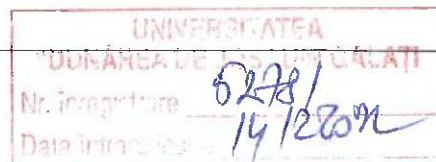


ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



I N V I T A Ț I E

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze *Software pentru managementul sistemelor de calcul* și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: *Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați*
Cod de identificare: *3127522*
Adresa: *Str. Domnească Nr. 47, Galați, România*
Telefon: *0336130115*
2. Denumire invitație: *Camere videoconferinta+accesorii*, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: *achiziție directă*
4. Pentru depunerea ofertei *se vor completa formularele atașate prezentei invitații.*
5. Împărțirea pe lot-uri: *nu*
6. Valoarea estimată totală fără TVA: *168067 lei (fără TVA)*
7. Criteriu de atribuire: *prețul cel mai scăzut.*
8. Cod CPV: *48219300-9*
9. Tip contract: *furnizare*

Finalizarea procedurii de atribuire prin încheierea contractului de achiziție publică este supusă următoarei condiții suspensive, ce va opera pentru o perioadă de maxim 1 lună de la data limită a depunerii ofertei:

Încheierea contractului de achiziție publică este condiționată de obținerea finanțării de la bugetul de stat, semnarea contractului fiind posibilă doar în situația în care se respectă dispozițiile referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intră sub incidența legislației privind finanțele publice, și cu respectarea dispozițiilor Hotărârii nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care, indiferent de motive, obținerea finanțării de la bugetul de stat nu se realizează, autoritatea contractantă va aplica prevederile art. 212 alin. (1) lit. c) teza a II-a din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, fiind imposibilă încheierea contractului de achiziție publică.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri înțeleg că Autoritatea Contractantă și/sau ME nu pot fi considerați răspunzători pentru vreun prejudiciu în cazul anulării procedurii de atribuire, indiferent de natura acestuia și indiferent dacă Autoritatea Contractantă și/sau ME au fost notificați asupra existenței unui asemenea prejudiciu.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea condițiilor speciale de mai sus/clauzei suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

Valabilitatea ofertei: 30 de zile de la data limită a depunerii ofertei

10. Obiectul contractului: *Software pentru managementul sistemelor de calcul*

11. Data limită de depunere a ofertelor: *16.12.2022 ora 12:00*

12. Adresa la care se transmit ofertele: *Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau la adresa de mail mihai.irimia@ugal.ro*
13. Limba de redactare a ofertei: *Română*
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: *Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produsului, instalarea și instruirea personalului, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.*
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: *lei*
16. Modul de obținere a documentației: *atașat invitației.*
17. Persoana de contact: *Mihai Aurelian Irimia, tel. 0336130115, e-mail: mihai.irimia@ugal.ro*
18. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de tel 0336130115 sau la adresa de e-mail: mihai.irimia@ugal.ro

Rector,

Prof. dr. ing. Puiu Lucian GEORGESCU

Director General Interimar,

Direcția Generală Administrativă

Cristian Laurențiu DAVID

Director Interimar,

Direcția Achiziții Publice și Monitorizare Contracte

Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Ec. Mihai Aurelian IRIMIA



RECTOR

Prof. dr. ing. Lucian ~~Pop~~ GEORGESCU

CAIET DE SARCINI



1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

În vederea asigurării funcționării în parametri optimi a sistemelor de calcul, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, intenționează să achiziționeze:

Nr. crt.	Produs	Nr. buc.	Cod CPV
1.	Soluție pentru managementul sistemelor de calcul	1	48219300-9

2. CERINȚE GENERALE

Caietul de Sarcini – face parte din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant, oferta.

În acest sens orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care aceasta se înscrie în limitele cerințelor din Caietul de Sarcini. Ofertarea care nu răspunde cerințelor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Prevederile și cerințele Caietului de Sarcini au caracter obligatoriu și nu vor exonera ofertantul câștigător de răspunderea de a asigura calitatea produsului livrat.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire prin care se indică un anumit producător, o anumită origine, un anumit procedeu, mărci, licențe de fabricație, calificare profesională, brevete, tipuri, standarde naționale, standarde europene, origine sau o producție specifică, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicii solicitate și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse/servicii/lucrări. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „echivalent” în sensul prevederilor art. 156 din Legea nr. 98/2016.

Produsele oferite trebuie să respecte specificațiile tehnice solicitate.

Ofertantul va prezenta specificațiile tehnice astfel încât să se poată demonstra corespondența propunerii tehnice cu caietul de sarcini. Se vor respecta structura și ordinea parametrilor tehnici din caietul de sarcini.

Ofertantul poate adăuga și precizări suplimentare, pe care le consideră argumente importante în favoarea ofertei sale. Aceste adăugări se vor face imediat după cerințele și precizările solicitate, în aceeași ordine a elementelor.

3. TERMEN DE LIVRARE ȘI MONTARE – Maxim 10 zile de la semnarea contractului de achiziție publică.



4. SPECIFICAȚII TEHNICE

SOLUȚIE SOFTWARE PENTRU MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE CALCUL

Poz	Denumire Prodot	Cant	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Durata minima garanție
1	2	3	4	5
1	Soluție pentru managementul sistemelor de calcul	1	<p>Soluție pentru managementul sistemelor de calcul. Licență perpetuă pentru server management și 100 stații de lucru, cu support și actualizări asigurate pentru 3 ani. Pentru a asigura securitatea infrastructurii (reducerea riscurilor privind pierderea neautorizată a informației sau utilizarea în mod necorespunzător a echipamentelor de calcul), nerepudierea acțiunilor utilizatorilor valabilă și în cadrul auditării, soluția va realiza monitorizarea și managementul sistemelor de calcul – inclusiv a utilizatorilor privilegiați (administrator și similar) ai infrastructurii sistemului. Soluția oferită trebuie să fie o aplicație sau o suită de aplicații COTS (Commercial Off-the-Shelf) licențiate pentru utilizare on-premise, la sediul Beneficiarului. Nu se acceptă soluții cu instalare și funcționare în Cloud.</p> <p>Soluția trebuie să asigure următoarele funcționalități minime:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Monitorizarea stațiilor de lucru ale utilizatorilor și a serverelor din cadrul sistemului (Windows, Linux și Citrix). 2. Să ruleze în mediu virtual. 3. Gestionarea parolei pentru accesarea serverelor Windows (sharing account). 4. Gestionarea parolei pentru accesarea serverelor Linux (sharing account). 5. Gestionarea parolelor pentru accesarea sistemelor web-based (sharing account). 6. Rotirea automată a parolelor. Soluția trebuie să asigure modificarea remote a parolelor în Active Directory și Windows Account Secrets. 7. Suport pentru modul de lucru partajat – multi-tenant. 8. Criptarea bazei de date cu toate datele sensibile. 9. Posibilitatea de a monitoriza activitatea utilizatorilor în sesiuni locale și la distanță. 10. Sistem de monitorizare centralizat care să asigure o interfață unică pentru monitorizarea 	24 luni



		<p>activității utilizatorilor din mai multe instanțe ale soluției.</p> <ol style="list-style-type: none">11. Posibilitatea monitorizării ferestrei active.12. Monitorizarea utilizării dispozitivelor USB și controlul dispozitivelor USB cu posibilitatea de a bloca anumite clase de dispozitive.13. Interfață web pentru managementul soluției și pentru vizualizarea rezultatelor monitorizării.14. Posibilitatea de a instala clienții de la distanță prin intermediul interfeței web.15. Suport pentru utilizatori multipli cu posibilitatea de a configura drepturile de acces al acestora prin permisiuni.16. Înregistrarea (logging) a tuturor acțiunilor efectuate de utilizatori asupra soluției cu posibilitatea de a filtra datele înregistrate.17. Alertarea automată a administratorului soluției în caz de încălcări de securitate și / sau potențiale pierderi de date.18. Să includă șabloane de alertă predefinite pentru detectarea încălcărilor de securitate.19. Să includă un motor de raportare încorporat pentru generarea de rapoarte cu mai mulți parametri.20. Să includă opțiunea de a primi / transmite rapoarte pe baza unei planificări.21. Posibilitatea de a bloca utilizatorii manual sau automat la detectarea acțiunilor interzise.22. Posibilitatea de a opri procesele nepermise începute de un utilizator.23. Posibilitatea de a acorda acces la sistemul monitorizat numai după ce utilizatorul furnizează informațiile necesare.24. Căutare multi-parametri în rezultatele monitorizării.25. Monitorizarea IP-urilor de la care a fost accesat sistemul monitorizat. Filtrarea sesiunilor monitorizate după adresa IP.26. Posibilitatea de a arhiva rezultatele monitorizării și de a vizualiza datele din arhivă.27. Posibilitatea de export a rezultatelor monitorizării.28. Posibilitatea de exporta capturi de ecran separate.29. Posibilitatea filtrării utilizatorilor în timpul monitorizării.30. Posibilitatea filtrării în timpul monitorizării.31. Posibilitatea de a monitoriza numai în intervalele de timp specificate.	
--	--	--	--



