



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:

LOT I 38 buc- Sistem DESKTOP PC, procesor I7 cu MONITOR, sistemul de operare Windows 11 Professional si Office 2021 Professional preinstalat- cu licența.

LOT II 5 buc Laptop cu sistemul de operare Windows 11 Professional si Office 2021 Professional preinstalat- cu licența

Se poate oferta separat pentru unul sau mai multe loturi.

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 Conditii generale:

2.2 Descrierea funcțională și tehnologică:

DESKTOP PC cu MONITOR și LAPTOP

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

2.3 Caracteristici generale:

LOT I 38 buc- Sistem DESKTOP PC, Procesor I7 cu MONITOR, sistemul de operare Windows 11 Professional si Office 2021 Professional preinstalat- cu licența

LOT II 5 buc Laptop cu sistemul de operare Windows 11 Professional si Office 2021 Professional preinstalat- cu licența

.

Sistemele desktop trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

- PROCESOR INTEL CORE I7 sau mai nou
- FRECVENTA NOMINALA PROCESOR minim 1500 MHz, minim 20 nuclee, minim 28 thread-uri, cache minim 33Mb
- MEMORIE DDR 5, minim 16Gb, frecventa minim 2666 Mhz
- HDD 1 TB SAU MAI MARE VITEZA 7200 RPM
- SSD 512 GB SAU MAI MARE
- PLACA VIDEO (dedicata sau integrata) minim 6GB RAM, iesire minim 1 port HDMI, MEMORIE TIP GDDR6 sau mai noua
- RETEA 10/100/1000
- Sursa alimentare minim 500w
- carcasa Full/ Middle Tower
- TASTATURA SI MOUSE USB, aceeasi culoare si brand cu sistemul de calcul
- Sistemul de operare Windows 11 Professional si Office 2021 Professional preinstalat (cu licenta)

Monitorul trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

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

Caracteristici minimale laptopuri:

- PROCESOR INTEL CORE I7 sau mai nou
- Afisare format display Full HD, rezolutie minim 1920x1080, diagonala display 15,6" sau mai mare
- FRECVENTA NOMINALA PROCESOR minim 1700 MHz, minim 10 nuclee, minim 12 thread-uri, cache minim 12Mb
- MEMORIE DDR 4, minim 16Gb, frecventa minim 2666 Mhz
- SSD 512 GB SAU MAI MARE
- PLACA VIDEO (dedicata sau integrata) cu minim o iesire (port) HDMI
- MOUSE USB wireless
- Porturi USB minim 2, placa de retea RJ45 viteza 10/100/1000
- Placa de retea wireless
- Sistemul de operare Windows 11 Professional si Office 2021 Professional preinstalat (cu licenta)

3 REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITATII

3.1 Cerinte de asigurarea calitatii:

CITON este Sucursala a Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleara (RATEN) care isi desfasoara activitatea in domeniul nuclear si se supune cerintelor normelor CNCAN, organism de reglementare in acest domeniu, iar conform prevederilor acestora toti furnizorii trebuie sa aibe un Sistem de Management al Calitatii certificat conform ISO 9001:2015.

3.1.1 Cerinte generale firme:

- Ofertantii trebuie sa prezinte dovada/declaratie de la distribuitorul oficial Microsoft Romania precum ca este recunoscut ca partener autorizat (nu declaratie pe proprie raspundere).
- Sistemele trebuie aiba cheia sistemului de operare încorporată în BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare sau partiție de recovery originale fără a mai fi necesară introducerea cheii de produs
- Licentele trebuie sa fie verificabile pe site-ul producatorului dupa seria echipamentului livrat in configuratia de baza.
- Pentru soft Microsoft Office trebuie ca asocierea la un cont Microsoft sa poata fi operata de catre beneficiar
- Ofertantii vor depune obligatoriu, odata cu ofertele, documentatiile tehnice cat mai complete ale echipamentelor livrate: prospecte, foi de catalog, standarde recunoscute pe plan international, documente emise de organisme internationale abilitate sa efectueze teste comparative asupra echipamentelor. Declaratiile ofertantilor nesustinite de documentatii corespunzatoare nu vor fi luate in considerare. In cazul in care se va considera necesar, se vor cere precizari suplimentare de la ofertanti in legatura cu performantele tehnice ale echipamentelor livrate.

3.2 Receptia bunurilor:

- receptia se va face la sediul beneficiarului
- caracteristicile prezentate in configuratia de baza sunt obligatorii si minimale, ele putand fi oferite la un nivel superior.
- furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi si nefolosite;
- acolo unde specificatiile tehnice prevad tehnologii sau caracteristici specifice, se va cita 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 livrării. 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