

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. MEUCCI" 73042 – CASARANO (LE)

Codice fiscale: 81001470756 Codice univoco: UFIK1E

ISTITUTO TECNICO

Informatica e Telecomunicazioni
Elettronica ed Elettrotecnica
Meccanica, Meccatronica ed Energia
Costruzioni, Ambiente e Territorio

LICEO SCIENTIFICO

Opzione Scienze Applicate

PRESIDENZA E AMMINISTRAZIONE: Viale F. Ferrari – Tel. 0833/504009 – Fax 0833/501591

Sito web: www.iisameucci.edu.it PEO: leis00600n@istruzione.it PEC: leis00600n@pec.istruzione.it

CONTRATTO - LOTTO 1

Al fascicolo Digitale di Progetto
All'Albo pretorio on-line / Sezione Amministrazione Trasparente
All'Operatore Economico Aggiudicatario
Al DSGA

CODICE PROGETTO: RSO4.2.A3.B-FESRPN-PU-2025-20

AVVISO DI RIFERIMENTO: Avviso pubblico prot.n. 88927 del 03/06/2025, FESR, "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio", emanato nell'ambito dell'Obiettivo RSO4.2 del Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Lettera di autorizzazione AOGABMI n. 0168443 del 02/10/2025 – prot. 11940 del 15/10/2025
CUP: I74D25001400001

Fornitura e Installazione Laboratorio di Elettronica ed Elettrotecnica — LABORATORIO INNOVATIVO AVANZATO DI AUTOMAZIONE, ROBOTICA E SMART BUILDING

TRA L'I.I.S.S. "A. Meucci" (Codice Meccanografico: LEIS04200R - C.F. 90021340751), con sede centrale in Via Reno s.n.c., 73042 Casarano (LE), d'ora in avanti denominato per brevità "Stazione Appaltante" o "Istituto", rappresentato dalla Dirigente Scolastica e RUP Prof.ssa Roberta Manco;

E

L'Operatore Economico **C2 S.r.l.** Aggiudicatario del Lotto 1, con sede legale in **Via Piero Ferraroni n. 9, 26100 Cremona (CR)**, Codice Fiscale/P. IVA **01121130197**, d'ora in avanti denominato per brevità "Appaltatore".

Art. 1 — Oggetto e Contesto del Progetto

Il presente contratto ha per oggetto l'esecuzione delle forniture e delle prestazioni necessarie alla realizzazione del "Laboratorio Innovativo Avanzato di Automazione, Robotica e Smart Building" presso l'I.I.S.S. "A. Meucci" di Casarano. L'appalto è interamente finanziato con le risorse del Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo RSO4.2 – Codice Progetto: RSO4.2.A3.B-FESRPN-PU-2025-20 – CUP: I74D25001400001.

Art. 2 — Corrispettivo Economico

Il valore complessivo e immodificabile delle forniture per il presente Lotto è stabilito in € 49.426,23 (IVA esclusa). L'importo si intende fisso, invariabile e comprensivo di ogni onere per la sicurezza da rischi interferenziali (pari a € 0,00), trasporto, facchinaggio al piano, posa in opera, cablaggio, configurazione, collaudo e di quanto necessario per fornire il laboratorio in stato di perfetta operatività "chiavi in mano".

Art. 3 — Elenco delle Forniture e Caratteristiche Tecniche

L'Appaltatore si obbliga a fornire beni nuovi di fabbrica conformi alle specifiche tecniche descritte nel Capitolato di progetto, nell'offerta tecnica ivi comprese le migliorie offerte in sede di gara, comprensivi di:

- Sistemi Didattici di Automazione e Robotica: Blocchi integrati per lo studio dei controllori logici programmabili (PLC), bracci robotici antropomorfi didattici o cobot ad assi interpolati, moduli di simulazione per processi industriali automatizzati e sensoristica avanzata.
- Sistemi di Gestione Smart Building e Domotica: Kit e moduli di sviluppo hardware/software per l'integrazione di impianti intelligenti, protocolli di comunicazione asserviti alla gestione dell'efficienza energetica e della sicurezza degli edifici.

- Postazioni Hardware e Software Dedicato: Personal Computer in configurazione performante adatti all'esecuzione di IDE di programmazione, software di modellazione e simulazione d'impianto (completi di licenze d'uso didattiche), monitor professionali e accessori di collegamento.

