



Guardia di Finanza QUARTIER GENERALE

Ufficio Amministrazione/Sezione Acquisti

Viale XXI Aprile, 51 – 00162 Roma Tel.06/88432642 – Pec: rm0340000p@pec.gdf.it

CIG: Z462C70552

OGGETTO: Acquisto hardware di supporto per la creazione del “Security Operation Center”.

Descrizione ad alto livello dei prodotti individuati

1. **Nr. 4 Hard disk** ssd 2.5" 1 TB con interfaccia SATA 6 Gb/s, velocità di scrittura uguale o superiore a 520 MB/s e 1GB di memoria cache.
2. **Nr. 4 Hard disk** 3.5" da 2TB 5400rpm con 64MB di cache.
3. **Nr. 4 Hard disk** enterprise SSD 2,5" da 1TB, con interfaccia SAS 6 Gb/s, velocità di scrittura uguale o superiore a 453 MB/s, Max 100% Write IOPS 110000.
4. **Nr. 4 USB pendrive** 16GB usb 3.0.
5. **Nr. 1 Router** (Ethernet) con i seguenti requisiti:
 - ≥ 3 GB DDR3-1333 DRAM.
 - ≥ 3 Gigabit Ethernet channels;
 - Firewall PFsense installato;
 - connettività wifi.
6. **Nr. 1 switch** con 16porte Interfacce di rete @ 10/100/1000Mbps (RJ45 ports) e seguenti requisiti **minimi**:
 - capacità di switching 36Gbps;
 - Web-based GUI and CLI management;
 - 802.1Q/MAC/Protocol-based VLAN.
7. **Nr. 4 KVM Switch Dual Monitor/ Dual PC**:
 - switch KVM 2 porte DisplayPort1.2 per doppio Monitor con capacità di accedere a due computer DisplayPort Dual-Head (conforme a display port 1.2) da una stazione di lavoro con due monitor DisplayPort, una tastiera USB e un mouse USB
 - per ciascun KVM Switch, acquisire anche i relativi cavi di connettività:
 - nr. 4 Display port lunghezza ≥ 2 mt
 - nr. 2 usb A/B lunghezza ≥ 2 mt
 - nr. 2 cavo m/m jack 3.5" lunghezza ≥ 2 mt.
8. **Nr. 2 Switch Bidirezionali – 2 Port HDMI** ≥1.2, corredato di nr. 3 cavi HDMI lunghezza ≥ 2 mt.
9. **Gestione videowall**:
 - **nr. 1 scheda** per acquisizione video HDMI/USB (Type C);
 - **nr. 1 coppia di HDMI extender, di tipo HDMI/RJ45 (ricevitore/trasmettitore), ≥ Cat-6**;
 - **nr. 1 adattatore HDMI F/F** con gestione della banda fino a 5 Gbps;
 - **nr. 1 Prolunga HDMI 10mt v2.1**;
 - **nr. 5 cavi HDMI 50 cm v2.1**;
 - **nr. 1 adattatore usb (F) to usb type C (M)**.
10. **Nr. 3 Hub USB 12 in 1** – con adattatore 4K DP HDMI, VGA, 100W PD, RJ45, Lettore Schede SD/TF, 3.5mm Audio, 2 USB 3.0, Display Triplo per Windows Tipo C.