



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”

Azione “Potenziamento laboratori ITS Academy”

PROGETTO: ITS MACHINA LONATI - INDUSTRIA 4.0 E SOFT SKILLS PER UNA FORMAZIONE INNOVATIVA

M4C1I1.5-2023-1002-P-26510

CUP: F84D23003240006

FORNITURA E INSTALLAZIONE DI HARDWARE E SOFTWARE PER L'ALLESTIMENTO DEI NUOVI LABORATORI ED IL POTENZIAMENTO DI QUELLI ESISTENTI

CIG: A032965FC8

Capitolato Speciale Appalto

Il Responsabile Unico di Progetto
Ing. Paolo Rizzetti

*Documento firmato digitalmente ai sensi
del D.lgs. 82 del 2005*



Sommario

1	OGGETTO	2
2	SPECIFICHE TECNICHE – CARATTERISTICHE DI EQUIVALENZA	2
3	UBICAZIONE	3
4	MODALITA' DI STIPULA DEL CONTRATTO	3
5	DOCUMENTI FACENTE PARTE DEL CONTRATTO	3
6	RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP) E DEL PROCEDIMENTO (RP).....	3
7	DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO (DEC).....	4
8	VERBALE/CERTIFICATO DI AVVIO DELL'ESECUZIONE DELLA FORNITURA	4
9	TEMPISTICHE	4
10	SOSPENSIONI ORDINATE DAL RUP	4
11	CERTIFICAZIONE ULTIMAZIONE FORNITURA.....	5
12	VERIFICA DI CONFORMITA' – CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	5
13	CAM "ARREDO INTERNI"	5
14	CAM "STAMPANTI"	5
15	VERIFICA DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARRE DANNO ALL'AMBIENTE - DNSH	5
16	GARANZIA PROVVISORIA E DEFINITIVA.....	6
17	OBBLIGHI DERIVANTI DAL FINANZIAMENTO PNRR.....	6
18	PENALE PER RITARDO	6
19	CASI PARTICOLARI DI PENALI.....	6
20	SOGGETTI AUTORIZZATI A LIQUIDARE GLI INTERVENTI.....	6
21	CONTABILITA'	6
22	OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	7
23	PAGAMENTI	8
24	DATI OBBLIGATORI IN FATTURA.....	8
25	CLAUSOLE DI REVISIONE PREZZI.....	9
26	CLAUSOLE DI RINEGOZIAZIONE	10
27	DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	11
28	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO APPLICATIVO.....	11
29	RECESSO DEL CONTRATTO APPLICATIVO	11
30	NORME GENERALI	11
31	IMPOSTA DI BOLLO.....	11
32	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	11
33	LEGENDA.....	12



1 OGGETTO

Fornitura e installazione le seguenti attrezzature informatiche e software:

- LICENZE MICROSOFT PROJECT PROFESSIONAL 2021;
- Software RIP DEVSTUDIO + SW RICERCA COLORI in connessione al plotter;
- VISORI HOLOLENS garantiti 5 anni;
- Stampante DTF XFG AH 480 Plus, formato A3, per stampe su nylon, fibre sintetiche, cotone, costumi da bagno, PVC, EVA, ... ;
- Multiprese, pannelli passacavi, moduli ricetrasmittitori, cavi di rete, e gli accessori necessari all'installazione dei quadri di rete;
- MONITOR INTERATTIVO E13B-R86G Wacebo DabliuTouch 86" E13B-R 4K | OS Android13 RAM8GB Storage128GB, o modello equivalente;
- VISORI: Meta Quest 2 - Visore VR All-In-One - 128 Gb, o modello equivalente;
- ARDUINO STARTER KIT: kit completo per la realizzazione pratica di una selezione di 15 progetti creativi, o modello equivalente;
- PC notebook HP ProBook 450 G10 15,6" 5 anni di assistenza HW HP onsite NBD, o modello equivalente;
- Armadio Server Rack 19" 800x1000 42U Nero Doppia Porta grigliata;
- SWITCH Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+, o modello equivalente;
- SWITCH Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ 370W Sw – POE, o modello equivalente;
- PLOTTER EPSON SURECOLOR SC-F6400: stampante a sublimazione a 4 colori da 44 pollici, tecnologia inchiostri UtrachromeDS, testina di stampa TFP PrecisioneCore™ Micro, risoluzione stampa 600x1200 dpa, colour profile LUT-ICC, pannello touchscreen, dimensioni mm 1608x1128x917, memoria stampante 512 MB, o modello equivalente;
- Pacchetto ADOBE CCNamStudent-New, sottoscrizione 48 mesi;
- ADOBE PHOTOSHOP for teams ALL Multiple Platforms, sottoscrizione 48 mesi;

secondo quantità e caratteristiche descritte nel computo metrico estimativo.

