

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

A. Caiet de sarcini

Proiectare, executie instalatie de limitare și stingere a incendiilor si montare hidranti exteriori

Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanta

I. Introducere

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

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

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

Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau 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 comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent».

II. Obiectul achizitiei

2.1 Obiectul prezentei achizitii îl constituie „**Proiectare, executie instalatie de limitare și stingere a incendiilor si montare hidranti exteriori**” la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanta, în vederea autorizării pentru Securitate la incendiu și în vederea aplicării prevederilor în vigoare privind securitatea la incendiu a construcțiilor.

CPV 45332200-5 - Lucrari de instalare de echipamente pentru distributia apei (Rev.2)

CPV 44482200-4 - Hidranti de incendiu (Rev.2)

2.2 Obiectul achizitiei consta in: proiectarea, furnizarea tuturor echipamentelor, instalatiilor, dotarilor necesare cat si executia obiectivului mai sus mentionat, prin personal de specialitate respectiv: proiectanti pe specialitati, verificatori de proiecte, executanti lucrari, RTE autorizati pentru acest tip de lucrari, responsabil SSM din partea executantului, inclusiv obtinerea tuturor avizelor și/sau autorizațiilor necesare, conform prevederilor în vigoare.

2.3 Ofertantul castigator in calitate de proiectant si executant are toate obligatiile stabilite de legislatia in vigoare, aferenta obiectului achizitiei, incluzand nelimitativ:

- Legea 10/1995 privind calitatea in construcții, actualizat
- Normativ P118/99, actualizat;

- Normativ P118/2, actualizat;
- Normativ P118/3, actualizat;
- HG nr. 936/2006, actualizată – Regulament privind expertiza tehnică în construcții.
- Legea 50/1991 – privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, inclusive normele de aplicare
- Hot 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- Ordin MDRAP 6026/2018 pentru modificarea și completarea reglementării tehnice "Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere", indicativ P 118/2-2013, aprobată prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice, nr. 2.463/2013
- Normativ I9/2015- Proiectare si executie instalatii sanitare
- SR 8591- 1997 – Retele edilitare subterane. Conditii de amplasare.
- SR 4163-2:1996 – Alimentare cu apa. Retelede distributie. Prescriptii de calcul
- HG 273/1994 –Receptia lucrarilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prescriptii privind protectia muncii, regulamentul privind protectia si igiena in constructii

III. Specificatii tehnice:

3.1 Informatii generale

1. Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele necesare elaborării și prezentării ofertei pentru lucrari de „**Proiectare, executie instalatie de limitare și stingere a incendiilor si montare hidranti exteriori**” la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanta, in vederea obtinerii autorizatiei de securitate la incendiu.
2. Proiectarea și execuția lucrărilor, inclusiv echipamentele, dotările, instalatiile si materialele puse în operă, vor respecta prevederile în vigoare privind securitatea la incendiu a instalatiilor si constructiilor, reglementarile tehnice, legislatia, standardele si normativele aplicabile și vor fi avizate și / sau autorizate conform prevederilor în vigoare.
3. Obținerea avizelor și/sau autorizațiilor necesare, conform prevederilor în vigoare si informarea autoritatilor privind desfasurarea lucrarilor in zona, dupa caz, sunt în sarcina proiectantului si executantului lucrărilor.
4. Nu vor fi admise la recepție lucrări sau părți/ categorii de lucrări care nu vor respecta cerințele de securitate la incendiu prevazute în legislația in vigoare.
5. La întocmirea ofertei se vor lua în calcul toate costurile directe si indirecte aferente, si toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activitati, materiale, componente, dotari, servicii, lucrări, aprobari, transport, etc. neincluse în prezenta documentație, considerate de către ofertant ca necesare in vederea proiectarii si executarii unor lucrari complete, de calitate si conforme.
6. Nu vor fi admise in perioada de derulare a contractului cantități suplimentare de materiale, manopera, categorii de lucrari sau alte cheltuieli, pentru execuția lucrarilor, aferente suprafetelor ce fac obiectul lucrarilor. Toate dotările, produsele, materialele, echipamentele necesare vor fi furnizate de către ofertantul desemnat castigator.
7. Prețul ofertat este ferm în lei și nu se ajustează pe perioada de derulare a contractului.

3.2 Situatia existenta

1. Locatia Sediul Central al Universitatii Maritime din Constanta, situat în Constanta, strada Mircea cel Batran nr 104, este o cladire civila, cu functiuni mixte: de invatamant, pentru cazare, respectiv de birouri-administrativ, cu un regim de inaltime Sth+P+7E
2. Conform prevederilor Regulamentului privind stabilirea categoriilor de importanta a constructiilor, aprobat prin H.G. NR.766/1997 cu modificările și completările ulterioare, imobilul se incadreaza in categoria C de importanta - importanta normala.
3. Conform Scenariului de securitate nr.7161/08.11.2018, inclus in documentatia tehnica, avizata de catre ISU Dobrogea, imobilul se incadreaza, astfel:
 - gradul I de rezistenta la foc
 - risc mic de incendiu.
4. Caracteristici tehnice imobil:
 - Ac = 2418 mp
 - Ad = 9716 mp
 - Vc = cca 31355 mc
 - H = 27 m

5. Beneficiarul pune la dispozitia ofertantilor, conform adresa nr.44188/07.06.17, emisa de SC RAJA SA Constanta, date privind presiunea, debitul, traseele si caracteristicile retelelor de distributie apa existente in zona precum si pozitionarea hidrantilor de incendiu.(Anexa 1)
6. Regia locala de distributie apa, SC RAJA SA, precizeaza faptul ca: asigurarea serviciului de alimentare cu apa se face in conformitate cu prevederile Regulamentului Serviciului de alimentare cu apa si canalizare in unitatile administrativ-teritoriale membre ale Asociatiei de Dezvoltare Apa – Canal Constanta.
7. Beneficiarul pune la dispozitia ofertantilor:
 - 7.1 Planul de situatie, vizat spre neschimbare de catre ISU Dobrogea, unde este indicata pe portiunea de retea, montarea hidrantului exterior.
 - 7.2 Propunerea din Scenariu de securitate nr.7161/08.11.2018, pag.42, cu propunerea montarii si parametrilor de calcul .
 - 7.3 Proiect instalatie hidranti interiori nr. 250/09.2018, avizat de ISU Dobrogea, pag. 7-8. – Instalatie hidranti exteriori.
8. Pe amplasamentul unde s-a indicat montarea hidrantului exterior exista parte carosabila, cu sens unic, parte pietonala (placi beton 50x50 cm) si imobile legate la reseaua de apa. Trotuarul este incadrat cu borduri (20x25) din beton simplu.
9. La organizarea si executarea lucrarilor trebuie sa se tina cont de acest aspect si sa se asigure obligatoriu perimetre de lucru si cai de acces bine delimitate si securizate din punct de vedere al regulilor de protectia muncii.

3.3 Situatia propusa

Documentatiile elaborate vor cuprinde piese scrise si piese desenate pe specialitati dupa caz si vor include devizul general al lucrarilor si devizul pe obiecte intocmit in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

Ofertantul ce va fi desemnat castigator, va realiza pentru instalatia de stingere a incendiilor cu hidranti exteriori si montarea hidrantului exterior, Sediul Central a U.M.C, care face obiectul prezentei achizitii, toate etapele mentionate mai jos, respectiv:

1. Elaborat documentatii tehnice pentru obtinerea avizelor si/sau acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism, *daca este necesar*.
2. Elaborat documentatie tehnica necesara pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții (D.T) *daca este necesar*.
3. Elaborat proiect tehnic, caiet sarcini si detalii executie.
4. Verificare documentatii de vericatori autorizati, avizare/autorizare conform prevederilor in vigoare.
5. Asigurarea asistentei tehnice, pe perioada executiei lucrarilor si la receptii.
6. In cazul in care se impune elaborarea unei expertize tehnice, ofertantul castigator va asigura intocmirea acesteia de catre un expert autorizat. Costurile cu expertiza tehnica vor fi incluse in oferta financiara.
7. Executarea lucrarilor conform proiectului tehnic avizat si punerea in functiune a hidrantului exterior nou montat, inclusiv readucerea terenului la starea initiala.
8. Furnizare un pichet dotat conform P118/2-2013, art.6.5. Pichetul, va fi amplasat langa cladirea UMC in locul indicat de beneficiar.

Pichetul, va fi gata echipat, conform normativelor in vigoare, si va contine:

- a) Nisip in cutie;
- b) 2 x cange cu coada lemn;
- c) rangă PSI;
- d) lopată cu coada lemn;
- e) cazma cu coada lemn;
- f) 2x găletă 10 litri, vopsita in rosu si inscriptionata;
- g) topor-târâncop cu coada lemn;
- h) role furtun tip C –6 buc x 20 m/buc + racorduri;
- i) țeavă refulare aluminiu, tip C + racord;
- j) cheie pentru racord tip ABC – fontă

3.4 Cerinte privind materialele

1. 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.
2. Lucrările vor fi executate corespunzator, atât în ceea ce privește calitatea execuției cât și a folosirii de materiale de foarte bună calitate, conform precizărilor din prezentul caiet de sarcini.

3. Materialele ce vor fi puse în operă vor trebui să corespundă din punct de vedere calitativ, și vor fi însoțite de agremente tehnice, avize tehnice, declarații de conformitate, certificate de calitate și orice alte documente care să ateste conformitatea acestora.
4. Toate lucrările, atât cele 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.
5. În cazul în care executantul folosește materiale din import, normelor tehnice și normativele menționate li se vor adăuga prevederile specifice cerute de producătorul respectiv.
6. Operatorul economic/executantul lucrării este obligat să prezinte certificate de calitate, avize tehnice, agremente tehnice, declarații de conformitate, pentru materialele, piesele achiziționate, din care să rezulte calitatea solicitată.

3.5 Alte specificații

1. Toate dotările, echipamentele, instalațiile, materialele, piesele, etc. necesare execuției lucrărilor aferente instalațiilor de stingere a incendiilor cu hidranți exteriori, vor fi asigurate de executant;
2. Autoritatea contractantă nu pune la dispoziția ofertanților liste cu cantități. Listele de cantități vor rezulta în urma întocmirii proiectului tehnic de către ofertantul desemnat câștigător.
3. Ofertantul va specifica în propunerea tehnică dacă este necesară obținerea Autorizației de construire și a Certificatului de urbanism.
4. În cadrul devizului ofertă, vor fi cuprinse: valoarea proiectării, valoarea executării lucrării cât și toate cheltuielile directe/indirecte aferente, operațiunile necesare executării complete de calitate și conforme a lucrărilor (inclusiv cele referitoare la manipularea manuală și mecanică, transportul auto al materialelor și deșeurilor rezultate, taxe groapă gunoi, readucerea terenului la starea inițială, protejare bunurilor beneficiarului în timpul execuției etc.) furnizarea de materiale, echipamente și manoperă;
5. Decontarea lucrărilor se va face la cantități real executate pe baza situației de lucrări prezentat de executant după finalizarea lucrărilor, verificate și semnate de persoanele împuternicite de beneficiar să urmărească execuția lucrărilor;
6. În cadrul proiectului tehnic și la terminarea lucrărilor, executantul va întocmi situația de lucrări care va conține următoarele formulare:
 - F1- centralizator (proiectare, execuție)
 - F2-cheltuieli pe categorii de lucrări;
 - F3- lista cantități de lucrări;
 - C6- lista consumuri de resurse materiale;
 - C7- lista consumuri cu mană de lucru;
 - C8- lista consumuri de ore funcționare utilaje de construcții;
 - C9- lista consumuri privind transportul;
 - Recapitulatie

În Listele de materiale, parte componentă a devizului, se vor preciza explicit tipul, denumirea, cantitatea și prețurile echipamentelor, componentelor și materialelor ce vor fi utilizate.

7. Lucrările ce devin ascunse se decontează numai dacă au fost consemnate în procesul verbal de lucrări ascunse;
8. Executantul trebuie să evacueze toate materialele rezultate în urma executării lucrării de pe domeniul public sau incinta Sediului Central al U.M.C.
9. Articolele din ofertă vor cuprinde toate materialele necesare execuției lucrărilor. Nu vor fi admise în perioada de execuție cantități suplimentare de materiale, pentru execuția lucrărilor și / sau categorii de lucrări;
10. Cheltuielile generate de efectuarea unor lucrări suplimentare ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de ofertantul câștigător în calitate de proiectant.
11. Ofertantul în calitate de proiectant va ceda exclusiv achizitorului drepturile sale patrimoniale de autor, dreptul de reproducere, folosire și distribuire a documentelor elaborate, fără a mai emite niciun fel de pretenții legate de acestea.
12. Lucrarea se consideră finalizată după predarea către beneficiar în format scris în 3 exemplare în format scris și 1 buc electronic – stick (în dwg, și pdf) a proiectului tehnic verificat de verificator autorizat și avizat de ISU Dobrogea, executarea integrală și completă a lucrărilor, efectuarea de probe și verificări pentru punerea în funcțiune și exploatarea acestora, furnizarea și montarea a 1 bucată pichet, complet dotat conform legislației în vigoare, Normativ P118/2-2013.

13. Executantul va garanta faptul că deține experiența și capacitatea să presteze și să execute eficient, prompt, într-o manieră 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. Executantul va acționa întotdeauna loial, imparțial, ca un consilier de încredere pentru beneficiar conform regulilor și/sau codului de conduită al profesiei sale, precum și cu discreția necesară. Are obligația de a NU face afirmații publice în legătură cu proiectul sau lucrările executate fără să aibă aprobarea prealabilă a beneficiarului; Are obligația de a NU participa la activități care sunt în conflict cu obligațiile sale contractuale sau în raport cu acesta. Nu va angaja Beneficiarul în niciun fel, fără a avea acordul prealabil scris al acestuia.
14. Executarea lucrărilor se va face pe baza și în conformitate cu proiectul verificat de specialiști atestați.
15. Soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor constatate în proiect, aparute în faza de execuție, se va face numai pe baza soluțiilor stabilite împreună cu proiectantul.

