



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RISERCA E RESILIENZA



PNC
Piano Nazionale per gli Investimenti
Complementari al PNRR
Ricerca e Innovazione



D³ 4HEALTH
Digital Driven Diagnostics,
prognostics and therapeutics
for sustainable Health care

Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) - Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale da finanziare nell'ambito del PNC di cui al Decreto Direttoriale del 6 giugno 2022, n. 931 - Iniziativa "D3 4Health - Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care" - CODICE PNC0000001 - CODICE CUP B53C22006060001 – sCIG E000000090.

AVVISO PUBBLICO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN CITOFUORIMETRO A FLUSSO SPETTRALE, DOTATO DI QUATTRO LASER E DI UN CAMPIONATORE AUTOMATICO INTEGRATO, COMPLETO DI WORKSTATION CON SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLO STESSO E L’ANALISI DEI DATI

Indice

PREMESSA	3
1. DOCUMENTAZIONE	4
2. CHIARIMENTI.....	4
3. OGGETTO DELLA FORNITURA, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI	4
4. DURATA.....	4
5. SOGGETTI AMMESSI	5
6. REQUISITI DI ORDINE GENERALE.....	5
7. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA.....	5
7.1. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE.....	5
7.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA	5
7.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE.....	5
8. REQUISITI E OBBLIGHI RELATIVI AI FINANZIAMENTI A VALERE SUL PNC.....	6
8.1. REQUISITI.....	6
8.2. OBBLIGHI.....	6
9. SUBAPPALTO.....	7
10. CONDIZIONI DI ESECUZIONE.....	7
11. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI	7
12. CONTENUTO DELL'OFFERTA	8
12.1. Contenuto del File ZIP A.....	8
12.2. Contenuto del file ZIP B.....	9
12.3. Contenuto dello ZIP C	9
13. CRITERIO DI SELEZIONE	9
14. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	9
15. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DELL'OFFERTA TECNICA 12	
16. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	12
17. COMMISSIONE	13
18. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI	13
19. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA	13
20. GARANZIE.....	13
21. CODICE ETICO	14
22. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	14
23. CONTROVERSIE	14
24. PUBBLICAZIONI.....	14
25. ALLEGATI	14

PREMESSA

Con Decreto Direttoriale del 6 giugno 2022, n. 931, il Ministero dell'Università e della Ricerca (di seguito, anche "**Ministero**" o "**MUR**") ha emanato l'Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale, al fine di finanziare "4 (quattro) *Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale*" con risorse previste dal Piano Nazionale Complementare ("**PNC**") al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Con successivo Decreto Direttoriale del 30 settembre 2022, n. 1511 è stata approvata la graduatoria delle proposte pervenute in risposta all'Avviso pubblico, tra cui l'iniziativa denominata "*D3 4Health - Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care*" ("**Iniziativa**"), successivamente ammessa a finanziamento con il Decreto di concessione n. 0001986 del 9 dicembre 2022 che include tra gli allegati, oltre alla Proposta definitiva (Allegato A), il Disciplinare di Concessione delle agevolazioni (Allegato E) ed il Cronoprogramma (Allegato D), il quale prevede che le attività relative all'Iniziativa dovranno essere avviate e portate a termine entro il 30 novembre 2026.

I partecipanti all'Iniziativa, tra cui l'Istituto Europeo di Oncologia S.r.l. (di seguito, "IEO" o "Committente"), in qualità di soggetto affiliato allo Spoke, hanno costituito la fondazione Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care (di seguito, "Fondazione D3 4Health").

La Fondazione D3 4Health ha sottoscritto con il Ministero l'Atto d'Obbligo finalizzato, inter alia, a prendere visione del Decreto di concessione n. 0001986 del 9 dicembre 2022 e dei relativi allegati, nonché ad accettare espressamente ed integralmente tutti i termini, gli obblighi e le condizioni ivi previste e il finanziamento disposto.

Al fine di garantire un corretto ed efficiente impiego delle risorse assegnate, IEO, soggetto avente natura privatistica, pur non essendo tenuto ad applicare il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito, "**Codice dei contratti pubblici**") nell'acquisto dei beni e dei servizi funzionali alla realizzazione dell'Iniziativa, intende ispirarsi ai principi di pubblicità, trasparenza e concorrenzialità, in analogia a quanto previsto dal sopra menzionato Codice dei contratti pubblici, conformemente a quanto stabilito dal Ministero. Pertanto, il Codice dei contratti pubblici è da intendersi applicabile alla presente procedura di affidamento soltanto ove espressamente richiamato.

In particolare, IEO - in qualità di soggetto affiliato allo Spoke - intende affidare la fornitura di un Citofluorimetro a Flusso Spettrale, dotato di quattro laser e di un campionatore automatico integrato, completo di workstation con software per la gestione dello stesso e l'analisi dei dati (di seguito, la "Fornitura") necessaria/o per la realizzazione dell'Iniziativa, finanziata con risorse a valere sul PNC, di cui all'Atto d'Obbligo stipulato con il Ministero.

A tal fine, con il presente avviso è indetta una procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, allo scopo di assicurare la massima apertura alla concorrenza e verificare l'eventuale esistenza sul mercato di operatori economici, in grado di offrire soluzioni tecnologiche coerenti all'Iniziativa e funzionali alla relativa realizzazione.

IEO si riserva il diritto, in qualunque momento e fase della presente procedura e a propria integrale discrezione, di modificare, integrare, sospendere, interrompere, temporaneamente o definitivamente l'affidamento, nonché le date indicate nel presente avviso, dandone notizia mediante pubblicazione sul proprio sito istituzionale.

Il luogo di consegna della Fornitura è l'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia S. r. l., Laboratori di Ricerca, in Via Serio 15 – 20139 Milano (MI).

sCIG E000000090

CUP B53C22006060001

Il Responsabile del Progetto è il Dott. Andrea Bernardinelli.

1. DOCUMENTAZIONE

La documentazione riportata a seguire costituisce parte integrante e sostanziale del presente affidamento che i concorrenti accettano in ogni parte, inclusi gli obblighi ivi previsti:

- a) Avviso pubblico
- b) Capitolato tecnico
- c) Modello di domanda di partecipazione
- d) Modello di dichiarazioni
- e) Modello di Offerta economica
- f) Schema di contratto
- g) Decreto di Concessione

La documentazione relativa al presente affidamento è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale di IEO, nella sezione “Bandi e Gare” al seguente link: <https://www.iao.it/it/CHI-SIAMO/Lo-IEO/Bandi-e-gare/>.

2. CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sul presente avviso mediante la proposizione di quesiti scritti in lingua italiana da inviare alla seguente casella di posta elettronica certificata ufficioacquistiiao@pec.it almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte a mezzo PEC.

Si richiede di riportare nell'oggetto della PEC la seguente dicitura “*Richiesta di chiarimenti – Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) - Avviso pubblico per l'affidamento della fornitura di un Citofluorimetro a Flusso Spettrale, dotato di quattro laser e di un campionatore automatico integrato, completo di workstation con software per la gestione dello stesso e l'analisi dei dati – sCIG E000000090 – CUP B53C22006060001*”.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite almeno 5 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima delle richieste e delle relative risposte sul sito istituzionale di IEO. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente il sito istituzionale.

3. OGGETTO DELLA FORNITURA, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'affidamento della Fornitura, le cui specifiche tecniche sono descritte nel Capitolato tecnico (**Allegato 1**) è costituito da un unico lotto, in quanto concerne un un Citofluorimetro a Flusso Spettrale, dotato di quattro laser e di un campionatore automatico integrato, completo di workstation con software per la gestione dello stesso e l'analisi dei dati.

N.	Descrizione dei beni	Importo
1	CITOFLUORIMETRO A FLUSSO SPETTRALE, DOTATO DI QUATTRO LASER E DI UN CAMPIONATORE AUTOMATICO INTEGRATO, COMPLETO DI WORKSTATION CON SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLO STESSO E L'ANALISI DEI DATI	€ 300.000,00 (trecentomila/00)

L'importo complessivo è al netto di IVA, comprensivi di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come indicati nel DUVRI.

L'affidamento è finanziato con Fondi a valere sul PNC.

4. DURATA

La Fornitura deve essere effettuata entro il 31.12.2025 secondo quanto meglio specificato nel Capitolato tecnico.

5. SOGGETTI AMMESSI

Possono partecipare al presente avviso gli operatori economici, in forma singola e/o associata.

