



Nr: 1062/20.02.2024

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

Avizat:  
Director General Administrativ,  
Jr. Cristian TIȚOIU

**DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE**  
privind achiziția de

***Echipamente sistem integrat de management al producerii, transportului și distribuției energiei electrice de înaltă și joasă tensiune***  
*cod CPV 42961200-2 Sisteme Scada sau sisteme echivalente (Rev.2)*

**A. CAIET DE SARCINI**

**1. 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 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 caracteristici 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 oferite cu cele solicitate, dacă este cazul.*

**2. Obiectul contractului**

Achiziționarea următoarelor echipamente componente ale Sistemului integrat de management al producerii, transportului și distribuției energiei electrice de înaltă și joasă tensiune pentru dotarea laboratoarelor TTI (HV), instalații electrice navale, partea electrică a centralelor și stațiilor. Aceste echipamente sunt necesare în vederea definitivării Sistemului integrat de management al producerii, transportului și distribuției energiei electrice, înaltă și joasă tensiune, prin integrarea centralei de producere energie electrică cu stația de înaltă tensiune (punerea în funcțiune a grupului generator din fostul laborator multifuncțional BN 012, actualmente BND 01 prin conectarea cu tabelul de comandă și cu celula de joasă tensiune din standul de HV, prin automatizarea AAR, ca alimentare de rezervă)

**3. Valoarea estimată a achiziției**

Valoarea estimată a achiziției Echipamente sistem integrat de management al producerii, transportului și distribuției energiei electrice de înaltă și joasă tensiune transformare este de **55.000 lei fără TVA.**

#### 4. Specificații tehnice

Specificațiile tehnice (cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs să fie descris, în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității autorității 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 național, în măsura în care sunt compatibile cu actele normative adoptate la nivelul Uniunii Europene, specificațiile tehnice se stabilesc în una dintre următoarele modalități:*

*a) prin raportare la cerințe de performanță sau cerințe funcționale, inclusiv caracteristici de mediu, cu condiția ca parametrii să fie suficient de preciși pentru a permite ofertanților să determine obiectul contractului și autoritățile contractante să atribuie contractul;*

*b) prin trimitere la specificații tehnice și, ca ordine de prioritate, la standarde naționale care transpun standarde europene, evaluări tehnice europene, specificații tehnice comune, standarde internaționale, alte sisteme de referință tehnice instituite de către organismele de standardizare europene sau, în lipsa oricăror dintre acestea, la standarde naționale, la acorduri tehnice naționale sau specificații tehnice naționale referitoare la proiectarea, calcularea și execuția lucrărilor și la utilizarea produselor; fiecare trimitere este însoțită de mențiunea "sau echivalent";*

*c) prin raportare la cerințe de performanță sau cerințe funcționale, potrivit lit. a), și prin trimitere la specificațiile tehnice prevăzute la lit. b) ca modalitate de a prezuma conformitatea cu respectivele cerințe de performanță sau cerințe funcționale; d) prin trimitere la specificațiile tehnice prevăzute la lit. b) pentru unele caracteristici și prin raportare la cerințe de performanță sau cerințe funcționale prevăzute la lit. a) pentru alte caracteristici.*

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

*(3) Prin excepție de la prevederile alin. (2), stabilirea specificațiilor tehnice prin precizarea elementelor prevăzute la alin. (2) este permisă în situații excepționale, în cazul în care nu este posibilă o descriere suficient de precisă și de inteligibilă a obiectului contractului în conformitate cu dispozițiile alin. (1); în aceste situații, precizarea elementelor prevăzute la alin. (2) este însoțită de cuvintele "sau echivalent".*

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

*(5) În cazul în care autoritatea contractantă stabilește specificațiile tehnice potrivit dispozițiilor alin. (1) lit. a), aceasta nu respinge o ofertă pentru lucrări, produse sau servicii care sunt conforme cu un standard național care transpune un standard european, cu un acord tehnic european, cu o specificație tehnică comună, cu un standard internațional sau cu un sistem de referință tehnic elaborat de un organism european de standardizare, dacă aceste specificații vizează cerințele de performanțe sau cerințele funcționale 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 cerințele de performanță sau cerințele funcționale stabilite de autoritatea contractantă."*

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

#### **Echipamente instalate în stația de transformare (CPV 42961200-2 Sisteme SCADA sau echivalent)**

Nr. crt.	Denumirea material/echipament	Specificatii tehnice minime solicitate	U.M.	Cant.
1	Unitate centrală de procesare	- memorie de lucru pentru program minim 600 KB; - memorie date minim 3,5 MB; - interfața de comunicație profinet cu 2 porturi; - performanță de 6 ns biți; - card de memorie; - BusAdapter dacă este necesar pentru interfața de comunicație.	buc	1
2	Modul de intrare digitală	- DI 16x 24V DC Standard IEC 61131; - tip intrare PNP sau NPN; - compatibil cu unitatea centrală de procesare; - timp de întârziere la intrare 0,05...20ms;	buc	2

		- functii diagnosticare circuit intrerupt; - functii diagnosticare tensiune de alimentare.		
3	Modul de ieşire digitală	- DQ 16x 24V DC/0,5A; - leşire sursă (PNP, NPN); - compatibil cu unitatea centrala de procesare; - posibilitate substituire valoare de ieşire; - functii diagnosticare pentru: scurtcircuit la L+ și masă; fir semnal intrerupt si valoarea tensiunii de alimentare.	buc	1
4	Modul de intrare analoagă	- AI 4 canale tup U/I; - STANDARD CONECTARE: 4 SAU 2 fire; - compatibil cu unitatea centrala de procesare; - functii diagnosticare circuit intrerupt; - rezolutie, 16BIT, +/-0,3%.	buc	3
5	Modul de intrare analogică	- AI 8xRTD/TC 2 fire; - compatibil cu unitatea centrala de procesare; - functii diagnosticare circuit intrerupt; - canal diagnosticare, 16 biți, +/-0,1%.	buc	2
6	Adaptor BUS	-adaptor BUS BA 2xRJ45, 2 prize RJ45	buc	1
7	Card memorie pentru unitatea centrala de procesare	- minim 4 MB.	buc	1
8	Unitate de bază BU15-P16+A0+2D, BU tip A0 sau echivalent	- terminale push-in, fără terminale auxiliare; - cu circuit de alimentare pentru un nou grup de module;	buc	2
9	Unitate de bază BU15-P16+A0+2B, BU tip A0 sau echivalent	- terminale push-in, fără terminale auxiliare; - cu punte de conexiuni spre stânga;	buc	1
10	Unitate de bază BU15-P16+A0+2D, BU tip A0 sau echivalent	- terminale push-in, fără terminale auxiliare; - cu circuit de alimentare pentru un nou grup de module; . cu 10 terminale auxiliare.	buc	1
11	Unitate de bază BU15-P16+A0+2B, BU tip A0 sau echivalent	- terminale push-in, cu 10 terminale auxiliare; - cu punte spre stânga.	buc	2
12	Unitate de bază BU15-P16+A0+2B+12D/T, BU tip A1 sau echivalent	- terminale push-in, cu 2x5 terminale suplimentare; - cu circuit de alimentare pentru un nou grup de module; - cu achiziție de temperatură.	buc	1
13	Unitate de bază BU15-P16+A0+12B/T, BU tip A1 sau echivalent	- terminale push-in, cu 2x5 terminale; - cu punte de conexiuni spre stânga; - cu achiziție de temperatură.	buc	1

**Echipamente instalate în centrala electrică (CPV 42961200-2 Sisteme SCADA sau echivalent)**

Nr. crt.	Denumirea material/echipament	Specificatii tehnice minime solicitate	U.M.	Cant.
----------	-------------------------------	--	------	-------

1	Modul interfață PROFINET IM 155-6PN Standard <i>sau echivalent</i>	- maxim 32 module I/O; - 16 module ET 200AL; - inclusiv modul server.	buc	1
2	Modul de intrare digitală	- DI 16x 24V DC Standard, tip 3 (standard IEC 61131); - tip intrare PNP sau NPN; - compatibil cu unitatea centrala de procesare; - timp de întârziere la intrare 0,05...20ms; - functii de diagnosticare; - functii diagnosticare tensiune de alimentare.	buc	2
3	Modul de ieșire digitală DQ 16x 24V DC/0,5A Standard	- DQ 16x 24V DC/0,5A Standard; - leșire sursă in comutatie (PNP, NPN); - compatibil cu unitatea centrala de procesare; - posibilitate substituie valoare de iesire; - functii diagnosticare pentru: scurtcircuit la L+ și masă, fir semnal intrerupt si valoarea tensiunii de alimentare;	buc	1
4	Modul de intrare analogică	- AI 4 canale tip U/I; - STANDARD CONECTARE: 4 sau 2 fire; - compatibil cu unitatea centrala de procesare; - functii diagnosticare circuit intrerupt; - rezolutie 16BIT, +/-0,3%.	buc	3
5	Modul de intrare analogică	- AI 8xRTD/TC 2 fire; - compatibil cu unitatea centrala de procesare; - functii diagnosticare circuit intrerupt; - canal diagnosticare, 16 biți, +/-0,1%.	buc	2
6	Adaptor BUS	-adaptor BUS BA 2xRJ45, 2 prize RJ45	buc	1
7	Unitate de bază BU15-P16+A0+2D, BU tip A0 <i>sau echivalent</i>	- terminale push-in, fără terminale auxiliare; - cu circuit de alimentare pentru un nou grup de module;	buc	2
8	Unitate de bază BU15-P16+A0+2B, BU tip A0 <i>sau echivalent</i>	- terminale push-in, fără terminale auxiliare; - cu punte de conexiuni spre stânga;	buc	1
9	Unitate de bază BU15-P16+A0+2D, BU tip A0 <i>sau echivalent</i>	- terminale push-in, fără terminale auxiliare; - cu circuit de alimentare pentru un nou grup de module; - cu 10 terminale auxiliare.	buc	1
10	Unitate de bază BU15-P16+A0+2B, BU tip A0 <i>sau echivalent</i>	- terminale push-in, cu 10 terminale auxiliare; - cu punte de conexiuni spre stânga;	buc	2
11	Unitate de bază BU15-P16+A0+2D/T, BU tip A1 <i>sau echivalent</i>	- terminale push-in fără terminale auxiliare - cu circuit de alimentare pentru un nou grup de module; - cu achiziție de temperatură.	buc	1
12	Unitate de bază BU15-P16+A0+2B/T, BU tip A1 <i>sau echivalent</i>	- terminale push-in fără terminale auxiliare; - cu punte de conexiuni spre stânga; - cu achiziție de temperatură .	buc	1

