## Secțiunea FORMULARE

|  |  |
| --- | --- |
| **Formular** | **Denumire** |
| **FORMULAR 1** | **DECLARAȚIE PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE** |
| **FORMULAR 2** | **DECLARATIE DE CONFIRMARE A ACCEPTĂRII DE CĂTRE OFERTANT A CLAUZELOR CONTRACTUALE** |
| **FORMULAR 3** | **DECLARAȚIE PRIVIND TERMENUL DE GARANȚIE ACORDAT PRODUSELOR** |
| **FORMULAR 4**  | **DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH** |
| **FORMULAR 5** | **OFERTA FINANCIARĂ ȘI CENTRALIZATOR OFERTĂ FINANCIARĂ** |
| **FORMULAR 6** | **PROPUNERE TEHNICĂ** |

## Formular 1

**OFERTANT/SUBCONTRACTANT/ASOCIAT (după caz)**

**(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)**

**DECLARAȚIE**

**Privind evitarea conflictului de interese**

***în obținerea și utilizarea fondurilor privind procedurile care se aplică în cazul achizițiilor organizate de către beneficiarii privați pentru atribuirea și gestionarea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări, finanțate din fondurile externe nerambursabile și/sau din împrumuturile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență***

Subsemnatul/a ............................., CNP ........................... în calitate de reprezentant legal al............................................., referitor la procedura de achiziție ........................................, derulată în cadrul contractului de finanțare nr. 14031/16.09.2022, pe proprie răspunde, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr.286/2009 privind Codul penal și la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

i. mă oblig ca pe parcursul perioadei de implementare și a perioadei de sustenabilitate aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus să nu angajez persoane fizice soț/soție, rude ori afini până la gradul II inclusiv ai acestora și să nu contractez persoane juridice, care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus. În acest sens mă oblig să solicit o declarație pe proprie răspundere fiecărei persoane pe care urmează să o angajez și să verific lista persoanelor juridice care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată/ rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus.

ii. mă angajez să iau toate măsurile necesare pentru a evita situațiile de natură să determine apariția unui conflict de interese, și confirm că nici la data prezentei și nici înainte cu 12 luni calendaristice față de data prezentei nu cunosc situații în care:

* să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între structurile acționariatului / administratorii organizației care are calitatea de beneficiar și structurile acționariatului / administratorii operatorilor economici care au calitatea de ofertant / subcontractant / asociat,
* să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între membrii diferitelor comisii, alte persoane responsabile ale beneficiarului privat și ofertanți / subcontractanți / asociați sau
* să existe / să fi existat situații în care la nivelul ofertantului / subcontractanților / asociaților, administratorilor acestora, să existe persoane fizice sau juridice autonome sau legate între ele, care să dețină individual sau împreună mai mult de 25% din pachetul de acțiuni sau din părțile sociale, la doi sau mai mulți dintre operatorii economici, care au depus oferte distincte la prezenta procedură de achiziție în calitate de ofertant / subcontractant / asociat.
* să existe / să fi existat situații în care beneficiarul privat și unul dintre ofertanți / subcontractanți / asociați să aibă beneficiari real comuni, inclusiv soț/soție, beneficiari reali cu legături de rudenie sau afini până la gradul II,
* să se fi dat / primit cadouri sau să fi acordat / beneficiat de alte forme de ospitalitate care excedă ceea ce ar fi obișnuit / modest și pe cale de consecință poate fi considerat a fi un stimulent.

Subsemnatul/a ............................ declar ca voi notifica imediat beneficiarul, dacă vor interveni modificări în prezenta declarație și în cel mai scurt timp posibil voi lua măsuri pentru remedierea conflictului de interese.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că MIPE, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

**(numele și funcția)**

**(data)**

**(semnătura)**

## Formular 2

**OFERTANT**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (denumirea/numele)

**DECLARATIE DE CONFIRMARE A ACCEPTĂRII DE CĂTRE**

**OFERTANT A CLAUZELOR CONTRACTUALE**

Subsemnatul(a) (*nume/ prenume*)…………………………………., in calitate de *reprezentant imputernicit* al Ofertantului ……………………………… cu sediul ……………………….. str..................... nr. ...................................., nr. de inregistrare in Registrul Comertului......................................cod de identitate fiscala.................................................., participant la procedura achizitie publica desfasurata prin \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ avand ca obiect \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(denumirea procedurii competitive)* organizată de Beneficiar, Universitatea Româno-Americană,**confirm acceptarea clauzelor contractuale,astfel cum acestea au fost prezentate în cadrul Documentației Procedurii competitive\_ secțiunea Propunere contractuală.**