Art. 4 — Termini di Consegna

Tutti i beni devono essere consegnati, installati e sottoposti a collaudo definitivo entro e non oltre il termine perentorio del **12/09/2026**, così come stabilito dalla documentazione di gara e decorrente dalla data di stipula del presente atto sulla piattaforma MePA.

Art. 5 — Garanzia Definitiva e Svincolo (Art. 117 D.Lgs. 36/2023)

A salvaguardia dell'esatto e regolare adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali, l'Appaltatore è tenuto a prestare una garanzia definitiva sotto forma di cauzione reale o di fidejussione bancaria o assicurativa. In aderenza alle disposizioni stabilite dalla Stazione Appaltante, l'obbligo di presentazione della garanzia definitiva viene escluso qualora l'operatore economico abbia offerto in sede di gara un ribasso percentuale inferiore al 5% (cinque per cento) rispetto al valore imponibile a base d'asta del lotto aggiudicato. Qualora, invece, il ribasso complessivo formulato dall'aggiudicatario risulti pari o superiore al 5% (cinque per cento) del valore imponibile, l'Appaltatore ha l'obbligo inderogabile di costituire la garanzia definitiva nella misura standard del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale netto di aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 117, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, nel caso in cui il ribasso sia superiore al 10%, la garanzia è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, la garanzia è aumentata di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione (art. 1944 c.c.), la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 c.c., e l'operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dell'Istituto. Essa sarà svincolata solo a seguito di formale approvazione del certificato di collaudo con esito positivo.

Art. 6 — Foro Competente e Risoluzione delle Controversie

Per tutte le controversie derivanti dall'interpretazione, esecuzione, validità e risoluzione del presente contratto che non si siano potute risolvere in via amichevole o mediante accordo bonario tra le parti, la competenza giurisdizionale è attribuita in via esclusiva ed inderogabile all'Autorità Giudiziaria del luogo in cui ha sede la Stazione Appaltante. Nello specifico:

- Per le controversie inerenti la fase di evidenza pubblica, l'aggiudicazione e i provvedimenti amministrativi della procedura di gara, la competenza appartiene in via esclusiva al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) della Puglia (Sezione competente territoriale).
- Per le controversie inerenti la fase esecutiva del contratto, l'adempimento delle prestazioni, l'applicazione delle penali e la contabilità delle forniture, è competente in via esclusiva ed inderogabile il Foro Ordinario territoriale di riferimento per la sede dell'Istituto Scolastico (Foro di Lecce).

È espressamente esclusa la competenza arbitrale.

Art. 7 — Penali per Ritardo e Inadempimento (Art. 126 D.Lgs. 36/2023)

Qualora l'Appaltatore non adempia alle obbligazioni contrattuali entro i termini stabiliti dall'Art. 4, per cause a lui imputabili, la Stazione Appaltante applicherà una penale giornaliera ai sensi del D.Lgs. 36/2023 commisurata all'ammontare netto contrattuale del lotto di riferimento per ogni giorno solare di ritardo. L'importo complessivo delle penali applicate non potrà superare il 10% (dieci per cento) dell'importo netto contrattuale. Qualora il ritardo sia tale da comportare l'applicazione di penali oltre la misura massima indicata, il RUP si riserva la facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto per grave inadempimento ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici, incamerando la cauzione definitiva (ove costituita) e fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Art. 8 — Tracciabilità dei Flussi Finanziari (Legge n. 136/2010)

L'Appaltatore si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. Tutti i pagamenti derivanti dal presente contratto dovranno essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale su un conto corrente dedicato alle commesse pubbliche. Ciascun bonifico dovrà obbligatoriamente riportare il Codice CIG assegnato al lotto di riferimento in fase di RdO e il codice CUP: I74D25001400001. Il mancato utilizzo del bonifico bancario/postale ovvero la mancata indicazione dei codici CIG e CUP costituisce causa di risoluzione di diritto del presente contratto ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge n. 136/2010 e dell'art. 1456 del Codice Civile. L'Appaltatore si obbliga a inserire identica clausola nei contratti con eventuali subcontraenti/subfornitori della filiera.

