

Capitolato speciale d'oneri

DIALOGO COMPETITIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL MEDTEC SYNERGY LABS MEDIANTE LA COSTITUZIONE DI UN PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO

CIG 9554928007

CUP D43C22001910001

COR 8984474

Area Gestione Infrastrutture e Servizi
Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture

Art. 1 - Oggetto	3
Art. 2 – Importo posto a base di gara e costo complessivo di progetto.....	6
Art. 3 – Durata della società	7
Art. 4 – Rendicontazione delle attività	8
Art. 6 - Garanzia definitiva per la stipula del contratto	8
Art. 7 – Matrice dei rischi.....	8
Art. 8 – Penali	12
Art. 9 - Inadempimenti contrattuali e risoluzione del Contratto.....	13
Art. 10 - Recesso	14
Art. 11 - Modalità di presentazione delle fatture e pagamento	14
Art. 12 - Divieto di cessione del contratto	15
Art. 13 – Riservatezza e proprietà intellettuale dei risultati di ricerca	15
Art. 14 - Tracciabilità dei flussi finanziari.....	15
Art. 15 - Normativa anticorruzione	16
Art. 16 - Utilizzo del nome e del logo del Politecnico di Milano	17
Art. 17 - Norme di riferimento	17
Art. 18 - Foro competente	17
Art. 19 - Trattamento dati	17
Art. 20 - Responsabile del procedimento	18
Art. 21 - Contatti del Punto Ordinante.....	18
Art. 22 - Accesso agli atti.....	18
Art. 23 - Spese contrattuali.....	18

Art. 1 - Oggetto

Il MEDTEC Synergy Labs (MESL) è un progetto finanziato tramite la “Concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione” da finanziare nell’ambito del PNRR - Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione”.

MESL svilupperà le proprie attività di ricerca nel campo della medicina e in quello dell’assistenza sanitaria. L’obiettivo è quello di operare attraverso la sinergia di medicina e bioingegneria per colmare le due culture considerando l’evoluzione del campo medico tramite la creazione di un hub in cui le tecnologie vengono sviluppate, implementate e messe a disposizione della comunità scientifica e del settore industriale per favorire il processo di avanzamento tecnico in campo medico. Il progetto prevede l’integrazione di figure professionali e know-how altamente specializzati, che accelereranno la velocità con cui l’innovazione biomedica può essere consegnata alla clinica.

MESL mira a diventare un centro di riferimento per concentrare gli sforzi tecnologici in questi campi e per raggiungere questo obiettivo sono state identificate tre aree di intervento nei settori del microbiota, dell’imaging e della stampa 3D e del bioprinting. Pertanto MESL sarà articolato nelle seguenti tre unità (corrispondenti ai tre ambiti di ricerca del progetto):

1. Microbiota (HumOmics) lab
2. Advanced Optical Microscopy Unit (HAOUM)
3. 3D Innovation Lab (3DIL)

Nello specifico le attività di ricerca di MESL si svilupperanno nei seguenti ambiti: fluorescence Lifetime Imaging; Fluorescence Microscopy; Raman Imaging; Light Sheet Fluorescence Microscopy; Super-Resolution Correlative Light and Electron Microscopy, Microbiota, precision medicine, precision nutrition, 3D-printing and -bioprinting, organoids, patient-specific 3D anatomical models e saranno rivolte ai seguenti settori applicativi: ricerca preclinica, imaging facilities, industria di microscopia, società di datamanagement e AI, industria di single-photon detection e industria laser.

MESL si pone l’obiettivo di fare evolvere entro 3 anni ai livelli da 7 a 9 di TRL dei seguenti servizi:

- Metagenomic analysis of the microbiota
- Nutritional and clinical studies comprising microbiota analysis
- Combined omics approaches (metabolomic/proteomic/lipidomic)
- Isolation of microbiota members
- In vitro models to functionally study the microbiota
- Microfluidics and organoids
- Fluorescence Lifetime Imaging Microscopy (FLIM)
- Spontaneous and Coherent Raman microscopes

