

Presso i locali della SC AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

IL DIRETTORE  
*ZAMPESE ELVIRA*

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016,

***ha assunto la seguente determinazione:***

Determinazione n. 448 in data 11/04/2023

**OGGETTO:** PNRR - M6C2 - 1.1.1. "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO" - PROGETTO "SOSTITUZIONE SISTEMA BLADE CENTER COMPRENSIVO DI STORAGE-BACKUP" - CONVENZIONE CONSIP - CIG HARDWARE 9699678B7E - CIG SOFTWARE 97084133DA - IMPORTO TOTALE EURO 279.221,52 IVA COMPRESA

Determinazione n. 448 in data 11/04/2023

**OGGETTO:** PNRR - M6C2 - 1.1.1. "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO" - PROGETTO "SOSTITUZIONE SISTEMA BLADE CENTER COMPRENSIVO DI STORAGE-BACKUP" - CONVENZIONE CONSIP - CIG HARDWARE 9699678B7E - CIG SOFTWARE 97084133DA - IMPORTO TOTALE EURO 279.221,52 IVA COMPRESA

**IL DIRETTORE**

PREMESSO che:

Con deliberazione n. 474 del 21/12/2016 è stato approvato il Regolamento per l'adozione dei provvedimenti amministrativi dell'ASL BI di Biella, in particolare dei principi generali contenuti nell'Atto Aziendale 2015;

Con deliberazione n. 316 del 30/7/2018 è stato approvato il regolamento per gli acquisti di beni e servizi di valore inferiore alla soglia di rilievo comunitario;

Con deliberazione del Direttore Generale n. 327 del 31/5/2017 è stato approvato il Regolamento di disciplina delle competenze dei R.U.P. e dei D.E.C. nei confronti di fornitura di beni e servizi;

VISTO l'art. 36 del D.Lgs 50 del 18/4/2016;

A seguito dell'istruttoria condotta dalla S.S. Sistemi Informativi si evince quanto segue:

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR - presentato dall'Italia alla Commissione europea in data 30 Aprile 2021, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 ed approvato il 13 Luglio 2021 con Decisione di esecuzione del Consiglio Europeo;

VISTO il "Contratto Istituzionale di sviluppo per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province Autonome" tra Ministero della Salute e Regione Piemonte del 30 Maggio 2022;

VISTO il Contratto Istituzionale di Sviluppo "Provvedimento di delega amministrativa per l'attuazione degli interventi tra Regione Piemonte e Azienda Sanitaria Locale di Biella – ASL BI";

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale 20 Aprile 2022, n. 1-4892 con oggetto "PNRR Missione 6 "Salute". Approvazione del Piano Operativo Regionale (P.O.R.)";

VISTA la Delibera di Giunta della Regione Piemonte DGR 25-5186 del 14 Giugno 2022 (i cui allegati A, B, C costituiscono parte integrante) con oggetto "PNRR Missione 6 Salute. Ripartizione, ai sensi dell'art.5, comma 1 det. contratto istituzionale di sviluppo (CIS), delle attività per l'attuazione del PNRR e del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), alle Aziende sanitarie regionali, in qualità di soggetti attuatori esterni delegati" in cui si

---

Determinazione n. 448 in data 11/04/2023

stabilisce altresì la ripartizione economica, relativamente al raggiungimento degli obiettivi del PNRR e PNC, per le attività elencate all'art. 5, comma 1 del contratto istituzionale di sviluppo (CIS) tra Regione Piemonte, in qualità di “soggetto attuatore”, e le Aziende sanitarie pubbliche del SSR, in qualità di “soggetti attuatori esterni delegati” tra cui anche l'ASL della provincia di Biella a cui viene assegnata una ripartizione di Euro 3.834.082;

VISTO che per l'intervento “M6.C2 – 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione Dipartimenti di Emergenza e Accettazione di Livello I e II)” è stata nominata per l'Azienda Sanitaria di Biella, quale RUP (Responsabile Unico del Procedimento), la Dott.ssa Elvira Zampese Direttore S.C. Amministrazione e Controllo dell'ASL BI con deliberazione del Direttore Generale n. 118 del 16/3/2022;

VISTA la scheda di Intervento “M6.C2 – 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione Dipartimenti di Emergenza e Accettazione di Livello I e II)” predisposta, su indicazioni della Direzione Generale Unità di missione per l'attuazione degli interventi del PNRR del Ministero della Salute, e validata in data 3 Marzo 2022 e relativa scheda progetto “Digitalizzazione DEA con i finanziamenti del PNRR” di Febbraio 2022. Rilevato inoltre che gli investimenti sono finalizzati a rafforzare la prevenzione e i servizi sanitari sul territorio, modernizzare e digitalizzare il sistema sanitario, garantire equità di accesso alle cure, migliorare le dotazioni infrastrutturali e tecnologiche, promuovere la ricerca e l'innovazione e lo sviluppo di competenze tecnico-professionali, digitali e manageriali del personale sanitario;