Data:

Nume, prenume:

Semnătura reprezentantului legal al solicitantului/ persoanei împuternicite

## Formular 3

**OFERTANT**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND TERMENUL DE GARANȚIE ACORDAT PRODUSELOR**

Subsemnatul, ………………………… (nume/prenume) reprezentant împuternicit al …………………………………………… (denumire/numele şi sediu/adresa candidatului/ofertantului) declar pe propria răspundere, că termenul de garanție acordat produselor ofertate este următorul:

| **Reper** | **Produs** | **Cantitate****(bucată)** | **Durata garanție** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | ***Denumire produs*** |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **...** |  |  |  |

Data:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, in calitate de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, legal autorizat sa semnez

(semnătura)

oferta pentru și in numele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(denumirea/numele operatorului economic)

## Formular 4

**DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA PRINCIPIULUI *DNSH***

Subsemnatul/a....................................., CNP ......... , în calitate de reprezentant legal al ................, cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracțiune şi este pedepsită de legea penală, declar pe propria răspundere că:

1. Oferta prezentată în cadrul procedurii competitive ......................................................(denumirea procedurii), respectă în integralitate principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (*DNSH – „Do No Significant Harm”*), în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01) și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei 2021/2139 ,în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852), pe durata întregului ciclu de viață a investiției.

2. Astfel, Oferta prezentată pentru livrarea produselor și prestarea serviciilor conexe și auxiliare nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele **6 obiective de mediu**, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentului (UE) 2020/852, respectiv:

(a) atenuarea schimbărilor climatice;

(b) adaptarea la schimbările climatice;

(c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;

(d) tranziția către o economie circulară;

(e) prevenirea și controlul poluării;

(f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

3. Pe perioada de operare și la finalul ciclului de viață a investiției se asigură în mod corespunzător conformitatea investiției cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”).

Atașez la prezenta declarație următoarele: ***( se va menționa document suport depus în susținerea Declarației)***

Reprezentant legal

Nume și prenume .................................................................

Dată ................................................

**Formular 5**

***OPERATOR ECONOMIC***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***(denumirea/numele)***

**OFERTA FINANCIARĂ**

Către, **UNIVERSITATEA ROMÂNO-AMERICANĂ**

1. Examinând documentația privind procedura competitivă ........................................., subsemnații, reprezentanți ai ofertantului ............................................... .........................................(*denumirea/numele ofertantului*), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționata, sa furnizam dotările ofertate, pentru suma totala de................................lei (suma in litere si in cifre) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de ...................... lei (suma in litere si in cifre.

Defalcarea ofertei pe componente se regăsește in anexa 1 la formularul de oferta – Centralizatorul ofertei.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilita câștigătoare, să furnizăm și să livrăm dotările/ echipamentele în conformitate cu cerințele formulate în documentația procedurii competitive astfel cum au fost acceptate prin Oferta prezentată.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile de la data deschiderii ofertelor și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm echipamentele/dotările în termen de ........... zile calendaristice de la data semnării contractului.

5. Garanția oferită pentru activele ce fac obiectul achiziției este de ........................luni.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de furnizare cu clauzele specificate în caietul de sarcini, aceasta oferta, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

Data:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, in calitate de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, legal autorizat sa semnez

(semnătura)

oferta pentru și in numele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(denumirea/numele operatorului economic)

**ANEXA 1 LA FORMULARUL DE OFERTA**

**CENTRALIZATOR OFERTA FINANCIARĂ**

***Procedura: .....................................***

|  |
| --- |
| ***Centralizator ofertă*** |
| **Nr. ctr** | **elemente de achiziționat** | **Cant.** | **Pret unitar fara TVA - Lei** | **Valoare TVA - Lei** | **Pret unitar cu TVA inclus - Lei** | **Valoare fara TVA** | **TOTAL VALOARE CU TVA** |
| **1** | ***Denumirea echipamentului sau accesoriului/dotării*** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **....** |  |  |  |  |  |  |  |

## Formular 6

***Ofertant (denumire)***

**Propunere tehnică**

Prezentarea generală a Propunerii tehnice ( se vor completa aspectele considerate relevante de către Ofertant)