6. REQUISITI DI ORDINE GENERALE

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dagli articoli 94 e seguenti del Codice dei contratti pubblici, oggetto delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 secondo il modello di cui all'**Allegato 3**.

In particolare, la sussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94, Codice dei contratti pubblici, comporta l'esclusione diretta dalla procedura, mentre la sussistenza delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 costituisce oggetto di accertamento previo contraddittorio con l'operatore economico.

IEO si riserva di effettuare la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale dichiarati dagli operatori economici, nei limiti di quanto consentito dalla legislazione applicabile in materia, anche in relazione alla propria natura giuridica.

7. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei seguenti paragrafi.

IEO procederà alla verifica del possesso dei requisiti di ordine speciale sulla base della documentazione che l'operatore economico selezionato si impegna a produrre prima della stipula del contratto.

7.1. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura. Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice dei contratti pubblici.

Ai fini della comprova, l'operatore economico deve trasmettere la visura camerale.

7.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA

- Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari a € 600.000,00 IVA esclusa.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

7.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE

- Esecuzione negli ultimi tre anni di almeno n. 3 (tre) forniture analoghe all'affidamento del presente avviso pubblico di importo minimo pari a € 300.000,00 (trecentomila/00) ciascuno.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;

- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

8. REQUISITI E OBBLIGHI RELATIVI AI FINANZIAMENTI A VALERE SUL PNC

8.1. REQUISITI

Costituisce causa di esclusione dell'operatore economico dalla procedura, il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, che sarà oggetto delle dichiarazioni di cui all'Allegato 3.

Ai sensi dell'articolo 47, comma 2, D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, gli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46, D.Lgs. 11 aprile 2006, n. 108, producono, a pena di esclusione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera o al consigliere regionale di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Sono esclusi dalla procedura gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre al precedente committente nell'ambito di un affidamento finanziato in tutto o in parte con fondi del PNRR o del PNC la relazione di cui all'articolo 47, comma 3, D.L. 77/2021. Tale requisito sarà dichiarato nell'ambito delle dichiarazioni di cui all'Allegato 3.

8.2. OBBLIGHI

Conformemente a quanto previsto dal Disciplinare di Concessione richiamato in Premessa, l'operatore economico dovrà obbligarsi, mediante dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 di cui all'Allegato 3, a:

- assicurare il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa comunitaria e nazionale;
- rispettare le prescrizioni in materia di DNSH ai sensi dell'Art. 17 del Reg (UE) 2020/852 e relativi atti connessi, nonché assicurare che il progetto non arrechi danno significativo a nessuno dei sei obiettivi ambientali indicati all'art. 17 del Reg (UE) 2020/852, e in particolare: i) alla mitigazione dei cambiamenti climatici; ii) all'adattamento ai cambiamenti climatici; iii) all'uso sostenibile e alla protezione delle acque e delle risorse marine; iv) all'economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti; v) alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento nell'acqua o nel suolo; vi) alla protezione e al ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;
- rispettare le indicazioni contenute nell'Allegato alla Circolare MEF del 30 dicembre 2021, n. 32, denominato "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", come aggiornata dalla Circolare MEF del 14 maggio 2024, n. 22, producendo i documenti e fornendo le informazioni di cui alla relativa scheda n. 4;
- assicurare che la realizzazione delle attività progettuali sia coerente con i principi della parità di genere (Gender Equality) in relazione agli articoli 2, 3, paragrafo 3, del TUE, 8, 10, 19 e 157 del TFUE, e 21 e 23 della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea, della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- rispettare l'obbligo di indicazione del CUP di progetto su tutti gli atti amministrativo/contabili;
- garantire, ai fini della tracciabilità delle risorse a valere sul PNC, che tutte le spese relative all'iniziativa siano effettuate attraverso l'utilizzo di un'apposita contabilità separata;

