***Dettagli tecnici fornitura***

Il sottoscritto ………….................................................................................

nato a………............. (\_\_) il ...............…………………………….

domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di [[1]](#footnote-2)………….............................

della impresa ………………................................................................

con sede in...................... (\_\_), Via ........................................................

in qualità di [[2]](#footnote-3)...................................................................................................

**offre**

il/i seguente/i prodotto/i:

* Modello:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Marca/costruttore:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Identificativo della documentazione tecnica:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Sito internet da cui si possono scaricare oppure richiedere pubblicamente la documentazione tecnica\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Importo offerto: € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Compilare le colonne 3 e 4 indicando le specifiche tecniche offerte relative alle caratteristiche minime richieste

**SERVER RACKMOUNT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione** | **Caratteristica minima richiesta** | **Specifica tecnica offerta in relazione alla caratteristica minima richiesta**  | **Documentazione tecnica di riferimento** |
| Tipo di macchina  | Server di calcolo con montaggio a rack 19”, dimensioni massime 2U  |  |  |
| CPU  | Almeno 3.6 GHz di frequenza di base, e punteggio minimo di 170 calcolato come n° di core × frequenza espressa in GHz. La CPU deve rappresentare l’ultima generazione attualmente in commercio, CPU appartenenti a generazioni obsolete non sono ammesse.  |  |  |
| RAM  | Almeno 768 GB di tipo DDR5 ECC REG  |  |  |
| Storage  | SSD tipo M.2, almeno 8 TB suddivisi in non oltre 2 drive separati  |  |  |
| GPU  | Scheda video con almeno 16 GB DDR5 dedicati  |  |  |
| Porte di rete  | Almeno 2 porte di rete RJ45, configurazione minima: una porta 1 GbE ed una porta 10 GbE  |  |  |
| Sistema operativo  | Windows Server versione 2022 o successive, con numero di licenze adeguate al numero di core della macchina  |  |  |
| Garanzia  | Non meno di 3 anni (36 mesi)  |  |  |
| UPS  | Gruppo di continuità di tipo on-line con uscita sinusoidale, di taglio compreso tra 3 kW e 3.5 kW, con allaccio alla rete con spina 16 A  |  |  |
| Switch KVM  | Console switch KVM (video LCD da 19”, tastiera e touchpad) con almeno 4 porte, compatibile con la macchina, estraibile dal rack  |  |  |
| Rack  | Rack 19” di dimensioni adeguate alla macchina, aperto su tutti i lati, e con ruote  |  |  |
| Cavi Ethernet  | 3 cavi ethernet cat 7, lunghezza minima 3 metri  |  |  |
| Spese di trasporto ed eventuale sdoganamento | Incluse |  | Non richiesto |

**offre**

il/i seguente/i prodotto/i:

* Modello: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Marca/costruttore: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Identificativo della documentazione tecnica: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Sito internet da cui si possono scaricare oppure richiedere pubblicamente la documentazione tecnica\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Importo offerto: € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Compilare le colonne 3 e 4 indicando le specifiche tecniche offerte relative alle caratteristiche minime richieste

**SERVER TOWER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione** | **Caratteristica minima richiesta** | **Specifica tecnica offerta in relazione alla caratteristica minima richiesta**  | **Documentazione tecnica di riferimento** |
| Tipo di macchina  | Workstation tower  |  |  |
| CPU  | Almeno 3.1 GHz di frequenza di base, almeno 32 MB di memoria cache, e almeno 16 coree. La CPU deve essere o Intel® Xeon® W5-2465X o superiore.  |  |  |
| Memoria  | Almeno 512 GB: 8 da 64 GB, DDR5, 4.800 MT/s, RDIMM, ECC  |  |  |
| Controller disco e configurazione dello storage  | Controller storage integrato Intel. SSD M.2 di avvio interno con Flexbay a due SATA  |  |  |
| RAID  | Driver VROC non incluso Linux  |  |  |
| Storage  | SSD PCIe NVMe M.2 da 4 TB, Class 40 e secondo SSD PCIe NVMe M.2 da 4 TB, Class 40 o superiore  |  |  |
| Flexbay superiore  | HDD SATA da 3,5", 8 TB, 7.200 RPM, AG di livello enterprise o superiore  |  |  |
| Flexbag inferiore  | HDD SATA da 3,5", 8 TB, 7.200 RPM, AG di livello enterprise o superiore  |  |  |
| Scheda di rete  | Scheda di rete integrata  |  |  |
| Cavo alimentazione  | Cavo di alimentazione del sistema C19 (Italia, 250 V 16 A)  |  |  |
| System management  | Tecnologia Intel® vPro  |  |  |
| Monitor  | Monitor 24 pollici  |  |  |
| Tastiera  | Tastiera multimediale italiana Dell KB216 (QWERTY)  |  |  |
| Mouse  | Mouse ottico  |  |  |
| Scheda Grafica  | Doppia scheda NVIDIA® RTX™ 5000 generazione Ada, 32 GB di GDDR6, 4 DP o superiore  |  |  |
| Sistema operativo  | Ubuntu® Linux® 22.04 o superiore  |  |  |
| Garanzia  | Non meno di 3 anni (36 mesi)  |  |  |
| Switch KVM  | Console switch KVM (video LCD da 19”, tastiera e touchpad) con almeno 4 porte, compatibile con la macchina  |  |  |
| Chassis  | Chassis per tower da almeno 1.300 W con Flexbay L6 2SATA.  |  |  |
| UPS  | Gruppo di continuità di tipo on-line con uscita sinusoidale, potenza nominale pari ad almeno 1300 W, con allaccio alla rete con spina 16 A, e uscite Schuko e IEC C13  |  |  |
| Spese di trasporto ed eventuale sdoganamento | Incluse |  | Non richiesto |

La documentazione tecnica rilasciata dal costruttore del/i prodotto/i offerto/i è allegata al presente documento.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, lì \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firmato digitalmente

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. La dichiarazione deve essere effettuata da un legale rappresentante o da un procuratore speciale. In quest’ultimo caso deve essere fornito dall’impresa la procura speciale da cui trae i poteri di firma. [↑](#footnote-ref-2)
2. Inserire la dicitura opportuna tra: “Impresa singola” o “Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)” o “mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)” [↑](#footnote-ref-3)