- Selective Plane Illumination Microscopy (SPIM)
- Optimization of 3D computational model and simulation software
- Generation of an open library of 3D physiologic and pathologic models of organs
- Fused Deposition Modeling (FDM) 3D Printers for production of 3D Prototypes for surgical pre-planning
- Development and production of phantoms for physiologic and pathologic organs by Polyjet Printer and Stereo Lithography Printer (SLA)
- Manufacturing of 3D Bioprinted Human Organoids
- Patent Incubation and R&D service for Start Ups and SME

Per ciascun ambito di ricerca di progetto, ovvero ciascuna unità organizzativa di MESL, dovranno essere raggiunte le seguenti milestones (M):

M1) Development of new tools for the delivery of personalized approaches of nutritional and medical intervention through microbiota composition and metabolomic composition assessment;

M2) Development of the FLIM working prototype with single and two photon excitations for deep penetration in tissue;

M3) Development of the wide-field spontaneous Raman imaging with high spectral resolution and coherent Raman imaging with short pixel dwell time for fast imaging. The platform that will be development will be a powerful instrument for the detection of molecular composition of tissue and, in combination with machine learning, it enables tumour diagnosis and grading;

M4) Development of a SPIM prototype with adaptive optics for improved resolution that allow the unbiased morphometric analysis of tumour stroma, vascular density and stereological distribution of different subtypes of infiltrating immune cells, providing new insights into the interaction between the immune cells and cancer in the progression of disease;

M5) Analysis of strategic molecules associated with protumorigenic pathways in subcellular samples;

M6) Generation of an open-source platform for a comprehensive collection of 3D modelling files and Manufacturing standardization of 3D Prototypes for surgical pre-planning;

M7) Generation of highly detailed 3D phantoms of organs in physiologic and pathologic conditions (i.e. pancreas, kidney, liver, jaw, hip, joints, tongue, intestine, brain; different types of solid tumors).

M8) Manufacturing of 3D Bioprinted Human Organoids.

Al fine di garantire il raggiungimento delle milestones fissate entro i 36 mesi dalla costituzione del partenariato vengono fissati sin d'ora i seguenti obiettivi intermedi, comprensivi delle relative tempistiche di realizzazione:

Obiettivo intermedio		Mese inizio	Durata in mesi	Sintesi delle attività previste
Codice	Titolo			
1. Microbiota Project				
1.1	Microbiota Test	January 2023	4	Generation of a microbiota test to evaluate microbiota composition in the feces or saliva
1.2	Metabolomic Test	January 2023	24	Generation of a metabolome test to evaluate metabolomic composition in the feces or saliva
1.3	Personalized approaches	January 2023	36	Development of new tools for the delivery of personalized approaches of nutritional and medical intervention
2. Imaging Project				
2.1	FLIM system development	January 2023	18	Development of a FLIM imaging based on single photon excitation
2.2	FLIM working prototype	July 2024	18	Development of a FLIM working prototype with single and two photon excitations for deep penetration in tissue
2.3	RAMAN microscope development	January 2023	18	Development of a wide-field spontaneous Raman imaging with limited spectral resolution and coherent Raman imaging with long pixel dwell time
2.4	RAMAN microscope working prototype	July 2024	18	Development of a wide-field spontaneous Raman imaging with high spectral resolution and coherent Raman imaging with short pixel dwell time for fast imaging
2.5	SPIM development	January 2023	18	Development of a SPIM system with standard optics
2.6	SPIM working prototype	July 2024	18	SPIM prototype with adaptive optics for improved resolution
2.7	Development of protocols for SR-CLEM	January 2023	6	First cellular tests to fine-tune the system
2.8	Systematic use and scientific design based on the use of SR-CLEM	July 2023	30	Analysis of strategic molecules associated with protumorigenic pathways in subcellular samples
3.3 D Innovation Lab				
3.1	Design and 3D Modeling for Anatomical Prototypes	January 2023	4	Generation of an open-source platform for a comprehensive collection of 3D modelling files trained on medical imaging data of multiple organs in both physiologic and pathologic conditions. Manufacturing standardization of 3D Prototypes for surgical pre-planning. Measurable indicators: surgery duration, surgical outcomes and time-to-recovery/hospitalization length (days)

3.2	Development and production of phantoms for physiologic and pathologic organs	January 2023	24	Generation of highly detailed 3D phantoms of organs in physiologic and pathologic conditions (i.e. pancreas, kidney, liver, jaw, hip, joints, tongue, intestine, brain; different types of solid tumors). Measurable indicators: learning curve for training medical students, clinicians, and surgeons
3.3	Manufacturing of 3D Bioprinted Human Organoids	January 2024	24	Generation of vascularized complex microstructures from 3D organoids as well as multicellular constructs (patient-specific) with defined geometries and controllable mechanical stimuli. Measurable indicators: Implementation of preclinical and clinical study design for personalized medicine.