**Traductoare tensiune/ curent (CPV 42961200-2 Sisteme SCADA sau echivalent)**

Nr. crt.	Denumirea material/echipament	Specificatii tehnice minime solicitate	U.M.	Cant.
1	Converter/izolator de semnal ACT20P-VM-AO-S sau echivalent	-Tensiune de intrare AC/DC : 0...600VDC, 0...440V AC; - Tensiune de ieșire: 0-10V, 0(4)-20mA.	buc	14
2	Traductor de măsurare a curentului ACT20P-CML-10-AO-RC-S sau echivalent	- monitorizarea valorii limită - intrare: 0...1/5/10A - ieșire analogă - ieșire releu - conexiuni terminale	buc	15

Realizarea Sistemului integrat de management al producerii, transportului și distribuției energiei electrice de înaltă și joasă tensiune, prin integrarea și interconectarea echipamentelor mai sus specificate se va face de către personalul propriu, studenți și masteranzi.

**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 oferat, prezentând și fișe tehnice emise de producător, documente/ cataloage producător, link-ul unde se regăsesc specificațiile tehnice ale produsului oferat pe site-ul producătorului, 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 oferate, 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 oferate 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**

Garanție solicitată: minim 24 luni pentru fiecare produs/echipament mai sus specificat, calculat de la data recepției cantitative și calitative a produselor, fără observații.

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

Produsul oferat 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:

- demontare (dacă este cazul);
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;

- e) repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor componente noi;
- f) înlocuirea părților defecte;
- g) 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 oferită 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 garanție, achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

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

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.

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

Termenul de livrare este de maxim 3 (trei) luni 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.

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 încât 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**

### **5.1. Atribuțiile și responsabilitățile achizitorului**

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

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

5.1.3. Achizitorul se obligă să plătească prețul 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.

### **5.2. 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 oferit 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 recepție cantitativă și calitativă. Furnizorul va emite factura care va menționa numărul contractului (dacă este cazul), data de emisie 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:

- (i) aviz de însoțire a mărfii (dacă este cazul);
- (ii) declarația de conformitate/calitate;
- (iii) 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 evenimente privind protecția muncii.

5.2.11. Pentru produsele furnizate, furnizorul are obligația de a face livrarea la adresa achizitorului, menționată 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 oferite, în totalitatea lor, trebuie furnizate în termenul specificat de către ofertant/ contractant în cadrul Propunerii tehnice.

6.2. Furnizorul garantează că produsele livrate vor corespunde reglementărilor legale și tehnice în vigoare și nu vor fi afectate de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor 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 și/ sau de a testa produsele furnizate pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din Caietul de sarcini. Produsele respinse la recepție nu pot fi plătite. Produsul respins 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 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.

6.6. Achizitorul semnează procesul verbal de recepție calitativă doar pentru produsul/produsele efectiv livrat/livrate care respectă specificațiile din Caietul de sarcini.