Fanno parte integrante della fornitura gli oneri connessi alla spedizione e alla consegna in loco per la corretta installazione nell'ubicazione di cui al punto successivo, il montaggio, l'installazione, la prima accensione e la formazione per l'avvio all'utilizzo, nonché l'allontanamento e il corretto smaltimento dell'imballaggio.

2 SPECIFICHE TECNICHE – CARATTERISTICHE DI EQUIVALENZA

Per le caratteristiche di equivalenza si fa riferimento all'allegato II.5 del D.lgs. 36/2023.

Ai sensi del comma 8 della Parte II – A dell'allegato II.5 del Codice Contratti l'operatore economico deve dimostrare nella propria offerta, con qualsiasi mezzo appropriato, che le eventuali soluzioni proposte, diverse da quelle indicate a progetto, ottemperano in maniera equivalente alle prestazioni, ai requisiti funzionali e alle specifiche tecniche prescritti.



L'operatore economico rimane responsabile del funzionamento dell'intero sistema offerto costituito da soluzioni tecnologiche differenti a quelli previsti dal progetto.

3 UBICAZIONE

Sede: Brescia, via Cefalonia 77 "Ex Carnevali"

Piano: Secondo-Terzo

Sede: Brescia, via Tommaseo 49

Piano: Terzo

Sede: Brescia, via Calini 30

Piano: Terra

L'ubicazione potrebbe essere soggetta a variazione. La nuova ubicazione verrà comunicata con sufficiente anticipo e non comporterà grado di complessità superiore a quello previsto in gara.

4 MODALITA' DI STIPULA DEL CONTRATTO

Il **contratto**, considerata la tipologia di scelta del contraente e l'importo della fornitura, viene stipulato ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs 36/2023, ovvero tramite corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014.

5 DOCUMENTI FACENTE PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante e sostanziale del Contratto, ancorché non materialmente allegati:

- **il computo metrico estimativo;**
- **l'elenco prezzi;**
- **relazione DNHS – scheda 3;**
- **relazione CAM STAMPANTI;**
- **la valutazione sulla redazione del DUVRI;**
- **il presente CSA**

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi, i regolamenti, le circolari e in generale tutte le norme vigenti in materia di contratti pubblici.

6 RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP) E DEL PROCEDIMENTO (RP).

Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 15 e dell'allegato II.14 del D.Lgs 36/2023.

Il RUP designato con Delibera di giunta Esecutiva del 03.07.2023 per le procedure afferenti gli acquisti, i lavori ed i servizi necessari alla realizzazione del progetto PNRR M4C1I1.5 ITS machina Lonati - industria 4.0 e soft skills per una formazione innovativa è l'ing. Paolo Rizzetti.

Il RUP si avvale di una struttura di supporto per la gestione delle attività di competenza.



7 DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO (DEC)

L'incarico di direttore dell'esecuzione del contratto è ricoperto dal RUP ai sensi dell'art. 31 dell'allegato II.14 del D.Lgs 36/2023.

Sono attribuiti al DEC i compiti di cui all'art. 31 comma 2 31 dell'allegato II.14 del D.Lgs 36/2023.

Il DEC designato con Delibera di Giunta Esecutiva del 03.07.2023 per le procedure afferenti gli acquisti, i lavori ed i servizi necessari alla realizzazione del progetto PNRR M4C1I1.5 ITS machina Lonati - industria 4.0 e soft skills per una formazione innovativa è l'ing. Paolo Rizzetti

8 VERBALE/CERTIFICATO DI AVVIO DELL'ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Il soggetto autorizzato all'emissione **del verbale/certificato di avvio dell'esecuzione della fornitura** della fornitura/prestazione è il Direttore dell'Esecuzione del Contratto DEC.

Il verbale/certificato di avvio all'esecuzione della fornitura dovrà essere sottoscritto digitalmente ed inviato all'Operatore Economico tramite posta elettronica certificata Istituzionale.

