

#### Granturi pentru digitalizarea universităților

Titlul proiectului: „Transformarea digitală a Universității Româno-Americane în vederea pregătirii studenților pentru profesiile digitale ale viitorului”, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) – Granturi pentru digitalizarea universităților

Componenta 15 – Educație, Reforma 5 - Adoptarea cadrului legislative pentru digitalizarea educației

Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului

Contract nr. 14031/16.09.2022

Cod proiect: 1185941396

---

Se aprobă,

Rector,

Prof.univ.dr.habil. Costel-Iliuță NEGRICEA

Beneficiar: UNIVERSITATEA ROMÂNNO-AMERICANĂ

#### PROCEDURA COMPETITIVĂ

Dotarea cu infrastructură digitală a centrelor Universității Româno-Americane constând în *Sisteme PC* în cadrul Proiectului Transformarea digitală a Universității Româno-Americane în vederea pregătirii studenților pentru profesiile digitale ale viitorului

## 1. Introducere

**Universitatea Româno-Americană**, în calitate de Beneficiar al finanțării specifice din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Granturi pentru digitalizarea universităților, în cadrul Contractului de finanțare nr. 14031/16.09.2022 / Cod proiect: 1185941396 inițiază **procedura competitivă având ca obiect Dotarea cu infrastructură digitală a centrelor Universității Româno-Americane constând în sisteme PC în cadrul Proiectului *Transformarea digitală a Universității Româno-Americane în vederea pregătirii studenților pentru profesiile digitale ale viitorului.***

Procedura competitivă inițiată corespunde **obiectivului general al Proiectului privind transformarea digitală a Universității Româno-Americane**, precum și **obiectelor specifice** care vizează:

1. Înființarea a 11 noi centre de cercetare și laboratoare și dotarea acestora cu infrastructură digitală precum și dotarea cu infrastructură digitală a unui centru de cercetare existent;
2. Implementarea unui sistem de management digital a funcționării universității;
3. Actualizarea a 10 programe de studii;
4. Dobândirea de competențe digitale avansate de către 50 cadre didactice, cercetători și personal auxiliar;
5. Dobândirea de competențe digitale avansate de către 325 studenți

**Valoarea estimată a procedurii având ca obiect atribuirea contractului - Dotarea cu infrastructură digitală a centrelor Universității Româno-Americane – Sisteme PC în cadrul Proiectului Transformarea digitală a Universității Româno-Americane în vederea pregătirii studenților pentru profesiile digitale ale viitorului este de 1.609.373,02 lei, valoare fără TVA.**

**Durata contractului care urmează a fi atribuit este până în data de 30 septembrie 2025.**

## 2. Contextul procedurii competitive

Caietul de sarcini vizează ansamblul cerințelor minimale și obligatorii privind **achiziționarea sistemelor PC**, pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Procedura competitivă inițiată de către se desfășoară în conformitate cu **ÎNDRUMARUL METODOLOGIC PENTRU BENEFICIARII PRIVAȚI aplicabil în derularea procedurilor de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din**

**fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență**  
– disponibil în cadrul website-ului <https://www.rau.ro> – Secțiunea Achiziții – proceduri competitive.

### 3. Descrierea produselor solicitate

#### 3.1. Produsele solicitate

Reper	Produs	Cantitate (bucată)	Loc de livrare	Termen de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție
1	Sistem PC	225	Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101	30 zile calendaristice de la semnarea contractului	conform <i>punctului 3.1.1</i>	3 ani cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului
2	Sistem PC	6			Conform <i>punctului 3.1.2</i>	

#### 3.1.1 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_ Produs reper 1

PRODUS REPER 1_ Sistem PC	
Calculator tip statie grafica	
Componenta	Descriere
Chipset	Intel W680 sau echivalent
Procesor	Minim Intel Core Gen 13, frecventa min 3.0 GHz, turbo pana la 5.8 GHz , 36MB cache, 24 coruri, 32 fire de execuție, TDP maxim 125W sau echivalent
Placă de bază	Să facă parte din nomenclatorul de subansamble al firmei producătoare a calculatorului și să aibă inscripționată (imprimată) sigla producătorului calculatorului pe placa de bază
	Memorie: 4 sloturi DIMM memorie instalabilă până la 128 GB DDR5 DRAM dual channel ECC si Non-ECC, 4400 MHz
	Intel Rapid Storage Technology Driver
	Porturi minime: In fata: 1 – USB 3.2 Gen 1 port (5 Gbps) cu PowerShare 1 – USB 3.2 Gen 1 port (5 Gbps)

PRODUS REPER 1_ Sistem PC	
	<p>1 – USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 Gbps) port            1 - USB 3.2 Type-C Gen 2x2 (20 Gbps) port cu PowerShare            1 – Universal Audio Jack            1 – SD 4.0            1 – Buton de pornire cu diagnostic LED            1 – Lumina de activitate a unitatii hard-disk            In Spate            2 – USB 2.0 (480 Mbps) ports cu Smart Power On            2 – USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) ports            2 – USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 Gbps) ports            2 – DisplayPort            1 - Line-out audio port            1 - Power button cu diagnostic LED            1 - Lumină de activitate a hard diskului            1 - Lumină de diagnosticare a sursei de alimentare            1 – RJ-45 Ethernet            1 – Kensington cable lock            * Nu se accepta adaptoare pentru porturile minime de mai sus.</p>
Conectivitate	1 x RJ45 Ethernet port, 1 GbE
Memorie RAM	Minim instalată: 32GB (2x16GB) DDR5 pana la 4400Mhz
Placă video	Integrata, Intel Integrated Graphics sau echivalent
Unitate optica	Integrata, 8x DVD+/-RW 9.5mm
Audio	<p>Sunet de înaltă definiție            Număr de canale: 4            Difuzor incorporat, minim 2.2W</p>
Unitati de stocare	Minim 512GB PCIe NVME, MTBF minim 1.4 milioane ore
Carcasa	<p>Tower, maxim 16 kg greutate            Bay-uri minime: 4 x intern 2.5" sau 3 x 3.5"            Sloturi minime: 1 x PCIe x16 Gen5; 1 x PCIe x4 Gen4 ; 1 x PCI x4 Gen3 ; 4 x M.2            Sloturi de expansiune : minim 5            * Nu se accepta adaptoare pentru sloturile minime de mai sus.            Accesul la componentele interioare (carcasa, HDD, memorie) se va face fără a necesita instrumente (tool-less)</p>
Sursă de alimentare	<p>Sursă de alimentare: 500W cu eficienta 92%, 80 Plus Platinum            Thermal Cooling, Advanced CPU AIR Cooler</p>
Cerinte suplimentare	Produsele trebuie sa contina service tag-uri, pentru o usoara recunoastere in perioada de garantie, pe site-ul producatorului

PRODUS REPER 1_ Sistem PC	
	<p>Client de management creat de producătorul sistemului; va suporta instalare pe o gama larga de sisteme de operare Windows, Linux si Mac OS.</p> <p>Utilitare sistem: Aplicație de monitorizare și management local și de la distanță, dezvoltată de producătorul sistemului de calcul, cu cel puțin următoarele funcționalități :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- management de la distanță atât online cât și offline</li> <li>- auto BIOS update</li> <li>- rapoarte detaliate despre componentele sistemului</li> </ul> <p>Pentru managementul securitatii , preinstalat sau disponibil pentru descarcare de pe site-ul producatorului</p> <p>Pentru stergerea sigura a datelor, preinstalat sau disponibil pentru descarcare de pe site-ul producatorului</p> <p>Temperatura de functionare 10° - 35° C</p> <p>Sistem furnizat de producatorul echipamentului de calcul, testat pentru ventilare optima a calculatorului.</p> <p>Filtru de praf</p>
Accesorii	<p>Mouse USB cu scroll, 2 butoane acelasi brand cu sistemul de calcul</p> <p>Tastatura silențioasa USB, 104 taste - US Layout acelasi brand cu sistemul de calcul</p> <p>Casti wired USB acelasi brand cu sistemul de calcul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frecventa audio minim 20-20000Hz</li> <li>- Frecventa microfon minim 150-7000Hz</li> <li>- Functie de noise canceling</li> </ul>
Software instalat cu licenta	<p>Soluție ce va oferi funcționalități de firewall de nouă generație (NGAV) și analiză comportamentală (EDR) a endpoint-ului (stație de lucru utilizator sau mașină virtuală) în vederea detectării, protecției și răspunsului la un spectru larg de atacuri cibernetice moderne, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluția va detecta și preveni o varietate de amenințări precum malware, non-malware sau atacuri de tip fileless. În acest sens soluția va integra măsuri precum “cloud reputation” (prevenție bazată pe semnături, execuție întârziată pentru scanarea la nivel de cloud folosind machine learning), “AMSI Prevention” (analiză și blocare automată a scripturilor malițioase), “Policy Level Prevention Rules” (restricționarea aplicațiilor specifice sau a celor necunoscute/nelistate de a avea comportamente nedorite) sau “Canary files” (amplasarea unor fișiere de tip momeală în sistemul de fișiere local pentru detecția și prevenția atacurilor de tip ransomware bazate pe criptare; blocarea accesului la master boot record&lt;MBR&gt; și la copiile volume shadow &lt;VSS&gt;);</li> </ul>

## PRODUS REPER 1\_ Sistem PC

- Soluția va permite monitorizarea în timp real a operațiunilor efectuate la nivelul endpoint-urilor, cum ar fi de exemplu lansarea browser-ului web de către utilizator sau lansarea unor procese din anumite aplicații;
- Soluția va permite monitorizarea dispozitivelor de stocare USB conectate la endpoint-uri și va bloca automat utilizarea acestora, oferind totodată posibilitatea definirii unei liste de dispozitive USB ce vor fi automat permise;
- Toate funcționalitățile vor fi disponibile prin utilizarea unui agent unic instalat la nivel de endpoint și pe baza politicilor alocate, politici care sunt definite la nivelul consolei de management ce va fi amplasată într-un cloud public din Uniunea Europeană (UE);
- Soluția va furniza politici predefinite (pentru monitorizare, prevenție și prevenție avansată) însă va permite definirea de politici personalizate ce pot fi aplicate endpoint-urilor. Politicile vor permite crearea de reguli de verificare a fișierelor, a aplicațiilor și a funcționării acestora în vederea prevenirii atacurilor moderne de tip ransomware, a comunicării prin rețea, a executării de scripturi fileless, a modificării memoriei unui alt proces sau a apelării unui proces necunoscut;
- Politicile definite vor permite oprirea unei singure instanțe a unei aplicații (de exemplu, o instanță a unui editor de text care reprezintă o amenințare) sau a tuturor instanțelor respectivei aplicații (de exemplu, blocați toate instanțele unui editor de text, în ciuda faptului că numai una dintre ele provoacă pericolul);
- Soluția va permite aprobarea sau dezactivarea aplicațiilor (listă interzisă) pe hash-ului, a numelui, a locației din arborele director de pe disc sau a certificatului;
- Soluția va oferi, la nivelul consolei afișarea unui triaj de alerte pentru comportamente incorecte (atac, amenințări), alerte ce vor include și informații numerice privind severitatea amenințării (ex. 1-2 scanare de porturi, malware drops; 3-5 malware care rulează, furt de parole; 6-10 reverse command shell, malware distructiv);
- Soluția va oferi, la nivelul consolei, afișarea malware-ului detectat colectiv, cu posibilitatea de a adăuga la lista de aprobat sau de interzis și cu posibilitatea de a elimina fișierul din mediu;
- Soluția va oferi, la nivelul consolei, punerea în carantină a endpoint-urilor infectate astfel încât doar administratorul să poată avea acces în vederea remedierii;
- Soluția va oferi, la nivelul consolei, posibilitatea de a crea administratori cu permisiuni granulare pentru funcționalitățile individuale

PRODUS REPER 1_ Sistem PC	
	<p>din consolă și de a crea grupuri de administratori;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soluția va oferi, la nivelul consolei, afișarea tuturor evenimentele care au avut loc pe stațiile protejate pe o perioadă de până la 30 de zile anterioare, iar în cazul unei anomalii/atacuri/vulnerabilități detectate, de până la 180 de zile anterioare;</li> <li>Pentru endpoint-urile de tip desktop virtual, soluția se va integra cu o tehnologiile de creare a desktop-urilor virtuale (ex. VMware Instant-Clone);</li> <li>Soluția va fi disponibilă sub forma unui abonament temporar pe minim 1 an(furnizarea unei licențe pentru o anumită perioadă de timp) împreună cu asistența tehnică;</li> </ul>
Securitate și management	Posibilitatea de blocare fizică a accesului în carcasă
	Parole pentru BIOS și sistem, securitatea interfețelor de intrare/ieșire
	Senzor pentru detectarea intruziunii neautorizate în carcasă TPM 2.0
	Posibilitate de a bloca / debloca individual porturile USB Microsoft Windows Bitlocker, SafeBIOS, Supply chain tamper alerts
Certificări si standarde	IEC 60950-1, ENV0424, WEEE, E-Star 8.0, 1, Ambalaj reciclabil, MIL-STD 810H, FIPS 140-2 certificate, TCO, EPEAT 2018 Gold
Garanție sistem	<p>Durata minimă a suportului tehnic al producătorului este de 3 ani, cu posibilitatea prelungirii acestei perioade contra cost la 4 sau 5 ani de la data livrării.</p> <p>Modul de implementare a serviciilor de suport tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raportarea telefonică a defecțiunilor în timpul săptămânii, între orele 8 și 17</li> <li>Portal online gratuit dedicat al producătorului pentru raportarea defecțiunilor și gestionarea solicitărilor de servicii</li> <li>Suport opțional prin chat online</li> </ul> <p>Suportul tehnic pentru echipament va fi furnizat de la distanță sau la locul de instalare a dispozitivului, în funcție de tipul de defecțiune raportat.</p> <p>În cazul unei defecțiuni clasificate drept reparație la locul de instalare a dispozitivului, piesa de schimb necesară pentru reparație și/sau tehnicianul de service va ajunge la locul indicat de client în următoarea zi lucrătoare de la momentul acceptării efective a solicitării de către Departamentul suport tehnic.</p> <p>Capacitatea de a verifica perioada curentă și nivelul de asistență tehnică pentru dispozitive prin intermediul site-ului web al producătorului.</p> <p>Posibilitatea de a descărca versiunile curente ale driverelor și firmware-ului dispozitivului prin intermediul site-ului web al producătorului, de asemenea, pentru dispozitivele cu suport tehnic inactiv.</p>

**PRODUS REPER 1\_ Sistem PC**

Se va prezenta (alat la ofertare cat si la livrare) declarație in original din partea producătorului pentru confirmarea garanției.

**Observatii:**

Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licență de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de «sau echivalent» si vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator. Nu sunt acceptate adaptoare sau solutii improvizate pentru porturile și interfetele echipamentelor. Echipamentele livrate vor fi noi. Nu se accepta produse remanufacturate, sau care sa aibe in componenta elemente care au fost folosite anterior.

**Caracteristici  
tehnice minimale  
obligatorii monitor**

Minim 23.8 inch diagonala utilizabila a ecranului, IPS widescreen, TFT active matrix, 16:9, antiglare  
, FullHD (1920x1080) la 60Hz  
Rata de contrast 1000:1  
Strălucire 250 cd/mp, timp de răspuns maxim 8ms gtg normal (5 ms gtg fast fast),  
Unghi de vizualizare 178grd vertical si 178grd orizontal, pixel 0.2745 mm  
Camera web integrata, rezolutie imagine 2560x1920 pixels, rezolutie video 1920 x 1080, compatibilitate Windows Hello  
Speaker 2 x 5w  
Conectivitate:  
1 x HDMI (HDCP 2.2)  
1 x DisplayPort 1.2 in  
1 x USB-C 3.2 Type B Gen1  
4 x USB 3.2 Type A Gen 1  
1 x 3.5mm Audio Out  
1 x Network (RJ-45)  
1 x DisplayPort output (MST)  
cablu inclus DP, HDMI, USB Type A to Type  
Consum tipic 13W  
Posibilitate montare VESA : DA, 100mm x 100mm  
Cable management slot  
Securitate: Monitorul trebuie prevazut cu un slot fizic de securitate



### PRODUS REPER 1\_ Sistem PC

Tilt -5/21; ajustare pe inaltime minin 150 mm, pivot 90°, swivel 45°, culoare: negru  
Temperature de functionare 0° - 40° C, umiditate 10% to 80%  
Standarde ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO Certified Displays, RoHS Compliant,  
Sursa de energie electrica integrata în monitor: Da  
Garantie 3 ani

#### Observatii:

Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licență de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de «sau echivalent» si vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator  
Nu sunt acceptate adaptoare sau solutii improvizate pentru porturile și interfețele echipamentelor.  
Echipamentele livrate vor fi noi. Nu se accepta produse remanufacturate, sau care sa aiba in componenta elemente care au fost folosite anterior.

### 3.1.2 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_ Produs reper 2

#### PRODUS REPER 2\_ SISTEM PC

Sistem de lucru	Procesor	Procesor Intel Core, generatia 14, Socket 1700 sau echivalent
		Minim 22 nuclee de procesare si minim 30 fire de executie
		Minim Turbo Power 251 W
		minim 34.7 MB Intel Smart Cache, cu minim 30 MB L2 Cache
		Jonctiunea de temperatura de maxim 212 grade Fahrenheit
		Intel Neural & Gaussian Accelerator versiune minim 3.0
		Latime de banda memorie minim 88 GB/s
		Frecventa Turbo, minim 5.95 GHz
		Minim 59069 puncte pe site-ul cpubenchmark.net, impreuna cu respectarea cerintelor tehnice de mai sus.
	Support pentru memorie RAM de minim DDR5 5600 MHz, cu o capacitate de minim 191 GB	
Cooler procesor	Racire cu lichid, minim 230mm, inclusa de la producatorul sistemului de lucru	
Chipset	Chipset Intel seria Z690	

PRODUS REPER 2_ SISTEM PC		
	<b>Placa video</b>	<p>Placa video dedicata cu minim 22GB VRAM GDDR6X Arhitectura ADA Lovelace Minim 16100 nuclee CUDA Minim 1300 Tensor Cores (AI) Minim 180 TFLOPS Ray Tracing Cores Tehnologie DLSS 3</p> <p>Placa video trebuie sa fie preinstalata de catre producatorul sistemului de calcule. Configuratia va putea fi verificata sa corespunda 100% cu cerintele, direct pe site-ul producatorului in baza seriei sistemului de calcul.</p>
	<b>Sursa de alimentare</b>	Interna, cu eficienta 80+ Platinum, de minim 970W
	<b>Memorie RAM</b>	64 GB DDR5 Dual Channel 5000 MHz preinstalata de catre producatorul sistemului desktop
	<b>SSD</b>	8 TB (2 x 4TB) M.2 PCIe NVME SSD
	<b>Porturi integrate</b>	<p>Pe partea din fata: 3 x USB 3.2 Gen 1 (dintre care 1 sa aiba functie de power sharing) 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C (poate fi si Thunderbolt 4.0) cu functie de power sharing</p> <p>Pe partea din spate: 1 x RJ 45 LAN 2.5G Ethernet 2 x USB 2.0 cu functie de SMART Power 2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 Type A (clasic) 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type C 20Gbps 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C 10Gbps 1 x Mic In 1 x Line Out 1 x Line In 3 x Audio Output suplimentare 2 x Audio Digital Output suplimentare (TOSLINK si Coaxial)</p>
	<b>Sloturi integrate pe placa de baza</b>	<p>2 x slot PCIe x4 Gen 3 atat la nivel electric cat si fizic hardware 1 x slot PCIe x16 Gen 5 atat la nivel electric cat si fizic hardware</p>
	<b>Greutate</b>	maxim 15.5 kg
	<b>Volum extern carcasa</b>	maxim 36.1 litri
	<b>Dimensiuni</b>	maxim 421 mm x 460 mm x 201 mm

PRODUS REPER 2_ SISTEM PC	
	<p><b>Securitate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel OS Guard</li> <li>- Intel Boot Guard</li> <li>- Intel Secure Key</li> <li>- Cheie fizica hardware de securitate, securizata cu algoritmi tip SHA256, SHA 1 si AES</li> <li>Certificata U2F si 2FA</li> <li>Autentificator pentru multiple aplicatii si servicii, cu un volum de maxim 0.0029 litri</li> <li>Alimentat cu maxim 0.21W</li> <li>Conditii de operare de la - 9 grade Celsius la 59 grade Celsius</li> <li>Protectie date pana la minim 9 ani (se va dovedi cu fisa tehnica a producatorului)</li> </ul>
	<p><b>Durabilitate si susteinabilitate</b></p> <p>Ambalat folosind materiale reciclate, cu o proportie de minim 96%. Desktop-ul in sine va fi fabricat cu minim 56% material reciclate, dintre care minim 10.5% otel reciclat pentru durabilitate.</p> <p>Producatorul va asigura piese pentru produs pentru minim 6 ani de la lansarea acestuia pe piata comerciala.</p> <p>Se vor dovedi cu fisa tehnica de la producator</p>
	<p><b>Nota</b></p> <p>Nu se accepta adaptoare, HUB-uri, porturi replicatoare sau alte improvizatii pentru porturile si sloturile echipamentului</p>
	<p><b>Design</b></p> <p>Carcasa cu design toolless</p>
	<p><b>Performanta termica si energetica</b></p> <p>Maxim 499.5 BTU in regim de stres maxim procesor si maxim 12.5 BTU in regim de modern stand by (se va dovedi cu fisa tehnica sau declaratie de la producator)</p>
	<p><b>Culoare</b></p> <p>Negru sau Argintiu</p>
	<p><b>Sistem de operare</b></p> <p>Windows 11 Home sau Pro OEM</p> <p>Sistemul de operare trebuie sa aiba cheia de activare atat genuine cat si sa fie inclusa in BIOS-ul sistemului desktop, preinstalata de catre producator.</p> <p>Configuratia va putea fi verificata sa corespunda 100% cu cerintele, direct pe site-ul producatorului in baza seriei sistemului de calcul.</p>
	<p><b>Garantie</b></p> <p>Garantie 3 ani, acordata de catre producator.</p>
<b>Monitor OLED</b>	<p><b>Monitor OLED</b></p> <p>Diagonala display minim 31.5 inch</p> <p>QD-OLED</p> <p>Monitorul sa apartina de acelasi producator ca si sistemul de calcul, pentru uniformizarea flotei IT si pentru facilitarea obiectelor de inventar</p> <p>Monitorul trebuie sa fie de generatie noua, atat lansat in anul 2024 cat si fabricat in anul 2024</p>

PRODUS REPER 2_ SISTEM PC	
<b>Rezolutie</b>	3840 x 2160 pixeli in format 16:9, la minim 230 Hz, cu regimul de Display Stream Compression activat.
<b>Porturi integrate in monitor</b>	1x DP 1.4 (cu suport pentru HDCP 2.3); 2 x HDMI 2.1 (cu suport pentru HDCP 2.3) 1 x HDMI va suporta eARC si Dolby ATMOS; 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-B 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C (portul suporta nativ BC 1.2) 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A  Nu se accepta adaptoare.
<b>Timp de raspuns</b>	maxim 0.04 ms.
<b>Strat display</b>	Anti-Reflexie (nu se accepta anti-glare)
<b>Nr culori</b>	1.07 miliarde de culori
<b>Functii</b>	minim 98.9% acoperire din spectrul DCI-p3
	Flicker Free
	Solutie hardware integrata, de reducere a celei mai scurte lungimi de unda vizibila din spectrul de culori, fabricata de acelasi producator cu sistemul desktop si monitorul, pentru o integrare optima. Solutia trebuie sa fie de tip perpetually online, cat timp monitorul este pornit. Solutia e de tip Instant Online la pornirea monitorului. Solutia respecta standardele SRGB si DCI-P3 (se va dovedi cu fisa tehnica sau declaratie de la producator)
<b>Functii mecanice</b>	Stand reglabil pe inaltime de minim 110 mm; Tilt (de la -5° la 21°); Swivel (de la -20° la 20°); Functii incluse de cable-management Ventilare la minim 300 grade Iluminare activa externa pe 3 zone
<b>Securitate</b>	Security slot tip Kensington
<b>Consum</b>	maxim 0.3W in regim de oprit maxim 0.6W in regim de standby maxim 43.2W in regim de On Mode  Compatibil cu: Commission Regulation (EU) No. 801/2013 amending Commission Regulation (EC) No. 1275/2008 si EN 62087-1:2016, EN 62087-2: 2016, IEC 62087-7: 2018

PRODUS REPER 2_ SISTEM PC		
	<b>Accesorii incluse in pachetul producatorului</b>	Cablu de alimentare Cablu HDMI 2.1 tip F R L Cablu DP la DP 1.4 Cablu USB 3.2 Gen 1 Carpa de curatare Ghid de montare si instalare
	<b>Garantie</b>	Garantie 3 ani, acordata de catre producator. Garantia acopera si burn in-ul clasic al panourilor OLED

**Specificațiile tehnice care indică o anumita origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau 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”.**

**Ofertanții au obligația de a demonstra în ofertele depuse, prin orice mijloace adecvate, că îndeplinesc într-un mod echivalent cerințele definite prin specificațiile tehnice.**

**Toate caracteristicile tehnice sunt minimale, obligatorii și eliminatorii.**

### 3.2 Cerințe specifice privind produsele solicitate

- (i) Toate produsele trebuie să fie noi și neutilizate. Nu vor fi acceptate echipamente de tip refurbish (recondiționate second hand) integral sau componente ale acestora;
- (ii) Toate produsele trebuie să nu fie declarate End-Of-Life de către Producător la data depunerii Ofertei.
- (iii) În situația în care Ofertantul face dovada că produsele solicitate sunt declarate End-Of-Life de către Producător sunt acceptate exclusiv produse care sunt superioare cerințelor / specificațiilor minimale și obligatorii indicate. Această situație este aplicabilă și în situația în care între momentul încheierii contractului de achiziție și livrarea produselor, acestea sunt declarate End-Of-Life de către Producător ;
- (iv) Toate produsele/echipamentele trebuie să provină de la distribuitori autorizați de către producător.

### 3.3 Cerințe și criteriile care au efect reducerea impactului asupra mediului înconjurător

<b>Criterii energetice</b>	
<p><b>Cerințe minime de performanță energetică pentru computere</b></p> <p>Eficiența energetică a computerelor trebuie să îndeplinească cerințele privind eficiența energetică din cea mai recentă versiune a standardului Energy Star. <i>Versiunea în vigoare poate fi consultată la acest link web:</i> <a href="http://www.eu-energystar.org/specifications.htm">http://www.eu-energystar.org/specifications.htm</a></p>	<p><b>Modalitate de verificare</b></p> <p>Ofertantul trebuie să furnizeze în cadrul Ofertei <b>rapoarte de testare efectuate conform metodelor de testare prevăzute în cea mai recentă versiune a programului Energy Star.</b></p> <p><i>Modelele care s-au calificat pentru programul Energy Star al UE și care sunt înregistrate în baza de date a programului pot fi considerate conforme.</i></p> <p><i>Înregistrările Energy Star din cea mai recentă versiune din SUA vor fi de asemenea, acceptate, cu condiția ca testarea să se fi efectuat în conformitate cu cerințele europene privind puterea de intrare. Produsele care dețin eticheta UE ecologică pentru computere personale, laptopuri și computere de tip tabletă sau o altă etichetă ecologică relevantă (de tip I<sup>1</sup> sau ISO 14024) care respectă cerințele specificate sunt considerate conforme.</i></p>
<b>Criterii privind substanțele periculoase</b>	
<p><b>Declarație pentru lista REACH<sup>2</sup> a substanțelor candidate</b></p>	<p><b>Modalitate de verificare</b></p>

<sup>1</sup> Etichetele ecologice de tip I sau ISO 14024 sunt etichete bazate pe criterii stabilite de un organism independent și care sunt monitorizate în cadrul unui proces de certificare și de audit

<sup>2</sup> REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A02006R1907-20140410>

<p>Ofertantul trebuie să declare prezența oricărei substanțe înscrise pe lista REACH a substanțelor candidate cu o concentrație mai mare de 0,1 % (procent de masă) în întregul produs și în fiecare dintre următoarele subansambluri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- placă de bază cu circuite (inclusiv CPU, RAM, unități grafice);</li> <li>- unitate de afișaj (inclusiv retroiluminare);</li> <li>- carcase și rame;</li> <li>- tastatură externă, mouse și/sau trackpad;</li> <li>- cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ (inclusiv adaptoare și surse de alimentare)</li> </ul>	<p><b>Ofertantul va prezenta o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.</b></p>
<p><b>Prelungirea duratei de viață a produsului</b></p>	
<p><b>Garantie</b></p> <p>Perioada de garanție va fi de minimum 3 ani cu efect de la data de acceptării de către Beneficiar a livrării conforme a produsului.</p> <p>Garanția trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile, inclusiv ridicarea și returnarea sau reparații la fața locului.</p> <p>Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor precum neîncărcarea bateriei, precum și imposibilitatea detectării conexiunii acesteia.</p> <p><b>Detaliere secțiunea 3.3 din prezentul Caiet de sarcini.</b></p>	<p><b>Modalitate de verificare</b></p> <p><b>Ofertantul va prezenta o declarație scrisă de garantare a produselor furnizate în conformitate cu prevederile contractuale și cu cerințele în materie de service.</b></p>
<p><b>Reparabilitatea și înlocuirea componentelor și a părților</b></p> <p>Disponibilitatea permanentă a pieselor de schimb pentru o perioadă de cel puțin 1 an de la data achiziționării.</p> <p>Ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea următoarelor piese de schimb pentru o perioadă de cel puțin 1 an de la data livrării produsului (<i>ex. pentru</i></p>	<p><b>Modalitate de verificare</b></p> <p><b>Ofertantul va prezenta o declarație prin care să ateste că piesele de schimb, inclusiv bateriile reîncărcabile (dacă este cazul), vor fi puse la dispoziția Beneficiarului (de catre ofertant sau printr-un tert) – Declarația Ofertantului privind disponibilitatea pieselor de schimb pentru o perioadă de cel puțin 1 an de la data livrării.</b></p>

<p>computere: HDD/SSD, memorie, baterie reincarcabila, etc.).</p>	
<p><b>Reparabilitatea și înlocuirea componentelor și a părților</b> <b>Proiectare pentru reparabilitate.</b> Piesele de schimb precum: HDD/SSD, memorie, baterie reincarcabila<sup>3</sup> trebuie să fie ușor de accesat și de înlocuit prin folosirea de unelte universal disponibile.</p> <p>Ofertantul trebuie să prezinte instrucțiuni clare de demontare și de reparare (de exemplu, pe suport de hârtie, în format electronic sau în format video) pentru ca produsele să poată fi demontate fără a fi avariate, atunci când se dorește înlocuirea unor componente sau a unor părți-cheie în vederea efectuării de optimizări sau de reparații. Acestea trebuie să fie disponibile pe suport de hârtie sau prin intermediul paginii de internet a fabricantului.</p>	<p><b>Modalitate de verificare</b></p> <p>Ofertantul trebuie să prezinte un manual care să includă o diagramă descompusă a dispozitivului, care să ilustreze componentele care pot fi accesate și înlocuite, precum și instrumentele necesare, inclusiv confirmarea componentelor acoperite de garanție.</p>
<p><b>Principiul DNSH "de a nu prejudicial în mod semnificativ" – "do no significant harm"</b></p>	
<p><b>Respectarea principiului DNSH</b></p>	<p><b>Modalitatea de verificare</b></p>
<p>Fiecare ofertant se va asigura că în cazul produselor livrate se va respecta în integralitate principiul de "a nu prejudicia în mod semnificativ" (DNSH – "Do No Significant Harm"), în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea acestuia în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).</p> <p>Pe întreaga durată a ciclului de viață a produselor, nu vor fi prejudiciate niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentului (UE) 2020/852, respectiv:</p> <p>i.atenuarea schimbărilor climatice, produsele urmând a fi conforme cu cerințele privind energia conform Directivei 2009/125/CE.</p> <p>ii.adaptarea la schimbările climatice;</p>	<p>Fiecare ofertant va prezenta în cadrul Ofertei:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Declarația de asumare și respectare a principiului DNSH</b></li> <li>2. <b>Metodologia de implementare a normelor DNSH</b></li> <li>3. <b>Raportul de analiză sustenabilitate și proiectare ecologică (RAPORT DNSH)</b></li> </ol> <p><i>(Nu este solicitat Raport de analiză pentru produsele accesorii).</i></p> <p><b>În situația în care se prezintă Raportul de sustenabilitate și proiectare ecologică</b></p>

<sup>3</sup> Enumerarea este exemplificativă



<p>iii.utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;</p> <p>iv. tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora.</p> <p>v. prevenirea și controlul poluării;</p> <p>vi. protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.</p> <p>Produsele vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE.</p> <p>Produsele nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 1011/65/Cem, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Se va avea în vedere reciclarea, acolo unde este cazul și limitarea cantității de deșeuri generate.</p>	<p><b>(RAPORT DNSH) nu este necesară prezentarea și a Metodologiei.</b></p> <p>În cadrul documentelor prezentate, Ofertanții vor lua în considerare cel puțin următoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Analiza obiectivelor de mediu (6 obiective)</li> <li>ii. Modalitatea de asumare a livrării produselor (ex. Livrarea eficientă din perspectiva transportului, posibilitatea de utilizare a mijloacelor de transport electrice, cu zero emisii și în afara orelor de vârf de trafic)</li> <li>iii. Raportul trebuie să fie întocmit sau certificate pentru conformitate de un auditor independent ( auditor de mediu).</li> <li>iv. În cadrul Raportului/Metodologiei de implementare trebuie să fie cuprinse aspectele indicate privind respectarea Principiului DNSH (<i>coloana alăturată</i>).</li> </ol>
<p><b>Alte criterii</b></p>	
<p><b>Ambalare</b></p> <p>În cazul în care sunt utilizate cutii din carton, acestea trebuie să fie compuse din cel puțin 50% material reciclat. În cazul în care sunt utilizate pungi sau folii din plastic pentru ambalarea finală, acestea trebuie să fie compuse din cel puțin 50% material reciclat sau trebuie să fie biodegradabile sau compostabile, în conformitate cu definițiile prevăzute în EN 13432.</p>	<p><b>Modalitate de verificare</b></p> <p>Produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care îndeplinesc criteriile enumerate sunt considerate conforme. În mod alternativ, ofertantul va prezenta o declarație de conformitate cu prezentul criteriu privind ambalajul produsului. Criteriul vizează numai ambalajele primare, astfel cum sunt definite în Directiva 94/62/CE.</p>

În situația în care una din cerințele anterior indicate nu este aplicabilă, Ofertantul are obligativitatea de a justifica Beneficiarului motivele de obiective care determină imposibilitatea de îndeplinire a criteriilor și a cerințelor indicate în cadrul acestei secțiuni.

### 3.3 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs.

**Perioada de garanție va fi de minimum 3 ani cu efect de la data de acceptării de către Beneficiar a livrării conforme a produsului sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor.**

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- iii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi. înlocuirea părților defecte;
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- viii. instalarea în starea inițială ;
- ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- x. repunerea în funcțiune

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametri tehnici specifici ai produsului, având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice și/sau funcționale din caietul de sarcini.

### 3.4 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul / echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Beneficiar.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Beneficiar pentru fiecare produs în parte, respectiv **Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101.**

**Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.**

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către Contractant după instalarea și testarea echipamentelor cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreed al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

### **3.5 Operațiuni cu titlu accesoriu obligatorii**

#### **3.5.1 Instalare, punere în funcțiune, testare**

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, Contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune.

Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Contractantul împreună cu reprezentanții Beneficiarului vor efectua teste funcționale pentru fiecare produs livrat.

Testarea produsului va avea în vedere următoarele elemente: activitățile realizate pentru testarea echipamentului, care pot include următoarele, însă fără a se limita la: ex. testare în condiții de utilizare „reală”; metode de testare; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate; criteriile de succes/eșec ale testelor; calendar/interval de testare, etc.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Beneficiarului toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți.

Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Beneficiar.

### 3.5.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Beneficiar. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul. Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional.

### 3.5.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

**Mentenanța preventivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.**

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Beneficiarului lista operațiunilor mentenanță care trebuie efectuate. Datele exacte vor fi agreeate cu Beneficiarul.

Mentenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea. Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate

în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție preventivă, Contractantul trebuie efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

#### **3.5.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție**

Mentenanța corectivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanța corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 3 luni după expirarea perioadei de garanție.

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci când Beneficiarul semnalează un incident.

Mentenanța corectivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă și altele asemenea, exclusiv piese de schimb.

Operațiunile de mentenanță corectivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Serviciile de mentenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul.

După fiecare intervenție corectivă, Contractantul trebuie efectueze teste de funcționare și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, inclusiv piesele de schimb utilizate.

#### **3.5.5 Suport tehnic**

Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, Contractantul va asigura suport tehnic.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Beneficiarului unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanța preventivă sau corectivă sau

solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, pentru a se asigura ca orice situatie semnalata este tratata cu promptitudine.

Contractantul va raspunde in timp util la orice incident semnalat de Beneficiar, în funcție de nivelul incidentului.

Fiecărui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului. Nivelele de prioritate sunt:

Nivel prioritate	Descriere	Timp de raspuns <sup>4</sup>	Timp de implementare solutie provizorie <sup>5</sup>	Timp de rezolvare <sup>6</sup>
<b>Urgent</b>	Incidentul are impact major asupra funcționarii produsului. Problema impiedica desfasurarea activitatii Beneficiarului	30 minute	4 ore	24 ore
<b>Critic:</b>	Impact semnificativ asupra funcționarii produsului. Problema impiedica desfasurarea în condiții normale a activității Beneficiarului. Nici o soluție alternativa nu este disponibila, insa activitatea Beneficiarului poate totusi continua, inea intr-un mod restrictiv.	2 ore	24 ore	48 ore
<b>Major:</b>	Impact mediu asupra desfasurarii activitatii Beneficiarului. Problema afecteaza minor funcționalitatile produsului. Impactul reprezinta un inconvenient care necesita soluții alternative pentru refacerea funcționalitatilor.	4 ore	Urmatoarea zi lucratoare	Urmatoarea zi lucratoare
<b>Minor:</b>	Impact minim asupra desfasurarii activitatii Beneficiarului. Problema nu	4 ore	Urmatoarea zi lucratoare	Urmatoarea zi lucratoare

<sup>4</sup> **Timp de Răspuns:** Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de catre Beneficiar si raspunsul primit de la Contractant.

<sup>5</sup> **Timp de Rezolvare:** Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de catre Beneficiar pana la rezolvarea finala a incidentului.

<sup>6</sup> **Timp de implementare solutie provizorie:** Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de catre Beneficiar si adoptarea unei soluții provizorii, temporare, care sa permită funcționarea produsului fără afectarea funcționalităților critice, pana la rezolvarea definitiva a incidentului, cu asigurarea integralității funcționale si a performantei echipamentului.

Nivel prioritate	Descriere	Timp de raspuns <sup>4</sup>	Timp de implementare solutie provizorie <sup>5</sup>	Timp de rezolvare <sup>6</sup>
	afecteaza funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minora care nu impiedica desfasurarea in bune condiții a activității Beneficiarului.			

Nerespectarea timpilor de mai sus conferă dreptul Beneficiarului de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de furnizare.

### 3.5.6 Piese de schimb si materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de minimum 1 an.

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă;
- timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate
- modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- alte informații relevante

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

## 4. Documentații ce trebuie furnizate Beneficiarului în legătură cu produsele

Nr. crt.	Documentații furnizate de Contractant	Termen limită de punere la dispoziție
1	Fișa tehnică a produsului	cel mai târziu la data livrării
2	Instrucțiuni de exploatare și mentenanță	
3	Inventarul de complet (lista tuturor ansamblelor, subansamblelor, pieselor componente, pentru fiecare sistem/complet)	
4	Certificate de garanție	
5	Certificate de calitate	

Nr. crt.	Documentații furnizate de Contractant	Termen limită de punere la dispoziție
6	Declarații de conformitate	
7	Certificări privind performanța energetică	
8	Manual de utilizare	

În situația în care unul din documentele anterior indicate nu este aplicabil, Ofertantul are obligativitatea de a prezenta Beneficiarului justificările în acest sens.

### 5. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe bază de proces-verbal semnat de Contractant și Beneficiar. Recepția se va realiza în două etape, respectiv:

- i. **recepția cantitativă** - prin numărarea bucată cu bucată a ansamblelor, subansamblelor, pieselor componente și prin compararea cu datele înscrise în avizul de expediție (dacă este cazul), în inventarul de complet și în oferta financiară;
- ii. **recepția calitativă** - punerea în funcțiune, verificarea specificațiilor tehnice ale fiecărui sistem livrat cu cele solicitate, remedierea eventualelor defecte constatate și acceptarea produsului.

**Recepția calitativă se va realiza prin întocmirea unui Proces-verbal de recepție final**, care va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

Criteriile referitoare la rezultatul recepției calitative, numărul și tipul defectelor identificate, precum și termenul de remediere, sunt detaliate în tabelul următor:

Rezultatul recepției	Numărul defectelor	Termen de remediere
Acceptat	-	-
Acceptat cu observații	1-3	10 zile
Acceptat cu rezerve	4-5	15 zile
Refuzat	> 5	20 zile

**În situația în care vreunul dintre produsele recepționate nu corespunde specificațiilor, Beneficiarul are dreptul să-l respingă în termen de 5 zile lucrătoare de la data efectuării recepției calitative, iar Contractantul-furnizor are obligația de a înlocui produsul refuzat sau de a face toate modificările**



pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice în termen de 5 zile lucrătoare de la data notificării.

## 6. Modalități și condiții de plată

Beneficiarul menționează că atât derularea procedurii competitive cât și încheierea contractului cu Ofertantul declarat câștigător sunt determinate de fondurile finanțate în cadrul Proiectului *Transformarea digitală a Universității Româno-Americane în vederea pregătirii studenților pentru profesiile digitale ale viitorului*, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) – Granturi pentru digitalizarea universităților - Componenta 15 – Educație, Reforma 5 - Adoptarea cadrului legislative pentru digitalizarea educației - Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului. **În situația în care, indiferent de motive se realizează o modificare a contractului de finanțare pentru implementarea Proiectului, care este de natura a afecta creditele bugetare alocate, respectiv neacordarea finanțării, Beneficiarul are dreptul de a anula procedura competitivă.**

**Operatorii economici interesați vor lua în considerare că modalitatea de plată stabilită în cadrul prezentei Proceduri competitive corespunde mecanismului de plată stabilit prin contractul de finanțare încheiat între Beneficiar și Ministerul Educației, în calitate de Coordonator de reforme și investiții responsabil pentru Componenta 15 – Educație. Beneficiarul va efectua plata condiționat de existența disponibilităților financiare în cadrul proiectului (au fost încasate cererile de transfer)**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. **Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiteri și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa indicată de către Beneficiar.**

**Factura va fi emisă după semnarea de către Beneficiar a procesului verbal de recepție calitativă (finală), după livrare, instalare și punere în funcțiune.**

Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

1. certificatul de calitate și garanție;
2. declarația de conformitate;
3. avizul de expediție a produsului;
4. procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului pentru operațiunile cu titlul accesoriu constând în serviciile de mentenanță desfășurate pe întreaga durată de derulare a proiectului, precum și serviciile accesorii asumate de către Contractant ulterior perioadei de garanție se vor efectua conform valorilor și condițiilor de plată agreeate de către părți în cadrul contractului.

**Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la încasarea acestora conform mecanismului de plată stabilit, respectiv în termen de 30 zile de la data încasării valorilor cuprinse în cadrul cererilor de transfer.**

Ofertanții din cadrul acestei proceduri înțeleg că Beneficiarul competitive atribuire, indiferent de natura acestuia și indiferent dacă Beneficiarul a fost notificat asupra existenței unui asemenea prejudiciu. Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea condițiilor speciale de mai sus/clauza suspensivă, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

## 7. Criteriul de atribuire

**Beneficiarul stabilește pentru atribuirea procedurii competitive – având ca obiect dotarea cu infrastructură digitală a centrelor Universității Româno-Americane cu sisteme PC în cadrul Proiectului Transformarea digitală a Universității Româno-Americane în vederea pregătirii studenților pentru profesiile digitale ale viitorului, criteriul de atribuire - cel mai bun raport calitate-pret.**

Punctajul ofertei: Punctaj Maxim – 100 puncte

Punctaj ofertă financiară – 80 puncte

Punctaj ofertă tehnică – 20 puncte

Propunerea financiară (80 puncte):

Punctajul se acordă astfel:

**a) Pentru cel mai scăzut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat – 80 puncte**

b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul  $P(n)$  se calculeaza proportional, astfel:  $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times 80$  puncte

**Propunere tehnică (20 puncte):**

Punctajul se acordă astfel:

**a) Pentru cel mai mare termen de garanție se acordă punctajul maxim alocat – 20 puncte**

b) Pentru celelalte termene de garanție, punctajul  $T(n)$  se calculeaza proporțional, astfel:

$T(n) = (\text{Termen de garantie } n / \text{Termen maxim de garantie ofertat}) \times \text{punctajul maxim alocat (20 puncte)}$ .

Pentru ofertarea unui termen de garanție de 36 luni vor fi acordate 0 puncte.

Ofertarea unui termen de garanție sub 36 luni, determină respingerea Ofertei pentru neîndeplinirea cerințelor minimale și obligatorii.

Pentru ofertele cu o garanție mai mare de 36 luni, se acordă tot punctajul maxim de 20 puncte.

## 8. Informații privind modalitatea de prezentare a Ofertei

### A. Cerințe de calificare

În susținerea cerințelor de calificare stabilite de către Beneficiar sunt solicitate următoarele:

- 1. Demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale, Beneficiarul solicită Operatorilor Economici (persoane juridice/fizice, române sau străine) care depun ofertă, să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență din care să reiasă ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitate profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.**

**Obiectul contractului de furnizare trebuie să aibă corespondența în codul CAEN din certificatul constatator prezentat de către Ofertant.**

Certificatul constatator se depune în oricare din formele: original / copie legalizată / copie lizibilă cu mențiunea "conform cu originalul"/electronic. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor.

Pentru persoanele juridice străine se solicită prezentarea documentului echivalent eliberat de organismul competent din țara de origine, în oricare din formele original/copie legalizată/copie certificată pe proprie răspundere, de reprezentantul legal al ofertantului, pentru conformitatea cu originalul - în varianta tradusă de un traducător autorizat, în limba română.

Pentru a evita situațiile de natură a determina apariția unui conflict de interese participanții în cadrul procedurii, indiferent de calitatea în care participa (ofertant/ ofertant asociat/ subcontractant) trebuie să prezinte certificatul constatator/ extras din Registrul acționarilor.

În situația în care, după data limită de depunere a ofertelor, apar modificări de natură juridică și / sau administrativă – în raport cu informațiile inițiale, din certificatul constatator depus, operatorul economic va acționa cu celeritate, aducând toate posibilele schimbări la cunoștința Beneficiarului.

### 2. Declarație privind beneficiarul real al operatorului economic

În cadrul procedurii, indiferent de calitatea în care participa (ofertant/ ofertant asociat/ subcontractant) operatorii economici trebuie să prezinte dovezi privind situația beneficiarilor reali, constând în următoarele:

- a) Pentru ofertanții ai căror acționari sunt persoane fizice sau persoane juridice înregistrate pe teritoriul României, se va depune un extras ONRC (privind datele beneficiarului real care a fost depus de către ofertanți la Oficiul Național al Registrului Comerțului);
- b) Pentru ofertantul/ofertanții declarat /declarați câștigători care are/au în structura acționariatului entități juridice străine, autoritatea contractantă colectează de la declarant o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, conform prevederilor art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele despre beneficiarii reali (cel puțin nume, prenume și data nașterii), în conformitate cu prevederile Legii nr. 129/2019;
- c) Pentru ofertanții străini, înregistrați în afara României, aceștia vor depune documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțite de traducerea în limba română, certificate de traducători autorizați, în condițiile legii;
- d) Pentru ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor, Autoritatea Contractantă colectează de la aceștia un extras de la Ministerul Justiției (Registrul Național ONG) privind beneficiarii reali ai asociației/fundației; în cazul în care asociația/fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali persoane străine, autoritatea contractantă colectează de la ofertant o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal/președinte, conform prevederilor art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele despre beneficiarii reali (cel puțin nume, prenume și data nașterii), în conformitate cu prevederile Legii nr. 129/2019.

Furnizarea datelor și informațiilor privind beneficiarii reali ai destinatarilor finali ai fondurilor/contractorilor se realizează de către aceștia din urmă prin transmiterea acestor informații către ONRC. Contractantul are obligația de a informa în paralel, atât Beneficiarul, cât și ONRC de fiecare dată când are loc o modificare a informațiilor privind beneficiarul real, pe durata angajamentelor legale încheiate în cadrul PNRR.

### 3. Declarație pe proprie răspundere cu privire la conflictul de interese

În cadrul procedurii, indiferent de calitatea în care participa (ofertant/ ofertant asociat/ subcontractant) operatorii economici trebuie să prezinte **Declarație pe proprie răspundere cu privire la conflictul de interese**.

În situația în care, după data limită de depunere a ofertelor, apar modificări de natura juridică și / sau administrativă – în raport cu informațiile inițiale, din **Declarație pe proprie răspundere cu privire la conflictul de interese** depusă, operatorul economic va acționa cu celeritate, aducând toate posibilele schimbări la cunoștința Beneficiarului.

Persoanele care dețin funcții de decizie în cadrul Beneficiarului în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii competitive sunt identificate în cadrul anunțului de participare.

## B. Prezentarea Ofertei

### 1. Oferta depusă de operatorul economic trebuie să cuprindă: Propunerea tehnică și Propunerea financiară.

**Beneficiarul nu acceptă oferte alternative.**

- i. **Propunerea tehnică** se va întocmi astfel încât să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să asigure identificarea cu ușurința a corespondenței cu specificațiile minime și obligatorii din caietul de sarcini.
- ii. **Propunerea financiară** va preciza valoarea totală a ofertei financiare în lei fără TVA.

**Propunerea financiara va fi întocmita astfel încât sa respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini.**

**OFERTELE VOR FI PREZENTATE IN LEI FĂRĂ TVA.** Valoarea aferenta taxei pe valoare adăugată va fi indicată distinct. Valoarea ofertată trebuie sa includă toate taxele și toate costurile ce derivă din cerințele prezentei proceduri.

Propunerea financiara va include toate cheltuielile necesare pentru prestarea, impozitele datorate conform legii, cheltuieli indirecte și cota de profit, taxe și impozite datorate precum și oricare contribuții solicitate prin lege pentru produsele furnizate sau pentru serviciile accesorii asumate, precum și orice alte cheltuieli.

Preturile propuse sunt considerate preturi finale și nu sunt afectate de orice variație în cheltuielile considerate, taxe, impozite și/sau contribuțiile menționate. Actualizarea prețului Ofertei nu este acceptată de către Beneficiar. **Prețul total al Ofertei este ferm.**

**Ofertanții vor utiliza Formularul de ofertă Financiară și Centralizatorul de preț pentru prezentarea Propunerii Financiare.**

În cazul în care Ofertantul nu completează toate câmpurile indicate în Formularul de Propunere Financiară, oferta va fi considerată incompletă, nu va fi evaluată și va fi respinsă.

Evaluarea propunerilor financiare se va face în moneda RON prin raportare la valoarea totală oferită. Evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea propunerilor financiare determinate prin înmulțirea prețului unitar - tariful (care va sta la baza contractului) cu cantitatea maximă a produselor solicitate, respectiv cu fiecare reper, la care se vor adăuga cheltuielile (valorile) indicate pentru serviciile accesorii.

**Modalitatea de departajare a ofertelor clasate pe primul loc cu punctaje egale:**

Comisia de evaluare va stabili oferta câștigătoare în urma aplicării criteriului de atribuire „*Cel mai bun raport calitate-preț*”.

În cazul a două oferte cu același punctaj final, va ocupa un loc superior în clasament oferta care are un punctaj tehnic mai bun. În caz de menținere a egalității, Beneficiarul va solicita ofertanților respectivi, pentru departajare, o nouă propunere financiară, care va fi transmisă pe e-mail, în maxim 24 ore de la informare, contractul urmând a fi atribuit ofertantului a cărui nouă propunere financiară are prețul cel mai scăzut.

