

Piano di Sviluppo e Coesione del Ministero della Salute 2014-2020
Piano operativo salute - Traiettorie 4 "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"
Progetto Pharma-HUB - Hub per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare del sistema nervoso in età pediatrica

Allegato A

FORNITURA di n. 2 (due) workstation fisse e n. 1 (una) workstation portatile finalizzata allo sviluppo di modelli di intelligenza artificiale basati su modelli di deep learning - Progetto di ricerca Piano operativo Salute (FSC 2014-2020) – PHARMA – HUB – CUP E63C22001680001 – (CPV 30200000-1 - Apparecchiature informatiche e forniture) n.i. n. 113 del 21.06.2024

CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

*La R.U.P.
Dott.ssa Chiara Cantarella*

**CHIARA
CANTARELLA**

SOMMARIO

1. Oggetto e importo a base d'asta dell'appalto	pag. 3
2. Descrizione della fornitura	pag. 3
3. Modalità di affidamento e criterio di aggiudicazione	pag. 3
4. Requisiti di partecipazione: requisiti di idoneità morale e di idoneità professionale	pag. 4
5. Garanzie a corredo dell'offerta e garanzie definitive	pag. 4
6. Consegna della fornitura	pag. 4
7. Verifica di conformità	pag. 4
8. Pagamenti	pag. 4
9. Garanzie dei prodotti	pag. 4
10. Penali	pag. 5
11. Assicurazione	pag. 5
12. Obblighi e oneri a carico dell'operatore economico aggiudicatario	pag. 5
13. Risoluzione del contratto	pag. 5
14. Recesso anticipato	pag. 6
15. Trattamento dati personali	pag. 6
16. Normativa di riferimento	pag. 6

1. Oggetto e importo a base d'asta dell'appalto

Il presente documento ha per oggetto **la fornitura di n. 2 (due) workstation fisse e n. 1 (una) workstation portatile finalizzata allo sviluppo di modelli di intelligenza artificiale basati su modelli di deep learning - Progetto di ricerca Piano operativo Salute (FSC 2014-2020) – PHARMA – HUB – CUP E63C22001680001.**

La citata fornitura è dettagliatamente descritta nel successivo punto 2, con riferimento alle caratteristiche minime e alle quantità richieste.

Gli operatori economici che proporranno prodotti che non rispettano i requisiti minimi richiesti saranno esclusi.

L'importo a base d'asta è di **€ 24.550,00 oltre IVA**. Non sono previsti oneri per la sicurezza da rischi interferenti, ai sensi del d.lgs. 81/2008.

2. Descrizione della fornitura

I beni da fornire dovranno essere conformi ai modelli tipo richiesti e dovranno possedere le seguenti caratteristiche minime:

Caratteristiche tecniche	Quantità
Workstation con CPU AMD Ryzen Threadripper 7970X 32 Core (4,0GHz - 5,3GHz, 160 MB CACHE) - SCHEDE MADRE ASUS PRO WS TRX50-SAGE WIFI (TRX50, ECC RDIMM, PCIe 5.0, Wi-Fi 7) - RAM DDR5 4800MHz 256Gb - GPU NVIDIA RTX 6000 ADA 48GB 18176 CUDA CORE - 2 SSD SAMSUNG 990 PRO M.2 NVMe PCIe 4.0 2Tb - ALIMENTATORE 1000W	2
Workstation Portatile ThinkPad P14s Gen 4 (14" AMD) - Processore AMD Ryzen 7 PRO 7840U (da 3,3 GHz fino a 5,1 GHz) - Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 - Memoria: 64 GB LPDDR5X-6.400MHz - Disco fisso : SSD M.2 2280 PCIe Gen4 Performance TLC Opal da 1 TB - Tipo di schermo: 14" 2.8K (2.880 x 1.800), OLED, antiriflesso, non-touch, HDR 500 TB, DCI-P3 del 100%, 400 nit - Tastiera: Tastiera retroilluminata nera italiano - Cavo di alimentazione : Adattatore CA Slim USB-C da 65 W a 3 pin, PCC 90% - Italia	1

Con riferimento ai prodotti per i quali è richiesta la dotazione di un determinato sistema operativo, non saranno ammessi prodotti dotati di sistemi operativi differenti.

Il preventivo di spesa da allegare all'istanza di manifestazione d'interesse dovrà contenere:

- il riferimento alla stazione appaltante e precisamente: **“Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale - Università degli Studi di Catania”**;
- il riferimento al numero di nota istruttoria **“N.I. n. 113 del 21.06.2024”**;
- la descrizione dei prodotti proposti e le relative caratteristiche tecniche, il prezzo unitario del prodotto, il costo totale delle unità quotate (nel caso siano richieste più unità), il totale complessivo di tutti gli articoli quotati.