Art. 2 – Importo posto a base di gara e costo complessivo di progetto

Ai fini dell'ottenimento del contributo PNRR “Investimento 3.1: Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, la stazione appaltante deve avvalersi del contributo di soggetti privati che, individuati nel rispetto della normativa europea e nazionale, cofinanzino la realizzazione dell'infrastruttura attraverso la creazione di un partenariato pubblico-privato. Il partenariato pubblico-privato sarà attuato attraverso la costituzione di un soggetto giuridico conforme alle prescrizioni dettate dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

La finalità della persona giuridica sarà quella di perseguire l'interesse dei soci che realizzano l'iniziativa, consentendo a ciascuna parte di fornire ed utilizzare efficacemente, a condizioni vantaggiose, le risorse e i macchinari in sinergia tra loro.

Il costo complessivo di progetto e, pertanto, il valore posto a base di gara, è pari ad **€ 9.951.087,70 oltre IVA**, pari ad **€ 12.080.300,00 IVA compresa**.

Costi complessivi di progetto

Spese ammissibili	Costi (€) (1)	IVA (€) (2)	Totale (€) (1+2)
a) Spese Manager Infrastruttura ed altre figure manageriali	255.000,00	0,00	255.000,00
b) Strumentazione scientifica, apparecchiature e macchinari	8.668.032,78	1.906.967,22	10.575.000,00
c) Impianti tecnici generici	114.754,10	25.245,90	140.000,00
d) Licenze software e brevetti	40.983,61	9.016,39	50.000,00
e) Fabbicati e terreni	0,00	0,00	0,00
f) Recupero, ristrutturazione, riqualificazione e ampliamento immobili	221.311,48	48.688,52	270.000,00
g) Spese per progettazione e altre spese tecniche	0,00	0,00	0,00
h) Costi indiretti	651.005,73	139.294,27	790.300,00
Totale (€)	9.951.087,70	2.129.212,30	12.080.300,00

Il contributo alla spesa, riconosciuto dal MUR, per i costi complessivi di progetto è pari ad € 5.919.347,00 IVA inclusa.

L'importo del finanziamento di € 5.919.347,00 IVA inclusa costituisce la quota di partecipazione (49%) del soggetto pubblico, Politecnico di Milano, alla società mista a partecipazione pubblico-privata.

La restante quota di partecipazione (51%), pari ad € 6.160.953 IVA inclusa, è riconosciuta al soggetto privato.

A beneficiare dell'importo delle agevolazioni finanziarie è il Politecnico di Milano.

L'appalto è finanziato con le agevolazioni previste per il progetto individuato dal codice ITEC0000007, con titolo MEDTEC Synergy Labs (MESL).

Gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2 ("Dalla ricerca all'impresa") – Investimento 3.1 ("Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"), finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU.

I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelle degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenuti responsabili per essi.

Art. 3 – Durata della società

La società che verrà costituita in Partenariato Pubblico Privato dovrà avere una durata minima di 10 anni dalla data della sua costituzione.

Art. 4 –Rendicontazione delle attività

La società a partecipazione mista pubblico-privata dovrà presentare un report bimestrale che riporti lo stato di avanzamento delle attività previste per il conseguimento degli obiettivi intermedi e la rendicontazione degli indicatori di realizzazione associati al progetto e delle spese effettivamente sostenute. Per la rendicontazione delle spese sostenute, si dovrà allegare copia dei giustificativi di spesa.

Si ricorda che la rendicontazione delle spese a carico del Politecnico di Milano, come previsto dall'art. 14 dell'“Avviso per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture Tecnologiche Di Innovazione”.