Il verbale/certificato di avvio dell'esecuzione della fornitura, considerata la struttura del finanziamento PNRR M4C1I1.5, potrà comunque essere effettuato entro i nove mesi successivi alla comunicazione di aggiudicazione dell'affidamento.

9 TEMPISTICHE

L'Operatore Economico dovrà provvedere alla consegna, all'installazione e/o al montaggio dell'oggetto della prestazione secondo le seguenti scadenze:

- fornitura e posa di hardware e/o attrezzature entro **90 giorni naturali e consecutivi** dal verbale/certificato di avvio dell'esecuzione della fornitura e comunque **non oltre il 30 agosto 2024**;
- installazione software e attivazione licenze **non prima del 2 settembre 2024 e non oltre il 10 settembre 2024**;
- completamento eventuale formazione e training gratuiti **entro il 30 settembre 2024**.

L'Operatore Economico è tenuto a conservare, a propria cura e spese, le forniture oggetto dell'appalto franco proprio magazzino, o altro ambiente idoneo, fino a comunicazione di ITS in merito alla possibilità di installare le stesse presso i locali individuati nel presente CSA comunque entro **il 30 agosto 2024**.

L'Operatore Economico è responsabile della conservazione delle forniture ed è tenuto ad assicurare le stesse per eventi che potrebbero impedire l'assolvimento degli obblighi contrattuali.

10 SOSPENSIONI ORDINATE DAL RUP

Il RUP può ordinare la sospensione delle prestazioni per particolare necessità e il relativo **ordine di sospensione delle prestazioni**, trasmesso contemporaneamente all'Operatore Economico e al DEC, ha efficacia dalla data di emissione. Tra le cause di particolare necessità rientrano l'impossibilità di installare le attrezzature per indisponibilità dei locali.

Il RUP determina il momento in cui sono venute meno le ragioni di particolare necessità che lo hanno indotto ad ordinare la sospensione dei lavori ed emette l'**ordine di ripresa delle prestazioni**, trasmesso tempestivamente all'Operatore Economico e al DEC.



L'operatore Economico e la Stazione Appaltante si impegnano a far sì che la consegna e la posa delle attrezzature e/o hardware sia ultimata entro e non oltre il **30 agosto 2024**.

11 CERTIFICAZIONE ULTIMAZIONE FORNITURA

Il DEC, ricevuta comunicazione da parte dell'Operatore Economico di avvenuta fornitura e installazione dei prodotti, nonché l'adempimento di tutte le clausole contrattuali, provvede ad effettuare sopralluogo **tempestivo** per certificare l'ultimazione della prestazione oggetto del contratto redigendo e firmando il **certificato di ultimazione** della fornitura nel quale verrà indicato il rispetto delle tempistiche previste/offerte dall'Operatore Economico.

12 VERIFICA DI CONFORMITA' – CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Considerata la tipologia, le caratteristiche e l'importo della prestazione la "verifica di conformità" di cui all'art. 116 comma 1 del D.lgs. 36/2023 è sostituita dal "certificato di regolare esecuzione" di cui all'art. 38 dell'allegato II.14 del D.lgs. 36/2023 emesso dal RUP e DEC ing. Paolo Rizzetti.

Il **certificato di regolare esecuzione** è sottoscritto dal DEC e dall'Operatore Economico.

Il certificato di regolare esecuzione dovrà essere corredato da tutte le dichiarazioni, schede tecniche, schede di sicurezza, schede materiali e garanzie che l'operatore economico dovrà fornire tempestivamente.

Il certificato di regolare esecuzione è emesso **entro sette giorni** naturali consecutivi dal certificato di ultimazione della fornitura.

Il certificato di regolare esecuzione è approvato dal soggetto individuato dalla giunta Esecutiva. Tale atto contiene la disposizione di pagamento ed autorizza all'emissione della fattura a saldo con svincolo della ritenuta di garanzia.

13 CAM "ARREDO INTERNI"

La fornitura non è soggetta alla verifica dei CAM ARREDO INTERNI in quanto non rientra fra i codici CPV della tabella A dell'art. 1 – *Premessa* del DM 23.06.2022 n. 254, GURI n. 184 del 8.12.2022.