			<p>32. Detectarea deviațiilor în utilizarea sistemelor / autentificărilor – de exemplu: sisteme / credențiale de autentificare utilizate rar.</p> <p>33. Detectarea sistemelor folosite în afara programului normal.</p> <p>34. Monitorizarea resurselor serverului central și a dimensiunii bazei de date cu notificări prin e-mail în cazul apariției unor probleme.</p> <p>35. Controlul utilizării lățimii de bandă prin funcții specifice de configurare a dimensiunii capturilor.</p> <p>36. Personalizare notificări și rapoarte conform specificului Beneficiarului.</p> <p>37. Posibilitatea de a dezactiva monitorizarea apăsării tastelor în anumite aplicații.</p> <p>38. Suport pentru limitarea accesului la infrastructura informatică cand este necesar.</p> <p>39. Suport pentru a permite accesul utilizatorilor la unele sisteme doar în urma primirii unei aprobări de securitate.</p> <p>40. Management cereri de acces pentru parole (PAM).</p> <p>41. Auto-învățarea în timp a comportamentului normal al utilizatorilor și detectarea automată a unui comportament anormal al acestora</p> <p>42. Integrare cu LDAP și SLDAP.</p> <p>43. Posibilitatea de actualizarea automată (auto-update) a tuturor componentelor.</p>	
--	--	--	--	--

5. RECEPȚIA PRODUSULUI

Produsul va fi livrat și recepționat la adresa Direcția Generală Informatizare și Comunicații Digitale str. Domnească nr. 47, Galați.

6. PLATA:

Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produsului, instalare, si instruirea personalului, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.

Documentele justificative care trebuie să însoțească factura:

- proces verbal de instalare si instruirea personalului.

7. PREVEDERI CONTRACTUALE

Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

NOTĂ

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din compartimentul autoritatii contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesitatilor asumate de compartimentul respectiv.

ÎNTOCMIT,
ing. Robert Romașcu

MODELE DE FORMULARE

Lista formularelor:

Formularul – 1 Propunere tehnică pentru atribuirea contractului;

Formularul – 2 Formular de oferta (propunere financiara) pentru atribuirea contractului;

Formularul -3 Centralizatorul de prețuri ;

OFERTANTUL

(DENUMIREA/NUMELE)

PROPUNERE TEHNICA

NR.CR T.	CERINȚE MINIME AUTORITATE CONTRACTANTĂ	OFERTĂ OFERTANT
1.	<p>TERMEN DE LIVRARE - 10 zile de la semnarea contractului de achiziție publică.</p>	<p>SE VA COMPLETA DE CATRE OFERTANT DACA RESPECTA CERINȚELE</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2.	<p>Parametrii tehnici si functionali Soluție pentru managementul sistemelor de calcul:</p> <p>Soluție pentru managementul sistemelor de calcul. Licență perpetuă pentru server management și 100 stații de lucru, cu support și actualizări asigurate pentru 3 ani. Pentru a asigura securitatea infrastructurii (reducerea riscurilor privind pierderea neautorizată a informației sau utilizarea în mod necorespunzător a echipamentelor de calcul), nerepudierea acțiunilor utilizatorilor valabile și în cadrul auditării, soluția va realiza monitorizarea și managementul sistemelor de calcul – inclusiv a utilizatorilor privilegiați (administrator și similar) ai infrastructurii sistemului. Soluția oferită trebuie să fie o aplicație sau o suită de aplicații COTS (Commercial Off-the-Shelf) licențiate pentru utilizare on-premise, la sediul Beneficiarului. Nu se acceptă soluții cu instalare și funcționare în Cloud.</p> <p>Soluția trebuie să asigure următoarele funcționalități minime:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Monitorizarea stațiilor de lucru ale utilizatorilor și a serverelor din cadrul sistemului (Windows, Linux și Citrix). 2. Să ruleze în mediu virtual. 3. Gestionarea parolei pentru accesarea serverelor Windows (sharing account). 4. Gestionarea parolei pentru accesarea serverelor Linux (sharing account). 5. Gestionarea parolelor pentru accesarea sistemelor web-based (sharing account). 6. Rotirea automată a parolelor. Soluția trebuie să asigure modificarea remote a parolelor în Active Directory și Windows Account Secrets. 7. Suport pentru modul de lucru partajat – multi-tenant. 8. Criptarea bazei de date cu toate datele sensibile. 9. Posibilitatea de a monitoriza activitatea utilizatorilor în sesiuni locale și la distanță. 10. Sistem de monitorizare centralizat care să asigure o interfață unică pentru monitorizarea activității utilizatorilor din mai multe instanțe ale soluției. 11. Posibilitatea monitorizării ferestrei active. 	<p>SE VA COMPLETA DE CATRE OFERTANT DACA RESPECTA CERINȚELE</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

