



Determinazione Dirigenziale anno 2024

Oggetto: Autorizzazione procedura di acquisto di server con GPU per il sistema di calcolo nell'ambito del progetto PNRR PE0000014 SERICS - Importo Euro 132.265,86 + IVA. CIG B20DE0CF5D – CUP H73C22000890001

IL DIRIGENTE

- PREMESSO** che l'Ateneo aderisce al progetto PE0000014 - Security and Rights in the CyberSpace (SERICS), finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – Avviso nr. 341 del 15/3/2022, emanato per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di *Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base*;
- PREMESSO** che il Progetto PE0000014 - Security and Rights in the CyberSpace (SERICS) ha per soggetto attuatore (hub) la Fondazione SERICS e l'Ateneo vi partecipa in qualità di soggetto esecutore (spoke) per l'intervento *Software and Platform Security*, CUP H73C22000890001, in seno al WP SCAI e SWOPS, con l'obiettivo generale di sviluppare tecniche innovative per la protezione della supply chain del software (WP SCAI) e un ecosistema che permetta di sviluppare un software sicuro;
- PREMESSO** che nell'ambito dell'intervento assegnato all'Ateneo, il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, destinatario del finanziamento (coordinatore prof. Riccardo Focardi), si avvale del supporto dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni per lo sviluppo infrastrutturale del Progetto, che prevede investimenti significativi diretti alla realizzazione e messa in opera di infrastrutture informatiche;
- PREMESSO** che i ricercatori del Dipartimento e il Direttore dell'Ufficio Sistemi e Infrastrutture hanno individuato l'infrastruttura informatica più idonea dopo aver preso in esame differenti soluzioni tecnologiche;
- DATO ATTO** che il dott. Stefano Claut, Direttore dell'Ufficio Sistemi e Infrastrutture, con Determina Dirigenziale Rep. n. 624/Prot. n. 59106 del 20/02/2024 è stato nominato Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 e dell'allegato I.2 del D.Lgs 36/2023 *Codice dei Contratti Pubblici* per l'acquisto di server con GPU per il sistema di calcolo nell'ambito del Progetto PNRR SERICS PE0000014 - CUP H73C22000890001;
- CONSIDERATO** che l'Ateneo dispone di un sistema di calcolo espandibile con l'acquisto di nuovi nodi;
- CONSIDERATO** che l'Ateneo utilizza per la propria infrastruttura informatica una soluzione di virtualizzazione dei server e dello storage basata sull'architettura open-source PROXMOX;
- CONSIDERATO** che il dott. Stefano Claut, Direttore dell'Ufficio Sistemi e Infrastrutture, tenendo conto delle esigenze dei ricercatori e dei requisiti di capacità computazionale richiesti, ha individuato i nodi server da acquistare, corrispondenti alle seguenti caratteristiche:

n.1 server DELL POWEREDGE R7525 così configurato:
2x CPU AMD EPYC 7313 3.0GHz
2TB RAM
40TB Storage SSD
3x GPU AMD MI100

n.2 server DELL POWEREDGE R7525 così configurato:
2x CPU AMD EPYC 7313 3.0GHz
2TB RAM
40TB Storage SSD
3x GPU Nvidia A40

- ACCERTATO** dal dott. Stefano Claut che alla data del presente provvedimento i beni individuati non sono più disponibili all'interno della convenzione stipulata da Consip SpA *Tecnologie Server 4 – Lotto 7*;
- ACCERTATO** che, per la fornitura di cui necessita l'Ateneo, alla data del presente provvedimento, non risulta attivo:
- accordo quadro stipulato dalla Consip S.p.A.;
 - il sistema dinamico di acquisizione gestito dalla Consip S.p.A.;
- ACCERTATO** che i server in oggetto possono essere acquistati all'interno del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, nel bando Beni, Server e networking (CPV 48820000-2 Server);
- DATO ATTO** che il dott. Stefano Claut, avendo come parametro di riferimento l'ammontare della spesa definita dai listini della convenzione Consip *Tecnologie Server 4 – Lotto 7*, ha individuato per la fornitura l'operatore economico Italtware Srl P.IVA 02102821002, abilitato al bando MePA

- richiamato, che offre i beni alle medesime condizioni economiche della convenzione;
- CONSIDERATO** che l'Ateneo intende mantenere l'utilizzo dei server anche oltre la durata del Programma finanziato, la cui scadenza è fissata per il 31/12/2025, garantendo l'estensione del servizio di manutenzione e supporto fino a 5 anni con copertura della spesa eccedente la quota finanziabile a valere sui fondi PNRR, sul budget dell'Area Sistemi Informatici e Telecomunicazioni;
- RITENUTO** di perseguire la finalità del Progetto, procedendo all'acquisizione dei server secondo le caratteristiche individuate, comprendendo nella spesa anche l'estensione della manutenzione in garanzia e del servizio di Hard Disk retention per ulteriori 24 mesi (con copertura totale di 60 mesi), mediante ordine diretto di acquisto sul MePA al fornitore Itaware Srl P.IVA 02102821002 per un importo di euro 44.088,62 per ciascun server e un totale di euro 132.265,86 al netto di IVA;
- DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, per la fornitura in oggetto non sussiste un interesse transfrontaliero certo, in considerazione dell'importo e del margine di guadagno per il rivenditore;
- ACCERTATA** la copertura della spesa prevista pari a Euro 161.364,35 comprensivi di IVA, Ordine U-Gov IDDG n. 1563562/2024, all'interno dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni così suddivisa:
- quota di euro 159.272,88 a carico dei fondi PNRR SERICS alla voce CoAn A.A.01.02.03 *Beni e apparecchi. di natura informatica* a valere sul progetto ASIT.PNRR.PE.SERICS.costidiretti.IMM, anticipata libera CoAn n. 44697/2024;
 - quota di euro 2.091,47 a carico dei fondi di Ateneo, per il servizio di estensione della garanzia e dell'Hard Disk retention fino a 60 mesi, alla voce Coan AC 06.08.04 *Manut. ord. Attrezzature* anticipata libera CoAn n. 44698/2024, con previsione di disponibilità a valere sugli esercizi 2025, 2026, 2027, 2028 e 2029;
- ACQUISITO** il CIG per l'acquisto n. CIG B20DE0CF5D - CUP H73C22000890001 *Security and Rights in the CyberSpace (SERICS)*;
- CONSIDERATI** i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 2021/241 tra i quali il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;
- CONSIDERATI** gli obiettivi ambientali e il principio di non arrecare un danno significativo DNSH (*Do No Significant Harm*) definiti dall'art. 17 del Regolamento (UE) 18 giugno 2020 n. 2020/852, nonché gli *Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza*, stabiliti dalla Comunicazione della Commissione E 2021/C 58/01;
- DATO ATTO** che in merito all'affidamento in oggetto, l'operatore economico Itaware Srl ha presentato la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti generali ai sensi degli artt. 94 e 95 D.Lgs 36/2023 e dei requisiti richiesti ai sensi dell'art. 47 del D.L 77/2021, assunta al protocollo di Ateneo n. 139928 del 17/06/2024 e integrata con la dichiarazione assunta al protocollo di Ateneo n. 148188 del 21/06/2024;
- DATO ATTO** che il dott. Stefano Claut ha concluso positivamente le verifiche a comprova del possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi degli artt. 94 e 95 D.Lgs 36/2023;
- VERIFICATA** dal dott. Stefano Claut l'idoneità della dichiarazione presentata dall'operatore economico in conformità ai principi trasversali previsti dal Regolamento UE n. 241/2021 per gli acquisti a valere sui fondi PNRR, con specifico riferimento al contributo all'obiettivo climatico e digitale DNSH;
- DATO ATTO** che rispetto al principio trasversale di parità di genere e all'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani, nonché all'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, Itaware Srl ha dichiarato di impegnarsi a presentare entro 6 mesi dalla stipula del contratto la relazione di genere ai sensi dell'art. 47 comma 3 del D.L. 77/2021 *Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC*, la certificazione di cui all'art. 17 della L. 12.03.1999 n. 68, e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi ai sensi del comma 3-bis del medesimo art. 47;
- DATO ATTO** che Itaware Srl ha dichiarato l'assenza di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023 con specifico riferimento al titolare effettivo;
- CONSIDERATO** che per la tipologia di acquisto, consistente nella fornitura di beni distribuiti da Itaware Srl per conto del produttore, si va in deroga all'applicazione del comma 4 art. 47 D.L. 77/2021 che prevede l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;
- DATO ATTO** che per l'acquisto in oggetto non risulta necessaria la redazione del documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI), in quanto la prestazione in argomento rientra nelle ipotesi di cui all'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.;

- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1556 del 11/10/2022, di ammissione al finanziamento del partenariato esteso "Security and Rights in the CyberSpace (SERICS), tematica "7. Cybersecurity, new technologies and protection of rights", identificato dal codice PE0000014;
- VISTO** l'atto d'obbligo di accettazione delle condizioni del finanziamento concesso per il Progetto PE0000014 Security and Rights in the CyberSpace (SERICS) – CUP H73C22000890001, sottoscritto dal soggetto attuatore *Fondazione SERICS* nella persona del Legale rappresentante dell'Ente, in cui viene fissata la data d'inizio progetto al 1° gennaio 2023 e la conclusione al 31/12/2025;
- VISTO** il D.L. n. 76/2020 *Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale* (convertito dalla L. 120/2020 e come modificato dal D.L. 77/2021, convertito dalla L. 108/2021) e il D.Lgs n. 36/2023 *Codice dei Contratti Pubblici*, entrato in vigore il 1° luglio 2023;
- VISTO** l'art. 225 comma 8 del D.Lgs n. 36/2023 che dispone in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, l'applicazione, anche dopo il 1 luglio 2023 delle disposizioni di cui al D.L. n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021;
- VISTO** l'art. 47 del D.L. 77/2021 che prevede che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani;
- VISTE** le Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC, adottate con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate nella G.U. n. 309 del 30 dicembre 2021;
- VISTA** la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (edizione aggiornata allegata alla circolare MEF n. 33 del 13 ottobre 2022);
- VISTI** l'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e l'art. 28 del D.Lgs 36/2023, in materia di obblighi di trasparenza dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- VISTO** l'art. 1 commi 449 e 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296;
- RICHIAMATO** lo Statuto di Ateneo;
- RICHIAMATO** il Codice Etico e di Comportamento dell'Università Ca' Foscari Venezia emanato con D.R. n. 1116 del 05/11/2019 ed entrato in vigore il 12/11/2019;
- RICHIAMATA** la sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" del Piano integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026, redatto ai sensi dell'art. 6 del D.L. 9 giugno 2021 n. 80, e approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 2 febbraio 2024;
- RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, finanza e contabilità, modificato con D.R. n. 255/2019 del 04/04/2019, in vigore dal 11/04/2019;
- RICHIAMATO** il Decreto del Direttore Generale Rep. n. 78/Prot. n. 3464 del 01/02/2024, di allocazione dei budget ai centri di responsabilità e modalità di utilizzo dei medesimi - esercizio 2024;
- RICHIAMATO** il Decreto del Direttore Generale n. 509/2015 prot. n. 44769-VII/4 del 25.09.15 ad oggetto "Ing. Tommaso Piazza - attribuzione incarico di funzione dirigenziale";
- RICHIAMATO** il Decreto del Direttore Generale n. 346/Prot. 101273 del 30/04/2024, che dispone la modifica del Decreto del Direttore Generale n. 409/2018 del 07.06.2018 relativamente ai poteri di sottoscrizione per i provvedimenti relativi all'acquisto di beni, servizi e lavori;
- PRESO ATTO** che non sussistono situazioni di conflitto di interessi, di cui all'art. 16 del Codice nei confronti del Responsabile Unico di Progetto (di cui alla nota prot. n. 56796 del 19/02/2024) e del Dirigente (di cui alla nota prot. n. 183004 del 24/07/2023);
- PRESO ATTO** che la struttura proponente ha attestato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo

DETERMINA

- Art. 1** di autorizzare ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023, l'acquisto dei server comprensivi dell'estensione del servizio di manutenzione e dell'Hard Disk retention per ulteriori 24 mesi (60 mesi totali), mediante un Ordine Diretto di Acquisto sul portale MePA all'operatore economico Itaware Srl P.IVA 02102821002, per un importo di Euro 132.265,86 + IVA, con le seguenti caratteristiche:

n.1 server DELL POWEREDGE R7525 così configurato:
2x CPU AMD EPYC 7313 3.0GHz
2TB RAM
40TB Storage SSD
3x GPU AMD MI100

n.2 server DELL POWEREDGE R7525 così configurato:
2x CPU AMD EPYC 7313 3.0GHz
2TB RAM
40TB Storage SSD

3x GPU Nvidia A40

- Art. 2** di autorizzare la spesa complessiva pari a Euro 161.364,35 comprensivi di IVA, Ordine U-Gov IDDG n. 1563562/2024, all'interno dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni così suddivisa:
- quota di euro 159.272,88 a carico dei fondi PNRR SERICS alla voce CoAn A.A.01.02.03 *Beni e apparecchi. di natura informatica* a valere sul progetto ASIT.PNRR.PE.SERICS.costidiretti.IMM, anticipata libera CoAn n. 44697/2024;
 - quota di euro 2.091,47 a carico dei fondi di Ateneo per il servizio di estensione della garanzia e dell'Hard Disk retention fino a 60 mesi, alla voce Coan AC 06.08.04 *Manut. ord. Attrezzature* anticipata libera CoAn n. 44698/2024, con previsione di disponibilità a valere sugli esercizi 2025, 2026, 2027, 2028 e 2029;
- Art. 3** di disporre che il presente provvedimento venga pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi di legge.

IL DIRIGENTE DELL'A.S.I.T.
Ing. Tommaso Piazza

VISTO
Il Responsabile Unico di Progetto
Dott. Stefano Claut