Agenzia Spaziale Italiana

OGGETTO: Fornitura server GPU per LLM Marca DELL Mod. POWEREDGE XE7745– CIG BA8AC9A420 - CODICE CUP F87G26000020001 – Istr. 6_2026
Alla copertura degli oneri della presente richiesta si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Anno di riferimento 2026.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165" e modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione successive delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana" e successive modifiche;
- l'art. 30 (Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 1 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la delega al Dott. Amedeo Pirollo alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinrete.it;

OGGETTO: Fornitura server GPU per LLM Marca DELL Mod. POWEREDGE XE7745– CIG BA8AC9A420 - CODICE CUP F87G26000020001 – Istr. 6_2026
Alla copertura degli oneri della presente richiesta si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Anno di riferimento 2026.

VISTO il D. Lgs. n. 36/2023 e ss.m.i. recante "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*";
VISTA la relazione CI-SAC-2026-004 del 25 febbraio 2026 che illustra le finalità del presente provvedimento;
VISTA la richiesta CI-STE-2025-299, sottoscritta dal RUP in data 29 gennaio 2026, con la quale si comunica la necessità di individuare un operatore economico al quale affidare la fornitura di un server rack ad alte prestazioni, equipaggiato con acceleratori GPU di classe enterprise, progettato per l'esecuzione di carichi di lavoro di intelligenza artificiale, analisi avanzata dei dati e Large Language Models, da impiegare a supporto delle attività di Concurrent Engineering Facility (CEF);
CONSIDERATO che nella sopracitata nota si evidenzia quanto segue:

- l'Amministrazione adotta metodologie di Concurrent Engineering Facility (CEF) per il supporto alla progettazione, analisi e valutazione di sistemi complessi ad alto contenuto tecnologico, con particolare applicazione ai settori spaziale, aerospaziale e ai sistemi critici. Le attività CEF si caratterizzano per l'integrazione simultanea e la correlazione di grandi volumi di dati eterogenei — tra cui documentazione tecnica, modelli di sistema (MBSE), requisiti, risultati di simulazioni multifisiche, analisi di missione, e outcome di trade-off multidisciplinari — e per la necessità di supportare processi decisionali collaborativi e iterativi che coinvolgono esperti di discipline diverse;
- per garantire l'efficacia operativa del CEF è indispensabile disporre di infrastrutture di calcolo in grado di:
  - supportare workflow di modellazione, simulazione e ottimizzazione ad alta intensità computazionale in tempi compatibili con cicli decisionali rapidi;
  - eseguire addestramento e inferenza di modelli di intelligenza artificiale e Large Language Models (LLMs) specifici per il dominio, necessari per estrazione di conoscenza, automazione dell'analisi documentale, generazione assistita di alternative progettuali e supporto alle decisioni;
  - gestire in modo sicuro e performante l'accesso concorrente di più utenti e team, mantenendo integrità, tracciabilità e riproducibilità dei dati e dei risultati;
  - preservare la sovranità dei dati, minimizzando la necessità di trasferimento verso servizi cloud esterni in contesti dove la sensibilità delle informazioni è elevata;
- l'adozione di un server rack ad alte prestazioni, equipaggiato con acceleratori GPU enterprise, ha quindi una valenza strategica: oltre a fornire la capacità di calcolo necessario per carichi GPU-bound (deep learning, inferenza su LLM, elaborazioni parallele) garantisce la possibilità di consolidare carichi eterogenei su un'infrastruttura unica, abilitando flussi di lavoro integrati (simulazione ↔ analisi dati ↔ ML) e riducendo tempi di iterazione, rischio di disallineamento informativo tra discipline e costi operativi complessivi. L'investimento si traduce direttamente in

OGGETTO: Fornitura server GPU per LLM Marca DELL Mod. POWEREDGE XE7745– CIG BA8AC9A420 - CODICE CUP F87G26000020001 – Istr. 6_2026
Alla copertura degli oneri della presente richiesta si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Anno di riferimento 2026.

maggiore rapidità nelle valutazioni di progetto, in migliore qualità delle decisioni e in una riduzione del rischio tecnico-operativo nelle fasi critiche di sviluppo e verifica;
- le caratteristiche dei prodotti hardware da acquistare sono riportate nel Capitolato tecnico CI-STE-2025-302 del 19/12/2025;
- ai sensi della normativa vigente, è stata effettuata una verifica dettagliata delle convenzioni e degli strumenti di acquisto attivi presso i soggetti aggregatori di riferimento (Consip S.p.A., Direzione Centrale Acquisti della Regione Lazio e Città Metropolitana di Roma Capitale); tale verifica ha dato esito negativo, non risultando disponibili iniziative coerenti con l'oggetto della fornitura richiesta;
- trattandosi di fornitura non sono previsti oneri per la mano d'opera;

CONSIDERATO che il RUP:
- richiede di procedere all'affidamento della fornitura tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b del D. Lgs 36/2923, mediante lo strumento del confronto di preventivi MePA sul portale acquistinretepa, inviando l'invito a presentare l'offerta ai seguenti Operatori Economici:
  - BOSTON P.I. FR76414057778
  - I&C S.r.L P.I. 03678891007
  - NEXT HARDWARE & SOFTWARE S.p.A. P.I. 02879420962
  - OFFICE COMPUTERS SOLUTION S.r.l P.I. 01425700174
  - SENETIC ITALIA S.r.l. P.I. 08850800965
- quantifica la base d'asta in Euro 139.000,00, oltre IVA 22%, pari ad Euro 169.580,00 IVA 22%;
- evidenzia che la fornitura sarà affidata all'operatore economico che presenterà l'offerta più vantaggiosa per ASI, che sarà individuata sulla base delle caratteristiche tecniche del materiale offerto ed il relativo prezzo;

CONSIDERATO che il Servizio Acquisti, con "*Confronto preventivi*" MePA n. 6056389 del 12 febbraio 2026, ha inviato le richieste di offerte alle società sopracitate, individuando nelle ore 12.00 del 19 febbraio 2026 il termine di presentazione delle offerte;
VISTA la nota CI-STE-2026-52 del 20 febbraio 2026, con la quale il RUP:
- comunica che alla scadenza del termine di presentazione offerte, previsto per le h. 12.00 del 20 febbraio 2026, sono pervenute le seguenti offerte:
  - Boston Euro 137.900,00 oltre IVA 22%;
  - I&C Euro 128.000,00 oltre IVA 22%;
- comunica che la documentazione amministrativa risulta regolarmente compilata;
- evidenzia che le offerte tecniche presentate dalle società rispondono in egual misura alle esigenze di ASI, pertanto si individua l'offerta presentata dalla società I&C S.r.l. quella più vantaggiosa per ASI, in quanto ha offerto il prezzo più basso pari ad Euro 128.800,00 oltre IVA;
- dichiara la regolarità degli atti;

OGGETTO: Fornitura server GPU per LLM Marca DELL Mod. POWEREDGE XE7745– CIG BA8AC9A420 - CODICE CUP F87G26000020001 – Istr. 6_2026
Alla copertura degli oneri della presente richiesta si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Anno di riferimento 2026.

- comunica di aver proceduto alla verifica dei requisiti di carattere generale di cui agli art. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 del 31 marzo 2023, in capo alla società I&C S.r.l.;
- chiede di procedere con l'affidamento della fornitura alla società I&C S.r.l., per un totale di Euro 128.000,00, oltre IVA 22%, pari ad Euro 156.160,00 IVA 22% inclusa;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento della fornitura di server GPU alla società I&C S.r.l., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo complessivo di Euro 156.160,00 IVA 22% inclusa;
TENUTO CONTO di dover prevedere inoltre un onere pari ad Euro 35,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC;
CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;
RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1. l'affidamento alla società I&C S.r.l., della fornitura di n. 1 server GPU Marca DELL Mod. POWEREDGE XE7745, per un importo di per un totale di Euro 128.000,00, oltre IVA 22%, pari ad Euro 156.160,00 IVA 22% inclusa;
2. di impegnare l'importo di Euro 156.160,00 IVA 22% inclusa, sul capitolo 2.02.01.07.999. – "*Hardware n.a.c.*" CRAM 04.01.01 "*DIREZIONE INGEGNERIA E TECNOLOGIE*" Ob-Fu. A12.03.01.01 "*Ammodernamento e operazioni Concurrent Engineering Facility (CEF)"* Fonte di Finanziamento "*PC3.PC3. - Accordo ASI PCM*" esercizio finanziario 2026 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e triennale 2026-2028;
   alla copertura degli oneri della presente richiesta si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Anno di riferimento 2026;
   - di imputare l'importo di Euro 35,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC, sul capitolo 1.04.01.01.010. "*Trasferimenti correnti a Autorità amministrative indipendenti*", CRA 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e Finanza", Ob. Fu. n. A.99.01.01.02. "Funzionamento*", esercizio finanziario 2026 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028;
3. di autorizzare il Punto Ordinante della Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) www.acquistinretepa.it, sig. Sergio Pitocchi, all'emissione del relativo ordinativo fornitura a favore della società I&C S.r.l., tramite la piattaforma acquistinretepa – MePA., per un importo di Euro 128.000,00, oltre IVA 22%, pari ad Euro 156.160,00 IVA 22% inclusa;
4. il Responsabile Unico del Progetto é l'Ing. Marco Di Clemente;
5. di dare mandato ai competenti Uffici dell'Agenzia perché si provveda ai conseguenti atti.

Luca Vicenzo Maria SALAMONE

LUCA VINCENZO MARIA SALAMONE
Agenzia Spaziale Italiana