IL DIRETTORE DELLA SEZIONE AFFARI GENERALI, APPALTI, PROCESSI E SISTEMI INFORMATIVI

DISPOSIZIONE N. **33**

DI DATA: **06/03/2023**

OGGETTO: **ACQUISTO DI SERVER POWEREDGE R7525 E ACCESSORI IN CONVENZIONE "TECNOLOGIE SERVER 4" - CIG 9685874C12.**

☑ Pubblicazione ai sensi dell'art. 23 c.1 del D.Lgs. 33/2013

Visto riservato alla Sezione Amministrazione e Personale

☐ non comporta impegno di spesa

Firmato digitalmente da POTOCCO ELENA

☑ impegno 352/2023; 353/2023

☐ accertamento

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE AFFARI GENERALI, APPALTI, PROCESSI E SISTEMI INFORMATIVI

RILEVATA la necessità di procedere al continuo mantenimento e al periodico rinnovamento dell'infrastruttura informatica per poter offrire a tutti gli utenti del Parco scientifico e tecnologico un servizio in linea con gli standard attuali adeguato e in linea con lo sviluppo tecnologico;

CONSIDERATO che:

- per la gestione delle aule corsi si ritiene opportuno, a conclusione del periodo di emergenza pandemica, provvedere al rinnovamento dell'infrastruttura informatica delle aule corsi, rimaste inutilizzate negli ultimi anni;
- per l'infrastruttura ICT dedicata a ospitare sia le appliance virtuali a favore delle aziende residenti nel Parco scientifico, sia le istanze utilizzate dall'Amministrazione, risulta necessario aggiornare i server adibiti al servizio di virtualizzazione, in particolare rinnovando le risorse di calcolo;

RITENUTO di acquistare:

- n. 2 server per virtualizzazione desktop per l'aula corsi;
- n. 4 server per i servizi rivolti sia alle aziende residenti nel Parco scientifico che all'Amministrazione;

VISTO l'art. 1, commi 512 e seguenti della legge 28/12/2015, n. 208;

VISTI:

- la circolare AGID n. 2 del 24/6/2016 che, all'art. 2, specifica che sono escluse dall'obiettivo di risparmio di spesa ex art. 1 commi 512-517 della legge 28/12/2015 n. 208, le spese effettuate tramite Consip SpA;
- la circolare AGID n. 5 del 30/11/2017 che, all'art. 6, precisa che sono esclusi dalla richiesta di approvazione di AGID gli adeguamenti di Data Center che prevedono acquisti nell'ambito di progetti di ricerca a titolarità degli enti di ricerca;

ATTESO che:

- gli acquisti effettuati per l'infrastruttura dedicata al Parco rientrano nel perimetro delle attività commerciali dell'Ente, in quanto tali escluse dal percorso di transizione verso il cloud della Pubblica Amministrazione;
- gli acquisti effettuati per adeguare le capacità dei server destinati alle attività dell'Ente non ancora migrate nel cloud sono funzionali alla missione istituzionale di ricerca e innovazione;

DATO ATTO che risulta attiva la convenzione Tecnologie Server 4 per la fornitura di prodotti e servizi relativi alla realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali, stipulata ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999 e s.m.i. e dell'art. 58, L. 23 dicembre 2000, n. 388, da Consip S.p.A. per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Italware S.r.l., sede legale in Via della Maglianella 65/E - 00166 Roma, codice fiscale 08619670584, partita IVA n.

02102821002 quale aggiudicatario del Lotto 4 della procedura di gara, relativo alla fornitura di Server rackable bi-processore prestazionali;

RITENUTO:

- di individuare, nell'ambito della convenzione attiva, n. 6 Base PowerEdge R7525 Server (General Purpose) – cod. TS4L4 – SRV accessoriati con Additional Processor AMD7413 2.65GHz, 24C/48T,128M,180W,3200CK – cod. TS4L4 – CPU, 512 GB Memory Capacity cod. TS4L4-RAM32, Hard Drivers Bays 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps cod. TS4L4-SSD-RI800GB, Dual Power Supply Hot-plug (1+1) 1400W cod. TS4L4–PSU1400W, Broadcom 57414 Dual Port 10Gb, SFP28, PCIe Adapter, LOW PROFILE + Optics cod. TS4L4-LAN10-L, QLogic 2772 Dual Port 32GbE Fibre Channel HBA, PCIe Full Height + Optics cod. TS4L4-Fibre Channel e con estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi;
- di ordinare, nell'ambito del Lotto 4 della suddetta convenzione Consip, i sopraelencati dispositivi con le quantità e i prezzi qui indicati, per un ordine totale di € 43.992,96 + IVA:

Codice Produttore	Codice Convenzione	Qtà	Costo unitario	Costo Totale
L4N01-ServerR7525	**TS4L4-SRV**	**6**	**3.637,17 €**	**21.823,02 €**
L4N02-OpzCPU	**TS4L4-CPU**	**6**	**858,53 €**	**5.151,18 €**
L4N03-OpzRAM32GB	**TS4L4-RAM32**	**48**	**262,12 €**	**12.581,76 €**
L4N76-OpzGigabit10GbpsLP	**TS4L4-LAN10-L**	**6**	**157,48 €**	**944,88 €**
L4N10-OpzFibreChannel	**TS4L4- FibreChannel**	**6**	**426,11 €**	**2.556,66 €**
L4N30-OpzEst24	**TS4L4-OpzEst24**	**6**	**155,91 €**	**935,46 €**

VISTO l'art. 84 del regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Amministrazione, emanato con Determinazione del Presidente n. 3 di data 29 gennaio 2021;

DATO ATTO che il CIG derivato della procedura è 9685874C12 (il CIG di origine per il Lotto 4 della convenzione Tecnologie Server 4 è il n. 9224174D2D);

DATO ATTO che il CUI del servizio in oggetto è F00531590321202300045;

VERIFICATA la necessaria disponibilità sul capitolo 2203 del bilancio 2023, codice progetto 99165 Gestione Parco, centro elementare 40, afferente ad attività commerciale e codice progetto 99166 Gestione Edifici Istituzionali, centro elementare 40, afferente ad attività istituzionale;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti:

- la disposizione del Direttore Generale di data 19 dicembre 2019, n. 90, relativa all'articolazione organizzativa dell'Ente, con la costituzione delle Strutture di servizio, di ricerca scientifica e tecnologica, degli Istituti e delle Sezioni;
- la disposizione del Direttore Generale di data 12 febbraio 2020, n. 64, con cui è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore della Sezione Affari Istituzionali, Appalti, Processi e Sistemi Informativi (APS) per la durata di un triennio, con decorrenza dal 17 febbraio 2020 e scadenza al 16 febbraio 2023;

- la disposizione del Direttore Generale di data 10 febbraio 2023, n. 35, è stato prorogato l'incarico di direzione della Sezione Affari Generali, Appalti, Processi e Sistemi Informativi (APS) fino alla data del 31 marzo 2023;
- la disposizione del Direttore Generale di data 05 maggio 2022, n. 98, relativa all'"assegnazione dei progetti e attribuzione della relativa capacità di spesa" e all'"aggiornamento assegnazione dei progetti e attribuzione della relativa capacità di spesa ai direttori di Struttura, Sezione e Istituto", che attribuisce la responsabilità di gestione delle entrate e delle spese dei Direttori dell'Ente delegati;
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 28 aprile 2022, n. 23 e di data 30 maggio 2022, n. 42, relative alla revisione dell'articolazione organizzativa dell'Ente, con l'individuazione delle aree di responsabilità delle strutture, sezioni e istituti;
- l'Ordine di Servizio n. 14 del 30 maggio 2022, che dà attuazione alla nuova articolazione organizzativa dell'Ente, provvedendo all'assegnazione delle risorse umane all'interno delle Strutture, Sezioni e Istituti;