Art. 9 — Verifiche sui Requisiti e FVOE 2.0 (Art. 99 D.Lgs. 36/2023)

L'efficacia del presente contratto e la conseguente autorizzazione all'avvio delle forniture restano subordinati al controllo del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati dall'operatore economico in fase di gara. La Stazione Appaltante esegue le suddette verifiche obbligatoriamente d'ufficio attraverso l'utilizzo del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE 2.0) istituito presso l'ANAC, accedendo ai documenti e alle certificazioni inerenti la regolarità contributiva (DURC), l'assenza di violazioni fiscali, il casellario giudiziale, le sanzioni interdittive e le visure camerali. L'esito negativo o non sanabile delle verifiche sul FVOE comporterà la decadenza dall'aggiudicazione, la risoluzione immediata dell'atto e la segnalazione all'ANAC.

Art. 10 — Verifiche Tecniche e Collaudo (Art. 116 D.Lgs. 36/2023)

Al momento della consegna dei beni verrà effettuata una verifica amministrativa e visiva delle componenti; il collaudatore formale nominato dall'Istituto procederà, entro i termini di legge, all'esecuzione dei test di funzionamento

hardware e software e alla redazione del verbale. Nel caso delle forniture IT e dei PC si procederà all'utilizzo di appositi software diagnostici per ricavare informazioni analitiche e mappare i codici identificativi, i seriali, i modelli e i benchmark prestazionali di tutte le componenti interne ed esterne (scheda madre, CPU, RAM, SSD, GPU). Solo a seguito dell'emissione del Verbale di Collaudo con esito positivo e della regolare registrazione inventariale dei beni si potrà procedere all'accettazione della fattura elettronica da parte dell'Appaltatore e alla successiva liquidazione della stessa.

Art. 11 — Invariabilità del Contratto, Offerte Migliorative e Divieto di Modifiche Unilaterali

Il presente contratto non può essere modificato o integrato in corso d'esecuzione se non per atto scritto sottoscritto da entrambe le parti, previo accordo formale e nei soli limiti rigorosamente previsti dall'art. 120 del D.Lgs. 36/2023.

Divieto Assoluto di Modifiche Unilaterali: Non saranno in alcun modo accettate modifiche unilaterali delle forniture apportate dall'Appaltatore. L'Operatore Economico ha l'obbligo tassativo di consegnare i beni aventi le esatte marche, modelli e specifiche qualitative dichiarati in sede di offerta sul MePA. Qualsiasi variazione o sostituzione arbitraria eseguita senza preventiva autorizzazione integrerà un grave inadempimento contrattuale, comportando il rifiuto della fornitura in sede di collaudo, l'applicazione delle penali e la risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c.

Valutazione e Recepimento delle Proposte Migliorative: In deroga al comma precedente, saranno valutate e formalmente recepite nel presente contratto le proposte migliorative in termini tecnici e/o economici espressamente offerte dall'Appaltatore in sede di gara (quali estensioni di garanzia o performance incrementali rispetto ai minimi fissati). Tali migliorie diventano prestazioni contrattuali obbligatorie per l'Appaltatore, senza che ciò possa comportare alcun aumento del corrispettivo economico pattuito (Art. 2) e costituiranno il parametro vincolante utilizzato dal Collaudatore in sede di verifica tecnica.

Art. 12 — Rinvio alla Normativa Vigente

Per tutto quanto non espressamente previsto, disciplinato o regolato dalle clausole del presente contratto, della Lettera di Invito e del Capitolato Tecnico di gara, le parti fanno espresso e formale rinvio alle disposizioni della normativa nazionale ed europea vigente in materia di contratti pubblici. Trova in particolare applicazione il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei contratti pubblici) con specifico riferimento ai principi generali (Libro I), alle disposizioni sull'esecuzione (Libro II, Titolo V) e alle regole sui finanziamenti dell'Unione Europea per i fondi strutturali. Per gli aspetti non coperti dal Codice, si fa rinvio alle disposizioni del Codice Civile in materia di obbligazioni e contratti (R.D. n. 262/1942).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Responsabile Unico del Progetto)

Prof.ssa Roberta Manco

(Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e conservato nel fascicolo informatico di progetto)