Repertorio n. 381/2023

Prot. n. 4989 del 27.11.2023

**Adesione alla Convenzione CONSIP "Convenzione Tecnologie Server 4 –
Lotto 6 - Server rackable quad-processore prestazionali**

CIG ACCORDO QUADRO: 9224206797

Codice C.I.G.: A022FF9B73

CUP: B53C22001760006

CUI: F0102163066820230003

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

TENUTO CONTO che gli acquisti di cui alla presente Determina sono necessari all'interno dell'attività pianificata nell'ambito del Progetto European Union – NextGenerationEU - National Recovery and Resilience Plan (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, PNRR) - Project: "SoBigData.it - Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics" - Prot. IR0000013 - Avviso n. 3264 del 28/12/2021 per realizzare l'attività **Activity 1.4 Creation of the UNIVAQ computational node del WP1 Empowering the Digital Backbone;**

RICHIAMATA la propria Determina rep. 329/2023, prot. n. 4504 del 26.10.2023 di adesione alla Convenzione CONSIP "Convenzione Tecnologie Server 4 – Lotto 5 - Server rackable quadprocessore base" con la quale è stato approvato l'acquisto di server alla ditta Itaware S.r.l. per un costo complessivo di € 454.306,83 + IVA al 22%;

RICHIAMATA la successiva Determina rep. 332/2023, prot. n. 4582 del 31.10.2023 di aggiornamento dell'ordine in quanto sulla piattaforma Consip non risultavano più disponibili alcune componenti presenti nel file di configurazione già predisposto;

PRESO ATTO che si è proceduto all'invio, sulla piattaforma Consip, dell'ordinativo di fornitura mediante Oda n. 7466594 del 31.10.2023 con l'utilizzo del nuovo file di configurazione all'uopo predisposto dall'operatore economico;

CONSIDERATO che in data 02.11.2023 la Società Itaware S.r.l. ha rifiutato la richiesta di fornitura di cui all'Oda n. 7466594 del 31.10.2023 per il superamento del massimale dei prodotti definito dalla Convenzione stessa

VISTA la Relazione del RUP acquisita al prot. n. 4944 del 23 novembre 2023 che riformula la richiesta di fornitura, rideterminando il numero di server in base all'occupazione dello spazio reso disponibile dal Laboratorio Nazionale del Gran Sasso e proponendo l'adesione alla "Convenzione Server 4 – Lotto 6 Server rackable quad-processore prestazionali" per l'**Acquisto, installazione e collaudo di Server PowerEdge R940 ed accessori** per l'acquisizione di risorse di calcolo e di storage organizzate in numero 18 servers modulari e scalabili come di seguito indicato:

Codice Convenzione	Descrizione	Qtà	Costo unitario	Costo Totale
TS4L6-SRV	PowerEdge R940 Server	18	€ 5.754,51	€ 103.581,18
TS4L6-CPU	2 x Intel Xeon Gold 6252N, 2.3G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933	18	€ 1.908,90	€ 34.360,20
TS4L6-RAM32	32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 3200MHz	576	€ 263,64	€ 151.856,64
TS4L6-LAN25	Intel Ethernet XXV710 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Full Height + Optics	58	€ 233,31	€ 13.531,98
TS4L6-CNA10	CNA QLogic 41262 Dual Port 10Gb SFP28 Adapter, Full Height +10 Gbps Optics	18	€ 143,17	€ 2.577,06
TS4L6-SSD-R13,8TB	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps	180	€ 944,35	€ 169.983,00
TS4L6-GUI	Unità KVM - monitor 17", cavo combi PS/2&USB da 1,8mt, tastiera italiana, touch pad	3	€ 491,62	€ 1.474,86
TS4L6-KVM	KVM Switch IP per GUI 16P	3	€ 552,47	€ 1.657,41
TS4L6-HDRTN60	Hard Disk Retention 60 mesi	18	€ 52,82	€ 950,76
TS4L6-OpzEst24	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	18	€ 522,78	€ 9.410,04
TS4L6-100GBs-INT	Intel E810 Dual Port 100GbE QSFP28 Adapter, PCIe Full Height, 100GbE max bandwidth	22	€ 711,45	€ 15.651,90
TS4L6-RACK-D-NVME	Rack 42RU DellEmc	3	€ 2.929,50	€ 8.788,50
TS4L6-PDU-M	PDU 220 mono output 20-C13 + 4-C19 IEC 320, input C20	6	€ 540,00	€ 3.240,00
TS4L6-PDU-T	PDU 220 Trifase output 6-C19 e 36-C13, input Spina 3P+T 400V 16A	6	€ 1.080,00	€ 6.480,00
TS4L6-CMA	Cable Management Arm for PowerEdge Systems	48	€ 54,00	€ 2.592,00
				€ 526.135,53

VERIFICATO che alla data del 27.11.2023 risulta attiva la Convenzione Consip, denominata Convenzione Tecnologie Server 4 – Lotto 6 Server rackable quad-processore prestazionali” - CIG ACCORDO QUADRO: 9224206797 relativa ai beni con le caratteristiche necessarie;

