

Secțiunea III – Caiet de sarcini pentru achiziție de produse

Mobilier de exterior

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. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, U.M. 02192 Constanța - Academia Navală „Mircea cel Bătrân” îndeplinește rolul de Autoritate contractantă.

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.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

U.M. 02192 Constanța - Academia Navală „Mircea cel Bătrân” este o instituție publică de educație și cercetare științifică, ce oferă programe acreditate de licență și masterat pentru studii universitare în domeniul maritim, fluvial și portuar. Misiunea este formarea la nivel universitar a absolvenților care să satisfacă nevoia de profesioniști a Forțelor Navale Române și mediului economic din domeniul naval și portuar maritim și fluvial.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Achiziția produselor este necesară pentru dotarea cu mobilier de exterior a Secției de Pregătire Marinărească și Sporturi Nautice Palazu a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, în vederea asigurării condițiilor optime pentru desfășurarea procesului de instrucție.

3 Descrierea produselor solicitate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

La data întocmirii prezentei documentații, U.M. 02192 Constanța - Academia Navală „Mircea cel Bătrân” nu dispune de cantitățile de mobilier necesare pentru dotarea cu mobilier de exterior a Secției de

Pregătire Marinărească și Sporturi Nautice Palazu. Mobilierul este necesar Autorității contractante pentru asigurarea condițiilor optime pentru desfășurarea procesului de instrucție.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Achiziționarea produselor în termenele stabilite prin documentația de atribuire are un rol determinant pentru buna desfășurare a activităților Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” stabilite în Planul cu Principalele Activități.

3.3 Loturile / Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesare a fi realizate

3.3.1 Loturile / Produse solicitate

3.3.1.1. Lot 1 - Bănci și mese de exterior

(A. Bancă de exterior, B. Set masă și bănci șah)

A. Bancă de exterior

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție/termen de valabilitate
40	Buc.	locația din str. Prolungirea Santinelei, Palazu Mare, Constanța	conform notei	minim 2 ani de la data recepției (acceptării)

NOTĂ:

a) Schița produsului (model orientativ):



b) Specificații tehnice:

Bancă parc de exterior din picioare de fontă și rigle din lemn de rășinoase. Banca este compusă din 2 picioare din metal turnat (fontă), treisprezece elemente/șipci din lemn de rășinoase, cu o lungime utilă de minim 1.5 m și 1 platbandă de rigidizare prinsă în holșuruburi. Modelul din metal turnat trebuie să aibă forma celei din imaginea de mai sus. Elementele din lemn sunt tratate în trei straturi de protecție împotriva umidității, mucegaiului și a razelor U.V.; culoare: RAL8022/negru maroniu. Suportii metalici sunt vopsiți în câmp electrostatic, culoare: negru mat.

*Dimensiuni:	(mm)
Lungime	1500
Lățime	600
Înălțime	700
Înălțime Șezut	400
Greutate (kg)	45

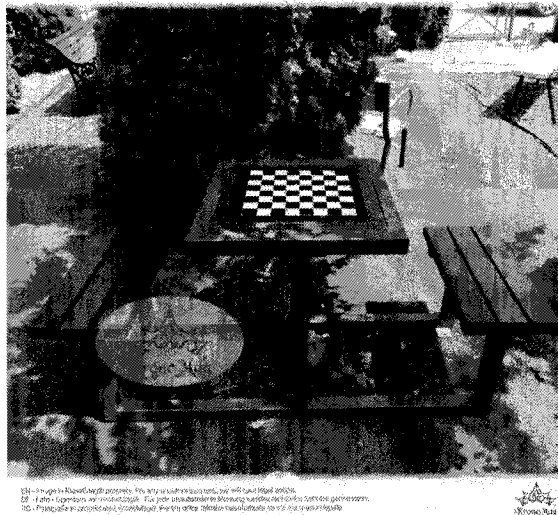
***Se acceptă abatere ±10%**

B. Set masă și bănci șah

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție/termen de valabilitate
5	Buc.	locația din str. Prelungirea Santinelei, Palazu Mare, Constanța	conform notei	minim 2 ani de la data recepției (acceptării)

NOTĂ:

a) Schița produsului (model orientativ):



b) Specificații tehnice:

Set mobilier format din: 1 masă de șah și 2 băncuțe. Picioarele mesei de șah/băncii sunt confecționate din metal (dimensiuni minime confecție metalică 50x50 mm) vopsite în câmp electrostatic, culoare negru mat.

Șezutul este realizat din rigle din lemn de rășinoase (câte 3 pe fiecare parte), finisat cu lac cu protecție UV rezistent la apă.

Masa este confecționată din tablă perforată, iar tabla de șah este confecționată din policarbonat cu o grosime de minim 2mm. Suprafața totală masă: 500x500 mm; Suprafața totală tablă de șah: 400x400 mm.

*Dimensiuni:	(mm)
Lungime	1600
Lățime	600
Înălțime	750
Înălțime Șezut	460
Greutate (kg)	35

*Se acceptă abatere ± 10

3.3.1.2. Lot 2 - Mobilier divers pentru exterior

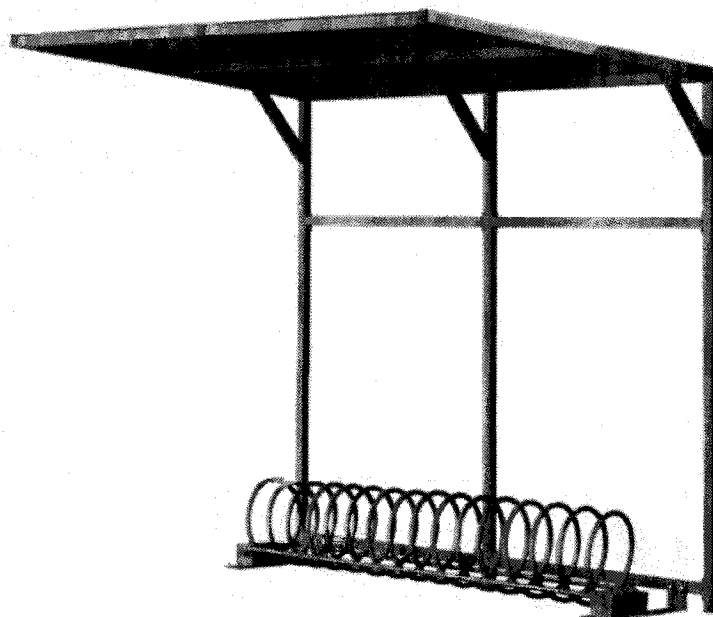
(A. Suporți pentru biciclete, B. Jardinieră urbană, C. Cișmea pentru apă, D. Stâlp delimitare spații cu urechi pentru lanț, E. Panou afișaj și informare, F. Coșuri de gunoi)

A. Suporți pentru biciclete

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție/termen de valabilitate
2	Buc.	locația din str. