



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE**



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax:+40-372.007.000 • e-mail: consjud@cjc.ro •

**Serviciul Management proiecte**  
**Compartiment Implementare proiecte**  
**Nr. 10225 / 07.04.2020**

**CAIET DE SARCINI**

**achiziție echipamente de scufundare în cadrul proiectului**

**„Patrimoniul cultural comun – Sursă de dezvoltare a antreprenoriatului în Bazinul Mării Negre”,  
cod eMS BSB-371**

**1. Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice ce definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul cantitativ, calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, teste și metode de testare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

În cadrul acestei proceduri, Consiliul Județean Constanța îndeplinește rolul de Autoritate contractantă – Achizitor în cadrul contractului de furnizare echipamente de scufundare.

Orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.

**2. Contextul realizării acestei achiziții de echipamente**

Unitatea Administrativ-Teritorială Județul Constanța, în calitate de beneficiar, în parteneriat cu Asociația Bulgară pentru Transferul Tehnologiei și Inovației din Bulgaria, Autoritatea Guvernamentală a Districtului Enez din Turcia și Consiliul Raional Ungheni din Republica Moldova și implementează proiectul „Patrimoniul Cultural Comun – Sursă pentru Dezvoltarea Antreprenoriatului în Bazinul Mării Negre” – TREASURE, cod eMS BSB-371, finanțat prin Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020, Prioritatea 1 – Promovarea mediului de afaceri și a antreprenoriatului în Bazinul Mării Negre, Obiectivul Specific 1.1 – Promovarea în comun a mediului de afaceri și a antreprenoriatului în sectoarele turismului și culturii. Perioada de implementare a proiectului este 18.09.2018 - 17.09.2020. În cazul în care, din motive obiective, perioada de implementare a proiectului se va prelungi pe baza unui act adițional încheiat cu Autoritatea de Management - MDRAP, această perioadă nu va depăși termenul de 17.09.2022.



# CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA

## DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax:+40-372.007.000 • e-mail: [consjud@cjc.ro](mailto:consjud@cjc.ro) •

### 2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Consiliul Județean Constanța este autoritatea administrației publice locale, constituită la nivel județean pentru coordonarea activității consiliilor comunale, orașenești și municipale, în vederea realizării serviciilor publice de interes județean. Instituția îndeplinește următoarele atribuții privind:

- organizarea și funcționarea aparatului de specialitate al consiliului județean, ale instituțiilor și serviciilor publice de interes județean și ale societăților comerciale și regiilor autonome de interes județean;
- dezvoltarea economico-socială a județului;
- gestionarea patrimoniului județului;
- gestionarea serviciilor publice din subordine;
- cooperarea interinstituțională.

### 2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea echipamentelor

Consiliul Județean Constanța împreună cu Asociația Bulgară pentru Transferul Tehnologiei și Inovației din Bulgaria și Consiliul Raional Ungheni din Republica Moldova și Autoritatea Guvernamentală a Districtului Enez din Turcia implementează proiectul „**Patrimoniul cultural comun – Sursă de dezvoltare a antreprenoriatului în Bazinul Mării Negre**” – TREASURE, cod eMS BSB-371, finanțat prin Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020, Prioritatea 1 – Promovarea mediului de afaceri și a antreprenoriatului în Bazinul Mării Negre, Obiectivul Specific 1.1 – Promovarea în comun a mediului de afaceri și a antreprenoriatului în sectoarele turismului și culturii.

Obiectul achiziției este prevăzut în cadrul proiectului „**Patrimoniul cultural comun – Sursă de dezvoltare a antreprenoriatului în Bazinul Mării Negre**”, cod eMS BSB-371 și constă în achiziția de echipamente de scufundare. Achiziția este necesară pentru îndeplinirea obligațiilor ce revin beneficiarului în baza contractului de finanțare nerambursabilă nr. 103382 /11.09.2018. Conform cererii de finanțare, echipamentele de scufundare vor fi folosite de către specialiștii în arheologie submersă din cadrul Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța.

### 2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Conform Cererii de finanțare a proiectului, achiziționarea echipamentelor de scufundare este necesară și va asigura buna desfășurare a activității Biroului de arheologie submersă din cadrul Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța, precum și pe cea de cercetare subacvatică, descoperirea/ studierea unor zone importante pentru patrimoniul național și cultural, inclusiv promovarea acestora.