1. **Descrierea produselor solicitate**

**1.1. Produsele solicitate**

| ***Cerințe minimale și obligatorii indicate de către Beneficiar în documentația procedurii*** | ***Prezentarea Produselor ofertate***  |
| --- | --- |
| **Reper** | **Produse \_ specificații tehnice** **Caiet de sarcini** | **Cantitate****(buc)** | **Durată minimă garanție** | **Termen de livrare** | **Descrierea produsului ofertat** | **Cantitate** | **Specificaţii tehnice produs ofertat** | **Demonstrarea echivalenței produsului ofertat**  | **Garanție** | **Termen de livrare** |
| **1** |

|  |
| --- |
| **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 şi să aibă inscripţionată (imprimată) sigla producătorului calculatorului pe placa de bază |
| Memorie: 4 sloturi DIMMmemorie 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 PowerShare1 – USB 3.2 Gen 1 port (5 Gbps)1 – USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 Gbps) port1 - USB 3.2 Type-C Gen 2x2 (20 Gbps) port cu PowerShare1 – Universal Audio Jack1 – SD 4.01 – Buton de pornire cu diagnostic LED1 – Lumina de activitate a unitatii hard-diskIn Spate2 – USB 2.0 (480 Mbps) ports cu Smart Power On2 – USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) ports2 – USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 Gbps) ports2 – DisplayPort1 - Line-out audio port1 - Power button cu diagnostic LED1 - Lumină de activitate a hard diskului1 - Lumină de diagnosticare a sursei de alimentare1 – RJ-45 Ethernet 1 – Kensington cable lock\* Nu se accepta adaptoare pentru porturile minime de mai sus. |
| 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 | Sunet de înaltă definiţieNumăr de canale: 4Difuzor incorporat, minim 2.2W |
| Unitati de stocare | Minim 512GB PCIe NVME, MTBF minim 1.4 milioane ore |
| Carcasa | 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.2Sloturi 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) |
| Sursă de alimentare | Sursă de alimentare: 500W cu eficienta 92%, 80 Plus PlatinumThermal Cooling, Advanced CPU AIR Cooler |
| Cerinte suplimentare | Produsele trebuie sa contina service tag-uri, pentru o usoara recunoastere in perioada de garantie, pe site-ul producatoruluiClient de management creat de producătorul sistemului; va suporta instalare pe o gama larga de sisteme de operare Windows, Linux si Mac OS.Utilitare sistem: Aplicaţie de monitorizare și management local și de la distanţă, dezvoltată de producătorul sistemului de calcul, cu cel putin următoarele funcţionalităţi :- management de la distanţă atât online cât și offline- auto BIOS update- rapoarte detaliate despre componentele sistemuluiPentru managementul securitatii , preinstalat sau disponibil pentru descarcare de pe site-ul producatoruluiPentru stergerea sigura a datelor, preinstalat sau disponibil pentru descarcare de pe site-ul producatoruluiTemperatura de functionare 10° - 35° CSistem furnizat de producatorul echipamentului de calcul, testat pentru ventilare optima a calculatorului.Filtru de praf |
| Accesorii | Mouse USB cu scroll, 2 butoane acelasi brand cu sistemul de calculTastatura silenţioasa USB, 104 taste - US Layout acelasi brand cu sistemul de calculCasti wired USB acelasi brand cu sistemul de calcul* Frecventa audio minim 20-20000Hz
* Frecventa microfon minim 150-7000Hz
* Functie de noise canceling
 |
| Software instalat cu licenta | 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:• 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<MBR> și la copiile volume shadow <VSS>);• 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 definire 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 modernę 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 din consolă și de a crea grupuri de administratori;• 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;• Pentru endpoint-urile de tip desktop virtual, soluția se va integra cu o tehnologiile de creare a desktop-urilor virtuale (ex. VMware Instant-Clone);• 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; |
| Securitate şi management | Posibilitatea de blocare fizică a accesului în carcasă |
| Parole pentru BIOS şi sistem, securitatea interfeţelor de intrare/ieşire |
| Senzor pentru detectarea intruziunii neautorizate în carcasă TPM 2.0Posibilitate de a bloca / debloca individual porturile USBMicrosoft 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  | 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.Modul de implementare a serviciilor de suport tehnic:* Raportarea telefonică a defecțiunilor în timpul săptămânii, între orele 8 și 17
* Portal online gratuit dedicat al producătorului pentru raportarea defecțiunilor și gestionarea solicitărilor de servicii
* Suport opțional prin chat online

