

DETERMINAZIONE n. 7SSB7AUNF del 22.07.2024

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 espansione storage esistente presso la Fondazione Human Technopole.

CIG B268850B6A

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 and Digitalisation*, ha espresso, con richiesta di acquisto tramite il sistema gestionale della Fondazione, l'esigenza di acquistare un sistema di memorizzazione ad alta capacità, completo di tutti i componenti necessari per l'espansione del cluster attuale, comprensivo dei servizi professionali di installazione, configurazione, ottimizzazione, collaudo, garanzia e manutenzione quinquennale
- la Fondazione Human Technopole dispone di una infrastruttura di storage scale-out con sistema di backup integrato che utilizza la tecnologia DELL PowerScale.
- la infrastruttura di storage scale-out è diventata base di flussi di lavoro e automazione alla base dei processi creati dalla comunità scientifica della Fondazione
- l'acquisto di nuova strumentazione ad alte prestazioni, a servizio dei dipartimenti della Fondazione ed in particolare del dipartimento di Genomica, comporta la generazione di un numero considerevole di

dati che devono essere archiviati consentendo la continuità e la compatibilità con i dati archiviati nella infrastruttura attuale

- in riferimento alle richiamate esigenze, la Fondazione ha la necessità di ampliare lo storage scale-out esistente mediante componenti della famiglia PowerScale al fine di garantire la qualità e affidabilità del servizio di trasferimento dati
- in data 10.06.2024 è stato dato avvio al progetto delle Piattaforme Nazionali che necessiteranno di uno storage di maggior capacità rispetto a quella attualmente disponibile
- l'attuale saturazione dello storage ha già raggiunto un volume superiore all'80% e tale saturazione non era preventivabile sulla base dei dati storici
- il raggiungimento di tale percentuale di saturazione è considerata critica dal produttore dello storage
- l'esigenza di continuità è inoltre alla base della prosecuzione dei progetti in corso e di quelli da avviare
- 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 **€ 1.563.280,99** di cui:

€ 873.813,31 per la fornitura delle componenti con tecnologia PowerScale, comprensiva di installazione, configurazione e collaudo

€ 427.727,65 per la garanzia, assistenza e manutenzione quinquennale

€ 1.193,20 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

€ 260.546,83 quale importo massimo per l'eventuale quinto d'obbligo per i quali verranno previste a budget apposite coperture in considerazione delle prestazioni effettivamente da attivarsi

- l'importo relativo alla garanzia, assistenza e manutenzione quinquennale dovrà essere corrisposto in unica soluzione a seguito di collaudo con esito positivo, fermo restando che il suddetto importo è da intendersi così ripartito:

Primo anno: € 142.575,88

Secondo anno: € 142.575,88

Terzo anno: € 142.575,88

Quarto anno: gratuita

Quinto anno: gratuita

- 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 di quinto d'obbligo verrà fornita adeguata copertura finanziaria prima dell'attivazione dello stesso
- la durata dell'appalto è stimata in
 - 12 giorni per la fornitura, installazione, configurazione e collaudo delle componenti con tecnologia PowerScale a partire dalla data di stipula contratto
 - 60 mesi per la manutenzione a partire dalla data di collaudo con esito positivo
- 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

- a seguito dell'avvio del progetto delle Piattaforme Nazionali si rende necessario ampliare l'infrastruttura di storage scale-out con sistema di backup integrato che utilizza la tecnologia DELL PowerScale, al fine di consentire l'archiviazione dei dati che saranno generati consentendo la continuità e la compatibilità con i dati archiviati nella infrastruttura attuale
- per i motivi tecnici dettagliati nella Dichiarazione di unicità a firma del Dott. Carlos Fernandez (*Head of ICT and Digitalisation*) e quivi integralmente richiamata, da intendersi quale parte integrante della presente determina risulta che la tecnologia DELL PowerScale consente di garantire la compatibilità con il lavoro svolto negli ultimi anni

dato atto che

- la fornitura in oggetto può essere eseguita unicamente dall'operatore economico Dell S.p.A., CF/PIVA 12289830155 con Sede in Milano, Via Spadolini 5, produttore e distributore, al fine di consentire la continuità operativa della Fondazione e il miglioramento del servizio di trasferimento dati
- in linea con la determina di indizione n. LOBHNAKMH del 10.07.2024 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 12.07.2024 è stata avviata la suddetta procedura via Sintel, invitando l'Operatore economico Dell S.p.A. quale unico in grado di offrire la fornitura e i servizi in oggetto per le motivazioni di cui sopra
- il termine ultimo per la presentazione dell'offerta era fissato alle ore 15.00 del giorno 17.07.2024
- entro il termine suddetto è pervenuta via Sintel, l'offerta dell'operatore economico Dell S.p.A. per un importo complessivo al netto dell'IVA di € 1.301.390,20 (un milione trecentounmila trecentonovanta virgola venti)

Dato inoltre atto che

- che l'offerta dell'operatore economico Dell S.p.A. è risultata rispondente in ogni sua parte con quanto richiesto
- 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)
- il FVOE non è attualmente pienamente operativo e tale circostanza è stata oggetto di formale segnalazione da parte della Fondazione nei confronti di ARIA (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, gestore della piattaforma di e-procurement SINTEL in uso presso la Fondazione) ed ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione) (cfr. segnalazione di malfunzionamento prot. n. 01002 del 11/03/2024)
- nell'impossibilità di procedere secondo le modalità prescritte dalla normativa sulla digitalizzazione e nelle more del perfezionamento della funzionalità del sistema, le verifiche circa il possesso dei predetti requisiti sono state avviate mediante consultazione delle banche dati delle singole Autorità amministrative interessate

DETERMINANO

1. di procedere all'affidamento della fornitura di componenti con tecnologia PowerScale, da installarsi presso la Fondazione Human Technopole comprensiva di installazione, configurazione, collaudo e manutenzione quinquennale, all'operatore economico Dell S.p.A., CF/PIVA 12289830155 con Sede

- in Milano, Via Spadolini 5 ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2 del D.Lgs. n. 36/2023, per le motivazioni sopra esposte che qui si intendono integralmente riportate, per un importo complessivo al netto dell'IVA pari a € 1.301.390,20 di cui € 1.193,20 per oneri della sicurezza derivanti da interferenza
2. la durata dell'appalto è stimata in
 - 12 giorni per la fornitura, installazione, configurazione e collaudo delle componenti con tecnologia PowerScale a partire dalla data di stipula contratto
 - 60 mesi per la manutenzione a partire dalla data di collaudo con esito positivo
 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 **B268850B6A**
 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 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