14 CAM "STAMPANTI"

La fornitura è soggetta alla verifica dei CAM STAMPANTI in quanto rientra fra quanto previsto dall'art. 1 – *Oggetto e ambito di applicazione* del DM 17.10.2019, GURI n. 261 del 07.11.2019.

15 VERIFICA DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARRE DANNO ALL'AMBIENTE - DNSH

La fornitura, con riferimento alla Circolare RGS n° 33 del 13 ottobre 2022 in merito al principio di "*non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali*" valutandone la conformità al principio del "DNSH - *No Significant Harm*":

- **è soggetta alla compilazione della Scheda 3 – Acquisto, leasing e noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche** in quanto riguarda computer, apparecchiature elettriche, apparecchiature elettroniche, server associati al codice NACE 26 – Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica e deve essere monitorata dai primi atti di programmazione della



misura e fino al collaudo/certificato di regolare esecuzione degli interventi.;

- **non è soggetta alla compilazione della Scheda 6** – *Servizi informatici di hosting e cloud* in quanto non riguarda servizi informatici di hosting e cloud associati ai codici NACE J63.1 – Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse – portali web né NACE J63.1.1 -Elaborazione dei dati, hosting ed attività connesse.

16 GARANZIA PROVVISORIA E DEFINITIVA

Cauzioni da produrre secondo quanto previsto dal D.Lgs. 36/2023.

17 OBBLIGHI DERIVANTI DAL FINANZIAMENTO PNRR

L'Oggetto della prestazione è finanziato con contributi PNRR e nello specifico la M4C1I1.5. Il finanziamento PNRR richiede il possesso e la dimostrazione di requisiti durante le varie fasi della gestione della prestazione a cui l'Operatore Economico si deve conformare per ottenere il pagamento della prestazione e consentire all'ITS la regolare rendicontazione della spesa e conservazione della **documentazione necessaria** per l'erogazione delle somme assegnate.

18 PENALE PER RITARDO

Ai sensi dell'art. 126 del D.Lgs 36/2023 Codice dei contratti Pubblici, i contratti di appalto prevedono penali per il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'appaltatore commisurate ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo del contratto o delle prestazioni contrattuali. Le penali dovute per il ritardato adempimento sono calcolate in misura giornaliera dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, e non possono comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

19 CASI PARTICOLARI DI PENALI

Non sono previsti casi particolari di penali.

20 SOGGETTI AUTORIZZATI A LIQUIDARE GLI INTERVENTI

I soggetti autorizzati a liquidare la spesa, acquisita la certificazione di regolare esecuzione della prestazione redatta e sottoscritta dal Direttore dell'esecuzione del contratto e controfirmata dall'Operatore Economico sono:

- Presidente Lonati Ettore
- VicePresidente Lodrini Giovanni

21 CONTABILITÀ

I pagamenti dell'importo delle prestazioni in appalto verranno effettuati secondo stati d'avanzamento, in funzione delle scadenze di cui all'art.8 del presente Capitolato Speciale D'Appalto.

Il DEC, ricevuta comunicazione da parte dell'Operatore Economico di parziale fornitura e/o installazione dei prodotti, stante l'adempimento di tutte le clausole contrattuali, provvede ad effettuare sopralluogo



tempestivo al fine di redigere **l'accertamento della prestazione parziale effettuata** nel quale verrà indicato il rispetto delle tempistiche previste/offerte dall'Operatore Economico e l'ammontare della prestazione effettuata sino a quel momento.

Sul totale della prestazione effettuata di ogni singolo stato di avanzamento verrà trattenuto un importo pari al 10% a titolo di garanzia, che verrà svincolato solo a seguito dell'emissione del certificato di regolare esecuzione e l'assolvimento di tutti gli oneri contrattuali previsti nel presente CSA e negli atti di gara.

L'accertamento della prestazione parziale dovrà essere firmato dal DEC e dall'Operatore Economico.

Entro sette giorni naturali consecutivi dall'emissione dell'accertamento della parziale prestazione effettuata, il RUP emetterà **certificato di pagamento** del relativo importo.

L'accertamento della parziale prestazione effettuata e il certificato di pagamento sono approvati dal soggetto individuato dalla giunta Esecutiva. Tale atto contiene l'approvazione dei suddetti documenti e dispone la liquidazione della somma autorizzando l'emissione della fattura.