3.6 Cerințe Protecția Muncii

1. Pe parcursul îndeplinirii contractului 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. 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 șelă.
4. Hotărârea 1425/2006 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006.
5. Pe întreaga perioadă de execuție a lucrării, reprezentantul SSM al universității este Savu Camelia, tel. 0755.047.472.

IV. Valoarea estimată a achiziției

Valoarea totală estimată a achiziției directe „Proiectare, execuție instalație de limitare și stingere a incendiilor și montare hidranți exteriori” la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanța = **42.945 lei fără TVA**

V. Obligațiile prestatorului/executantului

5.1 Ofertantul în calitate de proiectant:

1. Proiectarea se va realiza cu persoanele autorizate în conformitate cu OMAI nr.87/2010 cu modificările și completările ulterioare, pentru efectuarea lucrărilor de proiectare a instalațiilor de stingere a incendiilor, pentru hidranți exteriori.
2. Ofertantul câștigător în calitate de proiectant este direct responsabil de soluțiile propuse și garantează aplicabilitatea și conformitatea acestora cu prevederile normativului Normativul P118/2-2013 și cu reglementările tehnice în vigoare privind proiectarea și execuția instalațiilor și construcțiilor, legislația, standardele și normativele aplicabile acestui tip de lucrare, inclusiv cele referitoare la securitate, sănătate în muncă și protecția mediului.
3. Va stabili și proiecta soluția optimă care se pretează la instalația de stingere a incendiilor cu hidranți exteriori, în vederea asigurării obținerii Autorizației de securitate la incendiu pentru Sediul Central al U.M.C.
4. Soluția proiectată va fi utilizată pentru execuția lucrărilor. În cazul în care se constată că soluția propusă de ofertantul câștigător în calitate de proiectant nu pot fi aplicate pentru execuție, proiectantul are obligația de a le remedia în maxim 3 zile lucrătoare de comun acord cu executantul și va notifica beneficiarul.
5. Proiectul tehnic trebuie să fie elaborat astfel încât să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice ale autorității contractante. Toate documentațiile elaborate de ofertantul câștigător, care fac obiectul achiziției, vor respecta conținutul cadru prevăzut de legislația în domeniu.
6. Proiectarea și execuția lucrărilor vor fi conforme cu Normativul P118/2-2013, I9-2015, legislația în vigoare specifică obiectului contractului, Legea 50/1991, Legea 10/1996 privind calitatea în construcții, Legea 319/2006 – privind securitatea și sănătatea în muncă, Legea 307/2006 – privind apararea

impotriva incendiilor, Ordinul MI nr 163/2007 – privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor cu toate modificarile si completarile ulterioare,

7. Proiectul tehnic inclusiv detaliile de executie, caietele de sarcini si documentatia tehnica necesare pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții (DT) vor fi predate beneficiarului in 3 exemplare in format scris si 1 buc electronic – stick (in dwg, si pdf), avizat și/sau autorizat conform prevederilor în vigoare (inclusiv avizate de verificatorul autorizat conform legii). Costurile pentru avizari/aprobari, depunere proiect vor fi cuprinse in propunerea financiara.
8. Orice corectie a proiectului tehnic, dacă este cazul și dacă situațiile concrete impun această măsură se va efectua cu avizul verificatorului de proiect va fi facuta de proiectant pe cheltuiala proprie.
9. Ofertantul castigator in calitate de proiectant va avea urmatoarele obligatii principale:
 - a) asigurarea prin proiecte și detalii de execuție a nivelului de calitate corespunzător cerințelor, cu respectarea reglementărilor tehnice și a clauzelor contractuale;
 - b) prezentarea proiectelor elaborate în fața specialiștilor verificatori de proiecte atestați, precum și soluționarea neconformităților și neconcordanțelor semnalate;
 - c) elaborarea caietelor de sarcini, a instrucțiunilor tehnice privind execuția lucrărilor, exploatare, întreținere și reparații;
 - d) stabilirea, prin proiect, a fazelor de execuție determinate pentru lucrările aferente cerințelor și participarea pe șantier la verificările de calitate legate de acestea;
 - e) stabilirea modului de tratare a defectelor apărute în execuție, precum și urmărirea aplicării pe șantier a soluțiilor adoptate, după însușirea acestora de către specialiști verificatori de proiecte atestați;
 - f) asigurarea asistenței tehnice, pe perioada execuției lucrărilor de intervenție la instalatia conductelor (a rețelilor) de apa existente;
 - g) asigurarea participării obligatorie la toate fazele de execuție stabilite prin proiect și la recepția la terminarea lucrărilor si receptia finala;
 - h) avizare proiect de catre ISU Dobrogea, in numele autoritatii contractante.
 - i) obtinerea Certificatului de urbanism si Autorizatiei de construire, daca este cazul;
 - j) obtinerea avizelor necesare de la compania furnizoare de servicii distributie locala a apei (SC RAJA SA)
10. Dosarele cu documentele si documentatiile necesare emiterii certificatului de urbanism, avizelor si autorizatiei de construire vor fi intocmite de ofertantul castigator in conformitate cu Normele de aplicare a Legii 50/1991 si cerintele legislative in vigoare, (daca este necesar).
11. Ofertantul castigator va obtine in numele beneficiarului, de la autoritatile competente, toate documentele necesare intocmirii dosarelor (extrase de carte funciara, planuri, etc), daca este necesar.
12. Ofertantul castigator va depune si sustine documentatiile in fata autoritatilor si va obtine in numele beneficiarului, daca este cazul:
 - a) Certificatul de urbanism
 - b) Avizele, acordurile si actul administrativ al autoritatii pentru protectia mediului solicitate prin certificatul de urbanism
 - c) Autorizatia de construire
 - d) Prelungirea valabilitatii cetificatului de urbanism, avizelor si autorizatiei de construire
 - e) Aviz ISU pentru proiectul care face obiectul contractului.
 - f) Avize RAJA, dacă este cazul.

5.2 Etapă de autorizare si proiectare

1. La elaborarea documentatiei tehnice necesare pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii (DT) ofertantul castigator/proiectantul va respecta continutul cadru mentionat in Anexa 1 din Legea 50 /1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii si legislatia in vigoare;
2. DT-se va întocmi pentru: D.T.A.C., D.T.A.D. si D.T.O.E.- dupa caz, unde:
 - D.T.A.C – documentatie tehnica pentru autorizarea executării lucrărilor de construire
 - D.T.A.D - documentatie tehnica pentru autorizarea executării lucrărilor de desființare
 - D.T.O.E. - documentatie tehnica pentru autorizarea executării organizării lucrărilor
3. Documentatia va cuprinde piese scrise si piese desenate pe specialitati dupa caz si va include Devizul general al lucrarilor si devizul pe obiecte intocmit in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

4. Documentatia tehnica vizata spre neschimbare se dezvolta in proiectul tehnic si constituie parte integranta a acestuia.
5. Ofertantul castigator in calitate de proiectant va elabora Proiectul tehnic inclusiv caietele de sarcini si detaliile de executie pe baza carora se vor executa lucrarile.
6. Proiectul tehnic va cuprinde piese scrise (memoriu tehnic, breviar calcul, caiet sarcini, program de control faze determinate, lista de cantitati, etc) si piese desenate (plan retele, detalii montaj, detaliu sapatura, etc), intocmit in conformitate cu legislatia in vigoare, avizat de verificator autorizat, proiect pe baza caruia se vor executa lucrarile.
7. Proiectantul va primi imputernicirea necesara din partea beneficiarului pentru depunerea tuturor documentelor/documentatiilor/proiectelor pentru avizare/autorizare de autoritatile competente, dupa caz, inclusiv a Proiectului la IGSU pentru avizare.

5.3 Ofertantul in calitate de executant

1. Executia obiectului contractului se va realiza numai cu firme autorizate de Ministerul Afacerilor Interne IGSU, Centrul National pentru Securitate la Incendiu si Protectie Civila pentru efectuarea lucrarilor de instalare si intretinere a sistemelor si instalatiilor de limitare si stingere a incendiilor, conform cu OMAI nr. 87/2010 cu modificările și completările ulterioare.
2. Executantul lucrarii va fi autorizat de SC RAJA SA pentru efectuarea de bransamente la retele de apa, extindere/inlocuiri de retele de apa, executie racorduri.
3. Ofertantii vor prezenta dovada implementarii urmatoarelor certificari ISO, valabile la data ofertarii, pentru domenii similare prezentei achizitii
 - ISO 9001 sistemul de management al calitatii
 - ISO 14001-sistem de management de mediu
4. **Demararea lucrarilor se va face numai dupa ce executantul va obtine in prealabil avizul favorabil de la S.C. RAJA S.A Constanta si confort Urban Constanta.**
5. Personalul care va executa lucrarile prezentate va trebui sa fie calificat si autorizat pentru desfasurarea activitatii in domeniu (dovada o va face prin atasarea de copii a documentelor ce dovedesc specializarea).
6. Ofertantul castigator in calitate de executant al lucrărilor va avea următoarele obligații principale:
 - a) executarea lucrarilor de construire, adaptare si amenajare a instalatiei de hidranti exteriori, inclusiv montarea si dotarea conform normelor in vigoare a noilor hidranti exteriori.
 - b) furnizarea tuturor echipamentelor, instalatilor, dotarilor si materialelor necesare;
 - c) notificarea autoritatilor competente la inceperea si terminarea lucrarilor;
 - d) executarea lucrărilor pe bază și în conformitate cu proiectul tehnic, verificat de specialiști atestați;
 - e) efectuarea de probe (de presiune, etanseitate, etc) punerea in functiune si in exploatare a instalatiei cu reprezentantii SC RAJA SA.
 - f) asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor prin sistemul propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția autorizată;
 - g) convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;
 - h) soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor constatate în proiect, apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite impreuna cu proiectantul, cu acordul investitorului;
 - i) utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeele prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente tehnice;
 - j) respectarea proiectului și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
 - k) sesizarea, în termen de 24 de ore, a Inspectoratului de Stat în Construcții - I.S.C. în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor;
 - l) remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii;
 - m) stabilirea răspunderilor tuturor participanților la procesul de producție - factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți - în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare;
 - n) participarea la receptia lucrarilor de constructii si instalatii in calitate de proiectant si executant (receptia la terminarea lucrarilor si receptia finala);

7. Executantul are obligatia de a readuce spatiul verde, trotuarul, carosabilul la starea initiala, dupa finalizarea lucrarilor de instalare a hidrantilor exteriori, fara alte costuri suplimentare
8. Remedierea eventualelor deteriorari survenite din cauza executantului la instalatiile existente, echipamente, imobile si/sau amenajari, indiferent de proprietarul lor, si/sau remedierea eventualelor pagube produse mediului, in zona delimitata unde are santierul, vor fi suportate de acesta.
9. Executarea sapaturilor va incepe dupa obtinerea acordului scris de la Confort Urban, al regiei autonome de apa locala si numai dupa completa organizare si aprovizionare cu material (conducte, piese special, material de sprijin, etc) si a utilajelor de executie (pentru sapat, transport, compactari, probe presiune).
10. Executia santului si montarea hidrantului exterior se va face fara deteriorarea (degradarea) zonelor invecinate. Sapatura va fi executata, de regula, manual, in special ultimii 20-30 cm, pentru evitarea deteriorarii conductei existente si executarea patului transeii si a zonelor din dreptul imbinarilor. Latimea santului este in functie de diametrul conductei, de natura terenului, materialul conductei, tipul si modul de imbinare, conditiile de pozare.
11. Executantul va verifica pe propria raspundere in baza documentatiei de executie intocmita de catre proiectant situatia reala din teren (cote, nivelmente, dimensiuni, amplasamente, etc.) si va semnala din timp (înainte de a executa) orice neconcordanța a situatiei din teren cu prevederile Proiectului tehnic, Caietelor de sarcini, Detalii de executie. Nota de constatare, inregistrata de catre executant va avea obligatoriu avizul dirigintelui de santier si va fii prezentata in scris beneficiarului.
12. Toate materialele, dotarile si echipamentele incorporate vor fi noi, nefolosite, de calitate. Nu se accepta produse reconditionate (refurbished) sau refuzate de alt beneficiar.

VI. Receptie si verificari - Probe si controlul executiei

1. Înainte de montarea conductelor și a celorlalte accesorii aferente instalațiilor de stingere a incendiilor cu hidranți exteriori, se verifică starea lor, neadmițându-se montajul dacă prezintă deformări, urme de lovire ori fisuri vizibile.
2. Pe timpul montării instalației de stingere a incendiului si a hidrantilor exteriori, se iau măsuri speciale pentru ca în interiorul conductelor să nu pătrundă corpuri străine care ar putea stânjeni transportul sau refularea substanței de stingere.
3. După executarea instalațiilor de stingere a incendiilor, a montarii hidrantilor exteriori, se verifică rigiditatea îmbinărilor prin proba hidraulică de rezistență la presiune și proba de etanșeitate cu aer comprimat.
4. Controlul executiei instalatiei se face prin verificare scriptica si verificare directa, inclusiv de reprezentantii delegati de regia autonoma de apa.
5. La receptie se va urmari si marcarea hidrantilor exteriori prin indicatoare, conform ISO 7010 si standardelor de referinta ISO 3864/1,2,3,4, si ISO 6309.

