



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



Co-funded by the
European Union



DISPOSIZIONE A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO CON TRATTATIVA DIRETTA SUL MEPA, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023 PER ACQUISTO DI N. 1 CLUSTER-CUP: F23C22000490006 - CIG B200D2C0E4
WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 Codice dei contratti pubblici, e in particolare l'art. 36 comma 2 lettera a, con le integrazioni e correzioni del D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017, in vigore dal 20 maggio 2017;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con il D.R. n. 182 del 26/11/2014;
- VISTA** La delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 273 del 22 novembre 2016;
- VISTA** La delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 4 intitolate "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 274 del 23 novembre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018;
- VISTO** l'art. 26 della legge 488/1999;
- VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- VISTI** gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- VISTA** la nota del prof. Tiziano GHISU, in qualità di docente del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, nella quale richiede la fornitura di N. 1 Cluster per esigenze di ricerca nell'ambito del progetto "NEXTAIR", (come da BOP N. 54/2024) con le seguenti caratteristiche:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.tà</i>
	1) 4 x SuperMicro Superserver 6029TP-HTR (SE-827 CHASSIS formato 2U, 2x2200W hot-swap power supplies, 12x 3.5" LFF, 4x X11DPT-PS Nodes con Intel C621 Controller for 12 SATA3 (6Gbps) ports, 16 DIMM slots for DDR4 per node, 1x RJ45 Dedicated IPMI LAN port 2x SFP+ from Network Card, 2 PCIe slots per node), ognuno configurato come segue:	1

	- 8 x Intel Xeon Gold 6150 2.70 Ghz 18-cores 165 W - 8 x SuperMicro Performance Heatsink - 16 x 16GB - DDR4 2666MHz (PC4-21300, 2Rx4) - 6 x Supermicro LFF Hot-Swap Caddy - 4 x 500GB - SATA (7.2K, 6G) HDD - 2 x 10TB - SATA (7.2K, 6G) HDD - 4 x 10Gbps (Dual Port) SFP+ NIC - SolarFlare SF329-9021-R7.2 - 2 x EU Plug to C13 (Kettle Lead) Power Cable - slitte per montaggio sull'armadio descritto al punto 2) - 16 cavi ethernet cat 6 o superiore da 3 metri 2) 1 x Armadio Rack Server 24U 60X100X120 Porta Anteriore e Posteriore Areata, pannelli laterali ciechi, amovibili con chiusure a 1/4 di giro; 4 montanti 19 Pollici, con i seguenti accessori: - gruppo a 3 ventole con termostato per Rack a pavimento 28x41cm. Montaggio a tetto - Patch panel Cat.6 UTP 1U 24 PZ port PCB 50 mic gold plated, porta etichette, ferma cavo posteriore - barra PDU 12 prese, interruttore luminoso, colore nero, cavo 2mt. e spina Schuko Garanzia di tre anni	
BASE D'ASTA per progetto da non superare € 14.000,00		

- CONSIDERATO** che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti;
- CONSIDERATO** che l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019) ha imposto alle amministrazioni l'obbligo di utilizzo del mercato elettronico per acquisti di importo pari a 5.000 euro e fino alla soglia comunitaria;
- CONSIDERATO** sulla base di quanto sopra evidenziato, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione – [www. https://www.acquistinretepa.it/](http://www.https://www.acquistinretepa.it/) la negoziazione n. 4394775 mediante "Confronto tra preventivi" di Operatori economici abilitati nella Categoria "Apparati per storage area network-Mepa Beni" Identificativo CPV: 30190000-7Macchinari, attrezzature e forniture varie, al fine di individuare la migliore offerta sulla base del minor prezzo, pubblicata in data 29/05/2024;
- DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 23,59 del 2/06/2024 hanno presentato offerta n. 2 operatori economici le quali non sono risultate idonee;
- CONSIDERATO** che il bene richiesto da una successiva indagine di mercato risulta reperibile presso la Ditta WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI, con la quale è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione – [www. https://www.acquistinretepa.it/](http://www.https://www.acquistinretepa.it/) la negoziazione n. 4418610 mediante Trattativa diretta nella Categoria "Apparati per storage area

network-Mepa Beni” Identificativo CPV: 30190000-7 Macchinari, attrezzature e forniture varie, pubblicata in data 6/06/2024;

PRESO ATTO

che alla suddetta TD è stato invitato a presentare un’offerta, l’operatore economico WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI abilitato nella Categoria “Apparati per storage area network-Mepa Beni” Identificativo CPV: 30190000-7 Macchinari, attrezzature e forniture varie e che alla scadenza, prevista alle ore 23,59 del 9/06/2024, ha presentato la proposta economica nella quale i prodotti risultano conformi rispetto a quanto richiesto, come di seguito riportata:

