IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

DISPOSIZIONE N. **75**

DI DATA: **30/06/2023**

OGGETTO: **PROGETTO 99209 PNRR PRP: FORNITURA DI UN MICROSCOPIO OTTIMIZZATO PER LA REGIONE DEL PROFONDO UV DA INTEGRARE AD UN SISTEMA DI SPETTROSCOPIA UV RAMAN RISONANTE A PIU' LUNGHEZZE D'ONDA PER RILEVAZIONE MACRO E MICRO DI CAMPIONI BIOLOGICI NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR PRP@CERIC - CIG: 99339971A9 - CUP: J97G22000400006 - DETERMINA A CONTRARRE**

☑ Pubblicazione ai sensi dell'art. 23 c.1 del D.Lgs. 33/2013

Visto riservato alla Sezione Amministrazione e Personale

☑ non comporta impegno di spesa

Firmato digitalmente da
LSNLNE77T58G914U/7430010017471
263.blrx+hzfTiuYhENPi8REGUEw+o4=
Data: 2023.07.06 16:45:29 +02'00'

☐ impegno

☐ accertamento

IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 6 di data 22 febbraio 2022, con la quale si autorizzava la presentazione della proposta progettuale intitolata "Pathogen Readiness Platform for CERIC-ERIC upgrade" (PRP@CERIC), in risposta all'Avviso pubblico del MUR n. 3264 del 28 dicembre 2021 per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" (Missione 4 - Componente 2 – Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione") finanziato nell'ambito del PNRR dall'Unione Europea-NextGenerationEU;

VISTO l'art. 63, comma 2, lettera b), n. 2), del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, che consente di aggiudicare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, dando conto con adeguata motivazione, nel primo atto della procedura, della sussistenza dei relativi presupposti, in caso in cui "la concorrenza è assente per motivi tecnici";

RICHIAMATA la disposizione del Direttore dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica n. 54 di data 12 giugno 2023, con cui è stato approvato l'avviso di trasparenza preventiva per verificare la sussistenza dei presupposti di unicità tecnica che giustificano il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, prevista dal citato articolo 63;

RICHIAMATE le conclusioni della relazione istruttoria, conservata agli atti dell'ente, che ha individuato quale unico operatore economico sul mercato in grado di fornire un microscopio ottimizzato per la regione del profondo UV da integrare ad un sistema di spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda per rilevazione macro e micro di campioni biologici, con le specifiche richieste dall'amministrazione la società Crisel Instruments s.r.l., Via Mattia Battistini n. 177, Roma (Italy), C.F. - P.IVA 04703401002, in veste di unico rivenditore italiano autorizzato di S&I Spectroscopy & Imaging GmbH, Bördestr. 1, 59581 Warstein (Germany);

PRESO ATTO che, all'esito dell'indagine effettuata per assicurare la necessaria trasparenza e apertura al mercato preliminare alla scelta del contraente, non è stata presentata nessuna proposta alternativa a quella individuata dalla relazione tecnica;

CONSIDERATO il permanere delle esigenze di acquisto di un microscopio ottimizzato per la regione del profondo UV da integrare ad un sistema di spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda per rilevazione macro e micro di campioni biologici;

RITENUTO:

- di procedere alla trattativa con l'operatore sopra individuato, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), n. 2), del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

- di adottare il Capitolato tecnico prestazionale, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- di fissare il termine per la presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs. 18.4.2016 n. 50, nel rispetto del termine minimo di 20 giorni dalla data dell'invito;

PRESO ATTO:
- che la presente procedura viene avviata e svolta nel rispetto di quanto previsto dai principi e dagli obblighi specifici del PNRR di cui al Decreto-Legge n. 77 del 2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 ed ai Regolamenti UE 2020/2094 e 2021/241;
- che il budget a disposizione dell'Amministrazione è stimato in complessivi euro 81.829,27, oltre a I.V.A. nella misura di legge;
- che in conformità all'articolo 70 comma 3 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Ente:
  - le ragioni per le quali l'Ente intende addivenire alla stipulazione del contratto e la descrizione dell'oggetto della fornitura sono state indicate nella disposizione del Direttore dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica n. 54 di data 12 giugno 2023, con cui è stato approvato l'avviso di trasparenza preventiva;
  - il codice unico di intervento per la fornitura di un microscopio ottimizzato per la regione del profondo UV da integrare ad un sistema di spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda per rilevazione macro e micro di campioni biologici è F00531590321202300024;
  - il codice identificativo gara attribuito dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture è il n. 99339971A9;
  - che il codice unico di progetto è il n. J97G22000400006;
  - le disposizioni concernenti le modalità di esecuzione della fornitura, i tempi di consegna, le penalità, le garanzie, i pagamenti, le verifiche e i collaudi sono contenute nel Capitolato tecnico prestazionale e nello Schema di contratto;
  - le previsioni in materia di sicurezza sono contenute Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI);
  - il responsabile del procedimento è il sottoscritto dott. Stefano Cozzini;

VISTI:
- l'articolo 70, comma 1 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Ente, in conformità al quale la presente procedura è indetta, mediante apposita determinazione a contrattare, dal direttore della struttura responsabile del relativo centro di costo, nell'ambito di competenza individuato dall'incarico assegnato dal Direttore Generale dell'Ente;
- l'articolo 72, comma 1 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Ente, in conformità al quale la presente procedura verrà condotta con l'utilizzo di strumenti telematici idonei a garantire il rispetto degli obblighi di uso dei mezzi di comunicazione elettronici ai sensi dell'articolo 40 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, mediante la piattaforma telematica di negoziazione UnityFVG;

RITENUTO:

- di procedere alla trattativa con l'operatore economico sopra individuato mediante la Piattaforma UnityFVG;
- di approvare i seguenti documenti di progettazione della gara, allegati alla presente disposizione per farne parte integrante e sostanziale, redatti nel rispetto di quanto previsto dall'art. 23, comma 14 del D.Lgs. 50/2016 dall'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica in collaborazione con l'Ufficio Appalti e, limitatamente al documento P-03, in collaborazione con l'Ufficio Opere e Sicurezza:

    - P-01. Capitolato tecnico prestazionale;
    - P-02. Schema di contratto;
    - P-03. Documento unico di valutazione dei rischi interferenti (DUVRI);
    - M-02 DGUE;
    - M-03 Dichiarazioni integrative;
    - M-04 Schema per l'offerta economica;
    - Dichiarazione relativa all'insussistenza di conflitto di interessi;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti:

- la disposizione del Direttore Generale di data 19 dicembre 2019, n. 90, relativa all'articolazione organizzativa dell'Ente, con la costituzione delle strutture di servizio, di ricerca scientifica e tecnologica, degli istituti e delle sezioni;
- le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione di data 28 aprile 2022 n. 23, di data 30 maggio 2022 n. 42 e di data 27 gennaio 2023 n.2 relative alla revisione dell'articolazione organizzativa dell'Ente, con l'individuazione delle aree di responsabilità delle strutture, sezioni e istituti;
- l'Ordine di Servizio n. 5 del 31 marzo 2023, che dà attuazione alla nuova articolazione organizzativa dell'Ente, provvedendo all'assegnazione delle risorse umane all'interno delle Strutture, Sezioni e Istituti;
- la disposizione del Direttore Generale di data 5 aprile 2023, n. 115, con oggetto "Aggiornamento assegnazione dei progetti e attribuzione della relativa responsabilità di gestione delle entrate e delle spese ai direttori di struttura, sezione e istituto - bilancio di previsione 2023", che attribuisce la responsabilità di gestione delle entrate e delle spese dei Direttori dell'Ente delegati;

DISPONE

- di procedere alla trattativa con l'operatore sopra individuato, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), n. 2), del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- di approvare i documenti di gara allegati alla presente disposizione, in premessa elencati;
- di fissare il termine per la presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs. 18.4.2016 n. 50, nel rispetto del termine minimo di 20 giorni dalla data dell'invito;
- di procedere alla trattativa con l'operatore economico sopra individuato mediante la Piattaforma UnityFVG;

– di dare atto che la presente disposizione non comporta impegno di spesa.

Il Direttore dell'Istituto
Ricerca per
l'Innovazione Tecnologica
dott. Stefano Cozzini

STEFANO COZZINI
30.06.2023
11:51:21
GMT+01:00

Allegati:

- P-01. Capitolato tecnico prestazionale
- P-02. Schema di contratto
- P-03. Documento unico di valutazione dei rischi interferenti (DUVRI)
- M-02 DGUE
- M-03 Dichiarazioni integrative
- M-04 Schema per l'offerta economica
- Dichiarazione relativa all'insussistenza di conflitto di interessi



ISTITUTO RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

PROCEDURA EX ART. 63, COMMA 2 LETT. B) N. 2 DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN MICROSCOPIO OTTIMIZZATO PER LA REGIONE DEL PROFONDO UV DA INTEGRARE AD UN SISTEMA DI SPETTROSCOPIA UV RAMAN RISONANTE A PIU' LUNGHEZZE D'ONDA PER RILEVAZIONE MACRO E MICRO DI CAMPIONI BIOLOGICI NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR PRP@CERIC.
CUP J97G22000400006 – CIG 99339971A9

CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

Redatta da:
ISTITUTO RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI AREA SCIENCE PARK

Padriciano, giugno 2023

PREMESSE

Il presente acquisto avviene nell'ambito del progetto denominato "PRP@CERIC – Pathogen Readiness Platform for CERIC-ERIC Upgrade", presentato dall'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste - Area Science Park, a valere sull'Avviso per il "Rafforzamento e creazione di infrastrutture di ricerca" (Missione 4 - Componente 2 – Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione") finanziato nell'ambito del PNRR dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

Il fondo mira a facilitare l'osmosi tra la conoscenza scientifica generata in infrastrutture di ricerca di alta qualità ed il settore economico, favorendo l'innovazione. A tale scopo la misura, implementata dal MUR, sostiene la creazione di infrastrutture di ricerca e innovazione che colleghino il settore industriale con quello accademico. Il fondo per l'edilizia e le infrastrutture di ricerca finanzierà la creazione o il rafforzamento, su base competitiva, di infrastrutture di ricerca di rilevanza pan-europea e infrastrutture di innovazione dedicate, promuovendo la combinazione di investimenti pubblici e privati. In particolare, la misura finanzierà fino a 30 progetti infrastrutturali (esistenti o di nuovo finanziamento) con un *research manager* per ogni infrastruttura.

Si precisa che la documentazione tecnica della procedura è stata redatta nel rispetto ed in attuazione dei principi e degli obblighi specifici del PNRR relativi al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali - c.d. "Do No Significant Harm" (DNSH) - ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico.
In fase esecutiva, avuto riguardo al fatto che non vi sono schede DNSH affini alle specifiche della fornitura tra quelle presenti nella Guida Operativa DNSH, l'Operatore economico affidatario dovrà, nel rispetto delle prescrizioni sopra menzionate, rispettare i principi DNSH fornendo, in qualsiasi momento, anche successivo al pagamento della fornitura, ogni documentazione utile ai fini della rendicontazione dei finanziamenti del PNRR.

1. OGGETTO DELL'APPALTO

La fornitura ha ad oggetto un microscopio ottimizzato per la regione del profondo UV (DUV, 200-270 nm) che deve essere compatibile e completamente integrato, sia dal punto di vista ottico che del sistema di gestione software, con il sistema di spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda già operante presso le stazioni sperimentali IUVS e IUVSOffline di Elettra. L'oggetto del presente appalto è denominato da qui in avanti microscopio DUV.

La fornitura si rende necessaria per le esigenze del progetto PRP@CERIC – Pathogen Readiness Platform for CERIC-ERIC Upgrade", presentato dall'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste - Area Science Park, a valere sull'Avviso per il "Rafforzamento e creazione di infrastrutture di ricerca" (Missione 4 - Componente 2 – Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione") finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU. Il progetto ha lo scopo di potenziare l'Infrastruttura di ricerca CERIC-ERIC nel settore specifico della ricerca sui patogeni, integrando tecniche di caratterizzazione strutturale-funzionale-dinamica allo stato dell'arte. Nel contesto del progetto, si prevede, fra le altre azioni, di espandere e rafforzare il portafoglio di tecniche utili a decifrare i cambiamenti molecolari chiave in seguito all'interazione ospite-patogeno, alla progressione della malattia e al trattamento farmacologico, per assistere e guidare la ricerca biomedica e farmaceutica in eventi pandemici. In particolare, all'interno dell'infrastruttura di ricerca CERIC-ERIC è prevista la realizzazione di una piattaforma multi-omica integrata che metta a disposizione dell'utenza di CERIC strumenti di analisi di agenti biologici, basati sulla spettroscopia vibrazionale di assorbimento infrarossa e di diffusione UV Raman risonante (UVRR), veloci,

portatili e di facile utilizzo. Nel contesto del progetto, si prevede fra le altre azioni di implementazioni, di aggiornare presso i laboratori di Elettra Sincrotrone Trieste la stazione sperimentale dedicata alla tecnica di UV Raman risonante (UVRR) a più lunghezze d'onda nella regione del profondo UV, operativa presso le linee IUVS e IUVS-Offline e che al momento opera prevalentemente in configurazione macro. In particolare, è prevista l'acquisizione a progetto di un microscopio, ottimizzato per la regione del DUV, da integrare al sistema di spettroscopia UVRR attualmente operante a Elettra che permetterà di acquisire spettri UV Raman risonanti in configurazione micro con risoluzione spaziale sub-micrometrica. Grazie all'aggiornamento previsto nell'ambito del progetto, il nuovo strumento UVRR in configurazione sia macro che micro andrà ad ampliare e integrare l'offerta strumentale attualmente disponibile per l'utenza di CERIC-ERIC presso le stazioni sperimentali di IUVS e IUVS-Offline, specificatamente dedicata all'analisi non invasiva di campioni biologici, cellule e tessuti e alla specifica identificazione e classificazione dei patogeni.

2. CARATTERISTICHE INDISPENSABILI DELLA FORNITURA

La fornitura ha ad oggetto un microscopio ottimizzato per la regione del DUV (200-270 nm) che deve essere pienamente compatibile e completamente integrabile, sia dal punto di vista ottico che del sistema di gestione software, con la strumentazione per spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda già operante presso le stazioni sperimentali IUVS e IUVS-Offline di Elettra. Di seguito sono riportate in dettaglio le caratteristiche tecniche dei moduli sorgente (S), analizzatore (A) e rivelatore (R), operanti presso le stazioni sperimentali di Elettra, che dovranno essere integrati con il microscopio oggetto della commessa e con cui il fornitore dovrà assicurare la completa compatibilità hardware e software.

MODULO SORGENTE S: costituito da tre sorgenti monocromatiche, interscambiabili fra loro tramite sistema di switching ottico, con emissione nella regione del DUV per l'eccitazione degli spettri UV Raman; nel dettaglio:

S1: Laser 213 nm Crylas 213 nm Q-switched DPSS laser (modello 6FQSS213-Q3-STA), operante in modalità singolo longitudinale

S2: Laser 224 nm Photon Systems 224 nm HeAg Deep Ultraviolet Laser

S3: Laser 266 nm Crylas 266 nm Q-switched DPSS laser (modello 6FQSS266-Q2-STA), operante in modalità singolo longitudinale

MODULO ANALIZZATORE A: costituito da spettrometro Czerny-Turner (Acton SP2750, 0.750 Meter Focal Length, Triple Grating Imaging Monochromator/Spectrograph, Princeton Instruments) per la dispersione della radiazione diffusa raccolta dal campione, di focale 750 mm e dotato di specchi parabolici interni nonché di 3 reticoli olografici con 1800 linee/mm, 2400 e 3600 linee/mm, ottimizzati per lavorare nel range 200-300 nm. La miglior risoluzione ottenibile con tale spettrometro, intesa come larghezza spettale, è inferiore o uguale a 3 cm^{-1} a 213 nm, 2.5 cm^{-1} per 224 nm e 2 cm^{-1} per 266 nm.

MODULO RIVELATORE R: ottimizzato per la rilevazione nella regione del DUV (200-300 nm) costituito da camera CCD "back illuminated" con sistema di raffreddamento termoelettrico, con efficienza quantica di almeno il 30 % nel range spettrale 200-350 nm (Modello Pixis 100, 7515-0002, matrice di dimensioni 1340 x 100 con dimensione dei pixels pari a 10 x 20 μm).

I moduli A e R sono già completamente integrati in un sistema gestito dal software Vista Control, prodotto dalla S&I Spectroscopy & Imaging GmbH, in grado di controllare sia la movimentazione delle parti meccaniche dello spettrometro (rotazione dei reticoli, spostamento degli specchi interni) sia la parte elettronica di raffreddamento e rivelazione della camera CCD, con la possibilità di modificare opportunamente i parametri di acquisizione degli spettri.

Le attrezzature oggetto della presente fornitura devono essere nuove di fabbrica e di ultima generazione e possedere le seguenti caratteristiche minime a pena di esclusione.

2.1 Caratteristiche del microscopio

Microscopio con ottiche ottimizzate per la regione spettrale del DUV (200-270 nm) che consenta di focalizzare la radiazione delle sorgenti laser in dotazione a Elettra (moduli S1, S2 e S3) sui campioni di interesse, collimare la radiazione diffusa uscente dal campione e indirizzarla verso il modulo A. Si richiede, per tutte le sorgenti eccitatrici utilizzate, una risoluzione spaziale con le seguenti caratteristiche (calcolate utilizzando un obiettivo da microscopio 40X e 0.50 di apertura numerica e una distanza da lavoro di 0.8 mm):

a) XY: < 300 nm; Z: < 650 nm con la sorgente laser di 213 nm

b) XY: < 320 nm; Z: < 700 nm con la sorgente laser di 224 nm

c) XY: < 375 nm; Z: < 800 nm con la sorgente laser di 266 nm

Il microscopio dovrà essere equipaggiato con luce LED per illuminazione del campione in modalità riflessione. Si richiede la possibilità di poter montare almeno 6 obiettivi con attacco compatibile con lo standard RMS (0.800''-36). Il microscopio dovrà inoltre essere dotato di una telecamera a colori (6 MP) per la visualizzazione dell'immagine ottica ottenuta con il microscopio stesso. La telecamera dovrà essere controllabile tramite il software Vista Control.

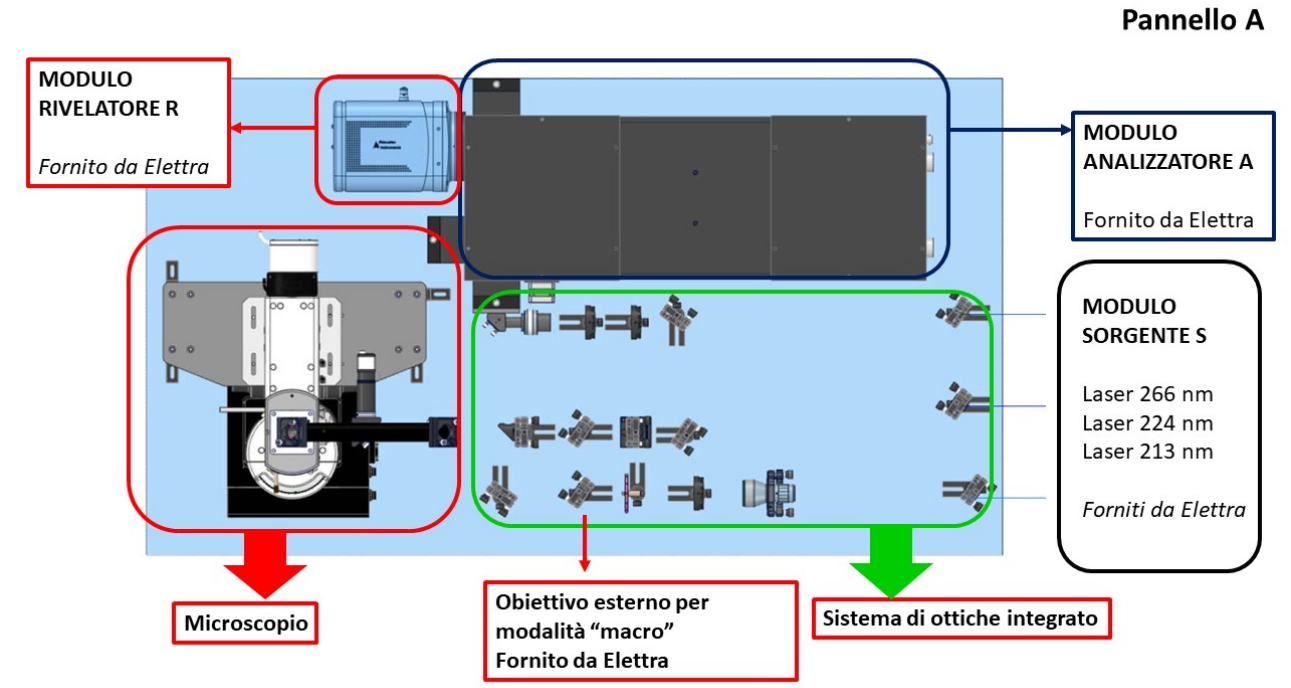
2.2 Caratteristiche del campionamento microscopico

Il microscopio dovrà essere equipaggiato con:

i. stage XYZ motorizzato (e controllabile via software di gestione) in tutte le tre direzioni.
ii. Escursione di almeno 120 x 180 mm e step di almeno 0.05 μm
iii. Sistema di focalizzazione lungo l'asse verticale Z motorizzato con step minimo di 0.05 μm
iv. Possibilità di acquisizione di mappe Raman XYZ 3 D con funzione di auto-focalizzazione

2.3 *Sistema di ottiche integrato e ottimizzato per interfacciare tra di loro i vari elementi del setup (moduli S, R, A e microscopio)*.

In Figura 1 è riportato uno schema ottico illustrante la configurazione finale del sistema per UV Raman risonante a più lunghezze d'onda nella regione del profondo UV con l'integrazione del modulo di microscopia oggetto della fornitura.



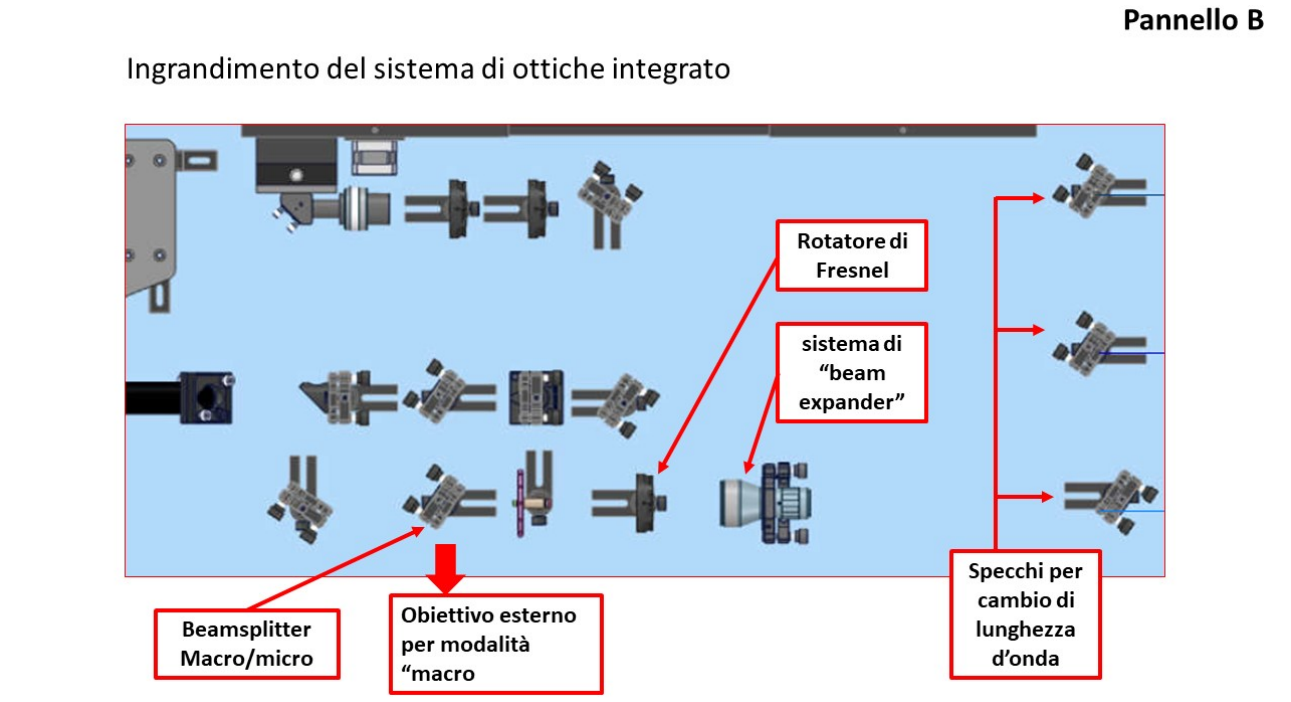


Figura 1: schema ottico illustrante la configurazione finale del sistema per UV Raman risonante a più lunghezze d'onda nella regione del profondo UV con l'integrazione del modulo di microscopia oggetto della fornitura. Pannello A: visuale generale, pannello B: ingrandimento sulla sezione del sistema di ottiche integrato

Le parti indicate come **Modulo Analizzatore**, **Modulo Rivelatore**, **Microscopio** e **Sistema di ottiche integrato** verranno posizionate su una base ottica delle dimensioni di 1400 x 780 mm, fornita da Crisel (vedi

pannello A di figura 1)

Il sistema di ottiche integrato dovrà contenere: i- un **sistema di "beam expander"**, al fine di allargare il fascio prodotto dai laser e garantirne così una migliore focalizzazione; ii- un sistema di ottiche di accoppiamento, per favorire la focalizzazione del segnale proveniente dal microscopio sulle slitte di ingresso dello spettrometro; iii- un'ottica per controllare la polarizzazione della radiazione proveniente dai laser, preferibilmente un **rotatore di Fresnel** in grado di lavorare in tutta la finestra del profondo UV. Nel sistema di ottiche è previsto anche il montaggio di un **sistema beamsplitter** per il passaggio dalla configurazione di raccolta degli spettri da macro a micro (e viceversa), inseribile manualmente o con controllo da software. Inoltre, il cambio da una lunghezza d'onda all'altra deve poter avvenire tramite inserimento/rimozione lungo il percorso ottico di opportuni specchi che potranno essere controllati manualmente e/o tramite sistema di controllo software. (vedi pannello B di Figura 1)

Il sistema sopra descritto verrà infine posizionato su un tavolo ottico, fornito da Elettra, sopra il quale andranno posizionati la base ottica mostrata nel pannello A di Figura 1, il **Modulo Sorgente,** comprendente e i tre laser, il sistema di raccolta del setup "macro" e rimanenti elementi ottici, oggetto della fornitura, necessari per la messa in opera del sistema.

2.4 *Sistema di controllo, elettronica e software*

L'unità microscopio deve essere fornita con una postazione informatica, elettronica e software che ne garantisca la piena funzionalità e che sia compatibile con il sistema di gestione dei moduli A e R di cui Elettra possiede già la licenza. In particolare, il software deve essere in grado di integrare tutte le funzionalità di controllo del microscopio e della telecamera e di acquisizioni di immagini e mappe, nonché della movimentazione e controllo dello spettrometro e del sistema di rivelazione e acquisizione dati. In particolare, il pacchetto software dovrà essere in grado di gestire:

i. Controllo della configurazione di misura, inclusa la possibilità di scripting;
ii. Sistema di controllo di apertura delle fenditure di ingesso allo spettrometro e sistema di controllo di rotazione della torretta su cui sono montati i reticoli dello spettrometro;
iii. Scansione dei reticoli e acquisizione di spettri in differenti regioni spettrali;
iv. Auto-calibrazione della scala di numero d'onda;
v. Gestone dei parametri del sistema di rivelazione CCD (binning e raggruppamento dei pixels);
vi. Selezione di filtri neutri e per la rimozione dello scattering Rayleigh;
vii. Selezione dei laser fra quelli disponibili alla sorgente e funzione di auto allineamento;
viii. Funzione di autofocus e mapping XYZ Raman (2D e 3 D);
ix. Funzioni di post-processing dei dati quali curve fit, correzione della linea di base, peak finder e smoothing;
x. Modulo libreria;
xi. Funzione di esportazione dei dati in formato ASCII, Excel e GRAMS;
xii. Funzioni di scripting in linguaggio Phyton, C# e Labview.

2.5 Garanzia e aggiornamenti software

Garanzia OEM di 12 mesi. L'offerente, in relazione al bene del presente Capitolato, è obbligato a garantire che la fornitura sia esente da qualsiasi difetto per quanto riguarda la progettazione, il materiale, l'esecuzione, la lavorazione ed il processo, sia idoneo allo scopo per cui è previsto, nonché perfettamente funzionante e che sia, altresì, esente da vincoli, cauzioni o oneri, ipoteche, gravami e diritti di terzi di qualsiasi genere e da controversie imputabili a violazione di brevetti .Nel prezzo della fornitura sono inclusi anche gli aggiornamenti software per 1 anno.

NOTE ESSENZIALI

- Il microscopio e tutti i componenti della fornitura devono avere il marchio CE.
- Alimentazione 230 V, 50 Hz

2.6 Installazione, SAT, collaudo e training

I. La consegna del bene dovrà avvenire presso il magazzino di Elettra-Sincrotrone Trieste (indirizzo: S.S. 14, Km 163,5, 34149 Basovizza, Trieste, Italia) e la data di consegna e dovrà essere preventivamente concordata con il Direttore dell'Esecuzione (DEC).

II. L'installazione del microscopio e la sua integrazione con i moduli analizzatore e rivelazione e l'allineamento delle ottiche come da disegni tecnici riportati nel presente capitolato sarà effettuata dal personale del Fornitore nei locali indicati dal Cliente e sarà organizzata in modo da garantire il completamento dell'installazione entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna.

III. L'installazione e allineamento completo del sistema sarà immediatamente seguita dalla verifica da parte del DEC che la fornitura sia completa di tutti i componenti richiesti, che tutti i componenti funzionino correttamente e siano conformi alle specifiche sopra descritte, e che le prestazioni dello strumento verificate in loco (Site Acceptance test) siano in linea con quanto verificato in loco (Factory Acceptance Test), forniti dal Fornitore. I SAT saranno eseguiti con impostazioni strumentali standard specificate dal Fornitore. Se non diversamente specificato, i campioni di prova per i SAT saranno forniti dal Fornitore. I SAT riguarderanno le componenti e funzionalità del microscopio di seguito elencate. Una lista dettagliata dei SAT sarà discussa con il fornitore e disegnata per adattarsi alla configurazione finale dello strumento. La lista sarà allegata al contratto di fornitura come parte integrate dello stesso.

IV. **Elenco dei SAT:**
   1. SAT sul microscopio integrato con tutte le 3 sorgenti S1, S2 e S3 in dotazione, incluso il modulo di acquisizione di mappe spettrali;
   2. SAT su raccolta della luce in entrambe le configurazioni macro e micro, con sistema di switching ottico;
   3. SAT su PC di controllo della macchina e sul software integrato.

V. Le attività relative ai SAT ed al collaudo verranno svolte secondo quanto indicato dall'art. 5, comma 7 del contratto.

VI. Il Fornitore deve garantire almeno n. 4 (quattro) giorni di training che dovrà essere erogato ad un minimo di n. 6 (sei) persone.

<u>L'installazione, il collaudo e la formazione devono riguardare tutti i componenti forniti, compresi quelli di terze parti.</u>

2.7 Garanzia e assistenza

2.7.1 GARANZIA: Garanzia OEM di 12 mesi. L'offerente, in relazione all'oggetto del presente contratto, si obbliga a garantire che la fornitura è esente da qualsiasi difetto di progettazione, materiale, esecuzione, lavorazione e processo, è idonea allo scopo cui è destinata, nonché perfettamente funzionante e che è altresì

esente da vincoli, depositi o oneri, ipoteche, gravami e diritti di terzi di qualsiasi natura e da contestazioni riconducibili a violazione di brevetti. La garanzia di 12 mesi comprende anche un servizio di assistenza di pari durata, comprensivo di sessioni illimitate di supporto remoto (telefono/email/sessione remota) per problemi di operatività del microscopio. A tal fine, l'Offerente deve fornire adeguati strumenti diagnostici via web che consentano una rapida assistenza e risoluzione dei problemi strumentali. La garanzia comprende anche il costo di tutte le parti di ricambio necessarie, esclusi i materiali di consumo, e i costi relativi al personale dell'Offerente e ai suoi spostamenti nel caso sia necessario un intervento in loco. I servizi forniti, così come le parti riparate e quelle eventualmente sostituite, saranno garantiti per il periodo residuo della garanzia e delle sue eventuali estensioni e comunque non inferiore ad un anno dall'intervento. La garanzia decorrerà dal giorno della conclusione positiva del SAT.

2.7.2 ASSISTENZA: Il servizio di assistenza durante i 12 mesi di garanzia dovrà prevedere le seguenti specifiche minime e obbligatorie:

a. Aggiornamenti software ed estensione delle relative licenze per tutta la durata del contratto di assistenza. Formazione degli utenti sulle versioni aggiornate del software.

b. Assistenza telefonica / e-mail / remota: risposta garantita entro 24 ore da parte di personale tecnico competente per l'evasione della richiesta di informazioni, per l'adeguato supporto alla comprensione del problema e per la sua immediata risoluzione quando possibile. La completa risoluzione del problema dovrà comunque avvenire entro e non oltre le 48 (quarantotto) ore dalla richiesta di assistenza da parte dell'utente.

c. Intervento presso la sede del Committente: nel caso in cui il supporto telefonico / e-mail / remoto di cui sopra non sia risolutivo, l'offerente dovrà inviare presso la stazione appaltante un tecnico specializzato idoneo entro e non oltre 14 (quattordici) giorni naturali e consecutivi dalla prima richiesta di assistenza della stazione appaltante. L'intervento dovrà concludersi positivamente entro e non oltre 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data del primo intervento del suddetto tecnico. Tale periodo non tiene conto anche del tempo necessario al tecnico per fornire i relativi pezzi di ricambio necessari alla riparazione.

d. Intervento presso la sede dell'Offerente: nel caso in cui la parte oggetto dell'intervento debba essere riparata presso la sede dell'Offerente, l'intervento dovrà essere completato con successo entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento della parte presso la sede indicata dall'Appaltatore. Nel caso in cui l'Appaltatore non sia in grado di riparare il pezzo entro i termini sopra indicati, l'Appaltatore stesso provvederà a sostituire ex novo il pezzo oggetto dell'intervento, a proprie spese e con le stesse tempistiche di cui sopra.

Il servizio di assistenza è comprensivo di tutti gli oneri (diritto di chiamata, spese di trasferta, spese di soggiorno, manodopera, parti di ricambio e relative spese di spedizione, strumenti e materiali di consumo necessari per l'intervento). Gli offerenti potranno indicare nella propria offerta tecnica eventuali ulteriori specifiche e/o dettagli relativi alle modalità di esecuzione del servizio di assistenza.

ALLEGATO P-02

SCHEMA DI CONTRATTO
FORNITURA DI UN MICROSCOPIO OTTIMIZZATO PER LA REGIONE DEL PROFONDO UV DA INTEGRARE AD UN SISTEMA DI SPETTROSCOPIA UV RAMAN RISONANTE A PIU' LUNGHEZZE D'ONDA PER RILEVAZIONE MACRO E MICRO DI CAMPIONI BIOLOGICI
CIG: 99339971A9
CUP: J97G22000400006

tra

l'**Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park**, ente pubblico istituito con D.P.R. 6.3.1978, n. 102, con sede in Trieste, Padriciano n. 99, C.A.P. 34149, C.F. 00531590321, rappresentata dal dott. Stefano Cozzini, Direttore dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica, domiciliato per la carica presso la sede dell'Ente

e

la società Crisel Instruments s.r.l., con sede legale in Via Mattia Battistini n. 177, 00167, Roma, Italia, C.F. – P.IVA 04703401002, rappresentata dal/la sig./sig.ra _____, C.F. _____, in qualità di _____.

Premessa 3
Art. 1 - Norme regolatrici 3
Art. 2 - Oggetto 4
Art. 3 - Termine e luogo di consegna e installazione 4
Art. 4 - Corrispettivo 4
Art. 5 - Caratteristiche dei beni oggetto della fornitura; modalità di installazione e collaudo 5
Art. 6 - Garanzie, obblighi, adempimenti e responsabilità a carico dell'Appaltatore 6
Art. 7 - Obblighi e adempimenti specifici del PNRR a carico dell'Appaltatore 7
Art. 8 - Clausola di riservatezza 9
Art. 9 - Garanzia definitiva 9
Art. 10 - Trattamento dei dati personali 9
Art. 11 - Obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari 9
Art. 12 - Recesso per giusta causa 10
Art. 13 - Divieto di cessione del contratto; cessione del credito 10
Art. 14 - Subappalto 11
Art. 15 - Risoluzione per inadempimento 12
Art. 16 - Penali 13
Art. 17 - Risoluzione per decadenza dei requisiti morali 13
Art. 18 - Modifica del contratto durante il periodo di efficacia 14
Art. 19 - Disposizioni anticorruzione 14
Art. 20 - Foro di competenza 14
Art. 21 - Forma del contratto, oneri fiscali, spese contrattuali 14

Premessa

1. richiamata la disposizione del Direttore dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica n. 54 di data 12 giugno 2023, con la quale Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste (di seguito denominato Area Science Park o l'Amministrazione) ha proceduto con un avviso di trasparenza preventiva per verificare la sussistenza dei presupposti di unicità tecnica che giustificano il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, prevista dall'articolo 63 comma 2, lettera b) n. 2 del D.Lgs. 50/2016 per l'acquisto di un microscopio ottimizzato per la regione del profondo UV da integrare ad un sistema di spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda per rilevazione macro e micro di campioni biologici, nell'ambito del progetto denominato "PRP@CERIC – Pathogen Readiness Platform for CERIC-ERIC Upgrade", presentato dall'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste - Area Science Park, a valere sull'Avviso per il "Rafforzamento e creazione di infrastrutture di ricerca" (Missione 4 - Componente 2 – Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione") finanziato nell'ambito del PNRR dall'Unione Europea- NextGenerationEU. L'avviso di trasparenza preventiva è stato pubblicato in data 12 giugno 2023 sulla piattaforma telematica di negoziazione UnityFVG, sul profilo istituzionale dell'Amministrazione e sulla piattaforma unica della trasparenza e pubblicità gestita dal MIT (Servizio Contratti Pubblici – SCP) e la scadenza per la presentazione delle candidature è stata fissata al giorno 27 giugno 2023;
2. all'esito dell'indagine effettuata per assicurare la necessaria trasparenza e apertura al mercato preliminare alla scelta del contraente, non è stata presentata nessuna proposta alternativa a quella individuata dalla relazione tecnica, conservata agli atti dell'ente, che ha individuato quale unico operatore economico sul mercato in grado di fornire uno un microscopio ottimizzato per la regione del profondo UV da integrare ad un sistema di spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda per rilevazione macro e micro di campioni biologici, con le specifiche richieste dall'amministrazione la società Crisel Instruments s.r.l., con sede legale in Roma, Via Mattia Battistini n. 177, CAP 00167, CF - P.IVA 04703401002, in veste di unico rivenditore italiano autorizzato di S&I Spectroscopy & Imaging GmbH, Bördestr. 1, 59581 Warstein (Germany);
3. con disposizione del Direttore dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica n. _____ di data _____ 2023, Area Science Park ha avviato la procedura negoziata per la fornitura di un microscopio ottimizzato per la regione del profondo UV da integrare ad un sistema di spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda per rilevazione macro e micro di campioni biologici, con la società Crisel Instruments s.r.l.;
4. l'Appaltatore è stato sottoposto, con esito positivo, alle verifiche di cui agli artt. 80 e 85, comma 5, del D.Lgs. 50/2016;
5. l'Appaltatore conviene che il contenuto del presente contratto e dei suoi allegati definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da eseguire e, in ogni caso, l'Appaltatore ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica delle stesse e per la formulazione dell'offerta;
6. le Parti si danno reciprocamente atto che il presente contratto si intende concluso con la sottoscrizione, da parte del legale rappresentante dell'Amministrazione, e del legale rappresentante dell'Appaltatore.

Art. 1 - Norme regolatrici

1. Le premesse al contratto, gli atti e i documenti richiamati, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto; sono allegati al presente contratto il preventivo di offerta dell'Appaltatore di data _____ ed il capitolato tecnico prestazionale.
2. Il Contratto è disciplinato dal presente documento e dalle disposizioni del Codice, dal D.P.R. n. 207/2010 per quanto non abrogato dal Codice e, in generale, dalle norme applicabili ai contratti della pubblica amministrazione. Il Contratto è, altresì, disciplinato dai seguenti documenti:

a) dal Codice civile e dalle altre disposizioni normative in materia di contratti di diritto privato per

quanto non regolato dalle disposizioni sopra richiamate;
b) dal codice di comportamento dei dipendenti di Area Science Park, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2022 n. 17, e disponibile sul sito dell'Ente (www.areasciencepark.it), sezione Amministrazione Trasparente, Atti generali al seguente link: https://www.areasciencepark.it/wp-content/uploads/20220327_Codice-di-comportamento_PdfA.pdf;
c) dal Patto di integrità di Area Science Park approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 27 gennaio 2023 n. 4, e disponibile sul sito dell'Ente (www.areasciencepark.it), sezione Amministrazione Trasparente, Atti generali al seguente link: https://www.areasciencepark.it/wp-content/uploads/Patto-integrita-da-pubblicare-AREA-2023.pdf;
d) dalle norme previste dal Piano nazionale di ripresa e resilienza, di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 (PNRR), nonché dal Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, di cui all'articolo 1 del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59 (PNC), avviate dopo l'entrata in vigore del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
3. Area Science Park provvederà a comunicare al Casellario informatico i fatti riguardanti la fase di esecuzione del presente contratto.

Art. 2 - Oggetto
1. Il contratto ha per oggetto la fornitura di un microscopio ottimizzato per la regione del profondo UV da integrare ad un sistema di spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda per rilevazione macro e micro di campioni biologici. Per una descrizione dettagliata delle attività da svolgere si rimanda all'allegato P-01 Capitolato tecnico prestazionale, allegato al presente contratto per farne parte integrante e sostanziale.

Art. 3 - Termine e luogo di consegna e installazione
1. L'Appaltatore provvederà alla consegna di tutti i beni oggetto della fornitura entro il termine massimo di 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del presente contratto o dal ricevimento del relativo ordine.
2. L'installazione dovrà avvenire entro i successivi 60 giorni, con le modalità indicate al Capitolato tecnico prestazionale.
3. Il training dovrà essere completato entro i successivi __ giorni, con le modalità indicate al Capitolato tecnico prestazionale;
4. I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati presso il magazzino di Elettra Sincrotrone Trieste (indirizzo: Strada Statale 14, Km 163.5, 34149 Basovizza, Trieste, Italy), partner di progetto dell'Ente, previo accordo con il Direttore dell'Esecuzione (DEC).

Art. 4 - Corrispettivo
1.L'importo contrattuale per lo svolgimento delle prestazioni relative alla fornitura indicata all'art. 2, viene fissato in € _____(Euro _____/00) IVA esclusa, pari a euro _____ (Euro _____/00) IVA compresa.
2. Detto importo verrà corrisposto all'Appaltatore, su presentazione delle relative fatture, come di seguito indicato:
- 20% al _____;
- 40% al _____;
- 40% al _____ .

3. Le fatture dovranno contenere il riferimento al presente contratto, al CIG e al CUP.
4. Ai fini del pagamento del corrispettivo e comunque ove vi siano fatture in pagamento, l'Amministrazione procederà ad acquisire il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.), attestante la regolarità in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti.

5. L'Amministrazione provvederà al pagamento entro trenta giorni dal ricevimento della fattura, previa verifica della regolarità delle prestazioni eseguite.
6. La liquidazione delle fatture potrà essere sospesa qualora l'Amministrazione, previa segnalazione del Beneficiario, abbia contestato all'Appaltatore l'inadempimento o il negligente adempimento di una o più obbligazioni previste dal presente contratto. La sospensione sarà preceduta dal procedimento di cui all'articolo rubricato "Penali". Una volta esaurito il procedimento di contestazione, l'Amministrazione procederà alla liquidazione di tutto o parte dell'importo previsto dalla fattura.
7. Le fatture, redatte secondo le norme fiscali in vigore, saranno intestate a: Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste - Area Science Park (P.IVA 00531590321) – Padriciano n. 99, 34149 Trieste e riporteranno le modalità di pagamento, comprensive del codice IBAN.
8. Le fatture dovranno essere emesse in formato elettronico secondo le specifiche di cui al D.M. 55/2013. Non potranno essere accettate fatture emesse in altre modalità. Il Codice Unico Ufficio dell'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste è: **UF6YGC**.
9. Area Science Park rientra nell'ambito applicativo dello "split payment" previsto dall'art. 1, co. 629, lett. b) della legge n. 190/2014. Di conseguenza, rimangono a carico della Società gli ulteriori adempimenti fiscali; in particolare le fatture elettroniche emesse dovranno riportare nel campo "esigibilità IVA" la dicitura "operazione soggetta a scissione dei pagamenti". Ai sensi della normativa vigente, le fatture elettroniche prive di questa annotazione verranno rifiutate.
10. L'importo delle predette fatture verrà pagato a mezzo bonifico dall'Amministrazione sul conto corrente dedicato dichiarato dall'Appaltatore.