VISTO che tra i vari progetti elencati nella scheda di cui sopra è stato contemplato da codesta azienda quello relativo a “sostituzione sistema blade center comprensivo di storage-backup” con il fine di sostituire l'attuale sistema di virtualizzazione ormai obsoleto, inadeguato dal punto di vista tecnologico con il rischio di non poter garantire un servizio senza soluzione di continuità su servizi critici sanitari, vulnerabile dal punto di vista della sicurezza informatica e che il fornitore dell'hardware dal 1 luglio 2023 non garantirà più la manutenzione;

VISTO che, nella scheda di progetto, sottoscritta il 03.03.2022 sia dal RUP della ASL Bi sia dall'incaricato della Regione Piemonte, il sotto progetto “sostituzione sistema blade center comprensivo di storage-backup” prevedeva di poter agire, non solo con accordi quadro o Convenzioni Consip bensì con altre procedure MEPA e Sdapa, stante l'urgenza si è attivato con prot. 33416 del 22.11.2022 un avviso pubblico per la costituzione di un elenco di operatori economici interessati all'affidamento, mediante lo svolgimento di una procedura sotto soglia ai sensi dell'art.36, c. 2, lett. B) del Dlgs n. 50/2016 per la fornitura di un nuovo sistema IT virtualizzato;

VISTA la comunicazione di Azienda Zero prot. n. 2022/0000116 del 01.08.2022 la struttura scrivente con prot. n. 36823/22 del 22.12.2022 chiedeva conferma alla Regione Piemonte – Direzione Sanità e Welfare – Controllo di gestione, sistemi informativi, Logistica Sanitaria e

**Determinazione n. 448 in data 11/04/2023**

Coordinamento Acquisti ed a Azienda Zero l'opportunità di procedere con la procedura di gara di evidenza pubblica in quanto i materiali rilevati negli Accordi Quadro Consip non risultavano adeguati alle esigenze ottimali di progettazione precludendo alcuni aspetti qualitativi del progetto di virtualizzazione ai quali si è dovuto rinunciare;

VISTO che la successiva comunicazione di Azienda Zero con il prot. n. 2023/0000001 del 02/01/2023 specificava che l'unica modalità di approvvigionamento ammessa per il progetto del PNRR è l'Accordo Quadro la scrivente struttura rimodulava il progetto al ribasso tecnologico con i materiali disponibili e pubblicati nell'Accordo Quadro Consip "*Tecnologie Server ed. 4*" e precisamente quelli del lotto 4;

VISTO che tra i contratti utilizzabili per il PNRR, è attiva sulla piattaforma Consip-MePA la Convenzione Consip "*Tecnologie server (ed.4) – lotto 4*" - Codice ID 2383 per cui è possibile agire in modalità "ordine diretto" al fine di approvvigionare i server, i servizi di consegna e manutenzione nonché le licenze di Windows Server 2022 Datacenter necessarie;

Poiché i dispositivi presenti nel suddetto contratto quadro hanno caratteristiche, seppur al ribasso rispetto al progetto iniziale, ma comunque compatibili con le esigenze aziendali si intende procedere con la fornitura di apparecchiature informatiche e precisamente:

N. 6 Server ad alte prestazioni Dell Power Edge R7525 con le dotazioni di cui sotto:

<b>Codice Produttore</b>	<b>Codice Convenzione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Qtà</b>
L4N01-ServerR7525-NVMe	TS4L4-SRV-NVMe	PowerEdge R7525 Server NVMe	6
L4N02-OpzCPU	TS4L4-CPU	AMD 7413 2.65GHz,24C/48T,128M,180W,3200	6
L4N03-OpzRAM32GB	TS4L4-RAM32	32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 3200MHz	48
L4N06-OpzGigabit10Gbps	TS4L4-LAN10	Broadcom 57414 Dual Port 10Gb, SFP28, PCIe Adapter, Full Height + Optics	12
L4N13-OpzSSD-R13,8TB	TS4L4-SSD-R13,8TB	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps	84
L4N19-OpzUps	TS4L4-UPS	Dispositivo UPS di tipo On-line doppia conversione, strutturato per il montaggio a rack da 19"	1
L4N27-OpzWinServDC	TS4L4-WinServDC	Windows Server 2022,Datacenter,ROK,16CORE	6
L4N28-OpzWinServDC2core	TS4L4-WinServDC2core	Windows Server 2022 / 2019 Datacenter Edition,Add License,2CORE	96
L4N29b-	TS4L4-HDRTN60	Hard Disk Retention 60 mesi	6

Determinazione n. 448 in data 11/04/2023

OpzHDDRetention60			
L4N30-OpzEst24	TS4L4-OpzEst24	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	6
L4N31-OpzRack	TS4L4-RACK	Armadio Rack 42U	2
L4N109-OpzOT10GB	TS4L4-OT10GB	SFP+ SR Optic for all SFP+ ports except High temperature Cards	24

PER UN IMPORTO DI EURO 193.126,60 IVA ESCLUSA;