VII. Termenul de executie

Lucrarile „**Proiectare, executie instalatie de limitare și stingere a incendiilor si montare hidranți exteriori**”, la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanta, se vor finaliza de ofertantul castigator în urmatoarele termene maxime:

1. Obținere Certificat de Urbanism – maxim 30 zile lucratoare de la data emiterii ordinului de începere (emiterea în maxim 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție) pe baza documentelor aferente obtinute si depuse de ofertantul castigator in numele beneficiarului, daca este cazul.
2. Obținere avize solicitate in certificatul de urbanism - maxim 30 zile lucratoare dupa poz 1 pe baza documentatiilor aferente elaborate de ofertantul castigator - daca este cazul.
3. Obținere Autorizatiei de construire – maxim 30 zile lucratoare dupa poz 2 pe baza DTAC-ului elaborat de ofertant - daca este cazul.
4. Proiectare si Executie lucrari – maxim 90 zile lucratoare, dupa obtinerea autorizatiei de construire, daca este cazul:
 - Proiectare – maxim 15 zile lucratoare
 - Avizare ISU – maxim 30 zile lucratoare
 - Executie lucrare – maxim 45 zile lucratoare

Ofertantii vor atasa grafic de realizare din care sa rezulte termenul total de realizare/executie.

VIII. Termenul de garanție

1. Termenul de garanție al lucrărilor este de 2 ani de la data semnării fără observații din partea beneficiarului a Procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă la terminarea lucrării și punerea în funcțiune a instalației de limitare și stingere a incendiilor și montare hidrant exterior - proiectare și execuție.
2. Garanția va acoperi orice defect al materialelor, sau/și manoperei în timpul perioadei de garanție, până la recepția finală, semnată fără observații din partea beneficiarului.

IX. Vizitarea amplasamentului:

1. În vederea întocmirii corespunzătoare și complete a propunerii tehnice și financiare, operatorii economici interesați să depună oferta AU OBLIGATIV să viziteze amplasamentul în vederea obținerii tuturor datelor necesare conform cu situația din teren. Se solicită prezența unei persoane tehnice de specialitate din cadrul firmei.
2. Fiecarui ofertant, autoritatea contractantă îi va emite o Notă de participare prin care îi confirmă vizitarea amplasamentului și luarea la cunoștință asupra situației existente. **Documentul, va fi depus în mod obligatoriu în cadrul ofertei.**
3. Vizitarea amplasamentului, se va face în prezența reprezentantului universității Șef Serviciu Tehnic - ing. Nedelcu Aurel, tel 0754.065.176 și/sau Cadru tehnic PSI, ing. Savu C. Viorica, tel 0755.047.472 zilnic de luni până vineri, între orele 8,30-14,30.

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

B. CONDIȚII DE PARTICIPARE

1. Termen de valabilitate ofertă: minim 60 zile de la data limită de depunere a ofertelor.
2. Criteriul avut în vedere pentru evaluarea ofertelor este "**pretul cel mai scăzut**", cu respectarea tuturor condițiilor minime detaliate în cadrul documentației de participare - anunț publicitar, caiet de sarcini, formulare și contract.
3. Termen limită de depunere oferte conform anunț publicat în SEAP și postat pe site-ul universității
4. Ofertele pot fi depuse/transmise:
 - 4.1 În plic sigilat la Sediul Universității Maritime din Constanța (Sediul central) - Rectorat, mun. Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, jud. Constanța, cod poștal 900663, unde va primi un număr de înregistrare cu specificarea orei la care a fost depusă oferta, în plic sigilat, ștampilat și inscripționat. Pe plicul/pachetul exterior se vor scrie următoarele informații:
 - Universitatea Maritimă din Constanța – Rectorat, mun. Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, jud. Constanța, cod poștal 900663.
 - Numărul de exemplare: 1 (unu).
 - Oferta pentru Anunțul publicitar privind „.....” A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE

(ziua/luna/anul, ora) (data și ora limită de depunere a ofertelor, specificată în anunțul publicat în SEAP)

sau

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

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

5. Ofertele depuse după data limită de depunere a ofertelor nu vor fi luate în considerare și vor fi respinse.
6. Dacă ofertantul care va fi desemnat câștigător este înscris în SEAP, acesta va posta oferta și în sistem, în catalogul de produse/servicii/lucrări, sub denumirea mai sus menționată.
7. Operatorii economici vor urmări site-ul universității <https://cmu-edu.eu/anunturi-publicitate/> și/sau Anunțul de publicitate din SEAP, pe perioada cuprinsă între data publicării anunțului de publicitate și

termenul limită de depunere a ofertelor, unde autoritatea contractanta poate posta clarificări la documentația de atribuire.

8. Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și a documentelor care o însoțesc.
9. Oferta trebuie să conțină:
 - a) Scrisoarea de înaintare (Formular PO-16-03_F6, Editia: II, Revizia: 2)
 - b) Împuternicire scrisă din partea ofertantului (Formular PO-16-03_F8, Editia: II, Revizia: 2) dacă e cazul
 - c) Declarația pe propria răspundere (PO-16-03_F9, Editia: II, Revizia: 2) - *vezi nota 1*
 - d) Propunerea financiară exprimată în lei (PO-16-03_F7, Editia: II, Revizia: 2) - inclusiv detalierea menționată în Tabelul 1
 - e) Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini, inclusiv graficul de execuție. Ofertantul va prezenta o detaliere a lucrărilor și serviciilor, care să acopere minim cerințele autorității contractante, având în vedere toate componentele și specificațiile caietului de sarcini și va fi însoțită de devizul oferta care va cuprinde toate cheltuielile directe, indirecte și operațiunile necesare în vederea executării lucrărilor incluzând toate categoriile de activități, lucrări, servicii, materiale, transport, etc.
 - f) Notă de participare la vizitarea amplasamentului (Formular PO-16-03_F23, Editia: II, Revizia: 2)
 - g) Acord de asociere (Formular PO-16-03_F24, Editia: II, Revizia: 2) - În cazul în care se depune ofertă de către operatori economici care participă în comun la achiziția directă. Ofertantul are obligația de a preciza partea / partile din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de recunoaștere ale acestora
 - h) 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 lucrărilor similare celor solicitate prin prezenta documentație de atribuire. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în clasificarea CAEN (cazul persoanelor juridice/fizice române)/în clasificarea NACE din țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul (cazul persoanelor juridice/fizice străine) - *vezi nota 1*
 - i) Ofertantul trebuie să facă dovada capacității de care dispune pentru îndeplinirea contractului, capacitatea tehnică și profesională: va prezenta atestatele/autorizațiile emise de autoritățile competente privind dreptul și calitatea de proiectant precum și calificarea personalului ce va fi utilizat pe parcursul execuției lucrărilor, în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini, cu nominalizarea tuturor persoanelor care vor participa la întocmirea proiectelor și la execuția lucrărilor – va prezenta „Lista cu personalul de specialitate” (Formular PO-16-03_F21, Editia: II, Revizia: 2) și declarațiile de disponibilitate (Formular PO-16-03_F22, Editia: II, Revizia: 2)
 - j) Se va prezenta autorizație emisă de Ministerul Afacerilor Interne IGSU, Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă din care să reiasă că ofertantul este autorizat pentru efectuarea lucrărilor de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor, conform cu OMAI nr. 87/2010 cu modificările și completările ulterioare.
 - k) Executantul lucrării va fi autorizat de SC RAJA SA pentru efectuarea de bransamente la rețele de apă, extindere/inlocuiri de rețele de apă, execuție racorduri.
 - l) Experiența similară – Ofertantul (operator economic sau membrii asociației) trebuie să facă dovada că în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 5 ani, calculați până la data limită de depunere a ofertei, a proiectat și executat lucrări similare celor care fac obiectul prezentei achiziții, însoțită de certificate/documente emise sau contrasemnate de către o autoritate sau de către clientul beneficiar, cu indicarea următoarelor: nr. și data contractelor; obiectul contractelor; valorile; calitatea și procentul de îndeplinire a acestora (contractant/ subcontractant/ asociat, etc) datele de execuție și beneficiarii publici sau privați, precum și certificatele care atestă îndeplinirea obligațiilor contractuale – se va completa Formularul PO-16-03_F19
 - m) Certificat emis de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă și are implementat: ISO 9001, ISO 14001 sau alte sisteme de asigurare a calității bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, care are ca domeniu de implementare și aplicare similare serviciilor/lucrărilor care fac obiectul principal al contractului. Certificatul trebuie să fie valabil la data limita stabilită pentru depunerea ofertelor.
 - n) La solicitarea autorității contractante ofertantul va depune:
 - Certificat de atestare fiscal eliberat de Administrația Finanțelor Publice privind achitarea către Bugetul Consolidat al Statului a obligațiilor de plată, din care să reiasă că ofertantul nu are datorii

restante la momentul prezentării (formulare-tip eliberate de autoritățile competente din țara în care candidatul/ofertantul este rezident) – *vezi nota 1*

- Certificat fiscal privind impozitele și taxele locale emis de autoritățile locale din care să reiasă că ofertantul nu are datorii restante la momentul prezentării (formulare-tip eliberate de autoritățile competente din țara în care candidatul/ofertantul este rezident)– *vezi nota 1*

CertIFICATELE de atestare fiscală și certificatele fiscale solicitate se depun în oricare dintre formele: original sau copie lizibilă cu mențiunea "conform cu originalul".

Nota 1: Documentul va fi prezentat/completat de: ofertant, fiecare membru al asocierii, tert sustinator, subcontractant – dupa caz;

10. Modul de prezentare al ofertei:

Limba de redactare a ofertei și de derulare a contractului este limba română. Toate documentele elaborate pe perioada de desfășurare a activităților prevăzute în contract se vor elabora în limba română.

a) Modul de prezentare a propunerii tehnice

- Se va prezenta în scris, având în vedere toate componentele și specificațiile Caietului 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 cerințele autorității contractante.
- devizul oferta va cuprinde toate costurile directe și indirecte aferente, și toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activități, materiale, componente, dotări, servicii, lucrări, aprobări, transport, etc. neincluse în prezenta documentație, considerate de către ofertant ca necesare în vederea proiectării și executării unor lucrări complete, de calitate și conforme.
- Ofertanții care participă la achiziție înțeleg să ofere numai produse/servicii/lucrări care să îndeplinească cerințele minime solicitate.

În propunerea tehnică ofertantul:

- va detalia soluțiile propuse și va include graficul de execuție din care să rezulte termenul total de realizare ofertat (se va completa Tabelul 2).
- va specifica dacă este necesară/obligatorie elaborarea unei expertize tehnice, de către un expert autorizat conform legii.
- va specifica dacă este necesară obținerea autorizației de construire pentru soluția ce va fi aplicată (incluzând etapele anterioare: certificat de urbanism, avize, DTAC, etc)
- va specifica dacă este necesar obținerea avizului /autorizației ISU

Tabel 2

<p align="center">GRAFIC DE EXECUTIE LUCRARI</p> <p align="center">Proiectare, executie instalatie de limitare și stingere a incendiilor și montare hidranti exteriori</p> <p align="center">la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța</p>									
Denumire etapa	Zile lucratoare *)								Total zile lucratoare
	1	2	3	10	20	n	
Obținere certificat de urbanism									
Obținere avize menționate în certificatul de urbanism									
elaborare documentații necesare obținere autorizație de construire									
Obținere autorizație de construire									
Elaborare proiect tehnic, caiet de sarcini, detalii de execuție, verificarea de către verificatori autorizați, avizat / autorizat conform prevederilor în vigoare.									
Obținere aviz ISU									
Expertiza tehnică									
Execuție lucrări și asistență tehnică în timpul execuției lucrărilor									
TOTAL zile lucratoare	--	--	--	--	--	--	--	--	

*) se vor colora/bifa în graficul de mai sus patratele, astfel încât să rezulte clar perioadele de derulare a activităților (simultan, după încheierea anumitor etape, etc), ofertanții adaptând graficul de execuție conform necesității.

b) 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 exprimată în LEI cu și fără TVA.
- Pretul va fi stabilit pe baza cunoașterii tuturor detaliilor necesare și cuprinde fără niciun fel de excluderi, toate costurile directe și indirecte aferente, și toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activități, materiale, componente, dotări, servicii, lucrări, aprobări, transport, etc. neincluse în prezenta documentație, considerate de către ofertant ca necesare în vederea proiectării și executării unor lucrări complete, de calitate și conforme.

La elaborarea propunerii financiare se va ține cont de următoarele:

- a) Taxele privind emiterea certificatului de urbanism, a avizelor aferente certificatului de urbanism, a autorizației de construire, solicitate de către autorități vor fi suportate de beneficiar.
 - b) Costurile privind întocmirea dosarelor, elaborarea, verificarea, depunerea, și susținerea documentațiilor necesare obținerii celor menționate anterior vor fi incluse în pretul oferit.
 - c) Propunerea financiară pentru proiectare - va include toate costurile aferente etapelor menționate în documentația de atribuire și legislația aplicabilă - obținere certificat de urbanism, avize, autorizație de construire, elaborare documentații necesare, inclusiv documentației tehnice necesare pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, Expertiza tehnică (*dacă este cazul*)elaborare proiect tehnic, caiet de sarcini, detalii de execuție, verificare de către verficatori autorizați, obținere aprobare de la autorități, inclusiv a avizului ISU, (după caz), alte cheltuieli directe/indirecte, etc.
 - a) Propunerea financiară pentru execuție lucrări - va include costurile aferente tuturor etapelor de execuție (inclusiv furnizare echipamente, dotări, instalații, materialele necesare, etc) menționate în documentația de atribuire și legislația aplicabilă, cheltuieli privind recepțiile, alte cheltuieli directe/indirecte, etc.
11. Neprezentarea în cadrul ofertei a Documentelor de calificare și/sau Propunerii tehnice și/sau Propunerii financiare are ca efect respingerea acestora ca inacceptabile/neconforme/neadecvate, după caz, funcție de motivele concrete care au stat la baza deciziei.
- Autoritatea contractantă poate solicita, pe parcursul perioadei de evaluare a ofertelor, clarificări/completări ale Documentelor de calificare și/sau Propunerii tehnice și/sau Propunerii financiare, conform cerințelor autorității contractante, cu respectarea principiilor prevăzute la art. 2 din Legea 98/2016.
12. Oferta depusă 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 respinsă.
13. Nu se acceptă oferte alternative.
14. 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 contractului, exclusiv T.V.A., pentru toată durata contractului, respectiv până la semnarea procesului verbal de recepție finală.
15. Garanția se poate constitui cash, prin depunere de numerar la casieria UMC, prin OP în contul de trezorerie RO74TREZ2315005XXX010741, CIF 2747321 sau orice alt instrument de garantare. Garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă.
16. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției, prin notificarea pretenției oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract.
- Autoritatea contractantă se obligă să restituie garanția de bună execuție după cum urmează:
- a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă achizitorul nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;
 - b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală, semnat de beneficiar fără observații.

17. Angajamentul legal prin care se angajează cheltuielile aferente achiziției directe “ **Proiectare, executie instalatie de limitare și stingere a incendiilor si montare hidranti exteriori** la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța” va lua forma unui contract de achiziție 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 achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice din 02.06.2016. **Achiziția se consideră atribuită numai după semnarea contractului de către ambele părți.**
18. 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 beneficiarului, (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.

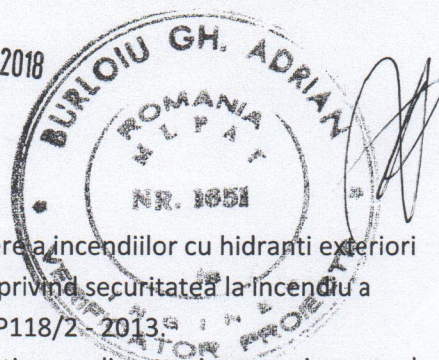
- Sorb DN100 pentru alimentare pompe mobile din rezervor

In conformitate cu prevederile art. 12.10, P118/2-2013, rezerva de apa pentru stingerea incendiilor fiind mai mica de 1000mc, se va realiza o legătură între conducta de aducţiune a apei si cea de debitare, prin ocolirea pompelor, care sa poată fi folosita pentru alimentarea cu apa direct de la sursa pe timpul cat rezervorul este scos din funcţiune (pentru a fi spălată sau reparat)

Pentru supravegherea permanenta a alimentarii cu apa a rezervorului, se va prevedea instalaţii pentru semnalizarea optica si acustica a nivelelor rezervelor de incendiu şi traducătoare de nivel, in concordanta cu prevederile art. 12.7 şi 12.8 din P 118/2 – 2013.

In conformitate cu prevederile art. 12.11. din Normativul P118/2-2013 , pentru rezervorul de hidranti interiori avand un volum util de 15,12 mc, se prevede posibilitatea alimentarii cu apa direct din acesta a pompelor mobile de interventie in caz de incendiu prin intermediul unui racord Storz Dn100 mm.

28. SEP. 2018



INSTALAȚIA DE HIDRANȚI EXTERIORI

- Clădirea de învățământ este echipata cu instalatie de stingere a incendiilor cu hidranti exteriori conform prevederilor art. 6.1 alin. (4) lit. h) din Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere, indicativ P118/2-2013.
- Conform anexei 7 din Normativul P118/2-2013, debitul de stingere din exterior a unui eventual incendiu, pentru cladirea de învățământ, gradul I de rezistenta la foc, cu un volum cuprins între 30001 – 50000 m³, este de 20 l/s.
- Alimentarea cu apa a hidrantilor exteriori se va face din retele la care presiunea apei la hidrantii de incendiu exteriori (masurata la suprafata terenului) nu permite stingerea fara pompe mobile de interventie. La aceste retele presiunea nu trebuie sa fie mai mica de 0,7 bar, conform art. 6.13. litera b) din Normativul P118/99.
- Presiunea de minim 0,7 bar si debitul de 20 l/s necesar stingerii incendiilor cu hidranti exteriori se poate asigura, conform art. 6.13. din P118/2-2013, prin intermediul rețelii publice de alimentare cu apa din zona, conform aviz de la regia de apa SC RAJA SA nr. 44188 din 07.06.2017.
- Timpul de functionare al hidrantilor exteriori: 180 minute conform art. 6.19 alin. b) din P 118/2 – 2013.
- Hidranții de incendiu subterani, nu se montează sub carosabilul străzilor si se interzice acoperirea acestora cu asfalt sau orice alte materiale care conduce la imposibilitatea identificării sau utilizării acestora. conform art. 6.10. alin. (4) din Normativul P 118/2 – 2013. Acestia se vor marca corespunzator, impiedicandu-se trecerea sau stationarea autovehiculelor deasupra acestora.
- Hidranții de incendiu exteriori se amplasează la o distanță de minimum 5 m de pereții exteriori ai clădirilor pe care le protejează, conform prevederilor art. 6.9. din Normativul P118/2 – 2013;
- Numărul de incendii simultane care pot avea loc: 1 conform art. 6.22 alin. a) din P 118/2 – 2013.

- Hidrantii vor fi dotati cu accesoriile necesare pentru trecerea apei (role de furtun, tevi de refulare etc.), astfel incat sa se asigure parametrii de calcul, debitul de apa si presiunea pentru interventia la nivelul cel mai inalt, conform P 118/2 – 2013, art.6.5.
Accesoriile de interventie se vor pastra in panouri PSI (ptichete) amplasate langa cladire sau intr-o incapere separata, special prevazuta pentru pastrarea materialelor si substantelor pentru prevenirea si stingerea incendiilor.

2.4 SUSTINEREA CONDUCTELOR

Conducte din OI și OI-Zn:

- susținerea se va face cu coliere și brățari din oțel zincat tip HILTI, MEFA etc., fara garnitura din cauciuc, amplasate la distanțe conf. I9-94 art. 4.11 tabel 3;
- amplasarea suportilor fiksi se va face ținând seama de I9-94 art. 4.11 tabel 2 și cu recomandarea ca aceștia sa fie plasați langă ramificații și în vecinătatea armăturilor de separare sau închidere.

2.5 INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

Lucrările de instalații sanitare se vor executa conf. Normativului I9-94 și Normativului pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de limitare și stingere incendiu. Cu acordul proiectantului, se pot utiliza și alte materiale, cu calități egale sau superioare celor indicate în proiect (țevi, fittinguri etc).
Materiale și echipamentele utilizate la execuția instalațiilor vor avea "Agreement tehnic" eliberat de Comisia de Agreement Tehnic în Construcții – MLPAT (conform HGR 739-97, Anexa 5). La livrare, acestea vor fi însoțite de "Certificat de calitate" eliberat de producător. Toate materialele vor îndeplini condiții de calitate conform ISO 9000.

2.6 MASURI DE PROTECTIE SI SANATATE IN MUNCA

Executia instalatiilor se va realiza respectand normele generale si specifice de protectia muncii si PSI. Se vor utiliza scule si dispozitive specializate pentru operatiunile de montaj instalatii si toate dotarile individuale obligatorii pentru lucru.

In cazul lucrarilor executate la inaltime se vor lua masuri corespunzatoare prin amenajarea platformei (schela) de lucru, prevedere de balustrada de protectie, scari de acces si utilizarea centurilor de siguranta, dupa cum urmeaza:

- Personalul muncitor trebuie sa aiba cunostinte profesionale si cele de protectia muncii specifice lucrarilor pe care le executa, precum si cunostinte privind acordarea primului ajutor in caz de accidente.
- Este necesar sa se faca instructaje cu toti oamenii care iau parte la procesul de realizare a investitiei, precum si verificarea cunostintelor NTS.
- Instructajul este obligatoriu pentru intreg personalul muncitor din santier, precum si cel din alte unitati care vin in santier in interes de serviciu sau personal.

Instalație de hidranți exteriori

Clădirea de învățământ este echipată cu instalație de stingere a incendiilor cu hidranți exteriori conform prevederilor art. 6.1 alin. (4) lit. h) din Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere, indicativ P118/2 - 2013. Conform anexei 7 din Normativul P118/2-2013, debitul de stingere din exterior a unui eventual incendiu, pentru clădirea civilă de învățământ, gradul I de rezistență la foc, cu un volum cuprins între 30001 - 50000 m³, este de 20 l/s. Potrivit prevederilor art. 6.19 lit. a) din Normativul P118/2-2013, timpul teoretic de funcționare este de 180 de minute. Debitul necesar stingerii incendiilor cu hidranți exteriori se poate asigura, conform art. 6.13. din P118/2-2013, prin intermediul rețelei publice de alimentare cu apă din zona. Conform adresei furnizorului local de apă SC RAJA SA nr. 44188 din 07.06.2017, în zona obiectivului există următorii hidranți exteriori:

- Hidranți H1 amplasați pe o conductă OL DN100 mm, hidrant ce asigură un debit de 10 l/s.
- Hidranții H2 și H3 amplasați pe o conductă OL DN150 mm, conductă ce poate asigura un debit de 15 l/s
- Hidrantul H4 amplasați pe o conductă PEHD DN225 mm.
- Se propune montarea unui nou hidrant exterior H5 subteran sau suprateran, conform planului de situație.

Presiunea necesară pentru funcționarea hidranților exteriori de incendiu:

$$H_{nec} = H_g + H_f + H_p + H_i; H_g = 27\text{m} - \text{atic clădire}; H_{pierderi} = 1+2 \text{ mCA} = 3 \text{ mCA}$$

Pentru lungimea jetului compact de 10m și ajutorul tevi de refulare de 20 mm, $H_i = 13,1 \text{ mCA}$

$$H_f = A * l * q_{ih}^2 \text{ în care } A = 0,0015 \text{ pentru furtun tip B, } l = 150\text{m}, q = 5 \text{ l/s}; H_f = 5,63 \text{ mCA};$$

$$H_{nec} = 27 + 5,63 + 3 + 13,1 = 48,73 \text{ mCA} \approx 49 \text{ mCA} = 4,9 \text{ bar}$$

Având în vedere faptul că presiunea apei din rețea nu permite intervenția la stingerea incendiului cu linii de furtun racordate direct de la hidranți, stingerea se va face cu pompe mobile de intervenție, conform prevederilor art. 6.13. litera b) din Normativul P118/2 - 2013.

Presiunea apei în zona este de 2 atm, mai mare decât minimul necesar de 0,7 bari (7mCA), conform art. 6.30. din P118/2-2015, întrucât intervenția se va face prin intermediul motopompelor sau a autopompelor;

D. Dotarea cu stingătoare

Clădirea este dotată cu mijloace de primă intervenție - stingătoare portative P6-ABC.

Este asigurat un stingător tip P6-ABC la 250 mp, conform prevederilor art. 3.10.1 din Normativul P 118/99, respectiv conform anexei 6 din Normele generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin Ordinul MAI nr. 163 din 28.02.2007, dar nu mai puțin de două pe nivel.

Toate mijloacele de primă intervenție sunt ușor accesibile persoanelor și sunt menținute în bună stare de funcționare, executându-se periodic verificările prevăzute de producător și de legislația în vigoare.

a) tipul și caracteristicile de stingere asigurate:

Alegerea stingătorului corespunzător se face în funcție de clasa de incendiu stabilită în conformitate cu SR EN 3:7/2004 pe care aparatul este capabil să-l stingă. Clasele de incendiu sunt stabilite funcție de materialele care ard (comburant), astfel:

Clasa A - combustibili solizi precum lemnul, hârtia, materiale textile etc.

Clasa B - lichide inflamabile ca petrolul, benzina, diluanții și materialele ce pot trece în stare lichidă ca de ex. materialele plastice.

Clasa C - gaze inflamabile (gaz metan, propan, butan, hidrogen, etc.) Clasa D - metale inflamabile (potasiu, sodiu, aluminiu, magneziu, etc.)

Clasa E - echipamente electrice și electronice.

Clasa F - grăsimi alimentare și ulei alimentar.

Alegerea corectă a stingătoarelor trebuie să se bazeze pe o evaluare temeinică a riscului de incendiu din spațiul protejat.

