**MINISTERUL EDUCAŢIEI**

***UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANŢA***

900663, CONSTANŢA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA

Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,

E-mail: [info@cmu-edu.eu](mailto:info@cmu-edu.eu) Web: www.cmu-edu.eu

Nr. înregistrare: 6794/12.10.2023

Aprobat:

Rector,

Prof. univ. dr. ing. Violeta - Vali CIUCUR

Avizat:

Director General Administrativ,

**DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE**

privind achiziția de

***LOT 1\_Subansamble computere; LOT 2\_Unități PC desktop; LOT 3\_Laptop 18 inch;***

***LOT 4\_Laptopuri 16 inch; LOT 5\_* *Laptop 16 inch*;**

***LOT 6\_ Accesorii pentru computere; LOT 7\_ Accesorii pentru computer;***

***LOT 8***\_ ***Pachete software de comunicații;***

***LOT 9\_Produse audio-video***

1. **CAIET DE SARCINI**
2. **Introducere**

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

Caietul de sarcini conține specificații tehnice și indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât operatorii economici să elaboreze propunerea tehnică și propunerea financiară corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Cerințele impuse prin Caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale si obligatorii. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai in măsura în care propunere tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau prezintă produse incomplete sau cu carateristici tehnice inferioare celor solicitate sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta, va fi respinsă ca neconformă.

**MENȚIUNE:**

*Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs, procedeu, etc și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, procedee. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de* ***“sau echivalent’’,*** *iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor ofertate cu cele solicitate, dacă este cazul.*

1. **Obiectul contractului**

Aceste achiziții sunt necesare pentru configurarea și exploatarea unui Laborator de Televiziune și Multimedia în cadrul Universității Maritime din Constanța.

**SE POATE DEPUNE OFERTĂ PENTRU UNUL SAU MAI MULTE LOTURI. Oferta conține obligatoriu toate pozițiile din cadrul unui lot și cantitățile aferente.**

***LOT 1\_Subansamble computere*** *(necesare asamblării, de către personal specializat aparținând Universității Maritime din Constanța, a 2 computere necesare desfășurării activităților în cadrul Laboratorului de Televiziune și Multimedia)****,*** pentru care se solicită furnizarea, livrarea integrală a subansamblelor.

**Termenul de furnizare este de maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți.**

**Termen de garanție minim solicitat: menționată pentru fiecare produs în tabelul de la pct. 4.**

Pe perioada de garanție ofertată se solicită, fără costuri suplimentare:

- service, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/ furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme a subansamblelor de către achizitor).

***LOT 2\_Unități PC desktop,*** pentru care se solicită furnizarea, livrarea integrală a produselor și a accesoriilor necesare punerii acestora în funcțiune.

**Termenul de furnizare este de maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți.**

**Termen de garanție minim solicitat: 24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție calitativă.**

Pe perioada de garanție ofertata se solicită, fără costuri suplimentare:

- service, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire de piese/accesorii pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme a produselor de către achizitor).

***LOT 3\_Laptop 18 inch – 1 BUCATĂ***, pentru care se solicită furnizarea, livrarea integrală a produsului și a accesoriilor necesare punerii acestuia în funcțiune.

**Termenul de furnizare este de maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți/transmiterii comenzii ferme/finalizării achiziției directe în SEAP.**

**Termen de garanție minim solicitat: 36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție calitativă.**

Pe perioada de garanție ofertată se solicită, fără costuri suplimentare:

- service, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire de piese/accesorii/produse pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme de către achizitor).

***LOT 4\_Laptopuri 16 inch – 10 BUCĂȚI***, pentru care se solicită furnizarea, livrarea integrală a produselor și a accesoriilor necesare punerii acestora în funcțiune.

**Termenul de furnizare este de maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți.**

**Termen de garanție minim solicitat: 24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție calitativă.**

Pe perioada de garanție ofertata se solicită, fară costuri suplimentare:

- service, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire de piese/accesorii pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme a produselor de către achizitor).

***LOT 5\_Laptop 16 inch – 1 BUCATĂ***, pentru care se solicită furnizarea, livrarea integrală a produsului și a accesoriilor necesare punerii acestuia în funcțiune.

**Termenul de furnizare este de maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți.**

**Termen de garanție minim solicitat: 24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție calitativă.**

Pe perioada de garanție ofertata se solicită, fară costuri suplimentare:

- service, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire de piese/accesorii pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme a produselor de către achizitor).

***LOT 6\_ Accesorii pentru computere,*** pentru care se solicită furnizarea, livrarea integrală a produselor.

**Termenul de furnizare este de maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți/transmiterii comenzii ferme/finalizării achiziției directe în SEAP.**

**Termen de garanție minim solicitat: menționată pentru fiecare produs în tabelul de la pct. 4.**

Pe perioada de garanție ofertată se solicită, fără costuri suplimentare:

- service, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/ furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme a produselor de către achizitor).

***LOT 7\_ Accesorii pentru computere,*** pentru care se solicită furnizarea, livrarea integrală a produselor.

**Termenul de furnizare este de maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți/transmiterii comenzii ferme/finalizării achiziției directe în SEAP.**

**Termen de garanție minim solicitat: menționată pentru fiecare produs în tabelul de la pct. 4.**

Pe perioada de garanție ofertată se solicită, fără costuri suplimentare:

- service, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/ furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme a produselor de către achizitor).

***LOT 8***\_ ***Pachete software de comunicații***, pentru care se solicită furnizarea, livrarea integrală a produselor software.

**Termenul de furnizare este de maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți/transmiterii comenzii ferme/finalizării achiziției directe în SEAP.**

**Termen de valabilitate minim solicitat pentru fiecare licență software: menționată pentru fiecare produs în tabelul de la pct. 4.**

**Termen de garanție pentru fiecare licență: minim 12 luni de la data semnării procesului verbal de recepție calitativă.**

Pe perioada de valabilitate ofertată se solicită, fără costuri suplimentare,mentenanță, remedierea eventualelor probleme identificate și update gratuit.

***LOT 9\_Produse audio-video***, pentru care se solicită furnizarea, livrarea integrală a produselor și a accesoriilor necesare punerii acestora în funcțiune.

**Termenul de furnizare este de maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți.**

**Termen de garanție minim solicitat: 24 luni de la data semnării procesului verbal de receptie calitativă.**

Pe perioada de garanție ofertata se solicită, fară costuri suplimentare:

- service, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire de piese/accesorii/produse pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme de către achizitor).

1. **Valoarea estimată a achiziției**

Valoarea estimată totală a achiziției este de **223.900 lei fără TVA** din care:

***LOT 1\_Subansamble computere –* 36.000 lei fără TVA**

*Cod CPV 30213300-8 Computer de birou (Rev.2)*

***LOT 2\_Unități PC desktop –* 49.500 lei fără TVA**

*Cod CPV 30213300-8 Computer de birou (Rev.2)*

***LOT 3\_Laptop 18 inch –* 15.500 lei fără TVA**

*Cod CPV 30213100-6 Computere portabile (Rev. 2)*

***LOT 4\_Laptopuri 16 inch –* 30.000 lei fără TVA**

*Cod CPV 30213100-6 Computere portabile (Rev. 2)*

***LOT 5\_Laptop 16 inch –* 9.800 lei fără TVA**

*Cod CPV 30213100-6 Computere portabile (Rev. 2)*

***LOT 6\_ Accesorii pentru computere –* 16.135 lei fără TVA**

*Cod CPV 30237200-1 Accesorii pentru computere (Rev. 2)*

***LOT 7\_ Accesorii pentru computere –* 9.675 lei fără TVA**

*Cod CPV 30237200-1 Accesorii pentru computere (Rev. 2)*

***LOT 8***\_ ***Pachete software de comunicații –* 12.290 lei fără TVA**

*Cod CPV 48510000-6 Pachete software de comunicatii (Rev.2)*

***LOT 9\_Produse audio-video –* 45.000 lei fără TVA**

*Cod CPV 32320000-2 Echipament audiovizual si de televiziune (Rev. 2)*

1. **Specificații tehnice**

Specificațiile tehnice (cerinţe, prescripţii, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs să fie descris, în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesităţii autorităţii contractante) redate mai jos, în cadrul fiecărui produs, respectă prevederile art. 156 din Legea nr.98/2016:

“Art.156

*(1)Fără a aduce atingere normelor tehnice obligatorii de la nivel naţional, în măsura în care sunt compatibile cu actele normative adoptate la nivelul Uniunii Europene, specificaţiile tehnice se stabilesc în una dintre următoarele modalităţi:*

*a)prin raportare la cerinţe de performanţă sau cerinţe funcţionale, inclusiv caracteristici de mediu, cu condiţia ca parametrii să fie suficient de precişi pentru a permite ofertanţilor să determine obiectul contractului şi autorităţile contractante să atribuie contractul;*

*b)prin trimitere la specificaţii tehnice şi, ca ordine de prioritate, la standarde naţionale care transpun standarde europene, evaluări tehnice europene, specificaţii tehnice comune, standarde internaţionale, alte sisteme de referinţă tehnice instituite de către organismele de standardizare europene sau, în lipsa oricărora dintre acestea, la standarde naţionale, la agremente tehnice naţionale sau specificaţii tehnice naţionale referitoare la proiectarea, calcularea şi execuţia lucrărilor şi la utilizarea produselor; fiecare trimitere este însoţită de menţiunea "sau echivalent";*

*c)prin raportare la cerinţe de performanţă sau cerinţe funcţionale, potrivit lit. a), şi prin trimitere la specificaţiile tehnice prevăzute la lit. b) ca modalitate de a prezuma conformitatea cu respectivele cerinţe de performanţă sau cerinţe funcţionale; d)prin trimitere la specificaţiile tehnice prevăzute la lit. b) pentru unele caracteristici şi prin raportare la cerinţe de performanţă sau cerinţe funcţionale prevăzute la lit. a) pentru alte caracteristici.*

*(2)Cu excepţia cazului în care acest lucru este justificat de obiectul contractului, specificaţiile tehnice nu precizează un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu care caracterizează produsele sau serviciile furnizate de un anumit operator economic şi nici nu se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producţie specifică, care ar avea ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau produse.*

*(3)Prin excepţie de la prevederile alin. (2), stabilirea specificaţiilor tehnice prin precizarea elementelor prevăzute la alin. (2) este permisă în situaţii excepţionale, în cazul în care nu este posibilă o descriere suficient de precisă şi de inteligibilă a obiectului contractului în conformitate cu dispoziţiile alin. (1); în aceste situaţii, precizarea elementelor prevăzute la alin. (2) este însoţită de cuvintele "sau echivalent".*

*(4)În cazul în care autoritatea contractantă stabileşte specificaţiile tehnice potrivit dispoziţiilor alin. (1) lit. b), aceasta nu respinge o ofertă pe motiv că lucrările, produsele sau serviciile oferite nu sunt conforme cu specificaţiile tehnice la care se face trimitere, dacă ofertantul demonstrează în oferta sa, prin orice mijloace adecvate, că soluţiile propuse îndeplinesc într-un mod echivalent cerinţele definite prin specificaţiile tehnice.*

*(5)În cazul în care autoritatea contractantă stabileşte specificaţiile tehnice potrivit dispoziţiilor alin. (1) lit. a), aceasta nu respinge o ofertă pentru lucrări, produse sau servicii care sunt conforme cu un standard naţional care transpune un standard european, cu un agrement tehnic european, cu o specificaţie tehnică comună, cu un standard internaţional sau cu un sistem de referinţă tehnic elaborat de un organism european de standardizare, dacă aceste specificaţii vizează cerinţele de performanţe sau cerinţele funcţionale stabilite de autoritatea contractantă.*

*(6)În cazul prevăzut la alin. (5), ofertantul demonstrează în oferta sa, prin orice mijloace adecvate, inclusiv cele prevăzute la art. 158, că lucrările, produsele sau serviciile conforme standardului satisfac cerinţele de performanţă sau cerinţele funcţionale stabilite de autoritatea contractantă."*

***LOT 1\_Subansamble computere***

***Necesare asamblării, de către personal specializat aparținând Universității Maritime din Constanța, a 2 computere necesare desfășurării activităților în cadrul Laboratorului de Televiziune și Multimedia.***

Produsele ofertate vor corespunde din punct de vedere tehnic cerințelor și specificațiilor tehnice minime din prezentul Caiet de sarcini.

Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate.