<i>Bene</i>	<i>minime</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo unitario IVA esclusa</i>
NODE SERVER E RACK SERVER	4 x SERVER SUPERMICRO SM 6029TP-HTR così configurati: Supermicro SM SYS-6029TP-HTR 2U 12xLFF-SATA A – 4xFans(4) 2x2000W(2),C13 4x – X11DPT-PS(4) 8x Xeon Gold 6150 2.70GHz 24.75M 18C 165W SR37K 8x SM SNK-P0067PS 1U Narrow ILM Heatsink LGA3647, X11 1U X11DPT-PS CPU2 16x 16GB PC4-2666V-R 2RX8 DDR4-21333R 4x 500GB LFF SATA 7.2K 6G HDD 2x 10000GB LFF SATA NHS 7.2K 6G HDD 6x SM LFF HS Caddy 01-SC93301 05-SC82708 4x Solar SF329-9021-R7.2 DP 10GbE PCIe-x8 SFP+ LP ETH 2x EU Plug to C13 Power Cable 1x CSE-825,CSE-826,CSE-828 2U,4U BB Rail Kit 16x cavi ethernet cat 6 da 3 metri 1 x rack così configurato: Rack Server 24U 60X100X120 Porta Anteriore e Posteriore Areat, pannelli laterali ciechi, amovibili con chiusure a 1/4 di giro; 4 montanti 19 Pollici, piedini di livellamento. Nero Gruppo a 3 ventole con termostato per Rack a pavimento 28x41cm. Montaggio a tetto. Grigio Patch panel Cat.6 UTP 1U 24 PZ port PCB 50 mic gold plated, porta etichette, ferma cavo posteriore.	1	€ 12.530,00

Per un importo totale € 12.530,00 al quale si applica il regime di non imponibilità previsto dall’art. 72, comma 1, lettera c) del DPR 633/72;

DATO ATTO

che è stata ritenuta congrua, dal prof. Tiziano GHISU la proposta dell’operatore economico WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI, in grado di soddisfare le esigenze dell’amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all’art. 1 del D.lgs. 36/2023;

RITENUTO	di procedere mediante affidamento diretto della fornitura per importo sotto soglia con procedura ordinaria di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
CONSIDERATO	che la presente procedura rispetta il principio di economicità perché garantisce l'uso ottimale delle risorse sia nello svolgimento della gara (diminuzione del costo delle risorse umane nell'effettuazione della procedura) che nell'esecuzione del contratto (prezzo congruo rispetto al valore di mercato dell'effettuazione della fornitura);
CONSIDERATO	che rispetta il principio di efficacia perché idonea a far conseguire l'effettuazione della fornitura;
CONSIDERATO	che rispetta il principio di tempestività perché diminuisce la durata della selezione;
CONSIDERATO	che rispetta, comunque, il principio di buona fede in quanto non è presente alcun conflitto di interesse e di incompatibilità legato al codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
CONSIDERATO	che la stazione appaltante garantisce la trasparenza di tutte le sue procedure rispettando gli obblighi di pubblicità;
CONSIDERATO	che la presente procedura appare preferibile alle forme ordinarie perché rispetta il principio di proporzionalità, e cioè l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;
VERIFICATA	la regolarità del DURC dell'operatore economico WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI, tramite la consultazione online dello sportello unico previdenziale;
TENUTO CONTO	che trattasi di acquisto di beni che rientrano tra i costi diretti per la realizzazione della ricerca finanziata dalla Commissione Europea si applica il regime di non imponibilità ai fini IVA ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c), D.P.R. 633/72;
CONSIDERATO	che per tale procedura è stato attribuito il CIG B200D2C0E4 e il CUP F23C22000490006;
CONSIDERATO	che l'importo totale della fornitura è di € 12.530,00 oltre l'IVA, al quale si applica il regime di non imponibilità previsto dall'art. 72, comma 1, lettera c) del DPR 633/72 sul totale per il 29,16 %, in quanto il bene è finanziato con contributo della Commissione Europea e graverà sul fondo RICUE_CTC_2022_NEXTAIR_GHISU nel quale è previsto un importo adeguato;
CONSIDERATO	che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;
RITENUTO	di procedere mediante affidamento diretto della fornitura, per importo sottosoglia con procedura ordinaria di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
CONSIDERATO	che il provvedimento, almeno in sintesi, verrà reso pubblico nel sito web istituzionale;
VALUTATO	ogni ulteriore motivo di opportunità e urgenza;



DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa, di affidare il servizio in oggetto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lett. a), mediante affidamento diretto all'operatore economico WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI, VIA MONTENERO, 15 09121 CAGLIARI (CA) - P.IVA 03196380921- C.F BOILGU67H22B354R.
- ART. 2** che l'importo totale della fornitura è di € 12.530,00 oltre l'IVA, al quale si applica il regime di non imponibilità previsto dall'art. 72, comma 1, lettera c) del DPR 633/72 sul totale per il 29,16 %, in quanto il bene è finanziato con contributo della Commissione Europea e graverà sul fondo RICUE_CTC_2022_NEXTAIR_GHISU;
- ART. 3** Di pubblicare il presente provvedimento, in conformità a quanto disposto dall'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, sul sito internet di questa Università all'indirizzo <http://www.unica.it> nella sezione <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>.
- ART. 4** Di individuare nella persona del Dott. Gabriele USAI il Responsabile unico del procedimento e il Prof. Tiziano GHISU il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.
- ART. 5** La presente disposizione è trasmessa per i provvedimenti di competenza alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale