



**RATEN
CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICA
OBIECTIVE NUCLEARE**

Str. Atomizator nr. 409, Măgurele, Judeţ Ilfov, P.O.B. 5204-MG-4
Cod unic de înregistrare/Iscoala: 32307942

Tel/Fax Dir.Geri.: 021-4574431, Tel/Fax Dir.Ec.: 021-4574429, Web: www.citon.ro, Email: citon@yolter.citon.ro

RATEN
SUCURSA LA CENTRUL DE
INGINERIE TEHNOLOGICA OBIECTIVE NUCLEARE
REGISTRATURA

ENTRARE Nr. 3238
IESIRE Nr. 10
Data: 2021 Luna 10 Ziua 08



DIRECTOR
Staicu GHEORGHE

CAIETUL DE SARCINI

Caietul de sarcini reprezinta descrierea obiectiva a produselor care fac obiectul contractului de atribuire.

Caietul de sarcini contine specificatii tehnice, in general acele cerinte, prescriptii, caracteristici tehnice cu ajutorul caruia sunt descrise produsele.

Specificatiile tehnice sunt definite prin precizarea performantelor si/sau cerintelor functionale, sustinute prin referirea la standarde, omologii tehnice, specificatii tehnice comune, ca mijloc de prezumtie a conformitatii cu nivelul de performanta si/sau cerinte functionale solicitate.

1 GENERALITATI

1.1 Obiect:

Obiectul prezentei proceduri este achizitionarea a 2buc server si software de virtualizare.

1.2 Domeniu de aplicare: Proiectare asistata de calculator

1.3. Cerinte de mediu: N/A

1.3.1. Echipamentele montate in exterior: N/A

1.3.2 Echipamentele montate in interior: N/A

2 CONDITII TEHNICE

2.1 Conditii generale:

Se vor oferta servere de retea complet dotate si software de virtualizare VMware, compatibil cu serverele oferate, cu capabilitati de vMotion si vCenter.

2.2 Descrierea functionala si tehnologica: N/A

2.3 Caracteristici generale:

Serverele trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

- **Form factor:** Rackmountable
- **Procesor:** 1 CPU 16 sau mai multe nuclee, la o frecventa de minim 2,1 Ghz
- **Memorie RAM:** minim 256 GB DDR4
- **Controller:** hardware RAID cu minim 2 GB memorie cache cu suport RAID 0,1,5,6,10
- **Stocare:** minim 6 SSD x 1,92 TB
- **Interfete retea:**
 - minim 2 x Gigabit Ethernet 10Gbps SFP+
 - minim 2 x Gigabit Ethernet 1000Mbps RJ-45
- **Surse alimentare cu energie electrica:** redundante
- **Sistem de management:** avansat cu remote power-on/off, redirectionare Video peste IP

Oferta financiara trebuie sa cuprinda preturile pentru urmatoarele:

- server conform caracteristicilor tehnice de mai sus (2 buc)
- garantie speciala 3 ani (timp de reparare garantat 24 ore cu YDYD -Your drive Your data asigurat NON HDD return, in cazul in care un SSD se defecteaza nu trebuie returnat)
- Microsoft Windows Server Standard Core 2019, licenta pentru 16 nuclee, OEM – 2buc
- VMware v Sfera 7 Essentials kit pentru 3 hosts (max 2 proc per host) – 1 buc
- Vmware subscription for vmware vSphere 7 Essentials kit -1 buc
- Patchcord RJ45 cat 6a FFTP, 3m- 10 buc

3 REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITATII

3.1 Cerinte de asigurarea calitatii: ISO9001, ISO14001

3.1.1 Cerinte generale firme:

- 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 nesustinute 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 3 ani, **garantie de tip next-business-day cu remedierea defectelor la sediul beneficiarului.**

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

4.1 Marcarea: N/A

4.2 Livrarea: Termenul de livrare – maxim 60 zile de la semnarea contractului

4.3 Documente insotitoare: Proces verbal de predare-primire

5 CRITERIU DE EVALUARE: prețul cel mai scăzut

6 ALTE CONDITII:

Furnizorul va livra produsele la sediul firmei RATEN-CITON din soseaua Atomistilor nr. 409, Magurele, Ilfov.

Valabilitatea contractului este de 60 zile.

Termenul de plata este 30 zile de la primirea facturii la sediul beneficiarului.

Sef Compartiment,
ILIE MUGUR IONUT



Intocmit,
Nastase Dragos IONUT