**Termen de livrare solicitat: maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți.**

Loc de livrare: Sediul Central, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Garanție solicitată |
| **2 (două)** | bucata | **Procesor**  Socket: LGA1700 sau echivalent  Numar nuclee: 24 (Performance 8 Efficient 16)  Numar thread-uri: 32  Frecventa: 2 GHz  Frecventa turbo max.: 5,6 GHz  Cache L2 (sau echivalent): 32 MB  Tehnologie fabricație 10 nm  Suport memorie DDR5 5600 MT/s | *36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor* |
| **2 (două)** | bucata | **Cooler procesor**  Răcire pe aer  Baza de cupru  7 heatpipe-uri de 6mm de cupru  Dual tower design  2 Ventilatoare PWM de 140 mm  4 pini PWM  Putere disipată, TDP 280W  High RAM Compatibility  Pastă termoconductoare inclusă | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor* |
| **2 (două)** | bucata | **Placa de baza**  Chipset Z790 sau echivalent  Socket LGA1700 sau echivalent  Memory Max. 192GB, DDR5 7200(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600/ 5400/ 5200/ 5000/ 4800 Non-ECC, Un-buffered Memory  Dual Channel Memory Architecture  1 x DisplayPort  1 x HDMI® port  1 x PCIe 5.0 x16 slot  1 x PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode)  1 x PCIe 4.0 x4 slot  2 x PCIe 3.0 x1 slots  M.2\_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110  support PCIe 4.0 x4 mode  M.2\_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)  M.2\_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)  M.2\_4 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 & SATA modes)  4 x SATA 6Gb/s ports cu PCIe RAID 0/1/5/10, SATA RAID 0/1/5/10.  Rețea 1 x Intel® 2.5Gb Ethernet  Wi-Fi 6E  2x2 Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)  Bluetooth® v5.3  Rear USB 8 ports  1 x USB 3.2 Gen 2x2 port (1 x USB Type-C®)  3 x USB 3.2 Gen 2 ports (2 x Type-A + 1 x USB Type-C®)  4 x USB 3.2 Gen 1 ports (4 x Type-A)  Front USB  1 x USB 3.2 Gen 2 connector (supports USB Type-C®)  1 x USB 3.2 Gen 1 header supports 2 additional USB 3.2 Gen 1 ports  2 x USB 2.0 headers support additional 4 USB 2.0 ports  Audio 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC\*  Internal I/O Connectors  Fan and Cooling:  1 x 4-pin CPU Fan header  1 x 4-pin CPU OPT Fan header  1 x 4-pin AIO Pump header  4 x 4-pin Chassis Fan headers  Power  1 x 24-pin Main Power connector  2 x 8-pin +12V Power connectors  Storage  4 x M.2 slots (Key M)  4 x SATA 6Gb/s ports  USB  1 x USB 3.2 Gen 2 connector (supports USB Type-C®)  1 x USB 3.2 Gen 1 header supports 2 additional USB 3.2 Gen 1 ports  2 x USB 2.0 headers support additional 4 USB 2.0 ports  Protecții  - DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS)  - ESD Guards  - TUF LANGuard  - Overvoltage Protection  - Safeslot  - Stainless-Steel Back I/O  - M.2 heatsink  - VRM heatsink design  - CPU Socket lever protector  - ProCool  - Pre-mounted I/O shield  - SafeDIMM  - ATX Form Factor | *36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor* |
| **4 (patru)** | bucata | **Memorie**  Capacitate RAM: 32 GB  Tip: DDR5  Standard PC5-5600  Frecvența 5600 MHz  Tensiune 1.10 V  Latenta CL 46 | *36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor* |
| **4 (patru)** | bucata | **Stocare**  Tip stocare HDD Enterprise  Capacitate 8 TB High-capacity density RAID storage  Rotatie 7200 RPM  Buffer 256 MB  InterfataSATA/600  Format 3.5 inch  (MTBF, hours) 2,000,000 | *60 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor* |
| **4 (patru)** | bucata | **Solid State Drive**  Capacitate SSD: 1TB  Tip PCIe Gen 4.0 x4, NVMe 2.0  Capacitate 1 TB  Form Factor M.2  Viteza Scriere 6900 MB/s  Viteza Citire 7450 MB/s  Compatibilitate TRIM  Compatibilitate S.M.A.R.T.  Algoritmul de colectare automată a gunoiului Criptare AES pe 256 de biți (clasa 0) TCG/Opal IEEE1667 (unitate criptată**)**  TBW garantat 600TBW | *60 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor* |
| **2 (două)** | bucata | **Placa grafica**  Interfata PCI Express 4.0 x16  Rezolutie maxima7680 x 4320 pixeli  Nuclee CUDA (sau echivalent) 9728  Pixel Fill Rate 280600 MPixels/sec  Texture Fill Rate 761500 MTexels/sec  Tip memorie GDDR6X  Dimensiune memorie 16 GB  BUS memorie 256 bit  Frecventa procesor2205 MHz  Porturi  HDMI: 1  Display port: 3  Sistem racire: Activ. Quad slot  Tip racire: Aer  HDCP Ready HDCP 2.3  Tehnologii  NVIDIA Broadcast sau echivalent  NVIDIA Encoder (NVENC)2× generația a 8-a sau echivalent  NVIDIA Decoder (NVDEC) Generația a 5-a sau echivalent  Codare AV1 Da  Decodare AV1 Da  Funcție CUDA 8.9 | *36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **2 (două)** | bucata | **Sursa**  Tip sursa ATX 2.4 and EPS 2.92 standards  80 PLUS Efficiency = Gold  Putere sursa 850 W  Conectori 20+4 Pin ATX 1 4+4 Pin ATX/EPS 3 6+2 PCI-E 4 SATA 14 Molex 4  Protections  OVP (Over Voltage) | UVP (Under Voltage) | SCP (Short Circuit) | OTP (Over Temp) | OPP (Over Power)  Fan Bearing Technology Magnetic Levitation Bearing  Zero RPM Mode Yes  MTBF: 100 000 ore  Modulara Fully  PCIe Connector 4  EPS Connector  Fan Size MM minim 135mm  Eficienta 92 % | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **2 (două)** | bucata | **Carcasa**  Format Full Tower  Fara sursa  Culoare Negru  3.5" HDD / SSD trays 8  5.25" bays 4  Expansion slots 9  Total fan mounts 7  Front fan 2x 120/140 mm (included 1x hydraulic bearing 140 mm 1000 rpm)  Top fan 2x 120/140 mm (included 1x hydraulic bearing 140 mm 1000 rpm)  Rear fan 1x 120/140 mm (included 1x hydraulic bearing 140 mm 1000 rpm)  Bottom fan 1x 120/140 mm (included 1x hydraulic bearing 140 mm 1000 RPM)  Side fan 1x 120/140 mm  Dust filters Front fans, Bottom  Cable routing DA  CPU cooler max height 170 mm | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **6 (șase)** | bucata | **Ventilatoare**  Tip produs Ventilator carcasa  Turatie maxima pe care o poate atinge: 1000 rpm  Flux de aer 68.4 CFM  Zgomot 18.9 dBA  Tip Racire Aer  Racire Activ | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **2 (două)** | bucată | **Sistem de operare:**  Sistem operare Win 10/Win 11 Home 64bit OEM, livrat în cutia originală, sigilată, a producătorului. Licențele să fie verificabile pe site-ul producătorului după seria produsului livrat în configurația de bază. | *valabilitate și garanție 12 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |

***LOT 2\_Unități PC desktop***

Produsele ofertate vor corespunde din punct de vedere tehnic cu cerințele specificațiilor tehnice minime din prezentul Caiet de sarcini. În acest sens, ofertanții vor anexa la Propunerea tehnică documentele solicitate în această secțiune.

Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate.

**Unități PC desktop – 9 bucăți**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare | Data de livrare solicitată / LOT | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Garanție solicitată |
| **9 (nouă)**  **CELE 9 BUCĂȚI OFERTATE VOR FI IDENTICE** | bucată | Sediul din str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța | **maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți** | UNITĂȚI PC DESKTOP cu următoarele specificații tehnice minime:  **Procesor** min 2,8 GHz, 12 cores 20 threads  Performance-core Base Frequency2.10 GHz  Efficient-core Base Frequency1.60 GHz  Max Turbo Frequency : 4.90 GHz  **Memorie Ram** min 16 GB RAM DDR4  **Spatiu stocare** min 256 GB M.2 PCIe SSD  **Placa grafica**  Dedicata: Da Tip memorie GDDR6  Dimensiune memorie 8 GB, pcie 4.0  BUS memorie 128 bit  **Sistem de operare:**  Sistem operare Win 10/Win 11 Home 64bit OEM, preinstalat, livrat în cutia originală a producătorului. Licențele să fie verificabile pe site-ul producătorului după seria produsului livrat în configurația de bază.  ***Pentru unitatea PC ofertată*** *trebuie să se prezinte în cadrul ofertei dovada certificării recunoscute la nivel național/ european/ internațional care să demonstreze respectarea standardelor pentru eficiența energetică (certificare ENERGY STAR* ***sau*** *Directiva 2009/125/CE* ***sau*** *echivalent).*  *Observații:* Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate. | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |

***LOT 3\_Laptop 18 inch***

Produsele ofertate vor corespunde din punct de vedere tehnic cu cerințele specificațiilor tehnice minime din prezentul Caiet de sarcini. În acest sens, ofertanții vor anexa la Propunerea tehnică documentele solicitate în această secțiune.

Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate.

**Laptop 18 inch – 1 bucată**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare | Data de livrare solicitată / LOT | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Garanție solicitată |
| **1 (unu)** | bucată | Sediul din str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța | **maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți/transmiterii comenzii ferme/finalizării achiziției directe în SEAP** | Tip: laptop  Procesor 2.2 GHz, turbo pana la 5.6 GHz  36M Cache 24 core-uri: 8 P-cores si 16 E-cores  Tehnologie 10 nm  Placă video  Tip Laptop GPU dedicată 2330MHz  (2280MHz Boost Clock+50MHz OC, 150W+25W Dynamic Boost)  12GB GDDR6  CUDA core 7424 (sau echivalent)  192 Bit memory bus  Ecran WQXGA 18-inch Rezolutie 2560 x 1600 IPS-level DCI-P3 100.00% Antireflex  Timp de raspuns: 3ms  Dolby Vision HDR, Pantone Validated, (sau echivalente)  Rata refresh 240 Hz  Memorie dual channel 32 GB DDR5-4800 SO-DIMM x 2 (16+16)  Stocare SSD 1TB M.2 PCIe NVMe 4.0  1x 3.5mm Combo Audio/Mic Jack  1x HDMI 2.1 FRL  2x USB 3.2 Gen 2 Tip-A  1x USB 3.2 Gen 2 Tip-C, suport DisplayPort / alimentare energie / G-SYNC  1x 2.5G LAN port  1x Thunderbolt™ 4 support DisplayPort™ / G-SYNC  Ethernet 100/1000/2500  Wi-Fi 6E(802.11ax)  Bluetooth v5.2  Difuzoare 4-speaker system with Smart Amplifier Technology  Tehnologie audio Smart Amp Technology; Dolby Atmos; AI noise-canceling technology; Hi-Res certification (sau echivalente)  Microfon Built-in array  Webcam 720p HD  Baterie 90WHrs, 4S1P, 4 acumulatori Li-ion  Adaptor AC de 330W, conector de ø6.0mm, Iesire: 20V DC, 16.5A, 330W, Intrare: 100~240C AC 50/60Hz universal  Securitate  Parola administrator BIOS si Parola User  Trusted Platform Module (Firmware TPM)  **Sistem de operare:**  Sistem operare Win 10/Win 11 Home 64bit OEM, livrat în cutia originală, sigilată, a producătorului. Licențele să fie verificabile pe site-ul producătorului după seria produsului livrat în configurația de bază.  ***Pentru laptopul ofertat*** *trebuie să se prezinte în cadrul ofertei dovada certificării recunoscute la nivel național/ european/ internațional care să demonstreze respectarea standardelor pentru eficiența energetică (certificare ENERGY STAR* ***sau*** *Directiva 2009/125/CE* ***sau*** *echivalent).*  *Observații:* Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate. | *36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produsului* |

***LOT 4\_ Laptopuri 16*** ***inch***

Produsele ofertate vor corespunde din punct de vedere tehnic cu cerințele specificațiilor tehnice minime din prezentul Caiet de sarcini. În acest sens, ofertanții vor anexa la Propunerea tehnică documentele solicitate în această secțiune.

