



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
**UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**

900663, CONSTANȚA, 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](http://www.cmu-edu.eu)



PO-16-03\_F4, Editia: II, Revizia: 2

Nr. 3750/07.06.2023

**Aprobat:**  
**Rector,**  
Prof.univ.dr.ing. Violeta-Vali CIUCUR

**Vizat:**  
**Director General Administrativ,**  
Ing. Laurențiu SÎRBU

**DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE**

**Echipamente editare și de înregistrare video – LOT 1**

**Echipamente de sonorizare – LOT 2**

**A. CAIET DE SARCINI**

**I. 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 și obligatorii. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau propune lucrări incomplete sau utilizarea de produse sau cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta 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 și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent».**

**II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI**

Achiziționarea de echipamente foto-video, in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0607 "Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale, egalității de gen, nediscriminării și sporirii accesului fetelor/femeilor la învățământul superior de marină" pentru desfășurarea activității "Organizarea unui program de mentorat sub forma de podcast".

LOT 1

cod CPV 32330000-5 Aparate audio si video de inregistrare si redare (Rev.2)

LOT 2



cod CPV 32341000-5 Microfoane (Rev.2)





### III. SPECIFICAȚII TEHNICE


#### OFERTELE SE DEPUN PENTRU UNUL SAU MAI MULTE LOTURI.

#### LOT 1 - Echipamente editare si de inregistrare video

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice MINIME solicitate	Cantitate
1	Camera Video UHD 4K 3G-SDI/HDMI Streaming Pro Camcorder 24x Zoom sau echivalent calitativ	<p>Camera video UHD-4K 3G-SDI/HDMI Streaming Pro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Să aibă unghi larg de 25 mm, zoom optic 24x și redare în flux în direct streaming.</li> <li>ZOOM pana la, echivalentul unui teleobiectiv de 600 mm maxim, cu zoom optic minim 24x.</li> <li>- Funcția i.ZOOM să atingă un nivel de zoom 32x la rezoluție 4K și 48x la rezoluție FHD. Echivalentă cu formatul unei camere foto de 35 mm.</li> <li>- Să dețină Funcția de detectare a figurii pentru a ajuta la menținerea focalizării asupra subiectului principal, chiar dacă acesta este orientat în lateral față de camera.</li> <li>- Stabilizare optică a imaginii din obiectiv, sistemul de stabilizare electronică a imaginii detectează și corectează tremurul camerei. Stabilizator de imagine Sistem O.I.S. cu bila, HYBRID O.I.S. pe 5 axe (UHD/FHD) Iris</li> <li>- filmare rezoluție 4k</li> </ul> <p><b>Redare în flux în timp real, la rezoluție de înaltă definiție completă</b> Redarea în flux HD compatibilă RTSP/RTP/RTMP/RTMPS să permită conectarea directă și distribuirea de retransmisii pentru evenimente și rezumate de știri și podcasturi pe Facebook, YouTube etc.</p> <p>Obiectiv de tip Leica Dicomar Diafragma de la F1,8 LA 4 Viteza obturator Mod la 59,94 Hz: 25p: 1/6, 1/12 s; 50i/50p: 1/6, 1/12, 1/25s Filtru ND1/4, 1/16, 1/64, OFF (Dezactivat) Intrări audio XLR (3 pini) x 2. Impedanta ridicata la intrare, Linie/microfon/microfon+48 V (software comutabil) HDMI: 2 canale (LPCM pe 24 de biti) Pachetul să conțină: Mâner detașabil cu mufă XLR; Adaptor de c.a.; Cablu de c.a.; Acumulator reîncărcabil; Ocular; Parasolar obiectiv; - Garantie produs: 24 luni</p>	1
2	Acumulator de tip digital Li-Ion 5800mAh sau echivalent calitativ	<p>Acumulator de rezervă <b>dedicat camerei video de la poziția 1</b> (camera UHD 4K 3G-SDI/HDMI Streaming Pro Camcorder 24x Zoom)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Li-Ion 5800mAh</b> sau echivalent calitativ</li> <li>- baterie cu indicator led</li> </ul> <p>Garanție produs: 24 luni</p>	1
