



RATEN
CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICA
OBIECTIVE NUCLEARE

Str. Atomistilor nr. 409, Măgurele, Județ Ilfov, P.O.B. 5204-MG-4

Cod unic de înregistrare fiscală : 32307942

Tel/Fax Dir.Gen. : 021-4574431, Web: www.citon.ro, Email: citon@router.citon.ro

DIRECTOR
Gheorghe STAICU

CAIETUL DE SARCINI

Caietul de sarcini reprezintă descrierea obiectivă a produselor care fac obiectul contractului de atribuire.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice, în general acele cerințe, prescripții, caracteristici tehnice cu ajutorul cărora sunt descrise produsele.

Specificatiile tehnice sunt definite prin precizarea performanțelor și/sau cerințelor funcționale, susținute prin referirea la standarde, omologări tehnice, specificații tehnice comune, ca mijloc de prezumție a conformității cu nivelul de performanță și/sau cerințe funcționale solicitate.

1 GENERALITATI

1.1 Obiect:

Obiectul prezentei proceduri este achiziționarea următoarelor produse:

STATIE GRAFICA CU MONITOR cu sistemul de operare Windows 11 Professional și Office 2021 Professional preinstalat- cu licență

1.2 Domeniu de aplicare: Proiectare asistată de calculator

1.3. Cerințe de mediu: N/A

1.3.1. Echipamentele montate în exterior: N/A

1.3.2 Echipamentele montate în interior: N/A

2 CONDITII TEHNICE

2.1 Condiții generale:

2.2 Descrierea funcțională și tehnologică:

STATIE GRAFICA CU MONITOR

Caracteristicile principale ale echipamentelor sunt detaliate în fișele tehnice nr.: N/A

2.3 Caracteristici generale:

Monitorul trebuie să aibă următoarele caracteristici:

- TEHNOLOGIE: LED IPS
- DIAGONALĂ : 27" SAU MAI MARE,
- TIMP DE RĂSPUNS 5 ms sau mai mic,
- REZOLUTIE 1920 x1080 SAU MAI MARE
- TIP REZOLUTIE: FULL HD sau mai bună
- PORT HDMI: MINIM 1
- Cablu HDMI lungime minim 1,8m (pentru monitor)

Caracteristici minime stație grafică:

- Procesor – minim 2 x CPU Intel® Xeon® 6448Y
- Frecvență Procesor – minim 2.1GHz - Frecvență Turbo Boost <5GHz
- Nr. Nuclei Procesor – minim 32
- Memorie RAM -minim 256 RAM (DIMM DDR5)
- min 2TB PCIe-4x4 2280 M.2 Solid State Drive
- min 8 TB 7200 RPM SATA-6G 3.5in Enterprise HDD
- Placă Video Dedicată – minim NVIDIA RTX A6000ADA minim 48GB
- Porturi - USB 3.0 minim 4 buc
- Retea Ethernet (RJ-45) minim 2 buc
- min 1 x PS/2 Tastatură 1 x PS/2 Mouse (sau usb)
- Sursă min 1500W, 200V/10A
- Carcasă : Tower format
- Sistemul de operare Windows 11 Professional și Office 2021 Professional preinstalat (cu licență)

3 REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITĂȚII

3.1 Cerințe de asigurarea calității:

CITON este Sucursala a Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN) care își desfășoară activitatea în domeniul nuclear și se supune cerințelor normelor CNCAN, organism de reglementare în acest domeniu, iar conform prevederilor acestora toți furnizorii trebuie să aibă un Sistem de Management al Calității certificat conform ISO 9001:2015.

3.1.1 Cerințe generale firme:

- Ofertantii trebuie să prezinte dovada/declarație de la distribuitorul oficial Microsoft România precum că este recunoscut ca partener autorizat (nu declarație pe proprie răspundere).
- Sistemele trebuie să aibă cheia sistemului de operare încorporată în BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare sau partiție de recovery originală fără a mai fi necesară introducerea cheii de produs
- Licențele trebuie să fie verificabile pe site-ul producătorului după seria echipamentului livrat în configurația de bază.
- Pentru soft Microsoft Office trebuie să asocieze la un cont Microsoft să poată fi operată de către beneficiar
- Ofertantii vor depune obligatoriu, odată cu ofertele, documentațiile tehnice cât mai complete ale echipamentelor livrate: prospecte, foi de catalog, standarde recunoscute pe plan internațional, documente emise de organisme internaționale abilitate să efectueze teste comparative asupra echipamentelor. Declarațiile ofertanților nesustinite de documentații corespunzătoare nu vor fi luate în considerare. În cazul în care se va considera necesar, se vor cere precizări suplimentare de la ofertanți în legătură cu performanțele tehnice ale echipamentelor livrate.

3.2 Recepția bunurilor:

- recepția se va face la sediul beneficiarului
- caracteristicile prezentate în configurația de bază sunt obligatorii și minime, ele putând fi oferite la un nivel superior.
- furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi și nefolosite;

- acolo unde specificatiile tehnice prevad tehnologii sau caracteristici specifice, se va citi alaturi de specificatia precizata si expresia "sau echivalent";
- ofertantii vor asigura livrarea tuturor accesoriilor (de ex.: cabluri, software, manuale, drivere, etc.) cu care produsele respective sunt livrate de catre producatorii lor.

3.2.1 Receptie, verificari si teste: N/A

3.2.2 Receptia provizorie (cantitativa, de structura, integritate). N/A

3.2.3 Receptia finala: N/A

3.3 Garantii:

-furnizorul va trebui sa asigure garantia de buna functionare, calitatea si performantele echipamentelor pentru o perioada de minim 24 luni incepand cu data livrarii. In perioada garantiei, toate costurile legate de remedierea defectiunilor revin furnizorului (diagnosticare, transport, costuri de asigurare, taxe in vama, manopera pentru reparatie, etc.). Termenul de interventie pentru remedierea defectiunilor in perioada de garantie va fi de 24 ore de la anuntarea in scris a defectiunii. Reparatia se va face la locul de instalare a echipamentelor. In cazuri speciale in care este absolut necesara scoaterea echipamentelor din unitate, mediile de stocare a informatiei raman fara exceptie la beneficiar. Daca durata remedierii defectiunii depaseste 10 zile lucratoare, echipamentul defect se va inlocui cu unul similar pana la remediere. Inlocuirea mediilor de stocare (HDD) in timpul perioadei de garantie se va face cu pastrarea de catre beneficiar a unitatilor defecte. In cazul in care reparatia echipamentului depaseste 20 zile lucratoare, acesta va fi inlocuit definitiv cu unul similar ca performante.

4 MARCARE, AMBALARE, CONSERVARE, DEPOZITARE, TRANSPORT SI DOCUMENTE INSOTITOARE

4.1 Marcarea: N/A

4.2 Livrarea: Termen de livrare 30 zile de la semnarea contractului

4.3 Documente insotitoare: Proces verbal de predare-primire

5 CRITERIU DE EVALUARE: Pretul cel mai mic

6 ALTE CONDITII:

Furnizorul va asigura transportul echipamentelor la sediul firmei RATEN-CITON din soseaua Atomistilor nr. 409, Magurele, Ilfov.

Responsabil Compartiment,
ILIE MUGUR IONUT