**MINISTERUL EDUCAŢIEI**

***UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANŢA***

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

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

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

Nr. de înregistrare: 214/10.01.2022

CLARIFICĂRI LA DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE NR 9015/23.12.2021, PENTRU ACHIZITIA DIRECTA

***"Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanța întregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța”***,

anunț de participare nr. *ADV1264156 / 27.12.2021,*

dată limită de depunere a ofertelor: *14.01.2022 ora 13:00*

**Răspuns la solicitarea de clarificări transmisa pe e-mail si înregistrată cu nr.45 / 05.01.2022**

**Solicitarea Nr.1:**

1. La punctul 3.1.3 din cadrul documentației se menționează următoarele:

Ofertantul va asigura expertiza tehnică, proiectarea, verificarea și avizarea proiectului, furnizarea tuturor  
echipamentelor, instalațiilor, dispozitivelor, accesoriilor, dotărilor necesare, executarea lucrărilor cât și  
mentenanță întregului sistem la locația mai sus menționată, prin personal de specialitate, respectiv : experți  
tehnici autorizați MDLPA pe domeniul C - securitate la incendiu pentru construcții în toate domeniile, respectiv  
pentru instalații în toate specialitățile; Subdomenii: Cc - securitate la incendiu pentru construcții în toate  
domeniile; Ci - securitate la incendiu pentru instalații în toate specialitățile respectiv Ie, proiectanți autorizați,  
verificatori de proiecte autorizați, executanți lucrări atestați respectiv tehnicieni sau ingineri pentru sisteme de  
securitate, RTE autorizați pentru acest tip de lucrări. Expertiza tehnică, proiectarea și execuția vor fi conforme cu  
Normativele P118/3-2015 actualizat în 2018, I7-2011, standardele SR EN-54 – Sisteme de alarmare la incendiu și  
cu legislația în vigoare specifică acestui domeniu, și vor fi avizate / autorizate conform prevederilor în vigoare.

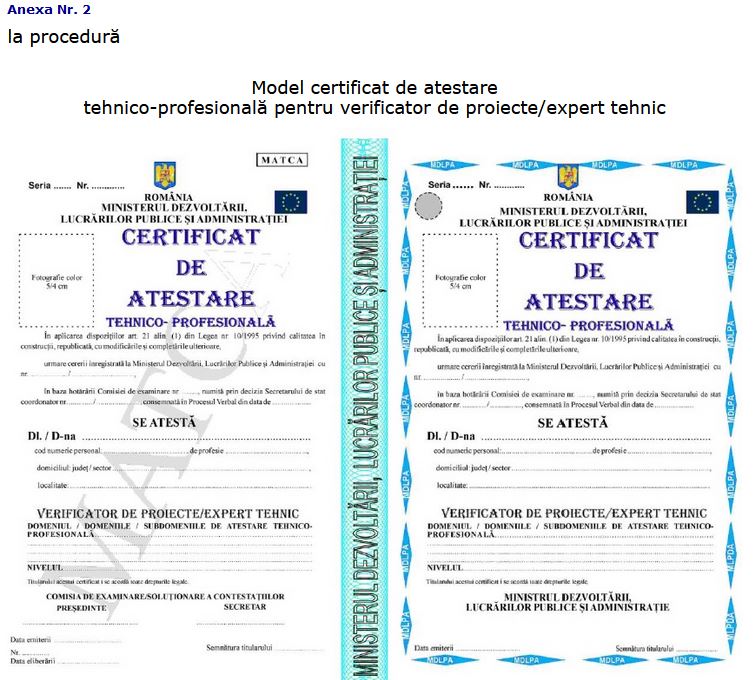
*Vă rugăm să ne explicați care sunt instalațiile asupra cărora se dorește a fi întocmită expertiza tehnică.  
Totodată, vă rugăm să ne clarificați următoarele aspecte: se dorește o expertiza tehnica pe subdomeniile  
Cc+Ci și o expertiza tehnica pe specialitatea Ie (“respectiv Ie”), sau este suficienta doar una din cele doua?  
Pentru subdomeniul Cc vă rugăm să ne precizați ce anume se dorește a se expertiza: felul în care afectează  
instalația de iluminat de siguranță și cea de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu întreaga  
clădire, sau se dorește o expertizare a întregii clădiri pentru subdomeniul Cc?*

**Răspuns Nr.1:**

Instalațiile pentru care se solicită expertiza tehnică sunt:

* Instalația de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu
* Instalația de iluminat de siguranță așa cum este definită în scenariul de securitate la incendiu (iluminat de securitate pentru evacuare, iluminat de securitate pentru continuarea lucrului, iluminat de securitate împotriva panicii, iluminat pentru marcarea hidranților interiori)

Se solicită o expertiză tehnică a sistemelor precizate mai sus, ***pentru domeniul de atestare tehnico-profesională Ie - Instalații electrice aferente construcțiilor***, conform PROCEDURĂ din 23 iunie 2021 privind atestarea tehnico-profesională a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici. Se va prezenta certificatul de atestare conform modelului din anexa 2 la procedură, cu specificarea domeniului și subdomeniului de autorizare și/sau a specializării dacă este cazul.



**Solicitarea Nr.2:**

2. La punctul 3.1.15 din cadrul documentației se menționează următoarele:

,,Executantul se obligă să refacă, ori de câte ori este nevoie, atât proiectarea cât și execuția sistemului, sau  
părților de sistem neconforme pe proprie cheltuială și să susțină, în fața compartimentelor de specialitate ale ISU  
Dobrogea, întreaga documentație de proiectare și de calitate și conformitate a execuției până la obținerea  
autorizației de securitate la incendiu”.

*Vă rugăm să ne lămuriți asupra instalațiilor și/sau sistemelor pentru care trebuie susținută documentația  
pană la autorizare.*  
*Susținerea proiectului în fața compartimentelor de specialitate ale ISU Dobrogea în sensul caietului de  
sarcini aferent documentației, este necesară doar în cadrul vizitelor de verificare ISU Dobrogea în vederea  
autorizării instalației/clădirii, sau este necesară asistență tehnică prin prezență fizică în locație pentru orice  
control ISU programat sau inopinat?*

**Răspuns Nr.2:**

Susținerea se referă la prezența fizică dacă este cazul și / sau explicații de ordin tehnic pe marginea proiectului / documentației, în cazul în care acestea sunt solicitate de către compartimentele de specialitate ale ISU Dobrogea, ori de câte ori este nevoie (la solicitarea autorității contractante) atât în faza de avizare a proiectului de către ISU Dobrogea, cât și la vizitele în teren efectuate de lucrătorii de la ISU Dobrogea în vederea constatării concordanței între situația din teren ca urmare a finalizării lucrărilor de execuție și documentația avizată de ISU Dobrogea.

**Solicitarea Nr.3:**

3. La punctul 3.4.13 din cadrul documentației se menționează următoarele :

,,Ofertantul va face dovada scrisă că este autorizat de către producătorul echipamentelor pentru  
operațiuni de instalare, întreținere, programare și punere în funcțiune.”

*Considerăm că :*

*- Cerința de autorizație emisă de producător este limitativă*

*- Autorizația nu este relevantă pentru situația actuală, atâta timp cât producătorul nu limitează acest lucru din  
punct de vedere legislativ*

*- Produsele necesare lucrărilor solicitate sunt disponibile în piața și se pot achiziționa fără restricții de la furnizori  
sisteme de securitate*

*- Autoritatea publica ce autorizează instalarea și mentenanță sistemelor cerute prin documentație emite  
Autorizație ce permite deținătorului să efectueze lucrări specifice.*

*- Autorizația emisa de un producător este inferioara autorizației emisă de o autoritate publică  
- Societatea deține în acest moment contracte de mentenanță pentru sisteme ale aceluiași producător,  
obținute prin contracte de mentenanță cu instituții de stat, în urma unor licitații publice.  
- Societatea deține toate dotările necesare și personal cu experiență pentru a efectua instalarea și mentenanță  
sistemelor menționate în documentație*

*- Asumarea realizării lucrărilor se face prin Contract și neplata serviciilor și produselor pana la semnarea  
Procesului Verbal de punere în funcțiune.*

**Răspuns Nr.3:**

Este necesar ca Ofertantul să facă dovada că este autorizat de către producătorul echipamentelor ofertate pentru  
operațiuni de instalare, întreținere, programare și punere în funcțiune ***sau*** să facă dovada prin prezentarea de documente / cursuri de specializare și sau certificare că este școlarizat / instruit de un reprezentant al producătorului pentru programarea și punerea în funcțiune a ECS-urilor ofertate ***sau*** să prezinte minimum 1 (unul) contract de instalare, programare și punere în funcțiune sau mentenanță pentru echipamentele ofertate.

**Solicitarea Nr.4:**

4. La punctul 3.4.13 din cadrul documentației se menționează următoarele :

,,3.1.15.Executantul se obligă să refacă, ori de câte ori este nevoie, atât proiectarea cât și execuția sistemului, sau  
părților de sistem neconforme pe proprie cheltuială și să susțină, în fața compartimentelor de specialitate  
ale ISU Dobrogea, întreaga documentație de proiectare și de calitate și conformitate a execuției până la  
obținerea autorizației de securitate la incendiu.”

*Conform OMAI 129/2016, instalația de detecție și semnalizare incendiu se poate aviza/autoriza conform  
Anexa nr.1 din HG 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării  
și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, în funcție de stadiul de execuție.*

*Instalația de iluminat de siguranță nu se poate aviza sau autoriza independent conform OMAI 129/2016.  
Cerința de susținere a proiectelor în fata compartimentelor de specialitate ISU se poate aplica doar instalației  
de detecție și semnalizare incendiu, rămânând ca instalația de iluminat de siguranță sa fie avizata și autorizată  
în cadrul altei lucrări depuse către ISU Dobrogea.*

*Precizam ca refacerea proiectării cât și execuția sistemului, sau părților de sistem neconforme pe proprie  
cheltuială se poate realiza doar pentru aspectele care țin de legislația în vigoare în perioada de derulare a  
contractului. În situația în care se va solicita și obține autorizația de securitate la incendiu în afara perioadei de  
derulare a contractului, modificările vor face obiectul unui alt contract.*

**Răspuns Nr.4:**

Așa cum se specifică la art. 9.5.(1) din contract, Achizitorul se obligă să solicite emiterea autorizației de securitate la incendiu, către ISU Dobrogea, după finalizarea execuției lucrărilor din prezentul contract, pe baza documentelor întocmite de executant, în termen de maximum 20 de zile lucrătoare de la rezolvarea tuturor neconformităților sesizate de ISU Dobrogea și fără a se limita la cele ale sistemelor de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță.

Se va solicita autorizarea de către ISU Dobrogea numai a IDSAI în termenul specificat mai sus (maximum 20 de zile lucrătoare de la rezolvarea tuturor neconformităților sesizate de ISU Dobrogea).

Instalația de iluminat de siguranță va fi autorizată odată cu întreaga clădire, toate obligațiile executantului rămân valabile până la obținerea autorizației de securitate la incendiu, cu respectarea tuturor prevederilor legislative în vigoare la data întocmirii proiectului tehnic și a execuției instalației de iluminat de siguranță.

Dacă vor exista modificări legislative ulterioare întocmirii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, referitoare la IDSAI sau IS, acestea vor face subiectul unor acte adiționale la contract, conform art.3.1.11. din caietul de sarcini.

**Solicitarea Nr.5:**

5. La punctul 3.1.6 din cadrul documentației se menționează următoarele :

,,3.1.6.La întocmirea ofertei se vor lua în calcul toate costurile directe și indirecte aferente, și toate cheltuielile  
generate de orice altă categorie de activități, materiale, componente, instalații, dotări, servicii, lucrări (reparațiile  
pereților, tavanelor ca urmare a execuției extinderii respectiv aducerea acestora la starea inițială dacă se  
constată deteriorări, etc), avize de securitate la incendiu/aprobări, programări sau reprogramări, punere în  
funcțiune, transport, etc, alte cheltuieli neincluse în prezenta documentație, considerate de către ofertant ca  
necesare în vederea proiectării, verificării și avizării proiectului și executării unor lucrări complete, de calitate și  
conforme, inclusiv întreținerea, mentenanță preventivă și corectivă pentru întregul sistem de detectare,  
semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta in  
urma lucrărilor de extindere și conformizare pe toată perioada de garanție de 36 (treizecișișase) de luni.”

*Conform acestui articol costurile de mentenanță corectivă sunt asumate de către ofertant pe durata de 36 de  
luni.  
În condițiile în care defectarea sistemului poate fi independenta de acțiunile societății de mentenanță, cum se  
pot estima aceste costuri de mentenanță ?*

*Ex : din cauza unei avarii la sistemul de alimentare cu apa sau scurgere, apa pătrunde în 10 detectori de fum și  
într-una din centrale, ducând la defectarea ireparabila a acestora.*

**Răspuns Nr.5:**

În cazul în care defectarea sistemului are loc ca urmare a defectării sau nefuncționării unor echipamente instalate în cadrul prezentului contract și care fac subiectul garanției, ca urmare a unor evenimente ce nu pot fi puse în sarcina achizitorului, toate operațiunile și echipamentele necesare repunerii în funcțiune a sistemului vor fi suportate de către ofertant.

În cazul în care apar defecțiuni ale unor elemente componente a IDSAI (echipamente, cabluri) care nu sunt furnizate și montate în cadrul prezentului contract, mentenanța presupune înlocuirea elementelor defecte, fără ca manopera sa genereze costuri suplimentare pentru beneficiar, costurile privind achiziția echipamentelor / materialelor / elementelor componente necesare vor fi suportate de către autoritatea contractantă.

Pentru elementele componente ale IDSAI, materialele / echipamentele cuprinse în propunerea tehnică și propunerea financiară, parte integrantă a contractului, mentenanța presupune înlocuirea acestora fără costuri pentru beneficiar atât pentru echipamente / materiale cât și pentru manoperă, pe toată perioada de garanție așa cum este definită prin documentație / caiet de sarcini / contract.

**Solicitarea Nr.6:**

6. La punctul 5.14 din cadrul documentației se menționează următoarele :

,,Lucrarea se consideră finalizată după predarea către beneficiar a proiectului tehnic unitar avizat și aprobat de  
autoritățile competente, executarea completă a instalațiilor electrice, punerea în funcțiune a acestora și  
obținerea autorizației de securitate la incendiu de către autoritatea contractantă”.

*Punerea în funcțiune a instalației de detecție incendiu executata conform proiectelor din 2015, 2017 sau 2019 a  
fost efectuată la momentul finalizării lucrărilor. Conform prezentei documentații, executantul va pune în  
funcțiune strict partea instalației ce va reprezenta conformarea și/sau extinderea sistemului.*

*Vă rugăm sa specificați dacă formularea ,,instalațiilor electrice” se referă la iluminatul de siguranță.*

**Răspuns Nr.6:**

Întrucât, prin prezenta documentație se solicită intervenții, conform propriilor soluții ale fiecărui ofertant, pentru **conformizarea sistemului existent**, **precum și extinderea până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, având ca obiect final obținerea unui sistem proiectat și funcțional unitar, astfel încât să poată fi obținută autorizația de securitate la incendiu,** se solicită verificarea, programarea / reprogramarea, reinstalarea echipamentelor (dacă este cazul), punerea sau repunerea în funcțiune (dacă este cazul), instructajul utilizatorilor pentru întreg sistemul unitar la nivel de clădire.

În situația în care, prin propria soluție, ca urmare a expertizării și proiectării nu se intervine asupra unor elemente (cabluri, echipamente) componente ale sistemului existent, dar în legătură cu care s-a constatat că sunt funcționale, compatibile și integrate cu extinderea și cu eventualele modificări ca urmare a conformizării, pentru acestea nu se va face încă o punere în funcțiune, dar la terminarea lucrărilor va trebui să se arate că întregul sistem, la nivelul clădirii (care include și elementele puse în funcțiune anterior și asupra cărora nu s-a intervenit) este funcțional, in parametrii și conform cu toate normativele tehnice în vigoare în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu.

**Solicitarea Nr.7:**

7. La punctul 7.3 din cadrul documentației se menționează următoarele :

,,În perioada de garanție, executantul are obligația de a remedia defecțiunea în maxim 5 (cinci) zile calendaristice  
de la constatare fără costuri suplimentare pentru achizitor.”

*Vă rog să detaliați ce înțelegeți prin defecțiune. Având în vederea că o defecțiune poate apărea independent  
de activitatea firmei de mentenanță.*

**Răspuns Nr.7:**

Prin defecțiune înțelegem orice nefuncționare sau funcționare defectuoasă a oricărui element sau parte componentă a sistemului, orice traseu de cablu întrerupt sau avariat, orice comandă sau lipsa acesteia către alte instalații sau sisteme (grup de pompe de incendiu, instalație de desfumare, întrerupere alimentare generală cu energie electrică, întrerupere alimentare gaze naturale), orice monitorizare sau lipsa acesteia (nivel de minim în rezervoarele tampon de apă pentru grupul de pompare) și alte disfuncționalități neprecizate care pot apărea.

**Solicitarea Nr.8:**

8. În vederea ofertării sunt necesare suplimentar următoarele documente:

- Raport tehnic de mentenanță luna Decembrie 2021 întocmit conform legislației

- Raport electronic generat de centralele de detecție incendiu Esser IQ8Control M

- Procesele verbale conform Programului calității întocmite în timpul și la finalizarea lucrărilor pentru: Proiect  
nr.15D-23 / 12.2015, Proiect nr.17D-07 / 07.2017 și proiect 19D-18 / 10.2019 în baza cărora a fost executat  
etapizat actualul sistem

- Proiectul complet a instalației de iluminat de siguranță

- Proiect tehnic instalație HVAC

- Proiect tehnic instalație evacuare fum și gaze fierbinți

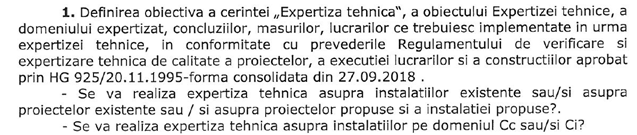
- Proiect tehnic instalație limitare și stingere incendiu

**Răspuns Nr.8:**

Documentele disponibile vor fi atașate.

**Răspuns la solicitarea de clarificări transmisă prin e-mail și înregistrată cu nr.105 / 07.01.2022**

**Solicitarea Nr.9:**



**Răspuns Nr.9:**

Așa cum a fost descris în documentația de atribuire atașată anunțului de participare la pct.3.2.4., sistemul a fost realizat etapizat, în diferite perioade de timp. Expertiza tehnică a IDSAI existente are ca scop investigarea în amănunțime a sistemului și relevarea tuturor neconformităților acestuia (dacă ele există) în vederea realizării proiectului tehnic.

Vezi răspunsul nr.1

**Solicitarea Nr.10:**



**Răspuns Nr.10:**

Se menține cerința din documentația de atribuire și caietul de sarcini.

**Solicitarea Nr.11:**



**Răspuns Nr.11:**

Se menține cerința din documentația de atribuire și caietul de sarcini.

**Solicitarea Nr.12:**



**Răspuns Nr.12:**

Se menține cerința privind depunerea și susținerea documentației tehnice complete la ISU Dobrogea, în numele autorității contractante, în vederea obținerii avizului de securitate la incendiu de către contractant (ofertantul declarat câștigător cu care se va semna contractul) în baza împuternicirii eliberată în acest sens de către autoritatea contractantă.

Pentru evitarea oricărui dubiu, obligația autorității contractante conform legii 10/1995 invocată, respectiv de depunere a documentației în vederea obținerii avizului de securitate la incendiu, se consideră îndeplinită prin împuternicirea contractantului pentru efectuarea acestor acțiuni (fiind de altfel prevăzută și bugetată conform tabelului 2 – anexă la formularul de ofertă).