VISTO che tra i contratti utilizzabili per il PNRR, è attiva sulla piattaforma Consip-MePA la Convenzione Consip “*Licenze Multibrand ed. 5 – Lotto 5*” – Codice ID 2480 per cui è possibile agire in modalità “ordine diretto” al fine di approvvigionare:

N° 2 istanze di licenza VMware vSphere 8 Standard Acceleration Kit for 6 processors (0890.VS8-STD-6AK-C) per un importo di Euro 17.871,75 cad. Iva esclusa;

PER UN IMPORTO DI EURO 35.743,50 € IVA ESCLUSA;

PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI EURO 228.870,10 IVA ESCLUSA;

Gli oneri derivanti dal presente provvedimento di Euro 228.870,10 Iva esclusa trovano copertura nel budget 2023 nel seguente modo:

Euro 193.126,60 Iva esclusa – Conto Economico 01.12.03.51 “Macchine Elettroniche” – Centro di Costo C00109 “Sistemi Informativi”

Euro 35.743,50 Iva esclusa - Conto Economico 01.11.03.02 “Software” - Centro di Costo C00109 “Sistemi Informativi”;

#### **TUTTO CIO' PREMESSO**

IN CONFORMITA' con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016 e assunta la correttezza del processo istruttorio della S.S. Sistemi Informativi

#### **D E T E R M I N A:**

- 1) Di aderire alla Convenzione Consip “*Tecnologie server (ed.4) – lotto 4*”- Codice ID 2383 e di affidare alla Ditta ITALWARE S.r.l. di Roma la fornitura di n. 6 Server ad alte prestazioni Dell Power Edge R7525 con le dotazioni di cui sotto:

Determinazione n. 448 in data 11/04/2023

Codice Produttore	Codice Convenzione	Descrizione	Qtà
L4N01-ServerR7525-NVMe	TS4L4-SRV-NVMe	PowerEdge R7525 Server NVMe	6
L4N02-OpzCPU	TS4L4-CPU	AMD 7413 2.65GHz,24C/48T,128M,180W,3200	6
L4N03-OpzRAM32GB	TS4L4-RAM32	32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 3200MHz	48
L4N06-OpzGigabit10Gbps	TS4L4-LAN10	Broadcom 57414 Dual Port 10Gb, SFP28, PCIe Adapter, Full Height + Optics	12
L4N13-OpzSSD-RI3,8TB	TS4L4-SSD-RI3,8TB	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps	84
L4N19-OpzUps	TS4L4-UPS	Dispositivo UPS di tipo On-line doppia conversione, strutturato per il montaggio a rack da 19"	1
L4N27-OpzWinServDC	TS4L4-WinServDC	Windows Server 2022,Datacenter,ROK,16CORE	6
L4N28-OpzWinServDC2core	TS4L4-WinServDC2core	Windows Server 2022 / 2019 Datacenter Edition,Add License,2CORE	96
L4N29b-OpzHDDRetention60	TS4L4-HDRTN60	Hard Disk Retention 60 mesi	6
L4N30-OpzEst24	TS4L4-OpzEst24	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	6
L4N31-OpzRack	TS4L4-RACK	Armadio Rack 42U	2
L4N109-OpzOT10GB	TS4L4-OT10GB	SFP+ SR Optic for all SFP+ ports except High temperature Cards	24

PER UN IMPORTO DI EURO 235.614,45 IVA INCLUSA – (HARDWARE);

- 2) Di aderire alla Convenzione Consip “*Licenze Multibrand ed. 5 – Lotto 5*” – Codice ID 2480 e di affidare alla Ditta TELECOM ITALIA S.p.A. di Milano la fornitura del seguente software:  
n. 2 istanze di licenza VMware vSphere 8 Standard Acceleration Kit for 6 processors (0890.VS8-STD-6AK-C) per un importo di Euro 17.871,75 cad. Iva esclusa

PER UN IMPORTO DI EURO 43.607,07 IVA INCLUSA – (SOFTWARE);

PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI EURO 279.221,52 IVA COMPRESA;

- 3) Gli oneri derivanti dal presente provvedimento di Euro 279.221,52 Iva compresa trovano copertura nel budget 2023 nel seguente modo:

---

Determinazione n. 448 in data 11/04/2023

Euro 235.614,45 Iva inclusa – Conto Economico 01.12.03.51 “Macchine Elettroniche” – Centro di Costo C00109 “Sistemi Informativi”

Euro 43.607,07 Iva inclusa - Conto Economico 01.11.03.02 “Software” - Centro di Costo C00109 “Sistemi Informativi”;

- 4) Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Direttore della SC Amministrazione e Controllo ed il Direttore dell’Esecuzione del Contratto è il Responsabile della SS Sistemi Informativi;
- 5) Di trasmettere copia del presente atto alla SS Tecnico Patrimoniale per l’inserimento dei beni di cui all’oggetto nell’inventario dell’Azienda;
- 6) Di provvedere agli adempimenti consequenziali.

---

**DETERMINAZIONE DELLA SC AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO**

Determinazione n. 448 in data 11/04/2023

IL DIRETTORE  
ZAMPESE ELVIRA