- garantire l'utilizzo di un conto corrente dedicato necessario per l'erogazione dei pagamenti;
- garantire che le fatture elettroniche o i giustificativi di spesa riportino il riferimento al PNC, all'Iniziativa, al CUP ed al sCIG dei progetti;
- a consentire e favorire, in ogni fase del procedimento, lo svolgimento di tutti i controlli, ispezioni e monitoraggi disposti dal MUR, facilitando altresì le verifiche dell'Ufficio competente per i controlli del MUR;
- a individuare eventuali fattori che possano determinare ritardi che incidano in maniera considerevole sulla tempistica definita con il Ministero;
- a favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e garantire la tutela della proprietà intellettuale, assicurando un accesso aperto al pubblico ai risultati della ricerca e ai relativi dati (ad esempio, le pubblicazioni di risultati originali della ricerca scientifica, i dati grezzi e i metadati, le fonti, le rappresentazioni digitali grafiche e di immagini e i materiali multimediali scientifici) nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, secondo i principi "Open science" e "FAIR Data";
- rispettare eventuali previsioni normative, orientamenti o istruzioni tecniche che potranno essere emanate dal MUR, dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, ovvero da altri soggetti coinvolti nell'attuazione del PNC.

9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato. In ogni caso, ogni eventuale subappalto deve essere preventivamente autorizzato da IEO.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

Il fornitore selezionato ed il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti di IEO dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

10. CONDIZIONI DI ESECUZIONE

Poiché il presente Avviso ha ad oggetto la fornitura, in un'unica soluzione, di una apparecchiatura altamente specialistica necessaria per l'attuazione del Progetto, non trova applicazione nel caso di specie l'obbligo assunzionale della quota del 30%, in quanto incompatibile con la natura stessa dell'affidamento e con le caratteristiche proprie della fornitura.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare 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. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla Committente una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

11. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI

L'operatore economico che intenda partecipare al presente avviso deve inviare la documentazione di seguito riepilogata, a mezzo posta elettronica certificata alla seguente casella ufficioacquistiieo@pec.it entro e non oltre il termine perentorio del 23 novembre 2025 alle ore 18.00, a pena di irricevibilità,

indicando nell'oggetto la seguente dicitura: *"Offerta – Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) - Avviso pubblico per l'affidamento della fornitura di un Citofluorimetro a Flusso Spettrale, dotato di quattro laser e di un campionatore automatico integrato, completo di workstation con software per la gestione dello stesso e l'analisi dei dati – sCIG E000000090 – CUP B53C22006060001"*. L'offerta dovrà essere contenuta in un'unica mail certificata che comprenda gli allegati di seguito indicati.

L'operatore economico dovrà provvedere a completare la procedura di accreditamento presso l'albo fornitori digitale di IEO: <https://procurement.ieo.it/>

L'invio dell'offerta dovrà essere eseguito da una casella di posta elettronica certificata intestata all'operatore economico. Tale invio è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Committente ove per disguidi elettronici o di altra natura, ovvero, per qualsiasi motivo, la documentazione non pervenga entro il previsto termine di scadenza all'indirizzo della Committente sopramenzionata. Farà fede la data della ricevuta di accettazione e consegna del messaggio di posta elettronica certificata.

La documentazione deve essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante o dal soggetto dotato di comprovati poteri di firma dell'operatore economico (allegando in tal caso nella documentazione amministrativa la relativa procura).

Si rappresenta che l'assegnazione del termine di 15 (quindici) giorni - decorrente dalla data di pubblicazione del presente Avviso - per la presentazione delle offerte da parte degli Operatori Economici concorrenti trova giustificazione nell'esigenza di assicurare che l'affidamento della Fornitura avvenga in tempistiche compatibili con l'urgente necessità di avvio dell'attività di ricerca scientifica.

12. CONTENUTO DELL'OFFERTA

L'offerta trasmessa tramite posta elettronica certificata deve contenere al suo interno i seguenti file ZIP allegati:

Dicitura	Contenuto
FILE ZIP A	Documentazione amministrativa
FILE ZIP B	Documentazione d'offerta tecnica
FILE ZIP C	Documentazione d'offerta economica

Si precisa che l'offerta è vincolante per il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte e che - con la trasmissione della stessa - il concorrente accetta tutta la documentazione, allegati e chiarimenti inclusi.

12.1. Contenuto del File ZIP A

Nel file ZIP A, l'operatore economico deve trasmettere la seguente documentazione:

A. Domanda di partecipazione e procura

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'**Allegato 2** ed è firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura.

B. Dichiarazioni sostitutive ai sensi del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

Le dichiarazioni sono redatte secondo il modello di cui all'**Allegato 3** e sono firmate digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura, già allegata alla domanda di cui al precedente punto A.

C. Copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale per gli operatori economici con oltre 50 dipendenti.

12.2. Contenuto del file ZIP B

Nel file ZIP B, l'operatore economico deve inserire una relazione illustrativa che descriva dettagliatamente la configurazione offerta, inclusi eventuali accessori e opzioni, nonché le caratteristiche, i dati tecnici dello strumento offerto ed ogni altro elemento utile per consentire alla Commissione un idoneo e sufficiente giudizio ai fini dell'attribuzione del punteggio di cui al successivo articolo 13. Alla relazione illustrativa sopramenzionata sono allegate:

- schede tecniche;
- prospetti illustrativi del prodotto;
- certificazioni;
- dichiarazioni di conformità.
- data sheet;
- documentazione propedeutica all'installazione.

La predetta offerta tecnica dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'Operatore Economico (o da persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nello ZIP "A").

12.3. Contenuto dello ZIP C

Nel file ZIP C, l'operatore economico deve inserire l'offerta economica, redatta secondo il modello di cui all'**Allegato 4** e firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura (in tal caso la procura deve essere prodotta nello ZIP "A").

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

13. CRITERIO DI SELEZIONE

La Fornitura è affidata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80/100
Offerta economica	20/100
TOTALE	100

14. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Con la lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione giudicatrice.

Criteri di Valutazione	Max Punti
A Caratteristiche meccaniche e operative	30



B Acquisizione dati e Software	42
C Assistenza Tecnica	4
D Servizi aggiuntivi e/o migliorativi	4
Totale	80

N°	Criteri di Valutazione	Max Punti	N°	Sub-Criteri di Valutazione	Max Punti	Modalità di Valutazione (T/D)
A	Caratteristiche e meccaniche e operative	30	1	Campionatore automatico per l'acquisizione da piastre da 96/384 pozzetti e rack di tubi da 5mL	10	T
			2	Sistema di acquisizione del campione mediante pompa a vuoto	10	T
			3	Larghezza massima dello spazio occupato sul bancone (PC, monitor e taniche inclusi)	10	D
B	Acquisizione dati e Software	42	1	Capacità di risolvere biglie di polistirene di 70nm dal background utilizzando il parametro SSC	12	D
			2	Funzione del software che consenta di effettuare QC su sistema di conta volumetrica	10	T
			3	Flow rate di acquisizione del campione	15	T
			4	Funzionalità specifica del software che permetta di identificare diverse firme di autofluorescenza all'interno di popolazioni miste	5	T

C	Assistenza Tecnica	4	1	Condizioni di assistenza	4	D
D	Servizi aggiuntivi e/o migliorativi	4	1	Servizi aggiuntivi e/o migliorativi senza oneri a carico di IEO (trasporto, imballaggio, consegna, scarico, montaggio, collaudo e formazione, etc.)	4	D

A.1 Campionatore automatico per l'acquisizione da piastre da 96/384 pozzetti e rack di tubi da 5mL:

Il sistema dovrà avere un campionatore automatico per l'acquisizione sia da piastre da 96 e da 384 pozzetti, sia da rack di tubi da 5mL.

A.2 Sistema di acquisizione del campione mediante pompa a vuoto:

Lo strumento deve avere un sistema di acquisizione del campione a flusso continuo, in grado di garantire una raccolta costante del campione per permettere un'acquisizione fluida e continua del fluido in esame. L'acquisizione deve avvenire tramite una pompa a vuoto che permetta di prelevare il campione senza necessità di pressurizzare il tubo e che consenta un flusso controllato e senza interruzioni

A.3 Larghezza dello spazio occupato sul bancone (PC, monitor e taniche inclusi):

Lo strumento preferibilmente deve avere una larghezza complessiva dello spazio occupato sul bancone (inclusi PC, monitor e taniche) pari o inferiore a 165 cm.

B.1 Capacità di risolvere biglie di polistirene di dimensioni minori di 70nm dal background utilizzando il parametro SSC:

Lo strumento ideale deve essere in grado di discriminare e risolvere particelle di polistirene dalle dimensioni minore uguale di 70 nm, sfruttando il parametro SSC (Side Scatter), in modo da poter identificare e valutare efficacemente le vescicole extracellulari e le particelle di piccole dimensioni.

