



**Politecnico  
di Torino**

---

## **CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI**

---

**Fornitura di server ad alte prestazioni comprensivo di 3 anni di supporto**

**CUP E17G23000570007**

---

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

**Ing. Enrico VENUTO**

---



---

**Sommario**

1.	OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO, IMPORTO E DURATA .....	3
1.1.	TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA .....	3
2.	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME _____ .....	3



## 1. OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO, IMPORTO E DURATA

La trattativa di cui al presente documento ha per oggetto l’affidamento della fornitura di server ad alte prestazioni comprensivo di 3 anni di supporto; i codici prodotto e le quantità sono riportati al successivo par.2. L’importo massimo spendibile è pari a **euro 132.090,00** IVA esclusa, al netto delle opzioni. Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

### 1.1. TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA

La consegna della fornitura dovrà essere completata entro e non oltre 8 settimane dalla stipula contrattuale. Per la consegna dovrà essere previsto un imballaggio idoneo allo scarico della merce, alla relativa movimentazione e atto a salvaguardare l’integrità dei prodotti a seconda della loro tipologia, quantità e volume di ingombro.

LA CONSEGNA, qualora ingombrante, deve essere effettuata su EUROPALLET 80X120 h max 18.

Consegna AL PIANO presso Energy Center – Via Paolo Borsellino, 38 int. 16, 10138 Torino TO

Riferimento per la consegna, da contattare almeno 2 giorni prima della consegna: Daniele Grosso - cell. 328/5773756

Ai sensi dell’art. 50 comma 6, dopo la verifica dei requisiti in capo dell’aggiudicatario la stazione appaltante può disporre l’esecuzione anticipata del contratto; nel caso di mancata stipulazione l’aggiudicatario ha diritto al rimborso delle spese sostenute per le prestazioni eseguite su ordine del direttore dell’esecuzione.

## 2. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME \_\_\_\_\_

Le seguenti caratteristiche tecniche costituiscono requisiti tecnici minimi necessari e richiesti a pena di esclusione.

QTY	Caratteristiche Tecniche Prodotto
1	<b>SXM ThinkSystem SR675 V3 3yr Warrenty - HPC&amp;AI with Controlled GPU</b>
	Base GPU HGX NVLink per ThinkSystem SR675 V3
	Selezione della modalità operativa per:"Modal ità di efficienza massima "
	N° 2 Processori AMO EPYC 9254 24C da 200 W a 2,9 GHz per ThinkSystem
	N° 16 RDIMM-A ThinkSystem TruDDR5 da 64 GB a 4.800 MHz (2Rx4)
	Nessun RAID configurato richiesto - Selezionare unità storage
	NVMe non RAID
	N° 4 Unità SSD U.3 7450 PRO a lettura intensiva NVMe PCIe 4.0 x4 HS da 7,68TB e 2,5" per ThinkSystem
	Backplane NVMe a 4 vani da 2,5" Gen 4 per ThinkSystem V3 con chassis IU a 4 vani da 2,5"
	Adattatore ThinkSystem a 2 vani M.2 SATA/NVMe
	Unità SSD NHS a lettura intensiva NVMe PCIe 4.0 x4 da 1,92 TB per ThinkSystem M.2 7450 PRO
	Adattatore Ethernet ThinkSystem Mellanox ConnectX-6 Lx 10/ 25GbE SFP28 a 2 porte PCIe
	Adattatore Ethernet ThinkSystem Intel X710 -T2L I0GBASE-T a 2 porte OCP
	Scheda GPU ThinkSystem NVIDIA H100 SXM5 700 W 80 G HBM3
	Scheda verticale IO anteriore 2x16 PCIe per GPU base HGX NVLink per ThinkSystem SR675 V3



	Kit di abilitazione OCP per ThinkSystem SR670 V2/SR675 V3
	Scheda switch NVIDIA SXM5 PCIe per ThinkSystem SR675 V3
	N° 4 Alimentatore hot-swap Titanium Gen2 da 1800 W 230 V per ThinkSystem
	N° 4 Cavo di alimentazione rack 1,5m, 10A/100 -250V, da C13 a IEC 320 -C14
	Video anteriore / USE/ Diagnostica ThinkSystem SR675 V3 per modello J/0 posteriore SXM e 8 GPU DW
	Guida di scorrimento senza utensili per ThinkSystem SR670 V2/SR675 V3
	Abilitazione IPMI-over -LAN / Scheda di sistema per ThinkSystem SR675 V3
	Alto voltaggio (200 V+) - Non risonante
	Scheda di alimentazione Mezzanine per ThinkSystem SR670 V2/SR675 V3
	Scheda di alimentazione boost ThinkSystem SR675 V3 - Interposer HGX NVLink per ThinkSystem SR675 V3
	Assieme pannello anteriore dell'operatore di ThinkSystem SR675 V3 per base HGX
	N° 2 Dissipatore di calore CPU per ThinkSystem SR675 V3
	Cavo anti intrusione per ThinkSystem SR670 V2/SR675 V3
	Assieme telaio backplane NVMe 4x 2,5" per ThinkSystem SR675 V3 2U
	Etichetta ThinkSystem SR675 V3 per backplane NVMe 4 x 2,5"
	Cavo 1 scheda verticale da NVMe a HGX per ThinkSystem SR675 V3
	Cavo 2 scheda verticale da NVMe a HGX per ThinkSystem SR675 V3
	Cavo di alimentazione backplane NVMe per ThinkSystem SR675 V3
	Modulo ThinkSystem SR675 V3 Root of Trust
	Cavo di segnale e alimentazione V3 M.2, SLx4 con banda laterale 2X10 / 1 X6, 330/267/267 mm per ThinkSystem
	Vite ThinkSystem per adattatore M.2 fisso
	N° 2 Elemento di riempimento staffa scheda verticale posteriore PCIe per ThinkSystem SR670 V2/ SR675 V3
	Cavo OCP anteriore/ Cavi switch ThinkSystem SR675 V3 SXMS
	Cavo 5 scheda verticale PCIe anteriore per ThinkSystem SR675 V3
<b>1</b>	<b><u>XClarity Pro, Per Endpoint w /3 Yr SW S&amp;S</u></b>
<b>1</b>	<b><u>Premier Foundation - 3Yr NBD Resp SR675 V3</u></b>