22 OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

1. Ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 8, della Legge n. 136 del 2010, gli operatori economici titolari dell'Appalto, nonché i subappaltatori, devono comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi indicativi dei conti correnti dedicati, anche se in via esclusiva, accesi presso banche o presso Poste Italiane S.p.A., entro 7 (sette) giorni dalla stipula del contratto oppure entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione se successiva, comunicando altresì negli stessi termini le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti. L'obbligo di comunicare è esteso anche alle modificazioni delle indicazioni fornite in precedenza. In assenza delle predette comunicazioni la Stazione Appaltante sospende i pagamenti e non decorrono i termini legali per l'applicazione degli interessi.
2. Tutti i movimenti finanziari relativi all'intervento:
 - a. per pagamenti a favore dell'Appaltatore, dei subappaltatori, dei sub-contraenti, dei sub-fornitori o comunque dei soggetti che eseguono lavori, forniscono beni o prestano servizi in relazione all'intervento, devono avvenire mediante bonifico bancario o postale, ovvero altro mezzo che sia ammesso dall'ordinamento giuridico in quanto idoneo ai fini della tracciabilità;
 - b. i pagamenti di cui alla precedente lettera a) devono avvenire in ogni caso utilizzando i conti correnti dedicati di cui al comma 1;
 - c. i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti, fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite i conti correnti dedicati di cui al comma 1, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione dell'intervento.
3. I pagamenti in favore di enti previdenziali, assicurativi e istituzionali, nonché quelli in favore di gestori e fornitori di pubblici servizi, ovvero quelli riguardanti i tributi, possono essere eseguiti anche con strumenti diversi da quelli ammessi dal comma 2, lettera a), fermo restando l'obbligo di documentazione di spesa. Per le spese giornaliere, di importo inferiore o uguale a 1.500 euro possono



essere utilizzati sistemi diversi da quelli ammessi dal comma 2, lettera a), fermi restando il divieto di impiego del contante e l'obbligo di documentazione della spesa.

4. Ogni pagamento effettuato ai sensi del comma 2, lettera a), deve riportare, in relazione a ciascuna transazione, il CIG e il CUP di cui all'articolo 1, comma 6.
5. Fatte salve le sanzioni amministrative pecuniarie di cui all'articolo 6 della legge n. 136 del 2010:
 - a. la violazione delle prescrizioni di cui al comma 2, lettera a), costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 3, comma 9-bis, della citata legge n. 136 del 2010;
 - b. la violazione delle prescrizioni di cui al comma 2, lettere b) e c), o ai commi 3 e 4, qualora reiterata per più di una volta, costituisce causa di risoluzione del contratto.
6. I soggetti di cui al comma 1 che hanno notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui ai commi da 1 a 3, procedono all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la Stazione appaltante e la prefettura ufficio territoriale del Governo territorialmente competente.

Le clausole di cui al presente articolo devono essere obbligatoriamente riportate nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'intervento ai sensi del comma 2, lettera a); in assenza di tali clausole i predetti contratti sono nulli senza necessità di declaratoria.

23 PAGAMENTI

Il pagamento della fattura avverrà entro **30 giorni naturali e consecutivi** dall'emissione dell'**accertamento della prestazione parziale effettuata** o dall'adozione dell'**atto di regolare esecuzione**.

Il pagamento di ogni fattura è subordinato all'acquisizione d'ufficio, del documento unico di **regolarità contributiva (DURC)** in corso di validità, dell'esecutore nonché di tutti gli eventuali subappaltatori ed alla presentazione di regolare fattura da parte dell'Appaltatore che dovrà essere redatta in formato elettronico.

La fattura dovrà inoltre essere corredata delle dichiarazioni specifiche richieste dal PNRR con particolare riferimento a:

- **Dichiarazione del Titolare Effettivo;**
- **Dichiarazione di assenza di conflitti di interesse;**
- **Dichiarazione Genere/Generazionale/Territoriale;**
- **Verifica DNSH - Scheda 3;**
- **Verifica CAM STAMPANTI.**

L'Operatore Economico si impegna a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni variazione intervenuta dopo la stipula del contratto circa i requisiti dichiarati in fase di affidamento quali a titolo esemplificativo la variazione societaria, del titolare effettivo, di assenza conflitto interessi, di regolarità contributiva e fiscale, tracciabilità pagamenti, etc.