Art. 5 - Caratteristiche dei beni oggetto della fornitura; modalità di installazione e collaudo

1. L'Appaltatore consegnerà, a propria cura, spese e rischio, entro il termine indicato dall'art. 3, i beni oggetto della presente fornitura, provvedendo alla installazione e alla messa in funzione dei beni, che dovranno essere consegnati franco sede presso i luoghi in indicati al precedente art. 3. Gli imballaggi, la preparazione del bene oggetto della fornitura nonché il suo trasporto sono a carico dell'Appaltatore. Sono, inoltre, a carico dell'Appaltatore gli oneri e i rischi connessi a perdite e danni ai beni durante il trasporto, la sosta presso l'Amministrazione e la consegna.
2. L'Appaltatore dichiara di essersi recato sul luogo di esecuzione della fornitura, di aver preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio e di ritenere lo stesso realizzabile, il progetto adeguato e i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto.
3. L'Appaltatore dichiara di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dell'appalto, nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia delle prestazioni oggetto dell'appalto.
4. L'esecuzione delle prestazioni è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'Appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi.
5. L'Appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui al D.Lgs. n. 81/2008, nonché le disposizioni dello stesso decreto applicabili all'appalto in oggetto. L'Appaltatore si obbliga all'osservanza delle specifiche misure di prevenzione e trattamento dei rischi contenute nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza.
6. In merito a quanto sopra l'Amministrazione si intende sollevata da qualsiasi responsabilità.
7. In occasione della consegna dei beni oggetto del contratto di fornitura, l'Amministrazione provvederà alla nomina di collaudatori, fino a un massimo di tre, scelti tra i dipendenti dell'Amministrazione e tra professionisti esterni, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 102 del Codice. Il collaudo consisterà in una verifica di conformità e di funzionalità dei beni forniti rispetto a quanto previsto dal presente contratto e a quanto dichiarato nel preventivo e dovrà avvenire in contraddittorio con il personale dell'Appaltatore. Nel corso delle operazioni di collaudo sarà cura dell'Appaltatore verificare e comprovare la piena funzionalità dello strumento effettuando le attività relative ai SAT (Site Acceptance

Test). Qualora il collaudo venga svolto da professionista esterno all'Amministrazione o implichi l'esecuzione di particolari prove o analisi da effettuarsi all'esterno dell'Amministrazione, le eventuali relative spese saranno a carico dell'Appaltatore. Al termine dei Test, e dopo che sia stata dimostrata la piena funzionalità e conformità alle specifiche della strumentazione fornita, l'Amministrazione sarà tenuta a confermare l'accettazione della strumentazione firmando la lettera di accettazione (LOA) dell'Appaltatore, e il collaudatore sarà tenuto a rilasciare, anche in copia all'Appaltatore, l'attestazione di collaudo positivo. Le attività di installazione e collaudo dovranno concludersi entro e non oltre 67 giorni dalla consegna dello strumento e il collaudatore sarà tenuto alla firma della lettera di accettazione e al rilascio del certificato di collaudo positivo contestualmente alla fine delle attività o comunque entro e non oltre i successivi 15 giorni decorrenti dalla fine delle attività di installazione e collaudo. In caso di collaudo negativo, l'Amministrazione comunicherà all'Impresa l'esito delle relative operazioni, assegnando un termine di 5 giorni per svolgere le proprie deduzioni. Decorso detto termine e qualora le deduzioni dell'Impresa non risultassero dirimenti, l'Amministrazione dichiarerà la risoluzione del contratto, salva la facoltà di esigere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
8. A seguito dell'accettazione della strumentazione fornita e dell'approvazione del verbale di collaudo l'Appaltatore si impegna a svolgere le attività di formazione come indicate in sede di offerta.

Art. 6 - Garanzie, obblighi, adempimenti e responsabilità a carico dell'Appaltatore

1. Indipendentemente dal collaudo positivo, l'Appaltatore garantisce che i beni oggetto della fornitura sono di ottima qualità nei materiali e nell'esecuzione, idonei all'uso ed esenti da vizi e imperfezioni.
2. L'Appaltatore, a decorrere dalla data del collaudo, garantisce i beni oggetto della fornitura secondo i termini di garanzia previsti dall'offerta, salve le specifiche clausole contenute nel presente contratto.
3. Si precisa che l'Appaltatore, nell'esecuzione del presente contratto, assume in proprio ogni responsabilità per qualsiasi danno direttamente o indirettamente causato con dolo o colpa grave a persone o beni, tanto dell'Appaltatore quanto dell'Amministrazione e/o di terzi, senza preventivi limiti di valore. La responsabilità è assunta in relazione a danni causati da rotture o malfunzionamenti dei prodotti di qualsiasi natura, purché non imputabili a utilizzi non conformi alla documentazione d'uso degli strumenti.
4. Inoltre, l'Appaltatore si obbliga a manlevare e mantenere indenne Area Science Park da qualsiasi azione di responsabilità eventualmente promossa nei confronti di quest'ultima in ragione dei suddetti inadempimenti e violazioni normative direttamente e indirettamente connessi all'esecuzione del presente contratto.
5. L'Appaltatore deve ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi comprese quelle in tema di igiene e sicurezza, previdenza e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi.
6. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione del presente contratto; in assenza dell'Amministrazione, tali verifiche sono svolte dal soggetto destinatario della fornitura come indicato al precedente art. 3. L'Appaltatore si impegna, altresì, a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
7. L'Appaltatore è tenuto a comunicare all'Amministrazione ogni modificazione negli assetti proprietari, nella struttura di impresa e negli organismi tecnici e amministrativi. Tale comunicazione dovrà pervenire all'Amministrazione entro dieci giorni dall'intervenuta modifica.
8. In caso di inadempimento da parte dell'Appaltatore a quanto stabilito nei precedenti commi, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, l'Amministrazione avrà facoltà di dichiarare risolto il presente contratto ai sensi dell'art. 15.
9. L'Appaltatore si obbliga, altresì, ad applicare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali le condizioni normative retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla data di stipula del contratto, alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

10. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 30, comma 5bis, del Codice, in caso di ottenimento del documento unico di regolarità contributiva (DURC) che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, il responsabile del procedimento provvederà a trattenere l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il DURC verrà disposto da Area Science Park direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.
11. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, di cui al periodo precedente, il responsabile unico del procedimento invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'affidatario, a provvedervi entro i successivi quindici giorni.
12. Ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, Area Science Park paga anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'affidatario del contratto ovvero dalle somme dovute al soggetto inadempiente nel caso in cui sia previsto il pagamento diretto ai sensi dell'art. 105 del Codice.
13. L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente contratto. Tale obbligo non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Art. 7 - Obblighi e adempimenti specifici del PNRR a carico dell'Appaltatore

a) Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH)
1. L'Appaltatore, nello svolgimento delle prestazioni e delle attività oggetto del presente Contratto, è tenuto al rispetto e all'attuazione dei principi e degli obblighi specifici del PNRR relativi al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali c.d. "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico.
2. Per la violazione del rispetto delle condizioni per la compliance al principio del DNSH, saranno applicate le penali di cui all'art. 16, comma 4, del presente contratto.

b) Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto dei principi sulle pari opportunità
1. Nel caso in cui l'Appaltatore occupi, all'atto della stipula del presente Contratto, un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15) e non superiore a cinquanta (50), qualora non abbia redatto, in via volontaria, il rapporto sulla situazione del personale di cui al D.Lgs. 11.4.2006, n. 198, l'Appaltatore stesso è obbligato a consegnare al Committente, entro sei mesi dalla stipulazione del Contratto, la relazione di cui all'articolo 47, co. 3, del D.L. n. 77/2021 (i.e. la "*relazione di genere*" sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta).
2. La predetta relazione è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, in analogia a quanto previsto per la "*relazione di genere*" di cui all'articolo 47, co. 2, del citato D.L. n. 77/2021.
3. La violazione del predetto obbligo determina l'impossibilità per l'Appaltatore stesso di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal Piano Nazionale Complementare (PNC). Per la violazione del predetto obbligo

saranno applicate le penali di cui all'art. 16, comma 4, del presente contratto.
4. Nel caso in cui l'Appaltatore occupi, all'atto della stipula del presente Contratto, un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15), l'Appaltatore stesso è obbligato a consegnare, entro sei mesi dalla stipulazione del Contratto, la documentazione di cui all'articolo 47, co. 3 bis, del D.L. n. 77/2021, (i.e. (i) certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, e altresì (ii) relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a suo carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione dell'offerta).
5. La predetta relazione è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali, in analogia a quanto previsto per la "*relazione di genere*" di cui all'articolo 47, co. 2, del citato D.L. n. 77/2021.
6. Per la violazione del predetto obbligo saranno applicate le penali di cui all'art. 16, comma 4, del presente contratto.
7. L'Appaltatore, nell'esecuzione delle prestazioni e attività oggetto del presente Contratto, è obbligato a mantenere gli standard che hanno determinato l'assegnazione del punteggio tecnico premiante in fase di gara.

c) Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto di obblighi in materia contabile e di rendicontazione
1. L'Appaltatore è tenuto a rispettare gli obblighi in materia contabile adottati dal Soggetto Attuatore conformemente a quanto previsto dalla Circolare MEF-RGS n. 9 del 10 febbraio 2022, in merito all'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, EURATOM) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative agli Interventi per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR.
2. L'Appaltatore deve assicurare il rispetto della tempistica di realizzazione e di avanzamento delle attività progettuali indicata nel Capitolato tecnico prestazionale, pena l'applicazione delle penali previste all'art. 16, comma 2, del presente contratto.
3. L'Appaltatore dovrà fornire all'Amministrazione – su richiesta di quest'ultima - le informazioni per il monitoraggio del corretto avanzamento dell'attuazione delle attività.
4. L'Appaltatore si impegna a informare tempestivamente l'Amministrazione circa il corretto avanzamento dell'attuazione delle attività ai fini della precoce individuazione di eventuali scostamenti e della messa in campo di azioni correttive.
5. L'appalto contribuisce alla realizzazione del Target previsto per la Misura Missione 4 Componente 2 Linea di Investimento 3.1: N° 30 infrastrutture di ricerca e innovazione finanziate.
6. L'Appaltatore prende atto del target di progetto sopra indicato e si impegna a contribuire alla realizzazione dello stesso.

d) Obblighi specifici del PNRR relativi alla fatturazione

Le fatture dovranno contenere i seguenti riferimenti:
- Titolo del progetto – PRP @CERIC
- Indicazione della Missione: M4C2I3.1
- Estremi identificativi del contratto a cui la fattura si riferisce
- Indicazione dettagliata dell'oggetto
- CIG/CUP come segue:

Progetto PRP:
- Importo interamente rendicontato sul progetto PNRR "PRP@CERIC" - CUP: J97G22000400006 – CIG: 99339971A9.

<u>Il mancato adempimento a uno o più obblighi previsti dalle norme sul PNRR può pregiudicare il regolare pagamento delle prestazioni dedotte nel contratto.</u>

Art. 8 - Clausola di riservatezza

1. L'Appaltatore è tenuto ad osservare la massima riservatezza in ordine a fatti o circostanze delle quali abbia avuto notizia o cognizione diretta, ai dati personali di cui l'Appaltatore sia venuto a conoscenza durante l'espletamento del servizio, nonché a tutto il materiale prodotto e/o acquisito per l'esecuzione del servizio.
2. Nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del servizio che comportino attività di trattamento di dati personali dell'Amministrazione o di terzi, l'Appaltatore assume la qualifica di titolare autonomo del trattamento dati ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio "relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati" ("GDPR").

Art. 9 - Garanzia definitiva

1. A garanzia dell'esatto e tempestivo adempimento degli obblighi contrattuali derivanti dal presente contratto, l'Appaltatore ha depositato idonea garanzia, pari ad euro_____, resa ai sensi dell'art. 103 del Codice, in favore dell'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park.
2. La garanzia ha validità temporale pari alla durata del contratto e dovrà, comunque, avere efficacia fino ad apposita comunicazione liberatoria (costituita anche dalla semplice restituzione del documento di garanzia) da parte di Area Science Park, con la quale verrà attestata l'assenza oppure la definizione di ogni eventuale eccezione e controversia, sorte in dipendenza dell'esecuzione del contratto.
3. La garanzia dovrà essere reintegrata entro il termine di quindici giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta scritta di Area Science Park qualora, in fase di esecuzione del contratto, essa sia stata escussa parzialmente o totalmente a seguito di ritardi o altre inadempienze da parte dell'Appaltatore. In caso di inadempimento a tale obbligo, Area Science Park ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.
4. La garanzia fideiussoria in questione è svincolata nel limite massimo dell'ottanta percento dell'iniziale importo garantito a seguito della consegna all'Amministrazione dei beni oggetto della fornitura. Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidette, è automatico, senza necessità di nulla osta del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'Appaltatore, del documento che attesta l'avvenuta consegna del bene oggetto di fornitura.
5. L'ammontare residuo pari al venti per cento dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente.
6. Area Science Park ha diritto di valersi della garanzia definitiva per l'applicazione delle penali, nei casi di risoluzione del contratto e/o per la soddisfazione degli obblighi di cui agli artt. 6, 7, 8 e 11 del presente contratto.

Art. 10 - Trattamento dei dati personali

1. Le parti dichiarano di attenersi al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (Regolamento Europeo n. 679/2016 circa il trattamento dei dati personali conferiti per l'esecuzione del contratto stesso) e di essere a conoscenza dei diritti che spettano loro in virtù dell'art. 7 della citata normativa.

Art. 11 - Obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari

1. In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187 e dalla legge di conversione 17 dicembre 2010, n. 217, l'Appaltatore si obbliga ad utilizzare, per ogni operazione finanziaria connessa al contratto, conti correnti bancari o postali "dedicati", anche non in via esclusiva; gli estremi identificativi dei conti utilizzati dovranno essere comunicati all'Amministrazione, contestualmente alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, entro sette giorni dalla loro accensione, ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie connesse al presente contratto.
2. L'Appaltatore si obbliga, inoltre, ad utilizzare, per ogni movimento finanziario inerente il contratto, lo

strumento del bonifico bancario o postale, ovvero altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, indicando in ogni operazione registrata il **codice CIG (Codice Identificativo Gara) n. CIG: 99339971A9 - ed il Codice Unico di Progetto (CUP) n. J97G22000400006**, salva la facoltà di utilizzare strumenti diversi nei casi espressamente esclusi dall'art. 3, commi 2 e 3, della legge 136/2010 (pagamenti in favore di: enti previdenziali, assicurativi e istituzionali, gestori e fornitori di pubblici servizi, pagamenti di tributi, spese giornaliere, di importo inferiore o uguale a 1.500 euro, fermi restando il divieto di impiego del contante e l'obbligo di documentazione della spesa). Si precisa che, ai sensi dell'art. 3, comma 2, della citata legge, i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali nonché quelli destinati alla provvista di immobilizzazioni tecniche, dovranno essere eseguiti tramite il sopra citato conto corrente dedicato, anche con strumenti diversi dal bonifico bancario o postale, purché idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per l'intero importo dovuto, anche se questo non è riferibile in via esclusiva al presente contratto.

3. L'Appaltatore si impegna a indicare i codici sopra indicati in ogni documento contabile afferente il presente contratto; l'Appaltatore si impegna a trasmettere tempestivamente la documentazione a comprova del rispetto degli obblighi di cui al periodo precedente.

4. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

5. In caso di variazione intervenuta in ordine agli estremi identificativi dei conti correnti dedicati o alle persone delegate ad operare sugli stessi, l'Appaltatore è tenuto a comunicarle tempestivamente e comunque entro e non oltre sette giorni. In difetto di tale comunicazione, l'Appaltatore non potrà tra l'altro sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

6. In caso di cessione dei crediti si applica quanto disposto al punto 4.9 della determinazione 7 luglio 2011, n. 4 della soppressa Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici (attuale ANAC).

Art. 12 - Recesso per giusta causa

1. In caso di sopravvenienze normative interessanti Area Science Park che abbiano incidenza sull'esecuzione della prestazione del servizio, l'Amministrazione potrà recedere in tutto o in parte unilateralmente dal contratto, con un preavviso di almeno trenta giorni solari, da comunicarsi all'Appaltatore mediante PEC.

2. Nelle ipotesi di recesso per giusta causa di cui al presente articolo, l'Appaltatore ha diritto al pagamento di quanto correttamente eseguito a regola d'arte secondo i corrispettivi e le condizioni di contratto e rinuncia, ora per allora, a qualsiasi pretesa risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto stabilito all'art. 1671 codice civile.

Art. 13 - Divieto di cessione del contratto; cessione del credito

1. Fatte salve le vicende soggettive dell'esecutore del contratto disciplinate dall'art. 106, comma 1, lett. d) n. 2 del Codice, è fatto divieto all'Appaltatore di cedere il presente contratto, a pena di nullità della cessione stessa. Per quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 106 del Codice.

2. L'Appaltatore può cedere i crediti derivanti dal contratto con le modalità espresse all'art. 106, comma 13, del Codice. Le cessioni dei crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate ad Area Science Park. Si applicano le disposizioni di cui alla legge n. 52/1991**.** È fatto, altresì, divieto all'Appaltatore di conferire, in qualsiasi forma, procure all'incasso.