Nel preventivo di spesa andrà specificato che lo stesso è comprensivo delle spese di trasporto, montaggio e consegna al piano.

3. Modalità di affidamento e criterio di aggiudicazione

L'affidamento di che trattasi avverrà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett.b) del D.lgs. 36/2023, secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D.lgs. 36/2023,

mediante trattativa diretta sul Mercato elettronico della Pubblica amministrazione (MEPA) con un solo operatore economico, individuato a seguito di indagine pubblica di manifestazione di interesse.

4. Requisiti di partecipazione: requisiti di idoneità morale e di idoneità professionale

Gli operatori economici interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di idoneità professionale di cui rispettivamente agli artt. 94, 95 e ss. e 100, comma 1, lettera a) e comma 3 del D.lgs. 36/2023, pena l'esclusione dalla procedura di affidamento.

Con riferimento al requisito di cui all'art.100, comma 1, lettera a) - "idoneità professionale" - e comma 3 del D.lgs. 36/2023, si precisa che esso attiene all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto della presente procedura.

Sono, comunque, esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16ter del D.lgs. 165/2001

La stazione appaltante verifica l'assenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94, 95 e ss. e il possesso del requisito di cui all'art. 100, comma 1, lett. a) e comma 3 del D.lgs. 36/2023 secondo quanto disposto dal medesimo Decreto e dal Regolamento di questo Ateneo in materia di affidamenti di lavori, beni e servizi per importi inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria, emanato con D.R. n. 2277 del 5 luglio 2022 e ss.mm.ii..

Costituisce causa di esclusione dall'affidamento la mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della L. 190/2012.

Nel caso di R.T.I. i requisiti di cui ai sopracitati articoli del D.lgs. 36/2023 devono essere posseduti in proprio da ciascuna operatore economico partecipante.

5. Garanzie definitive

Per la procedura di affidamento in oggetto non si richiedono garanzie definitive in considerazione dell'entità del valore della fornitura.

6. Consegna della fornitura

La consegna dovrà avvenire presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania, Città Universitaria - viale Andrea Doria, 6 stanza 35- referente: prof. Alfredo Pulvirenti, **entro e non oltre trenta giorni** dalla stipula del contratto previo accordo con la R.U.P., dott.ssa Chiara Cantarella - indirizzo email chiara.cantarella@unict.it

7. Verifica di regolare esecuzione

La RUP per la specifica procedura effettuerà la verifica di regolare esecuzione entro 10 giorni dalla consegna. In caso di ritardata consegna saranno applicate le penalità indicate al successivo punto 10.

8. Pagamenti

L'importo contrattuale sarà corrisposto in **un'unica soluzione** a seguito della verifica di regolare esecuzione di tutta la fornitura e dell'emissione di regolare fattura.

9. Garanzie dei prodotti

Le attrezzature informatiche oggetto del presente appalto devono includere un periodo di garanzia non inferiore a 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dalla data di verifica di regolare esecuzione.

La garanzia comprende tutte le prestazioni necessarie a ripristinare l'operatività delle attrezzature informatiche fornite in caso di malfunzionamento. L'Operatore economico aggiudicatario dovrà assicurare, senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione Appaltante, la garanzia a copertura di ogni tipo di malfunzionamento che si dovesse verificare durante il periodo di garanzia sull'intera fornitura, includendo la sostituzione di attrezzature o parti di esse, la prestazione della manodopera, le spese di trasporto ed ogni altro onere necessario al ripristino delle funzionalità. Se per effettuare la riparazione

dovesse essere necessario spedire al fornitore o ad un centro di manutenzione e riparazione il componente guasto, tutti gli oneri (smontaggio, spedizione, riparazione, rimontaggio, ecc.) sono a carico dell'Operatore economico aggiudicatario.

10. Penali

Le penali saranno applicabili per ritardo nell'esecuzione della fornitura o mancato svolgimento della stessa non giustificato ed esclusivamente imputabile all'operatore economico aggiudicatario.

È fatto obbligo all'operatore economico di effettuare la consegna nei tempi e nei modi previsti concordati con la R.U.P.

In caso di inadempienza verrà applicata una penale ai sensi dell'art. 126 comma 1 del Dlgs. 36/2023 per ogni giorno di ritardo rispetto alla tempistica stabilita dalla R.U.P. In tal caso gli importi delle penali applicate saranno detratti dagli importi netti da liquidare.