## 2. Perioada de valabilitatea a ofertelor

**Perioada de valabilitate a ofertelor este de 60 zile față de data stabilită pentru depunerea ofertelor.**

## 3. Modul de prezentare a Ofertei

Operatorul economic are obligația de a trimite / depune oferta la adresa și până la data și ora limită pentru depunere stabilite în anunțul de inițiere a procedurii competitive, care va conține:

- a) adresa de depunere a ofertei
- b) data și ora limită pentru depunerea ofertelor: conform precizărilor din Anunțul procedurii competitive
- c) numărul de exemplare: 1 (unul)
- d) mod de prezentare

d.1. fiecare pagină a ofertei trebuie să fie numerotată, ofertantul având obligația de a anexa și un opis al documentelor prezentate

d.2. documentele care nu se solicită a fi depuse în original vor fi prezentate în copie, semnate și stampilate în original de către reprezentantul sau împuternicitul societății ofertante, pentru conformitate,

d.3. documentele care alcătuiesc Propunerea tehnică și respectiv, Propunerea financiară, marcate corespunzător, se vor introduce, fiecare, în câte un plic interior, care vor fi marcate, la

rândul lor, „PROPUNERE TEHNICA respectiv, PROPUNERE FINANCIARA”. **Formularele – “Propunere tehnică” și “Propunere financiară” sunt obligatorii;**

d.4. celelalte documente care însoțesc oferta (documentele de calificare), se vor introduce, separat, într-un plic marcat “DOCUMENTE DE CALIFICARE”;

d.5. pe plicul exterior se vor scrie denumirea și adresa ofertantului, pentru a permite returnarea ofertei, fără a fi deschisă, în cazul în care oferta respectiva este declarată întârziată;

d.6. plicurile interioare se vor introduce într-un PLIC EXTERIOR, care va fi închis corespunzător, netransparent și fără semne distinctive. Plicul exterior trebuie să fie marcat cu denumirea și adresa Beneficiarului

**Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101**

*“A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA SI ORA PRECIZATE ÎN ANUNȚUL PROCEDURII COMPETITIVE”*

d.7. ofertantul are dreptul de a își retrage oferta, printr-o solicitare scrisă, adresată Beneficiarului, numai până la data și ora limita de depunere a ofertelor;

d.8. ofertantul poate modifica conținutul ofertei, până la data și ora stabilite pentru depunerea ofertelor, adresând, pentru aceasta, Beneficiarului, o cerere de retragere a ofertei, în vederea modificării;

d.9 Beneficiarul nu este răspunzător de posibilitatea / imposibilitatea ofertantului de a depune o nouă ofertă modificată, până la data și ora limita, prevăzute în anunțul procedurii competitive;

d.10. ofertele depuse la o altă adresă decât adresa anunțată sau depuse după data și/sau ora limita sunt considerate oferte întârziate. **Riscul transmiterii, respectiv al primirii în cadrul termenului – dată și oră indicate de către Beneficiar aparțin în totalitate Ofertantului.**

d.11 Oferta are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului, pe toată perioada de valabilitate stabilită de către Beneficiar.

d.12 Se accepta de la ofertanți documente redactate și în alte limbi decât limba română, cu obligativitatea ca ofertanții să le prezinte și traduse în limba română.

d.13 Riscul transmiterii Ofertei, fie prin depunerea la sediul Beneficiarului, fie prin utilizarea serviciilor de curierat/poștale, fie prin utilizarea adresei de corespondență electronică indicată, inclusiv a parolei, aparține în totalitate Ofertantului;

d.14 În cazul alegerii modalității de transmitere prin utilizarea adresei de corespondență electronică [achizitii.pnrr@rau.ro](mailto:achizitii.pnrr@rau.ro) documentele se vor transmite în format electronic cu semnătură electronică extinsă bazată pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat;

d.15 În cazul transmiterii prin intermediul adresei de corespondență electronică [achizitii.pnrr@rau.ro](mailto:achizitii.pnrr@rau.ro) oferta se va transmite în mod obligatoriu parolat (arhivă/documente parolate). **Parola se va transmite în ziua stabilită pentru depunerea ofertelor, într-un interval de maximum 2 ore de la ora limită stabilită pentru depunere.** În cazul în care parola este transmisă înainte de intervalul indicat, oferta nu va fi luată în considerare și nu va fi accesată. În cazul în care parola nu este transmisă în intervalul indicat - **maximum 2 ore de la ora limită stabilită pentru depunere**, Oferta este considerată că nu a fost depusă în termenul stabilit și nu

va fi accesată. **Transmiterea parolei se realizează utilizând adresa de corespondență electronică [achizitii.pnrr@rau.ro](mailto:achizitii.pnrr@rau.ro).**

NÊNDEPLINIREA CERINȚELOR SOLICITATE DE CĂTRE BENEFICIAR PRIVIND MODALITATEA DE PREZENTARE/ELABORARE A OFERTEI, CONFERĂ DREPTUL BENEFICIARULUI DE A RESPINGE OFERTA PREZENTATĂ.

### C. Solicitări de clarificări. Erate

Între momentul publicării anunțului privind lansarea procedurii de achiziție și momentul depunerii ofertelor Beneficiarul a stabilit prin anunțul procedurii un termen pentru clarificarea oricăror neclarități din partea potențialilor ofertanți și pentru pregătirea ofertelor.

În cazul în care există solicitări de clarificare din partea operatorilor economici, răspunsurile vor fi aduse la cunoștință în același timp tuturor operatorilor economici interesați.

În acest sens se consideră că este satisfăcută cerința în momentul în care răspunsul la solicitările de clarificări a fost încărcat pe pagina web <https://proiecte.pnrr.gov.ro> în rubrica "Anunț Achiziție" sau în cadrul secțiunii specifice din website-ul Beneficiarului secțiunea Interes Public – Achiziții - PNRR

Beneficiarul va transmite către operatorii economici care au adresat solicitările de clarificări răspunsul la solicitările de clarificări și prin utilizarea adresei de corespondență electronică indicată.

Nu se vor transmite răspunsuri la solicitări de clarificări cu o zi lucrătoare înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.

**Termenul până la care se pot transmite solicitări de clarificare este până în a 5-a zi (calendaristică) înainte de data limită de depunere a ofertelor.**

În situația în care, între momentul publicării anunțului privind lansarea procedurii și momentul depunerii ofertelor, prin răspunsurile la clarificări, intervin situații care duc la modificări/ajustări ale Caietului de sarcini, **Beneficiarul poate prelungi termenul de depunere al ofertelor cu minim 5 zile lucrătoare, astfel încât să asigure timpul necesar pentru elaborarea ofertelor.**

Solicitările de clarificări se trimit la adresa de corespondență electronică: [achizitii.pnrr@rau.ro](mailto:achizitii.pnrr@rau.ro). Toate comunicările transmise în cadrul Procedurii vor fi comunicate.



În cazul necesității de modificare a elementelor din cadrul procedurii competitive, Beneficiarul are obligația de a publica Anunțuri de modificare/Erate în cadrul platformei <https://proiecte.pnrr.gov.ro/>, precum și în cadrul secțiunii dedicate din cadrul website-ului - <https://www.rau.ro> – Secțiunea Interes Public - Achiziții – PNRR.

**Data limită pentru depunerea ofertelor este indicată în cadrul anunțului procedurii.**

#### **D. Contestarea. Utilizarea căilor de atac**

După finalizarea evaluării ofertelor operatorii economici care se consideră lezați în drepturile lor ca urmare a modului în care s-a desfășurat procedura competitivă sau ca urmare a deciziilor luate în urma procesului de evaluare a ofertelor pot să înainteze contestații către Beneficiar.

**Termenul de contestare este de 5 zile lucrătoare de la momentul transmiterii proiectului de Raport al procedurii de achiziție.**

**Comisia de contestații din cadrul Beneficiarului va comunica decizia de soluționare a Contestației în termen de 15 zile de la data primirii acesteia.**

În situația în care operatorii economici care au formulat contestație sunt nemulțumiți de decizia Beneficiarului, precum și în situația în care se consideră lezați privind modalitatea de soluționare a Contestației au dreptul de a se adresa instanțelor de judecată competente.

Întocmit

Ion Smedescu

Responsabil de achiziții