### 2.4 Alte inițiative/ proiecte/ programe asociate cu această achiziție de echipamente

Muzeul de Istorie Națională și Arheologie Constanța, instituție subordonată Consiliului Județean Constanța și beneficiarul final al echipamentelor de scufundare, a implementat un proiect compatibil prin tematică și activități cu proiectul TREASURE, și anume: proiectul „HERAS – Moștenirea arheologică submarină din partea de vest a Mării Negre”, implementat în vederea identificării patrimoniului cultural submarin și promovării acestui potențial istoric comun și a atracțiilor turistice din arealul Constanța - Kaliakra. (<http://www.herasprojectcbc.eu/index.html>).

### 2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Din punct de vedere legislativ, Consiliul Județean Constanța are atribuții de gestionare a patrimoniului județean, precum și a dezvoltării economice și sociale a județului. În acest context, prin proiectul „**Patrimoniul cultural comun – Sursă de dezvoltare a antreprenoriatului în Bazinul Mării Negre**”, în cadrul căruia este prevăzută achiziția de echipamente de scufundare, Autoritatea contractantă are ca



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE**



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax:+40-372.007.000 • e-mail: [consjud@cjc.ro](mailto:consjud@cjc.ro) •

principal obiectiv descoperirea, studierea și promovarea unor noi obiective turistice în domeniul arheologiei submerse.

### 2.6 Factori interesați și rolul acestora

După cum este precizat și în cererea de finanțare a proiectului, Consiliul Județean Constanța este Autoritatea contractantă, iar beneficiarul final al echipamentelor de scufundare achiziționate va fi Muzeul de Istorie Națională și Arheologie Constanța, instituție subordonată Autorității contractante. Biroul de arheologie submersă din cadrul Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța este departamentul abilitat să utilizeze aceste echipamente în activitățile specifice domeniului de arheologie submersă.

### 3. Descrierea echipamentele solicitate

Obiectul acestei proceduri publice îl reprezintă achiziția de echipamente de scufundare. Achiziția este necesară pentru desfășurarea activităților specifice ce vor fi organizate pe toată durata de implementare a proiectului, precum și în perioada de post-implementare.

#### 3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

În prezent, la nivelul Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța, beneficiarul final echipamentelor de scufundare, funcționează Biroul de arheologie submersă, departament care nu deține dotările necesare pentru desfășurarea în bune condiții a activităților specifice acestui domeniu.

#### 3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea echipamentelor

Achiziția echipamentelor contribuie la îndeplinirea activităților prevăzute în cadrul proiectului „**Patrimoniul cultural comun – Sursă de dezvoltare a antreprenoriatului în Bazinul Mării Negre**”, cod eMS BSB-371.

#### 3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea echipamentelor


Echipamentele de scufundare vor asigura buna desfășurare a activităților Biroului de arheologie submersă din cadrul Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța, respectiv de cercetare subacvatică, descoperire/ studiere și promovare a unor zone importante pentru patrimoniul național și cultural. Cu ajutorul echipamentelor de scufundare, specialiștii Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța vor putea descoperi/ studia artefacte submerse necunoscute și le vor introduce ulterior în prezentările și patrimoniul submers al muzeului.

#### 3.4 Produsul solicitat și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- Contractantul acționează în interesul Autorității contractante pe durata furnizării echipamentelor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

Achiziția echipamentelor de scufundare se va încadra în bugetul aprobat al proiectului, după cum urmează:

Nr. crt.	Grup de Activitate	Achiziție	Valoare lei fără TVA
1	GA T1 Dotarea laboratoarelor de arheologie submersă din România și Turcia cu echipamente specifice	Echipamente de scufundare	75.200,08 



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE**



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax: +40-372.007.000 • e-mail: [consjud@cjc.ro](mailto:consjud@cjc.ro) •

Contractul intră în vigoare la semnarea și înregistrarea de către ambele părți și se finalizează la îndeplinirea tuturor obligațiilor asumate de către ambele părți, dar nu mai târziu de 90 de zile de la intrarea acestuia în vigoare.

### 3.4.1 Produsul solicitat

#### 3.4.1.1 Produsele solicitate – Echipamente de scufundare

##### Cerințe cantitative și funcționale minime

Echipament	Cantitate	Cerințe funcționale minime
Vizor	2 buc.	- Vizor cu ramă universală; - Flexibil, din silicon; - Catarame cu eliberare rapidă.
Costum uscat	1 buc.	- Trilaminat pentru ape reci; - Prevăzut cu valve pe piept și umăr; - Cu fermoar metalic diagonal; - Umeri și genunchi ranforșați; - Cu 2 buzunare; - Mărimea L pentru utilizator cu înălțime 182-185 cm, 70 kg, mărime cizmă 45-46.
Costum uscat	1 buc.	- Trilaminat pentru ape reci; - Prevăzut cu valve pe piept și umăr; - Cu fermoar metalic diagonal; - Umeri și genunchi ranforșați; - Cu 2 buzunare; - Mărimea L pentru utilizator cu înălțime 180-182 cm, 90 kg, mărime cizmă 43-44.
Subveșmânt	2 buc.	- Din material gros, de iarnă, pentru a fi purtat pe sub costume uscate; - Fermoar frontal cu protecție împotriva vântului; - Mărime L.
Șosete termice	1 pereche	- Mărime: 43.
Șosete termice	1 pereche	- Mărime: 45.
Mască panoramică	2 buc.	- Compartimente separate pentru nas și gură; - Compartimentul de sus este echivalent cu o mască cu dublă lentilă; - Sistem de curea "păianjen" cu prindere în cinci puncte; - Catarame de reglare rapidă din oțel inoxidabil cu sistem de blocare; - Lentilele tratate anti-aburire cu minerale; - Supapă cu sens unic cu adaptor pentru o sursă de aer alternativă; - Cu posibilitatea inhalării directe cu sau fără muștiuc intern.
Mănuși uscate pentru costum	2 buc.	- Material: latex; - Închidere tip baionetă, cu manșeta de etanșare; - Suprafață abrazivă; - Mărime: L.
Labe înot	1 pereche	- Confeționate din cauciuc - Mărime 43.



CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA  
DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax:+40-372.007.000 • e-mail: [consjud@cjc.ro](mailto:consjud@cjc.ro) •

Labe înot	1 pereche	<ul style="list-style-type: none"><li>- Confeționate din cauciuc</li><li>- Mărime 45.</li></ul>
Set arcuri fixare labe înot	2 perechi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Din oțel inoxidabil.</li></ul>
Vestă BCD	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Confeționate din nailon;</li><li>- 2 buzunare de greutate cu sistem de eliberare rapidă;</li><li>- 2 buzunare mari, prevăzute cu garnituri de prindere pentru cuțite;</li><li>- 3 - 4 inele agățatori metalice pe fiecare vestă;</li><li>- Mărime L.</li></ul>
Detentor	2 buc.	<p><b>Treapta 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tehnologie: piston/ flux aer echilibrat cu supapă clasică downstream;</li><li>- Corp metalic placat cu crom;</li><li>- Protecție anti-îngheț;</li><li>- Sistem anti-îngheț;</li><li>- 5 porturi presiune intermediară;</li><li>- 5 porturi flux mare;</li><li>- 2 porturi presiune înaltă;</li><li>- Turelă rotativă cu porturi IP;</li><li>- Configurație DIN 300 bari;</li><li>- Buton extern pentru reglarea presiunii intermediare;</li><li>- Flux de aer la 200 bari;</li><li>- Presiune intermediară 230 bari.</li></ul> <p><b>Treapta 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Carcasă din metal;</li><li>- Flux coaxial;</li><li>- Reglare de către scafandru;</li><li>- Furtun robust cu garnituri Kevlar;</li><li>- Muștiuc supercomfort HF (High Flow);</li><li>- Flux aer la 200 bari.</li></ul>
Manometru	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Presiunea maximă măsurabilă 400 bari;</li><li>- Compatibil cu sisteme de înaltă presiune.</li></ul>
Computer scufundare	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conceput pentru scufundări în ape deschise;</li><li>- Moduri: Scuba, Freediving;</li><li>- Mod de 12 sau 24 de ore;</li><li>- Safety stop automat cu posibilitatea reglării duratei;</li><li>- Funcții complete de ceas;</li><li>- Adâncime maximă de funcționare garantată: 120m;</li><li>- Alarmer vizuale și auditive;</li><li>- Baterie înlocuibilă de utilizator.</li></ul>
Busolă	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Subacvatică, umplută cu fluid, cu cadran strălucitor și fereastră laterală pentru vizare;</li><li>- Indicator plutitor pentru ca citirea direcției să poată fi făcută în condițiile în care busola este înclinată.</li></ul>
Butelie 12l	4 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material – oțel;</li><li>- Presiune - 232BARI/12L;</li><li>- Mecanism prindere cu un robinet (valvă).</li></ul>



CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA  
DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax:+40-372.007.000 • e-mail: [consjud@cjc.ro](mailto:consjud@cjc.ro) •

Butelie 15l	4 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material – oțel;</li><li>- Presiune - 232BARI/15L;</li><li>- Mecanism prindere cu un robinet (valvă).</li></ul>
Centură lestarsă	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Clasică;</li><li>- L=1,50 m;</li><li>- Trecere prin leșt;</li><li>- Cataramă oțel.</li></ul>
Balast plumb 1kg	10 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material: plumb;</li><li>- Greutate: 1 kg;</li><li>- Balast pentru centură.</li></ul>
Balast plumb 2kg	8 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material: plumb;</li><li>- Greutate: 2 kg;</li><li>- Balast pentru centură.</li></ul>
Lanternă	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Corp din dur-aluminiu;</li><li>- Flux luminos 720/820 lumeni;</li><li>- Două moduri de putere: 100% și 50%;</li><li>- Cap de lumină interschimbabil echipat cu LED;</li><li>- Garnituri de etanșare;</li><li>- Striații pe mâner;</li><li>- Protecție anti-șoc din cauciuc;</li><li>- Alimentată de acumulator Litiu-ion;</li></ul> Accesorii incluse <ul style="list-style-type: none"><li>- Adaptor încărcare.</li></ul>
Geantă transport echipament	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material textil și plastic;</li><li>- Volum 100 /120 litri;</li><li>- Dotată cu buzunare pentru accesoriile echipamentului de scufundare;</li><li>- Barete pentru transport;</li><li>- Dotată cu roți și mâner telescopic;</li><li>- Fermoar din material anticoroziv;</li></ul>
RIL sau fir de ghidare cu recuperator	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cadru din aliaj anodizat sau plastic;</li><li>- Buton pliabil de manipulare a tamburului;</li><li>- Mâner de prindere ergonomic așezat în axul bobinei, prevăzut cu sistem de blocare;</li><li>- Fir din poliester cu diametru de 2mm și lungimea de 75 de m, prevăzut cu carabină (swivel hook).</li></ul>
Balon de ridicare 50kg	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Balon ridicare 50 kg – 2 buc;</li><li>- Cu valvă.</li></ul>
Balon de ridicare 100kg	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Balon ridicare 100 kg – 2 buc;</li><li>- Cu valvă.</li></ul>
Balon de semnalizare	4 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Baliză pentru semnalizarea locului de scufundări 4 buc.;</li><li>- Material: PVC rezistent la intemperii cu doua camere de aer.</li></ul>
Sistem de iluminare subacvatică	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reflector cu led pentru filmări și fotografiere subacvatică;</li><li>- Iluminare constantă de 1800/2000 lumeni;</li><li>- Unghiul de iluminare &gt; 100 de grade;</li><li>- buton de control al puterii (3 poziții);</li></ul>



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE**



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax:+40-372.007.000 • e-mail: [consjud@cjc.ro](mailto:consjud@cjc.ro) •

		- cu sistem universal de prindere a aparatului de fotografiat; - brațul și șina de cuplare incluse în kit.
Compresor	1 buc.	- Presiune de lucru - 225/300 bar; - Debit - 100 l/min.; - Combustibil – benzină; - Motor: 4 timpi; - 2/3 stații încărcare butelii; - Lungime furtun 1/1,50 m; - Timer de monitorizare încărcare; - Fixare pe cadru metalic. Accesorii - 3 furtune de umplere butelii cu racorduri la compresor și butelii; - 3 manometre, câte unul pe fiecare furtun.
Snorchel	2 buc.	- Protecție anti val; Cu valva uscată la partea superioară care la contactul cu apa se închide automat; - Prindere cu clemă care permite scoaterea sau punerea rapidă la mască.

Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru ofertanți. Caietul de sarcini conține indicații privind specificațiile tehnice minime de bază, care trebuie respectate, astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu cerințele autorității contractante.

Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice din legislația în vigoare. Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile ofertantului de a respecta legislația, normativele și standardele aplicabile, aflate în vigoare la data depunerii ofertei.

### 3.4.2 Disponibilitate

Nu este cazul.

