

**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

---

Nr. înreg. 730/27.06.2025

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 în cadrul Proiectului Transformarea digitală a Universității Româno-Americane în vederea pregătirii studenților pentru profesiile digitale ale viitorului**

**CAIET DE SARCINI**

*CPV-uri aplicabile: 32420000-3 Echipament de retea (Rev. 2)*

*8820000-2 Servere (Rev. 2)*

*48000000-8 -Pachete software și sisteme informatice (Rev.2)*

*30233000-1 Dispozitive de stocare si citire (Rev. 2)*

*35112100-3 Manechine de antrenament pentru urgențe (Rev. 2)*

## Cuprins

1.	Introducere .....	3
2.	Contextul procedurii competitive .....	5
3.	Descrierea achiziției .....	6
3.1	Produse solicitate .....	6
3.1.1	SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE_Produs reper 1 .....	7
3.1.1	SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE_Produs reper 2 .....	7
3.1.1	SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE_Produs reper 3 .....	8
3.1.1	SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE_Produs reper 4 .....	9
3.1.1	SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE_Produs reper 5 .....	9
3.1.1	SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE_Produs reper 6 .....	9
3.1.1	SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE_Produs reper 7 .....	9
3.1.1	SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE_Produs reper 8 .....	10
3.1.1	SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE_Produs reper 9 .....	11
3.1	Cerințe specifice privind livrarea și termenul de livrare .....	13
3.2	Cerințe specifice privind produsele solicitate .....	13
3.3	Cerințe și criterii care au efect reducerea impactului asupra mediului înconjurător .....	13
4.	Garanție .....	15
5.	Operațiuni cu titlu accesoriu obligatorii .....	17
5.1	Instalare, punere în funcțiune, testare .....	17
5.2	Instruirea personalului pentru utilizare .....	18
5.3	Mentenanța preventivă în perioada de garanție .....	18
5.4	Mentenanța corectivă în perioada post-garanție .....	18
5.5	Suport tehnic .....	19
5.6	Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției .....	20
5.7	Predarea licenței/disponibilitatea accesului .....	21
6.	Documentații ce trebuie furnizate Beneficiarului .....	21
7.	Recepția .....	22
8.	Modalități și condiții de plată .....	23
9.	Criteriul de atribuire .....	24
10.	Informații privind modalitatea de prezentare a Ofertei .....	24

## 1. Introducere

**Universitatea Româno-Americană**, cu sediul în București, Bd. Expoziției nr.1B, sector 1, reprezentată legal de domnul Rector Costel-Iliuță NEGRICEA, rector, în calitate de Beneficiar al finanțării specifice din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Granturi pentru digitalizarea universităților, având în vedere calitatea de "Beneficiar" în cadrul Contractului de finanțare nr. 14031/16.09.2022 / Cod proiect: 1185941396 a identificat necesitatea inițierii achiziției produselor din cadrul procedurii Dotarea cu infrastructură digitală a centrelor Universității Româno-Americane 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 în cadrul Proiectului Transformarea digitală a Universității Româno-Americane în vederea pregătirii studenților pentru profesiile digitale ale viitorului este de 361.333,16 lei, valoare fără TVA.**

nr. Ctr	Denumirea produselor	Cantitate	Preț Unitar, lei fără TVA	Valoare totală, lei fără TVA
1	Switch cu management L3 6x 10G SFP+ Slots 2x USB 2.0 Ports 1x RJ45 Console Port 1x USB Type-C Console Port 1x RJ45 Management Port 2 alimentatoare interne Montare rack Capacitate 216 Gbps	3	12.680,00	38.040,00

nr. Ctr	Denumirea produselor	Cantitate	Preț Unitar, lei fără TVA	Valoare totală, lei fără TVA
	Stackabil, latime banda 20 Gbps Per Port (Full-Duplex)			
2	Server Rack 2U Server Rack 2U - Server Rack 2U Intel Xeon Silver 4314 sau echivalent 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666, 1x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 1x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3.5in HYB CARR, 1DWPD, PERC H755 SAS Front, iDRAC9, Enterprise 15G, No Internal Optical Drive, Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, Ti, No OCP 3.0 mezzanine NIC card, Blank Filler Only, Standard Bezel, Standard Heatsink, Standard Fan x5, Riser config 4, Half Length, Low Profile, 1x16 + 1x4 slots, 1 CPU, 3.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 1 CPU, V3, Dual, Hot-Plug, Power Supply, Redundant (1+1), 700W MM HLAC (ONLY FOR 200-240Vac) Titanium, 2x C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord, Trusted Platform Module 2.0 V3, ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm, 3Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service, Memorie 32GB DELL RDIMM 3200MHz 2RX8 DDR4 16Gb BASE	1	44.831,00	44.831,00
3	Switch POE cu 24 porturi multi-gigabit PoE++, dotat cu funcții de layer 3 și etherlighting  Tip de porturi Ethernet Basic switching RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500)  1 GbE RJ45 - 16 porturi (8 PoE+; 8 PoE++) (1G/100M/10M)  2.5 GbE RJ45 - 8 porturi (toate PoE++) (2.5G/1G/100M/10M)  10G SFP+ - 2 porturi  Capacitate PoE 400W  Cantitate module SFP+ instalate: 2  Capacitatea de comutare: 112 Gbit/s	3	4.885,00	14.655,00
4	Ubiquiti EFG sau echivalent, Montare rack: 1U, Material carcasă: Aluminu/SGCC. Tip de afișaj: LCM, Producătorul procesorului: ARM, Familia de procesoare: ARM Cortex. Viteză transfer de date Ethernet LAN: 10,100,1000,2500 Mbit/s, Throughput firewall: 23500 Mbit/s. Port WAN: Ethernet (RJ-45), SFP. Consum de energie (max): 82 W, Tensiunea de intrare: 100 - 240 V, Frecvența de intrare: 50/60 Hz	1	11.534,59	11.534,59
5	Gateway compatibil cu echipamente ubiquiti; Procesor:Quad-core ARM® Cortex®-A57 la 2,0 GHz; Memorie sistem:8 GB DDR4; Stocare pe placă: 32 GB eMMC; 128 GB SSD integrat; Interfață de management: Ethernet; Bluetooth; Interfață de rețea LAN: (8) porturi GbE RJ45, (1) port 10G SFP+ WAN: (1) port 2,5 GbE RJ45, (1) port 10G SFP+	1	3.841,00	3.841,00
6	Router: L3. Port consolă: RJ-45. Capacitatea de comutare: 80 Gbit/s, montare rack, 1U, Procesor MIPS64 16 Core 1,8 GHz; 16 GB DDR4 RAM, Stocare flash on-board 8 MB NOR, 4 GB eMMC NAND, Interfață de rețea(1) port serial RJ45, (8) porturi SFP+, (1) port RJ45 GbE	1	9.700,00	9.700,00

nr. Ctr	Denumirea produselor	Cantitate	Preț Unitar, lei fără TVA	Valoare totală, lei fără TVA
7	Unitate HDD, WD sau echivalent, 20 TB, 3.5", 512 MB, 7200 rpm	4	3.260,00	13.040,00
8	Manechin didactic complex pentru ingrijire adult cu fantoma ultrasound abdominala compatibil cu Soft OMNI®2 sau echivalent	1	51.126,65	51.126,65
9	Soft OMNI®2 sau echivalent	1	174.564,92	174.564,92
TOTAL PROCEDURĂ_ Dotarea cu infrastructură digitală a centrelor Universității Româno-Americane în cadrul Proiectului Transformarea digitală a Universității Româno-Americane în vederea pregătirii studenților pentru profesiile digitale ale viitorului_FARA TVA				361.333,16

**Ofertanții au obligativitatea de a se încadra cu Propunerile financiare prezentate, atât în ceea ce privește valoarea estimată a procedurii, cât și valoarea estimată unitară. Durata contractului care urmează a fi atribuit este până în data de 31 martie 2026.**

## 2. Contextul procedurii competitive

Caietul de sarcini vizează ansamblul cerințelor minimale și obligatorii privind **achiziționarea produselor**, pe baza căruia se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

Cerințele definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Procedura competitivă inițiată de către se desfășoară în conformitate cu **prevederile Ordinului nr. 372/2024 privind aprobarea modalității de derulare a procedurii 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, alocate prin Planul național de redresare și reziliență, aplicabilă beneficiarilor privați care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice, precum și a listei utilizate pentru verificarea achizițiilor derulate de aceștia.**

### 3. Descrierea achiziției - Produse solicitate

Reper	Produs	Cantitate (bucată)	Loc de livrare	Termen de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție/ valabilitate
1	Switch cu management L3	3	Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno- Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101	45 zile calendaristice de la semnarea contractului	conform <i>punctului</i> <b>3.1.1</b>	2 ani cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului
2	Server Rack 2U	1	Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno- Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101	45 zile calendaristice de la semnarea contractului	conform <i>punctului</i> <b>3.1.2</b>	3 ani cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului
3	Switch POE cu 24 porturi	3	Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno- Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101	45 zile calendaristice de la semnarea contractului	conform <i>punctului</i> <b>3.1.3</b>	2 ani cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului
4	Ubiquiti EFG sau echivalent	1	Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno- Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101	45 zile calendaristice de la semnarea contractului	conform <i>punctului</i> <b>3.1.4</b>	2 ani cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului
5	Gateway compatibil cu echipamente ubiquiti	1	Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno- Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101	45 zile calendaristice de la semnarea contractului	conform <i>punctului</i> <b>3.1.5</b>	2 ani cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului
6	Router: L3. Port consolă: RJ-45	1	Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno- Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101	45 zile calendaristice de la semnarea contractului	conform <i>punctului</i> <b>3.1.6</b>	2 ani cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului
7	Unitate HDD	4	Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno- Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101	45 zile calendaristice de la semnarea contractului	conform <i>punctului</i> <b>3.1.7</b>	2 ani cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului
8	Manechin didactic	1			conform <i>punctului</i> <b>3.1.8</b>	
9	Soft OMNI®2 sau echivalent	1	Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno- Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101	45 zile calendaristice de la semnarea contractului	conform <i>punctului</i> <b>3.1.9</b>	1 an cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului

### 3.1.1 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_Produs reper 1

PRODUS REPER 1
Switch cu management L3 6× 10G SFP+ Slots 2× USB 2.0 Ports 1× RJ45 Console Port 1× USB Type-C Console Port 1× RJ45 Management Port 2 alimentatoare interne Montare rack Capacitate 216 Gbps Stackabil, latime banda 20 Gbps Per Port (Full-Duplex)

### 3.1.2 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_Produs reper 2

PRODUS REPER 2
Server Rack 2U Server Rack 2U Server Rack 2U - Server Rack 2U Intel Xeon Silver 4314 sau echivalent 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666, 1x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 1x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3.5in HYB CARR, 1DWPDP, PERC H755 SAS Front, iDRAC9, Enterprise 15G, No Internal Optical Drive, Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, Ti, No OCP 3.0 mezzanine NIC card, Blank Filler Only, Standard Bezel, Standard Heatsink, Standard Fan x5, Riser config 4, Half Length, Low Profile, 1x16 + 1x4 slots, 1 CPU, 3.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 1 CPU, V3, Dual, Hot-Plug, Power Supply, Redundant (1+1), 700W MM HLAC (ONLY FOR 200-240Vac) Titanium, 2x C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord, Trusted Platform Module 2.0 V3, ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm, 3Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service, Memorie 32GB DELL RDIMM 3200MHz 2RX8 DDR4 16Gb BASE
<b>Format carcasa:</b> Rackabila 2U; Șine retractabile; Masca frontala ce se poate incuia cu cheie, blocand astfel accesul la unitatile de disc.
Dispune de ecran LCD ce permite vizualizarea de informatii despre sistem, alerte si mesaje de eroare; Dispune de modul BLE (Bluetooth Low Energy) / WiFi pentru facilitarea managementului prin dispozitive mobile cu sistem de operare iOS sau Android. Modulul va putea fi activat/dezactivat printr-un buton.
<b>Porturi</b>
<b>In spate:</b> 6 x RJ45; 1 x RJ 45 (pentru management); 1 x VGA; 1 x USB 3.0; 1 x USB 2.0
<b>Frontal:</b> 1 x USB 2.0; 1 x microUSB 2.0 pentru management; 1 x VGA;
<b>Procesor:</b> Xeon; Frecventa de baza minim 2Ghz; Minim 16 nuclee si 32 fire de executie; 16GT/s; Putere maxim consumata 150W; Minim 30 MB Cache
<b>Număr socketuri / procesoare instalate:</b> 2/1

## PRODUS REPER 2

**Sloturi de memorie:** Dispune de minim 16 sloturi DDR5 si oferta suport pentru pana la 1TB capacitate instalabila;  
Suport pt RDIMM DDR5

**Memorie instalată:** 32GB RDIMM DDR5 5600MT/s;

**Sloturi PCI Express:** 1 x PCIe x16; 3 x PCIe x8

**Bay-uri disponibile pentru Hard Disk-uri:** Minim 8 x 3.5" de tip hot plug; Oferă suport pentru unitati de stocare SATA/SAS; Oferă suport pentru instalarea ulterioara a doua SSD-uri de tip M.2 NVME de capacitate 960GB fiecare, configurate in RAID 1 folosite pentru instalarea sistemului de operare/hypervizor

**Unitati de stocare instalate:** 1 x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e, 1 DWPD

**Controller RAID:** Suport ptr nivele RAID 0,1,5,6,10,50,60; Memorie cache 8GB DDR4; Viteza 12Gb/s; PCIe Gen4

**Conectivitate:** 2 x 1GB Base-T RJ45 pe placa de baza (nu ocupa din slot-urile PCI Express); 1 x 1GB Base-T RJ45 pentru management (nu ocupa din slot-urile PCI Express); 4 x 1GbE BASE-T RJ45 de tip OCP 3.0

**Sursa de alimentare:** Doua surse de tip hot plug in configuratie redundanta si o capacitate minima de 700W fiecare si certificare TITANIUM;

**Securitate:** TPM 2.0 v5; Posibilitatea de a dezactiva butonul de power din BIOS; Alertare la deschiderea carcasei

**Operare: Temperatura de operare (continua):** 10<sup>o</sup> - 35<sup>o</sup>C

**Sisteme de Operare suportate / Hypervisors:** Canonical Ubuntu Server LTS; Microsoft Windows Server with Hyper-V; Red Hat Enterprise Linux; SUSE Linux Enterprise Server; VMware ESXi

**Management integrat la distanta:** Cu port dedicat Gigabit cu functiile: Out of band, indiferent daca serverul este pornit sau nu sau daca are instalat sau nu sistem de operare.

