

DETERMINAZIONE n. YNQDOLHFH del 20.01.2025

OGGETTO: Determina di aggiudicazione della procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D.lgs.n. 36/2023, per la fornitura e installazione di una soluzione per Artificial Intelligence – NVIDIA DGX H200 comprensiva di garanzia e supporto per 36 mesi

CIG B49B71BF6D

I sottoscritti Prof. Marino Zerial, in qualità di Direttore, e la Prof.ssa Irene Bozzoni, in qualità di Membro del Comitato di Gestione della Fondazione Human Technopole

Premesso che

- l'art. 1, comma 116, della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 istituisce la Fondazione Human Technopole
- la Fondazione HT si qualifica come un organismo pubblico e, pertanto, ai fini del proprio funzionamento e dello svolgimento dei propri compiti istituzionali, procede all'acquisizione di lavori, servizi e forniture in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 e ss.mm. (di seguito Codice) e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici
- la Fondazione segue, per gli approvvigionamenti, il proprio regolamento HT/02.2021/09 Rev.5 I

Considerato che

- il Dott. Carlos Fernandez, Head of ICT & Digitisation Department della Fondazione Human Technopole, ha espresso, con richiesta di acquisto tramite il sistema gestionale della Fondazione, l'esigenza di aumentare la capacità di calcolo attraverso le GPU per l'Intelligenza Artificiale, l'elaborazione dei dati, la capacità dell'inferenza dei dati, l'utilizzo delle risorse di calcolo per l'elaborazione in parallelo, la capacità di machine learning, di includere la DGX nell'High Performance Computing ("HPC") della Fondazione, di aumentare il carico di lavoro su larga scala e di accedere allo stack (containers) ottimizzato
- l'unico stack in grado di rispondere alle esigenze di un'infrastruttura di computing e software ottimizzato, all'avanguardia della Fondazione è il NVIDIA DGX H200
- il valore complessivo stimato dell'appalto, comprensivo delle opzioni /rinnovi previsti ai sensi dell'art. 120 del Codice, al netto di IVA è pari ad € 1.854.000,00 di cui:

- € 640.000,00 per la fornitura di n. 2 unità hardware NVIDIA DGX H200, comprensiva di garanzia e supporto per 36 mesi
 - Opzione n.1: € 780.000,00 per la fornitura di n. 2 unità hardware NVIDIA DGX B200 comprensiva di garanzia e supporto per 36 mesi
 - Opzione n.2: € 125.000,00 per la fornitura e installazione di accessori per collegamenti e interconnessioni con l'infrastruttura esistente
 - € 309.000,00 quale importo massimo per l'eventuale quinto d'obbligo per i quali verranno emesse a budget apposite coperture in considerazione delle prestazioni effettivamente da attivarsi
- ai sensi dell'art.120 del Codice si prevedono le seguenti opzioni/rinnovi: eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 comma 9 ed eventuale proroga tecnica ai sensi dell'art. 120 comma 11 del Codice
 - la somma prevista per le prestazioni in oggetto rientra nel budget approvato da HT
 - in caso di esercizio delle opzioni e del quinto d'obbligo verrà fornita adeguata copertura finanziaria prima dell'attivazione degli stessi
 - la durata dell'appalto è stimata in 40 mesi di cui:
 - 4 mesi per la fornitura e installazione di n. 2 unità hardware NVIDIA DGX H200 decorrenti dalla data di stipula contratto
 - 36 mesi di garanzia e supporto delle 2 unità hardware NVIDIA DGX H200 decorrenti a partire dalla data di accettazione della fornitura
 - l'appalto di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti, trattandosi di una fornitura per sua natura inscindibile
 - il subappalto è consentito ai sensi e per gli effetti e secondo le modalità disciplinate dall'art. 119 del Codice
 - i dati sensibili sono stati trattati nel rispetto della vigente normativa della privacy.

Rilevato che

- per i motivi tecnici dettagliati nella Dichiarazione di unicità a firma del Dott. Carlos Fernandez (*Head of ICT and Digitisation*) e quivi integralmente richiamata, da intendersi quale parte integrante della presente determina risulta che la fornitura in oggetto può essere eseguita unicamente dall'operatore economico NVIDIA Corporation con sede in Santa Clara, CA (USA) e distribuito da E4 Computer

Engineering S.p.a., CF/PIVA 02005300351, con sede in Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano, RE (ITALIA)

dato atto che

- in linea con la determina di indizione n. DEZ7UM8NR del 04.12.2024 è stata avviata una procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D.lgs.n. 36/2023
- in data 09.12.2024 è stata avviata la suddetta procedura via Sintel, invitando l'Operatore economico E4 Computer Engineering S.p.a. CF/PIVA 02005300351 quale unico operatore economico in grado di offrire la fornitura e i servizi in oggetto
- il termine ultimo per la presentazione dell'offerta era fissato alle ore 15.00 del giorno 19.12.2024
- entro il termine suddetto è pervenuta via Sintel, l'offerta dell'operatore economico E4 Computer Engineering S.p.a. per un importo complessivo al netto dell'IVA di € 623.000,00 (seicentoventitremila virgola zerozero) per la fornitura di n. 2 unità hardware NVIDIA DGX H200 e relativi servizi di garanzia e supporto per un periodo pari a 36 mesi