**Solicitarea Nr.13:**

****



**Răspuns Nr.13:**

Prevederile de la art.3.3.17 se referă specific la componentele IDSAI, trebuie respectată corespondența cu SR EN 54, așa cum este precizat în P118/3-2015 actualizat

***„3.1.2. Toate dispozitivele conectate la sistem trebuie alese în conformitate cu prevederile SR EN54 13. Trebuie respectate toate restricțiile referitoare la proiectarea și planul de montare a sistemului oferite în tema de proiect.***

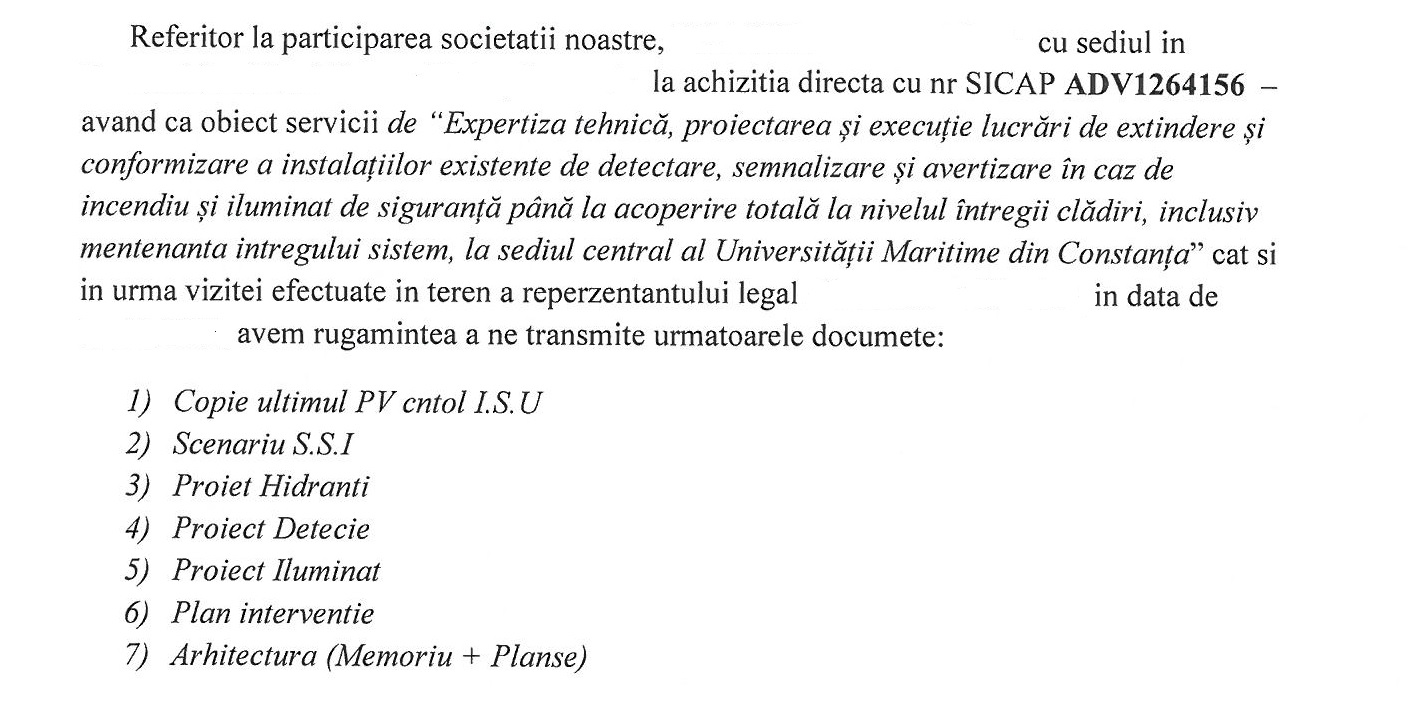
***3.1.3. Părțile componente trebuie să fie în conformitate cu părțile corespondente ale acestui normativ și cu părțile corespunzătoare din SR EN 54. Dispozitivele care nu includ un element de decizie nu pot fi conforme cu partea corespondentă a prezentului normativ decât dacă ele sunt conectate la partea din sistem care include elementul de decizie.”***

Iar cele de la art.5.9. sunt prevederi generale care se aplică tuturor elementelor componente și le includ pe cele de la art. 3.3.17.

De asemenea, există scenariul de securitate la incendiu, în care sunt precizate date despre cablurile și corpurile de iluminat componente ale instalației de iluminat de siguranță.

**Răspuns la solicitarea transmisă prin e-mail cu adresa 823/07.01.2022 și înregistrată cu nr.209/10.01.2022**

**Solicitarea Nr.14:**

****

**Răspuns Nr.14:**

Documentele disponibile vor fi atașate.

**Raspuns la solicitarea de clarificari transmisa pe e-mail si inregistrata cu nr 209/10.01.2022**

**Solicitarea Nr.15:**

**Va rugam sa ne comunicați daca la pct.3.1.14** : *Executanții se obligă să modifice, după caz să completeze sau să refacă proiectul întocmit și/sau lucrările executate conform observațiilor / neconformităților constatate de compartimentul de specialitate din cadrul ISU Dobrogea, pe proprie cheltuială, în termen de maximum 10 zile de la data primirii documentului oficial de respingere de la ISU Dobrogea (fie în cazul documentației pentru avizul de securitate la incendiu a instalației fie pentru obținerea autorizației de securitate la incendiu), care conține observațiile, comentariile și neconformitățile.*

1. Executantul are obligatia sa refaca toate mențiunile obținute in adresa de respingere, inclusiv cele din domeniul arhitectura/instalații stingere etc?, acestea din urma nu fac parte din obiectul procedurii de licitatie.
2. Va rugam sa ne transmiteți daca echipamentele suplimentare prevăzute in proiectul 19D/18/2019au fost implementate pe teren?
3. Avand in vedere ca, competentele proiectanților autorizați sunt superioare Inginerilor sisteme securitatea, avem rugamintea sa execludeti acesta cerinta obligatorie din procedura de atribuire a contractului in obiect.

**Răspuns Nr.15:**

1. Executantul are obligația de a reface neconformitățile care se referă la obiectul procedurii (IDSAI + IS).
2. Da, echipamentele prevăzute în cele 3 proiecte referitoare la IDSAI prezentate au fost instalate și puse în funcțiune.
3. Se menține solicitarea din documentația de atribuire, programarea și punerea în funcțiune a unui astfel de sistem (IDSAI) cade în sarcina unui inginer de sisteme de securitate.

**Modificari caiet de sarcini**

**Art. 3.3.12.din caietul de sarcini se modifică și devine astfel:**

* + 1. „Ofertantul declarat câștigător cu care se semnează contractul (Contractant), va detalia în cadrul proiectului tehnic, conform HG907/2016, activitățile prevăzute în cadrul **Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanța întregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța** (lista echipamente, materiale, manoperă, etc), astfel:
* Formular F1- centralizator
* F2-cheltuieli pe categorii de lucrări
* F3- lista cantități de lucrări
* C6- lista consumuri de resurse materiale
* C7- lista consumuri cu mâna de lucru
* C8- lista consumuri de ore funcționare utilaje de construcții
* C9- lista consumuri privind transportul
* Recapitulație
* F5 - Fișe tehnice cu echipamentele prevăzute
* Devizul general și devizul pe obiect întocmit în conformitate cu prevederile Anexei 6 din HG 907/2016 privind etapele de elaborare şi conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

În lista de materiale, parte componentă a devizului de lucrări, se vor preciza explicit tipul, denumirea, producătorul, caracteristicile tehnice, cantitatea şi prețurile materialelor ce vor fi utilizate.”

Nr. înregistrare: 9015/23.12.2021

**DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE**

**Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța**

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

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

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

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

Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau prezintă furnizare/servicii incomplete sau cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta, va fi respinsă ca neconformă.

**MENȚIUNE:**

**Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerţ, un brevet de invenţie, o licenţă de fabricaţie, *sunt menţionate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs* şi NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificaţii vor fi considerate ca având menţiunea de «sau echivalent».**

1. **Obiectul achiziției**
2. În vederea aplicării „Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor” P118/3-2015 actualizat cu ordinul 6025 din 2019 al MDRAP, în conformitate cu „Scenariul de securitate la incendiu nr.7161/08.11.2018, privind cerințele esențiale „securitatea la incendiu” și cu procesul verbal nr.2425574 din 13.10.2021 întocmit de ISU Dobrogea privind respingerea documentației tehnice depuse de Universitatea Maritimă din Constanța în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu, autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze **Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța**

*CPV 45312100-8 - Lucrări de instalare de sisteme de alarmă împotriva incendiilor (Rev.2)*

1. Ofertantul căștigător, în calitate de proiectant și executant, are toate obligațiile stabilite de legislația în vigoare, aferentă obiectului achiziției, incluzând nelimitativ:

* Legea 10/1995 privind calitatea în construcții;
* Legea 50 /1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
* Normativul P118/99 privind siguranța la foc a construcțiilor.
* Normativul I7/2011 privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor.
* Normativul P118/2-2013 privind Normativ de siguranța la foc- instalații de stingere de incendiu.
* Ordinul 6026/19.11.2018 privind modificarea și completarea normativului P118/2-2013.
* Normativul P118/3-2015 privind siguranța la foc – Instalații de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu modificat de Ordinul 6025 din 2018 al Ministerului Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice – MDRAP.
* HG nr.273/1994 privind Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.
* HG nr.373/2017 privind modificarea și completarea HG nr.273/1994.
* Ordinul 45/09.2016 privind Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalațiile electrice;
* C 300/94 - Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata de executare a lucrărilor de construcţii și instalaţii;
* Hot 766/1997 - pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcţii.
* Hot 492/2018 - pentru aprobarea Regulamentului privind controlul de stat al calităţii în construcţii;
* Legea 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
* Ordinul Ministrului administraţiei şi internelor nr.88/2012, privind aprobarea metodologiei de certificare a conformităţii în vederea introducerii pe piaţă a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor.
* Legislația în vigoare corespunzătoare obiectului achiziției.

1. **Specificații tehnice**
2. **Informații Generale**
   * 1. Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele necesare elaborării și prezentării ofertei pentru „**Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța** așa cum este definită acoperirea totală de normativul P118/3-2015, cum este specificat în scenariul de securitate la incendiu, în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu.
     2. Ofertantul va executa și întreținerea, mentenanța preventivă și corectivă a întregului sistem extins și conformizat ca urmare a lucrărilor prezentate la pct.3.1.1., pe toată perioada de garanție solicitată prin prezenta documentație, respectiv 36 (treizecișișase) de luni de la data semnării fără observații a procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță.
     3. **Ofertantul va asigura expertiza tehnică, proiectarea, verificarea și avizarea proiectului, furnizarea tuturor echipamentelor, instalațiilor, dispozitivelor, accesoriilor, dotărilor necesare, executarea lucrărilor cât și mentenanta intregului sistem la locația** mai sus menționată, prin personal de specialitate, respectiv : experți tehnici autorizați MDLPA pe domeniul C - securitate la incendiu pentru construcții în toate domeniile, respectiv pentru instalații în toate specialitățile; Subdomenii: Cc - securitate la incendiu pentru construcții în toate domeniile; Ci - securitate la incendiu pentru instalații în toate specialitățile respectiv Ie, proiectanți autorizați, verificatori de proiecte autorizați, executanți lucrări atestați repectiv tehnicieni sau ingineri pentru sisteme de securitate, RTE autorizați pentru acest tip de lucrări. Expertiza tehnică, proiectarea și execuția vor fi conforme cu Normativele P118/3-2015 actualizat în 2018, I7-2011, standardele SR EN-54 – Sisteme de alarmare la incendiu și cu legislația în vigoare specifică acestui domeniu, și vor fi avizate / autorizate conform prevederilor în vigoare.
     4. Expertiza tehnică, proiectarea și execuția lucrărilor, inclusiv echipamentele, dispozitivele, accesoriile, dotările, instalațiile si materialele puse în operă, vor respecta prevederile în vigoare privind securitatea la incendiu a instalațiilor și construcțiilor, reglementările tehnice, legislația, standardele și normativele aplicabile și vor fi avizate și / sau autorizate conform prevederilor în vigoare.
     5. Obținerea avizelor și / sau autorizațiilor necesare, conform prevederilor în vigoare și informarea autorităților privind desfășurarea lucrărilor în zonă, după caz, sunt în sarcina proiectantului și executantului lucrărilor.
     6. La întocmirea ofertei se vor lua în calcul toate costurile directe și indirecte aferente, și toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activități, materiale, componente, instalații, dotări, servicii, lucrări (reparațiile pereților, tavanelor ca urmare a execuției extinderii respectiv aducerea acestora la starea inițială dacă se constată deteriorări, etc), avize de securitate la incendiu/aprobări, programări sau reprogramări, punere în funcțiune, transport, etc, alte cheltuieli neincluse în prezenta documentație, considerate de către ofertant ca necesare în vederea proiectării, verificării și avizării proiectului și executării unor lucrări complete, de calitate și conforme, inclusiv intretinerea, mentenanță preventivă și corectivă pentru intregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta in urma lucrrilor de extindere și conformizare pe toată perioada de garanție de 36 (treizecișișase) de luni.
     7. Nu vor fi admise la recepție lucrări sau parți / categorii de lucrări care nu vor respecta cerințele de securitate la incendiu prevăzute în legislația in vigoare.
     8. Nu vor fi admise în perioada de derulare a contractului cantități suplimentare de materiale, manoperă, categorii de lucrări sau alte cheltuieli, pentru execuția lucrărilor, aferente suprafețelor ce fac obiectul lucrării. Toate dotările, produsele, materialele, echipamentele necesare vor fi furnizate de către ofertantul desemnat câștigător.
     9. Cantitățile de echipamente, materiale, forță de muncă, utilaje, transporturi, etc. vor fi calculate și asumate de către fiecare ofertant în parte, în baza informațiilor disponibile în documentele puse la dispoziție de autoritatea contractantă și a informației culese de fiecare ofertant la vizitarea locației. În vederea elaborării și prezentării ofertelor în mod documentat, în cunoștință de cauză și asumat, ***fiecare ofertant are obligația vizitării amplasamentului și completării procesului verbal de vizitare în prezența reprezentanților achizitorului***.
     10. Considerând că fiecare ofertant s-a informat suficient din documentele puse la dispoziție de achizitor, precum și din vizitarea amplasamentului și că oferta a fost întocmită în baza propriilor valori și calcule și conform cu performanțele tehnice ale fiecăruia, preţul ofertat este ferm, în lei şi nu se ajustează pe perioada de derulare a contractului.
     11. Prin excepție de la prevederile pct.9, prețul contractului poate fi modificat cu acordul părților, ca urmare a apariției unor modificări legislative pe parcursul execuției sau a unor situații ce nu puteau fi prevăzute la data ofertării sau ca urmare a unor solicitări exprese formulate de beneficiar.
     12. Ofertanții ce vor fi desemnați câștigători, vor fi direct răspunzători de soluțiile propuse și vor garanta aplicabilitatea și conformitatea acestora cu prevederile normativelor și reglementările tehnice în vigoare privind execuția construcțiilor, rezistența la foc a construcțiilor, legislația, standardele și normativele aplicabile inclusiv cele referitoare la securitate, sănătate în muncă şi protecţia mediului.
     13. Ofertanții castigatori vor întocmi proiectele tehnice în fază PTh de execuție și le vor depune în numele achizitorului, spre avizare la ISU Dobrogea.
     14. ***Executanții se obligă să modifice, după caz să completeze sau să refacă proiectul întocmit și/sau lucrările executate conform observațiilor / neconformităților constatate de compartimentul de specialitate din cadrul ISU Dobrogea, pe proprie cheltuială, în termen de maximum 10 zile de la data primirii documentului oficial de respingere de la ISU Dobrogea (fie în cazul documentației pentru avizul de securitate la incendiu a instalației fie pentru obținerea autorizației de securitate la incendiu), care conține observațiile, comentariile și neconformitățile.***
     15. Executantul se obligă să refacă, ori de câte ori este nevoie, atât proiectarea cât și execuția sistemului, sau părților de sistem neconforme pe proprie cheltuială și să susțină, în fața compartimentelor de specialitate ale ISU Dobrogea, întreaga documentație de proiectare și de calitate și conformitate a execuției până la obținerea autorizației de securitate la incendiu.
3. **Situația existentă**
   1. Imobilul Universității Maritime din Constanța,situat în Constanța, strada Mircea cel Bătrân nr.104, este o clădire civilă, publică, cu funcțiuni mixte: de învățământ, cazare, respectiv birouri - administrativ, cu o sală aglomerată, tip S2.
   2. Imobilul are următoarele caracteristici:
   * regim de înălțime: Sth + P + 7E (H<28 m)
   * clasa II de importanță
   * categoria de importanță C
   * grad I de rezistență la foc
   * risc mic de incendiu
     1. Sistemul de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu din clădire este compus din 2 ECS noi, de tip Esser IQ8Control M, conectate în rețea, sunt amplasate la parter, într-o încăpere special amenajată și dotată, conform Normativ P118/3-2015, art.3.9.2. (pereți A1/CO EI60, planșeu beton armat cu minim REI60, iar golul de acces protejat cu ușă rezistentă la foc EI2 30-C, iluminat de siguranță, prize).
     2. Sistemul existent a fost executat în mai multe etape, referitor la care autoritatea contractantă pune la dispoziție proiectul nr.15D-23 / 12.2015, care a fost suplimentat și completat prin proiectul 17D-07 / 07.2017 vizat spre neschimbare de către ISU Dobrogea în 22.11.2018, cu nr.313 / 18 / SU-CT, suplimentat și completat prin proiectul 19D-18 / 10.2019 vizat spre neschimbare de către ISU Dobrogea în 20.12.2019 cu nr.329 / 19 / SU-CT astfel:
        1. La punctul de supraveghere (punctul de pază) a fost instalat și pus în funcțiune un tablou de afișaj LCD (panou repetor), pentru a fi supravegheat și ținut sub observație sistemul, de către personalul de pază specializat.
        2. S-a înlocuit centrala veche tip Esser cu sistemul de două centrale noi, tip Esser IQ8Control M.
        3. Suplimentarea sistemului cu detectoare de fum la etajul 7 (sala 709 și 710) montate în spațiul liber cu înălțimea mai mare de 800 mm între tavanul fals și plafonul din panouri sandwich. Pentru fiecare detector de fum este prevăzut și câte un indicator optic montat pe tavanul fals, din încăperea sălii respective.
        4. Sistem de comandă a decuplării automată în caz de alarmă de incendiu, a consumatorilor electrici din Aulă, pornirea sistemului de desfumare din aula, arhivă și tipografie, sistem de închidere automată a ușilor de la etajul 1 și separarea compartimentelor de incendiu.
        5. Sistemul este prevăzut cu o singură sirenă de exterior și cu 4 (patru) intrări din exterior în Universitate.
     3. Autoritatea contractantă va pune la dispoziția ofertanților, scenariul de securitate la incendiu nr.7161/ 08.11.2018, Proiect nr.15D-23 / 12.2015, Proiect nr.17D-07 / 07.2017 și proiect 19D-18 / 10.2019 în baza căora a fost executat etapizat actualul sistem.
     4. Precizăm că Universitatea Maritimă din Constanța în calitate de autoritate contractantă este proprietar de drept al proiectelor menționate la pct. anterior.
     5. Autoritatea contractantă va pune la dispoziția ofertanților avizul favorabil eliberat de către ISU Dobrogea în baza proiectului nr.17D-07 / 07.2017, nr.313 / 18 / SU-CT și avizul favorabil eliberat de către ISU Dobrogea în baza proiectului nr.19D-18 / 10.2019, nr.329 / 19 / SU-CT.
     6. Adresa nr.2425574 din data 13.10.2021 de respingere a documentației tehnice depusă la ISU Dobrogea în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu, unul dintre motivele respingerii fiind constatarea la vizita în teren a faptului că nu toate spațiile din clădire sunt acoperite de sistemul de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu. Precizăm că fără să fie înscris în procesul verbal al vizitei în teren, reprezentantul ISU a recomandat verificarea conformității din punct de vedere a proiectării și execuției sistemului existent și dacă este cazul cu ocazia extinderii sistemului să se aibă în vedere completarea, extinderea și integrarea tuturor elementelor cu rol în detecție, semnalizare și avertizare la incendiu.
     7. În baza contractului de prestări servicii nr.7198 / 24.12.2020, se realizează întreținerea, mentenanța **instalației de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu**, pana la data de 31.12.2021.
     8. Universitatea Maritimă din Constanța deține proiect de instalație de iluminat de siguranță executat, implementat integral în perioada anterioară și avizat de ISU Dobrogea.
     9. Proiectul împreună cu scenariul de securitate la incendiu va fi pus la dispoziția ofertanților de către autoritatea contractantă.
   1. **Situația propusă**
      1. **Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța** se va face conform Normativ P118/3-2015, Ordin 6025/2018, Normativ I7/2011 și legislației în vigoare, pentru toate spațiile care în prezent nu sunt dotate / nu au elemente de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță, precum și în oricare alt spațiu în care se constată că sistemul existent este neconform**.**
      2. **Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța,** trebuie să cuprindă în mod obligatoriu următoarele:
         1. Expertizare situației din teren și compararea datelor cu prevederile legislative din domeniu privind instalațiile de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță.
         2. Întocmirea unui releveu amănunțit al sistemului existent, cu evidențierea tuturor elementelor (electric si echipamente) existente inclusiv căile de comunicare dintre elemente și ECS și conformizarea acestuia pentru toate spațiile care în prezent nu sunt dotate / nu au elemente de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță, precum și în oricare alt spațiu în care se constată că sistemele existente este neconforme.
         3. Etichetarea tuturor elementelor componente ale sistemului de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu, conform normativului P118/3-2015 actualizat.
         4. Proiectarea și execuția conformizării și extinderii sistemului de detecție, semnalizare și alarmare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri și interconectarea funcțională și operațională a extinderii nou proiectată și executată ce face obiectul prezentei documentații, cu sistemele existente completate / conformizate după caz.
      3. Elaborarea unui proiect pentru instalațiile de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță, ***unitar***, la nivelul întregii clădiri, în care să fie asimilate toate informațiile despre sistemul de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță conformizat și actualizat existent și informațiile despre extinderea sistemului existent pînă la acoperirea totală la nivelul întregii clădiri, care să fie transmis spre avizare la ISU Dobrogea și pentru care să se obțină avizul de securitate la incendiu.
      4. **Proiectul unitar conținând sistemul existent conformizat și actualizat și cel de extindere** a instalației de detecție, semnalizare și alarmare în caz de incendiu și iluminat de siguranță pentru toate spațiile care în prezent nu sunt dotate / nu au elemente de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță (dacă este cazul), precum și în oricare alt spațiu în care se constată că sistemul existent este neconform, va conține piese scrise și piese desenate, va fi semnat, ștampilat de către proiectant, verificator proiecte și avizat ISU Dobrogea.
      5. Executantul se obligă să prezinte și să supună aprobării beneficiarului planul de organizare a proiectării precum și prezentarea evoluției proiectului astfel încât să se asigure că beneficiarul cunoaște în timp util detaliile proiectului și le însușește și poate formula obiecții de corectare, ajustare, suplimentare pe parcursul elaborării proiectului unitar, astfel încât acesta să poată fi recepționat într-un timp scurt și fără observații. În acest sens ofertantul va stabili 3 (trei) ședințe intermediare de prezentare a proiectului pe parcursul elaborării acestuia.
      6. În cazul în care capacitățile tehnice ale ECS-urilor instalate sunt depășite de necesarul de elemente fizice suplimentare, dovedindu-se a fi necesare module de buclă suplimentare, surse de alimentare sau chiar ECS-uri suplimentare, sau orice alte elemente necesare unei bune funcționări, acestea vor fi prevăzute în proiectul unitar, instalate și puse în funcțiune de către ofertant.
      7. Executantul va asigura reprogramarea / reconfigurarea corespunzătoare a sistemului de detecție, semnalizare și alarmare la incendiu, va realiza verificări, probe și instruirea reprezentanților desemnați de beneficiar înainte de programarea recepției la terminarea lucrărilor de conformizare și de extindere a instalației, va preda toate codurile / parolele folosite pe bază de proces verbal de predare-primire.
      8. Executantul, după finalizarea conformizării și extinderii instalației de detecție, semnalizare și alarmare la incendiu, va face semnalizarea evenimentelor izvorâte din spațiile unde se vor monta elementele suplimentare, cu indicarea denumirii elementului care a declanșat alarma de incendiu, a locației în care se află elementul respectiv, a zonei din care face parte, pe panoul frontal al sistemului compus din cele două centrale de incendiu în camera ECS și pe panoul de afișaj LCD de la recepție (panou repetor), în prezența firmei ce asigură mentenanța sistemului.
      9. La repunerea în funcțiune a întregului sistem de securitate se va verifica funcționarea fiecărei linii și circuit din componența sistemului, verificarea funcționării echipamentelor de avertizare optică și sonoră, verificarea modulelor cu intrări/ieșiri pentru diverse comenzi, a surselor de alimentare suplimentare și a acumulatorilor de back-up, instruirea beneficiarului, executarea probei de funcționare de 48 ore și nu numai. Acest lucru se va executa doar în prezența reprezentanților firmei de mentenanță, care vor asigura și codurile de acces.
      10. **Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța** va incepe după constituirea garanției de bună execuție la data stabilită prin ordinul de începere a lucrărilor, dar nu mai târziu de 3 (trei) zile calendaristice de la data constituirii garanției de bună execuție***.***
      11. **Execuția lucrărilor de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța** va începe la data stabilită prin ordinul de începere a lucrărilor (distinct de ordinul de începere pentru etapa de expertizare tehnică și proiectare), după obținerea avizelor de securitate la incendiu eliberate de ISU Dobrogea, dar nu mai târziu de 3 (trei) zile calendaristice de la data obținerii avizelor de securitate la incendiu eliberate de ISU Dobrogea.
      12. Operatorul economic, va detalia în cadrul ofertei tehnico - financiare a activităților prevăzute în cadrul **Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța** (lista echipamente, materiale, manoperă, etc), astfel:

* Formular F1- centralizator
* F2-cheltuieli pe categorii de lucrări
* F3- lista cantități de lucrări
* C6- lista consumuri de resurse materiale
* C7- lista consumuri cu mâna de lucru
* C8- lista consumuri de ore funcționare utilaje de construcții
* C9- lista consumuri privind transportul
* Recapitulație
* F5 - Fișe tehnice cu echipamentele ofertate
* Devizul general și devizul pe obiect întocmit în conformitate cu prevederile Anexei 6 din HG 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice.

În lista de materiale, parte componentă a devizului ofertă se vor preciza explicit tipul, denumirea, producătorul, caracteristicile tehnice, cantitatea şi prețurile materialelor ce vor fi utilizate.

* + 1. **Proiectul tehnic de execuție unitar privind extinderea și conformizarea instalației existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri** și referatul verificatorului de proiect de specialitate și va fi avizat de către ISU Dobrogea.
    2. Programarea (introducerea) în sistem a elementelor noi instalate, în vederea indicării descriptive a denumirii elementului, locului în care este amplasat și zonelor din care face parte fiecare element, pe panoul frontal al ECS și pe panoul repetor cu afișaj LCD, se va face de către executant. Zonarea și etichetarea fiecărui element nou instalat se va face conform proiectului avizat.
    3. În cadrul ofertei tehnico - financiare a extinderii instalației de **detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminatului de siguranță**, operatorul economic, va cuprinde și reparațiile necesare (glet, vopsea lavabilă) unde s-a produs deteriorarea pereților, tavanelor. Finisajul actual al pereților este realizat în relief – calciu și / sau tencuire plană pe care a fost aplicată vopsea lavabilă albă, lucioasă. În zonele unde se vor desfășura lucrările, executantul are obligația să evacueze imediat resturile de materiale, moloz rezultate în urma lucrărilor.
    4. Termenul de garanție cerut de autoritatea contractantă, conform legii, este de 36 (treizecișișase) de luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor. În perioada de garanție vor fi prestate operațiunile de mentenanță prevăzute de normativele în vigoare și de prescripțiile tehnice ale producătorului echipamentelor instalate, pentru întregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta in urma lucrărilor de extindere și conformizare.
    5. Toate dispozitivele / echipamentele care urmează a se instala / conecta la sistemul de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu vor fi conforme cu standardul SR EN 54 – Sisteme de alarmă de incendiu, în acest sens prezentându-se pentru fiecare tip / model de element instalat declarații de performanță, declarații de conformitate pentru produsele armonizate respectiv nearmonizate cu legislația Uniunii Europene în domeniu.
  1. **Alte specificații**
     1. Toate dotările, echipamentele, instalațiile, materialele, piesele, accesoriile, etc necesare execuției lucrărilor vor fi furnizate de executant.
     2. În cadrul propunerii tehnice va fi prezentat devizul ofertă, vor fi cuprinse toate cheltuielile directe, indirecte, materialele și operațiunile necesare executării complete și de calitate a lucrărilor, incluzând toate categoriile de activități, lucrări, materiale, echipamente, dotări, utilaje, schele, transport, manipulare manuală, inclusiv evacuare deșeuri / resturi rezultate, materiale necesare protejării bunurilor beneficiarului în timpul execuției (folii plastic, benzi adezive etc).
     3. Decontarea lucrărilor se va face la cantități real executate, pe baza devizului verificat și semnat de persoana împuternicită de Universitate să urmărească execuția lucrărilor.
     4. Operatorul economic în calitate de executant al lucrării are obligația să prezinte declarații de performanță, declarații de conformitate, agremente tehnice pentru materialele achiziționate și utilizate, conform Normativelor P118/99, P118/2-2013, P118/3-2015 actualizat și I7-2011 din care să rezulte calitatea și conformitatea solicitată.
     5. Lucrările ce devin ascunse se decontează numai dacă au fost consemnate în procesul verbal de lucrări ascunse**.**
     6. La traversarea cablurilor, prin pereți (caramidă, beton, gips carton), executantul va lua în calcul și lucrările de matare a locurilor de străpungere a pereților, care se vor consemna în Procesele verbale de lucrări ascunse și se va eticheta fiecare loc în parte, conform legislației în vigoare.
     7. Articolele din ofertă vor cuprinde toate materialele mărunte și accesoriile necesare execuției lucrărilor. Nu vor fi admise în perioada de execuție cantități suplimentare de materiale, pentru execuția lucrărilor și / sau categorii de lucrări.
     8. Cheltuielile generate de efectuarea unor lucrări suplimentare ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de ofertantul câștigător în calitate de proiectant.
     9. Ofertantul în calitate de proiectant va ceda exclusiv achizitorului drepturile sale patrimoniale de autor, dreptul de reproducere, folosire şi distribuire a documentelor elaborate, fără a mai emite niciun fel de pretenţii legate de acestea.
     10. Executantul va acţiona întotdeauna loial, imparţial şi ca un consilier de încredere pentru Beneficiar conform regulilor şi/sau codului de conduită al profesiei sale, precum şi cu discreția necesară. Se va abţine să facă afirmaţii publice în legătură cu proiectul sau lucrările executate fără să aibă aprobarea prealabilă a beneficiarului, precum şi să participe în orice activităţi care sunt în conflict cu obligaţiile sale contractuale în raport cu acesta. Nu va angaja Beneficiarul în niciun fel, fără a avea acordul prealabil scris al acestuia**.**
     11. Ofertantul (societatea indiferent de forma de organizare) trebuie să dețină autorizații eliberate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, conform Ordinului ministrului administrației și internelor nr.87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor pentru proiectare și pentru instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de detecție, semnalizare și alarmare în caz de incendiu.
     12. Personalul care va executa lucrările prezentate va trebui să fie calificat și autorizat pentru desfășurarea activității în domeniu, ofertantul fiind obligat să prezinte următoarele diplome (certificate de absolvire): Proiectant sisteme securitate – minimum 1 persoană, Inginer sisteme securitate – minimum 1 persoană, Technician sisteme de detecție - minimum 2 persoane (1 echipă tehnică). Certificatele de competență profesională specificate trebuie să poarte timbrul sec al Ministerului Educației Naționale și certificatele descriptive privind competențele dobândite.
     13. Ofertantul va face dovada scrisă că este autorizat de către producătorul echipamentelor pentru operațiuni de instalare, întreținere, programare și punere în funcțiune.
     14. Ofertanții trebuie să facă dovada că dețin atestatele specifice pentru proiectare, executare și verificare instalații electrice, eliberate de către autoritatea competentă – ANRE (pentru instalația de iluminat de siguranță), conform Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul 45/2016:
* Atestat de tip B - proiectare şi executare de instalaţii electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcţii civile şi industriale, branşamente aeriene şi subterane, la tensiunea nominală de 0,4 Kv.
* personalului minim ce trebuie asigurat pentru execuția lucrărilor menționate (personal autorizat pentru proiectare minim grad IIA și pentru execuție minim grad IIB).
  1. **Cerințe Protecția Muncii**
     1. Pe parcursul îndeplinirii contractelor se vor respecta în mod obligatoriu Normele de Protecția Muncii conform legislației în vigoare.
     2. Se va respecta Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă.
     3. Se vor respecta Normele de Prevenirea și Stingerea Incendiilor și Protecția Mediului, atât cele generale, cât și cele care sunt în vigoare în domeniul educației, precum și cele specifice construcțiilor, inclusiv cele privind lucrul la înălțime, pe schelă.
     4. Se va respecta Hotărârea 1425/2006 privind aprobarea Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006.
     5. Pe întreaga perioada de execuție a lucrării, reprezentantul SSM al universității este Dna Savu Camelia, tel. 0755.047.472.

1. **Valoare estimată a contractului:**

**Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța** **– 250.000,00 lei fără TVA.**

La stabilirea preturilor ofertate pe cele 3 etape, ofertanții vor lua in considerare următoarele aspecte:

1. Prețul ofertat pentru expertiza tehnica, proiectarea, verificarea și avizarea documentației nu poate sa depasesca 30 % din valoarea totală ofertată
2. Prețul ofertat pentru execuția lucrărilor va evidenția lucrările pentru implementarea documentației tehnice elaborate în prima etapă.

Asistența tehnica în timpul execuției va fi inclusă în valoarea de proiectare si va fi evidentiata distinct în ofertă.

1. Întretinere, mentenanță preventivă și corectivă pentru intregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta in urma lucrarilor de extindere si conformizare pe toată perioada de garanție de 36 (treizecișișase) de luni va fi inclusa in pretul ofertat.
2. **Obligațiile prestatorului/executantului**

Obligații și cerințe privind proiectarea si execuția lucrărilor:

1. Ofertantul câștigător în calitate de proiectant și executant are toate obligațiile stabilite de Legea 10/1995 privind calitatea în construcții și Legea 50/1991 privind executarea lucrărilor de construcții.
2. Ofertantul câștigător în calitate de proiectant este direct răspunzător de soluțiile propuse și garantează aplicabilitatea și conformitatea acestora cu prevederile Normativelor P118/1-2013, P118/2-2013, P118/3-2015 și I7-2011 și cu reglementările tehnice în vigoare privind proiectarea și execuția, legislația, standardele și normativele aplicabile inclusiv cele referitoare la securitate, sănătate în muncă și protecția mediului.
3. **Proiectul tehnic unitar** va cuprinde piese scrise și piese desenate, caiete de sarcini, detalii de execuție, liste cu cantități de lucrări, întocmite conform legislației în vigoare, avizate de verificator autorizat pe baza cărora se vor executa lucrările, fără să fie necesară suplimentarea ulterioară a cantităților de echipamente și/sau lucrări.
4. **Proiectul tehnic unitar** trebuie elaborat astfel încât să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare, în concordanță cu situația existentă în teren și cerințele tehnice ale autorității contractante. Toate documentațiile elaborate de ofertantul câștigător, care fac obiectul achiziției, vor respecta conținutul cadru prevăzut de legislația în domeniu.
5. În cazul în care se constată că soluțiile propuse de ofertantul câștigător, în calitate de proiectant, nu pot fi aplicate pentru execuție, proiectantul are obligația de a le remedia în maximum 3 (trei) zile calendaristice de comun acord cu executantul și va notifica beneficiarul.
6. Proiectarea și execuția lucrărilor vor fi conforme cu Normativul P118/1-2013, P118/2-2013, P118/3-2015 actualizat în 2018, I7-2011, Legea 319/2006 – privind securitatea și sănătatea în muncă, Legea 307/2006 – privind apărarea împotriva incendiilor, Ordinul MI nr.163/2007 – privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.
7. **Proiectul tehnic unitar**, va fi predat beneficiarului în 3 (trei) exemplare în format scris și 1 (unul) în format electronic (stick), fișiere cu extensia .dwg și .pdf, avizat și/sau autorizat conform prevederilor în vigoare (inclusiv avizate de verificatorul de proiecte autorizat conform legii). Costurile pentru avizări/aprobări/depunere proiect vor fi incluse în propunerea financiară.
8. Orice corecție a proiectului tehnic unitar, dacă este cazul și dacă situaţiile concrete impun această măsură, se va efectua cu avizul / ștampila verificatorului de proiect și va fi executată de proiectant pe cheltuială proprie.
9. La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementărilor naționale în vigoare precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E.
10. Lucrările vor trebui executate corespunzator, atât în ceea ce privește calitatea execuției cât și a folosirii de materiale de instalații/construcții de foarte bună calitate, conform precizărilor din prezentul caiet de sarcini.
11. Materialele ce vor fi puse în operă vor trebui să corespundă din punct de vedere calitativ, și vor fi însoțite de declarații de performanță, declarații de conformitate, agremente tehnice și orice alte documente care să ateste conformitatea acestora.
12. Echipamentele, dispozitivele, instalațiile, accesoriile și materialele folosite la lucrări trebuie sa fie compatibile cu sistemele existente aflate în funcțiune.
13. Toate lucrările prevăzute în prezentul caiet de sarcini, cât și cele care se pot ivi prin situații diverse, se vor executa în conformitate cu prevederile standardelor de stat, ale normativelor, ale prescripțiilor tehnice și normelor tehnice de protecția muncii în vigoare.
14. Lucrarea se consideră finalizată dupa predarea către beneficiar a **proiectului tehnic unitar** avizat și aprobat de autoritățile competente, executarea completă a instalațiilor electrice, punerea în funcțiune a acestora și obținerea autorizației de securitate la incendiu de către autoritatea contractantă.
15. Executantul va garanta faptul că deține experiența și capacitatea să presteze și să execute eficient, prompt, într-o maniera profesională, prudentă și competentă și în conformitate cu cea mai bună practică industrială și acceptă să pună la dispoziție întregul personal abilitat și resurse tehnice, de-a lungul perioadei de derulare a contractului. Pentru asigurarea suportului tehnic prestatorul va utiliza personal certificat și calificat.
16. În situația în care executantul va folosi materiale din import, normelor tehnice și normativele menționate li se vor adăuga prevederile specifice cerute de producătorul respectiv.
17. Executarea lucrărilor se va face pe baza și în conformitate cu proiecte tehnice verificate de specialiști atestați și avizări IGSU, unde este cazul.
18. Soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor constatate în proiect, apărute în faza de execuție, se va face numai pe baza soluțiilor stabilite împreună cu proiectantul.
19. Proiectantul și executantul participă la recepția la terminarea lucrărilor și la recepția finală a lucrărilor.
20. Proiectantul va asigura asistenţa tehnică, pe toată perioada derulării lucrărilor, la toate fazele de execuţie stabilite prin proiect şi la recepţia la terminarea lucrărilor și receptia finală.
21. Pe parcursul îndeplinirii contractului se vor respecta în mod obligatoriu Normele de Protecția Muncii conform legislației în vigoare, Normele de Prevenirea și Stingerea Incendiilor și Protecția Mediului, precum și cele specifice construcțiilor, inclusiv cele privind lucrul la înălțime.
22. **Operatorii economici câștigători în calitate de executanți ai expertizării tehnice, proiectării și execuției extinderii și conformizării instalațiilor existente de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță, vor asigura întreținerea și mentenanța, pentru întregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta în urma lucrărilor de extindere și conformizare, până încheierea procesului verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, respectiv după 36 (treizecișișase) de luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și instruirea utilizatorilor desemnați de beneficiar, acestea fiind incluse in pretul ofertat.**
23. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturoror operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.
24. Ofertantul are obligația să verifice traseele de cabluri existente, conformitatea acestora cu standardele, normativele și prescripțiile tehnice în vigoare, actuale, și totodată identificarea traseelor optime de suplimentare a extinderii sistemului astfel încât spargerea, găurirea pereților, pozarea traseelor de cablu și reparațiile să fie minime, ținând cont că ele cad în sarcina executantului.
25. Lucrările se vor executa în funcție de activitățile de învățământ și auxiliare în desfășurare, conform orarului și programului de lucru, stabilit de comun acord cu beneficiarul.
26. Mentenanța preventivă și corectivă a sistemului extins și conformizat, pe toată perioada de garanție, va fi executată lunar (cel puțin o preventivă pentru revizia sistemului) și conform normativului P118/3-2015 actualizat în 2018.
27. Ofertantul va prezenta, în cadrul ofertei, procedura de mentenanță a sistemelor care va cuprinde cel puțin toate operațiunile prevăzute de provedura de mentenanță preventivă și corectivă așa cum este ea prevăzută de legislația în vigoare.
28. Timpul în care va fi repus în funcțiune întregul sistemul extins și conformizat, în cazul în care vreunul din elementele componente este nefuncțional, sau dacă este semnalată vreun defect, alarmă tehnică sau alarmă de incendiu care se dovedește a fi fals declanșată de vreunul dintre elemente, este de maximum 24 de ore de la comunicarea evenimentului, în scris sau telephonic de către persoanele din cadrul universității responsabile de monitorizarea funcționării sistemului.
29. Ofertantul va suporta cheltuielile ocazionate de prestarea serviciilor de mentananţă (întreținere și reparații) şi orice operațiune de service, inclusiv a manoperei aferente înlocuirii echipamentelor/componetelelor/pieselor de schimb/materialelor în cazul celor care nu mai pot fi reparate. Aceste cheltuieli vor fi incluse în preţul lunar al serviciului de mentenenţă şi service.
30. La fiecare intervenție pentru mentenanță preventivă sau corectivă se va completa o fișă de intervenție, verificată și aprobată de către responsabilul de contract din partea beneficiarului, în care se vor specifica toate operațiunile executate și / sau după caz, următoarele informaţii, fără a fi limitative:
    1. Data la care s-a realizat intervenția (reparaţia);
    2. Sistemele asupra cărora s-a realizat intervenția (reparaţia);
    3. Constatările intervenției (reparaţiei);
    4. Piesele necesar a fi reparate;
    5. Piesele necesar a fi înlocuite pentru repunerea în funcțiune a sistemelor.
    6. Prestatorul se obligă, în cadrul devizului, să ofere, pentru echipamentele și / sau componetelele / piesele de schimb constatate defecte, prețuri ce nu depășesc prețurile minime ale acelorași produse de pe piața de profil. Altfel, autoritatea contractantă nu se obligă să achiziționeze produsele de la prestator, acestea urmând fi achiziționate de la furnizorul cu oferta de preț cea mai scăzută, manopera aferentă înlocuirii echipamentelor/componetelelor/pieselor defecte fiind inclusă în preţul total ofertat. Dacă produsele prezentate în cadrul devizului sunt regăsite de autoritatea contractantă în SEAP (catalogul de produse/servicii/lucrări) la un preț mai mic, autoritatea contractantă va proceda la achiziția acestora din sistem. În cazul în care prestatorul va livra echipamentele și / sau componetele / piesele de schimb, pe baza comenzii achizitorului, acestea se vor factura și achita separat de contract, la prețurile din deviz.
    7. Pentru etapa de mentenanta, prestatorul are obligatia sa asigure în permanență o echipa de intervenţie rapidă, în caz de necesitate intervenţia urmând a se realiza **în maxim două ore de la solicitarea telefonică a beneficiarului.** Executarea reparaţiilor care necesită înlocuirea echipamentelor și / sau componetelelor/ pieselor de schimb constatate defecte în **termen de maxim 24 ore de la constatatrea defectiunii sau comanda beneficiarului.**
    8. Acordarea de garanţie pentru echipamentele și / sau componetele / piesele de schimb furnizate la cererea beneficiarului, garanție care nu poate fi mai mică de 24 luni de la punerea în funcțiune.
    9. Serviciile de mentenanţă preventivă şi corectivă lunară pentru sistemele de detecţie şi semnalizare la incendiu, Instalațiile de iluminat de siguranță vor fi prestate în perioada 20-30 a fiecărei luni, cu anunțatea prealabilă a responsabililor de contract și numai în prezența acestora.
    10. Prestatorul va prezenta în cadrul Propunerii tehnice, copii ale licențelor și autorizațiilor deținute de societate, precum copii ale certificatelor de calificare deținute de personalul angajat, responsabil cu prestarea serviciilor de mentenanță preventivă și corectivă solicitate. Documentele depuse trebuie să se afle în perioada de valabilitate și vor fi depuse cu mențiunea “Copie conform cu originalul”.
    11. Contravaloarea echipamentelor noi și / sau componetelelor noi / pieselor de schimb noi / materialelor noi (ce le vor înlocui pe cele defecte în vederea asigurării funcționalității sistemelor în perioada de garanție de 36 – treizecișișase de luni) nu fac obiectul prezentei documentații.
    12. Procedura de mentenață a sistemului de detecție, semnalizare și avertizare în caz de incendiu este conformă cu standardul P119/3-2015 actualizat în 2018 și normativului I7 / 2011, după cum urmează:
        1. **MENTENANȚA IDSAI + IS + IS (Instalație detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță)**
        2. Pentru a asigura funcționarea corectă și continuă a instalației, aceasta trebuie verificată și întreținută