**Suporta urmatoarele:** IPMI 2.0; DCMI 1.5; Racadm command line (local/remote); SSH; Serial Redirection; WSMAN; VLAN tagging; Ipv4, Ipv6; DHCP with Zero Touch NFS v4; AD, LDAP; Two-factor authentication; Single sign-on; Lock down mode; Virtual Media; Remote File Share; Virtual Console; Virtual Flash partitions; Power Capping; Email Alerting; Auto-update; Remote OS deployment; Remote Syslog

**Soft de management centralizat:** Sistemul va dispune de un soft de management centralizat oferit de producatorul serverului, licentiat enterprise advanced, ce va permite:

- Management centralizat a pana la 8000 de dispozitive (servele, storage, networking etc.) - Automatizarea proceselor pentru eficientizarea taskurilor
- Rapoarte personalizabile
- Securitate extinsa prin crearea de configuratii de tip "baseline"

Softul nu va avea nevoie de un agent care sa fie instalat in sistemul de operare. Se va folosi de modulul de management pentru monitorizare si management.

### 3.1.3 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_Produs reper 3

### PRODUS REPER 3

Switch POE cu 24 porturi multi-gigabit PoE++, dotat cu funcții de layer 3 și etherlighting

Tip de porturi Ethernet Basic switching RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500)

1 GbE RJ45 - 16 porturi (8 PoE+; 8 PoE++) (1G/100M/10M)

2.5 GbE RJ45 - 8 porturi (toate PoE++) (2.5G/1G/100M/10M)

10G SFP+ - 2 porturi

Capacitate PoE 400W

Cantitate module SFP+ instalate: 2

Capacitatea de comutare: 112 Gbit/s

#### 3.1.4 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_Produs reper 4

### PRODUS REPER 4

Ubiquiti EFG sau echivalent . Culoarea produsului: Gri, Montare rack: 1U, Material carcasă: Aluminiu/SGCC. Tip de afișaj: LCM, Producătorul procesorului: ARM, Familia de procesoare: ARM Cortex. Viteză transfer de date Ethernet LAN: 10,100,1000,2500 Mbit/s, Throughput firewall: 23500 Mbit/s. Port WAN: Ethernet (RJ-45), SFP. Consum de energie (max): 82 W, Tensiunea de intrare: 100 - 240 V, Frecvența de intrare: 50/60 Hz

#### 3.1.5 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_Produs reper 5

### PRODUS REPER 5

Gateway compatibil cu echipamente ubiquiti; Procesor:Quad-core ARM® Cortex®-A57 la 2,0 GHz; Memorie sistem:8 GB DDR4; Stocare pe placă: 32 GB eMMC; 128 GB SSD integrat; Interfață de management: Ethernet; Bluetooth; Interfață de rețea LAN: (8) porturi GbE RJ45, (1) port 10G SFP+ WAN: (1) port 2,5 GbE RJ45, (1) port 10G SFP+

#### 3.1.6 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_Produs reper 6

### PRODUS REPER 6

Router: L3. Port consolă: RJ-45. Capacitatea de comutare: 80 Gbit/s, montare rack, 1U, Procesor MIPS64 16 Core 1,8 GHz; 16 GB DDR4 RAM, Stocare flash on-board 8 MB NOR, 4 GB eMMC NAND, Interfață de rețea(1) port serial RJ45, (8) porturi SFP+, (1) port RJ45 GbE

#### 3.1.7 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_Produs reper 7

#### PRODUS REPER 7

Unitate HDD, WD sau echivalent, 20 TB, 3.5", 512 MB, 7200 rpm

### 3.1.8 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_Produs reper 8

#### PRODUS REPER 8

Manechin didactic complex pentru îngrijire adult cu fantoma ultrasound abdominala compatibil cu Soft OMNI®2 sau echivalent

Caracteristici tehnice:

- Manechin corp intreg, complet articulată
- Organe genitale externe interschimbabile (masculin și feminin)
- Vagin și col realiste
- Globi oculari realiști, cu pleoape care se închid și se deschid
- Dentiție pentru igiena orală
- Uretră și vezică urinară realiste pentru cateterizare urinară
- Tegument al feței fin, maini și picioare cu degete realiste
- Conduct auditiv extern
- Colostomă, ileostomă, stome suprapubiene
- Gastrostomă
- Perucă pentru îngrijire păr și scalp
- Set cu două ulcere de decubit
- Puls palpabil la nivel carotidian bilateral și radial drept și puls radial stang la conectarea unității software la brațul pentru măsurarea tensiunii arteriale
- Ulcer la nivelul membrului inferior
- Articulații mobile - cap, madibulă, genunchi, gleznă
- Braț avansat de instruire
- Rezervoare interne detașabile
- Sistem de închidere etanșă pentru stome și rezervoare

Îngrijirea pacientului

- Efectuarea băii pacientului
- Toaleta pacientului
- Igiena cavității orale
- Spălături oculare și auriculare
- Îngrijirea părului și scalpului
- Măsurarea parametrilor fiziologici
- Tehnici pansare și bandajare
- Cateterizare urinară
- Conduct auditiv extern - irigații, administrare medicație

### PRODUS REPER 8

- Zgomote pulmonare și cardiace – rețea de senzori localizată sub tegument; sunetele se declanșează la poziționarea corectă a stetoscopului în focarele de auscultație anterioare și posterioare
  - Practicare resuscitare cardio-pulmonară
  - Vizualizare și înregistrare feedback în timp real asupra manevrelor CPR
  - Compresii toracice și ventilații artificiale măsurate și înregistrate cu ajutorul unității software
  - Colostomă, ileostomă, stome suprapubiene - îngrijirea stomelor
  - Gastrostomă
  - Administrare clismă
  - Recoltare produse biologice
  - Manevre terapeutice pentru evitarea complicațiilor vasculare ale membrilor inferioare/escarelor de decubit: mobilizare, masaj, aplicații medicamentoase, utilizarea colacilor de cauciuc și a rulourilor
  - Aplicare ploscă, bazinet, condom urinar
  - Aplicare mijloc ajutorator pentru absorbția urinei
  - Injecții intramusculare - brațe, coapse, cadranul superior al fesei
  - Braț avansat de instruire pentru abord intravenos, intramuscular, subcutanat, intradermic și pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda auscultatorie
  - Intubare și traheotomie
  - Montare sondă orală și nazală
  - Alimentație și aspirație pe sondă nazo- și oro-gastrică
  - Examen vaginal inclusiv palpare și inserție specul
  - Examinarea sanilor – 7 anexe mamare interschimbabile care ilustrează diverse patologii, incluzând: mastită cronică, formațiuni benigne, carcinom plus tegument cu aspect de „coajă de portocală”, sarcom gigant, schir
  - Toaletă vaginală, test Papanicolau - vagin și col uterin realiste
  - Pregătirea și schimbarea patului pacientului
  - Pozițiile pacientului în pat
  - Schimbările de poziție a pacientului
  - Mobilizarea pacientului
  - Transportul pacientului
  - Îngrijire plăgi simple
  - Îngrijire escare multiple
- Manechinul trebuie să fie compatibil cu Soft OMNI 2 sau echivalent

#### 3.1.9 SPECIFICAȚII TEHNICE / CERINȚE FUNCȚIONALE\_Produs reper 9

### PRODUS REPER 9

Soft OMNI®2 sau echivalent care să conțină minim:  
Module de învățare General

## PRODUS REPER 9

- Conectivitate wireless de pana la 9 metri.
- Tableta usor de utilizat
- Ecran tactil de mare performanta
- Are inclusa o cutie de protectie
- Configurare fara fir/wifi OMNI- simple-connect
- Durata de viata de pana la 4 ore
- Se pot controla parametrii, 20 + de semne vitale, inclusiv: HR, ECG, RR, BP, O2SAT, etc.
- Valorile semnelor vitale se actualizeaza in timp real
- Modul de instruire pentru presiunea sangelui
- Vizualizarea presiunii standard
- Pauza ascultatorie programabila
- Valoarea pulsului depinde de tensiunea arteriala
- Se poate calcula și urmări rata, adancimea, durata și PIP pentru fiecare compresie și ventilație.

### Resuscitare cardio-respiratorie

- eCPR™- monitorizarea calitatii si eficientei resuscitarii cardio- respiratorii
- adancimea si frecventa compresiei
- ventilatie excesiva
- ciclurile de resuscitare
- metronom - semnalizarea sonora a frecventei de resuscitare
- defibrilare virtuala si pacing
- rapoarte cu performantele individuale ale fiecarui cursant
- rapoartele pot fi salvate, trimise pe email sau printate
- scenarii de resuscitare pre-programate
- compatibil cu instructiunile de resuscitare pentru adult

### Istoricul evenimentelor

- Timpul in care cursantul a efectuat exercitiul, semnele vitale si comentariile instructorului
- Urmarirea evenimentelor pentru fiecare cursant sau pentru echipe
- Profilul fiecarui cursant
- Se pot marca evenimente
- Se pot programa evenimente
- Sesiunile de exercitii se pot salva, printa sau trimite pe email

### Modul ecografie abdominala

Facilitează instruirea eficientă si este compatibil cu dispozitive medicale reale.

Anatomie detaliata: hepatobiliară, pancreatică și alte structuri anatomice abdominale

Pot fi localizate opt segmente hepatice Couinaud

Software-ul trebuie sa fie compatibil cu echipamentul: "Manechin didactic complex pentru ingrijire

## PRODUS REPER 9

adult cu fantoma ultrasound abdominala compatibil”

În situația în care sunt identificate specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, acestea sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a cerinței/necesității Beneficiarului 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 specificații tehnice/cerințe funcționale sunt minimale, obligatorii și eliminatorii.

### 3.1 Cerințe specifice privind livrarea și termenul de livrare

Livrarea se va realiza la Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101.

Termenul de livrare solicitat de către Beneficiar pentru toate produsele oferite este de 45 zile de la data semnării contractului.

### 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 criterii care au efect reducerea impactului asupra mediului înconjurător

<b>Criterii privind substanțele periculoase</b>	
<p><b>Declarație pentru lista REACH<sup>1</sup> a substanțelor candidate</b></p> <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>- cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ (inclusiv adaptoare și surse de alimentare).</li> </ul>	<p><b>Modalitate de verificare</b></p> <p>Ofertantul va prezenta documente și/sau informații privind substanțele specifice prezente și/sau orice documente emise de către producătorul echipamentelor din care să reiasă prezența substanțelor înscrise pe lista REACH.</p> <p><b>În cazul în care nu există astfel de documente va indica în mod expres.</b></p> <p><b><u>Cerința este obligatorie pentru echipamentul Reper 2 Server Rack 2U</u></b></p>
<b>Prelungirea duratei de viață a produsului</b>	
<p><b>Garantie</b></p> <p><b>Perioada de garanție pentru echipamentele este de minimum 2 ani, respectiv 3 ani produs Reper 2 Server</b> 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>Modalitate de verificare</b></p> <p>Ofertantul va prezenta o declarație scrisă de garantare a produselor furnizate în conformitate cu prevederile contractuale și cu cerințele în materie de service.</p>
<b>Principiul DNSH "de a nu prejudicial în mod semnificativ" – "do no significant harm"</b>	
<p><b>Respectarea principiului DNSH</b></p> <p><b>Fiecare ofertant se va asigura că în cazul echipamentelor 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</b></p>	<p><b>Modalitatea de verificare</b></p> <p>Fiecare ofertant va prezenta în cadrul Ofertei:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Declarația de asumare și respectare a principiului DNSH.</b></li> </ol> <p><b>Cerința este aplicabilă pentru dotările – echipamente Reper 1, Reper 2, Reper 3, Reper</b></p>

<sup>1</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>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> <ul style="list-style-type: none"><li>i.atenuarea schimbărilor climatice, produsele urmând a fi conforme cu cerințele privind energia conform Directivei 2009/125/CE.</li><li>ii.adaptarea la schimbările climatice;</li><li>iii.utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;</li><li>iv. tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora.</li><li>v. prevenirea și controlul poluării;</li><li>vi. protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.</li></ul> <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>4, Reper 5, Reper 6, Reper 7, Reper 8 și dotare – program software Reper 9</b></p> <p><b>2. Metodologia de implementare a normelor DNSH și/sau Raport din care să reiasă respectarea principiului DNSH</b> <b>Cerința este aplicabilă pentru produsul Reper 2 Server Rack 2U</b></p> <p><b>În situația în care se prezintă Raportul DNSH nu este necesară prezentarea și a Metodologiei.</b></p> <p>În cadrul documentelor prezentate, Ofertanții vor lua în considerare cel puțin următoarele:</p> <ul 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></ul>
---	--

#### 4. Garanție

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

**Perioada de garanție va fi de minimum 2 ani, respectiv 3 ani, în funcție de perioada solicitată pentru fiecare echipament în parte, 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.**

### **Valabilitatea Soft OMNI®2 sau echivalent este de minimum 12 luni.**

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.

### **3.6. 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 agreat 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.

## **5. Operațiuni cu titlu accesoriu obligatorii**

### **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.

### **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 echipamentele sunt funcționale.

### **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 mentenanța și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

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

### **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/soluției software.

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 mentenanța 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/soluția software.

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

## **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 semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanța preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în 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>2</sup>	Timp de implementare solutie provizorie <sup>3</sup>	Timp de rezolvare <sup>4</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, insa 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 afecteaza funcționalitatile produsului. Rezultatul este o eroare minora care nu impiedica desfasurarea in bune condiții a activității Beneficiarului.	4 ore	Urmatoarea zi lucratoare	Urmatoarea zi lucratoare

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

### 5.6 Piese de schimb si materiale consumabile pentru activitatile din programul de mentenanta corectiva dupa expirarea garantiei

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 tehnica:

<sup>2</sup> **Timp de Răspuns:** Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Beneficiar și răspunsul primit de la Contractant.

<sup>3</sup> **Timp de Rezolvare:** Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Beneficiar până la rezolvarea finală a incidentului.

<sup>4</sup> **Timp de implementare solutie provizorie:** Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Beneficiar și adoptarea unei soluții provizorii, temporare, care să permită funcționarea produsului fără afectarea funcționalităților critice, până la rezolvarea definitivă a incidentului, cu asigurarea integrității funcționale și a performanței echipamentului.

- 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.

### 5.7 Predarea licenței/disponibilitatea accesului

Predarea licenței se va realiza în termen de cel mult 45 zile de la semnarea contractului. Valabilitatea licenței este în mod obligatoriu minim 1 an cu efect de la data acceptării de către Beneficiar a produsului (cerință minimală și obligatoriu privind valabilitatea licenței).

### 5.8 Servicii conexe – suportul acordat

Beneficiarul solicită în mod expres prezentarea modalității de asigurare a suportului privind utilizarea neconformă/defectuoasă a licenței. Aceste aspecte vor fi indicate în cadrul Propunerii tehnice. În cazul apariției disfuncționalităților privind utilizarea licenței, Contractantul se obligă să remedieze funcționalitatea în maxim 24 ore de la data solicitării transmise prin utilizarea modalității comunicate de către Contractant.