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

7.1. Achizitorul se obligă să plătească prețul 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. Marian Dordescu

## 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:**
  - 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. 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 "*Echipamente sistem integrat de management al producerii, transportului și distribuției energiei electrice de înaltă și joasă tensiune*" «a nu se deschide înainte de \_\_\_\_\_ » (data și ora limita de depunere a ofertelor, specificată în anunțul de publicitate postat în SEAP) **sau**
  - 4.2 **pe adresele de e-mail achizitii@cmu-edu.eu și achizitiiuic@gmail.com** (se va menționa la Subiect "Oferta pentru anunț publicitate nr \_\_\_\_\_"). 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. Termen limită pentru solicitare clarificări: maxim 2 zile lucrătoare înainte de termenul limită de depunere oferte.
7. Dacă ofertantul care va fi desemnat castigator este înscris în SEAP, acesta va posta oferta și în sistem, în catalogul de produse/servicii/lucrări, sub denumirea mai sus menționată.
8. 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.
9. Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și a documentelor care o însoțesc.
10. Oferta trebuie să conțină:
  - a) Împuternicire (Formular PO-16-03\_F8)(dacă este cazul);
  - b) Declarația pe propria răspundere (PO-16-03\_F9);
  - c) Propunerea financiară exprimată în lei (PO-16-03\_F7);
  - d) 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;
  - e) 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 române)/în 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.
  - f) La solicitarea autorității contractante ofertantul va 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 prezentării (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 MENȚIUNEA "CONFORM CU ORIGINALUL".



11. 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.
12. Angajamentul legal prin care se angajează cheltuielile aferente achiziției directe va lua forma unui contract de achiziție publică.
13. Nu se acceptă oferte parțiale și nu se acceptă oferte alternative.

Serviciul Achiziții publice,  
Madalina Moldoveanu

**C. FORMULARE**

PO-16-03\_F6

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_

*(denumirea/numele)*

Înregistrat la sediul autorității contractante

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

**SCRISOARE DE ÎNAINȚARE**

Către, \_\_\_\_\_

*(denumirea autorității contractante și 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 transmisă în plic /colet sigilat și marcat în mod vizibil conținând oferta, în original, depus la Rectoratul universității.

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)*

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 \_\_\_\_\_ lei

(denumirea achiziției)

(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 semnării 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)

**ÎMPUTERNICIRE** (daca este cazul)

Subscrisa ....., cu sediul în ....., înmatriculată la Registrul Comerțului 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 funcția 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 și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta achiziție;
2. Să participe în numele subscrisei la achiziție și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării achiziției.
3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate în timpul desfășurării achiziției.

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

Data:  
.....

Denumirea mandantului

.....  
(numele, prenume)

.....  
(funcția)

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

OPERATOR ECONOMIC

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

**DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE**  
privind achiziția \_\_\_\_\_

Subsemnatul..... reprezentant legal al operatorului economic  
....., declar pe propria răspundere sub sancțiunile 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, dacă este cazul) eficient, prompt într-o manieră profesională, prudentă și competentă, în conformitate cu cerințelor impuse prin documentația de atribuire, în conformitate cu cea mai bună practică industrială și legislația specifică în vigoare și acceptăm să punem la dispoziție întreaga dotare și personalul specializat de-a lungul perioadei de derulare a contractului/comenzii;
3. Nu ne aflăm 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 și include toate costurile directe și indirecte pentru furnizarea/prestarea/executarea completă, de calitate și corespunzătoare a contractului.
5. Societatea pe care o reprezint \_\_\_\_\_ are achitate la zi toate (denumirea operatorului economic) obligațiile de plată către Bugetul consolidat al Statului și către Bugetul Local, conform prevederilor legale în domeniu, aflate în vigoare la data prezentei achiziții.

Intocmită într-un exemplar, pe propria răspundere, cunoscând că declarațiile inexacte sunt pedepsite conform legii.

Data .....

(numele,

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

## 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

și  
..... 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. 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 enunțativă. 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 zilele 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 *Echipamente sistem integrat de management al producției, transportului și distribuției energiei electrice de înaltă și joasă tensiune*, 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 Universității Maritime din Constanța, cu sediul în municipiul Constanța, str. Cuartului, nr. 2.

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

- a) specificațiile tehnice;
- b) oferta furnizorului (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. 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 recepție cantitativă și calitativă. Furnizorul va emite factura care va menționa numărul contractului (dacă este cazul), data de emisie 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:

- (i) aviz de însoțire a mărfii (dacă este cazul);
- (ii) declarația de conformitate/calitate;
- (iii) 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 evenimente privind protecția muncii.

8.11. Pentru produsele furnizate, furnizorul are obligația de a face livrarea la adresa achizitorului, menționată 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 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.

## **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/sistemul în termenul convenit.

9.2 (1) Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor, către furnizor, în termen de maxim 30 (trezeci) 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 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/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. Cuartului 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 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 absolvi 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, marcarea 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;
- 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 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 2 (două) 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,

îndreptătesc 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 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 părţilor 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 deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părţi să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## **23. Soluţionarea litigiilor**

23.1 Achizitorul şi furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînţelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură 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, aceluiaşi 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,**  
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANŢA

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

**Director General Administrativ,** Jr. Cristian TIŢOIU

**Contabil Şef,** Ec. Mariana ROTARIU

**Responsabil contract,** Conf. dr. ing. Marian Dordescu

**FURNIZOR,**