Suportul tehnic pentru echipament va fi furnizat de la distanță sau la locul de instalare a dispozitivului, în funcție de tipul de defecțiune raportat.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.Capacitatea de a verifica perioada curentă și nivelul de asistență tehnică pentru dispozitive prin intermediul site-ului web al producătorului.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.Se va prezenta (alat la ofertare cat si la livrare) declarație in original din partea producătorului pentru confirmarea garanției. |

 | 225 |  |  |  |  | Se vor indica toate specificațiile tehnice relevante pentru demonstrarea conformității produsului ofertatReferinta in oferta: *[introduceti pagina din oferta unde se regasesc informatiile pentru a demonstra corespondenta]* |  |  |  |
| **2** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caracteristici tehnice minimale obligatorii monitor** | Minim 23.8 inch diagonala utilizabila a ecranului, IPS widescreen, TFT active matrix, 16:9, antiglare, FullHD (1920x1080) la 60HzRata de contrast 1000:1Strălucire 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 mmCamera web integrata, resolutie imagine 2560x1920 pixels, resolutie video 1920 x 1080, compatibilitate Windows HelloSpeaker 2 x 5wConectivitate: 1 x HDMI (HDCP 2.2)1 x DisplayPort 1.2 in1 x USB-C 3.2 Type B Gen1 4 x USB 3.2 Type A Gen 11 x 3.5mm Audio Out1 x Network (RJ-45)1 x DisplayPort output (MST)cablu inclus DP, HDMI, USB Type A to TypeConsum tipic 13WPosibilitate montare VESA : DA, 100mm x 100mmCable management slotSecuritate: Monitorul trebuie prevazut cu un slot fizic de securitateTilt -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: DaGarantie 3 ani |

 | 225 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sistem de lucru** | **Procesor** | Procesor Intel Core, generatia 14, Socket 1700 |
| 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  |
| **Placa video** | Placa video dedicata cu minim 22GB VRAM GDDR6XArhitectura ADA LovelaceMinim 16100 nuclee CUDAMinim 1300 Tensor Cores (AI)Minim 180 TFLOPS Ray Tracing CoresTehnologie DLSS 3Placa 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. |
| **Sursa de alimentare** | Interna, cu eficienta 80+ Platinum, de minim 970W |
| **Memorie RAM** | 64 GB DDR5 Dual Channel 5000 MHz preinstalata de catre producatorul sistemului desktop |
| **SSD** | 8 TB (2 x 4TB) M.2 PCIe NVME SSD |
| **Porturi integrate** | 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 |
| Pe partea din spate:1 x RJ 45 LAN 2.5G Ethernet2 x USB 2.0 cu functie de SMART Power2 x USB 2.02 x USB 3.2 Gen 1 Type A (clasic)1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type C 20Gbps1 x USB 3.2 Gen 2 Type C 10Gbps1 x Mic In1 x Line Out1 x Line In3 x Audio Output suplimentare2 x Audio Digital Output suplimentare (TOSLINK si Coaxial)  |
| **Sloturi integrate pe placa de baza** | 2 x slot PCIe x4 Gen 3 atat la nivel electric cat si fizic hardware1 x slot PCIe x16 Gen 5 atat la nivel electric cat si fizic hardware |
| **Greutate**  | maxim 15.5 kg |
| **Volum extern carcasa** | maxim 36.1 litri |
| **Dimensiuni** | maxim 421 mm x 460 mm x 201 mm |
| **Securitate** | - Intel OS Guard- Intel Boot Guard- Intel Secure Key- Cheie fizica hardware de securitate, securizata cu algoritmi tip SHA256, SHA 1 si AESCertificata U2F si 2FAAutentificator pentru multiple aplicatii si servicii, cu un volum de maxim 0.0029 litri Alimentat cu maxim 0.21WConditii de operare de la - 9 grade Celsius la 59 grade CelsiusProtectie date pana la minim 9 ani (se va dovedi cu fisa tehnica a producatorului) |
| **Durabilitate si susteinabilitate** | 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.Producatorul va asigura piese pentru produs pentru minim 6 ani de la lansarea acestuia pe piata comerciala.Se vor dovedi cu fisa tehnica de la producator |
| **Nota** | Nu se accepta adaptoare, HUB-uri, porturi replicatoare sau alte improvizatii pentru porturile si sloturile echipamentului |
| **Design** | Carcasa cu design toolless |
| **Performanta termica si energetica** | 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) |
| **Culoare** | Negru sau Argintiu |
| **Sistem de operare** | Windows 11 Home sau Pro OEMSistemul de operare trebuie sa aiba cheia de activare atat genuine cat si sa fie inclusa in BIOS-ul sistemului desktop, preinstalata de catre producator.Configuratia va putea fi verificata sa corespunda 100% cu cerintele, direct pe site-ul producatorului in baza seriei sistemului de calcul. |
| **Garantie** | Garantie 3 ani, acordata de catre producator. |