Art. 5 – Collaudo del MEDTEC Synergy Labs

All'esito delle operazioni di installazione della strumentazione scientifica, delle apparecchiature dei macchinari di ricerca e loro accessori, il Politecnico procederà al collaudo della strumentazione e del laboratorio.

Il collaudo avverrà prima della data di apertura all'utenza.

Art. 6 - Garanzia definitiva per la stipula del contratto

Ai fini della stipula del contratto, l'operatore economico aggiudicatario dovrà prestare una garanzia, denominata "garanzia definitiva", per l'importo e con le modalità stabilite dall'Art.103 del D.Lgs.50/2016. La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione, l'incameramento della garanzia provvisoria e la decadenza dell'affidamento.

Art. 7 – Matrice dei rischi

La matrice dei rischi è stata elaborata tenendo in considerazione quanto previsto dalla “Guida alle pubbliche amministrazioni per la redazione di un contratto di concessione per la progettazione, costruzione e gestione di opere pubbliche in partenariato pubblico privato”¹ prendendo in esame le tipologie di rischio applicabili alla presente procedura:

Tipologia di rischio	Descrizione	Probabilità del verificarsi del rischio	Effetti	Strumenti per la mitigazione del rischio	Allocazione Concedente	Allocazione Concessionario	Rischio non allocato	Riferimenti contratto
Rischio amministrativo	Rischio connesso al ritardato o mancato rilascio di Autorizzazioni da							

¹ Consultabile al link: https://www.rgs.mef.gov.it/VERSIONE-I/attivita_istituzionali/attivit_trasversali/ppp/contratti_standard_e_linee_guida/

	parte dei soggetti competenti pubblici e privati							
Rischio di slittamento dei tempi di realizzazione dell'opere rispetto alle tempistiche fissate dal cronoprogramma	Rischio derivante da ritardi nella costruzione per fattori esogeni.							
Rischio finanziario	Rischio di mancata sottoscrizione del contratto di finanziamento. Rischio di oscillazione dei tassi di interesse							
Rischio delle relazioni industriali	Rischio che le relazioni con altri soggetti (parti sociali) influenzino negativamente costi e tempi della consegna.							
Rischio di aumento del costo dei fattori produttivi ovvero di inadeguatezza o indisponibilità dei fattori produttivi stessi come previsti nel progetto.	Rischio connesso all'oscillazione del costo dei fattori produttivi o alla reperibilità sul mercato degli stessi							
Rischio normativo	Rischio che							

regolamentare e politico	<p>modifiche normativo regolamentari imprevedibili al momento della firma del contratto determinino un aumento dei costi di progettazione e/o costruzione.</p> <p>Rischio che venga meno, nel tempo, il <i>commitment</i> politico per la realizzazione dell'Opera.</p> <p>Rischio che modifiche normativo regolamentari prevedibili alla data della firma del contratto determinino un aumento dei costi di progettazione e/o costruzione.</p>							
RISCHIO DI DOMANDA								
Rischio di contrazione della domanda	Rischio di contrazione della domanda dei servizi a tariffazione sull'utenza e/o commerciali.							

Rischio di concorrenza	Rischio di offerte competitive da parte di altri operatori.							
Rischio normativo regolamentare e politico	Rischio che modifiche normativo regolamentari imprevedibili al momento della firma del contratto determinino un aumento dei costi di progettazione e/o costruzione. Rischio che venga meno, nel tempo, il <i>commitment</i> politico per la realizzazione dell'Opera. Rischio che modifiche normativo regolamentari prevedibili alla data della firma del contratto determinino un aumento dei costi di progettazione e/o costruzione.							
RISCHIO DI DISPONIBILITÀ								
Rischio di indisponibilità								

totale o parziale dell'opera in relazione agli standard tecnici e funzionali stabiliti dal Contratto, anche per obsolescenza tecnica; necessità di eseguire maggiori manutenzioni ordinarie e straordinarie rispetto a quelle previste e quantificate nel PEF, per carenze costruttive o carenza nello svolgimento delle precedenti attività di manutenzione								
Rischio di gestione								
Rischio di fallimento del gestore								

La matrice dei rischi sarà oggetto di dialogo competitivo, fermo restando che i rischi operativi e i rischi di gestione sono allocati integralmente sulla società.