24 DATI OBBLIGATORI IN FATTURA

La fattura, che deve essere trasmessa nel formato PA e non nel formato B2B, oltre agli elementi previsti dalla normativa di riferimento, deve contenere le seguenti informazioni:



- Titolo del progetto: ITS MACHINA LONATI - INDUSTRIA 4.0 E SOFT SKILLS PER UNA FORMAZIONE INNOVATIVA;
- Indicazione: "Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";
- Estremi identificativi del contratto a cui la fattura si riferisce o data PEC comunicazione sostitutiva del contratto;
- Numero della fattura;
- Data di fatturazione (deve essere successiva alla data di presentazione ed ammissione del progetto e successiva alla data di aggiudicazione);
- Estremi identificativi dell'intestatario;
- Importo (con imponibile distinto dall'IVA nei casi previsti dalla legge);
- Indicazione dettagliata dell'oggetto dell'attività prestata;
- CUP del progetto: F84D23003240006;
- CIG della gara: A032965FC8;
- Estremi identificativi del conto corrente del soggetto realizzatore (obblighi di tracciabilità);
- Voci delle prestazioni effettuate raggruppate per capitoli di bilancio che consenta la corretta gestione dei cespiti da iscrivere a patrimonio.

Si invita l'operatore economico a contattare la dott.ssa Liliana Lorusso (tel. 030/3770554) prima dell'emissione della fattura.

25 CLAUSOLE DI REVISIONE PREZZI

La valutazione della revisione prezzi è governata dal principio di conservazione dell'equilibrio contrattuale di cui all'art. 9 del D.Lgs 36/2023.

Si applica l'art. 60 del D.Lgs 36/2023 "Revisione Prezzi".

Le clausole di revisione prezzi si attivano al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, che determinano una variazione del costo della fornitura in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80 per cento della variazione stessa, in relazione alle prestazioni da eseguire.

Ai fini della determinazione della variazione dei costi e dei prezzi si utilizzano gli indici sintetici elaborati dall'ISTAT dei prezzi al consumo, dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi e gli indici delle retribuzioni contrattuali orarie.

Considerate le seguenti condizioni di natura oggettiva:

- la particolare situazione del mercato;
- le condizioni temporali di affidamento delle forniture previste dal finanziamento PNRR M4C1I1.5 (aggiudicazione entro il 30.11.2023);
- la necessità di procedere agli ordinativi di fornitura presumibilmente nella seconda metà dell'anno 2024 in quanto tali attrezzature andranno posizionate in nuovi laboratori da realizzarsi nella prima metà dell'anno 2024;
- la carenza di spazi di deposito temporaneo degli acquisti;



Al fine di garantire il principio di risultato di cui all'art. 1 del D.Lgs 36/2023, nel rispetto del principio di conservazione dell'equilibrio contrattuale di cui all'art. 9 del D.Lgs 36/2023 si prevedono le seguenti clausole di revisione prezzi:

- La revisione prezzi deve essere richiesta dalla parte ritenuta lesa entro tre giorni lavorativi dall'avvenuta ricezione dell'ordine di acquisto;
- La richiesta deve contenere le ragioni della richiesta di revisione prezzi e documentare con elementi oggettivi l'incremento/riduzione del prezzo rispetto a quello offerto in sede di gara individuando la particolare voce di composizione del costo (prodotto, trasporto, personale);
- Nel caso di richiesta di variazione del prezzo del personale dovranno essere forniti giustificativi di costo del proprio personale alla data di aggiudicazione e del costo reale alla data di richiesta revisione prezzi;
- Nel caso di variazioni prezzi giustificabili da documenti contabili, gli stessi andranno forniti quali giustificativo della richiesta.

L'istituto della revisione prezzi non può alterare la natura generale del contratto ed incide sui beni richiesti nel preventivo.

Nel caso di forniture di licenze software pluriennali, il prezzo si intende fisso ed invariabile per tutta la durata prevista in fase di affidamento prestazione ed il fornitore si impegna all'aggiornamento delle licenze di anno in anno senza richiedere la revisione dei prezzi.

26 CLAUSOLE DI RINEGOZIAZIONE

La valutazione della rinegoziazione prezzi è governata dal principio di conservazione dell'equilibrio contrattuale di cui all'art. 9 del D.Lgs 36/2023.