periodic.

* + 1. Procedura pentru întreținerea IDSAI + IS + IS trebuie aplicată imediat după recepție, indiferent dacă clădirea este ocupată sau nu.
    2. Procedura pentru întreținerea IDSAI + IS + IS stabilită de către proprietarul sau utilizatorul clădirii și executantul sau o firmă atestată pentru întreținerea IDSAI + IS, trebuie să specifice modul de acces la instalație și timpul în care instalația trebuie repusă în funcțiune după un deranjament.
    3. Datele de contact ale organizației responsabile cu întreținerea trebuie afișat vizibil la echipamentul de

control și semnalizare.

* + 1. (1) Trebuie adoptată o procedură de întreținere care să cuprindă: periodicitatea (zilnică, lunară, trimestrială, anuală) și elementele care se urmăresc.

(2) Prin "verificarea zilnică" se controlează dacă:

a) fiecare echipament de control și semnalizare indică condiția de repaus, dacă există abateri de la condiția de repaus acestea sunt înregistrate și comunicate furnizorului de servicii de întreținere;

b) fiecare alarmă înregistrată din ziua precedentă a fost tratată în mod corespunzător;

c) IDSAI + IS a fost restabilită corespunzător după deranjament, testare sau suspendare a alarmei sonore.

(3) Prin "verificarea lunară" se controlează dacă:

a) grupul electrogen (sursa de rezervă) pornește în timp;

b) nivelul combustibilului este corespunzător, completându-se dacă este necesar;

c) consumabilele imprimantelor din cadrul sistemului sunt adecvate;

d) indicatoarele optice și sonore ale ECS sunt funcționale, iar în cazul apariției unui defect acesta este

înregistrat.

(4) Prin "verificarea trimestrială" se controlează dacă:

a) sunt analizate toate înregistrările din registrul jurnal și sunt luate măsurile corective necesare pentru a aduce sistemul în stare corectă de funcționare;

b) se acționează cel puțin un detector sau declanșator manual de alarmă în fiecare zonă, pentru a testa dacă echipamentul de control și semnalizare primește și afișează semnalul corect, pornește alarma sonoră și acționează oricare altă indicație sau dispozitiv suplimentare;

c) sunt verificate funcțiile de monitorizare a deranjamentelor ale echipamentului de control și semnalizare;

d) sunt verificate funcțiile de reținere sau eliberare ale ușilor din cadrul sistemului;

e) acolo unde este permis, acționarea liniei de comunicare către brigada de pompieri sau dispeceratul de monitorizare;

f) sunt efectuate toate testele și verificările specificate de producător, furnizor sau executant;

g) este analizată orice modificare structurală sau de destinație care poate afecta cerințele privind amplasarea detectoarelor, declanșatoarelor manuale de alarmare și sirenelor de alarmare.

(5) Prin "verificarea anuală" se controlează dacă:

a) au fost efectuate rutinele de verificare zilnice, lunare, trimestriale;

b) a fost verificat fiecare detector privind funcționarea corectă în conformitate cu recomandările producătorului;

c) echipamentul de control și semnalizare poate acționa fiecare dintre dispozitivele suplimentare;

d) sunt inspectate vizual toate echipamentele și cablurile pentru a asigura că sunt sigure, neafectate și protejate corespunzător;

e) este analizată orice modificare structurală sau de destinație care poate afecta cerințele privind amplasarea detectoarelor, declanșatoarelor manuale de alarmare și sirenelor de alarmare;

f) sunt examinate și testate bateriile.

1. **Termenul de execuție**
2. **Expertiza tehnică, proiectare, verificare de către verificator a proiectului și avizarea de către expertul tehnic** pentru extindere și conformizare a instalației existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri - Sediul Central al UMC,str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanța -se vor executa în termen de maximum **30 zile calendaristice** de la emiterea ordinului de incepere (ordinul de începere se va emite în maximum 3 (trei) zile calendaristice de la constituirea garanției de bună execuție).
3. **Execuția lucrărilor de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri** - Sediul Central al UMC, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanța - se vor **executa în termen de maximum 60 de zile calendaristice** de la emiterea ordinului de incepere a lucrărilor (emiterea ordinului de începere a lucrărilor se va emite în maximum 3 (trei) zile calendaristice de la obținerea avizelor de securitate la incendiu eliberate de ISU Dobrogea).
4. **Ofertantii vor atașa graficele de realizare a tuturor etapelor, respectiv: expertiza tehnică, proiectare și execuție a lucrărilor din care să rezulte termenul total de realizare/execuție.**
5. Modalități de plată: plata se va face din/în cont de trezorerie în maximum 30 (treizeci) de zile calendaristice de la data semnării procesului verbal de recepție pe etape și a emiterii facturilor corespunzătoare după cum urmează:

- etapa 1 expertiza tehnică, proiectare, verificare a proiectelor și avizare de către ISU Dobrogea, serviciile se consideră recepționate și plătibile după obținerea avizului favorabil emis de ISU Dobrogea.

- etapa 2 execuție lucrări, lucrările se consideră recepționate și plătibile după semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor fără observații din partea beneficiarului, inclusiv programare, probe, teste, verificări pentru punerea în funcțiune și darea în exploatare, instruirea reprezentanților beneficiarului. Nu se efectuează plăți în avans.

6.5. Pentru evitarea oricărei dubiu, după semnarea proceselor verbale de recepție și efectuarea plăților corespunzătoare, Executantul își menține obligația respectării cerințelor prevăzute în caietul de sarcini la pct.3.1.13.

1. Propunerea financiară va fi defalcată pentru părțile de expertiza tehnică separat, proiectare, verificare a proiectului și obținerea avizului de securitate la incendiu separat și execuție, programare, punere în funcțiune și instructaj utilizatori separat - se va completa Tabelul 2 **(B – CONDIȚII DE PARTICIPARE).**
2. **Termenul de garanție**
3. Termenul de garanție al lucrărilor: 36 (treizecișișase) luni de la data semnării fără observații din partea beneficiarului a Procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă la terminarea lucrărilor și va acoperi orice defect al materialelor, dotărilor, echipamentelor, dispozitivelor, accesoriilor sau/și manoperei în timpul perioadei de garanție, până la recepția finală, semnată fără observații din partea beneficiarului.
4. În perioada de garanţie, achizitorul are dreptul de a notifica imediat executantul în scris, orice plângere sau reclamaţie ce apare în conformitate cu această garanţie. La primirea unei astfel de notificări, executantul are obligaţia de a constata defecţiunea în maxim 3 (trei) zile calendaristice de la solicitare.
5. În perioada de garanţie, executantul are obligaţia de a remedia defecţiunea în maxim 5 (cinci) zile calendaristice de la constatare fără costuri suplimentare pentru achizitor.
6. Operatorul economic desemnat câștigător, are obligația să asigure întreținerea, mentenanță preventivă și corectivă pentru sistemele pentru întregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta in urma lucrărilor de extindere și conformizare pe toată perioada de garanție de 36 (treizecișișase) de luni de la data recepției la terminarea lucrărilor, prețul acestor operațiuni fiind inclus în prețul ofertat pentru această achiziție, respectiv nu se adaugă costuri suplimentare pe perioada de garanție pentru întreținere, mentenanță preventivă și corectivă. După această dată Operatorul economic cedează drepturile de întreținere și mentenanță beneficiarului.
7. Termenul de garanție al lucrării, inclusiv echipamente, dispozitive, cabluri, accesorii și manoperă este de 3 (trei) ani de la data semnării fără observații din partea beneficiarului a Procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă la terminarea lucrărilor.
8. Executantul, înainte de semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor de **expertizare tehnică, proiectare și execuție a lucrărilor de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri - Sediul Central al UMC, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanța**, va prezenta Procesul Verbal încheiat cu firma de mentenanță referitor la indicarea zonelor pe panoul frontal și panoul afisaj LCD.
9. Termenul de garanție al lucrării, inclusiv echipamente, dispozitive, cabluri, accesorii și manoperă este de 3 (trei) ani de la data semnării fără observații din partea beneficiarului a Procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă la terminarea lucrării.
10. **Vizitarea amplasamentului:**
11. În vederea întocmirii corespunzătoare și complete a propunerii tehnice și financiare, operatorii economici interesați să depună oferta ***AU OBLIGAȚIA*** să viziteze amplasamentul în vederea obținerii tuturor datelor necesare conform cu situația din teren. Se solicită prezența unei persoane tehnice de specialitate din cadrul societății.
12. Cu fiecare ofertant, autoritatea contractantă va încheia o Notă de participare prin care se confirmă vizitarea amplasamentului și luarea la cunostință asupra situației existente. **Documentul, va fi depus în mod obligatoriu în cadrul ofertei**, semnat și ștampilat de reprezentanții universității, nominalizați mai jos.
13. Vizitarea amplasamentului, se va face în prezența reprezentanților universității Șef Serviciu Tehnic - ing. Nedelcu Narcis-Lucian, tel 0754.065.176, Adm. Patrimoniu. Ing. Carmen GHEORGHE - tel. 0754.065.173, Adm. Patrimoniu. Ec. Brânză Adrian, tel. 0755.047.473, zilnic de luni până vineri, între orele 8,30-14,30.

**PO-16-03\_F5, Editia: II, Revizia:2**

1. **CONDIȚII DE PARTICIPARE**
2. Termen de valabilitate ofertă: minim 60 zile de la data limită de depunere a ofertelor.
3. Criteriul avut in vedere pentru evaluarea ofertelor este "pretul cel mai scazut” cu respectarea tuturor conditiilor minime detaliate in cadrul documentatiei de participare - anunt publicitar, caiet de sarcini, formulare si contract.
4. Termen limită de depunere oferte conform anunt publicat in SEAP și postat pe site-ul universității
5. Ofertele pot fi depuse/transmise:
   1. In plic sigilat la Sediul Universității Maritimă din Constanța (Sediul central) - Rectorat, mun. Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, jud. Constanța, cod poștal 900663, unde va primi un număr de înregistrare cu specificarea orei la care a fost depusă oferta, în plic sigilat, ștampilat și inscripționat. Pe plicul/pachetul exterior se vor scrie următoarele informații:

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

• Numărul de exemplare: 1 (unu).

• Oferta pentru Anunțul publicitar privind **„**..................................**.........................”** Lot\_\_\_\_\_A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE …………………….....................................

*(ziua/luna/anul, ora) (data si ora limita de depunere a ofertelor, specificata in anuntul publicat in SEAP)*

sau

* 1. pe adresa de e-mail achizitii@cmu-edu.eu.

Riscurile transmiterii ofertei cad in sarcina operatorului economic. Pentru ofertele transmise pe e-mail, operatorii economici vor solicita telefonic la data/ora transmiterii, confirmarea primirii e-mail-ului de catre autoritatea contractanta.

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, sub denumirea mai sus mentionata.
3. Operatorii economici vor urmări site-ul universității https://cmu-edu.eu/anunturi-publicitate/ și/sau Anunțul de publicitate din SEAP, pe perioada cuprinsă între data publicării anunțului de publicitate și termenul limită de depunere a ofertelor, unde autoritatea contractanta 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. Scrisoarea de înaintare (Formular PO-16-03\_F6, Editia: II, Revizia: 2)
7. Declaratia pe propria raspundere (PO-16-03\_F9, Editia: II, Revizia: 2) - *vezi nota 1*
8. Propunerea financiară exprimata in lei (PO-16-03\_F7, Editia: II, Revizia: 2) - inclusiv detalierea mentionata in Tabelul 2 anexa la formular
9. Propunerea tehnica trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini. Ofertantul va prezenta o detaliere a etapelor si lucrarilor, care sa acopere minim cerintele autoritatii contractante, având in vedere toate componentele si specificațiile caietului de sarcini, va fi insotita de devizul oferta care va cuprinde toate cheltuielile directe, indirecte si operațiunile necesare in vederea executarii tuturor etapelor solicitate inclusiv grafic de executie din care sa rezulte termenul total de realizare ofertat (se va completa Tabelul 1).
10. Notă de participare la vizitarea amplasamentului (Formular PO-16-03\_F23, Editia: II, Revizia: 2
11. Acord de asociere (Formular 1) - In cazul in care se depune ofertă de către operatori economici care participă în comun la achizitia directa. Ofertantul are obligatia de a preciza partea / partile din contract pe care urmeaza sa le subcontracteze si datele de recunostere ale acestora
12. Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă instanța competentă, ACTUALIZAT, din care să reiasă că ofertantul are ca obiect de activitate principal, sau secundar, prestarea serviciilor de proiectare / executarea lucrarilor 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).
13. Ofertantul trebuie sa facă dovada capacităţii tehnice si profesionale de care dispune pentru îndeplinirea contractului. In acest sens ofertantul va prezenta „Lista cu personalul de specialitate”

(Formular PO-16-03\_F21, Editia: II, Revizia: 2) ce urmează sa presteze obiectul contractului (expertiza, proiectare, verificare proiect, executie lucrare, mentenanta etc), in conformitate cu cerintele din caietul de sarcini (vezi cerinte 3.1.3, 3.4.11-3.4.14). Lista va fi insotita de atestatele specifice valabile, contract individual de munca sau contract de colaborare + declaratii de disponibilitate (Formular PO-16-03\_F22, Editia: II, Revizia: 2) semnate de persoana respective.

Persoanele nominalizate ca responsabile pentru indeplinirea contractului vor putea fi inlocuite daca va fi cazul, numai cu acordul scris al autoritatii contractante, cu respectarea cerintelor minime impuse prin caietul de sarcini.

1. Modul de prezentare al ofertei:
2. Modul de prezentare a propunerii tehnice

* Se va prezenta în scris, având în vedere toate componentele și specificațiile Caietului de sarcini, inclusiv formularele solicitate prin caietul de sarcini
* Elementele propunerii tehnice se vor prezenta detaliat și complet în corelație cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini, astfel încât acestea să permită identificarea cu ușurință a corespondenței ofertei cu cerintele autoritatii contractante.
* devizul oferta care va cuprinde toate cheltuielile directe, indirecte si operațiunile necesare in vederea executarii lucrarilor incluzand toate categoriile de activitati: expertiza, proiectare, executie lucrări inclusiv furnizare echipamente si material necesare, mentenanta, etc.
* Ofertanții care participă la achiziție înțeleg să ofere numai produse/servicii/lucrari care să îndeplinească cerințele minime solicitate.
* Operatorii economici cu sediul social în alt județ decât cel unde autoritatea contractantă își desfășoară activitatea, trebuie sa faca dovada ca pot asigura indeplinirea cerintei mentionate la punctul 5.32 din caietul de sarcini, respectiv ‘**’***Pentru etapa de mentenanta, prestatorul are obligatia sa asigure în permanență o echipa de intervenţie rapidă, în caz de necesitate intervenţia urmând a se realiza* ***în maxim două ore de la solicitarea telefonică a beneficiarului.*** *Executarea reparaţiilor care necesită înlocuirea echipamentelor și / sau componetelelor/ pieselor de schimb constatate defecte în* ***termen de maxim 24 ore de la constatatrea defectiunii sau comanda beneficiarului****.”*

Propunerea tehnica va include “Graficul de executie” din care sa rezulte termenul total de realizare ofertat pe fiecare lot – se va complete tabelul de mai jos

Tabel 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GRAFIC DE EXECUTIE** | | | | | | | | | | |
| Denumire | Etapa | Zi lucratoare | | | | | | | | Total zile calendaristice |
| 1 | 2 | 3 | … | … | .. | … | n |
| Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța | Expertiza tehnică |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proiectare \*) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Executie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nota 2:

\*) La proiectare se vor evidentia si termenele necesare obtinerii avizelor/aprobarilor dupa caz.

Ofertantii au libertatea sa adauge coloane/randuri la tabelul de mai sus dupa cum considerea necesar.

1. Modul de prezentare a propunerii financiare

* Actul prin care operatorul economic își manifesta voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă, îl reprezintă Formularul de oferta PO-16-03\_F7, Editia: II, Revizia: 2.
* Propunerea financiară va fi exprimata in LEI cu și fără TVA.
* Pretul va fi stabilit pe baza cunoasterii tuturor detaliilor necesare si cuprinde fara niciun fel de excluderi, toate costurile (cheltuielile directe si indirecte, dotarile necesare, materialele utilizate, transport, orice altă categorie de produse/servicii/lucrari conexe necesare etc) considerate de catre ofertant ca fiind necesare in vederea executarii unei lucrari de calitate, complete si conforme cu legislatia in vigoare.