B.2 Funzione del software che consenta di effettuare QC su sistema di conta volumetrica:

Il sistema dovrà offrire la possibilità di eseguire procedure di controllo qualità (QC) specifiche per il modulo di conta volumetrica, al fine di garantire l'accuratezza, la precisione e l'affidabilità delle misurazioni effettuate durante l'acquisizione dei campioni

B.3 Flow rate di acquisizione del campione;

Lo strumento dovrà avere un flow rate di acquisizione del campione di 200 µL/min

Punti 15: flow rate massimo 200 µL/min

Punti 5: flow rate tra 199 µL/min e 150 µL/min

Punti 0: flow rate al di sotto di 150 µL/min

B.4 Funzionalità specifica del software che permetta di identificare diverse firme di autofluorescenza all'interno di popolazioni miste:

Il software deve includere funzionalità avanzate in grado di identificare e distinguere diverse firme di autofluorescenza all'interno di popolazioni cellulari miste, garantendo un'analisi accurata e specifica delle caratteristiche fluorescenti di ciascun sottogruppo.

C.1 Assistenza tecnica:

Verrà premiata la capacità dell'offerente di far fronte a un rapido intervento di assistenza nel caso di malfunzionamenti e guasti dell'apparecchiatura proposta, nonché di mettere a disposizione eventuali componenti di ricambio nel caso alcune parti dell'apparecchiatura necessitino di sostituzione. Al fine

della valutazione, devono essere presentate descrizioni dettagliate delle condizioni di assistenza dell'offerente e delle sue disponibilità di parti di ricambio per l'apparecchiatura proposta. Inoltre, verrà premiata la presenza di personale tecnico per l'assistenza sul territorio italiano.

D.1 Servizi aggiuntivi e/o migliorativi senza oneri a carico di IEO:

Verrà valutata positivamente l'erogazione, senza costi aggiuntivi per IEO, di servizi quali:

- la consegna, sino alla destinazione finale d'uso;
- i relativi oneri di imballaggio, trasporto, consegna e installazione;
- l'erogazione di un minimo di tre giornate di formazione on-site sufficienti a garantire al personale del laboratorio di ricerca di poter utilizzare tutte le funzionalità dell'apparecchiatura, sia hardware che software.

15. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno dei criteri discrezionali riportati nella tabella di cui al precedente articolo, ciascun commissario attribuisce un coefficiente variabile da zero ad uno, con le seguenti modalità:

- eccellente 1,00
- ottimo 0,90
- buono 0,80
- discreto 0,70
- sufficiente 0,60
- mediocre 0,50
- insufficiente 0,40
- gravemente insufficiente 0,30
- assolutamente insufficiente 0,20
- quasi del tutto assente 0,10
- assente 0,00

Il punteggio del concorrente per ciascun criterio/sub-criterio sarà ottenuto moltiplicando il coefficiente attribuito dalla Commissione per il valore del relativo punteggio discrezionale massimo.

A titolo esemplificativo, se la Commissione riterrà che l'offerta presentata dal concorrente per il sub criterio B.1 (max 12 punti) sia mediocre, il coefficiente 0,5 sarà moltiplicato per 12 (punteggio massimo attribuibile), con la conseguenza che il concorrente otterrà 6 punti per il sub criterio B.1.

Il punteggio complessivo dell'offerta tecnica sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti per ciascun criterio/sub-criterio oltre ai punteggi tabellari. Le valutazioni della Commissione risulteranno da apposito processo verbale. Le attribuzioni dei coefficienti numerici si intenderanno correlate al giudizio motivazionale indicato nella sopra riportata tabella senza necessità di ripetizione nel relativo verbale.

16. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Per quanto riguarda l'elemento economico verrà attribuito il punteggio massimo 20/100 applicando la seguente formula:

Il punteggio relativo al prezzo sarà calcolato sulla base della seguente formula:

$$C_i = PE_{max} \left(\frac{A_i}{A_{max}} \right)^\alpha$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

PE_{max} = punteggio economico massimo attribuibile

A_i = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

A_{max} = ribasso percentuale più conveniente

α = coefficiente pari a 0,2

17. COMMISSIONE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. 5 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del Contratto.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche concorrenti e può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

Il RUP può avvalersi dell'ausilio della commissione giudicatrice anche ai fini della verifica della documentazione amministrativa.

18. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI

La prima seduta ha luogo il giorno 24 novembre 2025 alle ore 16.00.

Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati sul sito web.

Nella prima seduta il RUP procede a:

- controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente avviso;
- redigere apposito verbale.

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

Successivamente la commissione giudicatrice procede all'apertura, esame e valutazione delle offerte tecniche ed economiche presentate dagli operatori economici ed all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente avviso.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione redige la graduatoria e comunica la proposta di affidamento al RUP.

19. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

La proposta di affidamento è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, la proposta di affidamento sarà formulata in favore del concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, IEO può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'affidamento.

L'affidamento è disposto all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti previsti dal presente avviso sulla base della documentazione che l'operatore economico selezionato produrrà su richiesta di IEO a mezzo PEC.

Una volta disposta l'aggiudicazione, l'Operatore Economico affidatario della Fornitura, che non risulti già iscritto all'Albo Fornitori, dovrà iscriversi tempestivamente al predetto Albo disponibile al seguente link: <https://procurement.ieo.it>.

Il contratto d'appalto è redatto secondo il modello di cui all'**Allegato 5**, conformemente anche agli obblighi previsti dal PNC, nonché in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

20. GARANZIE

L'Operatore Economico deve essere in possesso, a proprie spese, di una polizza per i danni causati a terze persone e a cose di proprietà del Committente e di terzi (RCT/O) con massimale non inferiore ad € 15.000.000,00 (quindicimilioni00).

L'Operatore Economico selezionato dovrà fornire formale evidenza dell'impegno a mantenere e rinnovare la polizza per tutta la durata di erogazione della Fornitura, nonché impegnarsi a consegnare alla Committente, entro 5 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, copia integrale della suddetta polizza assicurativa. Il costo della polizza sopraindicata sarà da considerarsi a totale carico dell'Operatore Economico selezionato.

Il ritardo della consegna alla Committente della copia integrale della polizza assicurativa darà il diritto a IEO di applicare una penale giornaliera pari ad € 1.500,00(millecinquecento/00) al giorno. La mancata consegna alla Committente della copia integrale della polizza assicurativa entro quindici giorni dalla data di sottoscrizione del contratto darà il diritto a IEO di procedere alla risoluzione dello stesso.

Alla data di sottoscrizione del contratto, l'Operatore Economico selezionato presterà, inoltre, in favore del Committente una garanzia bancaria pari al 10% del corrispettivo, incondizionata, irrevocabile, a prima richiesta, con ogni eccezione rimossa e senza beneficio della preventiva escussione.

Lo svincolo della garanzia avverrà decorsi 6 (sei) mesi successivi al collaudo definitivo positivo della Fornitura e comunque sino a ricezione da parte della Banca di espressa dichiarazione liberatoria del beneficiario.

21. CODICE ETICO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto, il fornitore selezionato deve uniformarsi ai principi ed ai doveri di condotta previsti dal Codice Etico di IEO disponibile al seguente link https://www.ieo.it/Documents/IEO_codice_etico.pdf.

22. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali avverrà, per le finalità di cui al presente Avviso, in conformità alla vigente normativa in materia di privacy, ai sensi del Regolamento Europeo n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), nonché ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria e il loro trattamento avverrà mediante strumenti anche informatici idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza.

23. CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal presente avviso pubblico è competente in via esclusiva il Foro giudiziario di Milano.

24. PUBBLICAZIONI

Il presente avviso è pubblicato, unitamente alla documentazione richiamata, sul sito istituzionale di IEO, nella sezione "Bandi e Gare" al seguente link: <https://www.ieo.it/it/CHI-SIAMO/Lo-IEO/Bandi-e-gare/>.

25. ALLEGATI

- Allegato 1 – Capitolato tecnico
- Allegato 2 – Modello di domanda di partecipazione
- Allegato 3 – Modello di dichiarazioni
- Allegato 4 – Modello di offerta economica
- Allegato 5 – Schema di contratto
- Allegato 6 – Decreto di Concessione

Milano 7 Novembre 2025

Istituto Europeo di Oncologia S.r.l.

(firmato digitalmente)