 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Monitor OLED** | Diagonala display minim 31.5 inch QD-OLEDMonitorul sa apartina de acelasi producator ca si sistemul de calcul, pentru uniformizarea flotei IT si pentru facilitarea obiectelor de inventarMonitorul trebuie sa fie de generatie noua, atat lansat in anul 2024 cat si fabricat in anul 2024 |
| **Rezolutie** | 3840 x 2160 pixeli in format 16:9, la minim 230 Hz, cu regimul de Display Stream Compression activat. |
| **Porturi integrate in monitor** | 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-ANu se accepta adaptoare. |
| **Timp de raspuns** | maxim 0.04 ms.  |
| **Strat display** | Anti-Reflexie (nu se accepta anti-glare) |
| **Nr culori** | 1.07 miliarde de culori |
| **Functii** | 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) |
| **Functii mecanice** | Stand reglabil pe inaltime de minim 110 mm; Tilt (de la -5° la 21°); Swivel (de la -20° la 20°); Functii incluse de cable-managementVentilare la minim 300 grade Iluminare activa externa pe 3 zone |
|
|
| **Securitate** | Security slot tip Kensington |
| **Consum** | maxim 0.3W in regim de opritmaxim 0.6W in regim de standbymaxim 43.2W in regim de On ModeCompatibil 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  |
| **Accesorii incluse in pachetul producatorului** | Cablu de alimentareCablu HDMI 2.1 tip F R L Cablu DP la DP 1.4Cablu USB 3.2 Gen 1 Carpa de curatare Ghid de montare si instalare |
| **Garantie** | Garantie 3 ani, acordata de catre producator.Garantia acopera si burn in-ul clasic al panourilor OLED |

 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1.2 Cerințe specifice privind livrarea și termenul de livrare**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cerințe Beneficiar** | **Modalitate de îndeplinire** |
| Livrarea se va realiza la Sediul Beneficiarului – Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr. 1B, București 012101. Termenul de livrare este de 30 zile de la semnarea contractului |  |

**1.3 Cerințe specifice privind produsele solicitate**

| **Cerințe Beneficiar** | **Modalitate de îndeplinire** |
| --- | --- |
| (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. 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;(iii) Toate produsele/echipamentele trebuie să provină de la distribuitori autorizați de către producător. |  |