Se ține seama de: natura materialelor combustibile (tipul focarului A, B, C, E sau F); caracteristicile de ardere în raport cu posibilele surse de aprindere; mărimea incendiului ce se poate dezvolta până la intervenția forțelor specializate; forma de manifestare a incendiului (viteza de ardere: lentă sau rapidă);

PLAN DE SITUATIE SC. 1:1000



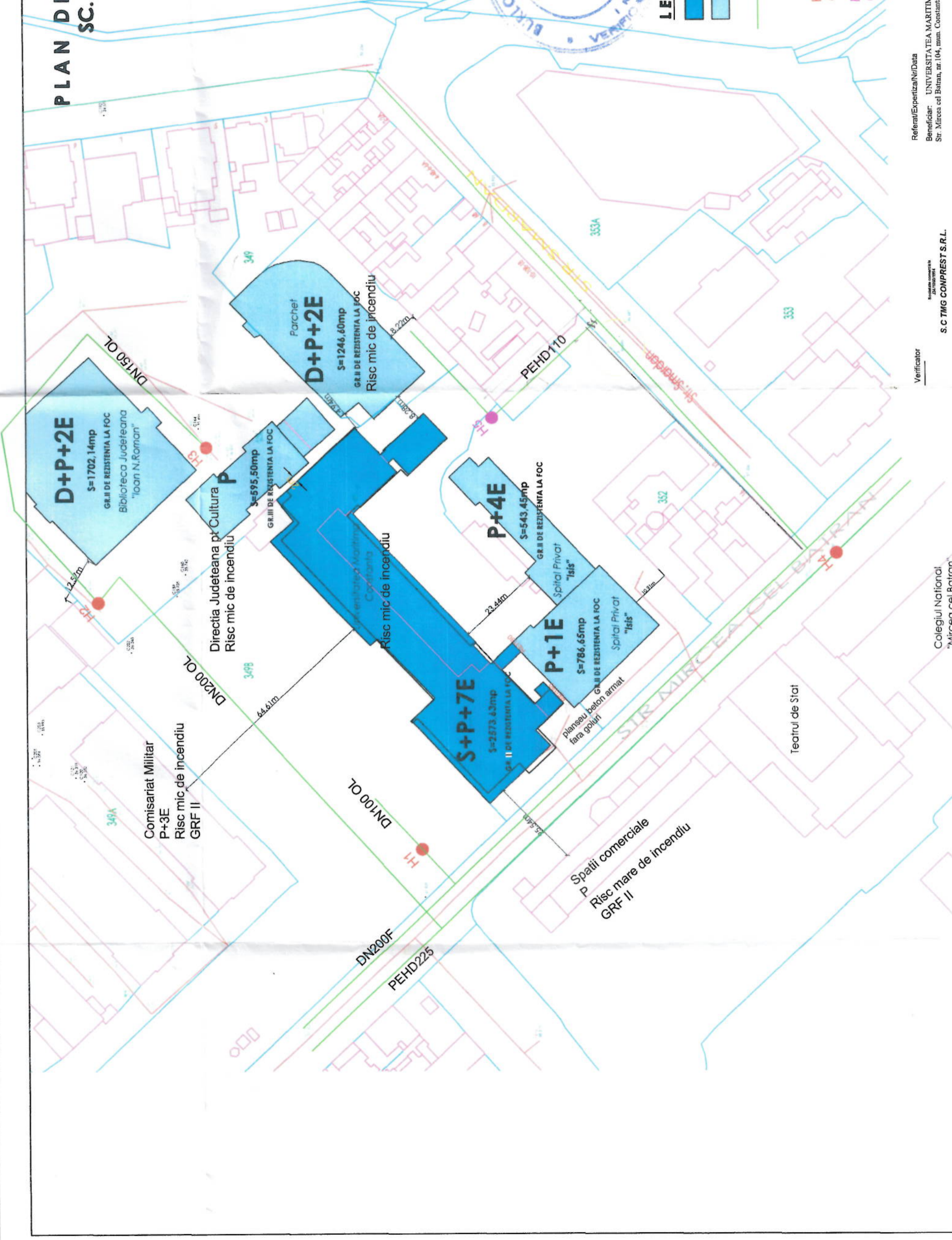
28. SEP. 2018



LEGENDA

- Imobil studiat
- Construcții învecinate

- Conducte existente alimentare cu apă hidranți exteriori
- H1 Hidrant exterior existent
- H5 Hidrant exterior propus



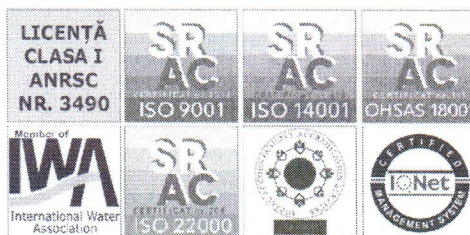
Referat/Expertiza/Nr>Data
Beneficiar: UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANȚA - Proiect
Str. Mircea cel Bătrân, nr 104, mun. Constanța, jud. Constanța, 8000178
14.11.2018
AVIZ-SI

Verificator
S.C. TMG COMPRES S.R.L.
Str. Independenței, B.T., sector 6, mun. București, jud. București, Nr./An: 0247/417/2018

Colegiul Național
"Mircea cel Bătrân"



Partener Oficial Universitatea "Ovidius" Constanța



Centru Zonal Constanta
Nr. 44188 din 07.06. 2017

Catre,
UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA
Strada Mircea cel Batran nr.104
CONSTANTA

Urmare solicitarii inregistrata cu nr.44188 din 25.05.2017 cu privire la situatia hidrantilor de incendiu pentru imobilul situat in Constanta str. Mircea cel Batran nr.104, va comunicam urmatoarele:

Pe strada Mircea cel Batran exista:

- conducta de distributie apa Dn.200mm F ce poate asigura un debit de cca.27l/s la viteza de 1m/s
- conducta de distributie apa Dn.225mm PEHD ce poate asigura un debit de cca.34 l/s la viteza de 1m/s

In zona amplasamentului exista urmatorii hidranti de incendiu:

- hidrantul H1 amplasat pe conducta de distributie apa Dn.100mm OL, conducta ce poate asigura un debit de cca.10l/s la viteza de 1m/s;
- hidrantii H2 si H3 amplasati pe conducta de distributie apa Dn.150mm OL, conducta ce poate asigura un debit de cca.15l/s la viteza de 1m/s;
- hidrantul H4 amplasat pe conducta de distributie apa Dn.225mm PEHD, conform planului de situatie anexat;

Presiunea apei in zona este 2 atm.

Asigurarea serviciului de alimentare cu apa se face in conformitate cu prevederile Regulamentului Serviciului de alimentare cu apa si canalizare in unitatile administrativ-teritoriale membre ale Asociatiei de Dezvoltare Apa-Canal Constanta.

Va restituim alaturat schita cu traseele si caracteristicile retelelor de distributie apa existente in zona, precum si pozitionarea hidrantilor de incendiu.

DIRECTOR COORDONATOR CENTRE ZONALE
Ing. Nan Costica



SEF SECȚIE REȚELE APA CONSTANTA
Ing. Oprea Alexandru

Topa

C. FORMULARE

PO-16-03_F6, Editia: II, Revizia: 2
OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

Înregistrat la sediul autorității contractante
Nr. _____ / ____ . ____ .

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către, _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului publicitar, publicat în SEAP cu nr
(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)

(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 furnizăm _____, pentru suma de _____ (moneda
ofertei)

(denumirea produselor)

(suma in litere si in cifre)

plătibilă după recepția produselor, 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 furnizăm produsele 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)

DETALIERE PROPUNERE FINANCIARA	
Denumire etapa	Pret (lei fara TVA)
Autorizare obtinere certificat de urbanism, avize, autorizatie de construire, elaborare documentatii necesare, inclusiv documentatiei tehnice necesare pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, Expertiza tehnica <i>(daca este cazul)</i>	
Proiectare - Elaborare proiect tehnic, caiet de sarcini, detalii de executie, verificarea de catre verificatori autorizati, avizat / autorizat conform prevederilor in vigoare, inclusiv obtinere aviz ISU	
Asistenta tehnica in timpul executiei lucrarilor	
Executie lucrari	
Furnizare si montare pichet	
TOTAL (lei fara TVA)	

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

ÎMPUTERNICIRE (daca e cazul)

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

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

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

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

Notă: Împuternicirea va fi însoțită de o copie după actul de identitate al persoanei împuternicite (buletin de identitate, carte de identitate, pașaport).

Data:
.....

Denumirea mandantului
.....
(numele, prenume)
.....
(funcția)
.....
(semnătura reprezentant legal, ștampila)

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

privind

„Proiectare, executie instalatii de limitare și stingere a incendiilor și montare hidranti exteriori”

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

1. Deținem toate autorizațiile impuse de legislația în vigoare, necesare derulării contractului;
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 întreaga dotare și personalul specializat de-a lungul perioadei de execuție a contractului;
3. Nu ne aflăm în niciuna din situațiile menționate la art 164 alin (1), 165 alin (1), 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
4. Declarăm că prețul ofertat este corespunzător în totalitate, reprezintă prețul ferm, fără niciun fel de excluderi și include toate costurile directe și indirecte pentru furnizarea/prestarea/executarea completă, de calitate și corespunzătoare a contractului.
5. Societatea pe care o reprezint _____ are achitate la zi toate obligațiile
(denumirea operatorului economic)

de plata către Bugetul consolidat al Statului și către Bugetul Local și nu avem datorii restante la data prezentei.

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

Data

(numele, prenume).....

(funcția).....

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

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR
LUCRARI SIMILARE ÎN ULTIMII 5 ANI**

Subsemnatul, reprezentant / imputernicit al _____
(denumirea/numele si sediul/adresa candidatului/ofertantului)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, banca, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai Universității Maritime din Constanța cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Totodată, declar ca am luat la cunoștință de prevederile art 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Nr. Crt.	Obiectul contractului	Denumirea beneficiarului/ clientului/ adresa	Valoare contract	Procent îndeplinit de executant/ prestator (%)	Perioada de derulare
0	1	3	4	6	8
1					
2					
.....					

NOTA

Se vor atașa certificatele/procese verbale prin care beneficiarii să ateste îndeplinirea obligațiilor contractuale

Ofertant,
.....
(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

.....

**LISTA CU PERSONALUL DE SPECIALITATE
pentru indeplinirea contractului**

Subsemnatul(a) _____, reprezentant/împuternicit al _____,
(denumirea/ numele și sediul/adresa ofertantului)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că persoanele nominalizate mai jos sunt disponibile pentru indeplinirea contractului „**Proiectare, executie instalatie de limitare și stingere a incendiilor si montare hidranti exteriori**” la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanta si că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Subsemnatul(a) _____, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai Universitatii Maritime din Constanta cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Nr. Crt.	Nume si prenume	Pozitia in cadrul contractului (Specialitatea)	Autorizații/ diplome/ certificate de atestare/alte documente	Numar contract de munca sau Declaratie disponibilitate	Vechime in specialitate (ani)

Ofertant,

.....

(semnatura autorizata)

DECLARAȚIE DE DISPONIBILITATE

acordul scris al personalului pentru partea de care va fi responsabil

Subsemnatul _____ avand specialitate _____ declar pe propria raspundere sub sanctiunile aplicabile faptei de fals in cate publice, ca că sunt de acord sa particip pentru operatorul economic _____ la achizitia directa avand ca obiect „**Proiectare, executie instalatie de limitare și stingere a incendiilor si montare hidranti exteriori**” la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanta

De asemenea, în cazul în care oferta operatorului economic va fi desemnată câștigătoare, imi afirm inteaga disponibilitate pentru a indeplini in totalitate atributiile ce imi revin in cadrul contractului avand ca obiect „**Proiectare, executie instalatie de limitare și stingere a incendiilor si montare hidranti exteriori**” la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanta 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	

Notă de participare

la vizitarea amplasamentului si de luare la cunoștință asupra situatiei existente,
pentru elaborare propunere tehnica si propunere financiara pentru lucrarea

„Proiectare, executie instalatii de limitare și stingere a incendiilor și montare hidranti exteriori”
la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța”, str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanta
încheiata 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 de lucrari **„Proiectare, executie instalatii de limitare și stingere a
incendiilor si montare hidranti exteriori la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța”**

Operatorul economic confirma faptul ca a solicitat si obtinut de la beneficiar toate informatiile
necesare si utile, a efectuat masuratori si a evalua pe propria raspundere situatia de pe teren, a luat in
considerare toate aspectele cu privire la proiectarea si executia lucrarilor solicitate prin documentatia de
atribuire, a inspectat zonele unde vor fi efectuate lucrarile si este pe deplin constient de toate dificultatile si
costurile implicate, pentru elaborarea unui propuneri tehnice si financiare corespunzatoare

A fost vizitat Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, situat in Constanta, str. Mircea cel
Bătrân, nr.104.

☐ Clădirea Sediului Central al Universității Maritime din Constanța si pozitia hidrantilor exteriori existenti

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

Reprezentant UMC

Reprezentant operator economic

Nume /prenume /semnatura

Nume /prenume /semnatura

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

ACORD DE ASOCIERE (daca este cazul)

Nr..... din.....

În vederea participării la procedura de atribuire

a contractului de achiziție directă

(denumirea contractului dată de autoritatea contractantă)

CAPITOLUL 1- PĂRȚILE ACORDULUI

Art. 1 Presentul 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. Presentul 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, ceseze sau în orice altă modalitate să greze sau să transmite 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 încheiat astăzi, în exemplare.

Operator economic, LIDERUL ASOCIAT,

.....
(semnătura autorizată)

Operator economic, ASOCIAT 1,

.....
(semnătura autorizată)

NOTĂ:

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

D. CONTRACT DE LUCRĂRI

nr _____

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

și

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

2. Definiții

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

- a) **contract** –prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) **prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d) **amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- e) **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- f) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 zile.
- g) **act adițional** - document prin care se pot modifica termenii și condițiile contractului de lucrări.
- h) **penalitate contractuală** – despăgubirea stabilită în contractul de lucrări ca fiind plătitibilă de către una din părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire sau îndeplinire necorespunzătoare a obligațiilor din contract.

3. Interpretare

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

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

3.3 - Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract

4. Obiectul și prețul contractului

4.1.- (1) Obiectul prezentului contract îl constituie **„Proiectare, execuție instalatii de limitare și stingere a incendiilor și montare hidranti exteriori” la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Batran, nr.104, Constanta** conform cu cerintele caietului de sarcini, propunerea tehnica și financiara, anexe la prezentul contract, în perioada convenita și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract

(2) Obiectul contractului consta in principal din:

- Elaborat documentatie tehnica necesara pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții constructiei, efectuat expertiza tehnica, obținere certificat de urbanism, avize și/sau acorduri solicitate prin certificatul de urbanism, si obținerea autorizației de construire
- Elaborat proiect tehnic, caiet de sarcini și detalii de execuție inclusiv verificare documentațiilor de verifcatori autorizati;
- Obținere aviz ISU pentru proiect
- Asigurare asistența tehnica, pe perioada execuției lucrurilor și la recepții
- Executie lucrari si asistenta tehnica in timpul executiei lucrurilor;

4.2 – (1) Prețul total convenit pentru îndeplinirea completa, de calitate si conforma a contractului, plătitil executantului de către achizitor, este de _____ lei la care se adaugă TVA în valoare de _____ lei, conform ofertei executantului, anexă la contract.

(2) Pretul total mentionat la alin (1) se defalca dupa cum urmeaza:

- a) **Autorizare** obtinere certificat de urbanism, avize, autorizatie de construire, elaborare documentatii necesare, inclusiv documentatiei tehnice necesare pentru autorizarea executarii lucrurilor de constructii, Expertiza tehnica si **Proiectare** - Elaborare proiect tehnic, caiet de sarcini, detalii de executie, verificarea de catre verifcatori autorizati, avizat / autorizat conform prevederilor in vigoare, inclusiv obtinere aviz ISU = _____ lei fara TVA
- b) Asistenta tehnica in timpul executiei lucrurilor = _____ lei fara TVA
- c) Executie lucrari = _____ lei fara TVA
- d) Furnizare si montare pichet = _____ lei fara TVA

4.3 – (1) Pretul contractului cuprinde toate cheltuielile directe si indirecte si toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activitati necesare in vederea proiectarii si executarii unor lucruri complete, de calitate si conforme.

(2) Lucrarea se considera finalizata dupa predarea catre achizitor în format scris in 3 exemplare in format scris și 1 buc electronic – stick (in dwg, si pdf) a proiectului tehnic si a documentatiilor elaborate care fac obiectul achizitiei, avizate/aprobate de autoritatile competente si verificate de verifcatori autorizati, executarea integrala si completa a lucrurilor, efectuarea de probe și verificări pentru punerea în funcțiune si exploatarea acestora, furnizarea si montarea a 1 bucata pichet, complet dotat conform legislatiei in vigoare.

4.4 - Prețul contractului este ferm în lei și nu se ajustează pe perioada de derulare a prezentului contract.

4.5 - (1) Toate taxele privind emiterea certificatul de urbanism, a avizelor aferente certificatului de urbanism, a autorizatiei de construire, solicitate de catre autoritati vor fi suportate de beneficiar.

(2) Costurile privind intocmirea/elaborarea, verificarea/aprobarea, depunerea si sustinerea documentatiilor necesare obtinerii celor mentionate anterior sunt incluse in pretul oferat.

(3) 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

5.1 – (1) Lucrurile ce fac obiectul prezentului contract vor fi executate în termen de _____ zile lucratoare conform graficului de executie, începând cu ziua mentionata în ordinului de începere al lucrării (emitere ordin în maxim 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție) dupa cum urmeaza:

- a) _____
- b) _____

5.2 – Prezentul contract rămâne valabil dupa termenul specificat la art. 5.1, pe toata perioada de garantie a lucrurilor, in conformitate cu prevederile art 13 respectiv până când procesul-verbal de recepție finală va fi semnat de achizitor, fara observatii.

6. Documentele contractului

6.1 - Documentele contractului sunt:

- a) Documentatie de atribuire, caietul de sarcini, cerintele achizitorului din anuntul de publicitate;
- b) propunerea tehnica și propunerea financiara, inclusiv clarificările din perioada de evaluare
- c) garantia de buna executie
- d) graficul de executie
- e) alte documente pe care părțile le înțeleg ca fiind ale contractului, dacă este cazul:

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

7. Caracterul confidențial al contractului

7.1 - Fără a aduce atingere derulării și execuției prezentului contract, ambele parti contractante au obligația de a asigura garantarea protecției acestor informații pe care cealalta parte le precizează ca fiind confidențiale, în măsura în care, în mod obiectiv, dezvăluirea acestor informații ar prejudicial interesele legitime ale partii.

8. Obligațiile principale ale executantului

8.1. (1) Executantul se obligă să execute și să finalizeze obiectul contractului și să remedieze viciile ascunse cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, în perioadele convenite, în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă obiectului contractului, cu obligațiile asumate prin prezentul contract și cu caietul de sarcini, propunerea tehnică și financiară, anexe la prezentul contract. În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare și nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

(2) La începerea lucrărilor executantul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare execuției lucrărilor.

(3) Executantul va furniza toate echipamentele, dotările, instalațiile și materialele necesare.

8.2. (1) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările și serviciile prestate, de a asigura personalul autorizat, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru îndeplinirea contractului.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legale privind calitatea în construcții. Totodată, este răspunzător de calificarea și autorizarea personalului folosit pe toată durata contractului.

(3) Executantul garantează că la data recepției la terminarea lucrărilor și a recepției finale, lucrarea executată va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract. Se obliga să garanteze calitatea lucrărilor prin răspundere directă față de beneficiar și autorități, în conformitate cu actele normative în vigoare.

(4) Executantul are obligația, în perioada de garanție, să asigure întreținerea, mentenanță preventivă și corectivă pentru sistemelor proiectate și executate.

8.3 - (1) Executantul are obligația 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 proiectul, caietele de sarcini și detaliile de execuție care au fost întocmite de el.

(3) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare în vederea îndeplinirii responsabilității respective.

(4) În cazul în care pe parcursul execuției lucrărilor survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, executantul are obligația să rectifice eroarea constatată, pe cheltuiala sa, cu excepția situației în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate în scris de către proiectant. Pentru verificarea trasării de către proiectant executantul are obligația de a proteja și de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

8.4. - (1) Executantul are toate obligațiile prevăzute de legea 10/1995 privind calitatea în construcții atât ca proiectant cât și 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 instalațiilor și construcțiilor, legislația, standardele și normativele aplicabile inclusiv cele referitoare la securitate, sănătate în muncă și protecția mediului.

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

(4) Executantul are obligația de a preda achizitorului proiectul și toate documentațiile elaborate care fac obiectul achiziției în 3 exemplare în format scris și 1 buc electronic – stick (în dwg, și pdf), avizate și / sau

autorizate conform prevederilor în vigoare, inclusiv de către verificator autorizat conform legii și va asigura asistența tehnică la toate fazele de execuție stabilite prin proiect, la recepția la terminarea lucrărilor și recepția finală.

(5) Orice corectie a proiectului tehnic, dacă este cazul și dacă situațiile concrete impun această măsură, se va efectua de proiectant pe cheltuiala proprie, cu avizul verificatorului de proiect și cu obținerea tuturor aprobărilor necesare.

8.5 - (1) Executantul are obligația de a efectua, în mod gratuit, remedierea / soluționarea eventualelor neconformități, defectelor sau a neconcordanțelor constatate în proiect, apărute în fazele de execuție, pe baza soluțiilor stabilite de acesta în calitate de proiectant, cu acordul prealabil al achizitorului, în maxim 3 zile lucrătoare;

(2) În cazul în care executantul nu remediază lucrările sau/si documentațiile elaborate sau părți ale acestora (după caz), în termenul specificat la alin (1), achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor remedieri vor fi recuperate de către achizitor de la executant.

8.6 - (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la obiectul contractului. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale. Achizitorul poate solicita executantului, cu motive întemeiate să elimine, să completeze, să refacă, să repare, etc (după caz) orice parte a obiectului contractului care nu este conformă.

(2) Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, desenele, calculele, verificările calculului și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

8.7. - (1) Pe parcursul execuției lucrărilor executantul are obligația

- a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea accesului numai a persoanelor a căror prezență în zona de lucru este autorizată și de a o menține în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;
- b) de a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

(2) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, 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 și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia beneficiarului sau a oricărei alte persoane.

8.8 - Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor, dotărilor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării.

8.9 - (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, utiliza numai produse și materiale însoțite de agremente tehnice, declarații de conformitate, certificate de calitate și orice alte documente care să ateste conformitatea acestora cu Normativele în vigoare și de a pune la dispoziția achizitorului documentele respective.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin.(1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

8.10 - (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

- a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile în zona de lucru;
- b) de a limita zona de lucru astfel încât activitatea achizitorului să se poată desfășura în bune condiții pe perioada de execuție a lucrărilor;
- c) de a depozita în mod corespunzător utilajele, echipamente, instalații, surplus de materiale și de a le aduna și îndepărta pe cele care nu mai sunt necesare.

8.11 - Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale lucrării, ivite într-un interval de 5 (cinci) ani de la recepția lucrării, ca urmare a nerespectării ofertei tehnice și specificațiilor caietului de sarcini, aferente execuției lucrării.

8.12 - (1) Executantul se obligă să lucreze în conformitate cu legislația și normele în vigoare privind Sănătatea și securitatea muncii, prevenirea și stingerea incendiilor, precum și protecția mediului, în 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 își asuma integral responsabilitatea privind acțiunile întreprinse de salariații săi, care ar putea duce la producerea accidentelor de persoane, precum și efectuarea oricărei lucrări care prezintă un pericol iminent.

(3) Executantul va asigura luarea tuturor măsurilor ce se impun, în cazul producerii unui accident de munca: raportarea acestuia, cercetarea, respectiv înregistrarea acestuia, pe perioada executării contractului încheiat între părți, atât pentru personalul propriu cât și pentru personalul subcontractorilor.

(4) Executantul va desfășura activitățile respectând legislația privind protecția mediului, nu va evacua substanțe poluante și va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării și scurgerilor necontrolate în sol. Va dispune de materiale necesare și va interveni pe propria cheltuială în caz de poluare, pentru a reduce contaminarea.

9. Obligațiile achizitorului

9.1 – (1) Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant pentru proiectarea, execuția și finalizarea obiectului contractului menționat la art 4, în termen de maxim 30 de zile de la semnarea fără observatii, de către achizitor a procesului de recepție cantitativă și calitativă la terminarea lucrărilor pe baza facturii emise de către executant, în / din cont de trezorerie.

(2) În măsura în care procesul - verbal de recepție cantitativă și calitativă se semnează cu observatii, executantul are obligația de a se conforma observațiilor achizitorului și de a remedia lucrările executate în acord cu aceste observatii, în termen de 3 (trei) zile lucrătoare de la data semnării, cu observatii, a procesului – verbal anterior menționat. După împlinirea termenului de 3 zile lucrătoare, în măsura în care executantul nu remediază lucrările executate în acord cu observațiile Achizitorului, executantul datorează penalități în condițiile convenite în cuprinsul art. 10.1 din Contract. În măsura în care executantul se conformează obligației de remediere anterior arătate, în termenul mai sus convenit, părțile vor încheia un proces – verbal, în cuprinsul căruia vor menționa îndeplinirea obligației de remediere.

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

- a) amplasamentul lucrării;
- b) suprafețele de teren necesare pentru depozitare;
- c) căile de acces la amplasament.

9.3 – (1) Achizitorul are obligația să verifice prin reprezentanții săi calitatea lucrărilor executate pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și financiară a executantului și cerințele din caietul de sarcini și să confirme prin rapoarte / documentele / proces verbal de predare-primire cantitativă și calitativă.

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

9.4 – (1) Achizitorul va pune la dispoziția executantului cu promptitudine orice facilitati / informații și/sau documente pe care le deține și care sunt relevante pentru realizarea contractului. Documente vor fi returnate achizitorului la sfârșitul perioadei de executare a contractului.

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

10. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

10.1 - În cazul în care, executantul nu reușește să-și îndeplinească la termen obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05% din prețul contractului, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, fără nicio formalitate prealabilă și fără intervenția instanțelor de judecată.

10.2 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termenul stabilit, executantul are dreptul de a aplica penalități de 0,05% pe zi de întârziere din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

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

11. Începerea și execuția lucrărilor, întârzieri în îndeplinirea contractului

11.1 - Executantul are obligația de a începe execuția obiectului contractului începând cu data menționată în ordinul de începere al lucrării emis de achizitor, după constituirea garanției de bună execuție.

- 11.2 - (1) Obiectul contractului trebuie să se deruleze conform graficului de execuție și să fie terminat la data stabilită. Datele intermediare prevăzute în graficele de execuție se consideră date contractuale.
- (2) În cazul în care executantul întârzie începerea obiectului contractului, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute în contract, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.
- 11.3 - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției obiectului contractului și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor și anume responsabilul tehnic cu execuția.
- (2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de execuție a lucrărilor și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.
- 11.4 - (1) Materialele ce vor fi puse în opera trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de atribuire și execuție, să corespundă din punct de vedere calitativ și vor fi însoțite de avize/agremente tehnice, certificate de calitate și orice alte documente care să ateste conformitatea acestora
- (2) Executantul are obligația de a asigura echipamentele, instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, testarea și punerea în funcțiune a lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului.
- (3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.
- 11.5 - (1) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori lucrări care devin ascunse sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate de către acesta.
- (2) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.
- 11.6 - În cazul în care:
- a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute sau
 - b) condițiile climatice excepțional de nefavorabile; sau
 - c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta,
- îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție / finalizare a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili prelungirea a duratei de execuție/finalizare la care executantul are dreptul.
- 11.7 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, executantul nu respectă termenul de execuție, acesta are obligația de a notifica, în timp util, achizitorului; modificarea datei de execuție asumată prin Propunerea tehnică se face cu acordul părților, prin act adițional.
- 11.8 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități executantului, în condițiile art. 10.1 din contract.

12. Recepția și finalizarea lucrărilor

- 12.1 – (1) Achizitorul are dreptul de a efectua controlul calității lucrărilor executate și de a inspecta modul de execuție al lucrărilor, pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din ofertă.
- (2) La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.
- 12.2 - (1) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție.
- (2) În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va efectua recepția.
- 12.3 - Comisia de recepție are obligația de a examina:
- a) executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, ale documentației de execuție și ale reglementărilor specifice, cu respectarea exigențelor esențiale, conform legii;
 - b) terminarea tuturor lucrărilor prevăzute în contract și în documentația 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 recepție recomandă admiterea recepției în cazul în care nu există obiecții sau cele care s-au consemnat nu sunt de natură să afecteze utilizarea lucrării conform destinației sale.

(3) Comisia de recepție recomandă respingerea recepției dacă se constată vicii care nu pot fi înlăturate și care prin natura lor implică realizarea unei sau a mai multor exigente esențiale, 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 complete a obiectului contractului si in conditiile art 4.3 alin (2).

12.6 - Absenta executantului de la recepție nu constituie motiv pentru amânarea și/sau anularea actului de recepție. În cazul în care executantul nu se prezintă la recepție, achizitorul poate solicita asistența pentru recepție 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 garanție acordată lucrărilor

13.1 – Perioada de garanție acordată este de 2 (doi) ani si decurge de la data semnării, fără observații de către achizitor, a procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor până la recepția finală.

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

(2) În perioada de garanție, executantul are obligația ca în termen de 3 (trei) zile lucrătoare de la constatare, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale, perioada de garanție urmând să fie recalculată de la data efectuării reparațiilor.

(3) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(2), pe cheltuiuala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- a) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- b) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea lucrărilor
- c) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

13.3 - În cazul în care executantul nu execută lucrările menționate la art 13.2, achizitorul este îndreptățit să angajeze și 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 reținute din sumele convenite acestuia privind garanția de buna execuție a lucrărilor.

14. Garanția de bună execuție a contractului

14.1 – (1) Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului, în termen de maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la semnarea prezentului contract de ambele parti, în cuantum de 10 % din preț total al contractului fără TVA, în valoare de _____ pentru toată perioada derulării contractului.

(2) Constituirea garanției de bună execuție se va face prin depunere cash la casieria achizitorului sau prin ordin de plată în contul de trezorerie RO74TREZ2315005XXX010741, CIF 2747321 sau orice alt instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau o societate de asigurări.

(3) Garanția de buna execuție trebuie sa fie irevocabila si sa acopere intreaga perioada de derulare a contractului, la care se adauga 14 zile.

14.2 – (1) Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își îndeplinește, nu executa, execută cu întârziere sau necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

(2) În situația în care achizitorul a emis pretenții asupra garanției de bună execuție, astfel ca valoarea acestei garanții s-a diminuat în mod corespunzător cu valoarea prejudiciului cauzat achizitorului, executantul are obligația de a reintregi valoarea garanției de bună execuție, în termen de 5 zile de la data diminuării garanției, sub sancțiunea plății penalităților de întârziere, în condițiile convenite în cuprinsul art. 10.1 din contract. În ipoteza în care executantul nu reintregeste valoarea garanției de bună execuție în termen de 20 zile de la data diminuării acesteia, prezentul contract încetează, de drept, în condițiile prevăzute la art. 19.2. lit. f din prezentul Contract

14.3 - Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție după cum urmează:

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

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

14.4 – În cazul în care executantul nu-și constituie garanția de bună execuție în termenul stabilit potrivit art.14.1 din contract, se considera ca prezentul contract nu a intrat în vigoare, nu există, iar executantul datorează achizitorului daune – interese al căror quantum este echivalent cu prejudiciul creat achizitorului, acesta incluzând, fără a se limita la, prejudiciul cauzat urmare întârzierii în achiziționarea lucrărilor, de către Achizitor, contravaloarea costurilor organizării unei noi proceduri de achiziție, etc.

14.5. - Garanția lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

15. Cesiunea

15.1 - Executantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al achizitorului.

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

16. Ajustarea prețului contractului

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

16.2 – Prețul contractului este ferm și nu se ajustează pe toată perioada de derulare

17. Amendamente

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

18. Subcontractanți

18.1 – (1) Executantul este pe deplin și direct răspunzător față de achizitor de modul în care subcontractanții săi își îndeplinesc partea lor din contract, între achizitor și subcontractanți neexistând raporturi juridice de niciun fel, decurgând din prezentul contract.

(2) Executantul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

18.2 - (1) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

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

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de executant de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

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

19. Incetarea, rezilierea contractului

19.1. (1) În cazul în care pe parcursul derulării contractului executantul întâmpină dificultăți tehnice deosebite, pentru a căror rezolvare sunt necesare alte metode și soluții tehnice și a căror pondere în

contract este semnificativă, achizitorul poate rezilia contractul din proprie inițiativă sau după caz, la cererea executantului.

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

19.2. Prezentul Contract încetează de plin drept după acordarea unui preaviz de 15 (cincisprezece) zile executantului, fără necesitatea unei alte formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată, în oricare dintre situațiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

- a) executantul nu își îndeplinește obligațiile stabilite prin oferta tehnica sau în perioada de timp stabilită în contract;
- b) după semnarea contractului, executantul cedează drepturile sale din contract sau subcontractează fără a avea acordul prealabil al achizitorului;
- c) după semnarea contractului, executantul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;
- d) împotriva executantului a fost pronunțată o hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupție, implicarea într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală în dauna intereselor financiare ale CE;
- e) apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea prezentului contract;
- f) executantul nu reintregeste garanția de buna executie, diminuată în condițiile prevăzute la art. 14.2 alin (2) din Contract

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

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

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

19.5. Achizitorul va certifica valoarea lucrărilor executate și toate sumele convenite executantului, la data rezilierii.

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

20. Forța majoră

20.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

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

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

20.5 Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 5 zile de la încetare.

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

21. Soluționarea litigiilor

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

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

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

23.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, posta, fax sau e-mail cu condiția 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.

Părțile au înțeles să încheie prezentul contract în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR,
Universitatea Maritimă din Constanța
Rector,

EXECUTANT,

CONVENȚIE

**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, între:

UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA in calitate de **BENEFICIAR**,
reprezentata prin Rector – Dl. Prof. Univ. Dr. Ing. Cornel Panait si

SC SRL , in calitate de **EXECUTANT**, reprezentata prin
.....Administrator/director....., **au convenit sa incheie
prezenta Conventie, cu respectarea urmatoarelor clauze si** obligațiilor 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 cerințele minime de S.S.M. pentru șantiere mobile;

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

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

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

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

H.G. nr.146/2006 - privind cerințele 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 protecția civila;

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

Ord.nr.712/2005 - pentru aprobarea dispozițiilor generale privind instruirea in domeniul situațiilor de
urgenta, cu modificările ulterioare;

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

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

1. SCOP

1.1. Prezenta convenție se aplica in cazul contractelor de prestari servicii precum si in cazul contractelor
de antrepriza si subantrepriza.

1.2. 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 EXECUTANTULUI.

1.3. Prezenta convenție se aplica in condițiile relației contractuale, definita prin contractul nr.
...../.....

2. DEFINITII PENTRU PRINCIPALII TERMENI UTILIZATI IN PREZENTA CONVENTIE:

- **Parti interesate** = societăți de prestări servicii construcții si instalații interesate de performanta SSM, PSI
si PM.
- **Comunicarea** = procedura care definește caile si mijloacele de instiintare. in cazul producerii unui
eveniment.

- **Eveniment** = accidentul care a antrenat decesul sau vătămări ale organismului, produs în timpul procesului de munca ori în deplinirea îndatoririlor de serviciu, situația de persoană dată dispărută sau accidentul de traseu ori de circulație, în condițiile în care au fost implicate persoane angajate, incidentul periculos, precum și cazul susceptibil de boală profesională sau legată de profesiune.
- **Boala profesională** = afecțiunea care se produce ca urmare a exercitării unei meserii sau profesii, cauzată de agenți nocivi fizici, chimici ori biologici caracteristici locului de munca, precum și de suprasolicitarea diferitelor organe sau sisteme ale organismului, în procesul de munca;
- **Accident de munca** = vătămarea violentă a organismului, precum și intoxicația acută profesională, care are loc în timpul procesului de munca sau în îndeplinirea îndatoririlor de serviciu și care provoacă incapacitate temporară de munca de cel puțin 3 zile calendaristice, invaliditate ori deces;
- **Incident periculos** = evenimentul identificabil, cum ar fi explozia, incendiul, avaria, accidentul tehnic, emisiile majore de noxe, rezultat din disfuncționalitatea unei activități sau a unui echipament de munca sau/și din comportamentul neadecvat al factorului uman, care nu a afectat lucrătorii, dar ar fi fost posibil să aibă asemenea urmări și/sau a cauzat, ori ar fi fost posibil să producă, pagube materiale;
- **Loc de munca** = locul destinat să cuprindă posturi de lucru, situat în clădirile întreprinderii și/sau unității, inclusiv orice alt loc din aria întreprinderii și/sau unității la care lucrătorul are acces în cadrul desfășurării activității;
- **Echipament de munca** = orice mașină, aparat, unealtă sau instalație folosită în munca;
- **Echipament individual de protecție** = orice echipament destinat să fie purtat sau mânuit de un lucrător pentru a-l proteja împotriva unuia ori mai multor riscuri care ar putea să îi pună în pericol securitatea și sănătatea la locul de munca, precum și orice supliment sau accesoriu proiectat pentru a îndeplini acest obiectiv;
- **Șantier temporar sau mobil**, denumit în continuare **șantier** = orice șantier în care se desfășoară lucrări de construcții sau de inginerie civilă;
- **Sef de șantier** = persoana fizică desemnată de către EXECUTANT să conducă realizarea lucrărilor pe șantier și să urmărească realizarea acestora conform proiectului;
- **Angajator** = persoana fizică sau juridică ce se află în raporturi de munca ori de serviciu cu lucrătorul respectiv și care are responsabilitatea unității;
- **EXECUTANT** = orice persoană fizică sau juridică care își asumă contractual față de BENEFICIAR sarcina de a executa lucrări de construcții-montaj de specialitate, prevăzute în proiectul lucrării;

3. PRESCURTĂRI:

- **SSM** - Securitate și sănătate în munca;
- **PSI** - Prevenirea și stingerea incendiilor;
- **EIP** - Echipament individual de protecție;
- **SIPP** - Serviciul intern de prevenire și protecție.
- **PM** - Protecția mediului

4. OBLIGAȚII GENERALE ALE PĂRȚILOR

4.1. EVALUAREA RISCURILOR PENTRU SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA LUCRĂTORILOR

- 4.1.1. **EXECUTANTUL** efectuează evaluarea riscurilor de accidentare și/sau îmbolnăvire profesională pentru locurile de munca și pentru propriile activități.
- 4.1.2. Evaluarea riscurilor se efectuează în conformitate cu prevederile legale, proactiv, până la data începerii lucrărilor prevăzute în contract.
- 4.1.3. Pentru riscurile identificate, măsurile de prevenire, metodele și mijloacele folosite și responsabilitățile **EXECUTANTULUI** vor avea ca bază "obligățiile angajatorului", așa cum sunt ele definite de Legea nr.319/2006 privind securitatea și sănătatea în munca.
- 4.1.4. **EXECUTANTUL** răspunde de realizarea tuturor măsurilor tehnice și organizatorice ce-i revin pentru asigurarea securității și protecția sănătății lucrătorilor proprii, prevenirea incendiilor, prevenirea riscurilor profesionale, informarea și instruirea lucrătorilor proprii, asigurarea cadrului organizatoric și a mijloacelor necesare securității și sănătății în munca și de apărare împotriva incendiilor.

4.2. FOLOSIREA ACCESELOR ȘI A UTILITĂȚILOR DIN AMPLASAMENT

- 4.2.1. Accesul uneia din părți la utilitățile aparținând celeilalte părți se face numai cu acordul părții care deține aceste utilități (proprietarul). Exploatarea și întreținerea instalațiilor care asigură utilitățile comune se vor face numai de către unitatea căreia îi aparțin.

- 4.2.2. Semnalizarea rutiera se asigura de **EXECUTANT**, pentru activitățile proprii.
- 4.2.3. Semnalizarea riscurilor de la locurile de munca se asigura de **EXECUTANT**, pentru activitățile proprii.
- 4.2.4. **EXECUTANTUL** are obligația sa-si delimiteze zona de lucru in conformitate cu avizele si autorizația de construcție, inclusiv stabilirea si marcarea traseelor de acces, a zonelor de depozitare a materialelor, a suprafețelor pentru organizarea de șantier, in zona de responsabilitate .
- 4.2.5. **EXECUTANTUL** va delimita, pe un plan de situație, 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 construcții aferente acestora.
- 4.2.6. Personalul **EXECUTANTULUI** nu are voie sa părăsească locul de munca delimitat, sa se abată de la traseele de acces indicate, sa intre in instalațiile tehnologice, mecanice, energetice ale **BENEFICIARULUI** si sa efectueze manevre la instalațiile acestuia, fara autorizare scrisa.
- 4.2.7. Personalul **BENEFICIARULUI**, cu excepția persoanelor împuternicite de acesta, nu are voie sa pătrundă in suprafața preluata de **EXECUTANT**.
- 4.2.8. Obiectivele la care se executa lucrări de reabilitare (reparații ale construcțiilor, înlocuiri de instalații si utilaje etc.) se vor preda **EXECUTANTULUI** pe baza de proces verbal, dupa ce acestea au fost scoase din funcțiune si deconectate de la sursa de alimentare cu energie electrica. La aceste obiective, **EXECUTANTUL** răspunde de realizarea masurilor de securitate, sănătate in munca, P.S.I. etc, care sa permită executarea operațiunilor si lucrărilor necesare in condiții de siguranța.
- 4.2.9. **EXECUTANTUL** va asigura condițiile minime de securitate si sănătate in munca, pentru intregul personal aflat in zona predată 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 SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

4.3.1. Substanțele toxice si periculoase sunt identificate de **EXECUTANT**.

4.3.2. **EXECUTANTUL** va elabora instrucțiuni proprii pentru transportul, manipularea, depozitarea, gestionarea si tinerea sub control a substanțelor toxice si periculoase folosite in activitățile/procesele proprii.

