

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

Fornitura, da parte di All Services Provider S.r.l., di Workstation e altro materiale informatico per le attività di ricerca e sviluppo svolte dall'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

CUP B53C22006140001

1. Atto di valutazione di congruità tecnica, presentato dalla Prof.ssa Angela Mastronuzzi, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica e sono state valutate congrue l'offerta Prev. n.93 ASP/25/D del 28/05/2025 e la domanda di partecipazione con offerta economica del 28/05/2025, presentate da All Services Provider S.r.l., per l'importo di Euro 98.642,00 (novantottomilaseicentoquarantadue/00) oltre IVA, ove dovuta, con uno sconto del 23,21% rispetto all'importo massimo della fornitura, riportato nella Determina a contrarre, pari ad Euro 128.455,00 (centoventottomilaquattrocentocinquantacinque/00) oltre iva, ove dovuta.

2. Trattasi di documentazione relativa alla procedura mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b), del D. Lgs. 36/2023, per la fornitura, da parte di All Services Provider S.r.l., di Workstation e altro materiale informatico per le attività di ricerca e sviluppo svolte dall'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, nell'ambito dell'Iniziativa "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care", acronimo "D3 4 Health", contrassegnata dal codice identificativo PNC0000001 - CUP B53C22006140001.

Di seguito, si riporta il macro elenco dei beni oggetto di fornitura; per il dettaglio e la configurazione del materiale informatico richiesto, si rimanda comunque al Capitolato Tecnico:

- a) N. 3 PC per analisi dati
- b) N. 5 monitor per PC
- c) N. 1 monitor Apple Pro
- d) N. 1 workstation per analisi dati
- e) N. 1 Workstation per analisi bioinformatiche
- f) N. 1 PC portatile per immagini avanzate
- g) N. 1 PC portatile per AI
- h) N. 1 PC per radiologia
- i) N. 1 monitor per radiologia
- j) N. 2 UPS gruppo continuità PC per radiologia:
- k) Lettori ottici per PC
- l) Banchi di memoria RAM
- m) N.3 UNITA' DISCO SSD 990 EVO Plus NVMe M.2 SSD 1T
- n) N. 1 Workstation di calcolo
- o) Samsung T7 Portable SSD

3. La fornitura in questione è finanziata con fondi PNC Piano Nazionale per gli investimenti Complementari approvato ai sensi del decreto legge 6 maggio 2021 n.59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n.101 recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”, nell’ambito del piano nazionale complementare Decreto Direttoriale 6 giugno 2022 n. 931;

4. Pertanto, per la formalizzazione del contratto in questione, l’OPBG ha deciso di procedere in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n.36 e ss.mm.ii. e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici nonché di quanto previsto dal D. L. 31 maggio 2021 n.77, convertito con modificazioni in Legge 29 luglio 2021 n.108;

5. Il Contratto che l’Ospedale stipulerà con la Società All Service Provider è propedeutico alla realizzazione dell’Iniziativa denominata “Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care”, acronimo “D3 4 Health”, contrassegnata dal codice identificativo PNC0000001. In particolare, l’affidamento della fornitura di Workstation e altro materiale informatico è necessario per la visualizzazione dei dati ottenuti dalle strumentazioni utilizzate per la conduzione del progetto di raccolta di dati sanitari da analizzare con algoritmi basati sull’intelligenza artificiale su piattaforme multistrato e tecnologie innovative e per la successiva elaborazione nell’ambito delle attività di ricerca e sviluppo svolte dall’Area di Ricerca Oncoematologia dell’Ospedale.

- Relazione Prof.ssa Angela Mastronuzzi:

Il materiale sopra elencato è stato selezionato per la realizzazione di “gemelli digitali” attraverso un approccio di data mining, per quale sono necessarie specifiche tecniche per garantire elevate prestazioni di calcolo dei dati acquisiti da apparecchiature di radiologia e di laboratorio.

Le workstation presentate nell’offerta sono specifiche per la bioinformatica e la post-elaborazione di bioimmagini, considerato l’elevata potenza di elaborazione garantita dalle CPU individuate; l’ampia memoria RAM per il calcolo e l’archiviazione veloce mediante dischi SSD per gestire grandi set di dati e analisi computazionalmente intensive. I componenti specifici includono CPU potenti (24, 32 o 64core), GPU e schede grafiche dedicate, RAM sufficiente (128 o 256 GB), e banchi SSD di diverse dimensioni e numero, per il sistema operativo e i dati a cui si accede di frequente.

Sono stati selezionati anche dei laptop di elevate prestazioni per consentire il proseguimento delle analisi anche durante le trasferte.

Per ultimo, sono stati selezionati una serie di accessori (monitor, banchi di memoria, memoria portatile, lettori ottici, gruppo di continuità) per aggiornamento dei sistemi informatici già presenti in OPBG e in uso per la conduzione del progetto.



Data: 28/05/2025

Firma

Marta