3	Camera video tip handycam destinată realizării de podcast sau echivalent calitativ	<p>Camera video handycam cu filmare in 4K de dimensiune mica care sa conțină obiectiv cu zoom optic Zeiss 20x sau echivalent calitativ si un senzor de imagine de înaltă sensibilitate pentru a produce videoclipuri UHD 4K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filmare 4K Ultra HD 24/30p si 16,6 MP</li> <li>- Senzor CMOS Exmor R</li> <li>- Obiectiv cu zoom Zeiss Vario Sonnar T* de 26,8 mm sau echivalent calitativ</li> <li>- Zoom optic minim 20x si Zoom imagine clară de minim 40x</li> <li>- SteadyShot optic echilibrat</li> <li>- AF inteligent rapid</li> <li>- Înregistrare de mare viteza 120 fps</li> <li>- Ecran tactil LCD de minim 3,0" / EVF color de 0,24".</li> </ul>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Microfon cu sunet surround pe 5.1 canale</li> <li>-Conectivitate Wi-Fi / NFC</li> <li>-Plus stativ cap hidraulic</li> <li>-Garantie produs: 24 de luni</li> </ul>	
4	<p>Acumulator de rezervă dedicat camerei video de la poziția 3, tip digital Li-Ion minim 3050 mAh 7.3V sau echivalent calitativ</p>	<p>Acumulator de rezervă <b>dedicat camerei video de la poziția 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-tip digital, Li-Ion, minim 3050 mAh și 7.3V sau echivalent calitativ</li> <li>-Garanție produs: 24 luni</li> </ul>	1
5	<p>Mini Pro Switcher Video HDMI sau echivalent calitativ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- înregistrare directă pe HDD pe USB in H.264</li> <li>- streaming Direct print Ethernet catre YouTube Live si alte platforme similare</li> <li>- Multiview Profesional pentru toate sursele de emisie, inclusiv streaming, înregistrare și audio preview</li> <li>- PGM (Program Monitor) sau echivalent calitativ</li> <li>- status in timp real pentru Streaming, Inregistrare si Audio</li> <li>- sa poata converti sursele HDMI la standardul de emisie al Mixerului</li> <li>- posibilitate profesionala de Auxiliar programabil (din sursă)</li> <li>- să includă setari detaliate de sunet / DSK / AUX / Video / Effects</li> <li>- să permită Picture in Picture si efecte avansate (inclusiv tranzitii de grafică / burtiere)</li> <li>- să se poată concepe orice grafică pentru burtiere, tabele, hărți etc.</li> <li>- sa includă elemente chroma pentru key-ing LIVE / profesional cu selectare si personalizare pentru background</li> </ul> <p>Garanție produs: 24 de luni</p>	1
6	 <p>Lampă video tip panou LED bicolor de studio sau echivalent calitativ</p>	<p>Lampă video LED profesională tip panou ultra-subțire, bicolor, care să conțină minim 800 de leduri tip SMD ultra-bright de înaltă calitate pentru iluminare puternică la utilizare;</p> <p>Putere: minim 200 W</p> <p>Flux luminos: 20000LM (4000Lum /1m)</p> <p>CRI&gt;95</p> <p>LED SMD: 0.5 Watts / SMD LED bulb</p> <p>Nr LED-uri: minim 800 SMD LED bulbs</p> <p>BICOLOR cu temperatura de culoare ajustabila 3200~5600K</p> <p>Intensitate luminoasa reglabila 10-100%</p> <p>Spațiu dedicat pentru V lock battery</p> <p>Adaptor: 19V4.74A sau echivalent</p> <p>Telecomanda: 2.4G cu 99 canale.</p> <p><b>Luminile sa fie livrate cu voleuri x 2 buc și panou de difuzie: x 2 buc</b></p> <p>Garanție produs: 24 de luni</p>	3
7	<p>Baterie tip V-mount pentru lampa de la pozitia 5 sau echivalent calitativ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14,8V 6,7Ah 99Wh 3580;</li> <li>- Chipul BMS integrat (chip protocol de încărcare rapidă + MCU + control de creștere a tensiunii) care să accepte o gama larga de protocoale de încărcare rapidă principale (PD / QC / SCP / PPS / APPLE-2.4A etc.),</li> <li>- incarcare rapida USB-C PD bidirectionala 65 W (Max), precum și creșterea tensiunii adaptive/reglarea adaptiva a curentului etc.</li> <li>-protectii impotriva supracurentului, scurtcircuitului, supratemperaturii, supratensiunii etc.</li> <li>- Interfața să cuprindă intrări și ieșiri USB-A / USB-C / D-tap / DC 8V /</li> </ul>	2





		DC 12V /L2054 / UL62368 și alte standarde recunoscute international. <b>Dedicată lampilor de la poziția 6</b> Garanție produs: 24 luni	
8	<p>Încărcător dual V-mount cu conector 4-pin XLR sau echivalent calitativ, compatibil cu bateriile de la poz. 7 dedicate lămpilor de la poziția 6 sau echivalent calitativ</p> 	<p>- Încărcătorul să poată încărca doua baterii rapid, simultan si independent una de celalaltă.</p> <p>- Pentru bateriile pentru lămpi de studio de la pozitia 6 încărcătorul să aibă o ieșire DC XLR cu care pot fi incarcate si operate dispozitive</p> <p>Input: AC 100V-240V 50 / 60Hz 2A (max) Output: DC 16.5V / 4.5A (4 pin XLR connector) Output: 16.8V / 3A x1   16.8V / 2A x2</p> <p>Garanție produs: 24 luni</p>	1
9	<p>Geantă pentru 3 stative de lămpi de la pozitia 10 sau echivalent calitativ</p> 	<p>- dimensiuni minim 110 cm lungime;</p> <p>- diametru: minim 20 cm.</p> <p>- Greutate: maxim 1 kg</p> <p>Garanție produs: 12 luni</p>	1
10	<p>Stative lămpi pneumatice cu sistem de prindere Quick Stack System între ele sau echivalent calitativ</p> 	<p>- din aluminiu, compact, din 4 secțiuni, pneumatic.</p> <p>- Sa dispună de sistemul Quick Stack System (QSS) de atașare simplă pentru self standing a mai multor stative între ele.</p> <p>- Susținere si stabilitate pentru minim de 9 kg.</p> <p>- Să poată fi utilizate in susținerea lămpilor de la punctul 6.</p> <p>Înălțime minimă de 366 cm</p> <p>Garanție produs: 24 de luni</p>	3
11	<p>Monitor portabil minim 6" HDMI 4K sau echivalent calitativ</p>	<p>- Monitor care acceptă intrări 4K pe un ecran de minim 6"</p> <p>- compatibil UHD 4K și să ofere imagini minim Full HD de 1920x1200 px, un contrast bun (1000:1) si o luminozitate de minim 500 cd/m<sup>2</sup>.</p> <p>- Să dispună de diverse funcții: Timecode-uri, Columnar YRGB, functie Pixel Zoom, Audio Level Meters, Peaking, False Colour, Histograma, Expuneri, Check Fields, Color Bars, Pixel to Pixel sau</p>	1



		<p>echivalent calitativ. Conexiune output-ul prin HDMI la orice dispozitiv cu intrare HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspect ratio: 16:10</li> <li>- Luminozitate: minim 500 cdm<sup>2</sup>;</li> <li>- Contrast ratio: 1000:1</li> <li>- Temperatura operare: -20°C - +60°C; HDMI Input: 1x HDMI 2.0 (compatibil UHD 4K, 3840 x 2160)</li> <li>- Ecran: minim 6" IPS;</li> <li>- Rezolutie nativa: minim 1920 x 1200 px</li> <li>- HDMI Output: 1x HDMI 2.0; Patina calda: 1x patina calda;</li> <li>- Greutate: minim 320 g</li> <li>- să conțină parasolar</li> <li>- Cu sistem prindere de trepid</li> </ul> <p>Garanție produs: 24 luni</p>	
12	Card Memorie 256GB sau echivalent calitativ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitate: 256GB</li> <li>- UHS standard: UHS-I U3</li> <li>- Viteză citire min 200MB/s</li> <li>- Viteză scriere min 140MB/s</li> <li>- Clasă viteză: minim 10</li> <li>- UHS Speed Class: U3</li> <li>- Video Speed Class: V30</li> <li>- Shock resistant, Temperature proof, Water resistant, X-ray proof</li> <li>- 4K UHD video</li> </ul> <p>Garanție produs: 24 luni</p>	4
13	Cablu HDMI /HDMI 10M UHD 4K sau echivalent calitativ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip conexiune:HDMI A (standard)</li> <li>- Versiune HDMI:2.0 (4K, UHD-1)</li> <li>- Conector 1: HDMI 19 pini tip A tata (standard)</li> <li>- Conector 2: HDMI 19 pini tip A tata (standard)</li> <li>- Lungime (m): 10</li> <li>- Rezolutie maxima: 4096 x 2160 @ 60 Hz</li> <li>- Conectori auriti</li> <li>- Suporta semnal: Audio si Video</li> <li>- Rata refresh:de pana la 60 Hz</li> <li>- Suport 3D</li> <li>- Carcasa metalica</li> <li>- Rata transfer de date: de pana la 10.2 GBit/s</li> </ul> <p>T-T in10 m Garanție produs: 12 luni</p>	2
14	Cablu HDMI la mini HDMI-C T-T 3D 4K 10M activ slim sau echivalent calitativ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI C ( mini HDMI )</li> <li>- Versiune HDMI:2.0 (4K, UHD-1)</li> <li>- Conector 1:HDMI 19 pini tip A tata (standard)</li> <li>- Conector 2:HDMI 19 pini tip C tata</li> <li>- Lungime (m):10</li> <li>- Chipset:Spectra7 PRA1711s</li> <li>- Rezolutie maxima :3840 x 2160 @ 60 Hz</li> <li>- Sectiune cablu:AWG 36</li> <li>- Cablu slim / subtire</li> <li>- Conectori auriti</li> <li>- Suporta semnal:Audio si Video</li> <li>- Rata refresh:de pana la 120 Hz</li> <li>- Suport 3D:Da</li> <li>- Cablu activ</li> <li>- Carcasa metalica</li> </ul> <p>Garanție produs: 12 luni</p>	2
15	Cablu HDMI la mini USB TIP C 4K V2.0 T-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI C ( mini HDMI ), 2.0 (4K, UHD-1)</li> <li>- Conector 1:HDMI 19 pini tip A tata (standard)</li> <li>- Conector 2:USB TIP C 19 pini tip C tata</li> </ul>	1

	0,30cm-1,00M sau echivalent calitativ	- Rezolutie maxima :3840 x 2160 @ 60 Hz - Suporta semnal:Audio si Video Garanție produs: 12 luni	
16	Stativ cu cap hidraulic fluid pentru camera video de la pozitia 1, plus geanta de protectie pentru camera video, sau echivalent calitativ	-Montura capHalf ball demontabil de 75 mm -Contrabalans 6 preseturi (de la 0 la 5) -Miscare Pan (rotatie) 4 preseturi (de la 0 la 3) -Miscare Tilt (inclinare) 4 preseturi (de la 0 la 3) -Anvergura Pan (rotatie)360° -Anvergura Tilt (inclinare) De la -75° la +90° -Placuta Quick ReleaseBenro QR13 cu placuta 501 / 504 -Inaltime minima 80.5 cm -Inaltime maxima 160 cm -Greutate 6 kg maxim -Garantie 24luni	1
17	Telecomanda camera (dedicata celor 2 camere de la pozitia 1 si 3) sau echivalent calitativ	Telecomanda sa contină functii ca: buton record / pause; buton power on / off pentru modul de off sau standby al camerei video; buton pentru switch autofocus / manual focus; buton data pentru afisarea pe display a diverselor informatii ca tape time / settings / etc; buton edit search pentru cautare FW / RW; indicator led pentru terminarea benzii / baterie camera slaba / inregistrare. Dedicata camerelor de <b>la pozitia 1 si 3</b> Garantie: 24 luni	2
18	Geanta camera video (pentru transportul camerelor) sau echivalent calitativ	Material rezistent la socuri si apa Inchidere fermoare duble Interior modular ( schimbare compartimente) Curea de umăr cu suport pt un transport comod  Dimensiuni interior (H x L x l): 40x22x18 cm minim Dimensiuni exterior (H x L x l): 43x25x25 cm minim Greutate: 1000g maxima Garantie: 24 luni	1
19	HARD DISK EXTERN TACI Anti șoc SLIM SSD sau echivalent (pentru înregistrarea, podcasturilor)	Tip produs SSD extern Capacitate 2 TB Format (inch) 2.5 Interfata USB 3.2 Alte detalii Senzor amprenta; USB 3.2 Gen.2 (10Gbps); Viteza de transfer de pana la 1050 MB/sec Conexiune mufa tip C SO compatibile Windows, Mac OS, Android Garantie: 24 luni	1
		Total valoare estimata (lei fara TVA): <b>30.390,00 lei</b>	

## LOT 2 - Echipamente de sonorizare

Nr. crt.	Denumire produs	Specificatii tehnice MINIME solicitate	Cantitate
1	Lavaliera dubla wireless sau echivalent calitativ	- cu sistem de microfon wireless UHF Dual-Channel pentru capturi audio cu doi interlocutori - Lavaliera trebuie să fie alcătuită din: Transmitator x 2; Receptor cu patina x 1 camera-mount; Lavalieri omnidirectionale x 2 cu protecție anti-vânt; - Adaptor patină; Cablu 3.5mm TRS către ieșire XLR; Cablu 3.5mm TRS către 3.5mm TRS; - Geantă de transport	1

		<p>Garanție produs: 24 de luni</p>	
2	<p>Recorder audio XLR 12 Canale cu interfata touchscreen sau echivalent calitativ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moduri de inregistrare podcast/cursuri/sunet pe teren</li> <li>- Capsulă microfon stereo X/Y schimbabila</li> <li>- 4 x intrari XLR pentru microfon cu pad-uri si +48V</li> <li>- 2 x intrari XLR-1/4" Mic/Line/Hi-Z</li> <li>- Ecran tactil color intuitiv</li> <li>- Iesiri de linie si casti de 3,5 mm</li> <li>- Compresor la bord si filtru Low-Cut</li> <li>- Alimentat prin baterii, AC sau USB</li> <li>- Suporta carduri SDXC de pana la 512 GB</li> <li>- Inregistrare stereo de siguranta</li> <li>- Ecran tactil bazat pe aplicatie dedicat pentru aplicatiile de tip podcast, cu 4 canale de microfon si 2 canale de sunet, cu un minim de 13 sunete preincarcate sau cu posibilitatea de incarcare de pe un card SD pentru a declansa efecte sonore, paturi muzicale si multe altele de la sound pad-urile dedicate.</li> </ul> <p>Garanție produs: 24 de luni</p>	1
3	<p>Set de 4 Acumulatori R6 2700mAh sau echivalent calitativ, pentru lavaliera si microfon sau echivalent calitativ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acumulatori reîncărcabili AA (R6) / AAA (R3)</li> <li>- capacitate 2700 mAh,</li> <li>- Chimie acumulator Ni-Mh,</li> <li>- blister Set de 4 bucati,</li> <li>- Voltaj 1.2V</li> <li>- Cu cutie stocare la fiecare set in parte</li> </ul> <p>Garanție produs: 12luni</p>	6 seturi
4	<p>Încarcator profesional pentru 8 acumulatori AA / AAA, sau echivalent calitativ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- timp de încărcare 1h,</li> <li>- 8 circuite independente de încărcare, care pot încărca simultan de la 1 până la 8 acumulatori AA sau AAA (în orice combinație)</li> </ul> <p>Garanție produs: 24 de luni</p>	1
5	<p>Adaptor pentru mufa Jack, mama la mufă XLR tata 3,5 sau echivalent calitativ</p>	<p>XLR tata 3 pini la Jack 3.5 mm</p> <p>Garanție produs: 12 luni</p>	1
6	<p>Adaptor mufa Jack 3,5 / cu cablu 3m tata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mufă stereo de 3,5 mm pe XLR cu trei poli tata</li> <li>- Lungime cablu: 0,5m s-au 2,0 m s-au 3,0m</li> <li>- Mufa din metal</li> </ul>	1

