



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



Zero Branco 26 settembre 2023

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. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi Codice Progetto:

M4C1I3.2-2022-961- P-20315

CUP: **G44D22005890006**

CUI: **F80011140268202300001**

CIG: A01527B37D

Codice Progetto: **M4C1I3.2-2022-961- P-20315**

Importo finanziato: € 160.210,06

DISCIPLINARE PER LA TRATTATIVA DIRETTA PER L'ESECUZIONE DI LAVORI DI MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO SPAZIO INNOVATIVO CLASSROOMS - STEM

1. PREMESSA

Nell'ambito 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 la scrivente istituzione scolastica intende acquisire mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina n 71 Albo Pretorio n.175 del 19.09.2023 del Dirigente Scolastico Dileo Maria Francesca per l'allestimento di spazi educativi innovativi per le Scuole dell'IC Zero Branco

Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta per la acquisizione del servizio in oggetto **entro e non oltre le ore 15,00 del giorno 28/09/2023.**

La procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l'affidamento di lavori di esecuzione impianto elettrico spazio STEM la realizzazione Ambienti di apprendimento innovativi

La trattativa sul MEPA è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



Si rende noto, comunque, che ai sensi del D.L. 52/2012 e L. 228/2012 (Legge di stabilità 2013) è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le convenzioni CONSIP a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la Stazione appaltante può recedere dal contratto, qualora l'aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni CONSIP, anche se successive alla stipula del contratto stesso, qualora nei servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

2. OGGETTO

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera esecuzione dei lavori, pertanto sarà cura della Ditta invitata prevedere gli eventuali adattamenti, l'installazione dell'impianto alla sua sistemazione del corretto funzionamento in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

L'importo su cui si richiede ribasso è quello di € 6.522,82 esclusa IVA 22%.

I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura "a Corpo", in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata per tutti i prodotti e le voci indicate in progetto.

Il ribasso ottenuto sarà valutato dalla stazione appaltante anche ai fini di non richiedere la garanzia definitiva del 10%

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Dileo Maria Francesca

3. DETTAGLIO FORNITURE

L'esecuzione dei lavori prevede la modifica o l'estensione della rete di alimentazione elettrica per l'Aula STEM presso la Scuola Secondaria di I° grado "Europa" di Zero Branco (TV) e quanto necessario per una corretta messa in operatività dell'Aula, nonché gli oneri atti a garantire la tutela dei lavoratori.

I lavori consistono nei seguenti interventi:

- Fornitura e posa di n. 04 Punti presa per alimentazione 220V, ciascuno completo di scatola, 04 prese 2P+T 16A, portafrutto e placca, quota parte di cavi per il collegamento al punto alimentazione più vicino
- Fornitura e posa di n. 02 Prese interbloccate CE, 16A, tre poli, installate a soffitto, per alimentare le due postazioni di lavoro presenti al centro dell'Aula, quota parte di cavi per il collegamento al punto alimentazione più vicino.
- Fornitura e posa di n. 02 Punti presa per alimentazione 220V, su postazione di lavoro, ciascuno completo di scatola, 02 prese 2P+T 16A, portafrutto e placca, compresi cavi e protezioni per il collegamento al punto alimentazione a soffitto.
- Fornitura e posa di n. 01 Centralino da parete P55, con portello trasparente a cerniera orizzontale, 24 moduli, grigio RAL 7035, Dimensioni: 375x285x140 mm (AxLxP). Completo di 06 prese 2P+T 16A.
- Fornitura e posa di n. 01 Interruttore per il comando delle prese.



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



- Fornitura e posa di Canalina dimensioni 40X18 mm, in PVC con coperchio standard, adatto per applicazioni a parete e soffitto. Apertura del coperchio con attrezzo. Grado di infiammabilità secondo UL94: V0. Resistenza all'urto IK08 (6J). Grado di protezione IP40. Completa di accessori per la posa in opera a regola dell'arte.
- Fornitura e posa di Canalina dimensioni 18X18 mm, in PVC con coperchio standard, adatto per applicazioni a parete e soffitto. Apertura del coperchio con attrezzo. Grado di infiammabilità secondo UL94: V0. Resistenza all'urto IK08 (6J). Grado di protezione IP40. Completa di accessori per la posa in opera a regola dell'arte.
- Fornitura e posa di Cavo USB per estensione collegamento da lavagna LIM a centralino.
- Fornitura e posa di Cavo HDMI per estensione collegamento da lavagna LIM a centralino.
- Fornitura e posa di Cavo per energia, segnalamento e comando, a tre conduttori in rame rosso, formazione flessibile, classe 5. Isolamento: gomma, qualità G16. Riempitivo: termoplastico, penetrante tra le anime (solo nei cavi multipolari). Guaina: PVC, qualità R16. Tensione nominale Uo/U: 600/1000 V c.a. 1500 V c.c.. Tensione massima Um: 1200 V c.a. 1800 V c.c. anche verso terra. Adatto alla posa in interno su tubazioni o canaline di protezione. Voce comprensiva di minuterie e oneri per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.
- Redazione documentazione prevista dalla normativa vigente, considerato che l'ampliamento parte da un interruttore esistente, e aggiornamento delle planimetrie su file fornito dal Cliente.

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta Mepa è **fissato alle ore 15.00 del 28/09/2023**. L'offerta dovrà indicare i costi a corpo

Dovrà essere allegata all'offerta la seguente documentazione:

- autodichiarazione per affidamento inerente i fondi a valere sul PNRR
- il certificato passoe rilasciato dal sistema AVCPASS questo documento (capitolato di gara) sottoscritto per accettazione

5. REGISTRAZIONE AVCPASS

Per l'AVCpass, è previsto il relativo utilizzo da parte delle stazioni appaltanti e degli operatori economici fino all'adozione del decreto di cui all'articolo 81, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 (cfr. art.216, comma 13 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50).

Pertanto, l'Operatore Economico dovrà effettuare la registrazione al servizio AVCpass secondo le modalità descritte nel Manuale Utente pubblicato sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato - AVCPass) <https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass>).

Effettuata la registrazione al servizio AVCPass, l'Operatore Economico dovrà indicare a sistema il CIG SIMOG del presente disciplinare: successivamente riceverà dal sistema un "PASSOE" da inserire nell'offerta che verrà presentata sul Mepa in risposta alla trattativa diretta. Fermo restando l'obbligo per l'Operatore Economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte di questa stazione appaltante. Per potersi registrare al sistema AVCPass,

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



L'Operatore Economico deve necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale.

6. GARANZIA DELL'INTERVENTO SVOLTO

Garanzia minima di dodici mesi

7. IMPORTO A BASE D'ASTA, QUINTO D'OBBLIGO

Il progetto, è finanziato per € 7.957,83 e oneri inclusi.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, la Ditta espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs 50/2016. Non sono ammesse offerte in aumento e il totale della fornitura Iva compresa non potrà superare € 7.957,83, pena l'esclusione dell'offerta.

8. IPOTESI DI CESSIONE - SUBAPPALTO

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016. È vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

9. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dall'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187, il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

Ai sensi, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'affidamento e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario postale (comma 1);

l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'affidamento il codice identificativo di gara (**CIG simog A01527B37D**) e il codice unico e di progetto (**CUP: G44D22005890006**);

- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



fiscale delle persone delegate a operare su di esso, e infine di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);

- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco. Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'affidamento comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

10. ONERI DELLA SICUREZZA (ART. 95, COMMA 10, DEL D.LGS. N. 50/2016)

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

11. TERMINI DI CONSEGNA e CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione-allestimento, asporto degli imballaggi e smaltimento di materiale dismesso/risultato. L'esecuzione dei lavori nella loro interezza devono essere effettuati secondo il presente disciplinare e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

- La Ditta dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, entro 10 (dieci) giorni lavorativi, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula della trattativa diretta, il Piano dell'intervento, delle Installazioni e dei Collaudi. Il Piano dovrà indicare la data di consegna e di collaudo/i comunque preventivamente concordato con la Stazione appaltante.
- Il termine ultimo previsto per l'esecuzione dei lavori e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **il giorno 31 dicembre 2023**, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto.

Dopo l'esecuzione dei lavori e la relativa installazione dell'impianto presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, la Ditta esecutrice dei lavori dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

13. PAGAMENTI

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo il collaudo delle apparecchiature successivamente all'avvenuto finanziamento dal parte del MIM. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



payment (art. 17 DPR 633/72).

14. ULTERIORI DISPOSIZIONI

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura di cui alla presente trattativa diretta, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto di appalto, senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

L'offerta vincola il concorrente fino al 30/09/2023, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante e comunicate attraverso il sistema Consip.

15. PENALI E RISARCIMENTO DANNI

la mancata realizzazione dei lavori entro il termine fissato nel presente disciplinare, costituirà motivo di recesso del contratto con conseguente segnalazione all'Anac per inadempimento contrattuale.

16. RISOLUZIONI E RECESSO

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 15 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc., senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione via pec con 15 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

17. COLLAUDO

Entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di termine dell'intervento nella sua globalità, sarà sottoposto a collaudo dall'Istituzione scolastica (Stazione Appaltante).

Il collaudo ha anche il compito di verificare l'idoneità del lavoro svolto e alle funzioni di cui alla documentazione tecnica e al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche richieste nel presente disciplinare. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale.

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, la data del verbale varrà come data di accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Stazione Appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

18. DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico saranno demandate al giudice ordinario. Tutte le controversie inerenti alla presente procedura sono deferite all'Autorità Giudiziaria del Foro competente di Treviso.

19. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE della Privacy 2016/679 i dati, gli elementi, e 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.

20. RINVIO

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 50/2016 come da art. 225 disposizioni transitorie e di coordinamento Dec.leg.vo 31.03.2023 – codice degli appalti

21. ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata tvic83500p@pec.istruzione.it.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Francesca Dileo

(documento firmato digitalmente)

Firma per accettazione delle clausole del presente capitolato