettronico MePA di Consip genera automaticamente un "Documento di Stipula" contenente i dati della Trattativa Diretta e i dati dell'offerta aggiudicata in via definitiva. Tale documento verrà sottoscritto a mezzo firma digitale dal Punto Ordinante dell'Amministrazione e caricato a sistema. Il Contratto si intenderà validamente perfezionato al momento in cui il Documento di stipula firmato digitalmente dal Punto Ordinante verrà caricato a sistema (Art.52 delle Regole del Sistema di e - Procurement).

ART. 13 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai fini della Legge 13 agosto 2010 n. 136 es.m.i. relativa alla "tracciabilità dei flussi finanziari", l'Aggiudicatario:

- Si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n.136 es.m.i.;
- Si impegna, in relazione all'Art.3 della Legge suddetta, a fornire gli estremi del conto corrente dedicato e le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad agire sul conto corrente dedicato;
- Si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante di qualsiasi variazione degli estremi identificativi dei conti correnti dedicati o delle persone delegate ad operare su di essi trasmettendo i dati previsti dalla legge;

ART. 14 - NORME DI RIFERIMENTO

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente documento, si rinvia alla documentazione relativa alla disciplina del Mercato Elettronico, ivi compresi il Bando di Abilitazione e i relativi Allegati (es. il Capitolato Tecnico, le Condizioni Generali di Contratto, le Regole, etc.), nonché in generale a tutti gli atti e documenti che disciplinano l'Abilitazione, la registrazione, l'accesso e la partecipazione dei soggetti al Mercato Elettronico, alla procedura di Trattativa Diretta, nonché alla normativa vigente in materia di appalti pubblici (D.Lgs. 31 Marzo 2023, n. 36 es. m. i.) e dal Codice Civile.

ART. 15 - FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie derivanti dalla presente gara sarà competente il Tribunale Amministrativo Regionale della CALABRIA con sede in CATANZARO. Per le controversie inerenti l'esecuzione del contratto sarà competente il Tribunale Ordinario del Foro di Catanzaro.

ART. 16 - TRATTAMENTO DEI DATI

L'Aggiudicatario dovrà garantire il pieno rispetto delle misure previste dal Regolamento Europeo 2016/679 "GDPR" e del D.Lgs. 101/2018.

L'Aggiudicatario si impegnerà ad osservare e a fare osservare da parte dei propri dipendenti, degli incaricati e dei propri collaboratori interni ed esterni il pieno rispetto delle disposizioni e delle prescrizioni di cui al Regolamento UE/2016/679, nonché l'assoluta riservatezza rispetto a tutti i dati personali e a tutte le informazioni di cui potrà venire a conoscenza o in possesso durante l'erogazione dei servizi oggetto del presente appalto. L'Aggiudicatario si impegna, altresì, a non divulgarli e a non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo anche successivamente alla scadenza del contratto.

Ai sensi e per gli effetti delle misure previste dal Regolamento Europeo 2016/679 "GDPR" e del D. Lgs. 101/2018, i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

ART. 17 - TRASPARENZA

In materia di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, l'Aggiudicatario dovrà comunque fornire ogni informazione utile alla Stazione appaltante per adempiere alla Legge n. 190/2012 e al D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.

F.to digitalmente
Dirigente Scolastico
Dott.ssa Maria Antonietta Crea