



CAIET DE SARCINI

Achiziționarea echipamentelor necesare pentru sistemul LARA

Lista cerințelor și a parametrilor tehnici pentru sistemul LARA.**Cerințe de instalare și livrare:**

1. Soluția propusă trebuie să fie livrată în termeni nu mai mult de 60 zile calendaristice din data încheierii contractului.
2. Soluția propusă trebuie să fie livrată cu toate componentele hardware adiționale pentru cablare și plasare în rack.

Cerințe tehnice de exploatare:

1. Dimensiunile serverelor trebuie să corespundă standardului 19", pentru a fi instalate în dulapului de distribuție existent.
2. Toate componentele hardware a soluției trebuie să fie compatibile cu rețeaua de curent electric AC120/240V 50/60Hz.
3. Temperatura admisibilă de funcționare a echipamentului și componentelor acestuia sa fie în limita de la 0°C până la 40°C.

Specificații hardware:**1. Server LARA (3 unități în total)**

Include 2 servere principale pentru sistemul LARA și 1 server dedicat pentru monitorizare.

- Format: Server Rackabil 1U 19"
- Procesor (CPU): Intel Xeon E-2488 (8-Core, 3.2 GHz Base, 16MB Cache) sau echivalent AMD EPYC seria 4004 (suport nativ DDR5 ECC 4800MHz).
- Memorie RAM: 64 GB (2x32GB) DDR5-4800 cu funcție ECC (corecție erori).
- Stocare (SSD): 2 x 480 GB NVMe, configurate în RAID 1 (Mirror).
- Alimentare: Sursă dublă redundantă (2x Power Supply).
- Conectivitate: 2 x Gbps Ethernet.

2. Stații de lucru PC (3 unități)

Sisteme All-in-One (AIO) pentru operatorii care interacționează cu sistemul LARA.

- Tip sistem: All-in-One (AIO) 27"
- Ecran: Panou IPS, rezoluție Full HD.
- Procesor (CPU): Intel Core i7 (Generația 14).
- Memorie RAM: 32 GB DDR5.
- Stocare (SSD): 512 GB NVMe.
- Periferice: Tastatură și mouse incluse.

Cerințe față de furnizor:

- Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare.
- Certificarea companiei validă în domeniul managementului calității conform standardelor ISO9001 și ISO27001.
- Deținerea statutului de partener oficial al producătorului echipamentului oferit pe teritoriul RM.



- Deținerea autorizării de la producător pentru proiectul dat.
- Asigurarea garanției minimum 36 luni next business day (NBD).
- Minim 1 specialist certificat de producător pentru asistență tehnică.
- Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice.
- Certificat de înregistrare a subiectului impunerii la TVA.

Cerințe de garanție:

- Soluția propusă trebuie să includă garanție hardware cel puțin 36 luni.

ing. coord. CTSA S. Stefano