	– XLR tata sau echivalent calitativ	Garanție produs: 12 luni	
7	Conector cu mufa XLR tata/mama cablu 10m sau echivalent calitativ	- Mufa XLR Tata / tata cablu 10,00m -15,00m Garanție produs: 12 luni	2
8	Shockmount Suport Universal pentru Microfon sau echivalent calitativ 	Se achiziționează suport pentru microfon conceput pentru a preveni vibrațiile, distorsiunile și zgomotele de fundal la filmare. - Trebuie să fie echipat cu patru puncte de suspensie, care va permite să se monteze suportul pe adaptoarele hotshoe 3/8 "-16, stand-urile luminoase și trepieduri universale. - Compatibilitate Microfoane cilindrice cu diametrul de cuprins între 15 mm și 40 mm - Material: Aliaj de aluminiu (Partea de shoe mount bracket), cauciuc și plastic (Partea de susținere a microfonului) - Dimensiuni: minim 55 mm x 50 mm x 121 mm Garanție produs: 12 luni	1
9	Microfon wireless cu receiver și Cub negru pătrat personalizat cu logo oferit de beneficiar sau echivalent calitativ 	<b>Caracteristici receiver:</b> - UHF receiver cu 48 canale - Dual-Channel Receiver - Wirelessly syncs cu transmițerul pentru punere în funcțiune rapid - OLED Display - Mod MONO sau Stereo ajustabil - Raza de operare: până la 100m - Se alimentează cu 2 baterii AA - Include 3.5mm cablu audio - Include shoe mount <b>Caracteristici microfon:</b> - UHF transmission with 48 channels - Cardioid Microphone Transmitter - A or B channel group for selection - Compatible with RX8 Pro and SP-RX8 Pro - OLED Display - Alimentare: 2 x AA Garanție produs: 24 LUNI	1
10	Mixer Audio Podcast  KIT cu 2 microfoane podcast plus 2 casti și mixer audio sau echivalent calitativ	-Studio de producție audio complet integrat pentru streamuri, podcasteri, muzicieni și creatori de conținut -Revolution preamps cu zgomot ultra-redus și casting ridicat (-131,5dBV EIN, casting de 76dB) -Patru intrări combo Neutrik de înaltă calitate pentru conectarea microfoanelor, instrumentelor și dispozitivelor de nivel de linie -Noua canale asignabile individual cu șase faders fizici de calitate broadcast și trei faders virtuali -Motor audio quad-core de înaltă performanță -Procesare audio APHEX de calitate studio și efecte integrate -Opt pad-uri SMART complet programabile cu comutare de bancă -Interfete USB-C duble pentru conectarea a două computere sau dispozitive mobile -Conectivitate Bluetooth avansată pentru integrarea apelurilor telefonice de înaltă calitate -Înregistrare multitrack sau stereo pe un card micro SD, un dispozitiv de stocare USB sau un computer	1



	-Patru iesiri de casti de mare putere si iesiri de linie echilibrate de ¼ inch -Ecran tactil de inalta definitie de 5,5 inch cu feedback haptic si encoder rotativ pentru navigare si control usor de utilizat -Caracteristicile si imbunatatirile să se poata face prin actualizari regulate ale firmware-ului -Garanție produs: 24 luni	
	Total valoare estimata (lei fara TVA) <b>9.016,00 lei</b>	

#### IV. Valoarea estimată totală a achiziției este de 39.406 lei fără TVA.

#### V. TERMEN DE LIVRARE PRODUSE

- 1) Produsele vor fi însoțite la livrare de certificate de garanție, declarații de conformitate, manuale de utilizare ale produselor (unde este cazul). Garanția produselor: în conformitate cu garanția menționată la fiecare tip de produs în parte. Termen de garanție acordat produselor este de la data semnării fără observații din partea achizitorului a Procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă.
- 2) Recepția calitativă va fi efectuată în maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la data livrării echipamentelor
- 3) Plata se va efectua în termen în termen de 30 (treizeci) de zile de la data primirii facturii, emisă după semnarea fără observații a procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a echipamentelor, pe baza facturii și în baza tuturor documentelor justificative anterior menționate, în cont de trezorerie. **NU SE ACORDĂ AVANS.**
- 4) In cazul in care nicio oferta nu se incadreaza in valoarea estimata si/sau termenul de livrare solicitat, autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a analiza posibilitatea disponibilizarii de fonduri suplimentare și/sau acceptarea termenului de livrare propus, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