Per cause di forza maggiore o eventi impreveduti ed imprevedibili, il rischio è allocato sul concessionario e ripartito, pro quota del capitale sociale posseduto, tra i soci.

Gli oneri per la sostenibilità del rischio, superiori alle quote del capitale sociale posseduti dalla società, sono a carico del committente privato.

Art. 8 – Penali

Il Concorrente è sempre obbligato ad assicurare la regolarità e la corretta e puntuale esecuzione della fornitura di cui al presente Capitolato nel rispetto delle modalità sopra descritte.

Il Concorrente riconosce al Committente il diritto di procedere, anche senza preavviso e con le modalità che riterrà più opportune o anche in contraddittorio, a verifiche e controlli volti ad accertare la regolare

esecuzione dei servizi e l'esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte. A fronte di eventuali inadempienze rilevate nell'esecuzione dei servizi, il Committente provvederà a notificare all'Appaltatore l'accertamento delle stesse e all'applicazione di penalità determinate dalle modalità di seguito descritte, fatto salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni.

PARAMETRO	VALORE DELLA PENALE
Ritardo nella consegna del laboratorio	1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per giorno di ritardo
Fallimento di collaudi	0,3 per mille del valore della fornitura per ciascuna prova fallita oltre la prima.
Ritardo nel raggiungimento delle milestone previste per obiettivo intermedio, entro i termini previsti all'art. 1 del Capitolato.	0,3 per mille dell'ammontare netto contrattuale per giorno di ritardo

Tutte le penali verranno applicate previo contraddittorio con l'Appaltatore, con la sola formalità della contestazione scritta dell'inadempienza all'Appaltatore, con termine di 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della stessa per eventuali difese scritte da parte di quest'ultimo.

Il Committente si riserva, al raggiungimento di penali per un importo pari 10% (dieci per cento) dell'ammontare del contratto, indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla risoluzione del rapporto, ai sensi dell'art. 1456 C.C., con PEC, fatte salve le penali già stabilite e l'eventuale esecuzione in danno del gestore inadempiente, salvo il risarcimento per maggiori danni.

Le sanzioni pecuniarie di cui sopra verranno fatturate dal Politecnico di Milano e, qualora non liquidate a scadenza, l'importo verrà prelevato direttamente dalla cauzione, con conseguente obbligo di reintegro.

Art. 9 - Inadempimenti contrattuali e risoluzione del Contratto

Il Politecnico di Milano, in qualità di committente, si riserva la facoltà di disporre la risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere ai sensi degli art. 1453 e 1454 del C.C., in caso di inadempimento dell'appaltatore anche di uno solo degli obblighi previsti dal presente contratto, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

Il contratto inoltre potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'Art. 1456 del C.C., allorché il totale delle penali accumulate superi il 10% del costo dell'intera fornitura, salvo in ogni caso il risarcimento del danno. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso il Fornitore potrà sospendere la prestazione dei servizi e/o forniture.

È espressamente inteso che in caso di perdita dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e nei casi previsti dai patti di integrità il Politecnico di Milano si riserva la facoltà di risolvere il contratto e si riserva

il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta.

In caso di risoluzione del contratto si procederà all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto. Il Politecnico di Milano può inoltre risolvere il contratto nei casi e con le modalità previste dall'art.108 del D.Lgs.50/2016.

Art. 10 - Recesso

Il Politecnico di Milano può inoltre recedere dal contratto nei casi e con le modalità previste dall'art.109 del D.Lgs.50/2016.

Art. 11 - Modalità di presentazione delle fatture e pagamento

La società mista a partecipazione pubblico-privata fatturerà al Politecnico di Milano i costi di costruzione del laboratorio a seguito di esito positivo dei collaudi, nel rispetto del cronoprogramma previsto dal finanziamento.

Oltre al "Codice Univoco Ufficio" che deve essere inserito obbligatoriamente nell'elemento "Codice Destinatario" del tracciato della fattura elettronica, dovranno altresì essere indicate nella fattura anche le seguenti informazioni.