L'operatore economico riconosce alla Stazione appaltante di applicare le penali secondo le modalità sopra espresse.

11. Assicurazione

L'operatore economico aggiudicatario, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione del presente documento "*Condizioni esecutive della fornitura*", espressamente manleva la Stazione appaltante da ogni responsabilità in caso di infortunio o danni eventualmente subiti da persone, cose, mezzi e valori sia della Stazione appaltante, sia dell'Operatore economico sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione.

12. Obblighi e oneri a carico dell'operatore economico aggiudicatario

Saranno a carico dell'operatore economico aggiudicatario i seguenti oneri e obblighi.

L'adozione nell'esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della Stazione appaltante e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di leggi vigenti in materia.

Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione della fornitura o per fatto dei suoi incaricati ricadrà, pertanto, sull'operatore economico aggiudicatario restandone sollevata la Stazione appaltante.

L'operatore economico si obbliga altresì a rispettare tutti gli adempimenti fiscali assicurativi, assistenziali e previdenziali previsti dalle vigenti disposizioni di legge.

13. Risoluzione del contratto

Qualora l'Operatore economico aggiudicatario non ottemperi in tutto o in parte agli obblighi che le incombono, in modo che a giudizio esclusivo della Stazione Appaltante resti compromesso il buon esito della fornitura, l'Operatore economico aggiudicatario verrà richiamato dalla R.U.P, attraverso formali ordini di servizio, all'adempimento dei suoi obblighi entro un congruo periodo di tempo; alla scadenza del termine assegnato, qualora permanessero le inadempienze, la Stazione appaltante provvederà ad una circostanziata diffida e intimazione a mezzo PEC. La successiva eventuale risoluzione verrà dichiarata con motivato provvedimento.

Inoltre, considerato che questa Amministrazione procederà ad effettuare controlli a campione sulle autodichiarazioni rese dagli operatori economici come previsto dall'art. 52, comma 1, del D.lgs. 36/2023 e secondo le modalità definite dal vigente Regolamento di questo Ateneo in materia di affidamenti di lavori, beni e servizi per importi inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria, emanato con D.R. n. 2277 del 05 luglio 2022 e ss.mm.ii, il buono d'ordine/contratto sarà sottoposto alla condizione risolutiva dell'esito positivo delle verifiche di legge (ex art. 52, comma 2, del D.lgs. 36/2023).

Pertanto, oltre ai casi di risoluzione previsti dalla normativa vigente in materia, in caso di esito negativo delle citate verifiche, il buono d'ordine/contratto sarà risolto di diritto (ove possibile) e si procederà, altresì, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle

procedure di affidamento indette da questa Amministrazione per un periodo di dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento. In tal caso, si precisa che il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, ferma restando l'incameramento della cauzione definitiva (ove prevista) o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del buono d'ordine/contratto

14. Recesso anticipato

La Stazione appaltante ha diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto dandone formale comunicazione all'operatore economico con un preavviso non inferiore a 20 giorni.

In caso di recesso, l'operatore economico ha il diritto al pagamento delle prestazioni eseguite purchè effettuate a regola d'arte, secondo i corrispettivi e le condizioni contrattuali.

L'esercizio del diritto di recesso avverrà con le modalità e alle condizioni stabilite nell'art. 123 del D.lgs. 36/2023

15. Trattamento Dati Personali

Il trattamento dei dati personali è svolto dall'Università degli Studi di Catania, in qualità di Titolare, nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento generale per la protezione dei dati personali 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR) che costituisce la normativa di riforma della legislazione europea in materia di protezione dei dati. L'operatore economico avrà l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto. L'operatore economico si impegna a far sì che nel trattare dati, informazioni e conoscenze dell'Amministrazione di cui venga eventualmente in possesso, vengano adottate le necessarie e idonee misure di sicurezza e impiegate modalità di trattamento che non compromettano in alcun modo il carattere della riservatezza o arrechino altrimenti danno. L'operatore economico sarà responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti degli obblighi di riservatezza anzidetti. Le parti si impegnano, altresì, a trattare eventuali dati personali e sensibili nel rispetto della normativa vigente in materia.

16. Normativa di riferimento

Per quanto non specificamente disposto nel presente documento e per ogni effetto del successivo contratto, si intendono qui richiamate tutte le leggi e disposizioni regolamentari in materia di appalto di forniture e servizi.