

Nr. 820 / 1303 -1- 2023

Nr.

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

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 presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini. **Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.**

NOTĂ :

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, 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 usurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea unumitor operatori economici sau a unumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».

1 Contextul realizării acestei achiziții de produse

1.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași se numără printre cele mai vechi și cunoscute instituții de profil din țară, cu o importantă tradiție în educația inginerescă, științifică și culturală. Are o prezență distinsă atât pe plan local și național, cât și pe plan internațional. Universitatea pregătește ingineri cu o înaltă calificare profesională, capabili să răspundă cu rapiditate și eficiență cerințelor de inovare, cercetare și dezvoltare ale agenților economici. Aceasta dispune, de asemenea, de programe de actualizare continuă a competențelor profesionale ale specialiștilor ingineri, impuse de realitățile și tendințele existente la nivel mondial.

Instituția este receptivă la integrarea valorilor sistemului european atât în educație cât și în cercetare, fiind conștientă de dimensiunea îndatoririlor ce-i revin la nivel național și internațional. Sub aceste auspicioase, instituția își propune să modernizeze oferta curriculară, astfel încât să se racordeze la schemele de mobilitate și la programele integrate de studiu din spațiul european. Universitatea Tehnică a reușit să își consolideze standardele și să facă progrese vizibile, certificate la nivel mondial. Concret, toți indicatorii de dezvoltare ai Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași susțin această evaluare. Printre aceștia se numără diversificarea specializațiilor, efectivele de studenți, efectivele de cadre didactice, autonomia de decizie a liniilor de studii, posibilitățile de cooperare internațională și calitatea studiilor la majoritatea specializațiilor.

Universitatea dispune de resursele de inteligență și creativitate, precum și de competență necesară îndeplinirii misiunii complexe în generarea, diseminarea și punerea în aplicare a rezultatelor demersurilor științifice. Instituția se preocupă de fortificarea unui sistem de asigurare a calității și excelenței academice în predare și cercetare științifică, ghidându-se după criterii și metodologii compatibile cu cele din marile instituții de învățământ de profil din Europa.

Strategia Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași este concepută cu scopul de a asigura funcționarea optimă a celor trei domenii semnificative de activitate și anume: învățământul, cercetarea științifică și implicarea instituției în activitățile sociale, economice și culturale.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași este o universitate de cercetare avansată și educație. Misiunea acesteia este să desfășoare activități specifice de creare, valorificare inovatoare a cunoașterii și transfer al acesteia către societate în domeniile fundamentale – Științe ingineresti, Arhitectură și Urbanism –, precum și în domenii interdisciplinare și complementare, în comunitatea locală, la nivel regional, național și internațional.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași își asumă, în conformitate cu misiunea și obiectivele adoptate în Carta universității, rolul de for de învățământ, de cercetare științifică și de cultură. Printre prerogativele acesteia se numără:

- Rolul de transmitere a cunoștințelor către noile generații, de formare profesională prin intermediul unui sistem de studiu format din trei cicluri – licență, masterat, doctorat – și un modul postuniversitar de învățare

continuă și cercetare. La fiecare nivel, universitatea își propune să stimuleze gândirea critică și creativitatea, pentru a asigura absolvenților şanse reale în competiția de pe piața muncii. În același timp, instituția se adresează tuturor membrilor societății, în vederea instruirii permanente a acestora, în acord cu evoluția științei și tehnologiei la nivel mondial.

- Desfășurarea activităților de cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora. Asociate activității didactice, reprezintă componente inseparabile ale procesul formativ și sunt menite să faciliteze progresul tehnologic, economic, social și cultural în sensul adaptării comandamentelor unei societăți informaționale.

Universitatea se bazează pentru îndeplinirea misiunii sale pe următoarele practici și valori:

- Selectarea corpului didactic și de cercetare științifică și fundamentarea statutului acestuia pe baza principiului inseparabilității cercetării de activitatea didactică;
- Crearea și garantarea libertăților și condițiilor pentru ca studenții din toate ciclurile de studii și cercetătorii să-și atingă obiectivele în materie de formare profesională și culturală;
- Încurajarea mobilității cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților în alte universități;
- Documentare, pentru schimbul reciproc de informații și pentru dezvoltarea inițiatiivelor științifice comune. În acest sens, Universitatea va pune în aplicare politici generale de echivalare a studiilor și titlurilor academice, realizând convergența dintre standardele bazate pe tradiția istorică a instituției și cele existente la nivel internațional;
- crearea unor parteneriate de colaborare cu reprezentanți ai mediului economic, profesional și de afaceri și cu institute de cercetare pentru a contribui la pregătirea studenților în concordanță cu cerințele și ofertele existente pe piață.

1.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Direcția Servicii Studențești intenționează să achiziționeze componente pentru sistemele de supraveghere video, după cum urmează:

Lot unic: Componente sisteme de supraveghere video - DSS

Nr. Crt.	Codul de clasificare CPV	Produs	U.M.	Cant.	Specificatii tehnice minime														
1.	32323500-8	NVR 64 canale	Buc.	1	<p>GENERAL</p> <table> <tr> <td>Tip</td> <td>NVR Hibrid</td> </tr> <tr> <td>Numar canale</td> <td>64 canale</td> </tr> <tr> <td>Tehnologie</td> <td>IP</td> </tr> </table> <p>INREGISTRARE</p> <table> <tr> <td>Compresie</td> <td>H.265/H.264/MJPEG</td> </tr> <tr> <td>Rezolutii inregistrare</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 12 MP (4000 x 3000 pixeli) ✓ 4K (3840 x 2160 pixeli) ✓ 6 MP (3072 x 2048 pixeli) ✓ 1080P (1920 x 1080 pixeli) ✓ 1080N (960 x 1080 pixeli) ✓ 960P (1280 x 960 pixeli) ✓ 720P (1280 x 720 pixeli) * in limita bitrate-ului maxim al echipamentului </td> </tr> <tr> <td>Mod lucru</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> » 4 camere HD / IP / CLASICE (max 8MP) » 16 camere HD (max 1080P) </td> </tr> <tr> <td>Mod inregistrare</td> <td>Manual, după orar, la alarmă, oprit</td> </tr> </table>	Tip	NVR Hibrid	Numar canale	64 canale	Tehnologie	IP	Compresie	H.265/H.264/MJPEG	Rezolutii inregistrare	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 12 MP (4000 x 3000 pixeli) ✓ 4K (3840 x 2160 pixeli) ✓ 6 MP (3072 x 2048 pixeli) ✓ 1080P (1920 x 1080 pixeli) ✓ 1080N (960 x 1080 pixeli) ✓ 960P (1280 x 960 pixeli) ✓ 720P (1280 x 720 pixeli) * in limita bitrate-ului maxim al echipamentului 	Mod lucru	<ul style="list-style-type: none"> » 4 camere HD / IP / CLASICE (max 8MP) » 16 camere HD (max 1080P) 	Mod inregistrare	Manual, după orar, la alarmă, oprit
Tip	NVR Hibrid																		
Numar canale	64 canale																		
Tehnologie	IP																		
Compresie	H.265/H.264/MJPEG																		
Rezolutii inregistrare	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 12 MP (4000 x 3000 pixeli) ✓ 4K (3840 x 2160 pixeli) ✓ 6 MP (3072 x 2048 pixeli) ✓ 1080P (1920 x 1080 pixeli) ✓ 1080N (960 x 1080 pixeli) ✓ 960P (1280 x 960 pixeli) ✓ 720P (1280 x 720 pixeli) * in limita bitrate-ului maxim al echipamentului 																		
Mod lucru	<ul style="list-style-type: none"> » 4 camere HD / IP / CLASICE (max 8MP) » 16 camere HD (max 1080P) 																		
Mod inregistrare	Manual, după orar, la alarmă, oprit																		

					Backup FUNCTII Hard Disk 1 x 1000 Gb, neinclus Alimentare POE Nu Interfata retea RJ-45 (port standard internet) Iesiri video 1 x HDMI, 1 x VGA Audio 1 intrare audio si 1 iesire audio Alarma 16 intrari alarma si 4 iesiri alarma Alte functii ✓ Redare Sincrona: 16 Ch ALTELE Dimensiuni 445 × 470 × 90 mm Alimentare 12V DC (sursa inclusa) Garantie 24 luni
2.	32323500-8	Hard disk, 6TB	Buc.	4	Hard Disk 6TB SATA 6Gb/s 3.5inch 256MB, proiectat special pentru supraveghere pentru a ajuta la rezistenta fluctuațiilor ridicate de căldură și vibratiilor echipamentelor din mediile NVR.
3.	32323500-8	Camera de supraveghere video IP	Buc.	6	Camera de supraveghere video IP bullet 8MP, acusens - filtrarea alarmelor false după corpul uman și mașini, microfon audio incorporat, senzor 1/2.8" Progressive Scan CMOS, rezoluție 3840 × 2160@20fps, iluminare Color: 0.005 L

Garanția produselor minim: 24 luni.