3. L'Appaltatore, in caso di cessione dei crediti, si impegna a comunicare i codici CIG e CUP contemplati dall'art. 11 al cessionario, eventualmente anche nell'atto di cessione, affinché lo stesso venga riportato sugli strumenti di pagamento utilizzati. Il cessionario è tenuto ad utilizzare conti correnti dedicati nonché ad anticipare i pagamenti all'Appaltatore, mediante bonifico bancario o postale, sui conti correnti dedicati dell'Appaltatore medesimo, riportando i codici segnalati.

4. In caso di inosservanza da parte dell'Appaltatore agli obblighi di cui al presente articolo, fermo

restando il diritto di Area Science Park al risarcimento del danno, il presente contratto si intende risolto di diritto.

Art. 14 - Subappalto

1. L'Appaltatore, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta, affida in subappalto, in misura non superiore al __% dell'importo contrattuale l'esecuzione delle seguenti prestazioni: _____.

Si precisa in ogni caso che si applicano ai subappaltatori, subcontraenti e a tutta la filiera di imprese dell'Appaltatore i medesimi vincoli ed obblighi incombenti su quest'ultimo e specificamente previsti dal PNRR.

OPPURE

1. L'Appaltatore, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta, non intende affidare in subappalto parte del contratto.

(in caso di subappalto)

2. Per le prestazioni rese in subappalto, Area Science Park provvederà a effettuare il relativo pagamento all'Appaltatore, ad eccezione delle ipotesi indicate dall'art. 105, co.13, del Codice.
3. In caso di pagamenti effettuati all'Appaltatore, quest'ultimo dovrà trasmettere ad Area Science Park, entro venti giorni dal relativo pagamento, copia delle fatture quietanzate, emesse dal/dai subappaltatore/i.
4. Qualora l'Appaltatore non trasmetta le fatture quietanziate del subappaltatore entro venti giorni dal relativo pagamento, Area Science Park sospende il successivo pagamento a favore dell'Appaltatore.
5. L'Appaltatore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad Area Science Park o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
6. I subappaltatori dovranno mantenere, per tutta la durata del presente contratto, i requisiti prescritti dalla documentazione di gara, nonché dalla normativa vigente in materia, per lo svolgimento delle attività agli stessi affidate.
7. L'Appaltatore deposita presso Area Science Park il contratto di subappalto, in copia autentica, almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Il contratto di subappalto, corredato della documentazione tecnica e amministrativa direttamente derivata dagli atti del contratto affidato, indica puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che economici.
8. L'Appaltatore allega al suddetto contratto, la dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'art. 2359 del codice civile con il titolare del subappalto o del cottimo. Analoga dichiarazione deve essere effettuata da ciascuno dei soggetti partecipanti nel caso di raggruppamento temporaneo, società o consorzio.
9. Al momento del deposito del contratto l'Appaltatore trasmette:
- la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal Codice in relazione alla prestazione subappaltata;
- la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza in capo al medesimo dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.
10. In caso di mancata presentazione dei documenti sopra richiesti nel termine previsto, Area Science Park non autorizzerà il subappalto.
11. In caso di non completezza dei documenti presentati, Area Science Park procederà a richiedere all'Appaltatore l'integrazione della suddetta documentazione, assegnando all'uopo un termine essenziale, decorso inutilmente il quale il subappalto non verrà autorizzato.
12. Resta inteso che la suddetta richiesta di integrazione sospende il termine per la definizione del procedimento di autorizzazione del subappalto.
13. L'Appaltatore è, altresì, obbligato di acquisire nuova autorizzazione integrativa qualora l'oggetto del subappalto subisca variazioni e l'importo dello stesso sia incrementato nonché siano variati i requisiti di

cui al comma 7 del citato art. 105.
14. Nel caso in cui l'Appaltatore, per l'esecuzione del presente appalto, stipuli sub-contratti che non configurano subappalto, deve comunicare ad Area Science Park, prima dell'inizio della prestazione e per ciascuno dei sub-contratti, i seguenti dati:
- il nome del sub-contraente;
- l'importo del sub-contratto;
- l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati.
15. L'Appaltatore deve inoltre comunicare ad Area Science Park le eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto.
16. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Appaltatore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti di Area Science Park, della perfetta esecuzione del contratto anche per la parte subappaltata. L'Appaltatore il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto di subappalto. L'Appaltatore è responsabile in solido con il subappaltatore in relazione agli obblighi retributivi e contributivi nei modi e nei casi indicati al comma 8 dell'art. 105 del Codice.
17. L'Appaltatore si obbliga a manlevare e tenere indenne Area Science Park da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.
18. L'Appaltatore si obbliga a risolvere tempestivamente il contratto di subappalto qualora, durante l'esecuzione dello stesso, vengano accertati da Area Science Park inadempimenti, da parte del subappaltatore, di rilevanza tale da giustificare la risoluzione, avuto riguardo all'interesse dell'Amministrazione. In tal caso l'Appaltatore non avrà diritto ad alcun indennizzo da parte dell'Amministrazione, né al differimento dei termini di esecuzione del contratto.
19. Il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello garantito dall'Appaltatore, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto ovvero riguardino le lavorazioni relative alle categorie prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale del contraente principale. L'Appaltatore corrisponde i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso. L'affidatario è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di questo ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente, nel rispetto degli standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto.
20. L'esecuzione delle attività subappaltate non può formare oggetto di ulteriore subappalto.
21. In caso di inadempimento da parte dell'Appaltatore agli obblighi di cui ai precedenti commi, Area Science Park può risolvere il contratto, salvo il diritto al risarcimento del danno.
22. L'affidatario deve provvedere a sostituire i subappaltatori relativamente ai quali apposita verifica abbia dimostrato la sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.
23. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del Codice.

Art. 15 - Risoluzione per inadempimento

1. Area Science Park si riserva il diritto di risolvere il contratto nel caso in cui l'ammontare complessivo delle penali superi il 10% del valore dello stesso, ovvero nel caso di gravi inadempienze agli obblighi contrattuali da parte dell'Appaltatore. In tal caso Area Science Park ha la facoltà di procedere all'esecuzione in danno dell'Appaltatore. Resta salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.
2. In ogni caso si conviene che Area Science Park, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto il presente contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'Appaltatore con PEC, nei seguenti casi:

a) reiterato e ingiustificato mancato versamento dei contributi previdenziali e assistenziali obbligatori, accertato dagli enti competenti;

b) grave inosservanza alle prescrizioni in materia di sicurezza;
c) violazione del divieto di cessione del contratto o delle norme in materia di cessione del credito;
d) mancata sostituzione in caso di rottura o malfunzionamento dei beni, entro i termini previsti dalla casa costruttrice pari a giorni 15 (quindici).

3. Costituisce causa di risoluzione di diritto la fattispecie prevista dall'art. 108, comma 4, del Codice (mancato rispetto dei termini di adempimento per negligenza dell'Appaltatore).
4. Costituisce altresì causa di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 3, co. 9 bis, della L. 136/2010, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni di pagamento.
5. L'Appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

Art. 16 - Penali

1. In caso di eventuali prestazioni non conformi a quanto indicato nelle modalità di espletamento della fornitura descritte nel presente contratto, verrà applicata una penale variabile tra lo 0,3‰ (zero virgola tre per mille) e l'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale, IVA ed oneri della sicurezza esclusi, per ogni inadempimento riscontrato e a seconda della gravità del medesimo.
2. In caso di ritardo nella consegna dei beni rispetto al termine oggetto di offerta, verrà applicata una penale dell'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale, IVA ed oneri della sicurezza esclusi, per ogni giorno di ritardo.
3. In caso di ritardo negli interventi di installazione, training e assistenza previsti dal punto 2.4 del Capitolato tecnico prestazionale, verrà applicata una penale dell'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale, IVA ed oneri della sicurezza esclusi, per ogni giorno di ritardo.
4. Verrà, inoltre, applicata una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale per ogni violazione agli obblighi e adempimenti specifici del PNRR a carico dell'Appaltatore come previsti dall'art. 7 lett. a) comma 2, lett. b) comma 6 e lett. c) comma 2 del presente contratto.
5. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali verranno contestati all'Appaltatore per iscritto dal responsabile del procedimento. L'Appaltatore dovrà comunicare, in ogni caso, le proprie deduzioni all'Amministrazione nel termine massimo di cinque giorni lavorativi dalla contestazione. Qualora Area Science Park ritenga non fondate dette deduzioni ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine, potranno essere applicate le penali sopra indicate.
6. Nel caso di applicazione delle penali, Area Science Park provvederà a recuperare l'importo in sede di liquidazione delle relative fatture per la quota parte relativa ai danni subiti.
7. Costituisce inadempimento contrattuale e, pertanto, occasione di applicazione delle penali previste dal predetto articolo anche la mancata prestazione del servizio a causa di sciopero aziendale.
8. In ogni caso l'Amministrazione si riserva di chiedere il risarcimento dei danni per ogni inadempimento dell'Appaltatore che pregiudichi la corretta liquidazione dei finanziamenti PNRR spettanti all'Amministrazione.

Art. 17 - Risoluzione per decadenza dei requisiti morali

1. Area Science Park procederà alla risoluzione del presente contratto in qualsiasi momento e qualunque sia il suo stato di esecuzione, senza preavviso, qualora nei confronti dell'Appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione.
2. In ogni caso, Area Science Park potrà risolvere il contratto qualora fosse accertato il venir meno di ogni altro requisito morale richiesto dal citato art. 80.
3. Area Science Park può inoltre risolvere il contratto, durante il periodo di efficacia dello stesso, qualora ricorra una o più delle condizioni indicate all'art. 108 co.1 del Codice.
4. L'Appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato

degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

Art. 18 - Modifica del contratto durante il periodo di efficacia

1. Le modifiche e le varianti sono regolate dall'art. 106 del Codice, cui integralmente si rinvia.
2. Nessuna variazione o modifica al contratto potrà essere introdotta dall'Appaltatore o dal Beneficiario se non sia stata approvata da Area Science Park.

Art. 19 - Disposizioni anticorruzione

1. Nell'espletamento della fornitura oggetto dell'appalto vanno rispettati gli obblighi di condotta previsti dal vigente Codice di comportamento, nonché dal Patto di integrità di Area Science Park approvati ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190 ("Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica stazione appaltante"), visibili sul sito istituzionale dell'Amministrazione, la cui violazione costituisce causa di risoluzione del contratto.
2. L'Appaltatore collabora con il Responsabile della prevenzione della corruzione dell'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park, segnalando le eventuali difficoltà incontrate nell'adempimento delle prescrizioni contenute nel piano per la prevenzione della corruzione dell'Ente e segnalando situazioni di illecito nell'Amministrazione di cui sia venuto a conoscenza.

Art. 20 - Foro di competenza

1. Per tutte le controversie dipendenti dalla presente commessa è competente il Foro di Trieste.

Art. 21 - Forma del contratto, oneri fiscali, spese contrattuali

1. Il contratto è stipulato in modalità elettronica ai sensi del combinato disposto dell'art. 32 co. 14 del Codice e dell'articolo 6 del D.L. 23 dicembre 2013, n. 145 convertito con Legge 21 febbraio 2014, n. 9.
2. Sono a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri relativi alla stipula del contratto, ivi comprese le spese di registrazione in caso d'uso ed ogni altro onere tributario. L'imposta di bollo è dovuta nella misura di € 16,00 ogni quattro facciate del presente atto.

Letto, approvato e sottoscritto

Per Area Science Park per l'Appaltatore

_____ _____

Documento firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n, 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate.

Clausole vessatorie

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 del Codice Civile si richiamano ed espressamente si approvano i seguenti articoli:

Art. 5 - Caratteristiche dei beni oggetto della fornitura; modalità di installazione e collaudo
Art. 6 - Garanzie, obblighi, adempimenti e responsabilità a carico dell'Appaltatore
Art. 7 - Obblighi e adempimenti specifici del PNRR a carico dell'Appaltatore
Art. 8 - Clausola di riservatezza
Art. 9 - Garanzia definitiva
Art. 12 - Recesso per giusta causa
Art. 13 - Divieto di cessione del contratto; cessione del credito
Art. 14 - Subappalto
Art. 15 - Risoluzione per inadempimento
Art. 16 - Penali
Art. 17 - Risoluzione per decadenza dei requisiti morali
Art. 20 - Foro di competenza

L'Appaltatore

_____

Documento firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n, 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate.

Allegati:
- ALLEGATO 1 – CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE
- PREVENTIVO DELL'APPALTATORE DI DATA _____

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. di interesse nazionale
Strada Statale 14 - km 163,5 in AREA Science Park
34149 Basovizza, Trieste ITALY
Tel. +39 040 37581 - Fax. +39 040 9380902
Anagrafe Nazionale Ricerche Cod. 51779CRP
partita IVA 00697920320

Datore di Lavoro	Prof. Alfonso Franciosi
Responsabile Unico del Procedimento	//
Direttore per l'esecuzione X **Responsabile Tecnico ___**	Dott.ssa Barbara Rossi

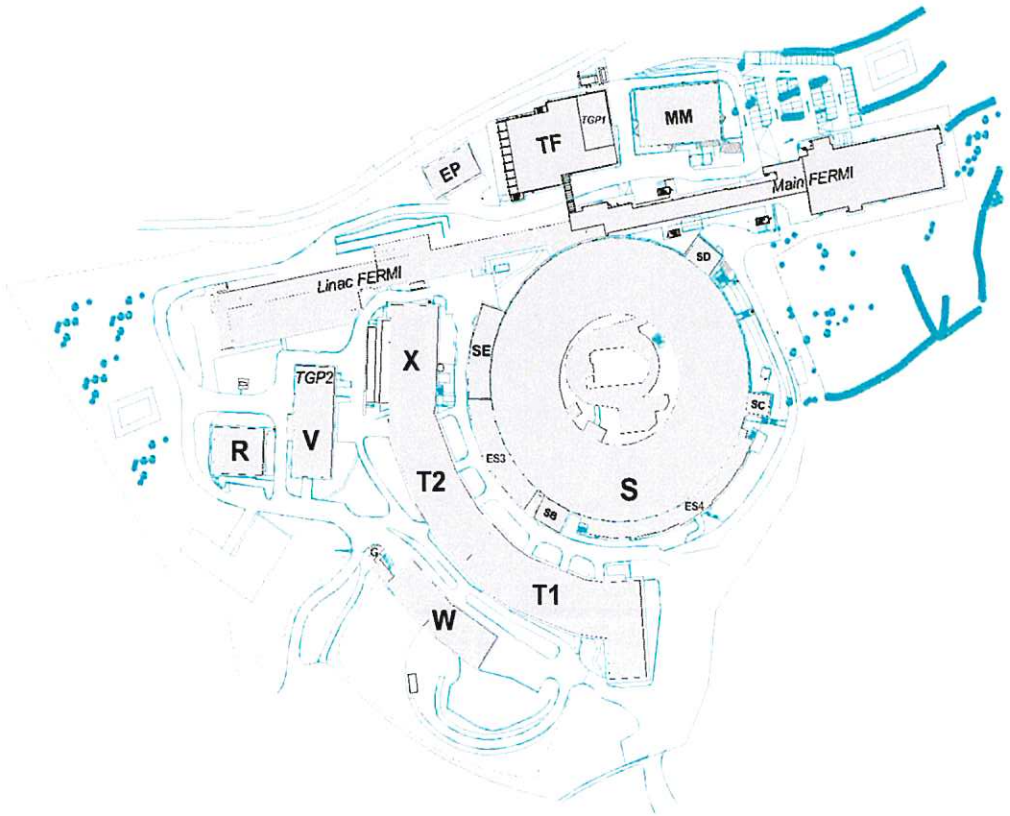
Servizio di Prevenzione e Protezione	Dott. Flavio Bavdaz (RSPP) --- Dott.sa Teresa Bonifacio (ASPP) --- Dott.Ing. Massimo DIVO (ASPP) --- Dott. Luigi Mori (ASPP) ---
Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza	Per. Ind. Fabio Barbo Ing. Valentina Chenda Dott.ssa Cristina Pasotti
Medico Competente	Dott. Pio De Angelis

Impresa incaricata: *	AREA Science Park
Preposto per la sicurezza della ditta incaricata: *	
** Da indicare se disponibili al momento della compilazione del DUVRI*	

Data compilazione / n. Doc	28/06/2023 / 062_2023
Contratto n° *	...../..../....
Richiesta d'Acquisto Interna n.	
** Da indicare se disponibili al momento della compilazione del DUVRI*	

	Data	Firma
Responsabile Unico del Procedimento		
Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico	**28/06/2023**	Barbara Rossi
Preposto per la sicurezza della ditta incaricata:		

PIANTA DEL LABORATORIO CON IDENTIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	
Ambiente/i dell'intervento: *Utilizzare la nomenclatura riportata nel punto 1*	**Espansione "ES4"**
Fornitura, installazione e test di accettazione presso i laboratori di Elettra (**Edificio ES4, laboratorio IUVS 2.0)** di un microscopio ottimizzato per la regione del DUV (200-270 nm) da integrare con la strumentazione per spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda già operante presso le stazioni sperimentali IUVS e IUVSOffline di Elettra.	

VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA SPECIFICI	
1. Rischi derivanti dal luogo di intervento e dalle relative attività specifiche (rif. Manuale di Sicurezza Elettra - S.T.)	
Spazi aperti	• Basse temperature durante il periodo invernale • Elevate temperature durante il periodo estivo • Possibile presenza di forte vento • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale • Rischio investimento per passaggio automezzi
Cabina riduzione gas metano	• Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Sostanze infiammabili • Sostanze esplosive
Deposito bombole	• Possibile inciampo durante la movimentazione • Possibile schiacciamento mani o piedi durante la movimentazione • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Sostanze tossiche • Sostanze comburenti
Deposito fusti vuoti	• Possibile inciampo durante la movimentazione • Possibile scivolamento • Possibile schiacciamento mani o piedi durante la movimentazione • Possibile caduta materiali
Deposito oli Linac	• Possibile scivolamento • Possibile schiacciamento mani o piedi durante la movimentazione • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Presenza di materiali sporgenti su scaffalature • Sostanze comburenti

Deposito rifiuti pericolosi	• Possibile inciampo durante la movimentazione • Possibile scivolamento • Possibile schiacciamento mani o piedi durante la movimentazione • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Presenza di materiali sporgenti su scaffalature • Sostanze irritanti/nocive • Sostanze corrosive • Sostanze tossiche • Sostanze comburenti • Sostanze esplosive • Agenti biologici
Serbatoio azoto liquido	• Possibile scivolamento • Basse temperature per presenza sostanze criogeniche
Edificio "G"	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento
Edificio "W"	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento per presenza sostanze lubrificanti a terra • Possibile schiacciamento mani o piedi durante le lavorazioni • Presenza di macchine con organi in movimento • Possibile proiezione di materiali durante le lavorazioni • Presenza di carichi sospesi (magazzino) • Possibile caduta materiali • Rischio investimento per passaggio automezzi • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Presenza di materiali sporgenti su scaffalature
Edificio "R"	• Possibile inciampo (anche sul tetto) • Possibile scivolamento (anche sul tetto) • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Presenza di macchine con organi in movimento • Presenza di materiali sporgenti • Sostanze irritanti/nocive • Rumore • Possibile presenza di forte vento (tetto) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto)
Edificio "V"	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Presenza di macchine con organi in movimento • Sostanze corrosive • Sostanze irritanti/nocive • Sostanze infiammabili • Sostanze esplosive • Alte temperature degli impianti • Rumore • Apparecchiature in tensione
Edificio "X"	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Aperture nel suolo • Possibile schiacciamento mani o piedi durante le lavorazioni

	• Presenza di macchine con organi in movimento • Possibile proiezione di materiali durante le lavorazioni • Sostanze irritanti/nocive • Sostanze corrosive • Sostanze infiammabili • Alte temperature • Rumore • Apparecchiature in tensione • Presenza campi elettromagnetici
Edifici "T1/T2"	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile schiacciamento mani o piedi durante le lavorazioni (laboratori) • Presenza di macchine con organi in movimento (laboratori) • Sostanze irritanti/nocive (laboratori) • Sostanze corrosive (laboratori) • Sostanze tossiche (laboratori) • Sostanze comburenti (laboratori) • Sostanze infiammabili (laboratori) • Sostanze esplosive (laboratori) • Agenti biologici (laboratori) • Basse temperature per presenza sostanze criogeniche (laboratori) • Alte temperature (laboratori) • Rumore (laboratori) • Apparecchiature in tensione • Sorgenti Laser (laboratori) • Radiazioni ionizzanti (laboratori) • Aperture nel suolo (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Possibile caduta materiali (tetto) • Urti, colpi, impatti (Biolab) • Punture, tagli, abrasioni (Biolab) • Radiazioni non ionizzanti (Biolab) • Possibile inalazione di fumi (Biolab) • Possibile inalazione di polveri (Biolab)
Edificio "S"	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Aperture nel suolo (Anello Accumulazione, Area Servizi, tetto) • Possibile caduta dall'alto (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione, tetto) • Possibile schiacciamento mani o piedi durante le movimentazioni (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Presenza di macchine con organi in movimento (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Presenza di carichi sospesi (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione, tetto) • Possibile caduta materiali (Sala Sperimentale, tetto) • Rischio investimento per passaggio automezzi (Corpo Aggiunto "E") • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio

	investimento (Sala Sperimentale, Corpi Aggiunti "D" ed "E") • Sostanze irritanti/nocive (Sala Sperimentale, Corpo Aggiunto "E") • Sostanze corrosive (Sala Sperimentale, Corpi Aggiunti "D" ed "E") • Sostanze tossiche (Sala Sperimentale) • Sostanze comburenti (Sala Sperimentale) • Sostanze infiammabili (Sala Sperimentale) • Agenti biologici (Sala Sperimentale) • Sostanze criogeniche (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione, Area Servizi) • Alte temperature (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Apparecchiature in tensione • Radiofrequenze (Anello Accumulazione) • Sorgenti Laser (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Presenza campi elettromagnetici (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Radiazioni ionizzanti (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto) • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Rumore (sala pompe)
Espansione "ES3"	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Aperture nel suolo (Lab. Turbolenze) • Possibile caduta dall'alto (Lab. Turbolenze) • Possibile schiacciamento mani o piedi (Lab. SAXS) • Presenza di macchine con organi in movimento (Lab. SAXS, Lab. Turbolenze) • Presenza di carichi sospesi (Lab. Turbolenze) • Sostanze irritanti/nocive (Lab. Syrmep, Lab. Material Science, Lab. SAXS) • Sostanze corrosive (Lab. SAXS) • Sostanze tossiche (Lab. SAXS) • Sostanze comburenti (Lab. SAXS) • Sostanze infiammabili (Lab. Syrmep, Lab. Material Science, Lab. SAXS) • Sostanze criogeniche (Lab. Turbolenze) • Apparecchiature in tensione
Espansione "ES4"	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Aperture nel suolo (Lab. Ottica Raggi X, Lab. Preparazione campioni) • Possibile schiacciamento mani o piedi (Lab. Ottica Raggi X, Lab. Preparazione campioni) • Presenza di macchine con organi in movimento (Lab. Ottica Raggi X, Lab. Preparazione campioni) • Possibile proiezione di materiali durante le lavorazioni (Lab. Preparazione campioni) • Sostanze irritanti/nocive (Lab. Ottica Raggi X, Lab. Preparazione campioni) • Sostanze corrosive (Lab. Preparazione campioni) • Sostanze tossiche (Lab. Preparazione campioni)

	• Sostanze comburenti (Lab. Preparazione campioni) • Sostanze infiammabili (Lab. Superfici, Lab. Ottica Raggi X duri, Lab. Preparazione campioni) • Basse temperature per presenza sostanze criogeniche (Lab. Superfici, Lab. Front End) • Alte temperature (Lab. Superfici, Lab. Front End, Lab. Preparazione campioni) • Rumore (Lab. Preparazione campioni) • Apparecchiature in tensione • Sorgenti Laser (Lab. Ottica Raggi X duri) • Radiazioni ionizzanti (Lab. Ottica Raggi X duri) • Radiazioni ultraviolette da saldatura elettrica (Lab. Preparazione campioni)
Linac FERMI	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Presenza di carichi sospesi (Tunnel Linac, Galleria Klystron) • Sostanze infiammabili (Tunnel Linac, Galleria Klystron) • Alte temperature (Galleria Klystron) • Rumore (Galleria Klystron) • Apparecchiature in tensione • Alta tensione (Galleria Klystron) • Radiofrequenza (Tunnel Linac) • Sorgenti Laser (Laser Room, Timing Room, Tunnel Linac) • Campi magnetici (Tunnel Linac) • Campi elettromagnetici (Tunnel Linac) • Radiazioni ionizzanti (Tunnel Linac, Bunker radioprotezione, Galleria Klystron) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)
Main FERMI	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Presenza di carichi sospesi (Sala ondulatori, Sala Sperimentale) • Presenza di macchine con organi in movimento (Sala Ondulatori) • Possibile schiacciamento mani o piedi (Sala Ondulatori) • Sostanze infiammabili (Sala Ondulatori) • Apparecchiature in tensione • Radiofrequenza (Sala ondulatori, Galleria Servizi, Sala Sperimentale) • Sorgenti Laser • Campi magnetici (Sala Ondulatori) • Campi elettromagnetici • Radiazioni ionizzanti (Sala Ondulatori) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)
Edificio Tecnologico FERMI (TF)	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Sostanze corrosive • Sostanze infiammabili

	• Apparecchiature in tensione • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)
Edificio Prefabbricato FERMI (EP)	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)
Edificio MM	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Sostanze infiammabili • Sostanze criogeniche • Apparecchiature in tensione • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)

2. Rischi derivanti dalle interferenze con le attività specifiche di Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. nel luogo *(indicare con una X le attività presenti)*	
___	Passaggio di autoveicoli/motocicli
X	Passaggio di personale a piedi
X	Personale impegnato in attività di ricerca
___	Personale impegnato in attività amministrative
___	Personale impegnato in sale controllo
X	Personale in transito con attrezzature di lavoro (es. Dewar)
___	Personale impegnato in attività di manutenzione/controlli
___	Personale impegnato in montaggi componenti meccaniche
___	Personale impegnato in montaggi componenti elettrici
___	Personale impegnato in montaggi componenti elettronici
___	Personale impegnato in operazioni di cablaggio/stesura cavi
___	Personale impegnato in attività di test di apparecchiature /strumenti
___	Personale impegnato in attività di settaggio strumenti
___	Personale impegnato nella rilevazione dati radioprotezione
___	Personale impegnato nell'uso di macchinari complessi
X	Altro: *Non sono note al momento altre attività di personale Elettra – Sincrotrone Trieste*

3. Rischi derivanti dalle interferenze con le lavorazioni effettuate da altre ditte presenti sul luogo	
___	Saldature elettriche
___	Lavori a fuoco

___	Lavori in quota
___	Uso di sostanze infiammabili
___	Uso di sostanze corrosive
___	Uso di acidi / basi
___	Uso di sostanze criogeniche
___	Emissione di fumi / vapori
___	Uso di attrezzature rumorose
___	Uso di mezzi d'opera pesanti
___	Uso di mezzi di trasporto lungo i percorsi esterni
X	Passaggio di personale a piedi
___	Utilizzo di apparecchi di sollevamento
___	Lavori in spazi confinati
X	Altro: *Al momento non è possibile prevedere i rischi specifici. Il presente Duvri verrà integrato nel caso se ne ravvisasse la necessità.*

4. Rischi derivanti dalle interferenze con le aree/attività in luoghi circostanti/attigui	
X	Passaggio di autoveicoli/motocicli
X	Passaggio di personale a piedi
X	Personale impegnato in attività di ricerca
___	Personale impegnato in attività amministrative
___	Personale impegnato in sale controllo
X	Personale in transito con attrezzature di lavoro (es. Dewar)
___	Personale impegnato in attività di manutenzione/controlli
___	Personale impegnato in montaggi componenti meccaniche
___	Personale impegnato in montaggi componenti elettrici
___	Personale impegnato in montaggi componenti elettronici
___	Personale impegnato in operazioni di cablaggio/stesura cavi
___	Personale impegnato in attività di test di apparecchiature /strumenti
___	Personale impegnato in attività di settaggio strumenti
___	Personale impegnato nella rilevazione dati radioprotezione
___	Personale impegnato nell'uso di macchinari complessi
X	Altro: *Non sono note al momento altre attività di personale Elettra – Sincrotrone Trieste o di altre ditte.*

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PER RISCHI DA INTERFERENZA (specificare se a carico di Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. o della ditta)	
5. Delimitazione dell'area di intervento e degli accessi; segnalazioni	
___	Uso di nastro bianco/rosso
___	Uso di transenne mobili
___	Uso di paletti e catenelle
___	Uso di reti metalliche (Tipo Orsogrill)
X	Uso di segnaletica di divieto (es, Lavori in corso, Vietato l'accesso a personale non autorizzato) Specificare: **DIVIETO DI ACCESSO**
X	Uso di segnaletica di avvertimento (es. Attenzione carichi sospesi) Specificare: **RISCHIO LASER**
X	Uso di segnaletica d'obbligo (es. Obbligo elmetto di sicurezza) Specificare: **OBBLIGO OCCHIALI LASER**
X	Altro: **la zona interessata dall'installazione risulta circoscritta e ad accesso limitato al personale addetto al laboratorio**

6. Modalità di accesso dei mezzi d'opera; definizione delle zone di carico e scarico; delle zone di deposito attrezzi e stoccaggio materiali	
X	Procedere a velocità moderata e nel rispetto dei limiti indicati dalla segnaletica stradale
X	Porre attenzione alla segnaletica di sicurezza (es. Non parcheggiare davanti a uscite di sicurezza)
___	Parcheggiare solo (indicare luogo)
X	Parcheggiare come da indicazione del Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	Lasciare gli attrezzi e/o i materiali (indicare luogo)
X	Segnalare i pericoli derivanti dal deposito degli attrezzi e/o materiali
___	Altro:

7. Misure da adottare:

7.1. per presenza di impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas od altro	
___	L'impianto verrà sezionato e messo in sicurezza dai servizi elettrici interni. Operare solo dopo aver ricevuto l'autorizzazione da parte del Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	L'impianto elettrico dovrà essere sezionato da parte della ditta prima dell'inizio lavori e, al termine, ripristinato e testato
___	L'impianto verrà sezionato e messo in sicurezza dai servizi fluidistici interni. Operare solo dopo aver ricevuto l'autorizzazione da parte del Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	L'impianto verrà svuotato da parte di personale interno
___	L'impianto dovrà essere svuotato dalla ditta prima dell'inizio lavori e, al termine, ricaricato e testato
___	Vietato usare acqua o altre sostanze liquide in prossimità di apparecchiature in tensione

___	Altro:

7.2. per rischio di caduta dall'alto (lavori in quota altezza > 2 metri)	
___	Uso di parapetti provvisori
___	Uso di imbragature anticaduta
___	Uso di cintura di sicurezza
___	Uso di trabattello mobile
___	Uso di piattaforma aerea
___	Realizzazione di ponteggio
___	Usare solo scale portatili a norma
___	Altro:

7.3. per assicurare la salubrità dell'aria e l'igiene dei luoghi di lavoro	
___	Aerare la zona d'intervento durante la lavorazione
___	Usare un aspiratore per evitare emissioni di polveri
___	Ricoprire le apparecchiature con teli/nylon
___	Rimuovere eventuali materiali di risulta
X	Pulire la zona d'intervento al termine dei lavori
___	Altro:

7.4. per rischio di incendio o esplosione	
___	Vietato usare fiamme libere
X	Vietato fumare
___	Prima di lavori a fuoco liberare la zona da materiali infiammabili
___	Avvicinare un estintore o verificare la posizione dell'estintore più vicino alla zona d'intervento prima dell'inizio lavori
___	Non usare acqua in presenza di apparecchiature in tensione
___	In caso di dubbi sulla presenza di sostanze in condotte e/o recipienti, interrompere i lavori e contattare il Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	In caso di forature con trapani elettrici accertarsi dell'assenza di tubazioni nascoste

___	Altro:

7.5. per interferenza con lavorazioni effettuate da altre ditte presenti sul luogo	
X	Se necessario interrompere i lavori e contattare il Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	Durante i lavori in quota porre attenzione al personale di altre ditte operante nella zona sottostante
X	Porre attenzione ai mezzi d'opera di altre ditte
X	Segnalare la propria zona d'intervento (vedi punto 5)
___	In caso di lavori a fuoco accertarsi che altre ditte non utilizzino sostanze infiammabili e/o esplosive
___	In caso di forature con trapano elettrico accertarsi dell'assenza di personale di altre ditte operante sull'altro lato della parete
___	In caso di carichi sospesi segnalare e delimitare la zona di manovra
___	Altro:

7.6. altro

Tutte le informazioni sui rischi e le misure di prevenzione e protezione, inserite nel presente documento, dovranno essere trasferite alla ditta installatrice del microscopio.

