**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 Web: www.cmu-edu.eu

 Aprobat:

 Rector,

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

 Avizat:

Director General Administrativ,

 Jr. Cristian TIȚOIU

**DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE**

privind achiziția de

***Sistem de măsurare zgomote și vibrații***

*cod CPV 38434300-9 Echipament de masurare a zgomotului (Rev.2)*

*cod CPV 38434400-0 Analizoare de vibratii (Rev. 2)*

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**

Sistemul de măsurare zgomote și vibrații este necesar pentru configurarea Laboratorului Multifuncțional în noua locație din Corpul A de la Sediul Lac Mamaia. O parte din echipamentele existente în vechiul laborator trebuie repoziționate și cuplate la un sistem de măsurare zgomote și vibrații complet, compus din software și hardware.

Laboratorul Multifuncțional deservește un număr de 9 (nouă) discipline de specialitate și este baza pentru studiile de cercetare care se desfășoară în cadrul Școlii doctorale și în diversele proiecte de cercetare în care universitatea este implicată.

În cadrul laboratorului sunt derulate cursuri și realizate lucrări de licență, de disertație, teze de doctorat, proiecte de cercetare și lucrări științifice.

1. **Valoarea estimată a achiziției**

Valoarea estimată a achiziției ***Sistem de măsurare zgomote și vibrații*** este de **206.410 lei fără TVA.**

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."*

Loc de livrare: Sediul Lac Mamaia al Universității Maritime din Constanța, str. Cuarțului, nr. 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cantitate | Unitate de măsură | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Termen livrare | Garanție solicitată  |
| **1 (unu)**  | ***set*** | ***Sistem de măsurare zgomote și vibrații*** alcătuit din:**1.Unitate de achizitie de date cu 8 canale diferențiale: 6, 24-bit ADC, 200 kS/canal și 2 counter 1MS/canal, tip SIRIUS-6xACC- 2xACC+ sau echivalent - 1 bucată*** 6 canale analogice de intrare: Tensiune, IEPE, Domenii de tensiune (DualCore): ±10(0,5) V, IEPE Excitație: 2, 4, 8, 12, 16 sau 20 mA, Cuplare de intrare: DC sau AC (0,1) Hz sau 1 Hz), convertor A/D: DUAL CORE (2 x 24 biți sigma delta), 204,8 kS/s, cu AAF, TEDS, conector de intrare: BNC,
* 2 canale counter avansat pentru modul eveniment, sincronizare și senzor pe Lemo L1B7f, 1x CAN 2.0b BUS pe DSUB9m, 2x SYNC,
* interfață PC USB2
* alimentare 9-36V DC,
* alimentator 24V DC de la 220V, 50HZ inclus

Sofware:* Interfață cu PC (compatibil Windows 10/11) de prezentare sintetica tabelară și grafică a rezultatelor măsurate, posibilități de la analiză matematică standard, vizualizare, secvențiere și export de date în format min EXCEL si TEXT;
* Driver pentru magistrala de date;
* **Software specializat pentru aplicații de zgomote și vibrații**, care oferă opțiuni precum analizor FFT cu funcționalități extinse, urmărirea mărimii masuratei, vibrații, **echilibrare rotodinamică**, **vibrațiil torsionale**, testul modal, spectrul de răspuns la șoc, precum și **sonometrul**

**2. Microfon pentru înregistrarea presiunii acustice tip 146AE 1/2'' CCP Free-field Microphone sau echivalent - 1 bucată*** Set microfon de presiune CCP de 1/2" Free-field Microphone
* Domeniu de frecvență: 3.15 Hz to 20 kHz
* Domeniu dinamic 18 dB(A) to 133 dB
* Senzitivitate: 50 mV/Pa
* Cablu legatură unitate centrală BNC - BNC min 3 m;
* Trepied, de uz general, de calitate

**3. Microfon pentru înregistrarea intensității acustice cu comandă la distanță tip 50GI-R CCP Intensity Probe with Remote Control sau echivalent - 1 bucată*** Domeniu de frecventă:: IEC 61043 Cl. 1
* Domeniu dinamic: 27 dB(A) - 146 dB
* Senzitivitate: 12.5 mV/pa
* Compus din doua microfoane montate la 90 de grade.
* distanțiere pentru separarea microfoanelor de la 12 mm la 100 mm pentru ca sonda să poată acoperi frecvențe în interval de la 50 Hz la 10 kHz
* Microfoanele și preamplificatoarele sunt montate într-un cap pivotant pe brațul telescopic al telecomenzii mâner de control pentru a acoperi întreaga gamă de frecvențe’
* Conectare la unități de achiziție cu intrări IEPE;
* Cu TDES
* Cablu de Cablu legatură unitate centrală BNC - BNC min 3 m;

**4. Tahometru optic cu led laser, tip DS-TACHO4 sau echivalent - 2 bucăți**Sondă optică tahometrică cu sursă de lumină led LASER (Clasa 2)* Gamă de frecvență de până la 260 kHz
* Distanța până la bandă max 5 mm
* Sistem de fixare
* Cablu legătură unitate centrală, fibră optică cu declanșator, lungime: min 1.5 m,

**Bandă adezivă cu grilă neagră/albă de 2 mm,** * **lățime 10 mm,**
* **lungime min 2m**

**5. Ciocan de impuls de 100gr, tip 5800 B2 sau echivalent - 1 bucată*** Ciocan de impuls, ieșire IEPE,
* Sensibilitate 11mV/N,
* Domeniu 0- 440N, TEDS,
* Cap 100 grame,
* Cablu legătură unitate centrală BNC min 3 m

**6. Accelerometru triaxial 50g cu TEDS tip 30931T sau echivalent - 1 bucată*** Senzitivitate 100 mV/g ,
* Domeniu 50g
* Domeniu de frecventa 2-5000Hz
* Domeniu de temperatura –60 t - +110C
* Cablu legătură unitate centrală min 3 m

Nota:* Software-ul trebuie să fie compatibil cu un PC cu sistem de operare Windows și trebuie să poată citi și înregistra valorile de la toți senzorii furnizați simultan;
* Toți senzorii trebuie să fie compatibili și să poată fi cuplați simultan la unitatea centrală.
 | *maxim 150 (o suta cincizeci) zile de la data semnării contractului de ambele părți*  | *24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a sistemului* |

**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).

**Ofertantul va indica în mod clar modelul și producătorul produsului ofertat, prezentând și fișe tehnice emise de producător, documente/ cataloage 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.

Produsul ofertat trebuie să fie acoperit de garanție pentru cel puțin perioada minim solicitată de autoritatea contractantă. **Pentru acordarea unui termen de garanție mai mic decât cel solicitat, oferta va fi considerată neconformă.**

Garanția 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).

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

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.

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

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.

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

Termenul de livrare este de maxim 150 (o sută cincizeci) zile de la data semnării contractului de ambele părți.

Sistemul va fi livrat la locul indicat de achizitor, respectiv Sediul Lac Mamaia al Universității Maritime din Constanța, str. Cuarțului nr. 2. Sistemul 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 și sunt incluse în oferta financiară. 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 furnizorului 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 sistemului, 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, prețul transportului fiind inclus în prețul ofertat în oferta financiară.

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. Furnizorul va emite factura care va menționa numărul contractului (dacă este cazul), data de emitere și data de scadență a facturii respective. Furnizorul va emite factura și în Sistemul național RO e-Factura.

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;

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, 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/sistemului se va efectua pe baza de proces verbal semnat de furnizor și achizitor.

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

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

b) Instalarea și punerea în funcțiune a produselor contractate/sistemului 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 sistemului.

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/sistemul 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 recepție calitativă doar pentru produsul/produseleefectiv livrat/livrate care respectă specificațiile din Caietul de sarcini.

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

7.1. Achizitorul se obligă să plătească preţul sistemului, 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 sistemului, semnat fără obiecțiuni de achizitor.

7.2. 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.

Întocmit:

Conf. dr. ing. Sabău Adrian

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”, cu respectarea condițiilor minime detaliate în cadrul documentației de atribuire și anunțului de publicitate postat în SEAP.**
3. Termenul limită de transmitere a ofertelor - conform anunț publicat în SEAP și postat pe site-ul universității.
4. **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 “***Sistem de măsurare zgomote și vibrații*”** «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 adresele de e-mail achizitii@cmu-edu.eu și achizitiiumc@gmail.com** (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 menționată.
3. Operatorii economici vor urmări site-ul universității https://cmu-edu.eu/achizitii/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)(dacă este cazul);
7. Declaratia pe propria raspundere (PO-16-03\_F9);
8. Propunerea financiară exprimată în lei (PO-16-03\_F7);
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.
2. Nu se acceptă oferte parțiale și nu se acceptă oferte alternative.

Serviciul Achiziții publice,

Ciocoi Florentina

p.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 în plic /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**

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 achiziției) (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.

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)*

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

***Sistem de măsurare zgomote și vibrații***

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, 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 ***Sistem de măsurare zgomote și vibrații,*** într-o singură tranșă, în perioada convenită, conform specificațiilor tehnice, Propunerii tehnice și Propunerii financiare, anexe la prezentul contract.

(2) Locul de livrare: Sediul Lac Mamaia al Universiății Maritime din Constanța, cu sediul în municipiul Constanța, str. Cuarțului, nr. 2.

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.

(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. Furnizorul va asigura transportul produselor/sistemului la adresa de livrare indicată în Caietul de sarcini.

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. Furnizorul va emite factura care va menționa numărul contractului (dacă este cazul), data de emitere și data de scadență a facturii respective. Furnizorul va emite factura și în Sistemul național RO e-Factura.

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 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/sistemul 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 sistemului, 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/sistemului 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/sistemului, în cantitatea solicitată, la locația indicată de autoritatea contractantă;

b) Instalarea și punerea în funcțiune a sistemului contractat 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 sistemului.

 (2) Inspecțiile și testele din cadrul recepției cantitative și calitative se vor face la destinația finală a produselor, respectiv Sediul Lac Mamaia al Universității Maritime din Constanța, str. Cuarțului nr. 2.

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;

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 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.

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%3A%5CUsers%5CLuiza%5Csintact%204.0%5Ccache%5CLegislatia%20Uniunii%20Europene%5Ctemp70680%5C12015837.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 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,** Jr. Cristian TIȚOIU

**Contabil Șef,** Ec. Mariana ROTARIU

**Responsabil contract,** Conf. dr. ing. Sabău Adrian