#### VI. OFERTARE

- 1) Ofertantul va prezenta o detaliere a produselor ofertate, care sa acopere minim cerintele autoritatii contractante, având in vedere toate componentele si specificațiile de mai sus.
- 2) În vederea verificării conformității produselor din punct de vedere al elementelor, aspectelor tehnice și funcționale cu oferta tehnică, ofertanții vor prezenta **FIȘE TEHNICE** ale produselor ofertate.
- 3) Toate echipamentele ofertate vor fi noi, sigilate, de calitate, functionale pentru scopul pentru care au fost create. **Nu se accepta produse END OF LIFE.**
- 4) Livrarea de produse cu o calitate inferioară celei ofertate dă dreptul autorității contractante de a le refuza și de a solicita înlocuirea acestora, în maxim 3 zile lucrătoare, cu produse de calitate. Nu se acceptă defecte ale produselor furnizate.
- 5) La întocmirea ofertei se vor lua în calcul toate costurile directe si 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, România, Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr. 104 Constanța.
- 6) Prețul ofertat este ferm și nu se ajustează pe perioada de derulare a achizitiei si va fi exprimat in lei.

#### VII. FURNIZAREA, RECEPȚIA SI GARANȚIA

- 5) Termen de livrare la Sediul Central al UMC, str. Mircea cel Bătrân nr 104, Constanța: **maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la data semnării contractului de ambele părți.**
- 6) Transportul, ambalarea și asigurarea produselor sunt în sarcina ofertantului.
- 7) Cantitățile de achiziționat sunt cele prevăzute mai sus.
- 8) Livrarea produselor la Sediul Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța, intră în sarcina furnizorului și este luată în calcul la întocmirea ofertei.
- 9) În perioada de garanție, achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.
- 10) La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a constata defectiunea în maxim 3 (trei) zile lucrătoare de la solicitare.
- 11) În perioada de garanție, furnizorul are obligația de a remedia defectiunea în maxim 15 (cincisprezece) zile calendaristice de la constatare și/sau de a înlocui produsul în perioada convenită cu acordul părților, fără costuri suplimentare pentru achizitor (ex: costuri de inlocuire, taxe, transport, cheltuieli de deplasare pentru

montare/demontare/reparare, etc), acestea fiind suportate de furnizor si incluse in prezenta oferta financiara. Produsele ce le înlocuiesc pe cele defecte vor beneficia de o perioadă de garanție, de la data inlocuirii, egala cu perioada rămasă din perioada de garanție solicitată în caietul de sarcini.

Întocmit:

Director de proiect, Conf. dr. ing. Cristina Dragomir

Serviciul Marketing, Tehnician, Octavian Mihail Serbanescu

Compartiment IT, Tehnician, Bogdan Craciunescu

## B. CONDIȚII DE PARTICIPARE

1. Termen de valabilitate ofertă: minim 30 zile de la data limită de depunere a ofertelor.
2. Criteriul pentru atribuirea achiziției este "*prețul cel mai scăzut/LOT*", cu respectarea tuturor condițiilor minime detaliate în cadrul documentației de atribuire.
3. Termen limită de depunere oferte: conform anunț publicat în SEAP și postat pe site-ul universității.
4. Ofertele pot fi depuse/transmise:
  - 4.1 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. Constanta, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, jud. Constanța, cod poștal 900663.
    - Numărul de exemplare: 1 (unu).
    - Oferta pentru Anunțul publicitar privind „.....” „A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE .....  
*(ziua/luna/anul, ora) (data si ora limita de depunere a ofertelor, specificata in anuntul publicat in SEAP)*

sau

4.2 pe adresa de e-mail [achizitii@cmu-edu.eu](mailto:achizitii@cmu-edu.eu)

Riscurile transmiterii ofertei cad în sarcina operatorului economic. Pentru ofertele transmise pe e-mail, operatorii economici pot solicita telefonic la data/ora transmiterii, confirmarea primirii e-mail-ului de către autoritatea contractantă la numărul de telefon 0755.047.471.