Elenco delle lavorazioni e/o forniture richieste per le misure di sicurezza in base all'Elenco Prezzi Unitario*/**

Articolo	*Descrizione*	*u.m.*	*Quantità*	*Prezzo Un.*	*Importo €*
				Totale €	

* Si fa riferimento ai costi indicati all'interno del Prezziario Regionale dei lavori pubblici pubblicato dalla Regione Friuli Venezia-Giulia (ed. 2023).
**Si fa riferimento ai costi indicati all'interno del Prezziario Informativo dell'edilizia Sez. Recupero Ristrutturazione e Manutenzione (ed. 2022)
L'unità di riferimento è il costo per il noleggio mensile.

Nota Bene.
Se non vi è alcuna quotazione dei costi riportata nella tabella soprastante, le misure previste per l'eliminazione/riduzione dei rischi da interferenza non comportano costi a carico dell'Impresa o di Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.. Ognuna delle imprese provvederà autonomamente alla valutazione dei rischi propri ed alle misure di prevenzione e protezione conseguenti, in ottemperanza a quanto previsto dalla legislazione in tema di sicurezza nei luoghi di lavoro.

Come previsto dal D.Lgs. n. 81/2008, l'inizio di ogni attività prevista dal contratto d'appalto o d'opera da parte dell'appaltatore dovrà essere preceduto da uno scambio reciproco dei documenti di sicurezza. Vengono pertanto messi a disposizione delle ditte esterne i seguenti documenti aziendali:

- ***Manuale di sicurezza sul lavoro per ditte esterne (.pdf)***
- ***Piano di Emergenza di Elettra (.pdf)***
- ***Informativa Privacy (.pdf)***

Le ditte esterne sono tenute a consultare tali documenti al seguente "link":
http://www.elettra.trieste.it/spp/info-ditte.html
ed a compilare l'apposita lettera di consegna, da restituire compilata e controfirmata al Servizio di Prevenzione e Protezione utilizzando i riferimenti sopra evidenziati.

Per ulteriori informazioni in materia di igiene e sicurezza sul lavoro rivolgersi al Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale:

SPP@elettra.eu

ALLEGATO M-02

MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea* le informazioni richieste dalla Parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico ([1]). Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ([2]) nella *Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. [],

Numero dell'avviso nella GU S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]–[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio, il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [….]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente ([3])	**Risposta:**
Nome: Codice Fiscale	Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste-Area Science Park 00531590321
Di quale appalto si tratta?	**Risposta:**
Titolo o breve descrizione dell'appalto ([4]):	FORNITURA DI UN MICROSCOPIO OTTIMIZZATO PER LA REGIONE DEL PROFONDO UV DA INTEGRARE AD UN SISTEMA DI SPETTROSCOPIA UV RAMAN RISONANTE A PIU' LUNGHEZZE D'ONDA PER RILEVAZIONE MACRO E MICRO DI CAMPIONI BIOLOGICI
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ([5]):	RIT/ACQ/2023/67/
CIG CUP (ove previsto) Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	99339971A9 J97G22000400006

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

(1) I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

(2) Per le **amministrazioni aggiudicatrici**: un **avviso di preinformazione** utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un **bando di gara**. Per gli **enti aggiudicatori**: un **avviso periodico indicativo** utilizzato come mezzo per indire la gara, un **bando di gara** o un **avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione**.

(3) Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

(4) Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

(5) Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	**Risposta:**
Nome:	[ ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ ] [ ]
Indirizzo postale:	[……]
Persone di contatto ([6]): Telefono: PEC o e-mail: (Indirizzo Internet o sito web) (*ove esistente*):	[……] [……] [……] [……]
Informazioni generali:	**Risposta:**
L'operatore economico è una microimpresa oppure un'impresa piccola o media ([7])?	[ ] Sì [ ] No
~~**Solo se l'appalto è riservato** ([8])**:** l'operatore economico è un laboratorio protetto, un'"impresa sociale" ([9]) o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?~~ ~~**In caso affermativo,**~~ ~~qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati?~~ ~~Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:~~	~~[ ] Sì [ ] No~~ [……] [……...]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori o prestatori di servizi oppure possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice? **In caso affermativo**: **Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile e, in ogni caso, compilare e firmare la parte VI.** a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione: b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare: c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se	[ ] Sì [ ] No [ ] Non applicabile a) [……] b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……][……] c) [……]

([6]) Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

([7]) Cfr. Raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.
Microimprese: imprese che **occupano meno di 10 persone** e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo **non superiori a 2 milioni di EUR.**
Piccole imprese: imprese che **occupano meno di 50 persone** e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo **non superiori a 10 milioni di EUR.**
Medie imprese: imprese che **non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese**, che **occupano meno di 250 persone** e il cui **fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o** il cui **totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR**.

([8]) Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

([9]) Un'"impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ([10]): d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti? **In caso di risposta negativa alla lettera d):** **Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso** ***SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:*** e) L'operatore economico potrà fornire un **certificato** per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro? Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	d) [ ] Sì [ ] No e) [ ] Sì [ ] No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [……..][……][……][……]
~~Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 EUR, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?~~ ~~ovvero,~~ ~~è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali?~~ ~~**In caso affermativo**:~~ ~~a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di Attestazione ovvero del Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)~~ ~~b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:~~ ~~c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:~~ ~~d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?~~	~~[ ] Sì [ ] No~~ ~~[ ] Sì [ ] No~~ ~~a) [……]~~ ~~b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):~~ ~~[……][……][……][……]~~ ~~c) [……]~~ ~~d) [ ] Sì [ ] No~~

~~Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.~~

Forma della partecipazione:	**Risposta:**
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ([11])?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.	
In caso affermativo: a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. *d), e), f)* e *g)* e all'art. 46, comma 1, lett. *a), b), c), d)* ed *e)* del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.): b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto: c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante: d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. *b)* e *c)*, o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. *f)* che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	a): [……..] b): [……..] c): [……..] d): [……]

([10]) I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.
([11]) Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, **consorzio, joint-venture o altro.**

~~**Lotti**~~	~~**Risposta:**~~
~~Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:~~	~~[ ]~~

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	**Risposta:**
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[……]; [……]
Posizione/Titolo ad agire:	[……]
Indirizzo postale:	[……]
Telefono:	[……]
E-mail:	[……]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[……]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	**Risposta:**
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo:	
Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[……]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[……]

In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle **sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.**
Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	**Risposta:**
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo:	
Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[……] [……]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[……]

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio DGUE fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ([12])
2. Corruzione ([13])
3. Frode ([14]);
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ([15]);
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ([16]);
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani ([17])

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (articolo 80, comma 1, lettera *g)* del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della Direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	**Risposta:**
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati **condannati con sentenza definitiva** o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..][……..][……..……][…..……..] ([18])
In caso affermativo, indicare ([19]): a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da *a)* a *g)* del Codice e i motivi di condanna, b) dati identificativi delle persone condannate [ ]; c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	a) Data: [ ], durata [ ], lettera [ ], comma 1, articolo 80, motivi: [ ] b) [……] c) durata del periodo d'esclusione [.….], lettera [ ], comma 1, articolo 80 [ ]

[12] Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

[13] Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

[14] Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

[15] Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

[16] Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

[17] Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

[18] Ripetere tante volte quanto necessario.

[19] Ripetere tante volte quanto necessario.

In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione[20] **(autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)**?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, indicare: 1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato? 2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi 3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice: - hanno risarcito interamente il danno? - si sono impegnati formalmente a risarcire il danno? 4) per le ipotesi 1) e 2 l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati? 5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [……] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..][……][……..][……] [……..]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (articolo 80, comma 4, del Codice):	**Risposta:**	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli **obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali**, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	[ ] Sì [ ] No	
In caso negativo, indicare:	**Imposte/tasse**	**Contributi previdenziali**
a) Paese o Stato membro interessato	a) [……..]	a) [……..]
b) Di quale importo si tratta	b) [……..]	b) [……..]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una **decisione** giudiziaria o amministrativa:	c1) [ ] Sì [ ] No	c1) [ ] Sì [ ] No
– Tale decisione è definitiva e vincolante?	- [ ] Sì [ ] No	- [ ] Sì [ ] No
– Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [……]	- [……]
– Nel caso di una sentenza di condanna, **se stabilita <u>direttamente</u> nella sentenza di condanna**, la durata del periodo d'esclusione:	- [……]	- [……]
	c2) [……]	c2) [……]

[20] In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

2) In **altro modo**? Specificare: d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	d) [ ] Sì [ ] No **In caso affermativo**, fornire informazioni dettagliate: [……]	d) [ ] Sì [ ] No **In caso affermativo**, fornire informazioni dettagliate: [……]
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) ([21]): [……][……][……]	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ([22])

Si noti che, ai fini del presente appalto, alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può, ad esempio, prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	**Risposta:**
L'operatore economico ha violato, **per quanto di sua conoscenza**, **obblighi** applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, **di diritto ambientale, sociale e del lavoro** ([23]), di cui all'articolo 80, comma 5, lett. *a)*, del Codice?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)? **In caso affermativo**, indicare: 1) L'operatore economico - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo, elencare la documentazione pertinente [……] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……][……]
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. *b)*, del Codice: a) fallimento **In caso affermativo:** - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti

([21]) Ripetere tante volte quanto necessario.
([22]) Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.
([23]) Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

110, comma 3, lett. *a)* del Codice)? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? b) liquidazione coatta c) concordato preventivo d) è ammesso a concordato con continuità aziendale **In caso di risposta affermativa alla lettera *d)*:** - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell'articolo 110, comma 3, lett. *a)* del Codice? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?	[…….] […….] [ ] Sì [ ] No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria […….] [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria […….]
L'operatore economico si è reso colpevole di **gravi illeciti professionali** ([24]) di cui all'art. 80 comma 5 lett. *c)* del Codice? **In caso affermativo,** fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:	[ ] Sì [ ] No [……]
In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina? **In caso affermativo**, indicare: 1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente […….] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……][……]
L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi ([25]) legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. *d)* del Codice)? **In caso affermativo**, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:	[ ] Sì [ ] No [……]
L'operatore economico o un'impresa a lui collegata **ha fornito consulenza** all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti **partecipato alla preparazione** della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. *e*) del Codice? **In caso affermativo**, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:	[ ] Sì [ ] No [……]

([24]) Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.
([25]) **Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

L'operatore economico può confermare di: a) **non essersi reso** gravemente colpevole di **false dichiarazioni** nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione b) **non avere occultato** tali informazioni?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. *f), g), h), i), l), m)* del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001)	**Risposta:**
Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……][……] ([26])
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni?	
1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera *c)* del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera *f)*;	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera *g*);	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera *h*)?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo: - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:	[……][……][……]
- la violazione è stata rimossa?	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera *i*);	[ ]Sì [ ]No [ ]Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):

(26) Ripetere tante volte quanto necessario.

	[……..…][……][……]
	Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:
	(numero dipendenti e/o altro) [……..…][……..…][……..…]
5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo:	
- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?	[ ] Sì [ ] No
- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera *l*)?	[ ] Sì [ ] No
	Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera *m)*?	[……..…][……][……]
	[ ] Sì [ ] No
7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico?	[ ] Sì [ ] No

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

A: INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	**Risposta**
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	[ ] Sì [ ] No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera *a)*, del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	**Risposta**
1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ([27]) Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[…….] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
2) Per gli appalti di servizi: È richiesta una particolare **autorizzazione o appartenenza** a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico? Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] [ ] Sì [ ] No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]

([27]) Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; **gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.**

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera *b)*, del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	**Risposta:**
1a) Il **fatturato annuo** ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente**:** **e/o,** 1b) Il **fatturato annuo medio** dell'operatore economico **per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente** ([28])**:** Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	esercizio: [……] fatturato: [……] [...] valuta esercizio: [……] fatturato: [……] [...] valuta esercizio: [……] fatturato: [……] [...] valuta (numero di esercizi, fatturato medio)**:** [……], [……] [...] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
2a) Il **fatturato** annuo ("specifico") dell'operatore economico **nel settore di attività oggetto dell'appalto** e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente: **e/o,** 2b) Il **fatturato annuo medio** dell'operatore economico **nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente** ([29])**:** Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	esercizio: [……] fatturato: [……] [...]valuta esercizio: [……] fatturato: [……] [...]valuta esercizio: [……] fatturato: [……] [...]valuta (numero di esercizi, fatturato medio)**:** [……], [……] [...] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:	[……]
4) Per quanto riguarda gli **indici finanziari** ([30]) specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. *b)*, del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ([31]), e valore) [……], [……] ([32]) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
5) L'importo assicurato dalla **copertura contro i rischi professionali** è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera *c)* del Codice): Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:	[……] [...] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
6) Per quanto riguarda gli **eventuali altri requisiti economici o finanziari** specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:	[……]

([28]) Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.
([29]) Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.
([30]) Ad esempio, rapporto tra attività e passività.
([31]) Ad esempio, rapporto tra attività e passività.
([32]) Ripetere tante volte quanto necessario.

Se la documentazione pertinente **eventualmente** specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..][……][……..]

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera *c)*, del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	**Risposta:**
1a) Unicamente per gli **appalti pubblici di lavori,** durante il periodo di riferimento ([33]) l'operatore economico **ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato**: Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): […] Lavori: […….] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……..][……]
1b) Unicamente per gli ***appalti pubblici di forniture e di servizi***: Durante il periodo di riferimento l'operatore economico **ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato**: (Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati ([34]):	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [……..] Descrizione | importi | date | destinatari [ ] | [ ] | [ ] | [ ]
2) Può disporre dei seguenti **tecnici o organismi tecnici** ([35]), citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità: Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:	[…….] [……..]
3) Utilizza le seguenti **attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità** e dispone degli **strumenti di studio e ricerca** indicati di seguito:	[…….]
4) Potrà applicare i seguenti **sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento** durante l'esecuzione dell'appalto:	[…….]
5) **Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:** L'operatore economico **consentirà** l'esecuzione di **verifiche** ([36]) delle sue capacità di **produzione** o **strutture tecniche** e, se necessario, degli **strumenti di studio e di ricerca** di cui egli dispone, nonché delle **misure adottate per garantire la qualità**?	 [ ] Sì [ ] No
6) Indicare i **titoli di studio e professionali** di cui sono in	

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.
(34) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.
(35) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.
(36) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

possesso: a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, ***e/o*** (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara) b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	a) […….] b) […….]
7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti **misure di gestione ambientale**:	[…….]
8) L'**organico medio annuo** dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [……],[……], [……],[……], [……],[……], Anno, numero di dirigenti [……],[……], [……],[……], [……],[……]
9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'**attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico** seguenti:	[…….]
10) L'operatore economico **intende eventualmente subappaltare** ([37]) la seguente **quota (espressa in percentuale)** dell'appalto:	[…….]
11) Per gli ***appalti pubblici di forniture***: L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti; se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
12) Per gli ***appalti pubblici di forniture***: L'operatore economico può fornire i richiesti **certificati** rilasciati da **istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità,** di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? **In caso negativo**, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [……] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
13) Per quanto riguarda gli **eventuali altri requisiti tecnici e professionali** specificati nell'avviso o bando pertinente o nei	[…..]