4.3.3. Instrucțiunile de lucru cu substanțe toxice si periculoase vor include si modalitățile de gestionare si eliminare a deșeurilor produse in urma lucrului cu aceste substanțe.

4.4. MENȚINEREA IN BUNA STARE A ACCESELOR SI MIJLOACELOR DE PROTECȚIE COLECTIVA. PĂSTRAREA CURĂȚENIEI IN AMPLASAMENT

- 4.4.1. **EXECUTANTUL** are obligația menținerii in buna stare a acceselor, amenajărilor si mijloacelor de protecție colectiva folosite pentru activitățile proprii. Este interzisa desființarea parțiala sau totala, de către una din parti, a acceselor, scărilor, balustradelor, podinelor sau a oricăror mijloace de protecție colectiva care sunt folosite in comun, fara înștiințarea prealabila a celeilalte parti.
- 4.4.2. **EXECUTANTUL** are obligația menținerii ordinii si a curăteniei la locurile de munca proprii si va evacua ritmic din amplasament, deșeurile rezultate din activitățile proprii.
- 4.4.3. **EXECUTANTUL** are obligația sa nu blocheze caile de acces si evacuare cu materiale sau alte obiecte.

4.5. ASIGURAREA ECHIPAMENTULUI INDIVIDUAL DE PROTECȚIE. A MATERIALELOR IGIENICO-SANITARE SI ALIMENTAȚIEI DE PROTECȚIE

- 4.5.1. **EXECUTANTUL** asigura pentru lucratorii proprii echipament individual de protecție, materiale igienico-sanitare si alimentație de protecție (dupa caz), corespunzător activităților desfășurate si in concordanta cu prevederile legale in vigoare.
- 4.5.2. **EXECUTANTUL** prin persoana desemnata (sef de șantier sau conducător loc de munca) va supraveghea purtarea de către lucratorii din subordine a E.I.P. adecvat funcției exercitate in incinta șantierului.
- 4.5.3. **EXECUTANTUL** 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 distribuție ale **BENEFICIARULUI**, se vor efectua de către persoanele autorizate angajate ale **BENEFICIARULUI**.

- 4.6.2. Conectările și deconectările care necesită întreruperea surselor de alimentare cu energie electrică, la tablourile electrice de distribuție ale **EXECUTANTULUI**, se vor efectua de către persoanele autorizate, angajate ale **EXECUTANTULUI**.
- 4.6.3. În cazul în care **EXECUTANTUL** va executa săpături în zona de lucru, va efectua sondaje pentru stabilirea exactă a traseelor utilităților din zona.
- 4.6.4 **EXECUTANTUL** va verifica periodic și întreține corespunzător instalația de distribuție a energiei electrice din dotarea șantierului pe care îl conduce.

4.7. INSTRUIREA LUCRATORILOR

- 4.7.1. **EXECUTANTUL** are responsabilitatea de a instrui personalul propriu care va realiza lucrările contractate pe amplasamentele predate de către **BENEFICIAR**, în conformitate cu prevederile Legii nr.319/2006 cu privire la asigurarea securității și sănătății în muncă și a Legii nr.307/2006 privind prevenirea și stingerea incendiilor.
- 4.7.2. **EXECUTANTUL** are obligația de a instrui conducătorii auto și de utilaje proprii asupra respectării codului rutier pe drumurile publice, cu privire la accesul în șantier, respectarea restricțiilor de viteză în șantier, modul de organizare a activității de pază și cea de prevenire a incendiilor.
- 4.7.3. **BENEFICIARUL** va prelucra înainte de începerea de prestări servicii prevederile prezentei convenții, cu privire la securitatea și sănătatea în muncă și de apărare împotriva incendiilor cu întreg personalul angajat al executantului care va fi folosit.
- 4.7.4. Instruirea va fi consemnată sub semnătura într-o fișă de instruire colectivă corespunzător anexei nr.12 la Normele metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006.
- 4.7.5. Acesta instruire nu scutește **EXECUTANTUL** de a efectua, pe linie de SSM și PȘI, instruirea introductiv-generală, instruirea la locul de muncă- la angajare, precum și instruirea periodică pentru personalul propriu, conform reglementărilor în vigoare.
- 4.7.6. Fișele de instruire individuală privind securitatea și sănătatea în muncă, fișele de instruire individuală în domeniul situațiilor de urgență, se vor păstra la sediul punctului de lucru din partea **EXECUTANTULUI** desemnat prin decizie de către acesta.
- 4.7.7. Accesul personalului **EXECUTANTULUI** în incinta punctelor de lucru este permisă numai pentru lucrătorii care au efectuat instruirea de SSM și PSI conform legislației în vigoare.

4.8. COMUNICAREA, CERCETAREA, RAPORTAREA ȘI ÎNREGISTRAREA EVENIMENTELOR

- 4.8.1. În condițiile producerii unor evenimente (accidente/incidente) de muncă, părțile au obligația de a anunța imediat inspectoratul teritorial de muncă despre producerea accidentului, de a nu modifica starea de fapt și împrejurările care au condus la producerea accidentului (cu excepția cazurilor când menținerea acestora ar conduce la alte accidente, care ar periclita viața accidentaților sau securitatea unității).
- 4.8.2. Părțile au obligația să se informeze reciproc în cazul apariției unor situații cu pericol iminent de producere a accidentelor tehnice și/sau umane sau a unor evenimente PSI, care ar putea afecta lucrătorii celor două părți.
- Sunt supuse comunicării:
- orice eveniment, imediat după declanșare/producere;
 - orice boala profesională sau caz suspect de boala profesională.
- 4.8.3. Obligația comunicării accidentului sau evenimentului către organele în drept revine părții căreia îi aparține lucrătorul accidentat. Daunele/pagubele materiale generate de producerea accidentelor sau de manifestarea evenimentelor SSM/ PSI se vor suporta de partea care se face vinovată de producerea lor. Dacă printre victimele evenimentului se afla și lucrători ai altor angajatori, evenimentul va fi comunicat și angajatorului acestora, de către angajatorul la care s-a produs evenimentul.
- 4.8.4. Cercetarea accidentelor urmate de incapacitate temporară de muncă, invaliditate sau deces și a accidentelor colective se va face în conformitate cu prevederile legale în vigoare, de către angajatorul la care s-a produs evenimentul.
- 4.8.5. În cazul producerii unui eveniment SSM sau a unui eveniment PSI, care afectează una sau ambele părți ca urmare a unei activități sau a unor procese comune, acestea se vor cerceta de către o comisie comună, ai cărei reprezentanți sunt stabiliți prin dispozițiile conducerilor părților.
- 4.8.6. În cazul unei divergențe între părți cu privire la cercetarea, înregistrarea și raportarea statistică a accidentului de muncă, atunci când nu este posibilă rezolvarea pe cale amiabilă, se va acționa prin pârghiile legale existente.

4.8.7. Înregistrarea și raportarea accidentului de muncă sau evenimentului se face de către angajatorul care va fi găsit vinovat de încălcarea normelor de securitate și sănătate în munca- PSI în vigoare, de comisia de cercetare.

4.8.8. În cazul apariției unor situații de urgență (avarii, incendii în masă, inundații, fenomene meteo periculoase, etc.), părțile se vor informa reciproc și vor acționa conform prevederilor din planurile de acțiune pentru astfel de situații.

4.8.9. Accidentele produse asupra personalului **EXECUTANTULUI**, în afara zonelor de lucru sau cailor de acces stabilite, se vor înregistra de către **EXECUTANT**.

4.8.10. **EXECUTANTUL** va răspunde unilateral în fața legii de eventualele consecințe (accidente și/sau avarii, incendii) ale nerespectării de către personalul propriu a normelor de securitate și sănătate în munca și PSI stipulate în prezenta convenție.

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

4.9. ALTE OBLIGAȚII ALE PĂRȚILOR

A. EXECUTANT

a) Obligații pe linia asigurării securității și sănătății în muncă

4.9.1. În conformitate cu legislația privind securitatea și sănătatea în muncă, a situațiilor de urgență și protecția mediului, lucrările se vor executa în baza:

- Autorizației de lucru pentru lucrări sau proiect de execuție;
- Contract de prestări servicii de executarea lucrărilor, în care sunt stipulate lista lucrărilor ce se execută.

4.9.2. Se vor respecta prevederile HG nr.300 din 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

4.9.3. Să organizeze buna desfășurare a proceselor de muncă prin respectarea proiectelor de execuție, încadrarea în cerințele minime de securitate și sănătate stabilite conform Legii nr. 319/2006.

4.9.4. Să execute toate lucrările prevăzute în documentația tehnico-economică astfel ca după recepție, obiectivul să poată fi exploatat în condiții de maximă securitate.

4.9.5. Să nu modifice soluțiile tehnice din proiectele de execuție privind rezistența, stabilitatea, funcționalitatea, arhitectura și dispozițiile **BENEFICIARULUI** cu privire la asigurarea și prevenirea accidentării salariaților.

4.9.6. Va efectua instruirea de SSM și PSI personalului din subordine conform reglementărilor în vigoare, precum și instruirea asupra tehnologiilor de lucru ce trebuie respectate.

4.9.7. Va respecta prevederile convenției și va asigura supravegherea lucrătorilor privind respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă pentru diferitele categorii de meserii.

4.9.8. Este răspunzător de siguranța tuturor activităților desfășurate de el în cadrul contractului și va lua toate măsurile necesare respectării normelor de securitate și sănătate în muncă, precum și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor, în vederea evitării producerii oricăror accidente de muncă sau pagube materiale.

4.9.9. Va dota locul de muncă cu mijloace tehnice de stingere a incendiilor, conform legislației în vigoare.

4.9.10. În cazul unor lucrări în instalații în funcțiune, în vecinătatea utilajelor la care se pot produce incendii, explozii, în imediată apropiere a recipientelor sub presiune, a tablourilor electrice, a conductelor sub presiune, se va aplica dispozitivele de protecție și se va realiza măsurile de securitate și sănătate în muncă și PSI.

4.9.11. Autovehiculele pentru transport și utilajele pentru manipulări de materiale și pentru lucrări de terasamente deținute de **EXECUTANT**, vor trebui să fie menținute în stare de funcționare și utilizate în mod corect.

4.9.12. Viteza de deplasare a autovehiculelor **EXECUTANTULUI** în incinta(ele) **BENEFICIARULUI** trebuie să fie de maximum 30 km/h.

4.9.13. În incinta **BENEFICIARULUI** personalului **EXECUTANTULUI** îi este interzis:

- accesul sub influența alcoolului, drogurilor și a medicamentelor tranchilizante;
- introducerea sau consumarea de droguri, băuturi alcoolice sau a medicamentelor tranchilizante;
- fumatul pe teritoriul zonei predate (după caz), cu excepția spațiilor special amenajate în acest scop.

4.9.14. Va dota locul de muncă cu scule, dispozitive, mecanisme de ridicat, schele omologate, etc. în stare bună de funcționare.

b) Obligații pe linia prevenirii situațiilor de urgență

4.9.15. Personalul **EXECUTANTULUI** trebuie:

- sa fie instruit asupra riscurilor de producere a incendiilor, exploziilor, cutremurelor, tornadelor, etc. la locul de munca unde aceștia isi desfășoară activitatea;
- sa fie instruit asupra lucrului cu foc deschis;
- sa aiba in dotarea punctului de lucru mijloacele de intervenție 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 **EXECUTANTULUI**:

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

c) **Obligații pe linia protecției mediului**

4.9.16. Personalul **EXECUTANTULUI** trebuie:

- sa desfășoare 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 deșeurilor si a substanțelor chimice periculoase;
- sa cunoască si sa respecte regulile de protejare a resurselor naturale, rețelei de canalizare, aerului si solului;sa arunce pe sol, in apa marii sau lacuri a deșeurilor si mai ales a produselor toxice sau petroliere.

B. BENEFICIAR

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

4.9.18 In cazul in care la executarea lucrărilor, personalul **EXECUTANTULUI** 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 instalațiile si desfășurarea activităților in sectorul respectiv, **BENEFICIARUL** va solicita **EXECUTANTULUI** si acesta este obligat, sa ia masurile necesare pentru prevenirea abaterilor si reintrarea in legalitate.

Daca **EXECUTANTUL** nu răspunde operativ la solicitarea sa, **BENEFICIARUL** va sista executarea lucrărilor, retrăgând aprobarea data **EXECUTANTULUI** pentru realizarea acesteia, pana la rezolvarea corespunzătoare a situației.

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

5. DISPOZIȚII FINALE

5.1. **EXECUTANTUL** isi va asigura personalul propriu la riscurile de accidentare potrivit prevederilor legale.

5.2. Prevederile prezentei Convenții referitoare la stabilirea masurilor si responsabilităților pentru asigurarea integrității personalului vor fi prelucrate cu toti salariații participanți la lucrare.

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

5.3. Prezenta Convenție este anexa la contractul menționat la pct. 1.3. si este valabila pe toata durata desfășurării contractului.

5.4. Prezenta Convenție a fost intocmita de lucratorul desemnat al **BENEFICIARULUI**, din cadrul Compartimentului SSM-PSI-Mediu.

5.5. Prezenta Convenție s-a incheiat in 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

**Din partea,
BENEFICIAR**

UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA

**Din partea,
EXECUTANT**