12. Monitorizarea utilizării dispozitivelor USB și controlul dispozitivelor USB cu posibilitatea de a bloca anumite clase de dispozitive.
13. Interfață web pentru managementul soluției și pentru vizualizarea rezultatelor monitorizării.
14. Posibilitatea de a instala clienții de la distanță prin intermediul interfeței web.
15. Suport pentru utilizatori multipli cu posibilitatea de a configura drepturile de acces al acestora prin permisiuni.
16. Înregistrarea (logging) a tuturor acțiunilor efectuate de utilizatori asupra soluției cu posibilitatea de a filtra datele înregistrate.
17. Alertarea automată a administratorului soluției în caz de încălcări de securitate și / sau potențiale pierderi de date.
18. Să includă șabloane de alertă predefinite pentru detectarea încălcărilor de securitate.
19. Să includă un motor de raportare încorporat pentru generarea de rapoarte cu mai mulți parametri.
20. Să includă opțiunea de a primi / transmite rapoarte pe baza unei planificări.
21. Posibilitatea de a bloca utilizatorii manual sau automat la detectarea acțiunilor interzise.
22. Posibilitatea de a opri procesele nepermise începute de un utilizator.
23. Posibilitatea de a acorda acces la sistemul monitorizat numai - după ce utilizatorul furnizează informațiile necesare.
24. Căutare multi-parametri în rezultatele monitorizării.
25. Monitorizarea IP-urilor de la care a fost accesat sistemul monitorizat. Filtrarea sesiunilor monitorizate după adresa IP.
26. Posibilitatea de a arhiva rezultatele monitorizării și de a vizualiza datele din arhivă.
27. Posibilitatea de export a rezultatelor monitorizării.
28. Posibilitatea de exporta capturi de ecran separate.
29. Posibilitatea filtrării utilizatorilor în timpul monitorizării.
30. Posibilitatea filtrării în timpul monitorizării.
31. Posibilitatea de a monitoriza numai în intervalele de timp specificate.
32. Detectarea deviațiilor în utilizarea sistemelor / autentificărilor – de exemplu: sisteme / credențiale de autentificare utilizate rar.
33. Detectarea sistemelor folosite în afara programului normal.
34. Monitorizarea resurselor serverului central și a dimensiunii bazei de date cu notificări prin e-mail în cazul apariției unor probleme.
35. Controlul utilizării lățimii de bandă prin funcții specifice de configurare a dimensiunii capturilor.
36. Personalizare notificări și rapoarte conform specificului Beneficiarului.
37. Posibilitatea de a dezactiva monitorizarea apăsării tastelor în anumite aplicații.
38. Suport pentru limitarea accesului la infrastructura informatică cand este necesar.
39. Suport pentru a permite accesul utilizatorilor la unele sisteme doar în urma primirii unei aprobări de securitate.
40. Management cereri de acces pentru parole (PAM).
41. Auto-învățarea în timp a comportamentului normal al utilizatorilor și detectarea automată a unui comportament anormal al acestora
42. Integrare cu LDAP și SLDAP.

	43. Posibilitatea de actualizarea automată (auto-update) a tuturor componentelor.	
3.	Durata minima garantie 24 luni	SE VA COMPLETA DE CATRE OFERTANT DACA RESPECTA CERINȚELE
4.	RECEPȚIA PRODUSULUI Produsul va fi livrat și recepționat la adresa Direcția Generală Informatizare și Comunicații Digitale str. Domnească nr. 47, Galați.	SE VA COMPLETA DE CATRE OFERTANT DACA RESPECTA CERINȚELE

OBSERVAȚIE:

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătura

Detalii despre ofertant.....

Adresa de e-mail

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

Operator Economic

.....
(denumirea)

FORMULAR DE OFERTĂ

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnatul/ subsemnata, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm „Soluție pentru managementul sistemelor de calcul” pentru suma de(suma în litere și în cifre), plătită în RON, după recepția produselor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de lei.(suma în litere și în cifre)
2. Ne angajăm ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată să livram „Camera videoconferință+accesorii”, cu respectarea tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și documentația de atribuire, prezenta declarație făcând parte din propunerea tehnică pe care o formulăm. De asemenea, ne asumăm angajamentul de a onora toate solicitările autorității contractante privind livrarea produsului.
3. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită castigătoare, să livram produsele în graficul de timp anexat.
4. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 zile**, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
5. Până la încheierea și semnarea contractului, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită castigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
6. Precizăm ca:
 - depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de oferta separat, marcat în mod clar "alternativa";
 - nu depunem oferta alternativa.
 (se bifează opțiunea corespunzătoare)
7. Înțelegem ca nu suntem obligați să acceptăm oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Adresa de e-mail

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

Operator Economic

.....
(denumirea)

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea serviciului</i>	<i>UM</i>	<i>Cantitatea solicitata U.M</i>	<i>Pret unitar RON fara TVA</i>	<i>Pret total RON fara TVA</i>	<i>Taxa pe valoarea adaugata RON</i>
<i>0</i>	<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5=3*4</i>	<i>6=5*19%</i>
<i>1</i>	Soluție pentru managementul sistemelor de calcul	buc	1			
TOTAL						

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătura

Detalii despre ofertant

Adresa de e-mail

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data