

DECRETO n° 627.

del 30/12/2025

OGGETTO:ID 25FIN060_25FIN074 - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a della L. 120/2020 e ss.mm.ii. per la Fornitura di Software per la UOC Cardiologia dell'Azienda Ospedale-Università Padova. Finanziamento PNRR: Missione 6, Componente 2 Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU , Machine learning approach for inherited Arrhythmic cardiomyopathies reclassification and risk stratification: from imaging to genomics. PNRR-MR1-2022-12376614 - DGRV n. 1696 del 30/12/22 - DEL.D.G. n. 1923 del 24/10/23 - CUP I93C22000570006..

NOTE TRASPARENZA: Con il presente provvedimento si affida, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 120/2020 e ss. mm. e ii. e della Legge 108/2021, come previsto dall'art. 225 comma 8 del d.lgs. n. 36/2023 la Fornitura di Software per la UOC Cardiologia dell'Azienda Ospedale-Università Padova.

Il Direttore della UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica

VISTE le richieste pervenute a questa UOC con nota prot. 83583 del 11/12/2024, e nota prot. 83585 del 11/12/2024 per la fornitura di software da parte della UOC Cardiologia a carico del Finanziamento: PNRR: Missione 6, Componente 2 Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, “Machine learning approach for inherited Arrhythmic cardiomyopathies reclassification and risk stratification: from imaging to genomics” – PNRR-MR1-2022-12376614 - DGRV n. 1696 del 30/12/22 - DEL.D.G. n. 1923 del 24/10/23, Responsabile del progetto Prof. Domenico Corrado.

L'integrazione dell'Nvidia software risulta essenziale per supportare le analisi avanzate di machine e deep learning e le simulazioni necessarie per raggiungere gli obiettivi del progetto.

CONSIDERATO che

- La fornitura qui trattata non supera per importo € 139.000,00 Iva esclusa;

- al momento non esiste la possibilità di avvalersi di Convenzioni quadro CONSIP, ai sensi dell'art. 26 della Legge n. 488 del 23.12.1999 e s.m.i.;
- che tali forniture sono reperibili sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA);
- non esistono procedure centralizzate regionali.

PRESO ATTO che in assenza di apposita Convenzione Consip, l'art. 7 comma 2, del D.L. n. 52/2012, come convertito nella legge n. 94/2012, impone alle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del D.lgs. n. 165/2001, di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici opportunamente istituiti;

VISTO quanto previsto dal comma 8 dell'art. 225 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. che per gli acquisti inerenti a progetti PNRR, data l'urgenza connessa alla realizzazione degli obiettivi previsti, fa ricadere gli stessi come normativa di riferimento nell'ambito dell'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 120/2020 e ss. mm. e ii e della Legge 108/2021 che, per servizi e forniture di importo inferiore ad € 139.000,00, consente l'affidamento diretto.

CONSIDERATO che in data 13/05/2025 è stata pubblicata sulla piattaforma telematica SINTEL di proprietà di ARIA spa (ID 201471212) indagine di mercato, atta ad individuare operatori economici in grado di offrire dispositivi equivalenti alle caratteristiche tecnico-funzionali di seguito indicate:

- Configurazione del server di inferenza Triton (on-prem o containerizzato)
- DeepStream SDK (analisi video);
- Librerie RAPIDS (cuDF, cuML, cuGraph);
- Integrazione con MLFlow o altri strumenti di tracciamento degli esperimenti;
- Integrazione con Kubernetes per la pianificazione GPU (tramite nvidia-device-plugin);
- Formazione a livello utente sull'utilizzo e il debug delle risorse GPU;
- Template Dockerfile personalizzati per pipeline CI/CD basate su GPU;
- Configurazione di monitoraggio di base (esportatore DCGM + Prometheus/Grafana, facoltativo);
- Sessione di onboarding per un massimo di 10 utenti (1,5 ore);
- Documentazione: playbook di integrazione + notebook di training di esempio;
- Comprensivo di configurazione e integrazione.