RITENUTO pertanto di aderire ai sensi dell’art. 24, comma 6, della Legge n. 448/2001 alla Convenzione attivata dalla Consip per l’acquisto del materiale elencato nel file “Configuratore” predisposto dal portale Consip, allegato alla presente delibera per formarne parte integrante, trasmettendo l’ordinativo alla ditta Italtware S.r.l. per importo complessivo di euro 526.135,53 + IVA al 22%;

TENUTO CONTO che tale fornitura è stata inserita nella programmazione biennale degli acquisti approvata con D.D.G. n. 693/2023, prot. n. 104876 del 22/09/2023 e l’attribuzione del CUI F0102163066820230003 per un importo pari a euro 563.340,47;

RITENUTO opportuno procedere al più presto all’invio della richiesta di fornitura prima che venga raggiunto il massimale definito dalla Convenzione Server 4, nelle more di aggiornamento del CUI già acquisito;

PRESO ATTO che la presente fornitura prevede funzioni tecniche con competenze altamente specialistiche con riferimento alle fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione;

RITENUTO di procedere all'accantonamento dell'incentivo tecnico per le funzioni svolte dai dipendenti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 per le fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione, con l'esclusione della fase di affidamento in quanto non si procederà a gara;

RAVVISATA la necessità di attivare le procedure necessarie per l'affidamento della fornitura di cui sopra;

ACCERTATA l'iscrizione in Bilancio delle somme relative al Progetto PNRR SoBigData.it

DETERMINA

- di aderire alla Convenzione CONSIP: **Convenzione Tecnologie Server 4 – Lotto Lotto 6 Server rackable quad-processore prestazionali” CIG ACCORDO QUADRO 9224206797** per l'acquisto di:

Codice Convenzione	Descrizione	Qtà	Costo unitario	Costo Totale
TS4L6-SRV	PowerEdge R940 Server	18	€ 5.754,51	€ 103.581,18
TS4L6-CPU	2 x Intel Xeon Gold 6252N, 2.3G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933	18	€ 1.908,90	€ 34.360,20
TS4L6-RAM32	32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 3200MHz	576	€ 263,64	€ 151.856,64
TS4L6-LAN25	Intel Ethernet XXV710 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Full Height + Optics	58	€ 233,31	€ 13.531,98
TS4L6-CNA10	CNA QLogic 41262 Dual Port 10Gb SFP28 Adapter, Full Height +10 Gbps Optics	18	€ 143,17	€ 2.577,06
TS4L6-SSD-RI3,8TB	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps	180	€ 944,35	€ 169.983,00
TS4L6-GUI	Unità KVM - monitor 17", cavo combi PS/2&USB da 1,8mt, tastiera italiana, touch pad	3	€ 491,62	€ 1.474,86
TS4L6-KVM	KVM Switch IP per GUI 16P	3	€ 552,47	€ 1.657,41
TS4L6-HDRTN60	Hard Disk Retention 60 mesi	18	€ 52,82	€ 950,76
TS4L6-OpzEst24	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	18	€ 522,78	€ 9.410,04
TS4L6-100GBs-INT	Intel E810 Dual Port 100GbE QSFP28 Adapter, PCIe Full Height, 100GbE max bandwidth	22	€ 711,45	€ 15.651,90
TS4L6-RACK-D-NVME	Rack 42RU DellEmc	3	€ 2.929,50	€ 8.788,50
TS4L6-PDU-M	PDU 220 mono output 20-C13 + 4-C19 IEC 320, input C20	6	€ 540,00	€ 3.240,00
TS4L6-PDU-T	PDU 220 Trifase output 6-C19 e 36-C13, input Spina 3P+T 400V 16A	6	€ 1.080,00	€ 6.480,00
TS4L6-CMA	Cable Management Arm for PowerEdge Systems	48	€ 54,00	€ 2.592,00
				€ 526.135,53

- di trasmettere pertanto l'ordinativo alla ditta Itaware S.r.l. per un costo complessivo di euro 526.135,53 + IVA al 22%;
- di accantonare l'incentivo tecnico ex art. 45 D.lgs 36/2023 pari ad euro 10.522,71, che sarà a carico del Budget del Progetto 04PNRR.SoBigData.it, alla chiusura di tutte le procedure di collaudo e messa in opera;
- di impegnare la spesa di euro 641.885,35 sulla voce del budget DISIM voce COAN C.A.01.01.02.02.03 – Attrezzature informatiche audio video ed elettriche – Progetto 04PNRR.SoBigData.it;

- di nominare Responsabile Unico del Progetto il dott. Alessandro Celi che possiede i requisiti previsti dall'art. 15 e dall'allegato I.2 del Codice degli Appalti, e che dichiara, altresì, di non trovarsi in una situazione di conflitto di interessi;
- di nominare il dott. Rocco Matriccioni quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) in possesso dei requisiti previsti dalla legge, che dichiara di non trovarsi in una situazione di conflitto di interessi;
- di dare atto che la spesa relativa all'acquisizione in oggetto graverà sui fondi del Progetto PNRR SoBigData.it e che tale acquisto non è oggetto di un doppio finanziamento

Il presente provvedimento verrà pubblicato a cura del RUP sul sito istituzionale dell'Università degli Studi dell'Aquila nella sezione "Amministrazione Trasparente".

L'Aquila, 27 novembre 2023

F.to IL DIRETTORE
Prof. Guido Proietti

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con la firma autografa è a disposizione presso gli uffici della struttura competente