## 6. Documentații ce trebuie furnizate Beneficiarului

Nr. crt.	Documentații furnizate de Contractant	Termen limită de punere la dispoziție
1	Fișa tehnică a produselor	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/ Declarații de conformitate	
6	Manual de utilizare	
7	Document _ certificat asigurare a valabilității accesului pentru licență/ software	
8	Documente privind utilizarea aplicațiilor	

Identificarea documentelor care vor fi livrate/predate Beneficiarului se va realiza prin Propunerea Tehnică. În situația în care unul din documentele anterior indicate nu este aplicabil și/sau nu poate fi predat Beneficiarului, Ofertantul are obligativitatea de a prezenta Beneficiarului justificările în acest sens în cadrul Propunerii tehnice.

## 7. Recepția

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

- i. **recepția cantitativă** – (i) 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) numărul licențelor/drepturilor de acces, în conformitate cu centralizatorul din propunerea tehnică și oferta financiară;
- ii. **recepția calitativă** - punerea în funcțiune, verificarea specificațiilor tehnice ale fiecărui produs 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.

## 8. 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 efectuate viramentele constând în sumele ce formează obiectul cererilor de transfer).**

Contractantul va emite factura pentru toate echipamentele și soluțiile software. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa indicată de către Beneficiar și în mod obligatoriu prin sistemul e-Factura. Factura va fi emisă după semnarea de către Beneficiar a procesului verbal de recepție calitativă (finală), după livrare, punere în funcțiune și instruire.

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

Plățile în favoarea Contractantului pentru operațiunile cu titlul accesoriu 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 60 de zile de la virarea/încasarea acestora conform mecanismului de plată anterior indicat stabilit, respectiv în termen de 60 zile de la data încasării valorilor cuprinse în cadrul cererilor de transfer.

**Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă aplicarea condițiilor speciale de mai sus/clauza**

suspensivă, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele întârzieri și/sau prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

## 9. Criteriul de atribuire

Beneficiarul stabilește pentru atribuirea procedurii competitive – având ca obiect Dotarea cu infrastructură digitală a centrelor Universității Româno-Americane 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 – 40 puncte

Punctaj ofertă tehnică – 60 puncte

### **Propunerea financiară (40 puncte):**

Punctajul se acordă astfel:

- a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat – 40 puncte
- b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul  $P(n)$  se calculeaza proportional, astfel:  $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times 40$  puncte

### **Propunere tehnică (60 puncte):**

Punctajul se acordă astfel:

**Termenul de livrare a echipamentelor și soluției software – 60 puncte**

- a) Pentru cel mai scurt termen asumat pentru livrarea echipamentelor și soluției software se acorda punctajul maxim alocat – 60 puncte
- b) Pentru celelalte termene de livrare ofertate punctajul  $P(n)$  se calculează proporțional, astfel:

$P(n) = (\text{termenul cel mai scurt ofertat} / \text{Preț } n) \times 60$  puncte;

Pentru ofertarea termenul de livrare a echipamentelor și licenței software, respectiv 45 zile de la data semnării contractului vor fi acordate 0 puncte.

Ofertarea unui termen de livrare peste 45 zile de la data semnării contractului determină respingerea Ofertei pentru neîndeplinirea cerințelor minimale și obligatorii.

## 10. 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 forma 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 de la ONRC cu informațiile privind beneficiarul real;**

**b) pentru ofertantul/ofertanții declarat (ți) câștigător (i) care are/au în structura acționariatului entități juridice străine, beneficiarul privat colectează de la ofertant o declarație pe propria**

**răspundere dată de către reprezentantul legal**, conform prevederilor art. 326 din Codul penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea nr. 129/2019, cu modificările și completările ulterioare;

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, certificată de traducători autorizați, în condițiile legii;

d) pentru ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor, **beneficiarul privat colectează de la aceștia un extras de la Ministerul Justiției** (Registrul național al organizațiilor neguvernamentale - ONG) privind beneficiarii reali ai asociației/fundației; în cazul în care asociația/fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali persoane străine, beneficiarul privat colectează de la ofertanți o declarație pe propria răspundere dată de către reprezentantul legal/președinte, conform prevederilor art. 326 din Codul penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea 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.

#### **4. Declarație privind evitarea dublei finanțări în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență**

Beneficiarii privați au obligația de a lua măsuri preventive pentru evitarea situațiilor de natură să genereze dublă finanțare, în conformitate cu prevederile art. 9 din Regulamentul (UE) 2021/241 și cu prevederile art. 191 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1.046. În acest sens se solicită operatorilor economici interesați de prezenta **procedură să prezinte Declarația privind evitarea dublei finanțări în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență.**

În cadrul procedurii, **indiferent de calitatea în care participa (oferant/ ofertant asociat/ subcontractant,) operatorii economici trebuie să prezinte Declarația privind evitarea dublei finanțări în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență**

#### **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. Prezentarea Propunerii tehnice este obligatorie.
- 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 si toate costurile ce derivă din cerințele prezentei proceduri.

Propunerea financiară 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 licențele 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 în mod obligatoriu 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 solicitată, la care se vor adăuga cheltuielile (valorile) indicate pentru serviciile accesorii.