RICEVUTA in data 26/05/2025 l'offerta economica da parte della ditta Broadberry Data Systems Ltd DBA_Thinkmate, con sede legale in Uxbridge, Via Belmont Road, Belmont House, (C.F. GB 629 93 66 88), che ha proposto la fornitura ad € 36.500,00 IVA 22% esclusa.

TENUTO CONTO che la documentazione tecnica prodotta dalla ditta sopracitata è stata inoltrata alla UOC Cardiologia, la quale ha dichiarato la rispondenza tra quanto offerto e quanto richiesto.

TENUTO CONTO che la documentazione tecnica ricevuta è stata trasmessa alla UOSD Ingegneria Clinica, alla UOC Sistemi Informativi e alla UOC Affari Generali – Ufficio Privacy, le quali, ciascuno per la propria parte di competenza, ha espresso parere favorevole all'acquisto.

RITENUTO opportuno avviare, sulla scorta dell'unica offerta pervenuta in fase di indagine di mercato, tramite piattaforma telematica SINTEL di proprietà di ARIA spa l'affidamento diretto in data 4/12/2025 (ID 210280548), atto ad affidare alla ditta Broadberry Data Systems Ltd DBA_Thinkmate, con sede legale in Uxbridge, Via Belmont Road, Belmont House, (C.F. GB 629 93 66 88), l'acquisto della summenzionata fornitura.

TENUTO CONTO che la documentazione amministrativa e tecnica risultano essere corrette e complete.

PRESO ATTO dell'esito positivo dei controlli sui requisiti di ordine generale della ditta Broadberry Data Systems Ltd DBA_Thinkmate, con sede legale in Uxbridge, Via Belmont Road, Belmont House, (C.F. GB 629 93 66 88), come da documentazione agli atti.

RITENUTO di affidare direttamente ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 120/2020 e ss.mm. e ii detta fornitura di software per la UOC Cardiologia alla ditta Broadberry Data Systems Ltd DBA_Thinkmate, con sede legale in Uxbridge, Via Belmont Road, Belmont House, (C.F. GB 629 93 66 88), per un importo complessivo € 36.500,00 IVA 22% esclusa.

Il Responsabile del Progetto attesta, in conformità ai principi e alle disposizioni del D.Lgs. 36/2023, che ricorrono i presupposti di cui all'art. 50 del medesimo decreto per procedere mediante affidamento diretto e che "L'acquisto oggetto del presente provvedimento è riconducibile a un fabbisogno unitario e non frazionabile, ovvero non suscettibile di aggregazione con ulteriori forniture/servizi analoghi e che non ricorrono elementi tali da configurare un artificioso frazionamento del fabbisogno, vietato dall'art. 14, comma 6, del D.Lgs. 36/2023.

ATTESTATA l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla conformità con la legislazione in materia di anticorruzione e trasparenza (D.Lgs. 33/13).

IN BASE alla delega conferita dal Direttore Generale con Delibera n. 420 del 06/03/2024.

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 120/2020 e ss. mm. e ii. alla ditta Broadberry Data Systems Ltd DBA_Thinkmate, con sede legale in Uxbridge, Via Belmont Road, Belmont House, (C.F. GB 629 93 66 88), la fornitura di software per la UOC Cardiologia a carico del Finanziamento: PNRR: Missione 6, Componente 2 Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, "Machine learning approach for inherited Arrhythmic cardiomyopathies reclassification and risk stratification: from imaging to genomics" – PNRR-MR1-2022-12376614 - DGRV n. 1696 del 30/12/22 - DEL.D.G. n. 1923 del 24/10/23, Responsabile del progetto Prof. Domenico Corradoe per