### 3.5 Extensibilitate/ Modernizare

#### 3.5.1 Garanție

Contractantul trebuie să garanteze Autorității contractante că echipamentele furnizate prin contract sunt noi și nefolosite. Garanția trebuie să acopere o perioadă de minim 2 ani în condiții normale de utilizare. Garanția specificată pentru echipamente va intra în vigoare de la data semnării procesului verbal de recepție. În cazul în care se vor constata defecțiuni în perioada de garanție minim acordată în conformitate cu specificațiile tehnice mai sus menționate, Contractantul are obligația de a le remedia în termen de cel mult 10 de zile lucrătoare din momentul ridicării acestuia de la Autoritatea contractantă. Acordarea garanției pentru echipamentele de scufundare furnizate vor respecta specificațiile tehnice menționate în caietul de sarcini. Contractantul se obligă să asigure în mod gratuit Autorității contractante suport tehnic și service asigurat de personal autorizat și instruit echipamentelor de scufundare în perioada de garanție a acestora pentru defectele de fabricație.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, minim referitoare la:

- transport inclusiv transport internațional (dacă este aplicabil);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea părților defecte;
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune.



## CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA

### DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax:+40-372.007.000 • e-mail: [consjud@cj.c.ro](mailto:consjud@cj.c.ro) •

În perioada de garanție, Contractantul va furniza în mod gratuit toate piesele de schimb, consumabilele și accesoriile sau dispozitivele necesare funcționării echipamentelor în parametri nominali, inclusiv cele necesare executării mentenanței preventive.

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

Echipamentele de scufundare, se vor livra în mod gratuit, la locația beneficiarului final al echipamentelor, respectiv Muzeul de Istorie Națională și Arheologie Constanța. Termenul de livrare este de maxim 30 de zile de la data menționată în nota de comandă. Livrarea include toate taxele aferente livrării/furnizării. De asemenea, Contractantul trebuie să includă serviciile de transport, despachetare, instalare și punere în funcțiune, configurare și testare a echipamentelor de scufundare.

Echipamentele vor fi asigurate împotriva deteriorării intervenite pe parcursul transportului, cauzate de orice factor extern. Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreed și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Echipamentele de scufundare vor fi considerate livrate când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate, echipamentele funcționează la parametri agreeți și sunt acceptate de Autoritatea Contractantă.

#### **3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu**

##### **3.5.3.1 Instalare, punere în funcțiune și testare**

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără niciun fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele/ probele necesare pentru a asigura funcționarea echipamentelor de scufundare, la data recepției acestora. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea echipamentelor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

##### **3.5.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare**

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a 2 persoane desemnate de Autoritatea contractantă și beneficiarul final. Scopul instruirii este de a transfera toate cunoștințele necesare pentru a utiliza echipamentele de scufundare. Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română.

##### **3.5.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție**

Mentenanța preventivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale echipamentelor de scufundare care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate, cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentelor pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanța preventivă în perioada de garanție a echipamentelor de scufundare conform specificațiilor producătorului, cu consumabile/materiale/piese de schimb agreeate de acesta.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul va comunica Autorității contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate.

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanța și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție preventivă, Contractantul trebuie să efectueze testele de funcționare echipamentelor de scufundare și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

##### **3.5.3.4 Mentenanța corectivă în perioada de post-garanție**

Nu e cazul.





### 3.5.3.5 Suport tehnic

Intervenția de service se va face în termen de maxim 3 zile lucrătoare de la solicitare, la sediul Autorității contractante la locația specificată. În cazul în care echipamentele de scufundare nu vor putea fi reparate la sediul Autorității contractante, remedierea defecțiunii se poate efectua la sediul Contractantului, cu termenul maxim de reparație de cel mult 21 de zile lucrătoare din momentul ridicării acesteia/ acestora de la Autoritatea contractantă.

În cazul în care nu se poate efectua intervenția de service la sediul Contractantului, acesta trebuie să indice expres unitățile de service abilitate a desfășura lucrările de revizii, întreținere și reparații și să asigure gratuit transportul la aceste unități. În perioada de garanție, toate piesele de schimb cu defect de fabricație (defect material sau de montaj) și manopera intervențiilor autorizate trebuie să fie gratuite (piese de schimb = toate componentele echipamentelor; intervenții autorizate = toate intervențiile cauzate de defecte de fabricație și de reviziile specificate în documentația tehnică a echipamentelor de scufundare)

Defecțiunile apărute în perioada de garanție vor fi sesizate și se va asigura repararea acestora, cu înlocuirea componentelor defecte și repunerea în funcțiune într-un interval de timp care va fi stabilit de Autoritatea contractantă și de unitatea de service autorizată de Contractant, luându-se în considerare natura și complexitatea reparației, fără a depăși 30 de zile, de la data constatării defecțiunilor.

Contractantul va asigura personalului autorizat al beneficiarului un punct de contact dedicat unde se poate semnala orice problemă/ defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicita suport tehnic din partea Contractantului în gestionarea unui incident, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

### 3.5.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

### 3.5.4 Mediul în care este operat produsul

Nu este cazul.