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

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

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 valabilitate 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 limita pentru depunere stabilite în anunțul de inițiere a procedurii competitive, care va conține:

- a) adresa de depunere a ofertei
- b) data și ora limita pentru depunerea ofertelor: conform precizărilor din Anunțul procedurii competitive
- c) mod de prezentare

d.1. fiecare pagina 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 vor fi marcate corespunzător și 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. pe plicul exterior se vor scrie denumirea și adresa ofertantului, pentru a permite returnarea ofertei, fără a fi deschisă, în cazul în care oferta respectivă este declarată întârziată;

d.5. 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 ȘI ORA PRECIZATE ÎN ANUNȚUL PROCEDURII COMPETITIVE”**

d.6. 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.7. 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.8 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.9. 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.10. Oferta are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului, pe toată perioada de valabilitate stabilită de către Beneficiar. În situația în care se realizează o depășire a termenului de valabilitate a Ofertei, Beneficiarul are dreptul de a solicita Ofertanților prelungirea perioadei de valabilitate a Ofertei. În situația în care Ofertanții nu mai prelungesc valabilitatea ofertei, Beneficiarul va respinge Oferta.

d.11. **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, traduse de către un traducător autorizat.**

d.12. 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.13. 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.14. 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).**

d.15. Mijloacele de comunicare stabilite de către Beneficiar după depunerea Ofertelor sunt exclusiv electronice. În acest sens, Ofertanții au obligativitatea de a indica o adresă de corespondență electronică care urmează a fi utilizată de către Beneficiar pentru transmiterea tuturor comunicărilor în cadrul procedurii.

d.16. Documentele componente Ofertelor NU în situația comunicării electronice NU vor fi transmise prin utilizarea link-urilor/plaformelor de transfer (ex. wetransfer).

NEÎNDEPLINIREA 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

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 platforma <https://proiecte.pnrr.gov.ro>.

Între momentul publicării anunțului privind lansarea procedurii de achiziție și momentul depunerii ofertelor, ofertanții au dreptul de a solicita clarificări în termen de 10 zile lucrătoare

de la publicarea anunțului procedurii. Răspunsurile la solicitările de clarificări se vor transmite cu minimum 2 zile lucrătoare înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.

Ulterior încărcării răspunsului la solicitările de clarificări pe platforma <https://proiecte.pnrr.gov.ro>, beneficiarul privat poate să îl transmită și pe e-mail sau prin alte mijloace de comunicare către operatorii economici care au adresat solicitările de clarificări.

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 minimum 5 zile lucrătoare, astfel încât să asigure timpul necesar pentru elaborarea ofertelor.

În situația prelungirii termenului de depunere a ofertelor, Beneficiarul va aduce la cunoștință această modificare, în același timp, tuturor operatorilor economici interesați, pe platforma <https://proiecte.pnrr.gov.ro>.

Solicitările de clarificări se trimit la adresa de corespondență electronică: [achizitii.pnrr@rau.ro](mailto:achizitii.pnrr@rau.ro).

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

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

După finalizarea evaluării ofertelor, **Beneficiarul stabilește un termen de minimum 5 zile lucrătoare până la care 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.**

Beneficiarul privat va soluționa și va comunica răspunsul operatorului economic, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la primirea contestației.

În situația în care operatorul economic este nemulțumit de modul în care beneficiarul privat a soluționat contestația, acesta se poate adresa coordonatorului de reforme și/sau investiții în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data primirii răspunsului, cu notificarea Beneficiarului asupra acțiunii inițiate.

Coordonatorul de reforme și/sau investiții va soluționa și va comunica răspunsul atât operatorului economic, cât și beneficiarului privat, în termen de maximum 20 de zile lucrătoare de la primirea contestației.

În situația în care operatorul economic este nemulțumit de modul în care coordonatorul de reforme și/sau investiții a soluționat contestația, acesta se poate adresa instanțelor de judecată

competente, în condițiile legii, și cu notificarea atât a coordonatorului de reforme și/sau investiții, cât și a Beneficiarului asupra acțiunii inițiate.

Ulterior parcurgerii termenelor anterior indicate, Beneficiarul va menționa rezultatul activităților în raportul procedurii de achiziție și îl va transmite, prin mijloacele de comunicare stabilite către toți operatorii economici care au înaintat oferte cu respectarea locului și a termenului stabilit pentru depunerea lor.

Beneficiarul va transmite către ofertantul declarat câștigător invitația pentru semnarea contractului. Termenul poate fi de maximum 5 zile lucrătoare de la transmiterea invitației. Dacă ofertantul declarat câștigător nu se prezintă în termenul stabilit pentru demararea formalităților necesare formalizării contractului și nu prezintă nicio justificare scrisă cu privire la motivele absenței sale, Beneficiarul poate decide atribuirea contractului următorului clasat sau anularea procedurii, cu actualizarea raportului procedurii de achiziție în consecință și cu reluarea procedurilor de comunicare.

Avizat,

Manager Proiect,  
Mihai Svasta

Întocmit

Ion Smedescu  
Responsabil achiziții