Dato inoltre atto che

- che l'offerta dell'operatore economico E4 Computer Engineering S.p.a. è risultata rispondente in ogni sua parte con quanto richiesto dalla Lettera di Invito
- con l'entrata in vigore dei principi della digitalizzazione è stato previsto che la verifica del possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 avvenga nell'ambito del sistema di interoperabilità tra la piattaforma digitale eProcurement e la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici di ANAC, mediante consultazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE)
- che risulta verificato il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale in capo all'offerente
- che con riferimento alle verifiche antimafia
 - come previsto dall'art. 88 del D.Lgs. 159/2011 e s.m.i. sono state avviate, in data 20.12.2024 le interrogazioni per il rilascio della informativa antimafia liberatoria tramite il sistema della BDNA Banca Dati Nazionale Antimafia

- la Prefettura competente non ha rilasciato esito immediatamente liberatorio, nè ad oggi, decorsi i 30 giorni dalla richiesta tramite il FVOE, sono pervenute informazioni interdittive
- allo stato, non è pervenuta alcuna causa ostantiva alla stipula e, pertanto, è possibile stipulare il contratto sotto condizione risolutiva, fermo restando che, qualora la documentazione successivamente pervenuta accerti la sussistenza di una delle cause interdittive previste dal Codice antimafia, verrà formulato il recesso dal contratto, fatti salvi il pagamento del valore delle prestazioni già eseguite e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione della restante parte nei limiti delle utilità conseguite

DETERMINANO

1. di procedere all'affidamento di una soluzione per Artificial Intelligence costituita da
n. 2 unità hardware NVIDIA DGX H200, comprensiva di garanzia e supporto per 36 mesi,
opzione 1: n. 2 unità hardware NVIDIA DGX B200 comprensiva di garanzia e supporto per 36 mesi
opzione 2: fornitura e installazione di accessori per collegamenti e interconnessioni con l'infrastruttura esistente
all'operatore economico **E4 Computer Engineering S.p.a.**, CF/PIVA 02005300351, con sede in Via Martiri della libertà, 66 - 42019 Scandiano, RE (ITALIA) ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2 del D.Lgs. n. 36/2023, per un importo complessivo al netto dell'IVA pari a **€ 1.830.000,00** di cui
 - € 623.000,00 per la fornitura di n. 2 unità hardware NVIDIA DGX H200, comprensiva di garanzia e supporto per 36 mesi
 - Opzione n.1: € 777.000,00 per la fornitura di n. 2 unità hardware NVIDIA DGX B200 comprensiva di garanzia e supporto per 36 mesi
 - Opzione n.2: € 125.000,00 per la fornitura e installazione di accessori per collegamenti e interconnessioni con l'infrastruttura esistente
 - € 305.000,00 quale importo massimo per l'eventuale quinto d'obbligo per i quali verranno emesse a budget apposite coperture in considerazione delle prestazioni effettivamente da attivarsi
2. la durata dell'appalto è stimata in
4 mesi per la fornitura e installazione di n. 2 unità hardware NVIDIA DGX H200 decorrenti dalla data di stipula contratto

- 36 mesi** di garanzia e supporto delle 2 unità hardware NVIDIA DGX H200 decorrenti a partire dalla data di accettazione della fornitura
3. ai sensi dell'art.120 del Codice è prevista l'attivazione dell'eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 comma 9 ed eventuale proroga tecnica ai sensi dell'art. 120 comma 11 del Codice
 4. ai sensi dell'art. 17 d.lgs. n. 36/2023, l'esecuzione del contratto può essere iniziata, anche prima della stipula, per motivate ragioni
 5. di stabilire che l'operatore economico debba provvedere alla costituzione della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, all'atto della stipula del contratto
 6. di procedere alle attività connesse alla stipula del Contratto nascente dall'aggiudicazione in parola, in ottemperanza alla normativa vigente
 7. di dare atto che ai sensi della Legge n.136/2010 e D.L. n.187/2010 il codice **C.I.G.** relativo al seguente affidamento è il seguente **B49B71BF6D**
 8. di dare atto che il RUP competente nominato ai sensi dell'art. 15 D.Lgs. n. 36/2023 è il Dott. Carlos Fernandez
 9. di dare atto che il Direttore dell'esecuzione del Contratto ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, in possesso dei requisiti previsti ai sensi di legge è il Dott. Albino Zamboni
 10. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'Ente al fine di garantire la conoscenza del provvedimento e dare attuazione alle forme di pubblicità prescritte dall'art. 28 del D.Lgs. n. 36/2023.

**Il Direttore
Prof. Marino Zerial**

*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*

**Il Delegato del Comitato di Gestione
Prof.ssa Irene Bozzoni**

*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*