**Laptopuri 16** **inch** **– 10 bucăți**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare | Data de livrare solicitată / LOT | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Garanție solicitată |
| **10 (zece)**  **CELE 10 BUCĂȚI OFERTATE VOR FI IDENTICE** | bucată | Sediul din str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța | **în termen de 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți** | Tip: laptop  Ecran LED  Rezolutie 1920 x 1080  Dimensiune ecran 15.6 inch  Format ecran Full HD  Finisaj ecran Antireflex  Procesor  Numar nuclee 8  Frecventa procesor (GHz) 2  Frecventa maxima (GHz) 4.5  Cache (MB) 16  Tehnologie 7 nm    Memorie RAM  Capacitate RAM 16 GB  Tip memorie DDR4  Frecventa (MHz) 3200  Memorie maxima 16 GB  Unitate stocare  Tip stocare SSD  Capacitate stocare 512 GB  Tip SSD M.2 PCIe  Slot M.2 Da  Placa video  Tip placa video Integrata  Multimedia  Difuzoare 1.5W x2  Tehnologie audio HD Audio, Dolby Audio  Unitate optica fara unitate optica  Webcam Full HD  Comunicatii  Wi-Fi 802.11 ax  Bluetooth v5.1  Porturi  HDMI 1  USB 3.2 Type A Gen 1 2  USB 3.2 Type C Gen 1 1  Securitate: Firmware TPM 2.0, Privacy Shutter  **Sistem de operare:**  Sistem operare Win 10/Win 11 Home 64bit OEM, livrat în cutia originală, sigilată, a producătorului. Licențele să fie verificabile pe site-ul producătorului după seria produsului livrat în configurația de bază.  ***Pentru laptopul ofertat*** *trebuie să se prezinte în cadrul ofertei dovada certificării recunoscute la nivel național/ european/ internațional care să demonstreze respectarea standardelor pentru eficiența energetică (certificare ENERGY STAR* ***sau*** *Directiva 2009/125/CE* ***sau*** *echivalent).*  *Observații:* Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate. | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |

***LOT 5\_ Laptop 16*** ***inch***

Produsele ofertate vor corespunde din punct de vedere tehnic cu cerințele specificațiilor tehnice minime din prezentul Caiet de sarcini. În acest sens, ofertanții vor anexa la Propunerea tehnică documentele solicitate în această secțiune.

**Laptop 16** **inch** **– 1 bucată**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare | Data de livrare solicitată / LOT | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Garanție solicitată |
| **1 (unu)** | bucată | Sediul din str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța | **în termen de 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți/finalizării achiziției directe în SEAP/ transmiterii comenzii ferme** | Diagonala 16 inch  Rezolutie 2560 x 1600  Format WQXGA  Iluminare LED backlight  Suprafata Anti-Glare  Tehnologie ecran IPS  Rata Refresh minim 60 Hz  Numar nuclee 14  Numar thread-uri 20  Frecventa turbo max 5 GHz  Smart Cache 24 MB  Tehnologie 10 nm  Altele 14 cores: 6 P-cores and 8 E-cores  **Memorie**  Capacitate 32 GB  Tip memorie DDR5  Frecventa 5200 MHz  Sloturi RAM 2  Slot 1 16 GB  Slot 2 16 GB  **Stocare**  Solid State Disk Da  Capacitate SSD 1 TB  Tip SSD M.2 PCIe  Slot M.2 Da  **Placa Video dedicata**  Memorie dedicata 8 GB  Tip GDDR6  **Sunet**  Sistem Stereo  Conectivitate  Wireless 802.11 ax  Bluetooth 5.1  **Porturi**  USB 3.2 Gen 2 2  USB-C 1x USB 4 Type C 1x USB 3.2 Type C (Gen 2)  HDMI 1  Audio Jack 1  **Securitate**  Cititor amprenta Da  Suport TPM Da (Firmware TPM 2.0)  **Multimedia**  Camera web FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter  **Sistem de operare:**  Sistem operare Win 10/Win 11 Home 64bit OEM, livrat în cutia originală, sigilată, a producătorului. Licențele să fie verificabile pe site-ul producătorului după seria produsului livrat în configurația de bază.  ***Pentru laptopul ofertat*** *trebuie să se prezinte în cadrul ofertei dovada certificării recunoscute la nivel național/ european/ internațional care să demonstreze respectarea standardelor pentru eficiența energetică (certificare ENERGY STAR* ***sau*** *Directiva 2009/125/CE* ***sau*** *echivalent).*  *Observații:* Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate. | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |

***LOT 6\_ Accesorii pentru computere***

Produsele ofertate vor corespunde din punct de vedere tehnic cerințelor și specificațiilor tehnice minime din prezentul Caiet de sarcini.

Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate.

**Termen de livrare solicitat: maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți/transmiterii comenzii ferme/finalizării achiziției directe în SEAP**.

Locul de livrare: Sediul Central, str Mircea cel Bătrân nr 104, Constanța.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Garanție solicitată |
| **2 (două)** | bucata | **Tastatură**  Numar taste 104  Tiptastatura standard  Culoare Negru  Interfata cablu USB  Layout tastatura RO | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **3 (trei)** | bucata | **Mouse**  Rezolutie 3600 DPI  Butoane/rotite 7 / 1  Interfata cablu USB  Tehnologie Laser | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **10 (zece)** | bucata | **Mouse**  Tip mouse Office  Interfata cablu USB  Tehnologie Optic  Butoane 3  Rotite 1  Rezolutie 800 dpi  Culoare negru/gri  Lungime cablu USB minim 1.8 m | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **2 (două)** | bucata | **Sursă UPS**  Tip Line-interactive  Automatic Voltage Regulation DA  Conectori Schuko 4  Putere 2000 VA  Incarcare 1,2 kW  Numar baterii 2 | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **2 (două)** | bucata | **Suport unitate PC cu roți**  Dimensiuni suportate min 232 x 559 x 560 mm  Greutate suportată min 30kg | *12 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **5 (cinci)** | bucata | **Monitor LED**  Diagonala 32 inch  Tip ecran 4K HDR  Rezolutie 3480 x 2160 pixeli  Timp de raspuns 4 ms  Luminozitate (tipică) 300 cd/㎡  Contrast tipic min 3000:1  Unghi de vizibilitate 178 / 178 grade  Reproducere culori 1.07 miliarde milioane  Aspect Ratio 16:9  Tip panel VA  Refresh Rate 60 Hz  Display Port Da (1.2)  HDMI Da (2.0)  Jack Audio 3.5 mm Da  Montare perete VESA  Tehnologii Flicker Free, Easy Setting Box, Eye Saver Mode, MagicBright (*sau echivalent*)  Culoare neagră | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **3 (trei)** | bucata | **Monitor de teren LCD TFT**  Dimensiunea ecranului: minim 5" - maxim 7”  Tehnologie IPS  Rezolutie: 1920x1080 pixeli  Raport de aspect: 16:9  Luminozitate: 450cd/m²  Raport de contrast: 1000:1  Intrare HDMI compatibilă cu output-ul camerelor PTZ  Format suportat intrare 4K UHD 3840×2160p,  Alte formate 1080p, 720p,  Alimentator inclus la 220V  Cablu HDMI inclus  Low frame (margine redusă) (optional) | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **1 (unu)** | bucată | **Suport cu roți monitor 32 inch**  Dimensiune monitor 32 inch  Roți podea pivotante 360 cu frâne  Reglare pe înălțime  Sistem prindere: preferabil VESA sau compatibil pt monitoare LED 32 inch  Greutate suportată: min 20 kg | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **1 (unu)** | bucată | **Splitter Displayport**  Rezoluție suportată 4k 3840x2160 @60Hz  1 intrare la 2 ieșiri  Displayport ver. Minim 1. 2 | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **1 (unu)** | bucata | **Placă de captură internă**  Interface:PCI-Express Gen 2 x4  Video Input:HDMI 2.0  Video Output (Pass-Through):HDMI 2.0  Audio Input:HDMI 2.0  Audio Output (Pass-Through):HDMI 2.0  Max Pass-Through Resolutions:2160p60 HDR / 1440p144/ 1080p240  Max Record Resolutions:2160p60 HDR\* / 1440p144 / 1080p240  Supported Resolutions (Video input):2160p, 1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p  Record Format:MPEG 4 (H.264+AAC) or (H.265+AAC)  Sistem operare necesar - Windows. | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **1 (unu)** | bucata | **Placă de captură externă**  Interface:USB 3.1 (Gen 1) Type C  Video Input:HDMI 2.0  Video Output (Pass-Through):HDMI 2.0  Audio Input:HDMI 2.0  Audio Output (Pass-Through):HDMI 2.0  Max Pass-Through Resolutions:2160p60 HDR /1440p144 / 1080p240  Max VRR Pass-Through Resolutions: 2160p60 /1440p120 /1080p120#  Max Record Resolutions:2160p30 / 1440p60 / 1080p120 / 1080p60 HDR  Max VRR Record Resolutions: 1440p60 /1080p120#  Supported Resolutions (Video input):2160p, 1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p  Record Format:MPEG 4 (H.264+AAC) or (H.265+AAC)  Sistem de operare necesar - Windows | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **2 (două)** | bucata | **Card reader**  Tip extern  Carduri suportateSDHC UHS-I, SDXC UHS-I, micro SDHC UHS-I, micro SDXC UHS-I, UDMA7  Interfata USB 3.1 | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **1 (unu)** | bucata | **Switch rețea**  Porturi 16  Buffer 512KB  Switching Capacity 32Gbps  Rata de transfer10/100/1000 Mbps  Tabela de adrese MAC 8000  AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX | *60 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **1 (unu)** | bucata | **Switch rețea PoE**  Porturi 8  Porturi Poe minim 4  PoE Auto Recovery  PoE Power Budget: 64W  Buffer1.5 MB  Switching Capacity 16 Gbps  Tabela de adrese MAC 4K  Rata de transfer10/100/1000 Mbps  AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX  Management Web-based GUI | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **7 (șapte)** | bucata | **Cablu de rețea**  Ethernet RJ45 Flat network cable , Cat.7, STP, 15m (Black) |  |
| **7 (șapte)** | bucata | **Cablu de rețea**  Ethernet RJ45 Round network cable, Cat.7, STP, 8m (Black) |  |
| **7 (șapte)** | bucata | **Cablu de rețea**  Ethernet RJ45 Round network cable, Cat.7, STP, 3m (Black) |  |
| **7 (șapte)** | bucata | **Cablu de rețea**  Ethernet RJ45 Round network cable, Cat.7, STP, 1.5m (Black) |  |
| **5 (cinci)** | bucata | **Cablu HDMI**  Rezoluție suportată 4k 3840x2160 @60Hz  Lungime 1m  version 1.4 |  |
| **5 (cinci)** | bucata | **Cablu displayport**  Rezoluție suportată 4k 3840x2160 @60Hz  Lungime 3m  Versiune 1. 2 |  |
| **2 (două)** | bucata | **Cablu displayport**  Rezoluție suportată 4k 3840x2160 @60Hz  Lungime 10m  Versiune 1. 2 |  |

***LOT 7\_ Accesorii pentru computere***

Produsele ofertate vor corespunde din punct de vedere tehnic cerințelor și specificațiilor tehnice minime din prezentul Caiet de sarcini.

Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate.

**Termen de livrare solicitat: maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți/transmiterii comenzii ferme/finalizării achiziției directe în SEAP**.

Locul de livrare: Sediul Central, str Mircea cel Bătrân nr 104, Constanța.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Garanție solicitată |
| **1 (unu)** | bucata | **Dispozitiv stocare date N.A.S**  Format: 1 U, rackabil  Frecventa CPU 2.6 Ghz  Memorie RAM 2048 MB  Viteza transfer 10/100/1000 Mbps  Hard Disk-uri Incluse Nu  Interfata HDD bay 4 x 3.5"/2.5" HDD/SSD  Capacitate maxima HDD 108 TB  Numar HDD suportate 4  Porturi Retea 2 x Gigabit RJ45  Porturi 2 x USB 3.0  Suport RAID: Hybrid RAID, Basic, JBOD, 0, 1, 5, 6, 10 | *36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **4 (patru)** | bucata | **HDD pentru N.A.S**  Denumire Hard disk 8TB SATA-III 7200RPM 256MB  Interfata SATA-III  Capacitate 4 TB  Buffer 256 MB  Viteza 7200 RPM  Form factor 3.5 inch  Recomandat NAS Da | *36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **1 (unu)** | bucata | **Switch 24 porturi POE**  External I/O Ports : 24 RJ-45 10/100/1000 ports, 4 SFP 1/10GbE ports  Switching Capacity : 128 Gbps  Throughput : 95.23 Mpps, maximum  SFP+ Switch Memory and Processor : ARM Cortex-A9  800 MHz 512 MB SDRAM, 256  PoE Capability : 195 W Class 4  Management Features : Instant On Portal, Web browser, SNMP Manager | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **1 (unu)** | bucata | **Firewall VPN**  Denumire: Firewall VPN  **General**  Securitate VPN IKEv2, IPSec, SSL, L2TP/IPSec  **Hardware**  Porturi LAN 4x RJ-45  Porturi WAN 1x RJ-45  Suport DMZ Da  Port USB 1x USB 2.0  Port Consola Da, 1x RJ-45 | *60 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |

***LOT 8\_ Pachete software de comunicatii***

Produsele ofertate vor corespunde din punct de vedere tehnic cu cerințele specificațiilor tehnice minime din prezentul Caiet de sarcini. În acest sens, ofertanții vor anexa la Propunerea tehnică documentele solicitate în această secțiune.