Având în vedere că este vorba despre furnizarea unor piese de schimb, care se vor instala și vor trebui să funcționeze în cadrul sistemelor de supraveghere instalate, ofertanții au obligația de a se asigura că produsele oferite sunt compatibile cu cele pe care le vor înlocui și că acestea se vor integra în sistemele de supraveghere existente, fără a necesita alte costuri suplimentare sau a modifica proiectele existente.

Pentru obținerea tuturor informațiilor necesare ofertării se recomandă vizitarea amplasamentului, care se poate realiza în zilele lucrătoare, în intervalul orar 8,00-15,00.

a) Garantia tehnică și service-ul în garantie:

Perioada de garanție tehnică, ce va fi precizată de ofertant, este de minim 24 luni.

Perioada de garanție începe din momentul receptiei, respectiv instalarea echipamentelor. În perioada de garanție toate piesele de schimb și intervențiile autorizate vor fi gratuite. Piese de schimb sunt toate componentele echipamentelor, exclusiv consumabilele.

Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va constata defecțiunea în maxim 2 zile de la anunțarea acestea și va repara, când este necesar, obiectele, în termen de maxim 15 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa. Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. Perioada de garanție se prelungeste cu perioada de reparație. Transportul produsului defect, luat spre reparare, va fi asigurat gratuit de ofertant.

Pentru produsele pentru care se solicită garanție tehnică extinsă, prevederile specifice acesteia se adaugă celor mentionate anterior.

Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului, cel puțin două nume, adrese și numere de telefon pentru service.

Ofertantul va asigura suport tehnic gratuit în funcționarea normală a produselor pe toată perioada de garanție.

b) Condițiile și termenele de livrare, instalare:

Termenul de livrare este: maxim 20 de zile.

Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și că este de acord cu condițiile stipulate mai jos.

Contractul se va încheia la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T.

Produsele vor fi noi și sigilate și vor fi livrate la beneficiar ambalate în cutii etichetate, pe care se va preciza codul configurației din caietul de sarcini. Nu se acceptă produse folosite sau resigilate.

Livrarea echipamentelor/componentelor de către furnizor nu va depăși termenul de livrare precizat mai sus. Oferta care conține termene de livrare mai mari va fi considerată neconformă.

Ofertantul va asigura toate materialele necesare (cabluri, conectori etc.) pentru produsele livrate, precum și manualele de utilizare în limba română și/sau engleză.

c) Condițiile și termenele de recepție:

Recepția cantitativă se va efectua la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Direcția Servicii Studențești, în prezența reprezentanților ambelor părți. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maxim 24 ore de la livrarea echipamentelor. Recepția cantitativă și calitativă va fi consemnată într-un proces verbal de recepție semnat de ambele părți.

Dreptul achizitorului de a inspecta, de a testa și, dacă este necesar, a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate sau testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinație.

d) Condițiile și termenele de plată:

Modalitatea de plată: după recepția calitativă și cantitativă a produselor, pe bază de factură fiscală în original și proces verbal de recepție semnat de ambele părți.

Termenul de plată: **30 zile de la recepția finală**.

e) Propunerea financiară:

Se vor publica produsele în Catalogul SEAP într-un pachet unic pentru întregul lot, după cum urmează:

CPV: 32323500-8

Denumire: Piese de schimb sistemele supraveghere video Campus studențesc TV

Descriere: Denumirea produselor, specificații tehnice, cantitățile și prețurile unitare

Preț catalog: preț lot unic fără TVA.

Propunerea financiară

Prestatorul va evidenția în oferta financiară prețurile, după cum urmează:

1. Formularul de ofertă cu valoarea totală pentru întregul pachet de produse ce formează lotul unitar *Componente sisteme de supraveghere video – DSS – 1 buc.*
2. Centralizatorul produselor din lot, cu prețul unitar și cantitatea pentru fiecare produs în parte.
Prețurile ofertate vor fi finale și vor cuprinde toate taxele (cheltuielile de deplasare, cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare sau alte taxe, materiale etc.). Prețurile vor fi exprimate în lei, vor fi ferme, nu se vor majora ulterior și vor fi valabile până la realizarea integrală a contractului.

NOTE:

1. Ofertanții vor ataşa propunerii tehnice fișele tehnice de la producător.
2. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a verifica datele tehnice prezentate de către ofertanți. În cazul unor neconcordanțe sau în cazul prezentării unor date false, autoritatea contractantă are dreptul de a respinge ofertă respectivă. În cazul în care caracteristicile prezentate în propunerea tehnică se vor dovedi nereale în exploatare și funcționare, furnizorul va suporta contravaloarea eventualelor daune cauzate autorității contractante.

Şef Serviciu Infrastructură Campus

Ing. Marius Imbreacă

Serviciu Infrastructură Campus,
Ing. Monica Vlasov