5. Ofertele depuse după data limită de depunere a ofertelor nu vor fi luate în considerare și vor fi respinse.
6. Dacă ofertantul care va fi desemnat castigator este înscris în SEAP, acesta poate posta oferta și în sistem, în catalogul de produse.
7. Operatorii economici vor urmări site-ul universității <https://cmu-edu.eu/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.
8. Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și a documentelor care o însoțesc.
9. Oferta trebuie să conțină:
  - a) **Propunerea financiară** exprimată în lei (PO-16-03\_F7, Editia: II, Revizia: 2)
  - b) **Propunerea tehnică** trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini. Ofertantul va prezenta o detaliere a produsului ofertat, care să acopere minim cerințele autorității contractante.
10. 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 98/2016.
11. Angajamentul legal prin care se angajează cheltuielile aferente achiziției directe va lua forma unui contract de achiziție publică potrivit art. 7 alin. (6) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare. Achiziția se consideră atribuită numai după semnarea contractului de prestări servicii de ambele părți.

Persoana responsabilă cu aplicarea achiziției directe, Madalina Moldoveanu

Verificat: p. Șef Serviciu Achiziții publice, Ing. Cristalina STOIAN

## C. FORMULARE

PO-16-03\_F7, Editia: II, Revizia: 2

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

### FORMULAR DE OFERTĂ PENTRU 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 caietul de sarcini, să furnizăm \_\_\_\_\_, pentru suma de \_\_\_\_\_ lei

(denumirea lotului)

(suma in litere si in cifre)

plătibilă după recepția produselor, 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 transmiterii comenzii / semnării contractului de furnizare.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 30 zile, respectiv până la data de \_\_\_\_\_, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând

(ziua/luna/anul)

înainte de expirarea 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)

.....  
(denumirea/numele)

**CENTRALIZATORUL PROPUNERII FINANCIARE PENTRU LOT .....**

Către .....  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Data până la care oferta este valabilă .....  
(zi/lună/an)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Nr. crt.	Număr poziție din cadrul lotului	Denumirea produsului conform propunerii tehnice ( )	U.M.	Cant.	Preț unitar la destinația finală (lei fără TVA)	Valoare totală la destinația finală (lei fără TVA) (col.5 x col.6)	Valoarea T.V.A.
....							
....							
....							
....							

Valoare totală ofertă, fără TVA--- ..... lei

Data completării .....

Operator economic,

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

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

## D. 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 mun. Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, telefon +40241/664740, fax +40241/617260, e-mail 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 **achizitor**, pe de o parte

și

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

### 2. Definiții

2.1 În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

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

b) **achizitor și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

c) **prețul contractului** - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

d) **produse** - echipamentele, mașinile, 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 livrării produselor, respectiv activități legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție, și orice alte asemenea obligații 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 și esențială 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 și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului.

g) **destinație finală** - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;

h) **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

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

### 3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și 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 părți vor include societățile și companiile, precum și orice organizație având personalitate juridică.

3.4 Clauzele și 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 **lotul/loturile** ....., într-o singură tranșă, în perioada convenită, conform Caietului de sarcini, Propunerii tehnice și Propunerii financiare, anexe la prezentul contract.

(2) Locul de livrare: Universitatea Maritimă din Constanța, cu sediul în municipiul Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104.

4.2 Prețul total convenit pentru îndeplinirea completă de calitate și conformă a contractului, plătitibil 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:

- a) Caietul de sarcini;
- b) Oferta furnizorului (documente de calificare –dacă este cazul, propunerea tehnică, propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare);
- c) alte documente pe care părțile le înțeleg ca fiind ale contractului.

6.2. Orice contradicție 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 și execuției prezentului contract, ambele părți contractante au obligația de a asigura garantarea protejării acelor informații pe care cealaltă parte le precizează ca fiind confidențiale, în măsura în care, în mod obiectiv, dezvăluirea acestor informații ar prejudicia interesele legitime ale părții.

### **8. Obligațiile furnizorului**

8.1 (1) Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în Propunerea tehnică.

(2) În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale Propunerii tehnice sunt inferioare și nu corespund cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini, prevalează cele din urmă.

8.2. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele integral în termenul de livrare specificat în Propunerea tehnică, anexă la contract și stabilit conform art. 5.

8.3 Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea specificațiilor tehnice întocmite de către achizitor.

8.4. Furnizorul garantează că la data recepției produsele vor corespunde reglementărilor legale și tehnice în vigoare și nu va fi afectat de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

### **9. Obligațiile achizitorului**

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

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

9.2 (1) Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor, către furnizor, în termen de 30 (treizeci) de zile de la data primirii facturii, emisă după semnarea fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă a produselor și în baza documentelor prevăzute la art. 13.2.

(2) În măsura în care procesul – verbal de recepție cantitativă și calitativă se semnează cu observații, plata va fi efectuată în termen de 30 (treizeci) de zile de la data îndeplinirii obligațiilor de remediere a lipsurilor sau deficiențelor. Plata se va face 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 își îndeplinește obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,01%/zi de întârziere, din prețul contractului, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

10.2 În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile 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 obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,01%/zi de întârziere din valoarea contractului, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

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 și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

## **11. Recepție, inspecții și 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 deficiențe, acestea vor fi notificate furnizorului, stabilindu-se și 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 și deficiențelor, la o nouă solicitare a furnizorului, achizitorul va efectua recepția.