**Termen de livrare solicitat: maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți/transmiterii comenzii ferme/finalizării achiziției directe în SEAP.**

Loc de livrare: Sediul Central, str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Valabilitate/ Garanție solicitată |
| **2 (două)** | bucată | **Licență Wirecast Pro** (*sau echivalent*)  Unlimited inputs  2 remote guests via Wirecast Rendezvous  Built-in, animated lower thirds title library  Advanced audio mixer  Integrated Stock Media Library  Unlimited Destination Outputs  1-4 slot Multi-viewer output  7 remote guests via Wirecast Rendezvous conferencing  ISO Record of individual sources  PTZ Camera Control  Multi-track audio recording  Pro Audio Controls and Effects, including VST3 Effect Plugin Support  Sports Production (instant replay, scoreboards)  Added output options (NDI, hardware and software)  1-17 slot Multi-viewer output  Multi-track audio routing  Screen capture  Web page display and capture  ASIO and WASAPI audio capture devices  Simultaneous streams and records  Built-in multiple destinations: Facebook, YouTube and another platform.  Multiplatform simultaneous text multiposting and crossposting output module support.  GPU-accelerated encoding  *Observații:* Toate specificațiile de mai sus reprezintă valori de referință minime, furnizorul putând oferta soluții mai performante. | *Valabilitate 12 luni pentru soluția solicitată*  *Pe durata de licențiere de 12 luni ofertată se asigură garanția produsului:*  *mentenanță, remedierea eventualelor probleme identificate și update gratuit.* |
| **2 (două)** | bucată | **Licență Bandicut+Bandicam suite** (*sau echivalent*)  Supported formats for High-Speed mode AVI, MP4, MOV AVI, MP4, MOV, MKV, WMV, TS, DVD/VOB  No Watermark  Video Cutting  Video Merging/Joining  Extract MP3 files  Change Video Playback Speed  High-Speed mode (lossles mode)  Encoding mode  Hardware accelerated H.264 video encoders  Scheduled Recording  Game Recording (avi, mp4)  Screen Recording (avi, mp4)  Webcam/HDMI Recording (avi, mp4)  Image Capture (bmp, png, jpg)  *Observații:* Toate specificațiile de mai sus reprezintă valori de referință minime, furnizorul putând oferta soluții mai performante. | *Valabilitate 12 luni pentru soluția solicitată*  *Pe durata de licențiere de 12 luni ofertată se asigură garanția produsului:*  *mentenanță, remedierea eventualelor probleme identificate și update gratuit* |
| **1 (unu)** | bucată | **Licență Manycam studio** *(sau echivalent)*  50 Video sources  4K Video Quality  2 devices licensed  Virtual Backgrounds  Background Blur  ManyCam Lite  Picture in picture  NDI Support  Video recording  Titles  Unlimited number of effects  Whiteboard  No watermark  Custom watermarks  Desktop capture  Mobile app included  Unlimited RTMP Streams  MJPEG & H.264 IP Camera  Chroma Key  Edit/Preview before going live  *Observații:* Toate specificațiile de mai sus reprezintă valori de referință minime, furnizorul putând oferta soluții mai performante. | *Valabilitate 12 luni pentru soluția solicitată*  *Pe durata de licențiere de 12 luni ofertată se asigură garanția produsului:*  *mentenanță, remedierea eventualelor probleme identificate și update gratuit.* |
| **1 (unu)** | bucată | **Licență Adobe Creative Cloud for teams - All Aps Education** *(sau echivalent)*  *Observații:* Toate specificațiile de mai sus reprezintă valori de referință minime, furnizorul putând oferta soluții mai performante. | *Valabilitate 12 luni pentru soluția solicitată*  *Pe durata de licențiere de 12 luni ofertată se asigură garanția produsului:*  *mentenanță, remedierea eventualelor probleme identificate și update gratuit.* |
| **1 (unu)** | bucată | **Licență Sony Vegas PRO Suite 21** *(sau echivalent)*  Tip aplicatie soft editare audio video  Limba engleza  Numar dispozitive: 1  Numar utilizatori: 1  Valabilitate: nelimitat, licenta perpetua  Licenta compatibila cu Windows 10 / 11 Home  *Observații:* Toate specificațiile de mai sus reprezintă valori de referință minime, furnizorul putând oferta soluții mai performante. | *Licență perpetuă* |

***LOT 9\_Produse audio-video***

Produsele ofertate vor corespunde din punct de vedere tehnic cu cerințele specificațiilor tehnice minime din prezentul Caiet de sarcini.

Caracteristicile indicate sunt minime. Se acceptă tipul de dotare care se încadrează în specificațiile respective, sau prezintă carateristici superioare tehnic, calitativ și functional celor indicate.

**Termen de livrare solicitat: maxim 30 (treizeci) de zile de la data semnării contractului de ambele părți**.

Locul de livrare: Sediul Central, str Mircea cel Bătrân nr 104, Constanța.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Garanție solicitată |
| **4 (patru)** | bucată | **Cameră video PTZ 4K**  Senzor: 1/2.5 inch, CMOS, pixeli：8.51M  Scanning Mode: Progresiv  Obiectiv: 12x, f = 4.4mm - 52.8mm, F1.8 - F2.6  Optical zoom 12x  Digital Zoom: 16x  Auto Focus  Iluminare minima: 0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)  Shutter: 1/30s - 1/10000s  White Balance: Auto, indoor，outdoor，one push，manual  Backlight Compensation: Suportata  Digital Noise Reduction: 3D Digital Noise Reduction  Horizontal Angle of View: 71° ~ 8.2°  Vertical Angle of View: 42.7° ~ 4.5°  Horizontal Rotation Range: ±170°  Vertical Rotation Range: -30° - +90°  Tehnologie NDI | HX integrată  Protocol SRT, HTTP, RTSP, RTMP / RTMPS  PoE: Supported  Compresie Video: H.265/H.264/MJPEG  Video Stream: Main stream, sub stream  Rezolutie main stream: 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, etc.  Rezolutie sub stream: 720x576, 720x480, 320x240, etc.  Video Bit Rate (H264,H265): Max 60Mbps  Tip Bit Rate: Variable Rate, Fixed Rate  Frame rate: 50Hz: 1fps-50fps, 60Hz:1fps-60fps  Output: HDMI: version 1.4  HDMI video formats:  3840x2160 30p/29.97p/25p  1920x1080 60i/59.94i/50i  1280x720 60p/59.94p/50p/25p  3G-SDI: BNC type, 800mVp-p, 75Ω, SMPTE 424M standard  3G-SDI video formats:  1920x1080 60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p  1920x1080 60i/59.94i/50i  1280x720 60p/59.94p/50p  Network Interface: RJ45: 10M/100M/1000M  PTZ Supported Protocols Serial, PelcoD, IP JVC, IP others  Remote Web-Browser no apps needed  Preset Positions 255  Telecomanda proprie infrared  Culoare – neagră | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă și funcțională a produselor* |
| **4 (patru)** | bucată | **Trepied Video Fluid**  Sarcina maxima admisa: ≤ 8 kg  Inaltimea maxima de lucru: 1860 mm  Inaltimea minima de lucru: 850 mm  Lungime strans: 890 mm  Diametru bowl 75 mm  Gama de inclinare (tilt) +90° / -75°  Gama rotatie (Pan) 360°  Sperader Intermediar (nivel mediu)  Sectiuni picioare: 3 sectiuni (85 cm / 135 cm / 186 cm)  Caracteristici picioare: Terminatii din cauciuc  Șurub 1/4''-20;  Șurub 3/8"-16;  Material: Aliaj din aluminiu  Placă de eliberare rapidă  Geantă de transport | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă* |
| **4 (patru)** | bucata | **Mini trepied pt masă**  Trepied compatibil camera PTZ  Înălțime reglabilă  Înălțime minimă de lucru 20 cm  Trepied profesional din aluminiu  Culoare neagră  Catarame cu blocare rapida;  Bulă de nivel  Surub 1/4 inch  Greutate suportată max 5kg | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă* |
| **1 (unu)** | bucată | **Interfata audio podcast**  Revolution Preamps (sau echivalent) cu zgomot ultra-scazut si gain (castig) mare (-131,5 dBV EIN, gain 76 dB)  4 x Intrari combo Neutrik pentru conectarea microfoanelor, instrumentelor si dispozitivelor la nivel de linie  9 x Canale atribuibile individual, cu sase fadere fizice de broadcast si trei fadere virtuale  Motor audio quad-core de inalta performanta  Procesare audio APHEX cu efecte integrate: Aural Exciter™ (sau echivalent), Big Bottom™(sau echivalent) și Compellor™ master compressor/leveller (sau echivalent) , studio-quality compressor, noise gate, high-pass filter, de-esser and three-band equaliser pe fiecare canal  8 x Pad-uri SMART complet programabile cu comutare  Interfete duale USB-C pentru conectarea a doua computere sau dispozitive mobile  Conectivitate Bluetooth pentru integrarea apelurilor telefonice  Inregistrare multitrack sau stereo pe un card microSD, dispozitiv de stocare USB sau PC  4 x Iesiri pentru casti si iesiri de linie balansate de 1/4 inch  Ecran touchscreen de inalta rezolutie de 5,5 inchi cu feedback haptic si encoder rotativ pentru navigare si control  Intrari microfon: 20 Hz - 20 kHz  Iesiri monitor: 20 Hz - 20 kHz  Impedanta de intrare microfon: 4KOhm  Impedanta de intrare a instrumentului: 1MOhm  Interval de castig (gain) al preamplificatorului: 0 - 76 dB  Zgomot echivalent: -131,5 dBV  Nivel maxim iesire de linie: 4dBu  Putere de iesire pentru casti: 250mW  Conectivitate intrare audio analogica: 4 x intrari combo jack (microfon, linie, instrument)  Conectivitate iesire audio analogica: 2 x iesire de linie echilibrata, 4 x iesire pentru casti  Conectivitate Bluetooth: Audio Bluetooth cu profil Muzica si Casti  Interfata USB 1: 1 x dispozitiv multitrack 2-in/16-out, 1 x 2-in/2-out cu mix-minus  Interfata USB 2: 1 x 2-in/2-out cu mix-minus  Rezolutie audio: 24 de biti  Sample Rate: 48kHz  Stocare: microSDHC, microSDXC, unitate USB-C (exFAT minim 100 MB/s)  Transfer de date: Cititor de carduri SD USB 3.0 130 MB/s  Conectivitate la retea: WIFI 802.11g/n/ac 2,4GHz si 5GHz, Ethernet 100/1000  Internal Storage 4GB  Cerinte OS: Windows 10 Versiunea 1803 sau o versiune ulterioara, Windows 11 | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă* |
| **4 (patru)** | bucată | **Microfon Podacst + stativ integrat**  Tip Dinamic  Polar Pattern Cardioid  Frequency Range 20Hz ~ 20kHz  Output Connection XLR  Output Impedance 320Ω  Sensitivity -57.0dB re 1 Volt/Pascal (1.60mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz  Culoare neagră  Capsula de calitate de broadcast  Optimizat pentru vorbit, pentru podcast, livestream și alte aplicații audio  Pop filtru, shockmount și montură pt poziționare (swing mount) integrate, pentru un sunet mai curat  Constructie robusta, metalica  Compatibil cu interfața audio  Stativul pt microfon:  Tip Birou/Desk  Bază de metal pt stabilitate  Înălțime reglabilă 260mm (10") - 405mm (16")  Cap 3/8”  Diametru 147mm  Compatibil cu microfonul | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă* |
| **4 (patru)** | bucată | **Cablu pentru microfon cu mufe**  Lungime 10m  Culoare: Negru  Diametru: 6.4 mm  Conector 1: XLR mama  Conector 2: XLR tata  Poli conectori: 3  Tip conectori: Neutrkix, placati cu argint (sau echivalent)  Folosire profesională, serie 5 stele sau echivalent  Înveliș PVC moale  Conductor Oxygen-free copper (OFC)  Conductor diamentru 2 x 0,22 mm²  AWG 24  Capacity/m < 68 pF  Characteristic impedance 87 Ω  Temperatura de lucru = -20 - 70 °C3 | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă* |
| **2 (două)** | bucată | **Set boxe audio active**  Tip sistem 2.0 amplificare integrata  Sunet Stereo  Putere totala 50 W  Putere sateliti 2 x 25 W  Woofer 2 buc x2 inch, 4 Ohm  Tweeter 1 inch, 8 Ohm  Raport semnal/zgomot 85 dB  Banda de frecventa 20 - 20.000 Hz  Conectori Jack 3.5 mm + RCA  Impedanta 4 Ohm  Control bas/inalte  Bass extins  Culoare neagră  Cutie de lemn  Dimensiuni minime 145 x 165 x 380 mm | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă* |
| **2 (două)** | bucată | **Căști audio profesionale**  Caracteristici esentiale:  Drivere de inalta rezolutie  Camera acustica reglata cu precizie  Raspuns extins al basului  Constructie robusta  Earpad-uri confortabile si de lunga durata  Cablu single-side  Presiune optimizata  Usoare  Specificatii tehnice  Acoustic Design Dynamic: semi-deschis  Driver 50 mm, neodim  Raspuns in frecventa de la 10 Hz la 30 kHz  Sensibilitate 98 dB SPL (1 mW)  Putere maxima 300 mW  Impedanta nominala 32ohm  Earpad din piele  Cablu 8"2" (2.5m) drept, unilateral  Plug Adapter 1/8"la 1/4" (3.5 la 6.3 mm), screw-on, mini-plug stereo | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă* |
| **1 (unu)** | bucată | **Kit intercomunicație microfon wireless cu receptor**  Tip Receptor cu 1 microfon portabil  Frecventa radio VHF  Microfon portabil cu afișaj care indică frecvența și indicația scăzută a bateriei  16 canale cu frecvențe selectabile  Oscilator PLL  Afișaj clar  Învățare IR  Ieșire XLR balansată și o ieșire de 6,3 mm  Adaptor de rețea și mufă de 6.3 mm furnizat  Conexiuni de ieșire: jack de 6.3 mm, XLR (3 pini)  Interval de frecvență: 863.000 - 865.000 MHz  Frecvență Microfon portabil: Selectabil  Răspuns la frecvență: 40 - 17000 Hz  Stabilitatea frecvenței: 0.002%  Sensibilitate: -90dB  Raport semnal-zgomot: >90dB  THD: <1% | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă* |
| **2 (două)** | bucată | **Lampă studio “ON AIR”**  Alimentare 220V  Întrerupător  Decorație pe culoare roșie , pentru avertizare | *12 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă, calitativă* |