- un importo complessivo di € 36.500,00 IVA 22% esclusa, come da offerta della ditta che viene allegata al presente atto e ne costituisce parte integrante;
2. di stipulare il relativo contratto per mezzo di corrispondenza secondo l'uso commerciale, in quanto la verifica dei requisiti di cui all'art. 33 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. ha dato esito positivo;
 3. di dare atto che il CIG di questa procedura d'acquisto è B7AC2E198D;
 4. di nominare:
 - Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. il Direttore della UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica Dott.ssa Maria Elena Serafin;
 - Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/16 s.m.i. Prof. Domenico Corrado, Responsabile del progetto;
 5. di attestare la necessaria copertura, per competenza, dell'onere derivante dal presente provvedimento pari a € 44.530,00 IVA 22% inclusa all'interno della sezione di bilancio SPNRR - Commessa FPNRRMACHINE;
 6. di dare atto che i dati essenziali richiesti dal D.Lgs. n. 33/2013, saranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Azienda;
 7. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

Per il Direttore della
UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica
-Dott.ssa Antonella Dai Pra'-



MOD. ALLEGATO E - MODELLO OFFERTA ECONOMICA

OGGETTO: ID 25FIN060 / 25FIN074 Fornitura di Software per la UOC Cardiologia dell'Azienda Ospedale-Università Padova . Finanziamento PNRR: Missione 6, Componente 2 Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU , "Machine learning approach for inherited Arrhythmic cardiomyopathies re-classification and risk stratification: from imaging to genomics. " – PNRR-MR1-2022-12376614 - DGRV n. 1696 del 30/12/22 - DEL.D.G. n. 1923 del 24/10/23 - CUP I93C22000570006 CIG B7AC2E198D

La scrivente Impresa Broadberry Data Systems Ltd DBA, Thinkmate, con sede legale in Uxbridge, Via Belmont Road, Belmont House, avente P.I./C.F. n. GB 629 93 86 88, nella persona del Legale Rappresentante [redacted] in riferimento alla Procedura in oggetto, preso atto delle modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura in oggetto, formula la seguente offerta economica impegnativa e vincolante:

Lotto	Rif.	Descrizione prodotto	Nome commerciale	Misure	Codice prodotto fornitore (REF) compilare una riga per codice offerto	Codice produttore (REF) compilare una riga per codice offerto	Ragione sociale del fabbricante	CND	Codice Repertorio DM - RDM-	UDI-DI per singolo REF	Formato barcode (UDI): GS1-EAN128 o HIBCC	Normativa CE di Riferimento	Classe di Rischio	Dispositivo medico di classe (1) / sistema o kit assemblato (2)	Pezzi per confezione minima di vendita	Sottoposto a scadenza	latex free (se del caso)	Compatibilità con risonanza magnetica (se del caso)	Quantità Indicare le confezioni per il materiale di consumo	Prezzo unitario (max 5 decimali) per confezione	Aliquota I.V.A.	Importo totale per 36 mesi (materiale di consumo)
1	1	Nvidia software installation, training and integration - Tier 1 - Installazione del software su server esistenti, programmi di formazione dettagliati (Tier 1 – software e formazione di base) per il personale e strumenti per l'integrazione del software con altri sistemi esistenti.																	1	18250	22	
2	1	Nvidia software installation, training and integration - Tier 2 - Installazione del software su server esistenti, programmi di formazione dettagliati (Tier 2, software e formazione avanzati) per il personale e strumenti per l'integrazione del software con altri sistemi esistenti.																	1	18250	22	
TOTALE OFFERTA ECONOMICA (IVA Esclusa)																				36500		
TOTALE OFFERTA ECONOMICA (IVA Inclusa)																				44530		

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il presente decreto e' stato pubblicato in copia all'Albo di questa Azienda Ospedaliera di Padova per 15 giorni consecutivi dal

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Dott.ssa Laura Moretti)

CERTIFICAZIONE DI ESECUTIVITA'

Il presente decreto e' divenuto esecutivo il 30/12/2025

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Dott.ssa Laura Moretti)

Copia per uso amministrativo conforme all'originale, composta di fogli n°6 (incluso il presente).
Padova, li

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Dott.ssa Laura Moretti)