La elaborarea propunerii financiare se va tine cont de urmatoarele:

1. Propunerea financiara pentru proiectare - va include toate costurile aferente etapelor mentionate in documentatia de atribuire si legislatia aplicabila - elaborare proiect tehnic, caiet de sarcini, detalii de executie, verificare de catre verificatori autorizati, obtinere aprobare de la autoritati, inclusiv a avizului ISU, (dupa caz), alte cheltuieli directe/indirecte, etc.
2. Propunerea financiara pentru executie lucrari si asistenta tehnica in timpul executiei lucrarilor - va include costurile aferente tuturor etapelor de executie (inclusiv furnizare echipamente, dotari, instalatii, materialele necesare, etc) mentionate in documentatia de atribuire si legislatia aplicabila, cheltuieli privind receptiile, alte cheltuieli directe/indirecte, etc.

Tabel 2 – anexa la formularul de oferta

|  |  |
| --- | --- |
| Denumire | **LEI FARA TVA** |
| **Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța**  **DIN CARE:** |  |
| Expertiza tehnica |  |
| Proiectare, verificare proiect si obtinere aviz ISU a) |  |
| Asistenta din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor |  |
| Executie lucrari programare, punere în funcțiune și instructaj utilizatori b) |  |
| Întretinere, mentenanță preventivă și corectivă pentru intregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta in urma lucrarilor de extindere si conformizare pe toată perioada de garanție de 36 (treizecișișase) de luni. |  |
| TOTAL |  |

Ofertantii au libertatea sa adauge coloane/randuri la tabelul de mai sus dupa cum considerea necesar.

1. Neprezentarea în cadrul ofertei a Documentelor de calificare și/sau Propunerii tehnice și/sau Propunerii financiare are ca efect respingerea acesteia ca inacceptabila/neconforma/neadecvata, dupa caz, functie de motivele concrete care au stat la baza deciziei.
2. Autoritatea contractantă poate solicita, pe parcursul perioadei de evaluare a ofertelor, clarificări/completări ale Documentelor de calificare și/sau Propunerii tehnice și/sau Propunerii financiare, conform cerințelor autorității contractante, cu respectarea principiilor prevăzute la art. 2 din Legea 98/2016. Angajamentul legal prin care se angajează cheltuielile aferente achiziţiei directe va lua forma unui contract de achiziţie publică (achiziția se consideră atribuită numai după semnarea contractului de către ambele părți)
3. Oferta depusa de un operator economic pe numele căruia Universitatea Maritimă din Constanța a emis, în ultimul an “Document constatator privind neîndeplinirea/îndeplinirea defectuoasă a obligațiilor contractuale”, va fi respinsa.
4. Nu se acceptă oferte partiale sau alternative.
5. Ofertantul declarat câștigător va constitui, în termen de maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la data semnării contractului de către părți, garanție de bună execuție în cuantum de 10% din valoarea totala contractului, exclusiv T.V.A., pentru toată durata contractului, respectiv până la semnarea procesului verbal de recepție finală.
6. Garantia se poate constitui prin OP în contul de trezorerie RO74TREZ2315005XXX010741, CIF 2747321 sau orice alt instrument de garantare. Garantia de buna executie trebuie sa fie irevocabila.
7. Autoritatea contractanta are dreptul de a emite pretenții asupra garantiei, prin notificarea pretentiei oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu îsi indeplineste obligatiile asumate prin contract.

Autoritatea contractanta se obligă să restituie garantia de bună execuţie după cum urmează:

1. 70% din valoarea garanţiei, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor, dacă achizitorul nu a ridicat până la acea dată pretenţii asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;
2. restul de 30% din valoarea garanţiei, la expirarea perioadei de garantie a lucrarilor executate, pe baza procesului-verbal de recepţie finala, semnat de achizitor fara observatii.
3. Angajamentul legal prin care se angajează cheltuielile aferente achiziţiei directe va lua forma unui contract de achiziţie publică, conform prevederi art.43 alin.5 din HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice din 02.06.2016. **Achiziția se consideră atribuită numai după semnarea contractului de către ambele părți.**
4. Plata se va face din/in cont de trezorerie in maxim 30 de zile de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor fara observatii din partea achizitorului, (predare proiect avizat/aprobat si executie lucrare, inclusiv probe și verificări pentru punerea în funcțiune și exploatare). Nu se accepta efectuarea de plati in avans.

**C. FORMULARE**

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

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 ……………………..…………...

*(nr. anunț publicitar din SEAP)*

privind atribuirea contractului ...............................................................................................

*(denumirea contractului de achiziție publică)*

noi ............................................................................................................ vă transmitem alăturat următoarele:

*(denumirea/numele operatorului economic)*

1. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil conținând oferta, în original.

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. numele și prenumele persoanei/persoanelor împuternicite să reprezinte ofertantul la ședința de deschidere: …………………………………………………………........

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

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

2.5. fax valabil pentru comunicare la prezenta achiziție: …………….............................

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

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

Operator economic,

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

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

(nume, semnătura autorizată și ștampila)

**PO-16-03\_F8, Editia: II, Revizia: 2**

OPERATOR ECONOMIC

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

(denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTĂ**

Către \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

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 executam\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pentru suma de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(moneda ofertei)*

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

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

*(suma in litere si in cifre)*

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executam lucrarea conform propunerii tehnice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(durata in litere și cifre)*

zile, respectiv până la data de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, și ea va rămâne obligatorie pentru noi

*(ziua/luna/anul)*

și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Precizam că:

\_ |\_| depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de oferta separat, marcat în mod clar "alternativă";

\_ |\_| nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. 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

*(semnătura)*

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

*(denumirea/numele operatorului economic)*

**Ofertant**

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

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

Tabel 2 – anexa la formularul de oferta

|  |  |
| --- | --- |
| Denumire | **LEI FARA tva** |
| **Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța** **DIN CARE** |  |
| Expertiza tehnica |  |
| Proiectare, verificare proiect si obtinere aviz ISU a) |  |
| Asistenta din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor |  |
| Executie lucrari programare, punere în funcțiune și instructaj utilizatori b) |  |
| intretinerea, mentenanță preventivă și corectivă pentru intregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta in urma lucrarilor de extindere si conformizare pe toată perioada de garanție de 36 (treizecișișase) de luni. |  |
| TOTAL |  |

Ofertantii au libertatea sa adauge coloane/randuri la tabelul de mai sus dupa cum considerea necesar.

Nota:

a) Propunerea financiara pentru proiectare - va include toate costurile aferente etapelor mentionate in documentatia de atribuire si legislatia aplicabila - elaborare proiect tehnic, caiet de sarcini, detalii de executie, verificare de catre verificatori autorizati, obtinere aprobare de la autoritati (dupa caz), alte cheltuieli directe/indirecte, etc.

b) Propunerea financiara pentru executie lucrari si asistenta tehnica in timpul executiei lucrarilor - va include costurile aferente tuturor etapelor de executie (inclusiv echipamentele, instalatiile, dotari si materialele necesare) mentionate in documentatia de atribuire si legislatia aplicabila, cheltuieli privind receptiile, alte cheltuieli directe/indirecte, etc.

**Ofertant**

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

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

**PO-16-03\_F9, Editia: II, Revizia: 2**

OPERATOR ECONOMIC

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

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE**

privind

**,,...................................................................................................................................”**

(denumirea achiziției)

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;
2. Deținem experiența și capacitatea tehnică, să executăm obligațiile contractuale 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 execuție a contractului;
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 obligatiile

*(denumirea operatorului economic)*

de plata catre Bugetul consolidat al Statului si catre Bugetul Local si nu avem datorii restante la data prezentei.

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

*Data ………………………………….*

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

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

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

***Formular nr. 1***

*OPERATOR ECONOMIC*

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

*(denumirea/numele)*

**ACORD DE ASOCIERE (daca este cazul)**

**Nr………………. din………………….**

**În vederea participării la procedura de atribuire**

**a contractului de achiziţie publică ................................................................................................**

*(denumirea contractului dată de autoritatea contractantă)*

**CAPITOLUL 1- PĂRȚILE ACORDULUI**

**Art. 1** Prezentul acord se încheie între:

S.C. …................................................................................, cu sediul în …........................................., str…................................................., nr…..................., telefon …................., fax …........................., înmatriculată la Registrul Comerțului din ….................................. sub nr. …......................, cod unic de înregistrare ….................................., cont …..............................................., deschis la …................................................., reprezentată de ….................................................., având funcția de …................................................, în calitate de asociat-**LIDER DE ASOCIERE**

și

S.C. …................................................................................, cu sediul în …........................................., str…................................................., nr…..................., telefon …................., fax …........................., înmatriculată la Registrul Comerțului din ….................................. sub nr. …......................, cod unic de înregistrare ….................................., cont …..............................................., deschis la …................................................., reprezentată de ….................................................., având funcția de …................................................, în calitate de **ASOCIAT.**

**CAPITOLUL II- OBIECTUL ACORDULUI**

**Art.2.** Obiectul prezentului acord îl constituie asocierea în vederea ….................................................................................................................... conform Documentației de atribuire puse la dispoziție de către …....................................................................................

**CAPITOLUL III- TERMENUL ACORDULUI**

**Art.3.** Prezentul acord rămâne în vigoare până la expirarea duratei de valabilitate a contractului, respectiv până la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta.

**CAPITOLUL IV- ALTE CLAUZE**

**Art.4.** Partenerii convin ca liderul de asociere să fie ….................................................................. Contractul de achiziție cu achizitorul va fi semnat de către liderul de asociere …......................................................., desemnat ca fiind reprezentantul autorizat să primească instrucțiunile pentru și în numele oricăruia și tuturor membrilor asocierii.

**Art.5.** Părțile vor răspunde solidar și individual în fața Beneficiarului în ceea ce privește toate obligațiile și responsabilitățile decurgând din sau în legătură cu Contractul.

**Art.6.** În caz de adjudecare, asociații au convenit ca cotele de participare în cadrul asocierii vor fi următoarele:

......................................................................... % (în litere) S.C. ...............................................................

......................................................................... % (în litere) S.C. ...............................................................

**Art.7.** Asociații convin să se susțină ori de câte ori va fi nevoie pe tot parcursul realizării contractului, acordându-și sprijin de natură tehnică, managerială sau/și logistică ori de câte ori situația o cere.

**Art.8.** Nici una dintre Părți nu va fi îndreptățită să vândă, cesioneze sau în orice altă modalitate să greveze sau să transmită cota da, sau parte din aceasta, altfel decât prin efectul legii și prin obținerea consimțământului scris prealabil atât al celorlalte Părți cât și a Beneficiarului.

**Art.9.** Asociații Prezentul acord se completează în ceea ce privește termenele și condițiile de prestare a lucrărilor, cu prevederile contractului ce se va încheia între …............................................................. și Beneficiar.

*(liderul de asociere)*

Prezentul acord de asociere s-a încheit astăzi, …..................................... în …......................... exemplare.

Operator economic, LIDERUL ASOCIAT,

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

*(semnătura autorizată)*

Operator economic, ASOCIAT 1,

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

*(semnătura autorizată)*

**NOTĂ:**

Prezentul Acord de asociere conține clauze obligatorii, părțile putând adăuga și alte clause

**PO-16-03\_F21, Editia: II, Revizia: 2**

OPERATOR ECONOMIC

**……………………………**

**LISTA CU PERSONALUL DE SPECIALITATE**

**pentru indeplinirea contractului**

Subsemnatul(a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentant / împuternicit al \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(denumirea/ numele şi sediul/adresa ofertantului)

declar pe propria răspundere, sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că persoanele nominalizate mai jos sunt disponibile pentru indeplinirea contractului „**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** si că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Subsemnatul(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor, situaţiilor şi documentelor care însoţesc oferta, orice informaţii suplimentare în scopul verificarii datelor din prezenta declaraţie.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituţie, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informaţii reprezentanţilor autorizaţi ai Universitatii Maritime din Constanta cu privire la orice aspect tehnic şi financiar în legatură cu activitatea noastră.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr crt | Nume si prenume | Specialitatea | Autorizaţii/ certificatele de atestare / legitimaţii  *(Se vor atasa)* | Contract individual de munca sau  Contract de colaborare nr\_\_\_\_\_  *(Se vor atasa)* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Ofertant,**

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

(semnatura autorizata)

**PO-16-03\_F22, Editia: II, Revizia: 2**

**DECLARAŢIE DE DISPONIBILITATE**

Subsemnatul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, in specialitate\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_declar pe propria raspundere sub sanctiunile aplicabile faptei de fals in acte publice, că sunt de acord să particip pentru operatorul economic \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ la achizitia directa pentru atribuirea contractului „**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**”

De asemenea, în cazul în care oferta operatorului economic va fi desemnată câştigătoare, imi afirm inteaga disponibilitate pentru a indeplini in totalitate atributiile ce imi revin in cadrul contractului avand ca obiect **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**” si imi asum toate obligatiile si responsabilitatile ce decurg din aceasta pozitie pe care le voie respecta si le voi duce la indeplinire pe toata perioada de derulare a contractului.

Prezenta declaratie de disponibilitate isi mentine valabilitatea pe toata perioada de realizare a obiectului contractului, cat si in cazul prelungirii acesteia

|  |  |
| --- | --- |
| Numele si prenumele |  |
| Semnătura |  |
| Data |  |

**Ofertant,**

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

(semnatura autorizata)

**PO-16-03\_F23, Editia: II, Revizia: 2**

**Notă de participare**

la vizitarea amplasamentului si de luare la cunoștință asupra situatiei existente,

pentru elaborare propunere tehnica si propunere financiara

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

**incheiata azi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Intre UMC reprezentata de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ si operatorul economic \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

reprezentata de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A fost încheiată prezenta Notă de participare la vizitarea amplasamentului si de luare la cunoștință asupra situatiei existente, pentru operatorul economic \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ care intentioneaza să depună ofertă în cadrul achiziției **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Au fost studiate documentele existente, mentionate in caietul de sarcini si a fost vizitata locatia care face obiectul prezentei achizitii.

Operatorul economic confirma faptul ca a solicitat si obtinut de la achizitor toate informatiile necesare si utile, a evalua pe propria raspundere situatia de pe teren, a luat in considerare toate aspectele cu privire la prestarea serviciilor solicitate prin documentatia de atribuire si este pe deplin constient de toate dificultatile si costurile implicate, pentru elaborarea unui propuneri tehnice si finaciare corespunzatoare.

**O copie după prezenta Notă de luare la cunoștință asupra situatiei existente a fost înmânată participantului pentru a fi depusă obligatoriu în cadrul plicului cu oferta.**

Reprezentant UMC Reprezentant operator economic

Nume /prenume /semnatura Nume /prenume /semnatura

**CONTRACT DE LUCRĂRI**

**nr\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* + - 1. ***Părţile contractante***

În temeiul art.7 alin.(5) din Legea nr.98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice și art.43-46 din Normele metodologice din 2 iunie 2016 de aplicare aprevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de lucrări,

**între**

**Universitatea Maritimă din Constanţa**, cu sediul în mun. Constanţa, str. Mircea cel Batrân, nr.104, telefon +40 241/664740, fax +40 241/617260, cod fiscal 2747321, cont RO55TREZ23F650601710101X deschis la Trezoreria Constanţa, reprezentată prin ***Rector*, Prof univ. dr. ing. Violeta-Vali CIUCUR**, în calitate de **achizitor**, pe de o parte,

şi

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** cu sediul în \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, număr de înmatriculare \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, cod unic de înregistrare \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, cont \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Trezoreria \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentată prin **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** în calitate de **executant**, pe de de o parte.

***2. Definiţii***

2.1 – În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretaţi astfel:

1. ***contract*** –prezentul contract şi toate anexele sale;
2. ***achizitor şi executant*** - părţile contractante, aşa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
3. ***preţul contractului*** - preţul plătibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală şi corespunzătoare a tuturor obligaţiilor sale, asumate prin contract;
4. ***amplasamentul lucrării*** *-* locul unde executantul execută lucrarea;
5. ***forţa majoră***- reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă şi inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părţi, care nu se datorează greşelii sau vinei acestora, 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 enunţiativă. Nu este considerat forţă 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;
6. ***zi***- zi calendaristică; ***an*** - 365 zile.
7. ***act adiţional* -** document prin care se pot modifica termenii şi condiţiile contractului de lucrari.
8. ***penalitate contractuală* –** despăgubirea stabilită în contractul de lucrari ca fiind plătibilă de către una din părţile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire sau îndeplinire necorespunzătoare a obligaţiilor din contract.
9. ***Proiect tehnic unitar* –** proiect tehnic în fază de execuție care tratează ansamblul de instalații de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță, cuprinzând atât instalațiile existente asupra cărora se intervine pentru conformizarea lor cu standardele actuale, cât și extinderea acestora până la acoperirea totală la nivelul întregii clădiri
10. ***Conformizare* –** analizarea modului în care instalațiile existente de de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță satisfac cerințele standardelor actuale de proiectare și execuție precum și lucrările necesare pentru aducerea acestora la nivelul cerințelor standardelor, normativelor, prescripțiilor tehnice actuale.

***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 - Clauzele şi expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract

***4.* *Obiectul şi preţul contractului***

4.1. (1) Obiectul prezentului contract îl constituie executarea și finalizarea **„Expertiza tehnică, proiectarea și execuție lucrări de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, inclusiv mentenanta intregului sistem, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța**”, conform cu cerintele caietului de sarcini, propunerea tehnica și financiara, anexe la prezentul contract,în perioada convenita şi în conformitate cu obligaţiile asumate prin prezentul contract**.**

(2) Obiectul contractului consta in principal din:

1. Expertiza tehnică a sistemelor existente de detectare semnalizare, avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță și stabilirea măsurilor de intervenție pentru aducerea acestora la nivelul cerințelor standardelor, normativelor, prescripțiilor tehnice actuale
2. Elaborarea proiectului tehnic de execuție care să includă toate instalațiile de detectare semnalizare, avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță existente și măsurile de conformizare a acestora prevăzute de expertiza tehnică, elaborarea caietelor de sarcini cu detalii de execuție, inclusiv verificarea documentațiilor de verificatori autorizati pe domenii de specialitate;
3. Obtinerea avizului / avizelor ISU pentru proiectul care cuprinde ansamblul instalațiilor de detectare semnalizare, avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță pentru întreaga clădire (inclusiv extinderea până la acoperirea totală la nivelul întregii clădiri)
4. Asigurarea asistenţei tehnice, pe perioada execuţiei lucrărilor și la recepții
5. Execuția lucrărilor prevăzute în expertiza tehnică și proiectul de la pct. a respectiv b, de conformizare a instalațiilor existente de detectare semnalizare, avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de extindere și extindere a instalațiilor de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri.
6. Mentenanța preventivă și corectivă pentru întregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta în urma lucrărilor de extindere și conformizare pentru întreaga perioadă de garanție de 36 (treizecișișase) de luni de la data recepției la terminarea lucrărilor de execuție.
   1. – (1) Preţul total convenit pentru îndeplinirea completa, de calitate si conforma a contractului, plătibil executantului de către achizitor, este de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ leila care se adaugă TVA în valoare de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lei, conform ofertei executantului, anexă la contract.

(2) Pretul total se defalcă astfel:

1. Expertiza tehnică, proiectare și verificare proiectului – Elaborare proiect tehnic, caiet de sarcini, detalii de execuție, verificarea de catre verificatori autorizati, avizat/autorizat conform prevederilor in vigoare, inclusiv obtinere aviz ISU si asistenta tehnica in timpul executiei lucrarilor = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lei fara TVA la care se adaugă TVA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Execuția lucrărilor de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, programare, verificări, teste, instruire reprezentanți beneficiar, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, Bd. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța, inclusiv furnizarea tuturor echipamente, dotari, material necesare = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lei fara TVA la care se adaugă TVA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Mentenanța preventivă și corectivă pentru intregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta in urma lucrarilor de extindere si conformizare pentru întreaga perioadă de garanție de 36 (treizecișișase) de luni de la data recepției la terminarea lucrărilor de execuție = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lei fara TVA la care se adaugă TVA

4.3 – (1) Prețul contractului cuprinde toate cheltuielile directe și indirecte și toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activități necesare în vederea executarii unor lucrări complete, de calitate si conforme, inclusiv intretinerea, mentenanța preventivă și corectivă pentru întregul sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta în urma lucrărilor de extindere și conformizare pe întreaga perioadă de garanție acordată de 36 (treizecișișase) de luni.

(2) Lucrarea se consideră finalizată dupa predarea catre achizitor în format scris in 3 (trei) exemplare și un format electronic (stick) .dwg si .pdf, a expertizei tehnice, a proiectului tehnic unitar si a documentatiilor elaborate care fac obiectul achizitiei, avizate/aprobate de autoritatile competente si verificate de verificatori autorizati, executarea integrala si completa a lucrarilor, efectuarea de probe și verificări pentru punerea în funcțiune si exploatarea acesteia și numai după obținerea autorizației de securitate la incendiu de către autoritatea contractantă.