**Cerințe suplimentare, obligatorii**

Cerințele impuse prin acest Caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care Propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică se va întocmi într-o manieră organizată (în oglindă, respectiv specificații tehnice solicitate – specificații ofertate), astfel încât procesul de evaluare a ofertelor să permită identificarea facilă a corespondenței informațiilor cuprinse în ofertă cu specificațiile tehnice din Caietul de sarcini.

Livrarea produselor se va face gratuit la sediul achizitorului împreună cu următoarele documente: certificat de garanție, certificat de conformitate/calitate, aviz de însoțire a mărfii (dacă este cazul). Pentru produsele din cadrul lotului 8 livrarea se va efectua electronic.

**Ofertantul va indica în mod clar modelul și producătorul produsului ofertat, prezentând și fișe tehnice emise de producător, documente/ cataloage/ manuale de utilizare producător, link-ul unde se regăsesc specificațiile tehnice ale produsului ofertat pe site-ul producătorulu**i**, în limba română și/sau engleză, din care să rezulte că produsul din ofertă îndeplinește caracteristicile minime tehnice solicitate în specificațiile tehnice. Menționăm faptul că, acestea sunt necesare în scopul verificării specificațiilor tehnice ale produselor ofertate, în sensul de a se cunoaște dacă acestea sunt însușite de producător.**

Prin depunerea de ofertă, ofertanții își asumă în mod explicit, irevocabil și necondiționat îndeplinirea cerințelor formulate în prezentul Caiet de sarcini, în scopul atribuirii contractului de furnizare produse, cerințe care sunt minimale și obligatorii. Pentru a fi declarată conformă, oferta depusă trebuie să respecte/ îndeplinească fiecare cerință minimă și obligatorie, specificată ca atare în Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică trebuie să reflecte, fără echivoc, asumarea de către ofertant a cerințelor/obligațiilor prevăzute în caietul de sarcini și va include toate documentele suport pe care ofertantul le consideră necesare.

Toate produsele ofertate trebuie să fie noi, nefolosite, să nu fie recondiționate, second-hand sau de tip refurbished (integral sau componente ale acestora), să nu fie declarate end-of-life de producător la data depunerii ofertei și să provină de pe un canal de distribuție autorizat de către producător.

**Garanția produselor și remedierea problemelor apărute în perioada de garanție**

Prin termenul de garanție utilizat în prezentul Caiet de sarcini se înțelege atât garanția comercială, cât și garanția legală de conformitate.

Toate produsele ofertate, în cadrul loturilor pentru care se depune ofertă, trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada minim solicitată de autoritatea contractantă. **Pentru acordarea unui termen de garanție mai mic decât cel solicitat, pentru oricare dintre produsele componente ale unui lot pentru care se depune ofertă, oferta va fi considerată neconformă.**

Garanția totală (LOT 1, LOT 2, LOT 3, LOT 4, LOT 5, LOT 6 (partial), LOT 7, LOT 9) oferată trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor, inclusiv, dar fără a se limita la:

1. demontare (dacă este cazul);
2. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
3. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
4. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
5. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor componente noi;
6. înlocuirea părților defecte;
7. repunerea în funcțiune.

Ofertanții vor avea în vedere ca, pentru fiecare din produsele solicitate, certificatul de garanție să acopere reparațiile sau înlocuirile și trebuie să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului.

Pe perioada de garanție ofertată se solicită, fără costuri suplimentare:

- service, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/ furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire de piese/accesorii/produse pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme a produselor de către achizitor).

Pentru unele din produsele software aferente LOTULUI 8 se solicită pe perioada de garanție ofertată, fară costuri suplimentare, mentenanță, update și consultanță în remedierea eventualelor probleme identificate.

Perioada de garanție începe de la data semnării procesului verbal de recepție calitativă de către ambele părți.

**Livrare, ambalare, etichetare, manipulare, transport și asigurare pe durata transportului**

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare lot în parte.

Produsele vor fi livrate la locul indicat de achizitor pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/ părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Furnizorul va ambala și eticheta produsele/ echipamentele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încat să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Nu vor fi acceptate produse ce prezintă defecte de fabricație, de material sau cele cu deteriorări provenite din transport/ manipulare. Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului. Produsele și materialele componente ale echipamentelor vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

**5.** **Atribuțiile și responsabilitățile părților**

* 1. **Atribuțiile și responsabilitățile achizitorului**

5.1.1. Achizitorul se obligă să plătească furnizoruluii preţul convenit pentru îndeplinirea completă, de calitate și conformă a contractului de furnizare.

5.1.2. Achizitorul se obligă să recepţioneze produsele în termenul convenit.

5.1.3. Achizitorul se obligă să plătească preţul produselor, către furnizor, în termen de 30 (treizeci) de zile de la data primirii facturii emise de furnizor, însoțită de Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă a produselor, semnat fără obiecțiuni de achizitor.

5.1.4. În cazul în care Procesul – verbal de recepție cantitativă și calitativă se semnează cu observații, plata va fi efectuată după îndeplinirea obligațiilor de remediere a tuturor lipsurilor sau deficiențelor și semnarea Procesului – verbal de recepție cantitativă și calitativă fără observații. Plata se va efectua din/în cont de Trezorerie. Nu se efectuează plata în avans.

# Atribuțiile și responsabilitățile furnizorului

5.2.1. Furnizorul se obligă ca în baza contractului încheiat cu achizitorul să furnizeze produsele contractate, în termenul și la prețul prevăzut în Contract/Propunerea financiară.

5.2.2. Furnizorul se obligă ca produsele furnizate să respecte dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare, cerințele tehnice și de calitate prevăzute în Caietul de sarcini și Propunerea tehnică, inclusiv aspectele consemnate prin clarificarile emise pe parcursul derulării achiziției, anexe la contract.

5.2.3. Furnizorul este pe deplin responsabil de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de furnizare a produselor pe toată durata contractului încheiat.

5.2.4. Furnizorul își asumă toate demersurile și diligențele privind metodele de livrare, ambalare, etichetare, manipulare, transport și asigurare pe durata transportului produselor, în conformitate cu cerințele din Caietul de sarcini.

5.2.5. Furnizorul va asigura transportul produselor la adresa de livrare indicată în Caietul de sarcini, pe riscul și pe cheltuiala sa.

5.2.6. Furnizorul garantează că toate produsele furnizate sunt noi și certificate ca fiind gata de utilizare imediat după semnarea fără obiecțiuni a Procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă, în condițiile respectării specificațiilor de utilizare.

5.2.7. Furnizorul se obligă să emită și să transmită factura fiscală după semnarea de către achizitor a Procesului verbal de receptie cantitativă și calitativă. Procesul verbal va însoți factura și reprezintă elementul necesar efectuării plății, împreună cu celelalte documente justificative:

1. aviz de însoțire a mărfii (dacă este cazul);
2. declarația de conformitate/calitate;
3. certificat de garanție/valabilitate, original;

5.2.8. Furnizorul se obligă să remedieze, fără costuri suplimentare pentru achizitor, produsele la care se constată deficiențe sau abateri de la normele sau standarde prevăzute de lege și prezentul Caiet de sarcini.

5.2.9. Furnizorul se obligă să respecte toate clauzele prevăzute în contract și anexe - parte integrantă a acestora.

5.2.10. Furnizorul se obligă să respecte normele privind securitatea și sănătatea în muncă și să răspundă exclusiv de producerea unor de evenimente privind protecția muncii.

5.2.11. Pentru produsele furnizate, furnizorul are obligația de a face livrarea la adresa achizitorului, mentionată în cadrul contractului, numai în zile lucrătoare, în timpul programului de lucru al achizitorului.

5.2.12. Furnizorul are obligația de a începe furnizarea produselor după semnarea contractului de ambele părți/transmiterea comenzii ferme/finalizarea achiziției directe în SEAP, conform termenelor de livrare asumate.

**6. RECEPȚIA PRODUSELOR**

6.1. Produsele ofertate, în totalitatea lor, trebuie furnizate în termenul specificat de către ofertant/ contractant în cadrul Propunerii tehnice.

6.2.Furnizorul garantează căprodusele livrate vor corespunde reglementărilor legale și tehnice în vigoare şi nu vor fi afectate de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condiţiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

6.3. Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de furnizor și achizitor.

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, respectiv:

a) Recepția cantitativă se va realiza după furnizarea produselor, în cantitatea solicitată, la locația indicată de achizitor;

b) Instalarea și punerea în funcțiune a produselor contractate se efectuează de către personalul desemnat în acest sens de către achizitor;

c) Recepția calitativă va fi efectuată în maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la data livrării echipamentelor.

6.4. Achizitorul are dreptul de a inspecta, verifica şi/ sau de a testa produsele furnizate pentru a verifica conformitatea lor cu specificaţiile din Caietul de sarcini*.* Produselerespinse la recepție nu pot fi plătite. Produsulrespins inițial la recepție poate fi facturat și plătit în termenul stipulat de condițiile de plată, numai după ce întrunește condițiile cerute de recepție și în baza rectificării de către furnizor a documentelor (facturii) conform dispozițiilor legale în vigoare.

6.5. (1) Dacă un produs inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului de a:

a) înlocui produsul refuzat în termen de maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la notificare, sau

b) face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.

(2) Dacă și în urma testării produsului care îl înlocuieste pe cel neconform se constată persistența problemelor de calitate, contractul va fi reziliat unilateral, achizitorul reținând produsul supus verificării, ca “dovadă” a neconformității acestora și va proceda la recuperarea întregului prejudiciu suferit de achizitor.

6.6. Achizitorul semnează Procesul verbal de instalare, punere în funcțiune, testare/ inspecție inițială doar pentru produsul/produseleefectiv livrat/livrate care respectă specificațiile din Caietul de sarcini.

**7. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ.**

7.1. (1) Achizitorul se obligă să plătească preţul produselor, către furnizor, în termen de maxim 30 (treizeci) de zile de la data primirii facturii emise de furnizor, însoțită de Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă a produselor, semnat fără obiecțiuni de achizitor.

(2) În cazul în care Procesul – verbal de recepție cantitativă și calitativă se semnează cu observații, plata va fi efectuată după îndeplinirea obligațiilor de remediere a tuturor lipsurilor sau deficiențelor și semnarea Procesului – verbal de recepție cantitativă și calitativă fără observații. Plata se va efectua din/în cont de Trezorerie. Nu se efectuează plata în avans.