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 achizitor.

b) Recepția calitativă va fi efectuată în maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la data livrării produselor.

(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 3 (trei) zile lucrătoare de la notificare, sau

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

(2) Dacă și în urma testării produsului care îl înlocuiește 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 și dacă este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

11.5 Prevederile art. 11.1-11.4. nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

## **12. Ambalare și marcare**

12.1 (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

12.2 Ambalarea, marcare și documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.

12.3 Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție, etc) rămân în proprietatea achizitorului.

## **13. Livrarea și documentele care însoțesc produsele**

13.1 Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația 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 (unde este cazul);
- 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 recepție 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 încorporează 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 și/sau materialul e cerut în mod expres de către achizitor) sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și 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 Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- a) demontare (dacă este cazul);
- b) ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- c) transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- d) diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- e) repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor componente noi;
- f) înlocuirea părților defecte;
- g) repunerea în funcțiune.

Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare.

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

15.5 (1) La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a constata defecțiunea în maxim 3 (trei) zile lucrătoare de la data notificării.

(2) În perioada de garanție, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea într-un termen rezonabil care nu poate depăși 15 (cincisprezece) zile calendaristice din momentul în care furnizorul a fost informat de către achizitor cu privire la neconformitate și care este stabilit de comun acord, în scris, între furnizor și achizitor, luându-se în considerare natura și complexitatea produselor, natura și gravitatea neconformității și efortul necesar pentru finalizarea reparației 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 reparație, termenul prevăzut la art. 15.2 se prelungește cu timpul de nefuncționare a produsului, din momentul la care a fost adusă la cunoștința 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 excepția cazului în care această prezumție este incompatibilă cu natura produselor sau cu natura neconformității.

15.6 Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față 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 Prețul contractului este ferm și 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 părți.

(2) În cazul în care din:

- a) orice motive de întârziere, ce nu se datorează furnizorului, sau
- b) alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către furnizor,

îndreptățesc furnizorul de a solicita prelungirea perioadei de furnizare a produselor sau a oricărei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord perioada de furnizare și vor semna un act adițional, nefiind afectate prin aceasta calitatea și cantitățile inițiale, astfel cum au fost acestea prevăzute în ofertă.

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

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 penalități 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 Părțile convin să partajeze între ele date cu caracter personal, în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția 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 comunicării 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 prelucrării datelor, precum și dreptul de a solicita stergerea sau restricționarea 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, incluzând 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 obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al achizitorului.

20.2 Cesiunea nu va exonera furnizorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații 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 formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată, în oricare dintre situațiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

- a) furnizorul nu livrează produsele conform prevederilor prezentului contract;
- b) 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 obligațiilor din prezentul contract care afectează executarea corespunzătoare și la timp a furnizării produselor;
- c) furnizorul refuză să ducă la îndeplinire comenzile sau instrucțiunile emise de către achizitor în legătură cu acest contract;
- d) furnizorul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;
- e) furnizorul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă pe care achizitorul o poate justifica;
- f) împotriva furnizorului a fost pronunțată o hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupție, implicarea într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală în dauna intereselor financiare ale CE;
- g) în cadrul unei alte proceduri de achiziție sau procedură de acordare a unei finanțări din bugetul CE, furnizorul a fost declarat culpabil de încălcarea gravă a contractului ca rezultat al neexecutării obligațiilor sale contractuale;
- h) apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea prezentului contract.

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

21.3 Dacă achizitorul reziliază prezentul contract, va fi îndreptățit să recupereze de la furnizor fără a renunța la celelalte acțiuni la care este îndreptățit 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. Forța majoră**

22.1 Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

22.2 Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

22.3 Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

22.4 Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

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

22.6 Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 1 (unu) luna, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## **23. Soluționarea litigiilor**

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

23.2 Dacă, după 15 (cincisprezece) de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze fie prin arbitraj la Camera de Comerț și Industrie a României, fie de către instanțele judecătorești 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 părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

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

25.2 Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail cu condiția 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 și se va supune tuturor legilor și reglementărilor din România, precum și reglementărilor direct aplicabile ale Uniunii Europene, jurisprudenței Curții de Justiție a Uniunii Europene și se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de acesta, conducerea sa, subordonații acestuia și salariații din teritoriu vor respecta și se vor supune, de asemenea, aceluiași legi și reglementări.

Părțile au înțeles să încheie prezentul contract în 2 (două) exemplare originale, un exemplar pentru achizitor și un exemplar pentru furnizor, ambele cu valoare juridică egală.

**ACHIZITOR,**  
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

**FURNIZOR,**

**Rector,**  
Prof. univ. dr. ing. Violeta - Vali CIUCUR

**Director General Administrativ,**  
ing. Laurențiu SÎRBU

**Contabil Șef,**  
Ec. Mariana ROTARIU

**Consilier Juridic,**  
Roxana - Diana GURĂU

**Responsabil contract,**  
Conf. univ.dr.ing. ec. Cristina DRAGOMIR