4.4 – (1) Preţul contractului este ferm în lei şi nu se ajustează pe perioada de derulare a prezentului contract.

(2) Prin excepție de la prevederile alin (1), prețul contractului poate fi modificat cu acordul părților, ca urmare a apariției unor modificări legislative pe parcursul execuției sau a unor situații ce nu puteau fi prevăzute la data ofertării sau ca urmare a unor solicitări exprese formulate de achizitor.

4.5 - (1) Costurile privind expertizei tehnice a sistemului existent, intocmirea/elaborarea, verificarea/aprobarea avizarea de către ISU Dobrogea, depunerea și sustinerea proiectului sunt incluse in pretul ofertat.

(2) Cheltuielile generate de efectuarea unor lucrări suplimentare ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de executant in calitatea sa de proiectant.

**5. *Durata contractului și termenul de execuție***

5.1 – (1) Termenul de execuție pentru **Expertiza tehnică, proiectare, verificarea de către verificator a proiectului** este de *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* **zile calendaristice** iar pentru **execuția lucrărilor de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri** este de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **zile calendaristice,** dedupa cum urmează:

1. Etapa de expertiza tehnică, proiectare, verificare proiect și obținere a avizelor de la ISU Dobrogea va începe după constituirea garanției de bună execuție la data stabilită prin ordinul de începere a etapelor de expertizare, proiectare, verificarea proiectelor, avizarea de către expertul tehnic a proiectului și obținerea avizelor de la ISU Dobrogea, dar nu mai târziu de 3 (trei) zile calendaristice de la data constituirii garanției de bună execuție.
2. Etapa de execuție alucrărilor de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, Bd. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța va începe la data stabilită prin ordinul de începere a lucrărilor de execuție (distinct de ordinul de începere a etapelor de expertizare, proiectare, verificarea proiectelor, avizarea de către expertul tehnic a proiectului și obținerea avizelor de la ISU Dobrogea), după obținerea avizelor de securitate la incendiu eliberate de ISU Dobrogea, dar nu mai târziu de 3 (trei) zile calendaristice de la data obținerii avizelor de securitate la incendiu eliberate de ISU Dobrogea și nu va depăși termenul de ~~60 (șaizeci)~~ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de zile calendaristice.
3. Perioada care se va scurge între data depunerii documentației la ISU Dobrogea spre avizare și până la data obținerii avizelor de securitate la incendiu este independentă de voința părților și nu face subiectul prezentului contract, în această perioadă de timp toate părțile implicate vor face demersurile care depind de fiecare dintre ele, pe lângă ISU Dobrogea, pentru urgentarea obținerii avizului de securitate la incendiu.

5.2 – Durata contractului este până la expirarea perioadei de garanție acordată lucrărilor (36 treizecișișase de luni).

**6. *Documentele contractului***

6.1 - Documentele contractului sunt:

1. Documentatie de atribuire, caietul de sarcini, cerintele achizitorului din anuntul de publicitate;
2. propunerea tehnică şi propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare
3. garantia de buna executie
4. graficul de executie
5. alte documente pe care părțile le înțeleg ca fiind ale contractului, dacă este cazul:

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 parti contractante au obligaţia de a asigura garantarea protejării acelor informaţii pe care cealalta parte le precizează ca fiind confidenţiale, în măsura în care, în mod obiectiv, dezvăluirea acestor informaţii ar prejudicial interesele legitime ale partii.

***8. Obligaţiile principale ale executantului***

8.1. (1) Executantul se obligă să execute si sa finalizeze obiectul contractului si sa remedieze viciile ascunse cu profesionalismul şi promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, în perioadele convenite, in conformitate cu legislaţia în vigoare aplicabila obiectului contractului, cu obligaţiile asumate prin prezentul contract şi cu caietul de sarcini, propunerea tehnica și financiara, anexe la prezentul contract. In cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare si nu corespund cerintelor prevazute în caietul de sarcini, prevaleaza prevederile caietului de sarcini.

(2) La începerea lucrărilor executantul are obligaţia de a obţine toate autorizaţiile şi avizele necesare execuţiei lucrărilor.

(3) Executantul va furniza toate echipamentele, dispozitivele, accesoriile, cablurile, dotările, instalatiile si materialele necesare.

8.2. (1) Executantul are obligaţia de a supraveghea lucrările si serviciile prestate, de a asigura personalul autorizat, materialele, instalaţiile, echipamentele şi toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de şi pentru indeplinirea contractului.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea şi siguranţa tuturor operaţiunilor executate, precum şi pentru procedeele de execuţie utilizate, cu respectarea prevederilor şi a reglementărilor legale privind calitatea in constructii. Totodată, este răspunzător de calificarea si autorizarea personalului folosit pe toată durata contractului.

(3) Executantul garantează ca la data recepţiei la terminarea lucrarilor si a recepției finale, lucrarea executată va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare şi nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condiţiilor normale de folosire sau celor specificate în contract. Se obliga sa garanteze calitatea lucrarilor prin raspundere directa fata de beneficiar si autoritati, in conformitate cu actele normative in vigoare.

(4) Executantul are obligatia, să asigure întreținerea, mentenanța preventivă și corectivă a întregului sistem de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță de la sediul central al UMC, ce va rezulta în urma lucrărilor de extindere și conformizare, până la sfârșitul perioadei de garanție (36 treizecișișase de luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor), prețul acestor operatiuni fiind inclus in prețul contractului. După această dată executantul cedeaza drepturile de intretinere si mentenanta achizitorului și se obligă să predea pe bază de proces verbal de predare-primire, parolele de master și de utilizatori valabile și orice altă parolă/cod specific sistemului extins și conformizat, astfel încât autoritatea contractantă să aibă acces nelimitat cu drepturi de administrator, de programare, reconfigurare și întreținere a sistemelor.

(5) In perioada de mentenanta, prestatorul are obligatia sa asigure în permanență o echipa de intervenţie rapidă, în caz de necesitate intervenţia urmând a se realiza în maxim două ore de la solicitarea telefonică a beneficiarului. Executarea reparaţiilor care necesită înlocuirea echipamentelor și/sau componetelelor/ pieselor de schimb constatate defecte in termen de maxim 24 ore de la constatatrea defectiunii sau comanda beneficiarului.

8.3 - (1) Executantul are obligaţia de a notifica prompt achizitorului despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în proiect sau în Caietul de sarcini pe durata îndeplinirii contractului.

(2) Executantul va fi răspunzător pentru expertiza tehnică, proiectul, verificarea proiectului, avizarea lu de către expertul tehnic autorizat, caietele de sarcini care au fost întocmite de el și va remedia pe proprie cheltuială orice neconformitate a sistemelor extinse, conformizate așa cum sunt prevăzute în documentația elaborată de acesta, care ar duce la respingerea documentației tehnice care urmează a fi depusă la ISU Dobrogea în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu.

(3) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor faţă de reperele date de achizitor, precum şi de furnizarea tuturor echipamentelor, dotarilor, materialelor, instrumentelor, dispozitivelor şi resurselor umane necesare în vederea îndeplinirii responsabilităţii respective.

(4) În cazul în care pe parcursul execuţiei lucrărilor survine o eroare în poziţia, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părţi a lucrărilor, executantul are obligaţia să rectifice eroarea constatată, pe cheltuiala sa, cu excepţia situaţiei în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate în scris de către proiectant. Pentru verificarea trasării de către proiectant, executantul are obligaţia de a proteja şi de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

8.4. - (1) Executantul are toate obligatiile prevazute de legea 10/1995 privind calitatea in constructii atat ca expert tehnic, proiectant cat si ca executant.

(2) Executantul este direct răspunzător de soluția propusă, aplicabilitatea și conformitatea acesteia cu prevederile normativelor și cu reglementările tehnice în vigoare privind proiectarea și execuția instalatiilor si construcțiilor, legislația, standardele și normativele aplicabile inclusiv cele referitoare la securitate, sănătate în muncă şi protecţia mediului.

(3) Executantul se obligă prin semnarea prezentului contract să cedeze exclusiv achizitorului drepturile sale patrimoniale de autor, dreptul de reproducere, folosire şi distribuire a proiectului si tuturor documentelor elaborate, fără a mai emite niciun fel de pretenţii legate de acestea, documente necesare pentru completarea cartii tehnice.

(4) Executantul are obligatia de a preda achizitorului proiectul tehnic unitar si toate documentatiile elaborate care fac obiectul achizitiei in 3 (trei) exemplare format scris si pe stick (dwg si pdf), avizate și / sau autorizate conform prevederilor în vigoare, inclusiv de catre verificator autorizat conform legii si va asigura asistenţa tehnica la toate fazele de execuţie stabilite prin proiect, la recepţia la terminarea lucrărilor si receptia finala. Orice corectie a proiectului tehnic, dacă este cazul și dacă situaţiile concrete impun această măsură, se va efectua de proiectant pe cheltuiala proprie, cu avizul verificatorului de proiect si cu obtinerea tuturor aprobarilor necesare.

8.5 - (1) Executantul are obligatia de a efectua, în mod gratuit, remedierea / soluţionarea eventualelor neconformităţi, defectelor sau a neconcordanţelor constatate în proiect, apărute în fazele de execuţie, pe baza soluţiilor stabilite de acesta in calitate de proiectant, cu acordul prealabil a achizitorului, in maxim 5 (cinci) zile lucratoare;

(2) In cazul în care executantul nu remediaza lucrarile sau/si documentațiile elaborate sau părți ale acestora (dupa caz), în termenul specificat la alin (1), achizitorul este îndreptăţit să angajeze şi să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor remedieri vor fi recuperate de către achizitor de la executant.

(3) Executantul se obligă ca în mod necondiționat de semnarea proceselor verbale de recepție și/sau efectuarea plăților pentru serviciile de proiectare și/sau lucrările executate să modifice, după caz să completeze sau să refacă proiectul întocmit și / sau lucrările executate conform observațiilor / neconformităților constatate de compartimentul de specialitate din cadrul ISU Dobrogea, pe proprie cheltuială, în termen de maximum 10 (zece) zile de la data primirii documentului oficial de respingere de la ISU Dobrogea (fie în cazul documentației pentru avizul de securitate la incendiu a instalației fie pentru obținerea autorizației de securitate la incendiu), care conține observațiile, comentariile și neconformitățile.

(4) Dacă executantul nu își îndeplinește în mod corespunzător obligațiile contractuale, în perioada de la data semnării proceselor verbale de recepție și/sau efectuării plăților corespunzătoare și până la expirarea duratei contractului, autoritatea contractantă are dreptul să achiziționeze servicii / lucrări care nu au fost remediate de executant în termenele stabilite prin prezentul contract, să le deconteze și ulterior să le deducă din garabția de bună execuție, iar dacă aceasta nu este îndestulătoare să se îndrepte în instanță pentru recuperarea sumelor de la executant, inclusiv dobânzile aferente.

8.6 - (1) Executantul are obligaţia de a respecta şi executa dispoziţiile achizitorului în orice problemă, menţionată sau nu în contract, referitoare la obiectul contractului. În cazul în care executantul consideră că dispoziţiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecţii, în scris, fără ca obiecţiile respective să îl absolve de obligaţia de a executa dispoziţiile primite, cu excepţia cazului în care acestea contravin prevederilor legale. Achizitorul poate solicita executantului, cu motive întemeiate să elimine, sa completez, să refaca, sa repare, etc (dupa caz) orice parte a obiectului contractului care nu este conformă.

(2) Executantul are obligaţia de a pune la dispoziţia achizitorului caietele de măsurători (ataşamentele) şi, după caz, desenele, calculele, verificările calculelor şi orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

8.7. - (1) Pe parcursul execuţiei lucrărilor executantul are obligaţia:

1. de a lua toate măsurile pentru asigurarea accesului numai a persoanelor a căror prezenţă în zona de lucru este autorizată şi de a o menţine în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;
2. de a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăţilor publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alţi factori generaţi de metodele sale de lucru.

(2) Pe parcursul execuţiei lucrărilor şi al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligaţia, în măsura permisă de respectarea prevederilor prezentului contract, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor sau

b) căile de acces, prin folosirea şi ocuparea drumurilor şi căilor publice sau private care deservesc proprietăţile aflate în posesia beneficiarului sau a oricărei alte persoane.

8.8 - Executantul este responsabil pentru menţinerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor, dotarilor şi instalaţiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepţie a lucrării.

8.9 - (1) Pe parcursul execuţiei lucrărilor şi al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligaţia, utiliza numai produse si materiale insotite de declarații de performanță, declarații de conformitate, agremente tehnice, certificate de calitate si orice alte documente care sa ateste conformitatea acestora cu Normativele in vigoare si de a pune la dispozitia achizitorului documentele respective.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamaţiilor, acţiunilor în justiţie, daunelor-interese, costurilor, taxelor şi cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligaţia prevăzută la alin.(1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

8.10 - (1) Pe parcursul execuţiei lucrării, executantul are obligaţia:

de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile in zona de lucru;

de a limita zona de lucru astfel incat activitatea achizitorului sa se poata desfasura in bune conditii pe perioada de executie a lucrarilor;

de a depozita in mod corespunzator utilajele, echipamente, instalatii, surplus de materiale si de a le aduna si indeparta pe cele care nu mai sunt necesare la sfârșitul fiecărei zile de lucru.

8.11 - Executantul răspunde, potrivit obligaţiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale lucrării, ivite într-un interval de 3 (trei)ani de la terminarea lucrărilori, ca urmare a nerespectării normativelor, prescripțiilor tehnice, legislației, ofertei tehnice și specificațiilor caietului de sarcini, aferente execuţiei lucrării sau dacă autoritatea contractantă va primi respingere de la ISU Dobrogea ca urmare a solicitării de eliberare a autorizației de securitate la incendiu pentru clădirea care face subiectul prezentului contract, din motive legate de neconformități ce țin de sistemele de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu sau iluminat de siguranță.

8.12 - (1) Executantul se obligă să lucreze in conformitate cu legislatia si normele in vigoare privind Sanatatea si securitatea muncii, prevenirea si stingerea incendiilor, precum si protectia mediului, in mod special cu Legea 319/2006 – legea securitatii si sanatatii in munca si normele de aplicare, cu modificarile si completarile ulterioare, Legea 307/2006 – privind apararea impotriva incendiilor si normele de aplicare cu completarile si modificarile ulterioare.

(2) Executantul işi asuma integral responsabilitatea privind acţiunile întreprinse de salariatii săi, care ar putea duce la producerea accidentelor de persoane, precum şi efecuarea oricarei lucrări care prezinta un pericol iminent.

(3) Executantul va asigura luarea tuturor măsurilor ce se impun, în cazul producerii unui accident de muncă: raportarea acestuia, cercetarea, respectiv inregistrarea acestuia, pe perioada executarii contractului incheiat intre parti, atat pentru personalul propriu cat si pentru personalul subcontractorilor.

(4) Executantul va desfasura activitatile respectand legislatia privind protectia mediului, nu va evacua substante poluante si va lua toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii si scurgerilor necontrolate in sol. Va dispune de materiale necesare si va interveni pe propria cheltuiala in caz de poluare, pentrua reduce contaminarea.

***9. Obligaţiile achizitorului***

9.1 – (1) Achizitorul are obligaţia de a efectua plata către executant în conformitate cu prevederile art.4.2 alin. (2), în termen de maximum 30 de zile de la data înregistrării facturii fiscale la achizitor, în cont de Trezorerie. Factura se poate emite numai după semnarea procesului verbal de recepție la terminarea servicilor / lucrărilor.

(2) In masura in care procesul - verbal de receptie cantitativa si calitativa se semneaza cu observatii, executantul are obligatia de a se conforma observatiilor achizitorului si de a remedia lucrarile executate in acord cu aceste observatii, in termen de 5 (cinci) zile lucratoare de la data semnarii, cu observatii, a procesului – verbal anterior mentionat. Dupa implinirea termenului de 5 (cinci) zile lucratoare, in masura in care executantul nu remediaza lucrarile executate in acord cu observatiile Achizitorului, executantul datoreaza penalitati in conditiile convenite in cuprinsul art. 10.1 din Contract. In masura in care executantul se conformeaza obligatiei de remediere anterior aratate, in termenul mai sus convenit, partile vor incheia un proces – verbal, in cuprinsul caruia vor mentiona indeplinirea obligatiei de remediere.

9.2 - (1) Achizitorul are obligaţia de a pune la dispoziţia executantului, fără plată, următoarele:

amplasamentul lucrării;

documentația tehnică așa cum a fost stipulată în caietul de sarcini, în format electronic cu extensia .pdf ;

rapoartele generate de echipamentul de control și semnalizare (ECS 1 și ECS2) privind durata de viață depășită a unora din elementele sistemelor de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu;

accesul la utilități (energie electrică) pentru asigurarea funcționării echipamentelor, sculelor electrice ;

suprafeţele de teren necesare pentru depozitare;

căile de acces în amplasament.

9.3 – (1) Achizitorul are obligatia să verifice prin reprezentanții săi calitatea expertizei efectuate, a proiectului realizat si lucrarilor executate pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnica si financiara a executantului si cerintele din caietul de sarciniși să confirme prin rapoarte / documentele / proces verbal de predare-primire cantitativa si calitativa.

(2) Achizitorul are obligaţia de a examina lucrările care devin ascunse în cel mult 2 zile de la notificarea executantului.

9.4 – (1) Achizitorul va pune la dispoziţia executantului cu promptitudine orice facilitati / informaţii şi/sau documente pe care le deţine şi care sunt relevante pentru realizarea contractului. Documente vor fi returnate achizitorului la sfârşitul perioadei de executare a contractului.

(2) Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor şi a oricăror alte informaţii furnizate executantului.

9.5. – (1) Achizitorul se obligă sa solicite emiterea autorizației de securitate la incendiu, către ISU Dobrogea, după finalizarea executiei lucrarilor din prezentul contract, pe baza documentelor intocmite de executant, în termen de maximum 20 de zile lucratoare de la rezolvarea tuturor neconformitatilor sesizate de ISU Dobrogea și fără a se limita la cele ale sistemelor de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță.

***10.* *Sancţiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligaţiilor***

10.1-În cazul în care, executantul nu reuşeşte să-şi indeplineasca la termen obligaţiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din preţul contractului, ca penalitaţi, o sumă echivalentă cu 0.01 % din preţul contractului, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligaţiilor, fara nicio formalitate prealabila si fara interventia instantelor de judecata.

10.2 -În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termenul stabilit, executantul are dreptul de a aplica penalități de 0,01% pe zi de intarziere din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligaţiilor.

10.3 -Nerespectarea obligaţiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părţi, 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.******Începerea şi execuţia lucrărilor, intârzieri în îndeplinirea contractului***

11.1. - Executantul are obligaţia de a începe executia etapelor de expertiza tehnică și proiectare începand cu data mentionata in ordinului de începere al lucrărilor emis de achizitor, dupa constituirea garantiei de buna executie, dar nu mai târziu de 3 (trei) zile calendaristice de la data constituirii garanției de bună execuție*.*

11.2. Execuția lucrărilor de extindere și conformizare a instalațiilor existente de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminatului de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri, la sediul central al Universității Maritime din Constanța, Bd. Mircea cel Bătrân nr.104, Constanța va începe la data stabilită prin ordinul de începere a lucrărilor (distinct de ordinul de începere pentru etapa de expertizare tehnică și proiectare), după obținerea avizului / avizelor de securitate la incendiu eliberate de ISU Dobrogea, dar nu mai târziu de 3 (trei) zile calendaristice de la data obținerii avizelor de securitate la incendiu eliberate de ISU Dobrogea.

11.3 -(1) Obiectul contractului (expertiza tehnică, proiectare, verificarea și avizarea proiectului și executia lucrărilor) trebuie să se deruleze conform graficului de execuţie şi să fie terminat în termenul stabilit. Datele intermediare prevăzute în graficele de execuţie se consideră date contractuale.

(2) În cazul în care executantul întârzie începerea obiectului contractului, terminarea pregătirilor sau dacă nu îşi îndeplineşte îndatoririle prevăzute în contract, achizitorul este îndreptăţit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal şi să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

11.4 - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfăşurarea execuţiei obiectului contractului şi de a stabili conformitatea lor cu specificaţiile din anexele la contract. Părţile contractante au obligaţia de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanţilor lor şi anume dirigintele de șantier și responsabilul tehnic cu execuţia.

(2) Executantul are obligaţia de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de execuție a lucrarilor şi oriunde îşi desfăşoară activităţile legate de îndeplinirea obligaţiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

11.5 - (1) Materialele ce vor fi puse in opera trebuie să fie de calitatea prevăzută în documentaţia de atribuire si execuţie, să corespundă din punct de vedere calitativ si vor fi însoțite de declarații de performanță, declarații de conformitate, avize/agremente tehnice, certificate de calitate și orice alte documente care să ateste conformitatea acestora.