7.2. Furnizorul va emite o factura pentru toate produsele livrate aferente unui lot. Factura va menționa numărul contractului (dacă este cazul), data de emitere și data de scadență a facturii respective.

Ing. Eugen TĂNĂSESCU

Șef lucrări dr. ing. Noel Mircea ZUS

Asistent universitar, Valerica BABAN

Departament IT, Bogdan-Laurențiu CRĂCIUNESCU

PO\_16\_03\_F5

**B.** **CONDIȚII DE PARTICIPARE**

1. **Termen de valabilitate ofertă: 30 (treizeci) zile de la data limită de depunere a ofertelor.**
2. **Criteriul avut în vedere pentru evaluarea ofertelor este "prețul cel mai scăzut/lot”, cu respectarea condițiilor minime detaliate în cadrul Documentației de atribuire și anunțul de publicitate postat în SEAP.**
3. a) Va fi depusă ofertă pentru toate produsele din cadrul unui lot și pentru cantitățile solicitate.
4. Poate fi depusă ofertă pentru unul sau mai multe loturi. În acest caz, vor fi prezentate propuneri financiare separate pe fiecare lot (formular PO-16-03\_F7 și Anexa). Autoritatea contractantă nu are obligația de a achiziționa toate loturile de la un singur ofertant, desemnarea ofertei câștigătoare pe fiecare lot făcându-se prin aplicarea crietriului menționat mai sus.
5. Termenul limită de transmitere a ofertelor - conform anunț publicat în SEAP și postat pe site-ul universității.
6. **Ofertele pot fi depuse/transmise:**
   1. **în plic sigilat la Sediul Universității Maritime din Constanța (Sediul central) - Rectorat**, mun. Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, jud. Constanța, cod poștal 900663, unde va primi un număr de înregistrare cu specificarea orei la care a fost depusă oferta, în plic sigilat, ștampilat și inscripționat. Pe plicul/pachetul exterior se vor scrie următoarele informații:

• Universitatea Maritimă din Constanța – Rectorat, mun. Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, jud. Constanța, cod poștal 900663.

• Numărul de exemplare: 1 (unu).

Oferta pentru anunțul de publicitate nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ privind achiziția “***LOT 1\_Subansamble computere; LOT 2\_Unități PC desktop; LOT 3\_Laptop 18 inch; LOT 4\_Laptopuri 16 inch; LOT 5\_* *Laptop 16 inch*; *LOT 6\_ Accesorii pentru computere; LOT 7\_ Accesorii pentru computer; LOT 8***\_ ***Pachete software de comunicații; LOT 9\_Produse audio-video*”** «a nu se deschide inainte de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ » (data si ora limita de depunere a ofertelor, specificata in anuntul de publicitate postat in SEAP)

**sau**

* 1. **pe adresa de e-mail** [**achizitii@cmu-edu.eu**](mailto:achizitii@cmu-edu.eu)(se va menționa la Subject “Oferta pentru anunt publicitate nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”). Pentru ofertele transmise pe e-mail, operatorii economici pot solicita telefonic la data/ora transmiterii, confirmarea primirii e-mail-ului de catre autoritatea contractanta la numărul de telefon 0748.279.706.

1. Ofertele depuse după data limită de depunere a ofertelor nu vor fi luate în considerare si vor fi respinse.
2. Dacă ofertantul care va fi desemnat castigator este înscris în SEAP, acesta va posta oferta și în sistem, în catalogul de produse/servicii/lucrari, sub denumirea mai sus mentionata.
3. Operatorii economici vor urmări site-ul universității https://cmu-edu.eu/achizitii-publice/anunturi-publicitate/ și/sau Anunțul de publicitate din SEAP, pe perioada cuprinsă între data publicării anunțului de publicitate și termenul limită de depunere a ofertelor, unde autoritatea contractantă poate posta clarificări la documentația de atribuire.
4. Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și a documentelor care o însoțesc.
5. Oferta trebuie să conțină:
6. Împuternicire (Formular PO-16-03\_F8, Editia: II, Revizia: 4);
7. Declaratia pe propria raspundere (PO-16-03\_F9, Editia: II, Revizia: 4);
8. Propunerea financiară exprimată în lei (PO-16-03\_F7, Editia: II, Revizia: 4 și Anexa, pentru fiecare lot în parte);
9. Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor prevăzute în caietul de sarcini. Ofertantul va prezenta o detaliere a produselor ofertate, care să acopere minim cerințele autorității contractante, având în vedere toate componentele și specificațiile caietului de sarcini. Oferta tehnică va fi prezentată în oglindă, respectiv specificații solicitate – specificații ofertate;
10. Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă instanța competentă, din care să reiasă că ofertantul are ca obiect de activitate principal, sau secundar, furnizarea de produse similare celor solicitate prin prezenta documentație de atribuire. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în clasificarea CAEN (cazul persoanelor juridice/fizice romane)/in clasificarea NACE din țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul (cazul persoanelor juridice/fizice străine).

Certificatul va fi prezentat: în original/copie lizibilă cu mențiunea "conform cu originalul", semnat autorizat și ștampilat/în formă electronică, având încorporată, atașată sau logic asociată semnătura electronică extinsă. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor.

1. La solicitarea autorității contractante ofertantii vor depune:

* Certificat de atestare fiscală eliberat de Administrația Finanțelor Publice privind achitarea către Bugetul General Consolidat al Statului a obligațiilor de plată, din care să reiasă că ofertantul nu are datorii restante la momentul prezentării (formulare-tip eliberate de autoritățile competente din țara în care candidatul/ofertantul este rezident);
* Certificat de atestare fiscală privind impozitele și taxele locale emis de autoritățile locale din care să reiasă că ofertantul nu are datorii restante la momentul prezentarii (formulare-tip eliberate de autoritățile competente din țara în care candidatul/ofertantul este rezident);

Certificatele de atestare fiscală și certificatele fiscale solicitate se depun în oricare dintre formele: original; copie lizibilă cu mentiunea "conform cu originalul".

1. Neprezentarea în cadrul ofertei a Documentelor de calificare și/sau Propunerii tehnice și/sau Propunerii financiare are ca efect respingerea acesteia ca inacceptabilă/neconformă/neadecvată, după caz, în funcție de motivele concrete care au stat la baza deciziei.

Autoritatea contractantă poate solicita, pe parcursul perioadei de evaluare a ofertelor, clarificări/completări ale Documentelor de calificare și/sau Propunerii tehnice și/sau Propunerii financiare, conform cerințelor autorității contractante, cu respectarea principiilor prevăzute la art. 2 din Legea nr. 98/2016.

1. Angajamentul legal prin care se angajează cheltuielile aferente achiziţiei directe va lua forma unui contract de achiziţie publică sau a unei comenzii.
2. Nu se acceptă oferte parțiale și nu se acceptă oferte alternative.

Serviciul Achiziții publice,

Ciocoi Florentina

Șef Serviciu Achiziții publice, Ing. Stoian Cristalina

**C. FORMULARE**

PO-16-03\_F6

OPERATOR ECONOMIC

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

*(denumirea/numele)* Înregistrat la sediul autorității contractante

Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_ . \_\_ . \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**SCRISOARE DE ÎNAINTARE**

Către, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(denumirea autorităţii contractante şi adresa completă)*

Ca urmare a anunțului publicitar, publicat în SEAP cu nr ……………………………………….. privind atribuirea achizitiei/contractului

*(nr. anunț publicitar din SEAP)*

.................................................................................... noi ................................................ vă transmitem alăturat următoarele:  *(denumirea achizitiei/contractului de achiziție publică) (denumirea/numele operatorului economic)*

1. Oferta transmisa pe e-mail/Colet sigilat și marcat în mod vizibil conținând oferta, în original, depus la Rectoratul universitatii.

2. Informații în legătură cu atribuirea contractului mai sus menționat:

2.1. numele și prenumele persoanei/persoanelor împuternicite să semneze documentele pentru prezenta achiziție: ...………………….....................................................

2.2. adresa pentru corespondență valabilă pentru comunicare la prezenta achiziție: ........…......................................................................................................................

2.3. telefon valabil pentru comunicare la prezenta achiziție: …………..........................

2.4. e-mail valabil pentru comunicare la prezenta achiziție: ………...............................

Data completării ......................

Operator economic,

............................................................. *(numele/denumirea operatorului economic)*

..................................................................... *(nume, semnătura autorizată și ștampila)*

PO-16-03\_F7

OPERATOR ECONOMIC

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

(denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTĂ LOT \_\_\_**

Către,

UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ne oferim ca, în conformitate *(denumirea/numele ofertantului)*

cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația de atribuire, să furnizăm\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pentru suma de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *lei*

*(denumirea lotului) (suma in litere si in cifre)*

plătibilă după recepțiaproduselor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_lei.

*(suma in litere si in cifre)*

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm în termen de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zile de la data semării contractului de ambele părți/transmiterii comenzii ferme/finalizării achiziției directe în SEAP (în funcție de lot).

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zile, respectiv până la data de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea

*(ziua/luna/anul)*

perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, în calitate de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez

*(nume, prenume)*

oferta pentru și în numele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*(denumirea/numele operatorului economic)*

**Ofertant**

..............................................................

*(nume, prenume, semnătura autorizată, ștampilă)*

*Anexă la Formular PO-16-03\_F7*

OPERATOR ECONOMIC

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

*(denumirea/numele)*

#### *CENTRALIZATORUL PROPUNERII FINANCIARE LOT \_\_\_\_\_\_*

Către,

UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

Data până la care oferta este valabilă ……………................................................................................

*(zi/lună/an)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** |
| **Denumirea**  **produsului conform propunerii tehnice**  **()** | **U.M.** | **Cant.** | **Preț unitar la destinația finală**  (de livrare la beneficiar exclusiv TVA) | **Valoare totală la destinația finală**  (col.5 x col.6) | **Valoarea T.V.A.** |
|  |  |  |  |  |  |

Valoare totală ofertă LOT \_\_\_\_\_, lei fără TVA, ------ ......…………….. lei

Data completării ......................

Operator economic,

.................................................

*(numele/denumirea operatorului economic)*

...........................................................

*(nume, semnătura autorizată și ștampila)*

PO-16-03\_F8

**Împuternicire** (daca este cazul)

Subscrisa .....…………………………………...………., cu sediul în ………………………………………………………..., înmatriculată la Registrul Comerţului sub nr. ………………………, CIF ……..………...…, atribuit fiscal ……………………., reprezentată legal prin ……………………………………………..…, în calitate de ………………………………………………………………., împuternicim prin prezenta pe ………………………………………………, domiciliat în ……………………………………… ………………………………………, identificat cu B.I./C.I. seria ………, nr. ………………, CNP …………………………, eliberat de ………………………………., la data de …………, având funcţia de ……………………………………………...……….., să ne reprezinte la achiziția ……………………………………………………………………..…….…, organizată de autoritatea contractantă …………. …………………………………………...… în scopul atribuirii achizitiei/contractului pentru: ……………………………………….................................................

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele şi documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta achiziție;
2. Să participe în numele subscrisei la achiziție şi să semneze toate documentele rezultate pe parcursul şi/sau în urma desfăşurării achiziție.
3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate în timpul desfăşurării achiziție.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele şi faptele ce decurg din participarea la achiziție.

Data: Denumirea mandantului

.............................. …………………….…………

*(numele, prenume)*

……………………………………………

*(funcţia)*

...........................................................

*(semnătura reprezentant legal, ștampila)*

PO-16-03\_F9

OPERATOR ECONOMIC

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

*(denumirea/numele)*

**DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE**

privind

***LOT 1\_Subansamble computere; LOT 2\_Unități PC desktop; LOT 3\_Laptop 18 inch;***

***LOT 4\_Laptopuri 16 inch; LOT 5\_* *Laptop 16 inch*;**

***LOT 6\_ Accesorii pentru computere; LOT 7\_ Accesorii pentru computer;***

***LOT 8***\_ ***Pachete software de comunicații;***

***LOT 9\_Produse audio-video***

Subsemnatul................................................................................... reprezentant legal al operatorului economic ....................................................., declar pe propria răspundere sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice că:

1. Deținem toate autorizațiile impuse de legislația în vigoare, necesare derulării contractului/comenzii;
2. Deținem experiența și capacitatea tehnică, să executăm obligațiile (contractuale, daca este cazul) eficient, prompt într-o manieră profesională, prudentă și competentă, în conformitate cu cerințelor impuse prin documentatia de atribuire, în conformitate cu cea mai bună practică industrială și legislația specifică în vigoare și acceptăm să punem la dispoziție intreaga dotare și personalul specializat de-a lungul perioadei de derulare a contractului/comenzii;
3. Nu ne aflam în niciuna din situațiile menționate la art 164 alin (1), 165 alin (1), 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
4. Declarăm că prețul ofertat este corespunzător în totalitate, reprezintă prețul ferm, fără niciun fel de excluderi si include toate costurile directe și indirecte pentru pentru furnizarea/prestarea/executarea completă, de calitate și corespunzatoare a contractului.