SU PROPOSTA dell'Ufficio Sistemi Informatici e Sviluppo Amministrazione Digitale;

DISPONE

- di affidare la fornitura come descritta in premessa al prezzo totale di € 43.992,96 + IVA, a Italware S.r.l., procedendo all'acquisto sul MePA nell'ambito della convenzione Tecnologie Server 4 – Lotto 4;
- di impegnare la somma totale di € 49.259,33 IVA indetraibile inclusa, suddivisa come segue:
    - il prezzo dei n. 2 server a utilizzo unicamente commerciale, sommato al 18,38% del costo degli altri dispositivi, per un totale pari a € 20.054,92 sul capitolo 2203/2023, cod. prog. 99165, afferente ad attività commerciale;
    - il restante 81,41% pari a € 29.204,40 sul capitolo 2203/2023, cod. prog. 99166, afferente ad attività istituzionale;
- di dare atto che la ripartizione istituzionale/commerciale va commisurata all'effettivo utilizzo degli apparati, poiché n. 2 saranno impiegati esclusivamente per le attività dell'aula corsi, e gli altri n. 4 dispositivi per le attività istituzionali e del Parco, con le percentuali relative all'utilizzo delle risorse come da ultima rilevazione 2022.

Il Direttore della
Sezione Affari Generali,
Appalti, Processi e Sistemi Informativi
Diego Arocchi

DIEGO AROCCHI

Firmato digitalmente da DIEGO AROCCHI

RIPARTIZIONE COMM/ISTITUZIONALE SERVER E STORAGE AREA SCIENCE PARK
PER L'ANNO 2023 - STATISTICA AL 07/02/2023

	RAM	HARD DISK GB	vCPU	
Commerciale	70,50	1.298,00	42,00	
Istituzionale	534,00	16.511,00	194,00	
Promiscuo	114,00	4.013,00	38,00	
Totale	718,50	21.822,00	274,00	
Promiscuo parte commerciale 50%	57,00	2.006,50	19,00	
Promiscuo parte istituzionale 50%	57,00	2.006,50	19,00	
Totale Commerciale	127,50	3.304,50	61,00	
	17,75%	15,14%	22,26%	**18,38%**
Totale Istituzionale	591,00	18.517,50	213,00	
	82,25%	84,86%	77,74%	**81,62%**

acquisto server da convenzione Tecnologie Server 4 - Lotto 4

prezzo 4 server	29.328,64 €	imponibile
con iva 22%	35.780,94 €	totale ivato

99165	commerciale	Gestione Parco		Commerciale = imponibile * percentuale
	18,38%		5.390,60 €	
99166	istituzionale	Gestione Edifici Istituzionali		Istituzionale = imponibile * percentuale * 1,22
	81,62%		29.204,40 €	
			34.595,01 €	tot su disp
				iva commerciale

prezzo 2 server	14.664,32 €	imponibile
con iva 22%	17.890,47 €	totale ivato

99165	commerciale	Gestione Parco		Commerciale = imponibile * percentuale
	100,00%		14.664,32 €	
99166	istituzionale	Gestione Edifici Istituzionali		Istituzionale = imponibile * percentuale * 1,22
	0,00%		- €	
			14.664,32 €	tot su disp
			3.226,15 €	iva commerciale

prezzo totale	43.992,96 €	imponibile
con iva 22%	53.671,41 €	totale ivato

totali da impegnare

99165	commerciale	Gestione Parco		
			20.054,92 €	x disp
99166	istituzionale	Gestione Edifici Istituzionali		
			29.204,40 €	x disp
tot iva indetraibile inclusa x disp			49.259,33 €	totale su disp
	iva commerciale		3.226,15 €	
			52.485,48 €	