(2) Executantul are obligaţia de a asigura echipamentele, dotarile, materialele, instrumentele, utilajele şi materialele necesare pentru verificarea, testarea si punerea in functiune a lucrărilor. Costul probelor şi încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului.

(3) Probele neprevăzute şi comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedeşte că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

11.6 - (1) Executantul are obligaţia de a notifica achizitorului, ori de câte ori lucrări care devin ascunse sunt finalizate, pentru a fi examinate şi măsurate de catre acesta.

(2) Executantul are obligaţia de a dezveli orice parte sau părţi de lucrare, la dispoziţia achizitorului, şi de a reface această parte sau părţi de lucrare, dacă este cazul.

(3) Executantul va asigura reprogramarea sistemului proiectat, va realiza verificari, probe si instruirea beneficiarului inainte de programarea receptiei la terminarea lucrarilor.

11.7. - În cazul în care:

1. volumul sau natura lucrărilor neprevăzute sau
2. condiţiile climaterice excepţional de nefavorabile; sau
3. oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului şi nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta,

îndreptăţesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuţie / finalizare a lucrărilor sau a oricărei părţi a acestora, atunci, prin consultare, părţile vor stabili prelungirea duratei de execuţie/finalizare la care executantul are dreptul.

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

11.9 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuţie, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalităţi executantului, in conditiile art. 10.1 din contract.

***12. Recepția si finalizarea lucrărilor***

12.1 – (1) Achizitorul are dreptul de a efectua controlul calității documentelor elaborate si lucrarilor executate și de a inspecta modul de executie al lucrarilor, pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din ofertă.

(2) La finalizarea lucrărilor executantul are obligaţia de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condiţiile de recepţie solicitând acestuia convocarea comisiei de recepţie.

12.2 - (1) Pe baza situaţiilor de lucrări executate confirmate şi a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condiţiile pentru a convoca comisia de recepţie.

(2) În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficienţe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se şi termenele pentru remediere şi finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor şi deficienţelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va efectua recepţia.

12.3 - Comisia de recepţie are obligaţia de a examina:

a) executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, ale documentaţiei de execuţie şi ale reglementărilor specifice, cu respectarea exigenţelor esenţiale, conform legii;

b) terminarea tuturor lucrărilor prevăzute în contract şi în documentaţia anexă la contract.

c) valoarea declarată a lucrării.

12.4 - (1) În funcție de constatările făcute de comisie, Achizitorul are dreptul de a aproba, de a amâna sau de a respinge recepția lucrării.

(2) Comisia de recepţie recomandă admiterea recepţiei în cazul în care nu există obiecţii sau cele care s-au consemnat nu sunt de natură să afecteze utilizarea lucrării conform destinaţiei sale.

(3) Comisia de recepţie recomandă respingerea recepţiei dacă se constată vicii care nu pot fi înlăturate şi care prin natura lor implică realizarea unei sau a mai multor exigente esenţiale, caz în care se impun refaceri de lucrări etc.

(4) Comisia de recepție poate cere, în cazuri foarte bine justificate și/sau în cazul apariției unor vicii, efectuarea de încercări și expertize.

12.5 – Lucrarea se considera finalizata dupa indeplinirea completă a obiectului contractului si in conditiile art 4.3 alin (2).

12.6 - Absenta executantului de la recepţie nu constituie motiv pentru amânarea şi/sau anularea actului de recepţie. În cazul în care executantul nu se prezintă la recepţie, achizitorul poate solicita asistenţa pentru recepţie a unui expert tehnic neutru atestat, care să consemneze, separat de procesul-verbal, starea de fapt constatată.

12.7 – Executantul nu va fi exonerat de obligațiile asumate prin prezentul Contract până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție/ beneficiar fara observatii, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

***13. Perioada de garanţie acordată lucrărilor si echipamentelor***

13.1 – Perioada de garanţie acordată este de 3 (trei) ani si decurge de la data semnării, fără observații de catre achizitor, a procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor până la recepţia finală.

13.2 - (1) În perioada de garanţie, achizitorul are dreptul de a notifica imediat executantului în scris, orice plângere sau reclamaţie ce apare în conformitate cu această garanţie. La primirea unei astfel de notificări, executantul are obligaţia de a constata defecţiunea în maxim 3 (trei) zile calendaristice de la solicitare.

(2) În perioada de garanţie, executantul are obligaţia ca în termen de 5 (cinci) zile calendaristice de la constatare, în urma dispoziţiei date de achizitor, de a executa toate serviciile și lucrările de modificare şi remediere a viciilor şi altor defecte a căror cauză este nerespectarea tuturor prevederilor documentelor contractului și/sau a clauzelor contractuale, perioada de garanție urmând să fie recalculată de la data efectuării remedierilor.

(3) Executantul are obligaţia de a remedia și modifica documentația de proiectare precum și lucrările efectuate în baza acesteia conform alin.(2), pe cheltuiala proprie, în cazul în care acestea sunt necesare datorită:

utilizării de echipamente, materiale, dispozitive, accesorii, de instalaţii sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau

unui viciu de conceptie executantul fiind responsabil de proiectarea instalațiilor

neglijenţei sau neîndeplinirii de catre executant a oricăreia dintre obligaţiile explicite sau implicite care îi revin în baza documentelor contractului.

Observațiilor și comentariilor serviciului de specialitate din cadrul ISU Dobrogea pentru care aceștia resping (dacă este cazul) eliberarea avizului de securitate la incendiu la faza de proiectare, respectiv a autorizației de securitate la incendiu după finalizarea execuției extinderii și conformizării instalațiilor de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu și iluminat de siguranță până la acoperire totală la nivelul întregii clădiri.

13.3 În cazul în care executantul nu executălucrările mentionate la art 13.2, achizitorul este îndreptăţit să angajeze şi să plătească alte persoane fizice sau juridice autorizate care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant sau reţinute din sumele cuvenite acestuia privind garantia de buna executie a lucrarilor.

***14. Garanţia de bună execuţie a contractului***

14.1 – (1) Executantul se obligă să constituie garanţia de bună execuţie a contractului, în termen de maxim 5 (cinci) zile calendaristice de la semnarea prezentului contract de ambele parti, în cuantum de 10 % din preţul total al contractului fără TVA, in valoare de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pentru toată perioada derulării contractului.

(2) Constituirea garanţiei de bună execuţie se va face prin ordin de plata în contul de trezorerie RO74TREZ2315005XXX010741, CIF 2747321 sau orice alt instrument de garantare emis în conditiile legii de o societate bancara sau o societate de asigurari.

(3) Garanția de bună executie trebuie sa fie irevocabila si sa acopere intreaga perioada de derulare a contractului, până la expirarea perioadei de garanție respectiv 36 treizecișișase de luni, la care se adaugă 15 zile.

14.2 – (1) Achizitorul are dreptul de a emite pretenţii asupra garanţiei de bună execuţie, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu îşi indeplineste, nu executa, execută cu întârziere sau necorespunzător obligaţiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenţii asupra garanţiei de bună execuţie, achizitorul are obligaţia de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligaţiile care nu au fost respectate.

(2) In situatia in care achizitorul a emis pretentii asupra garantiei de buna executie, astfel ca valoarea acestei garantii s-a diminuat in mod corespunzator cu valoarea prejudiciului cauzat achizitorului, executantul are obligatia de a reintregi valoarea garantiei de buna executie, in termen de 5 zile de la data diminuarii garantiei, sub sanctiunea platii penalitatilor de intarziere, in conditiile convenite in cuprinsul art. 10.1 din contract. In ipoteza in care executantul nu reintregeste valoarea garantiei de buna executie in termen de 20 zile de la data diminuarii acesteia, prezentul contract inceteaza, de drept, in conditiile prevazute la art. 19.2. lit. f din prezentul Contract

14.3 - Achizitorul se obligă să restituie garanţia de bună execuţie după cum urmează:

(1) 70% din valoarea garanţiei, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor, dacă achizitorul nu a ridicat până la acea dată pretenţii asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

(2) restul de 30% din valoarea garanţiei, la expirarea perioadei de garanţie a lucrărilor executate.

14.4 – In cazul in care executantul nu constituie garantia de buna executie in termenul stabilit potrivit art.14.1 din contract, se considera ca prezentul contract nu a intrat in vigoare, nu exista, iar executantul datoreaza achizitorului daune – interese al caror cuantum este echivalent cu prejudiciul creat achizitorului, acesta incluzand, fara a se limita la, prejudiciul cauzat urmare intarzierii in achizitionarea lucrarilor, de catre Achizitor, contravaloarea costurilor organizarii unei noi proceduri de achizitie, etc.

14.5. – Garanţia acordată lucrărilor este distinctă de garanţia de bună execuţie a contractului.

***15. Cesiunea***

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

15.2 - Cesiunea nu va exonera executantul de nici o responsabilitate privind garanţia sau orice alte obligaţii asumate prin contract.

***16. Ajustarea preţului contractului***

16.1 - Pentru lucrarile executate în baza acestui contract, plăţile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

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

16.3. – Prin excepție de la prevederile art. 16.2., prețul contractului poate fi modificat și dacă este cazul termenul de execuție ajustat corespunzător, în situația în care sunt necesare sau se impun cheltuieli generate de efectuarea unor lucrări suplimentare ca urmare a apariției unor modificări legislative pe parcursul execuției sau a unor situații ce nu puteau fi prevăzute la data ofertării sau ca urmare a unor solicitări exprese formulate de achizitor.

***17. Amendamente***

17.1 - Parţile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adiţional, numai în cazul apariţiei unor circumstanţe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora şi care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, exceptie modificarea pretului, care este interzisa in orice circumstante, in acord cu prevederile art.16.2 din prezentul Contract.

***18. Subcontractanţi***

18.1 – (1) Executantul este pe deplin si direct raspunzator fata de achizitor de modul in care subcontractantii sai isi indeplinesc partea lor din contract, intre achizitor si subcontractanti neexistand raporturi juridice de niciun fel, decurgand din prezentul contract.

(2) Executantul are obligaţia, în cazul în care subcontractează părţi din contract, de a încheia contracte cu subcontractanţii desemnaţi, în aceleaşi condiţii în care el a semnat contractul cu achizitorul.

18.2 - (1) Executantul are obligaţia de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanţii desemnaţi.

(2) Lista subcontractanţilor, cu datele de recunoaştere ale acestora, cât şi contractele încheiate cu aceştia se constituie în anexe la contract.

18.3 - (1) Executantul este pe deplin răspunzător faţă de achizitor de modul în care îndeplineşte contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător faţă de executant de modul în care îşi îndeplineşte partea sa din contract.

18.4 - Executantul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu şi-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va determina schimbarea preţului contractului şi va fi notificată achizitorului**.**

***19. Incetarea, rezilierea contractului***

19.1. (1) În cazul în care pe parcursul derulării contractului executantul întâmpină dificultăţi tehnice deosebite, pentru a căror rezolvare sunt necesare alte metode şi soluţii tehnice şi a căror pondere în contract este semnificativă, achizitorul poate rezilia contractul din proprie iniţiativă sau după caz, la cererea executantului.

(2) Dacă executantul se află în imposibilitatea de a executa contractul de lucrari din motive similare forţei majore, contractul va fi reziliat.

19.2. Prezentul Contract inceteaza de plin drept după acordarea unui preaviz de 15 (cincisprezece) zile executantului, 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. executantul nu îşi îndeplineşte obligaţiile stabilite prin oferta tehnica sau în perioada de timp stabilita în contract;
2. după semnarea contractului, executantul cesionează drepturile sale din contract sau subcontractează fără a avea acordul prealabil al achizitorului;
3. după semnarea contractului, executantul a fost condamnat pentru o infracţiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;
4. împotriva executantului 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;
5. apariţia oricărei alte incapacităţi legale care să împiedice executarea prezentului contract;
6. executantul nu reintregeste garantia de buna executie, diminuata in conditiile prevazute la art. 14.2 alin (2) din Contract

(2) Rezilierea contractului nu constituie un obstacol în exercitarea dreptului achizitorului de a acţiona executantul, civil sau penal.

19.3. Decizia de reziliere face obiectul unei înştiinţări pe care achizitorul are obligaţia de a o transmite executantului.

19.4. În oricare din situaţii, penalităţile de întârziere se calculează până la data efectivă a rezilierii.

19.5. Achizitorul va certifica valoarea lucrarilor executate şi toate sumele cuvenite executantului, la data rezilierii.

19.6. Dacă achizitorul reziliază contractul de lucrarii, va fi îndreptăţit să recupereze de la executant fără a renunţa la celelalte despăgubiri la care este îndreptăţit potrivit prevederilor contractului, orice pierdere sau prejudiciu suferit până la un nivel egal cu preţul contractului.

***20. Forța majoră***

20.1 - Forţa majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

20.3 - 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.

20.4 - 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.

20.5 Partea contractantă care invocă forţa majoră are obligaţia de a notifica celeilalte părţi încetarea cauzei acesteia în maximum 5 zile de la încetare.

20.6- Dacă forţa majoră acţionează sau se estimează că va acţiona o perioadă mai mare de 1 luna, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilaltepărţi încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părţi să poată pretinde celeilalte daune-interese.

***21. Soluţionarea litigiilor***

21.1 - Achizitorul şi executantul vor depune 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.

21.2 - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul şi executantul nu reuşesc să rezolve în mod amiabil o divergenţă contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluţioneze fie prin arbitraj la Camera de Comerţ şi Industrie a României, fie de catre instantele judecatoresti in a caror raza teritoriala se afla sediul achizitorului.

***22. Limba care guvernează contractul***

22.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

***23. Comunicări***

23.1 - (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.

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

***24. Protejarea datelor cu caracter personal***

24.1 - Partile convin sa partajeze intre ele date cu caracter personal, in conformitate cu prevederile Regulamentului General al UE privind protectia datelor cu caracter personal (GDPR) nr. 679/2016 exclusiv in scopul derularii tranzactiei comerciale/relatiei contractuale dintre parti. Categoriile de persoane avute in vedere sunt persoanele fizice si juridice implicate in derularea relatiei comerciale/contractuale de la ambele parti sau de la terte persoane implicate in derularea contractului. Categoriile de date partajate sunt detaliile de contact: nume/denumire, domiciliu/sediu social, datele de identificare ale reprezentantului/administratorului, e-mail, numar de telefon sau alte detalii necesare comunicarii si derularii relatiei contractuale. Nu vor fi transferate si prelucrate date cu caracter personal considerate ca date sensibile, decat daca acestea sunt solicitate in baza unui temei legal.

24.2 - Beneficiarul datelor va prelucra datele personale, in conformitate cu legislatia europeana privind protectia datelor pentru a garanta un nivel ridicat de protectie a acestora. Nu se efectueaza alte transferuri de date cu caracter personal catre alti destinatari, cu exceptia cazului in care se detine aceasta obligatie prin lege.

24.3 - In conformitate cu prevederile GDPR, Partile au urmatoarele drepturi: dreptul de a primi informatii cu privire la datele prelucrate, dreptul de a solicita rectificarea sau completarea datelor, dreptul de a notifica Autoritatea competenta de supraveghere a prelucrarii datelor, precum si dreptul de a solicita stergerea sau restrictionarea datelor cu caracter personal, dreptul de opozitie la prelucrarea datelor si dreptul de retragere a consimtamantului, daca datele nu mai sunt necesare scopului in care au fost prelucrate initial.

24.4 - Prin semnarea prezentului contract, incluzand clauzele privind prelucrarea datelor cu caracter personal, partile isi manifesta in mod voluntar consimtamantul cu privire la prelucrarea si utilizarea acestor date in scop contractual si legal.

***25. Legea aplicabilă contractului***

25.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părţile au înteles să încheie prezentul contract în 2 (două) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte contractantă.

**ACHIZITOR, EXECUTANT,**

**Universitatea Maritimă din Constanța**

**Rector,**

**CONVENŢIE**

**Pe linie de securitate si sanatate in munca, situatii de urgenta (apararea impotriva incendiilor si protectie civila) si mediu**

Anexa la contract nr..............**/**........................................

încheiata azi ........................................................, intre:

**UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA** in calitate de BENEFICIAR, reprezentata prin Rector – Dna. Prof. Univ. Dr. Ing. Violeta Vali CIUCUR si

**SC ................................................................... SRL** , in calitate de PRESTATOR, reprezentata prin ......................................................................Administrator/director.........................., au convenit sa incheie prezenta Conventie, cu respectarea urmatoarelor clauze si obligaţiilor reciproce ce decurg din:

Legea nr.319/2006 - privind securitatea si sănătatea in munca;

H.G. nr.1425/2006 - Normele Metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006 cu modificari si completari ulterioare;

H.G. nr.300/2006 - privind cerinţele minime de S.S.M. pentru şantiere mobile;

H.G. nr.1048/2006 - privind cerinţele minime de S.S.M. pentru utilizarea E.I.P. la locul de munca;

H.G. nr.1051/2006 - privind cerinţele minime de S.S.M. pentru manipularea manuala a maselor care prezintă riscuri pentru lucratori, in special de afecţiuni dorsolombare;

H.G. nr.971/2006 - privind cerinţele minime de S.S.M. pentru semnalizarea de securitate si/sau de sănătate;

H.G. nr.1091/2006 - privind cerinţele minime de S.S.M. pentru locul de munca;

H.G. nr.l 146/2006 - privind cerinţele minime de S.S.M. pentru utilizarea in munca de către lucratori a echipamentelor de munca;

H.G. nr.355/2007 - privind supravegherea sanatatii lucratorilor actualizata;

Legea nr.307/2006 - privind apărarea impotriva incendiilor;

Legea nr.481/2004 - privind protecţia civila;

Ord. nr. 163/2007 – norme generale de aparare impotriva incendiilor;

Ord.nr.712/2005 - pentru aprobarea dispoziţiilor generale privind instruirea in domeniul situaţiilor de

urgenta, cu modificările ulterioare;

O.G. nr.195/2005 - privind protecţia mediului;

H.G. nr.856/2002 - privind evidenta gestiunii deşeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase, denumite in continuare "PARTI".

1. SCOP

1. Prezenta convenţie se aplica in cazul contractelor de prestari servicii precum si in cazul contractelor de antrepriza si subantrepriza.
2. Prezenta Conventie reglementeaza atributiile si raspunderile partilor din punct de vedere al respectarii prevederilor legislatiei de securitate si sanatate in munca, apararii impotriva incendiilor si pentru situatii de urgenta, de igiena a muncii, instruirea si controlul lucratorilor din punct de vedere al prevenirii riscurilor profesionale, cat si de reglementare a procedurilor de comunicare, cercetare, inregistrare, raportare si evidenta a accidentelor de munca, imbolnavirilor profesionale precum si a modalitatilor de actiune in situatii de pericol grav si iminent, de accidentare in timpul desfasurarii activitatii lucratorilor proprii, colaboratorilor ori prepusilor PRESTATORULUI.
3. Prezenta convenţie se aplica in condiţiile relaţiei contractuale, definita prin contractul nr. ......................./..........................................................