5. Societatea pe care o reprezint \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_are achitate la zi toate (denumirea operatorului economic) obligatiile de plata catre Bugetul consolidat al Statului si catre Bugetul Local, conform prevederi legale in domeniu, aflate in vigoare la data prezentei achizitii.

Intocmita intr-un exemplar, pe propria raspundere, cunoscand ca declaratiile inexacte sunt pedepsite conform legii.

*Data ………………………………….*

(numele, prenume).............................................................................

(funcţia)..............................................................................................

(semnătura reprezentant legal, ștampila)...........................................

1. **Contract de furnizare**

***1. Preambul***

În temeiul art. 7 alin. (5) - (8) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul Contract de furnizare, **între**

**UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**, cu sediul în municipiul Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, telefon +40241/664740, fax +40241/617260, e-mail [info@cmu-edu.eu](mailto:info@cmu-edu.eu), cod de înregistrare fiscală 2747321, cont RO71TREZ23F650601710102X deschis la Trezoreria Constanța, reprezentată legal prin ***Rector*, Prof. univ. dr. ing. Violeta - Vali CIUCUR**, în calitate de autoritate contractantă și denumită în continuare, **achizitor**, pe de o parte

**şi**

**.........................................................** cu sediul în ..................................................., telefon .........................., fax: ......................................................, e-mail ........................, număr de înmatriculare ......................., cod de înregistrare fiscală................................., cont IBAN ......................................................, deschis la Trezoreria ..............................................., reprezentată legal prin **dl**..................................,în calitate de contractant și denumită în continuare, **furnizor**, pe de altă parte.

***2. Definiţii***

2.1 În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretaţi astfel:

*a) contract – reprezintă prezentul contract şi toate Anexele sale.*

*b) achizitor şi furnizor - părţile contractante, aşa cum sunt acestea numite în prezentul contract;*

*c) preţul contractului - preţul plătibil furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală şi corespunzătoare a tuturor obligaţiilor asumate prin contract;*

*d) produse - echipamentele, maşinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;*

*e) servicii - servicii aferente livrarii produselor, respectiv activităţi legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcţiune, asistenţa tehnică în perioada de garanţie, şi orice alte asemenea obligaţii care revin furnizorului prin contract;*

*f) origine - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră şi esenţială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor si serviciilor poate fi distinctă de naţionalitatea furnizorului.*

*g) destinaţie finală - locul unde furnizorul are obligaţia de a furniza produsele;*

*h) forţa majoră - un eveniment mai presus de controlul părţilor, care nu se datorează greşelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului şi care face imposibilă executarea şi, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluţii, incendii, inundaţii sau orice alte catastrofe naturale, restricţii apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunciativă. Nu este considerat fortă majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligaţiilor uneia din părţi;*

*i) zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.*

***3. Interpretare***

3.1 În prezentul contract, cu excepţia unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural şi vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul “zi”sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

3.3 Cuvintele referitoare la persoane sau părţi vor include societăţile şi companiile, precum şi orice organizaţie având personalitate juridică.

3.4 Clauzele şi expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract .

***4. Obiectul principal și prețul contractului***

4.1 (1) Furnizorul se obligă să vândă și să livreze integral ***LOT/LOTURI ...................................,*** într-o singură tranșă, în perioada convenită, conform specificațiilor tehnice, Propunerii tehnice și Propunerii financiare, anexe la prezentul contract.

(2) (LOT 1,2,3,4,5,6,7,9) Locul de livrare: Universitatea Maritimă din Constanța, cu sediul în municipiul Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104.

(2) (LOT 8) Locul de livrare: livrare electronică.

4.2 Prețul total convenit pentru îndeplinirea completă de calitate și conformă a contractului, plătibil furnizorului de către achizitor, este de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **lei**, la care se adaugă TVA în valoare de \_\_\_\_\_\_\_\_\_ lei.

4.3 (1) Prețul contractului include toate cheltuielile directe și indirecte aferente furnizării și toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activități, transport, taxe etc. în vederea furnizării complete, de calitate și conforme până la sediul achizitorului din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr. 104.

(2) Prețul contractului este ferm, exprimat în lei și nu se ajustează pe perioada de derulare a prezentului contract.

***5. Durata contractului***

5.1. Furnizorul se obligă să livreze produsele care fac obiectul prezentului contract, într-o singură tranșă, **în termen de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zile de la data semnării contractului de ambele părți.**

5.2.Prezentul contract produce efecte, după expirarea termenului prevăzut la art. 5.1., pe toată perioada de garanție de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ luni prevăzută la art. 15.

***6. Documentele contractului***

6.1. Documentele contractului sunt***:***

1. specificatiile tehnice;
2. oferta furnizorului (Propunerea tehnică, Propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare);
3. alte documente pe care părţile le înţeleg ca fiind ale contractului.

6.2. Orice contradicţie ivită între documentele contractului se va rezolva prin aplicarea ordinii de prioritate stabilită la art. 6.1.

***7.Caracterul confidențial al contractului***

7.1 Fără a aduce atingere derulării şi execuţiei prezentului contract, ambele părți contractante au obligaţia de a asigura garantarea protejării acelor informaţii pe care cealaltă parte le precizează ca fiind confidenţiale, în măsura în care, în mod obiectiv, dezvăluirea acestor informaţii ar prejudicia interesele legitime ale părții.

***8. Obligațiile furnizorului***

8.1. Furnizorul se obligă ca în baza contractului încheiat cu achizitorul să furnizeze produsele contractate, în termenul și la prețul prevăzut în Contract/Propunerea financiară.

8.2. Furnizorul se obligă ca produsele furnizate să respecte dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare, cerințele tehnice și de calitate prevăzute în Caietul de sarcini și Propunerea tehnică, inclusiv aspectele consemnate prin clarificarile emise pe parcursul derulării achiziției, anexe la contract.

8.3. Furnizorul este pe deplin responsabil de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de furnizare a produselor pe toată durata contractului încheiat.

8.4. Furnizorul își asumă toate demersurile și diligențele privind metodele de livrare, ambalare, etichetare, manipulare, transport și asigurare pe durata transportului produselor/ echipamentelor, în conformitate cu cerințele din Caietul de sarcini.

8.5. *(valabil pentru loturile 1,2,3,4,5,6,7,9)* Furnizorul va asigura transportul produselor la adresa de livrare indicată în Caietul de sarcini, pe riscul și pe cheltuiala sa.

*(valabil pentru lotul 8)* Furnizorul va efectua livrarea electronică a produselor software.

8.6. Furnizorul garantează că toate produsele furnizate sunt noi și certificate ca fiind gata de utilizare imediat după semnarea fără obiecțiuni a Procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă, în condițiile respectării specificațiilor de utilizare.

8.7. Furnizorul se obligă să emită și să transmită factura fiscală după semnarea de către achizitor a Procesului verbal de receptie cantitativă și calitativă. Procesul verbal va însoți factura și reprezintă elementul necesar efectuării plății, împreună cu celelalte documente justificative:

1. aviz de însoțire a mărfii (dacă este cazul);
2. declarația de conformitate/calitate;
3. certificat de garanție, original;

8.8. Furnizorul se obligă să remedieze, fără costuri suplimentare pentru achizitor, produsele la care se constată deficiențe sau abateri de la normele sau standarde prevăzute de lege și prezentul Caiet de sarcini.

8.9. Furnizorul se obligă să respecte toate clauzele prevăzute în contract și anexe - parte integrantă a acestora.

8.10. Furnizorul se obligă să respecte normele privind securitatea și sănătatea în muncă și să răspundă exclusiv de producerea unor de evenimente privind protecția muncii.

8.11. Pentru produsele furnizate, furnizorul are obligația de a face livrarea la adresa achizitorului, mentionată în cadrul contractului, în zile lucrătoare, în timpul programului de lucru al achizitorului.

8.12. Furnizorul are obligația de a începe furnizarea produselor după semnarea contractului de ambele părți, conform termenelor de livrare asumate la art. 5.

8.13. Furnizorul va emite o factura pentru toate produsele livrate aferente unui lot. Factura va menționa numărul contractului, data de emitere și data de scadență ale facturii respective.

8.14. Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

* + 1. reclamaţii şi acţiuni în justiţie, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalaţiile sau utilajele folosite pentru sau în legatură cu produsele achiziţionate, şi
    2. daune-interese, costuri, taxe şi cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepţia situaţiei în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea specificațiilor tehnice întocmite de către achizitor.

***9. Obligaţiile achizitorului***

9.1 (1) Achizitorul se obligă să plătească furnizorului preţul convenit pentru îndeplinirea completă, de calitate și conformă a contractului de furnizare.

(2) Achizitorul se obligă să recepţioneze produsele în termenul convenit.

9.2 (1) Achizitorul se obligă să plătească preţul produselor, către furnizor, în termen de maxim 30 (treizeci) de zile de la data primirii facturii emise de furnizor, însoțită de Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă a produselor, semnat fără obiecțiuni de achizitor.

(2) În cazul în care Procesul – verbal de recepție cantitativă și calitativă se semnează cu observații, plata va fi efectuată după îndeplinirea obligațiilor de remediere a tuturor lipsurilor sau deficiențelor și semnarea Procesului – verbal de recepție cantitativă și calitativă fără observații. Plata se va efectua din/în cont de Trezorerie. Nu se efectuează plata în avans.

***10. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor***

10.1 În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu îşi îndeplineşte obligaţiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din preţul contractului, ca penalităţi, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,01%/zi de întârziere, din preţul contractului, până la îndeplinirea efectivă a obligaţiilor.

10.2 În cazul în care achizitorul nu îşi onorează obligaţiile în termen de 30 (treizeci) de zile de la data semnării fără obiecțiuni a Procesului verbal de conformitate a produselor, pe baza de factură, atunci acestuia îi revine obligaţia de a plăti, ca penalităţi, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,01%/zi de întârziere din valoare contractului, până la îndeplinirea efectivă a obligaţiilor.

10.3 Dacă pe parcursul furnizării produselor se constată faptul că acestea nu respectă cerințele minime ale achizitorului, asumate de furnizor prin Propunerea tehnică depusă, inclusiv clarificările la aceasta, produsul va fi refuzat, achizitorul solicitând plata de daune interese.

10.4 Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil şi repetat, dă dreptul părţii lezate de a considera contractul de drept reziliat şi de a pretinde plata de daune-interese.

***11. Recepţie, inspecţii şi teste***

11.1 (1) Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

(2) În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficienţe, acestea vor fi notificate furnizorului, stabilindu-se şi termenele pentru remediere. În situația în care furnizorul nu respectă termenul de remediere stabilit în condițiile anterior arătate, prevederile art. 10.1 din prezentul Contract se aplică în mod corespunzător. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor şi deficienţelor, la o nouă solicitare a furnizorului, achizitorul va efectua recepţia.

11.2 Recepția produselor se va efectua pe bază de proces verbal de recepție cantitativă și calitativă. Recepția produselor se va realiza astfel:

a) Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor, în cantitatea solicitată, la locația indicată de autoritatea contractantă (livrare electronică pentru lotul 8);

b) Instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor contractate se efectuează de către personalul desemnat în acest sens de către autoritatea contractantă;

c) Recepția calitativă va fi efectuată în maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la data livrării echipamentelor.

(2) Inspecțiile și testele din cadrul recepției cantitative și calitative se vor face la destinația finală a produselor, respectiv Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța.

11.3 (1) Dacă un produs inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului de a:

a) înlocui produsul refuzat în termen de maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la notificare, sau

b) face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.

(2) Dacă și în urma testării produsului care îl înlocuieste pe cel neconform se constată persistența problemelor de calitate, contractul va fi reziliat unilateral, achizitorul reținând produsul supus verificării, ca “dovadă” a neconformității acestora și va proceda la recuperarea întregului prejudiciu suferit de achizitor.

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

11.5 Prevederile art. 11.1-11.4. nu îl vor absolvi pe furnizor de obligaţia asumării garanţiilor sau altor obligaţii prevăzute în contract.

***12. Ambalare şi marcare***

12.1 (1) Furnizorul are obligaţia de a ambala produsele pentru ca acestea să facă faţă, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului şi expunerii la temperaturi extreme, la soare şi la precipitaţiile care ar putea să apară în timpul transportului şi depozitării în aer liber, în aşa fel încât să ajungă în bună stare la destinaţia finală.