Informazione	Elemento del tracciato fattura elettronica
Codice Unitario Progetto (se indicato in RDO)	<CodiceCUP>
Codice Identificativo Gara	<CodiceCIG>
ORDINE (se indicato): dovrà essere indicato l'identificativo ID_DG che verrà comunicato in sede di stipula	<Dati Generali> <DatiOrdineAcquisto>
CONTRATTO (se indicato): in caso di riferimento a contratto, dovrà essere indicato il numero di protocollo/repertorio che verrà comunicato in sede di stipula	<Dati Generali> <DatiContratto>
NOTE CREDITO (se indicato): dovrà essere indicato il numero della fattura trasmessa	<Dati Generali> <DatiFattureCollegate>

La compilazione e sottoscrizione dell'autocertificazione inerente la dichiarazione di regolarità del D.U.R.C. e la tracciabilità dei flussi finanziari dovrà precedere l'emissione della fattura.

La fattura sarà respinta tramite il Sistema di Interscambio in caso di mancato ricevimento della predetta documentazione.

Il pagamento avverrà entro 30 giorni dalla data di ricezione della fattura, previo accertamento della prestazione da parte del direttore dell'esecuzione del contratto (DEC).

L'operatore economico può chiedere anticipazione del prezzo, come previsto dall'art.35 punto 18 del D.Lgs. 50/2016.

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione.

Art. 12 - Divieto di cessione del contratto

È fatto divieto assoluto di cedere a terzi l'appalto.

Qualsiasi cessione dell'appalto è nulla nei confronti del Concedente e comporta l'immediata revoca dell'appalto e la perdita della cauzione definitiva, fatto salvo ogni ulteriore risarcimento dei danni eventualmente arrecati al Politecnico di Milano.

Art. 13 – Riservatezza e proprietà intellettuale dei risultati di ricerca

Il Fornitore si impegna a conservare il più rigoroso riserbo in ordine a tutta la documentazione fornita dal Politecnico di Milano.

Il Fornitore si impegna altresì a non divulgare a terzi e a non utilizzare per fini estranei all'adempimento dell'accordo stesso procedure, notizie, dati, atti, informazioni o quant'altro relativo al Politecnico di Milano e al suo know-how.

Il Fornitore si impegna altresì a restituire al Politecnico di Milano, entro 10 giorni dall'ultimazione delle attività commissionate tutti gli atti ed i documenti alla stessa forniti dalla committente ed a distruggere, ovvero rendere altrimenti inutilizzabili, ogni altro atto.

Eventuali violazioni commesse dal Fornitore sulle disposizioni di cui al presente paragrafo saranno sanzionate ai sensi della normativa vigente in materia.

Art. 14 - Tracciabilità dei flussi finanziari

Al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, il Fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010.

Il fornitore si impegna inoltre a produrre, su richiesta della Stazione appaltante, documentazione idonea per consentire le verifiche di cui all'art. 3 comma 9 della legge 136/2010.

A pena di risoluzione del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi alla fornitura devono essere registrati su conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o altri strumenti previsti dalla legge 136/2010, salvo le deroghe previste dalla legge stessa.

Art. 15 - Normativa anticorruzione

Il fornitore, firma digitalmente il presente capitolato, dichiarando contestualmente quanto segue.

1) RAPPORTI DI PARENTELA

Il Fornitore dichiara che non sussistono rapporti di parentela, affinità, coniugio, convivenza tra i titolari e i soci dell'azienda e il Rettore, Prorettori, Prorettori delegati dei Poli territoriali, Direttore Generale, Dirigenti, Componenti del Consiglio di Amministrazione, i Direttori di Dipartimento, Presidi di Scuola, visibili all'indirizzo <http://www.polimi.it/ateneo/>, RUP della presente procedura.

2) TENTATIVI DI CONCUSSIONE

Il fornitore si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Stazione appaltante e alla Prefettura, di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa.

Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p.

3) CONOSCENZA DEL CODICE COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI DEL POLITECNICO DI MILANO E PIANO PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE DI ATENEO

Il fornitore dichiara di conoscere il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici del Politecnico di Milano e il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo, reperibili all'indirizzo:

<https://www.polimi.it/footer/policy/amministrazione-trasparente/altri-contenuti>

L'appaltatore ha l'obbligo di rispettare e di divulgare all'interno della propria organizzazione il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano per tutta la durata della procedura di affidamento e del contratto.

