

## CAIET DE SARCINI

I. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnico-financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care PROPUNEREA TEHNICĂ CONȚINE DESCRIEREA ȘI DENUMIREA CLARĂ A PRODUSELOR și presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, în caz contrar, oferta va fi declarată NECONFORMĂ. Ofertarea de servicii cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

Prezentul Caiet de sarcini nu repetă prescripțiile cuprinse în norme ale căror aplicativitate este obligatorie pentru furnizor și beneficiar și a fost elaborat ținând cont de necesitățile obiective ale Autorității Contractante.

II. **Obiectul contractului:** Achiziție de servicii de virtualizare servere existente, update sisteme existente pentru compatibilitatea cu actualele versiuni de software existente (Moodle, DSpace, KnowledgeTree), în clădirea Laboratoarelor de Cercetări Avansate de Mediu (LCAM), din Str. Oituz 4, Timișoara.

Pentru realizarea infrastructurii virtuale și update sisteme software sunt necesare următoarele servicii :

### Servicii de instalare și configurare (pe serverele vechi și pe cel nou):

#	Denumirea produsului	Cant. (UM)
1	Instalare și configurare infrastructura virtuala, servere ESXi (pe cele 2 servere existente și pe serverul nou - 3 activități) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalare host esxi pe serverul nou</li> <li>- Virtualizare servere existente (backup masini virtuale)</li> <li>- Instalare host esxi pe cele 2 serverele existente, realizare platforma backup si de development</li> </ul>	3
2	Instalare versiuni actuale de sisteme de operare pe serverele virtuale (sistemele existente sunt vechi și vulnerabile la atacuri informatice și nu permit actualizarea la ultimele versiuni a sistemelor software existente: Moodle, DSpace, KnowledgeTree) (3 activități) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalare sisteme de operare pe cele 3 masini virtuale</li> </ul>	3

3	Migrare sisteme software pe noile servere virtuale (server producție și 2 servere backup si development) – 3 buc (3 activități) - Migrare sisteme software Moodle, DSpace, KnowledgeTree pe noile servere	3
4	Configurare protocoale de rețea, firewall, rutare, DNS pe cele 3 ESXI și pe cele 3 serverele virtuale – 6 buc (6 activități) - Configurare networking pe cele 3 host-urile esxi - Configurare networking pe cele 3 mașini virtuale de tip guest	6
5	Update sisteme software (Moodle, DSpace, KnowledgeTree) (3 activități) - Update la versiunile curente ale celor 3 sisteme software, testare customizari în urma migrării	3

III. **Alte cerințe:** Dacă în urma analizei comune (beneficiar - prestator) a cerințelor și a proceselor ce fac obiectul serviciilor din prezentul contract, rezultă necesitatea realizării unor componente ce nu au fost explicitate în caietul de sarcini la data încheierii contractului, iar acestea influențează esențial realizarea obiectivului contractului, componentele respective vor fi considerate ca parte integrantă a caietului de sarcini și vor fi realizate fără modificarea termenilor contractuali stabiliți și asumați de partenerii contractuali (ex.: condiții de acceptanță, termen de realizare, preț).

IV. **Termen de livrare:** Furnizorul se obligă să realizeze obiectivele contractului (Achiziție de servicii de virtualizare servere existente, update sisteme existente pentru compatibilitatea cu actualele versiuni de software existente (Moodle, DSpace, KnowledgeTree), în clădirea Laboratoarelor de Cercetări Avansate de Mediu (LCAM), din Str. Oituz 4, Timișoara, în termen de 21 zile lucrătoare de la primirea comenzii din partea achizitorului.

V. **Termen de garanție:** 3 ani mentenanță și asistență tehnică pentru serviciile prestate, după terminarea contractului. În cazul apariției unor disfuncționalități în funcționarea aplicațiilor, prestatorul are obligația de a le remedia în maximum 48 de ore de la sesizare, pe toată perioada contractului, dar și a garanției site-ului și aplicațiilor.

VI. **Recepționarea serviciilor de instalare și configurare:** Servicii de instalare și configurare (pe serverele vechi și pe cel nou), la adresa indicată de achizitor, se face prin verificarea corespondenței dintre specificațiile din ofertă și specificațiile din caietul de sarcini, de către reprezentantul achizitorului în prezenta reprezentantului prestatorului.

VII. **Alte condiții:** Termenul de plată este de 30 zile de la emiterea facturii și semnarea, fără obiecțiuni, de către Comisia de recepție, a procesului verbal de prestare a serviciilor, pe baza facturii fiscale, emise de furnizor.

Plata se va face în lei cu O.P. prin Trezorerie.

N

P:

A