(2) În cazul ambalării greutăţilor şi volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanţa mare până la destinaţia finală a produselor şi absenţa facilităţilor de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

12.2 Ambalarea, marcarea şi documentaţia din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerinţele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerinţele suplimentare.

12.3 Toate materialele de ambalare a produselor, precum şi toate materialele necesare protecţiei coletelor (paleţi de lemn, foi de protecţie, etc) ramân în proprietatea achizitorului.

***13. Livrarea şi documentele care însoţesc produsele***

13.1 Furnizorul are obligaţia de a livra produsele la destinaţia finală indicată de achizitor, fie personal, fie prin curier, suportând contravaloarea transportului și respectând termenul comercial stabilit.

13.2 Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele:

a) factura fiscală;

b) certificatul de garanție;

c) declarația de conformitate (unde este cazul);

d) avizul de însoțire a mărfii (dacă este cazul).

13.3 Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate se face după punerea în funcțiune și semnarea procesului verbal de recepție fără observații de către achizitor.

13.4 Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepţie a produselor.

***14. Asigurări***

14.1 Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit.

***15. Perioada de garanție acordată produselor***

15.1 Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și incorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul şi/sau materialul e cerut în mod expres de către achizitor) sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului şi ca acestea vor funcționa în condiții normale.

15.2 Perioada de garanție acordată produselor este de ............................. **luni** de la data semnării fără observații de către achizitor a procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă.

15.3 (LOT 1,2,3,4,5,6,7,9) Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

1. demontare (dacă este cazul);
2. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
3. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
4. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
5. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor componente noi;
6. înlocuirea părților defecte;
7. repunerea în funcțiune.

(LOT 8) Pe perioada de garanție ofertată se solicită, fară costuri suplimentare, mentenanță, update și consultanță în remedierea eventualelor probleme identificate.

Garanţia trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificaţiile tehnice, fără costuri suplimentare.

15.4 În perioada de garanţie, achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamaţie ce apare în conformitate cu această garanţie.

15.5 (1) La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligaţia de a constata defecţiunea în maxim 2 (două) zile lucrătoare de la data notificării.

(2) În perioada de garanţie, furnizorul are obligaţia de a remedia defecțiunea într-un termen rezonabil care nu poate depăşi 15 (cincisprezece) zile calendaristice din momentul în care furnizorul a fost informat de către achizitor cu privire la neconformitate şi care este stabilit de comun acord, în scris, între furnizor şi achizitor, luându-se în considerare natura şi complexitatea produselor, natura şi gravitatea neconformităţii şi efortul necesar pentru finalizarea reparaţiei sau înlocuirii. Toate costurile suplimentare se vor suporta de furnizor și sunt incluse în valoarea contractului.

(3) În cazul în care neconformitatea este remediată prin reparaţie, termenul prevăzut la art. 15.2 se prelungește cu timpul de nefuncţionare a produsului, din momentul la care a fost adusă la cunoştinţa furnizorului lipsa de conformitate până la predarea efectivă a produsului în stare de utilizare normală către achizitor.

(4) În cazul în care neconformitatea este remediată prin înlocuire, pentru produsele care înlocuiesc produsele neconforme, termenele prevăzute la art. 15.2 încep să curgă de la data înlocuirii.

(5) Orice neconformitate care este constatată în termen de un an de la data la care produsele au fost livrate este prezumată a fi existat deja în momentul livrării produselor, până la proba contrarie sau cu excepţia cazului în care această prezumţie este incompatibilă cu natura produselor sau cu natura neconformităţii.

15.6 Dacă furnizorul, după ce a fost înştiinţat, nu reuşeşte să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul şi spezele furnizorului şi fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea faţă de furnizor prin contract. În această situație, de la data remedierii, furnizorul îl garantează, în continuare, pe achizitor, până la momentul expirării perioadei de garanție.

***16. Ajustarea prețului contractului***

16.1 Pentru produsele livrate în baza acestui contract, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în Propunerea financiară, anexă la contract.

16.2 Preţul contractului este ferm şi nu se ajustează pe toată perioada de derulare a contractului.

***17. Amendamente***

17.1 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, excepție modificarea prețului, care este interzisă în orice circumstanțe, în acord cu prevederile art. 16.2 din prezentul Contract.

***18. Întârzieri în îndeplinirea contractului***

18.1 Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în termenul stabilit la art. 5.1.

18.2 (1) Furnizarea produselor în baza contractului trebuie finalizată în termenul convenit de părţi.

(2) În cazul în care din:

1. orice motive de întârziere, ce nu se datorează furnizorului, sau
2. alte circumstanţe neobişnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către furnizor,

îndreptăţesc furnizorul de a solicita prelungirea perioadei de furnizare a produselor sau a oricărei faze a acestora, atunci părţile vor revizui, de comun acord perioada de furnizare şi vor semna un act adiţional, nefiind afectate prin aceasta calitatea şi cantităţile iniţiale, astfel cum au fost acestea prevăzute în ofertă.

18.3 Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, furnizorul nu respectă termenul de furnizare, acesta are obligaţia de a notifica, în timp util, achizitorului; modificarea datei de furnizare asumată prin Propunerea tehnică se face cu acordul părţilor, prin act adiţional.

18.4 În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de furnizare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalităţi furnizorului, în condițiile prevăzute la art. 10.1. din Contract.

***19. Clauze generale referitoare la protecția datelor cu caracter personal (dacă este cazul)***

19.1 Părtile convin să partajeze între ele date cu caracter personal, în conformitate cu prevederile Regulamentuluinr. 679/2016 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date şi de abrogare a Directivei [95/46/CE](file:///C:\Users\Luiza\sintact%204.0\cache\Legislatia%20Uniunii%20Europene\temp70680\12015837.htm) (Regulamentul general privind protecţia datelor), rectificat, exclusiv în scopul derulării tranzacției comerciale/relației contractuale dintre părți. Categoriile de persoane avute în vedere sunt persoanele fizice și juridice implicate în derularea relației comerciale/contractuale de la ambele părți sau de la terțe persoane implicate în derularea contractului. Categoriile de date partajate sunt detaliile de contact: nume / denumire, domiciliu / sediu social, datele de identificare ale reprezentantului/ administratorului, e-mail, număr de telefon sau alte detalii necesare comunicarii și derulării relației contractuale. Nu vor fi transferate și prelucrate date cu caracter personal considerate ca date sensibile, decât dacă acestea sunt solicitate în baza unui temei legal.

19.2 Beneficiarul datelor va prelucra datele personale, în conformitate cu legislația europeană privind protecția datelor pentru a garanta un nivel ridicat de protecție a acestora. Nu se efectuează alte transferuri de date cu caracter personal către alți destinatari, cu excepția cazului în care se impune această obligație prin lege.

19.3 În conformitate cu prevederile GDPR, Părțile au următoarele drepturi: dreptul de a primi informații cu privire la datele prelucrate, dreptul de a solicita rectificarea sau completarea datelor, dreptul de a notifica Autoritatea competentă de supraveghere a prelucrarii datelor, precum și dreptul de a solicita stergerea sau restrictionarea datelor cu caracter personal, dreptul de opoziție la prelucrarea datelor și dreptul de retragere a consimțământului, dacă datele nu mai sunt necesare scopului în care au fost prelucrate inițial.

19.4 Prin semnarea prezentului contract, incluzand clauzele privind prelucrarea datelor cu caracter personal, părțile își manifestă în mod voluntar consimțământul cu privire la prelucrarea și utilizarea acestor date în scop contractual și legal.

***20. Cesiunea***

20.1 Furnizorul are obligaţia de a nu transfera total sau parţial obligaţiile sale asumate prin contract, fără să obţină, în prealabil, acordul scris al achizitorului.

20.2 Cesiunea nu va exonera furnizorul de nici o responsabilitate privind garanţia sau orice alte obligaţii asumate prin contract.

***21. Încetarea contractului***

21.1 Achizitorul poate rezilia prezentul contract de furnizare cu efecte depline (de jure) după acordarea unui preaviz de 5 (cinci) zile furnizorului, fără necesitatea unei alte formalităţi şi fără intervenţia vreunei autorităţi sau instanţe de judecată, în oricare dintre situaţiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

1. furnizorul nu livrează produsele conform prevederilor prezentului contract;
2. furnizorul nu se conformează într-o perioadă de cel mult 5 (cinci) zile, notificării emise de către achizitor, care îi solicită remedierea executării necorespunzătoare sau neexecutării obligaţiilor din prezentul contract care afectează executarea corespunzătoare şi la timp a furnizării produselor;
3. furnizorul refuză să ducă la îndeplinire comenzile sau instrucţiunile emise de către achizitor în legatură cu acest contract;
4. furnizorul a fost condamnat pentru o infracţiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;
5. furnizorul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă pe care achizitorul o poate justifica;
6. împotriva furnizorului a fost pronunţată o hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupţie, implicarea într-o organizaţie criminală sau orice altă activitate ilegală în dauna intereselor financiare ale CE;
7. în cadrul unei alte proceduri de achiziţie sau procedură de acordare a unei finanţări din bugetul CE, furnizorul a fost declarat culpabil de încălcarea gravă a contractului ca rezultat al neexecutării obligaţiilor sale contractuale;
8. apariţia oricărei alte incapacităţi legale care să împiedice executarea prezentului contract.

21.2 În termen de 15 (cincisprezece) zile după momentul rezilierii, achizitorul va certifica valoarea produselor furnizate şi toate sumele cuvenite furnizorului la data rezilierii.

21.3 Dacă achizitorul reziliază prezentul contract, va fi îndreptăţit să recupereze de la furnizor fără a renunţa la celelalte acţiuni la care este îndreptăţit în baza prezentului contract, orice pierdere sau prejudiciu suferit.

21.4 Rezilierea nu va afecta niciun alt drept al achizitorului sau al furnizorului dobândit anterior acesteia în temeiul prezentului contract.

***22. Forţa majoră***

22.1 Forţa majoră este constatată de o autoritate competentă.

22.2 Forţa majoră exonerează părţile contractante de îndeplinirea obligaţiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acţionează.

22.3 Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acţiune a forţei majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau parţilor până la apariţia acesteia.

22.4 Partea contractantă care invocă forţa majoră are obligaţia de a notifica celeilalte părţi, imediat şi în mod complet, producerea acesteia şi să ia orice măsuri care îi stau la dispoziţie în vederea limitării consecinţelor.

22.5 Partea contractantă care invocă forţa majoră are obligaţia de a notifica celeilalte părţi încetarea cauzei acesteia în maximum 15 (cincisprezece) zile de la încetare.

22.6 Dacă forţa majoră acţionează sau se estimează că va acţiona o perioadă mai mare de 30 (treizeci) de zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părţi încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părţi să poată pretinde celeilalte daune-interese.

***23. Soluționarea litigiilor***

23.1 Achizitorul şi furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neîntelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legatură cu îndeplinirea contractului.

23.2 Dacă, după 15 (cincisprezece) zile de la începerea acestor tratative, achizitorul şi furnizorul nu reuşesc să rezolve în mod amiabil o divergenţă contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluţioneze fie prin arbitraj la Camera de Comerţ şi Industrie a României, fie de către instanţele judecătoreşti în a căror rază teritorială se află sediul achizitorului.

***24. Limba care guvernează contractul***

24.1 Limba care guvernează contractul este limba română.

***25. Comunicări***

25.1 (1) Orice comunicare între părţi, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât şi în momentul primirii.

25.2 Comunicările între părţi se pot face şi prin telefon, fax sau e-mail cu condiţia confirmării în scris a primirii comunicării.

***26. Legea aplicabilă contractului***

26.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

26.2. Furnizorul va respecta şi se va supune tuturor legilor şi reglementărilor din România, precum şi reglementărilor direct aplicabile ale Uniunii Europene, jurisprudenţei Curţii de Justiţie a Uniunii Europene şi se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de acesta, conducerea sa, subordonaţii acestuia şi salariaţii din teritoriu vor respecta şi se vor supune, de asemenea, aceloraşi legi şi reglementări.

Părţile au înţeles să încheie prezentul contract în 2 (două) exemplare originale, dintre care un exemplar pentru achizitor şi un exemplar pentru furnizor, ambele cu valoare juridică egală.

**ACHIZITOR,**   **FURNIZOR,**

UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

**Rector,**

Prof. univ. dr. ing. Violeta - Vali CIUCUR

**Director General Administrativ,**

**Contabil Șef,**

Ec. Mariana ROTARIU

**Consilier Juridic,**

Roxana - Diana GURĂU

**Responsabil contract,**

Departament IT, Bogdan CRĂCIUNESCU