Fatti salvi gli eventuali altri effetti, l'inosservanza delle norme e/o la violazione degli obblighi derivanti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui all'art. 54 del D.Lgs. 165/2001 o al Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano comporta la risoluzione del presente contratto ai sensi dell'art.1456 del c.c.

4) EX DIPENDENTI

Il Fornitore dichiara di non avere concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e/o di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Università per il triennio successivo alla cessazione del rapporto e si impegna a non stipularli nel successivo triennio.

Art. 16 - Utilizzo del nome e del logo del Politecnico di Milano

Il Politecnico di Milano non potrà essere citato a scopi pubblicitari, promozionali e nella documentazione commerciale né potrà mai essere utilizzato il logo del Politecnico di Milano se non previa autorizzazione da parte del Politecnico stesso. Le richieste di autorizzazione possono essere inviate a comunicazione@polimi.it.

Art. 17 - Norme di riferimento

Per tutto quanto non espressamente previsto dagli atti e documenti di gara si fa riferimento al D. Lgs.50/2016 e al Codice Civile.

Art. 18 - Foro competente

Per ogni effetto del contratto, si riconosce per ogni controversia la competenza del Foro di Milano.

Art. 19 - Trattamento dati

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE n. 679/2016, le Parti così come individuate, denominate e domiciliate dal presente contratto, in qualità di autonomi Titolari del trattamento, dichiarano reciprocamente di essere informate e di acconsentire, tramite sottoscrizione di questo documento, che i dati personali raccolti e considerati nel corso dell'esecuzione del presente contratto saranno trattati esclusivamente per le finalità previste dal contratto stesso ed in ottemperanza delle misure di sicurezza necessarie per garantire la loro integrità e riservatezza.

Le Parti, in qualità di Titolari autonomi del trattamento, si impegnano a raccogliere i dati degli interessati per le rispettive finalità rispettando il principio di liceità del trattamento. L'eventuale utilizzo dei dati per finalità ulteriori è condizionato alla manifestazione di espresso consenso specifico da parte dell'interessato. In caso di servizi che richiedano il trasferimento di dati personali dal Politecnico al Fornitore o la raccolta di dati personali da parte del Fornitore nell'ambito dello svolgimento del servizio per conto del Politecnico, il Fornitore verrà nominato all'avvio dei servizi dal Committente con apposito atto negoziale ai sensi dell'art. 28 e seguenti del GDPR "Responsabile del trattamento" in relazione alle attività connesse alla esecuzione del presente contratto.

Punto di contatto del Responsabile per la protezione dei dati per il Politecnico di Milano è: privacy@polimi.it.

Art. 20 - Responsabile del procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento di gara è il dott. Federico Colombo.

Art. 21 - Contatti del Punto Ordinante

Per eventuali informazioni è possibile contattare il Call Center del Politecnico di Milano, **telefono 02 2399 9300 – 800 02 2399**, email callcenter@polimi.it, dalle ore 8.00 alle ore 19.00 dei giorni feriali e il sabato dalle ore 8.00 alle ore 13.00.

Eventuali richieste di chiarimenti, in ordine al contenuto del Bando di gara, del presente Capitolato e del Disciplinare di gara potranno essere formulate esclusivamente per via telematica attraverso la funzione comunicazioni sulla piattaforma di gara Sintel.

Art. 22 - Accesso agli atti

In caso di richiesta di accesso agli atti, come previsto dal Regolamento di Ateneo, emanato con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 7760 Prot. n. 113938 del 04/12/2017, verrà applicato il tariffario approvato dal Consiglio di Amministrazione il 28/11/2017 visibile al seguente indirizzo:

https://www.normativa.polimi.it/fileadmin/user_upload/regolamenti/regolamenti_generali/388_rimborso_costi_riproduzione_e_ricerca_di_documenti.pdf

Art. 23 - Spese contrattuali

Tutte le spese, diritti e imposte, inerenti e conseguenti alla sottoscrizione del contratto, sono a carico dell'aggiudicatario.

Milano, li 19/12/2022

Il Responsabile Unico Del Procedimento

Dott. Federico Colombo