Si applica l'art. 120 del D.Lgs 36/2023 "Modifica dei Contratti in corso di esecuzione".

Fatte salve le diverse ipotesi previste all'art. 120 del D.Lgs 36/2023 si precisa che, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera a) del Codice dei Contratti le modifiche, a prescindere dal loro valore monetario, previste in clausole chiare, precise e inequivocabili nei documenti di gara iniziali (questo CSA) possono consentire la modifica del contratto di appalto senza una nuova procedura di affidamento.

Tra le clausole di cui all'art. 120 comma 1 lettera a), a titolo esemplificativo e non esaustivo, si evidenziano le seguenti:

1. Nuova versione del prodotto rispetto a quella prevista in gara ed a quella offerta dall'Operatore Economico;
2. Versioni di prodotto o nuovi prodotti non presenti all'atto dell'offerta che presentano caratteristiche migliori in termini di sostenibilità ambientale;
3. Versioni di prodotto o nuovi prodotti non presenti all'atto dell'offerta che presentano caratteristiche migliori in termini funzionali e tecnici;
4. Versioni di prodotto o nuovi prodotti che rispecchiano maggiormente le sopravvenute o modificate esigenze della Stazione Appaltante;
5. Versioni di prodotto o nuovi prodotti che si integrano meglio con le attrezzature, i prodotti, i sistemi, gli spazi dell'ITS e garantiscono un maggiore ciclo di vita utile della singola fornitura e/o dei sistemi nel loro



complesso;

6. Versioni di prodotto o nuovi prodotti che, pur soddisfacendo l'esigenza prevista in sede di gara, consentono di ottimizzare la sostenibilità, la funzionalità, il confort del nuovo o potenziato laboratorio oggetto del finanziamento anche in relazione ad eventuali imprevisti che dovessero verificarsi nella gestione complessiva degli interventi;
7. Riconoscimento di un contributo di rimessa in deposito di proprietà dell'Operatore economico dei prodotti ordinati per il tempo necessario alla successiva installazione/posa;
8. Sopravvenute esigenze non predeterminabili di gestione delle interferenze tra più operatori economici coinvolti nella realizzazione dei nuovi laboratori e/o potenziamento di quelli esistenti a seguito delle quali si rende necessario prevedere dei costi per la gestione della sicurezza da imputare all'operatore economico.

27 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

L'Operatore Economico provvede a gestire la prestazione oggetto dell'affidamento conformandosi alle norme di sicurezza aziendali in vigore al fine di tutelare la sicurezza ed il benessere del potenziale umano coinvolto nella creazione dei nuovi laboratori/potenziamento laboratori esistenti.

28 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO APPLICATIVO

Si applica quanto previsto dall'art. 122 del D.Lgs 36/2023 – Codice dei Contratti Pubblici

Rappresenta "Grave inadempimento contrattuale" ai sensi dell'art. 122 comma 3 del D.Lgs 36/2023 il mancato rispetto delle prestazioni previste nell'appalto entro il 30 settembre 2024 per garantire l'avvio delle attività dell'"anno scolastico 2023/2024". In tal caso, visto l'art. 39 dell'allegato II.14 del D.Lgs 36/2023 l'ITS Machina Lonati può avviare la procedura prevista all'art. 39 del medesimo allegato.

29 RECESSO DEL CONTRATTO APPLICATIVO

Si applica quanto previsto dall'art. 123 del D.Lgs 36/2023 – Codice dei Contratti Pubblici

30 NORME GENERALI

Per quanto non espressamente richiamato dal presente Capitolato Speciale D'appalto si rimanda all'applicazione del Codice dei Contratti Pubblici – D.Lgs 36/2023.

31 IMPOSTA DI BOLLO

Ai sensi dell'allegato I.4 del D.Lgs 36/2023 per importi inferiori ad 40.000,00 non è dovuta nessuna imposta di bollo.

32 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per tutte le controversie, quale che sia la loro natura tecnica, amministrativa o giuridica, che non si siano potute definire in via amministrativa, comunque dipendenti dall'Accordo quadro e per tutti i conseguenti contratti applicativi, è competente il Foro di Brescia.



33 LEGENDA

Documento: Indica un Documento

Tempi: Indica un riferimento temporale

RUP: Responsabile Unico del Progetto

DEC: Direttore dell'Esecuzione del Contratto

OE: Operatore Economico