### 3.5.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/ instalarea

Nu este cazul.

### 3.6 Atribuțiile și responsabilitățile părților

Responsabilitățile furnizorului:

- să livreze toate echipamentele de scufundare, conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini și asumate de ofertant prin propunerea tehnică;
- să își asume responsabilitatea aferentă riscurilor furnizării echipamentelor de scufundare, respectiv: împotriva deteriorării neprevăzute la depozitare, transport, instalarea accesoriilor și testare - până la momentul recepției.

Responsabilitățile Autorității contractante:

- va asigura managementul contractului - prin membrii echipei de implementare a proiectului, respectiv monitorizarea/ desfășurarea activităților prevăzute în contract, conform atribuțiilor fișelor de post ale membrilor echipei de implementare;
- să recepționeze toate echipamentele de scufundare, conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini și asumate de ofertant prin propunerea tehnică;



## CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA

### DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax:+40-372.007.000 • e-mail: [consjud@cjc.ro](mailto:consjud@cjc.ro) •

- să își asume costurile în cazul necesității de adăugare a unor activități noi, neprevăzute de achizitor, pe parcursul derulării contractului și aferente implementării proiectului.

#### 4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsul

La livrare, Contractantul va transmite Autorității contractante următoarele documente care însoțesc echipamentele de scufundare:

- certificate de garanție;
- certificatul de origine și conformitate;
- documentație tehnică și instrucțiuni de folosire.

#### 5. Recepția produselor

Recepția echipamentelor de scufundare se va face în prezența atât a reprezentantului furnizorului cât și a reprezentantului achizitorului și se va încheia un proces verbal de recepție semnat atât de Contractant cât și de Autoritatea contractantă. Livrarea echipamentelor se va realiza la locația beneficiarului final al echipamentelor de scufundare respectiv, Muzeul de Istorie Națională și Arheologie Constanța.

#### 6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru echipamentele de scufundare livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, data de emisie și de scadență a facturii respective și titlu și codul eMS ale proiectului - „**Patrimoniul cultural comun – Sursă de dezvoltare a antreprenoriatului în Bazinul Mării Negre**”, **cod eMS BSB-371**. Factura va fi transmisă în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție, după livrare, punere în funcțiune și testare. Procesul verbal de recepție va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- certificate de garanție;
- certificatul de origine și conformitate a echipamentelor de scufundare;
- documentație tehnică și instrucțiuni de folosire.

Plata va fi efectuată prin virament, în termen de 30 de zile de la data înregistrării facturii la registratura Autorității contractante, după recepționarea echipamentelor de scufundare, fără obiecțiuni de către Autoritatea contractantă.

#### 7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE**



• Tel.: +40-241.488.001 / Fax: +40-372.007.000 • e-mail: consjud@cjc.ro •

- Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
- Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale;
- legea privind achizițiile publice nr. 98/2016;
- hotărârea nr. 395/2016 de aprobare a normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acord cadru din legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Actele normative și standardele indicate mai sus sunt considerate indicative și nelimitative, enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

#### **8. Managementul/ Gestionarea Contractului**

Autoritatea Contractantă va asigura managementul și gestionarea contractului pe toată perioada derulării acestuia, respectiv coordonarea, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de Contractant.

#### **9. Prezentarea ofertei**

##### **9.1 Propunerea tehnică**

Propunerea tehnică va respecta cerințele caietului de sarcini și va conține o fișă în oglindă a tuturor specificațiilor, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile solicitate. Ofertele care nu răspund corect și complet tuturor cerințelor vor fi declarate ca fiind neconforme. Lipsa unora din caracteristicile cantitative și tehnice minime obligatorii sau nerespectarea acestora va conduce la declararea ofertei ca neconformă.

##### **9.2 Propunerea financiară**

Ofertantul va prezenta Formularul de ofertă pentru echipamentul oferit.  
Oferantul are obligația de a prezenta propunerea financiară exprimată în lei, fără TVA.  
Prețul ofertei va cuprinde toate echipamentele de scufundare, precum și orice alte cheltuieli conexe livrării echipamentelor sau prestării serviciilor aferente livrării.

#### **10. Garanția de bună execuție**

Garanția de bună execuție va fi în cuantum de 5% din prețul contractului, fără TVA și se va constitui conform prevederilor din HG nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.

#### **11. Criteriul de atribuire**

Criteriul de atribuire: „prețul cel mai scăzut”.