(37) Si noti che, se l'operatore economico ha deciso di subappaltare una quota dell'appalto e fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore (vedasi parte II, sezione C).

documenti di gara, l'operatore economico dichiara che: Se la documentazione pertinente **eventualmente** specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	 (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	**Risposta:**
L'operatore economico potrà presentare **certificati** rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate **norme di garanzia della qualità**, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità? **In caso negativo**, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [……] [……] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
L'operatore economico potrà presentare **certificati** rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati **sistemi o norme di gestione ambientale**? **In caso negativo**, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai **sistemi o norme di gestione ambientale** si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [……] [……] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati. **Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:**

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	**Risposta:**
Di **soddisfare** i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato: Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per **ciascun documento** se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti: Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ([38]), indicare per **ciascun documento**:	[……] [ ] Sì [ ] No ([39]) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]([40])

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/I sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/I sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ([41]), oppure

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ([42]), l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/I sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, numero di riferimento)].

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [……]

([38]) Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.
([39]) Ripetere tante volte quanto necessario.
([40]) Ripetere tante volte quanto necessario.
([41]) A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (*indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)* in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.
([42]) In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

ALLEGATO M-03

DICHIARAZIONI INTEGRATIVE

All'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park
Padriciano 99
34149 Trieste

Oggetto: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN MICROSCOPIO OTTIMIZZATO PER LA REGIONE DEL PROFONDO UV DA INTEGRARE AD UN SISTEMA DI SPETTROSCOPIA UV RAMAN RISONANTE A PIU' LUNGHEZZE D'ONDA PER RILEVAZIONE MACRO E MICRO DI CAMPIONI BIOLOGICI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PRP@CERIC - Pathogen Readiness Platform for CERIC-ERIC Upgrade" CIG 99339971A9 - CUP J97G22000400006 **Dichiarazioni integrative.**

Il sottoscritto/a _____

nato/a a _____il _____

in qualità di (carica sociale) _____

della società_____

con sede legale in _____

n. telefono _____ PEC _____

codice fiscale _____ partita IVA _____

in qualità di:

❒ Impresa individuale (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. a);

❒ Società, specificare tipo _____;

❒ Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);

❒ Consorzio tra imprese artigiane (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);

❒ Consorzio stabile (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. c);

❒ Mandataria/ ❒ Mandante di un raggruppamento temporaneo (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. d):

❒ tipo orizzontale ❒ tipo verticale ❒ tipo misto

❒ costituito

❒ da costituire;

❒ Mandataria/ ❒ Mandante di un consorzio ordinario (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. e):

❒ costituito

❒ da costituire;

❒ Aggregazione di imprese di rete (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. e):

❒ dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica;

❒ dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica;

❒ dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria;

❒ GEIE (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. g);

DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, e consapevole che, se, in seguito a verifica effettuata dall'Amministrazione, la dichiarazione resa dovesse rivelarsi mendace, ciò comporterebbe la decadenza dal beneficio conseguito ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445:

1. che i soggetti di cui all'art. 80, comma 3[(1)] del Codice, così come modificato dalla legge n. 55 del 14/06/2019, sono i seguenti o, in alternativa, indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta:

(per inserire dati ulteriori, riprodurre la presente tabella)

Nome	**Cognome**	Data di nascita	Luogo di nascita
Codice fiscale	Residenza	Carica/poteri	Eventuale data cessazione
Nome	**Cognome**	Data di nascita	Luogo di nascita
Codice fiscale	Residenza	Carica/poteri	Eventuale data cessazione
Nome	**Cognome**	Data di nascita	Luogo di nascita
Codice fiscale	Residenza	Carica/poteri	Eventuale data cessazione

[(1)]titolare o direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; socio o direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; soci accomandatari o direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico o socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza ***in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro****, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata. Si veda il Comunicato del Presidente dell'ANAC di data 08/11/2017.*

2. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;

3. che il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda è pari a _____;

4. di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
5. di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto-legge n. 77/2021;
6. di assumere l'obbligo di assicurare all'occupazione giovanile una quota di 30% e a quella femminile una quota di 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;
7. di impegnarsi nello svolgimento delle prestazioni e delle attività oggetto del presente affidamento, al rispetto e all'attuazione dei principi e degli obblighi specifici del PNRR relativi al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali c.d. "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico;
8. **[in caso di operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti]** di allegare copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'articolo 47, comma 2, decreto legge 77/2021);
9. **[in caso di operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e non oltre 50]** di assumere l'impegno a consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto: a) una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta (da trasmettere alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità); b) la certificazione di cui all' articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte (da trasmettere anche alle rappresentanze sindacali aziendali);
10. che il proprio titolare effettivo è il sig./la sig.ra _____ *(indicare sempre il nominativo di una persona fisica)*.
    Nell'individuazione del titolare effettivo, il sottoscritto operatore economico ha tenuto conto di uno dei seguenti criteri:
    (barrare la pertinente casella)
    - □ criterio dell'assetto proprietario: si individua il titolare/i effettivo/i quando una o più persone detengono una partecipazione del capitale societario superiore al 25%. Se questa percentuale di partecipazione societaria è controllata da un'altra entità giuridica non fisica, è necessario risalire la catena proprietaria fino a trovare il titolare effettivo;
    - □ criterio del controllo: si provvede a verificare chi è la persona, o il gruppo di persone, che tramite il possesso della maggioranza dei voti o vincoli contrattuali, esercita maggiore influenza all'interno del panorama degli shareholders. Questo criterio va utilizzato in via subordinata al criterio 1, ossia nel caso in cui non si riuscisse a risalire al titolare effettivo con l'analisi dell'assetto proprietario;
    - □ criterio residuale: se non sono stati individuati i titolari effettivi con i precedenti due criteri, quest'ultimo va individuato in colui che esercita poteri di amministrazione o direzione della società;

11. di assicurare, in fase esecutiva, il rispetto della tempistica di realizzazione e di avanzamento delle attività progettuali indicata nel capitolato tecnico prestazionale, pena l'applicazione delle penali

previste nel contratto;

12. di impegnarsi, in fase esecutiva, a fornire all'Amministrazione – su richiesta di quest'ultima - le informazioni per il monitoraggio del corretto avanzamento dell'attuazione delle attività;
13. di impegnarsi, in fase esecutiva, a informare tempestivamente l'Amministrazione circa il corretto avanzamento dell'attuazione delle attività ai fini della precoce individuazione di eventuali scostamenti e della messa in campo di azioni correttive;
14. di impegnarsi a contribuire, con la presente fornitura, alla realizzazione del Target di progetto previsto per la Misura Missione 4 Componente 2 Linea di Investimento 3.1: N° 30 infrastrutture di ricerca e innovazione finanziate;
15. di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la propria integrità o affidabilità;
16. di non aver tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate a fini di proprio vantaggio e di non aver fornito, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione, e di non aver omesso le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
17. *barrare la casella che rileva e, se del caso, compilare il descrittivo:*

□ di non aver dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili;

Ovvero:

□ di aver dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento, la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili (specificare quali sanzioni sono state comminate, la data di applicazione, la denominazione della Stazione Appaltante e l'appalto comprensivo di CIG): _____
_____
_____;

18. di non aver commesso grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori, riconosciuto o accertato con sentenza passata in giudicato;
19. di non aver presentato nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere e di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti;
20. di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice di comportamento adottato dall'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste, reperibile all'indirizzo https://www.areasciencepark.it/wp-content/uploads/20220327_Codice-di-comportamento_PdfA.pdf e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
21. di essere edotto degli obblighi derivanti dal Patto di integrità di Area Science Park approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 27 gennaio 2023 n. 4, e disponibile sul sito dell'Ente (www.areasciencepark.it), sezione Amministrazione Trasparente, Atti generali sottoscritto e allegato all'offerta;

22. di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:

a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere

svolte le prestazioni;

b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla realizzazione delle prestazioni, sia sulla determinazione della propria offerta;

23. **[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** di impegnarsi ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla Stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
24. **[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice, che il domicilio fiscale è istituito presso_____, il codice fiscale è_____, la partita IVA è_____, l'indirizzo di posta elettronica certificata è_____(o strumento analogo negli altri Stati Membri);
25. di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui all'avviso di trasparenza preventiva;
26. *(eventuale, barrare la casella per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'articolo 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267)*

□ di essere stato ammesso al concordato preventivo con continuità aziendale, in forza dei seguenti provvedimenti (indicare gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare) _____
_____
_____
e dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267. **Alla presente dichiarazione è allegata la relazione di un professionista** in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, **che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto**.

La presente dichiarazione è composta di n. _____ pagine e di n. _____allegati.	
LUOGO, DATA	Firma (digitale)
	(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate.)

N.B. La presente dichiarazione dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore, ed in tal caso andrà allegata la relativa procura o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.

N.B.: In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese di rete o GEIE, non ancora costituiti, la presente dichiarazione dovrà essere prodotta anche dai rappresentanti di ciascun soggetto del RTI/consorzio/aggregazione di imprese/GEIE.

Allegato M-04
SCHEMA PER L'OFFERTA ECONOMICA
(Validità 180 giorni)

All'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste – Area Science Park
Padriciano 99
34149 Trieste

Oggetto: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN MICROSCOPIO OTTIMIZZATO PER LA REGIONE DEL PROFONDO UV DA INTEGRARE AD UN SISTEMA DI SPETTROSCOPIA UV RAMAN RISONANTE A PIU' LUNGHEZZE D'ONDA PER RILEVAZIONE MACRO E MICRO DI CAMPIONI BIOLOGICI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PRP@CERIC - Pathogen Readiness Platform for CERIC-ERIC Upgrade" CIG 99339971A9 - CUP J97G22000400006 **Offerta Economica**

Il sottoscritto _____

nato a _____ il _____

nella qualità di legale rappresentante di _____

con sede in _____

con codice fiscale n. _____ e con partita I.V.A. n_____

Offre la seguente fornitura, alle condizioni previste dal capitolato tecnico prestazionale:

un microscopio ottimizzato per la regione del profondo UV da integrare ad un sistema di spettroscopia UV Raman risonante a più lunghezze d'onda per rilevazione macro e micro di campioni biologici.

Indicare l'esatta denominazione

_____

euro _____ (in cifre)

euro _____ (in lettere)

Si allegano alla presente le schede tecniche dei prodotti offerti.

La presente offerta è composta di n. _____ pagine e di n. _____allegati.	
LUOGO, DATA	FIRMA (digitale)
	(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del

	D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate.)

Qualora la documentazione venga sottoscritta dal “procuratore/i” della società, dovrà essere allegata copia digitale della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.

DICHIARAZIONE RELATIVA ALL'INSUSSISTENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI

(dichiarazione sostitutiva di atto notorio ex art. 47 D.P.R. 445/2000)

N.B.: la presente documentazione deve essere compilata e sottoscritta sia dal rappresentante legale della società, che dal titolare effettivo della società, ove non coincidenti.

In caso di Raggruppamenti Temporanei di Imprese (R.T.I.) o Consorzi d'imprese, dal/i rappresentante/i, la presente documentazione deve essere compilata e sottoscritta da tutte le imprese raggruppate/raggruppande, nonché dal Consorzio e dalle imprese consorziate/consorziande quali esecutrici della prestazione.

Il sottoscritto/a _____

nato/a a _____ il _____

in qualità di _____

❒ legale rappresentante

❒ titolare effettivo

della società _____

con sede legale in _____

n. telefono _____ PEC _____

Codice Fiscale _____ Partita IVA _____

Iscritto al registro delle imprese della C.C.I.A.A. di _____ al n. _____

in relazione alla PROCEDURA EX ART. 63, COMMA 2 LETT. B) N. 2 DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN MICROSCOPIO OTTIMIZZATO PER LA REGIONE DEL PROFONDO UV DA INTEGRARE AD UN SISTEMA DI SPETTROSCOPIA UV RAMAN RISONANTE A PIU' LUNGHEZZE D'ONDA PER RILEVAZIONE MACRO E MICRO DI CAMPIONI BIOLOGICI;

CIG *(se disponibile)* 99339971A9 avviata da Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park,

edotto sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci di cui all'art. 76 del Testo Unico, approvato con D.P.R. del 28 dicembre 2000 n. 445, ed ai sensi di quanto disposto dagli artt. 46 e 46 del citato Testo Unico,

DICHIARA

- di non trovarsi, per quanto gli/le è dato sapere, in situazioni di conflitto di interessi di qualsiasi natura, anche potenziale, e di non avere direttamente o indirettamente un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che potrebbe rappresentare ed essere percepito come una minaccia all'imparzialità e indipendenza nel contesto della presente procedura di selezione;
- che, per quanto gli/le consta, non esistono circostanze o fatti – passati o suscettibili di insorgere nel prossimo futuro – che potrebbero mettere in discussione la sua indipendenza;
- di avere piena ed esatta conoscenza di quanto disposto dal Codice di Comportamento dei dipendenti dell'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste, in materia di conflitto di interessi, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2022 n. 17, e disponibile sul sito dell'Ente (www.areasciencepark.it), sezione Amministrazione Trasparente, Atti generali al seguente link: https://www.areasciencepark.it/wp-content/uploads/20220327_Codice-di-comportamento_PdfA.pdf;
- di avere piena ed esatta conoscenza di quanto previsto dal Patto di integrità di Area Science Park approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 27 gennaio 2023 n. 4, e disponibile sul sito dell'Ente (www.areasciencepark.it), sezione Amministrazione Trasparente, Atti generali al seguente link: https://www.areasciencepark.it/wp-content/uploads/Patto-integrita-da-pubblicare-AREA-2023.pdf;
- di avere preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali resa nel rispetto del Regolamento (UE) 679/2016 (GDPR);

La presente dichiarazione è resa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis L. 241/90, degli artt. 6-7 del D.P.R. 62/2013, dall'art. 53, comma 14 del D.Lgs. n. 165/2001 e dell'art. 15, comma 1, lettera c) del D. Lgs. 33/2013.

SI IMPEGNA

- a non utilizzare a fini privati le informazioni di cui dispone per ragioni della partecipazione alla suddetta procedura, a non divulgarle al di fuori dei casi consentiti e ad evitare situazioni e comportamenti che possano ostacolare il corretto adempimento dei compiti o nuocere agli interessi e all'immagine di Area Science Park;
- a rispettare il Codice di Comportamento dei dipendenti e il Patto di Integrità dell'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste;
- a comunicare tempestivamente ad Area Science Park, quando ritiene sussistere un conflitto di interessi, anche potenziale o non patrimoniale, tra le decisioni o le attività inerenti al suo profilo e i propri interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado;
- a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, se del caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

Luogo e data: _____ Firma: _____

(allegare documento di identità in caso di sottoscrizione autografa)

La presente dichiarazione è resa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis L. 241/90, degli artt. 6-7 del D.P.R. 62/2013, dall'art. 53, comma 14 del D.Lgs. n. 165/2001 e dell'art. 15, comma 1, lettera c) del D. Lgs. 33/2013.