**2. DEFINITII PENTRU PRINCIPALII TERMENI UTILIZATI IN PREZENTA CONVENTIE:**

* Parti interesate = societăţi de prestări servicii construcţii si instalaţii interesate de performanta SSM, PSI si PM.
* Comunicarea = procedura care defineşte caile si mijloacele de instiintare. in cazul producerii unui eveniment.
* Eveniment = accidentul care a antrenat decesul sau vătămări ale organismului, produs in timpul procesului de munca ori in deplinirea indatoririlor de serviciu, situaţia de persoana data dispăruta sau accidentul de traseu ori de circulaţie, in condiţiile in care au fost implicate persoane angajate, incidentul periculos, precum şi cazul susceptibil de boala profesională sau legată de profesiune.
* Boala profesională = afecţiunea care se produce ca urmare a exercitării unei meserii sau profesii, cauzată de agenţi nocivi fizici, chimici ori biologici caracteristici locului de munca, precum şi de suprasolicitarea diferitelor organe sau sisteme ale organismului, in procesul de munca;
* Accident de munca = vătămarea violenta a organismului, precum şi intoxicaţia acuta profesională, care au loc in timpul procesului de munca sau in îndeplinirea îndatoririlor de serviciu şi care provoacă incapacitate temporară de munca de cel puţin. 3 zile calendaristice, invaliditate ori deces;
* Incident periculos = evenimentul identificabil, cum ar fî explozia, incendiul, avaria, accidentul tehnic, emisiile majore de noxe, rezultat din disftmctionalitatea unei activităţi sau a unui echipament de munca sau/şi din comportamentul neadecvat al factorului uman, care nu a afectat lucrătorii, dar ar fi fost posibil sa aibă asemenea urmări şi/sau a cauzat, ori ar fi fost posibil sa producă, pagube materiale;
* Loc de munca = locul destinat sa cuprindă posturi de lucru, situat în clădirile întreprinderii şi/sau unităţii, inclusiv orice alt loc din aria întreprinderii şi/sau unităţii la care lucrătorul are acces în cadrul desfăşurării activităţii;
* Echipament de munca = orice maşina, aparat, unealta sau instalaţie folosită în munca;
* Echipament individual de protecţie = orice echipament destinat a fi purtat sau mânuit de un lucrator pentru a-1 proteja impotriva unuia ori mai multor riscuri care ar putea sa îi pună în pericol securitatea şi sănătatea Ia locul de munca, precum şi orice supliment sau accesoriu proiectat pentru a îndeplini acest obiectiv;
* Şantier temporar sau mobil, denumit în continuare şantier = orice şantier în care se desfăşoară lucrări de construcţii sau de inginerie civilă;
* Sef de şantier = persoana fizică desemnată de către PRESTATOR să conducă realizarea lucrărilor pe şantier şi să urmărească realizarea acestora conform proiectului;
* Angajator = persoana fizica sau juridica ce se afla in raporturi de munca ori de serviciu cu lucratorul respectiv si care are responsabilitatea unităţii;
* PRESTATOR = orice persoană fizică sau juridică care îşi asumă contractual faţă de BENEFICIAR sarcina de a executa lucrări de construcţii-montaj de specialitate, prevăzute în proiectul lucrării;

3. PRESCURTĂRI:

* SSM - Securitate si sănătate in munca;
* PSI - Prevenirea si stingerea incendiilor;
* EIP -Echipament individual de protecţie;
* SIPP - Serviciul intern de prevenire si protecţie.
* PM - Protecţia mediului

4. OBLIGAŢII GENERALE ALE PĂRTILOR

4.1. EVALUAREA RISCURILOR PENTRU SĂNĂTATEA SI SECURITATEA LUCRATORILOR

1. PRESTATORUL efectuează evaluarea riscurilor de accidentare si/sau îmbolnăvire profesionala pentru locurile de munca si pentru propriile activităţi.
2. Evaluarea riscurilor se efectuează in conformitate cu prevederile legale, proactiv, pâna la data inceperii lucrărilor prevăzute in contract.
3. Pentru riscurile identificate, masurile de prevenire, metodele si mijloacele folosite si responsabilităţile PRESTATORULUI vor avea ca baza "obligaţiile angajatorului", asa cum sunt ele definite de Legea nr.319/2006 privind securitatea si sănătatea in munca.
4. PRESTATORUL răspunde de realizarea tuturor masurilor tehnice si organizatorice ce-i revin pentru asigurarea securităţii si protecţia sanatatii lucratorilor proprii, prevenirea incendiilor, prevenirea riscurilor profesionale, informarea si instruirea lucratorilor proprii, asigurarea cadrului organizatoric si a mijloacelor necesare securităţii si sanatatii in munca si de apărare impotriva incendiilor.

4.2, FOLOSIREA ACCESELOR SI A UTILITĂŢILOR DIN AMPLASAMENT

1. Accesul uneia din parti la utilităţile aparţinând celeilalte parti se face numai cu acordul partii care deţine aceste utilităţi (proprietarul). Exploatarea si întreţinerea instalaţiilor care asigura utilităţile comune se vor face numai de către unitatea căreia ii aparţin.
2. Semnalizarea rutiera se asigura de PRESTATOR, pentru activităţile proprii.
3. Semnalizarea riscurilor de la locurile de munca se asigura de PRESTATOR, pentru activităţile proprii.
4. PRESTATORUL are obligaţia sa-si delimiteze zona de lucru in conformitate cu avizele si autorizaţia de construcţie, inclusiv stabilirea si marcarea traseelor de acces, a zonelor de depozitare a materialelor, a suprafeţelor pentru organizarea de şantier, in zona de responsabilitate .
5. PRESTATORUL va delimita, pe un plan de situaţie, zonele in care sunt interzise lucrările cu foc deschis si va respecta Legea nr.307/2006 -legea apărării impotriva incendiilor si Normativul C300/1994 de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcţii aferente acestora.
6. Personalul PRESTATORULUI nu are voie sa părăsească locul de munca delimitat, sa se abată de la traseele de acces indicate, sa intre in instalaţiile tehnologice, mecanice, energetice ale BENEFICIARULUI si sa efectueze manevre la instalaţiile acestuia, fara autorizare scrisa.

4.2.7. Personalul BENEFICIARULUI, cu excepţia persoanelor împuternicite de acesta, nu are voie sa  
pătrundă in suprafaţa preluata de PRESTATOR.

4.2.8. Obiectivele la care se executa lucrări de reabilitare (reparaţii ale construcţiilor, înlocuiri de instalaţii si utilaje etc.) se vor preda PRESTATORULUI pe baza de proces verbal, dupa ce acestea au fost scoase din funcţiune si deconectate de la sursa de alimentare cu energie electrica. La aceste obiective, PRESTATORUL răspunde de realizarea masurilor de securitate, sănătate in munca, P.S.I. etc, care sa permită executarea operaţiunilor si lucrărilor necesare in condiţii de siguranţa.

4.2.9. PRESTATORUL va asigura condiţiile minime de securitate si sănătate in munca, pentru intregul personal aflat in zona predata pentru lucrare, totodată luind masuri impotriva proiectării in afara zonei de lucru a materialelor cu care se lucrează, care ar putea genera accidente si evenimente.

4.3. DEPOZITAREA. TRANSPORTUL, MANIPULAREA SUBSTANŢELOR TOXICE SI PERICULOASE

1. Substanţele toxice si periculoase sunt identificate de PRESTATOR.
2. PRESTATORUL va elabora instrucţiuni proprii pentru transportul, manipularea, depozitarea, gestionarea si tinerea sub control a substanţelor toxice si periculoase folosite in activităţile/procesele proprii.

4.3.3. Instrucţiunile de lucru cu substanţe toxice si periculoase vor include si modalităţile de gestionare si eliminare a deşeurilor produse in urma lucrului cu aceste substanţe.

4.4. MENŢINEREA IN BUNA STARE A ACCESELOR SI MIJLOACELOR DE PROTECŢIE  
COLECTIVA. PĂSTRAREA CURĂŢENIEI IN AMPLASAMENT

1. PRESTATORUL are obligaţia menţinerii in buna stare a acceselor, amenajărilor si mijloacelor de protecţie colectiva folosite pentru activităţile proprii. Este interzisa desfiinţarea parţiala sau totala, de către una din parti, a acceselor, scărilor, balustradelor, podinelor sau a oricăror mijloace de protecţie colectiva care sunt folosite in comun, fara înştiinţarea prealabila a celeilalte parti.
2. PRESTATORUL are obligaţia menţinerii ordinii si a curăţeniei la locurile de munca proprii si va evacua ritmic din amplasament, deşeurile rezultate din activităţile proprii.
3. PRESTATORUL are obligaţia sa nu blocheze caile de acces si evacuare cu materiale sau alte obiecte.

4.5. ASIGURAREA ECHIPAMENTULUI INDIVIDUAL DE PROTECŢIE. A MATERIALELOR IGIENICO-SANITARE SI ALIMENTAŢIEI DE PROTECŢIE

1. PRESTATORUL asigura pentru lucratorii proprii echipament individual de protecţie, materiale igienico-sanitare si alimentaţie de protecţie (dupa caz), corespunzător activităţilor desfăşurate si in concordanta cu prevederile legale in vigoare.
2. PRESTATORUL prin persoana desemnata (sef de şantier sau conducător loc de munca) va supraveghea purtarea de către lucratorii din subordine a E.I.P. adecvat funcţiei exercitate in incinta şantierului.
3. PRESTATORUL va asigura serviciile medicale preventive si de urgenta personalului propriu.

4.6. ELECTROSECURITATE

4.6.1 Conectările si deconectările care necesita întreruperea surselor de alimentare cu energie electrica, la tablourile electrice de distribuţie ale BENEFICIARULUI, se vor efectua de către persoanele autorizate angajate ale BENEFICIARULUI.

1. Conectările si deconectările care necesita întreruperea surselor de alimentare cu energie electrica, la tablourile electrice de distribuţie ale PRESTATORULUI, se vor efectua de către persoanele autorizate, angajate ale PRESTATORULUI.
2. In cazul in care PRESTATORUL va executa săpaturi in zona de lucru, va efectua sondaje pentru stabilirea exacta a traseelor utilităţilor din zona.

4.6.4 PRESTATORUL va verifica periodic si întreţine corespunzător instalaţia de distribuţie a energiei electrice din dotarea şantierului pe care il conduce.

4.7. INSTRUIREA LUCRATORILOR

1. PRESTATORUL are responsabilitatea de a instrui personalul propriu care va realiza lucrările contractate pe amplasamentele predate de către BENEFICIAR, in conformitate cu prevederile Legii nr.319/2006 cu privire la asigurarea securităţii si sanatatii in munca si a Legii nr.307/2006 privind prevenirea si stingerea incendiilor.
2. PRESTATORUL are obligaţia de a instrui conducătorii auto si de utilaje proprii asupra respectării codului rutier pe drumurile publice, cu privire la accesul in şantier, respectarea restricţiilor de viteza in şantier, modul de organizare a activităţii de paza si cea de prevenire a incendiilor.
3. BENEFICIARUL va prelucra inainte de inceperea de prestari servicii prevederile prezentei convenţii, cu privire la securitatea si sănătatea in munca si de aparare impotriva incendiilor cu intreg personalul angajat al prestatorului care va fi folosit.
4. Instruirea va fi consemnata sub semnătura intr-o fisa de instruire colectiva corespunzător anexei nr.12 la Normele metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006.
5. Acesta instruire nu scuteşte PRESTATORUL de a efectua, pe linie de SSM si PŞI, instruirea introductiv-generala, instruirea la locul de munca- la angajare, precum si instruirea periodica pentru personalul propriu, conform reglementarilor in vigoare.
6. Fisele de instruire individuala privind securitatea si sănătatea in munca, fisele de instruire individuala in domeniul situaţiilor de urgenta, se vor păstra la sefiil punctului de lucru din partea PRESTATORULUI desemnat prin decizie de catre acesta.
7. Accesul personalului **PRESTATORULUI** in incinta punctelor de lucru este permisa numai pentru lucratorii care au efectuat instruirea de SSM si PSI conform legislatiei in vigoare.

4.8. COMUNICAREA, CERCETAREA. RAPORTAREA SI ÎNREGISTRAREA EVENIMENTELOR

4.8.1. In condiţiile producerii unor evenimente (accidente/incidente) de munca, părţile au obligaţia de a anunţa imediat inspectoratul teritorial de munca despre producerea accidentului, de a nu modifica starea de fapt si împrejurările care au condus la producerea accidentului (cu excepţia cazurilor când menţinerea acestora ar conduce la alte accidente, care ar periclita viata accidentaţilor sau securitatea unităţii).

4.8.2.Părţile au obligaţia sa se informeze reciproc in cazul apariţiei unor situaţii cu pericol iminent de producere a accidentelor tehnice si/sau umane sau a unor evenimente PSI, care ar putea afecta lucratorii celor doua parti.

Sunt supuse comunicării:

* orice eveniment, imediat dupa declanşare/producere;
* orice boala profesionala sau caz suspect de boala profesionala.

1. Obligaţia comunicării accidentului sau evenimentului către organele in drept revine părtii căreia ii aparţine lucratorul accidentat. Daunele/pagubele materiale generate de producerea accidentelor sau de manifestarea evenimentelor SSM/ PSI se vor suporta de partea care se face vinovata de producerea lor. Daca printre victimele evenimentului se afla si lucratori ai altor angajatori, evenimentul va fi comunicat si angajatorului acestora, de catre angajatorul la care s-a produs evenimentul.
2. Cercetarea accidentelor urmate de incapacitate temporara de munca, invaliditate sau deces si a accidentelor colective se va face in conformitate cu prevederile legale in vigoare, de catre angajatorul la care s-a produs evenimentul.
3. In cazul producerii unui eveniment SSM sau a unui eveniment PSI, care afectează una sau ambele parti ca urmare a unei activităţi sau a unor procese comune, acestea se vor cerceta de catre o comisie comuna, ai cărei reprezentanţi sunt stabiliţi prin dispoziţiile conducerilor pârtilor.

4.8.6. In cazul unei divergente intre parti cu privire la cercetarea, înregistrarea si raportarea statistica a  
accidentului de munca, atunci cand nu este posibila rezolvarea pe cale amiabila, se va acţiona prin  
pârghiile legale existente.

1. înregistrarea si raportarea accidentului de munca sau evenimentului se face de catre angajatorul care va fi găsit vinovat de incalcarea normelor de securitate si sănătate in munca- PSI in vigoare, de comisia de cercetare.
2. In cazul apariţiei unor situaţii de urgenta (avarii, incendii in masa, inundaţii, fenomene meteo periculoase, etc.), părţile se vor informa reciproc si vor acţiona conform prevederilor din planurile de acţiune pentru astfel de situaţii.

4.8.9. Accidentele produse asupra personalului PRESTATORULUI, in afara zonelor de lucru sau cailor de acces stabilite, se vor înregistra de catre PRESTATOR.

4.8.10. PRESTATORUL va răspunde unilateral in fata legii de eventualele consecinţe (accidente si/sau avarii, incendii) ale nerespectarii de catre personalul propriu a normelor de securitate si sănătate in munca si PSI stipulate in prezenta convenţie.

4.8.11 .Procesul-verbal de cercetare a accidentului se va transmite prin grija comisiei de cercetare tuturor societăţilor implicate.

4.9. ALTE OBLIGAŢII ALE PĂRTILOR  
A. PRESTATOR

a) Obligaţii pe linia asigurării securităţii si sanatatii in munca

4.9.1. In conformitate cu legislaţia privind securitatea si sănătatea in munca, a situaţiilor de urgenta si protecţia mediului, lucrările se vor executa in baza:

* Autorizaţiei de lucru pentru lucrări sau proiect de execuţie;
* Contract de prestări servicii de executarea lucrărilor, in care sunt stipulate lista lucrărilor ce se executa.

4.9.2. Se vor respecta prevederile HG nr.300 din 2006 privind cerinţele minime de securitate si sănătate pentru şantierele temporare sau mobile.

1. Sa organizeze buna desfăşurare a proceselor de munca prin respectarea proiectelor de execuţie, încadrarea in cerinţele minime de securitate si sănătate stabilite conform Legii nr. 319/2006.
2. Sa execute toate lucrările prevăzute in documentaţia tehnico-economica astfel ca dupa recepţie, obiectivul sa poată fi exploatat in condiţii de maxima securitate.

4.9.5. Sa nu modifice soluţiile tehnice din proiectele de execuţie privind rezistenta , stabilitatea,  
funcţionalitatea, arhitectura si dispoziţiile BENEFICIARULUI cu privire la asigurarea si prevenirea  
accidentării salariaţilor.

4.9.6. Va efectua instruirea de SSM si PSI personalului din subordine conform reglementarilor in vigoare, precum si instruirea asupra tehnologiilor de lucru ce trebuiesc respectate.

4.9.7. Va respecta prevederile convenţiei si va asigura supravegherea lucratorilor privind respectarea normelor de securitate si sănătate in munca pentru diferitele categorii de meserii.

4.9.8. Este răspunzător de siguranţa tuturor activităţilor desfăşurate de el in cadrul contractului si va lua toate masurile necesare respectării normelor de securitate si sănătate in munca, precum si a normelor de  
prevenire si stingere a incendiilor, in vederea evitării producerii oricăror accidente de munca sau pagube materiale.

4.9.9. Va dota locul de munca cu mijloace tehnice de stingere a incendiilor, conform legislaţiei in vigoare.

1. In cazul unor lucrări in instalaţii in funcţiune, in vecinătatea utilajelor la care se pot produce incendii, explozii, in imediata apropiere a recipientelor sub presiune, a tablourilor electrice, a conductelor sub presiune, se va aplica dispozitivele de protecţie si se va realiza masurile de securitate si sănătate in munca si PSI.
2. Autovehiculele pentru transport si utilajele pentru manipulări de materiale si pentru lucrări de terasamente deţinute de PRESTATOR, vor trebui sa fie menţinute in stare de funcţionare si utilizate in mod corect.
3. Viteza de deplasare a autovehiculelor PRESTATORULUI in incinta(ele) BENEFICIARULUI trebuie sa fie de maximum 30 km/h.
4. In incinta BENEFICIARULUI personalului PRESTATORULUI ii este interzis:

* accesul sub influenta alcoolului, drogurilor si a medicamentelor tranchilizante;
* introducerea sau consumarea de droguri, băuturi alcoolice sau a medicamentelor tranchilizante;
* fumatul pe teritoriul zonei predate (dupa caz), cu excepţia spatiilor special amenajate in acest scop.

4.9.14. Va dota locul de munca cu scule, dispozitive, mecanisme de ridicat, schele omologate, etc. in stare buna de funcţionare.

b) Obligaţii pe linia prevenirii situaţiilor de urgenta

4.9.15. Personalul PRESTATORULUI trebuie:

* sa fie instruit asupra riscurilor de producere a incendiilor, exploziilor, cutremerelor, tornadelor, etc. la locul de munca unde aceştia isi desfăşoară activitatea;
* sa fie instruit asupra lucrului cu foc deschis;
* sa aiba in dotarea punctului de lucru mijloacele de intervenţie corespunzătoare si sa fie instruit asupra folosirii acestora;
* sa fumeze numai in locurile stabilite de BENEFICIAR;
* sa cunoască locurile de evacuare in caz de dezastru;

Este interzis ca personalul PRESTATORULUI:

* sa efectueze manevre, lucrări din proprie iniţiativa sau improvizaţii care pot genera incendii sau explozii in incinta BENEFICIARULUI;
* sa blocheze caile de acces si de intervenţie cu materiale si alte obiecte.

c) Obligaţii pe linia protecţiei mediului

4.9.16. Personalul PRESTATORULUI trebuie:

* sa desfăşoare activitatea in asa fel incat sa nu pericliteze calitatea mediului inconjurator si sa nu producă poluări accidentale;
* sa cunoască si sa respecte regulile de gestionare a deşeurilor si a substanţelor chimice periculoase;
* sa cunoască si sa respecte regulile de protejare a resurselor naturale, reţelei de canalizare, aerului si solului;sa arunce pe sol, in apa marii sau lacuri a deşeurilor si mai ales a produselor toxice sau petroliere.

B. BENEFICIAR

4.9.17. Va incheia cu PRESTATOR un proces-verbal de predare a amplasamentului, delimitat corespunzător suprafeţei pe care se executa lucrarea.

4.9.18 In cazul in care la executarea lucrărilor, personalul PRESTATORULUI incalca reglementările stabilite prin Legea nr.319/2006 privind securitatea si sănătatea in munca, a prevederilor Legii nr.307/2006 privind prevenirea si stingerea incendiilor, punând in pericol instalaţiile si desfăşurarea activităţilor in sectorul respectiv, BENEFICIARUL va solicita PRESTATORULUI si acesta este obligat, sa ia masurile necesare pentru prevenirea abaterilor si reintrarea in legalitate.

Daca PRESTATORUL nu răspunde operativ la solicitarea sa, BENEFICIARUL va sista executarea lucrărilor, retrăgând aprobarea data PRESTATORULUI pentru realizarea acesteia, pana la rezolvarea corespunzătoare a situaţiei.

Reluarea lucrului la obiectiv, se va face pe baza unui nou acord emis de către BENEFICIAR.

5. DISPOZIŢII FINALE

1. PRESTATORUL isi va asigura personalul propriu la riscurile de accidentare potrivit prevederilor legale.
2. Prevederile prezentei Convenţii referitoare la stabilirea masurilor si responsabilităţilor pentru asigurarea integrităţii personalului vor fi prelucrate cu toti salariaţii participanţi la lucrare.

Aceasta obligaţie revine fiecărei parti in cazul in care personalul muncitor de la locul de munca se schimba.

1. Prezenta Convenţie este anexa la contractul menţionat la pct. 1.3. si este valabila pe toata durata desfăşurării contractului.
2. Prezenta Convenţie a fost intocmita de lucratorul desemnat al BENEFICIARULUI, din cadrul Compartimentului SSM-PSI-Mediu.
3. Prezenta Convenţie s-a incheiat in 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

Din partea, Din partea,

BENEFICIAR PRESTATOR

UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA

RECTOR,