**1.4 Cerințe și criterii care au efect reducerea impactului asupra mediului înconjurător**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cerințe Beneficiar** | **Modalitate îndeplinire** |
| **Criterii energetice** | **Criterii energetice** |
| **Cerințe minime de performanță energetică** Eficiența energetică a produselor trebuie să îndeplinească cerințele privind eficiența energetică din cea mai recentă versiune a standardului Energy Star.*Versiunea în vigoare poate fi consultata la acest link web:* [*http://www.eu-energystar.org/specifications.htm*](http://www.eu-energystar.org/specifications.htm) | **Modalitate de verificare**Ofertantul trebuie să furnizeze in cadrul Ofertei **rapoarte de testare efectuate conform metodelor de testare prevăzute în cea mai recentă versiune a programului Energy Star**. *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.* *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[[1]](#footnote-1) sau ISO 14024) care respectă cerintele specificate sunt considerate conforme.* |  |
| **Criterii privind substanțele periculoase** | **Criterii privind substanțele periculoase** |
| **Declarație pentru lista REACH[[2]](#footnote-2) a substanțelor candidate**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: - placă de bază cu circuite (inclusiv CPU, RAM, unități grafice); - unitate de afișaj (inclusiv retroiluminare); - carcase și rame; - tastatură externă, mouse și/sau trackpad; - cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ (inclusiv adaptoare și surse de alimentare) | **Modalitate de verificare****Ofertantul va prezenta o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.** |  |
| **Prelungirea duratei de viață a produsului** |  |
| **Garantie**Perioada de garanție va fi de minimum 2 ani cu efect de la data de acceptării de către Beneficiar a livrării conforme a produsului.Garanția trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile, inclusiv ridicarea și returnarea sau reparații la fața locului. 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. **Detaliere sectiunea 3.3 din prezentul Caiet de sarcini.** | **Modalitate de verificare****Ofertantul va prezenta o declarație scrisă de garantare a produselor furnizate în conformitate cu prevederile contractuale și cu cerințele în materie de service.** |  |
| **Principiul DNSH ”de a nu prejudicial în mod semnificativ” – ”do no significant harm”** | **Principiul DNSH ”de a nu prejudicial în mod semnificativ” – ”do no significant harm”** |
| **Respectarea principiului DNSH** | **Modalitatea de verificare** |  |
| 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).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:i.atenuarea schimbărilor climatice, produsele urmând a fi conforme cu cerințele privind energia conform Directivei 2009/125/CE.ii.adaptarea la schimbările climatice;iii.utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;iv. tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora.v. prevenirea și controlul poluării;vi. protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.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. Produesle 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. | Fiecare ofertant va prezenta în cadrul Ofertei:* Declarația de asumare și respectare a principiului DNSH
* Metodologia de implementare a normelor DNSH
* Raportul de analiză sustenabilitate și proiectare ecologică (RAPORT DNSH)

*(Nu este solicitat Raport de analiză pentru produsele accesorii)*. **În situația în care se prezintă Raportul de sustenabilitate și proiectare ecologică (RAPORT DNSH) nu este necesară prezentarea și a Metodologiei.**În cadrul documentelor prezentate, Ofertanții vor lua în considerare cel puțin următoarele:1. Analiza obiectivelor de mediu (6 obiective)
2. 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)
3. Raportul trebuie să fie întocmit sau certificate pentru conformitate de un auditor independent ( auditor de mediu).
4. În cadrul Raportului/Metodologiei de implementare trebuie să fie cuprinse aspectele indicate privind respectarea Princpiului DNSH (*coloana alăturată*).
 |  |
| **Alte criterii** | **Alte criterii** |
| **Ambalare**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.  | **Modalitate de verificare**Produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care îndeplinesc criteriile enumerate sunt considerate conforme. În mod alternativ, ofertantul va prezinta o declarație de conformitate cu prezentul criteriu privind ambalajul produsului. Criteriul vizează numai ambalajele primare, astfel cum sunt definite în Directiva 94/62/CE. |  |

1. **Garanție**

***Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la garantie si remedierea defectelor aparute in perioada de garantie în contextul cerintelor incluse in Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.***

1. **Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului**

| **Cerințe Beneficiar** | **Modalitate de îndeplinire** |
| --- | --- |
| Termenul de livrare este cel mentionat pentru fiecare produs in parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul / echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreați și este acceptat de Beneficiar.Produsele vor fi livrate cantitativ si calitativ la locul indicat de Beneficiar pentru fiecare produs in 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 si menținerii în funcțiune. Contractantul va ambala si 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 şi precipitațiilor din timpul transportului şi depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii şi greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanta față de destinația finală a produselor furnizate şi eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.Toate materialele de ambalare, precum si toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către Contractant după instalarea si testarea echipamentelor cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate in vederea acordării garanției.Transportul si toate costurile asociate sunt in sarcina exclusiva a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului si cauzate de orice factor extern.Contractantul este responsabil pentru livrarea in termenul agreat al produselor si se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens şi nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare. |  |

1. **Operatiuni cu titlu accesoriu obligatorii**

**4.1 Instalare, punere in functiune, testare**

| **Cerințe Beneficiar** | **Modalitate de îndeplinire** |
| --- | --- |
| Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-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 in 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 si punere in funcțiune, Contractantul împreună cu reprezentații Beneficiarului vor efectua teste funcționale pentru fiecare produs livrat.Testarea produsului va avea in vedere următoarele elemente: activitățile realizate pentru testarea echipamentului, care pot include următoarele, însă fără a se limita la: ex. testare in condiții de utilizare „reala”; metode de testare; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate; criterii de succes/eșec ale testelor; calendar/interval de testare, etc. Contractantul va efectua pe cheltuiala sa şi fără nici un fel de costuri din partea Beneficiarului toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreați.Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate masurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de catre Beneficiar.  |  |

**4.2 Instruirea personalului pentru utilizare**

***Ofertantul va prezenta modalitatea aspectele relevante privind instruirea personalului pentru utilizarea produselor.***

**4.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție**

| **Cerințe Beneficiar** | **Modalitate de îndeplinire** |
| --- | --- |
| Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-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.Mentenanța preventivă trebuie înțeleasa ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viată 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 mentenanța preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului.Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Beneficiarului lista operațiunilor mentenanța care trebuie efectuate. Datele exacte vor fi agreate cu Beneficiarul.Mentenanța preventivă trebuie sa acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb si altele asemenea. Operațiunile de mentenanța preventiva 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 si sa prezinte un raport care sa includă activitățile realizate. |  |

**4.4 Mentenanta corectivă în perioada post-garantie**

| **Cerințe Beneficiar** | **Modalitate de îndeplinire** |
| --- | --- |
| Mentenanța corectivă trebuie înțeleasa ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viată al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționarii in afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de functionare optima a echipamentului/produsului.Contractantul trebuie să efectueze mentenanța corectiva 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 si trebuie efectuată pentru toate pârțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci când Beneficiarul semnalează un incident.Mentenanța corectivă trebuie sa acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă si altele asemenea, exclusiv piese de schimb. Operațiunile de mentenanța 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 mentenanța corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție si trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul.După fiecare intervenție corectiva, Contractantul trebuie efectueze teste de funcționare si sa prezinte un raport care să includă activitățile realizate, inclusiv piesele de schimb utilizate. |  |

**4.5 Suport tehnic**

***Ofertantul va prezenta modalitatea aspectele relevante privind suportul tehnic.***

**4.6 Piese de schimb si materiale consumabile pentru activitatile din programul de mentenanta corectiva dupa expirarea garantiei**

| **Cerințe Beneficiar** | **Modalitate de îndeplinire** |
| --- | --- |
| Contractantul trebuie să fie in măsura sa asigure piese de schimb si orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de minimum 2 ani.Contractantul va prezenta in propunerea tehnica:- recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie sa existe in mod curent pentru a facilita efectuarea in cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanța corectivă;- timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate- modalitatea de asigurare a pieselor de schimb in perioada post garanție;- alte informatii relevanteToate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie sa respecte cerintele tehnice si de calitate ale producătorului echipamentului. |  |

1. **Documentații ce trebuie furnizate Beneficiarului în legătură cu produsele**

***Ofertantul va prezenta modalitatea aspectele relevante privind documentațiile ce urmează a fi predate Beneficiarului.***

1. **Recepția produselor**

***Ofertantul va prezenta modalitatea aspectele relevante privind recepția produselor.***

1. **Modalități și condiții de plată. Clauză suspensivă**

***Ofertantul va indica asumarea aspectelor indicate de către Beneficiar privind modalitatea și condițiile de plată aplicabile, precum și cele privind aplicabilitatea clauzei suspensive.***

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 Naţional de Redresare şi Rezilienţă (PNRR) – Granturi pentru digitalizarea universităţilor - Componenta 15 – Educaţie, Reforma 5 - Adoptarea cadrului legislative pentru digitalizarea educaţiei - Investiţia 16: Digitalizarea universităţilor şi 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 aferent prezentei Proceduri competitive este 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 mentionat numărul contractului, datele de emitere si de scadenta ale facturii respective. Facturile vor fi trimise in original la adresa indicată de către Beneficiar.

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

Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura si reprezintă elementul necesar realizării plații, impreuna cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

1. certificatul de calitate si garanție;

2. declarația de conformitate;

3. avizul de expediție a produsului;

4. procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile in 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 agreate de către părți în cadrul contractului.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua in 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 suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le- ar putea suferi în situația descrisă.

1. ***Orice alte informații considerate relevante de către Ofertant pentru susținerea Propunerii tehnice formulate.***

Data:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, in calitate de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, legal autorizat sa semnez

(semnătura)

oferta pentru și in numele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(denumirea/numele operatorului economic)

1. 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 [↑](#footnote-ref-1)
2. 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> [↑](#footnote-ref-2)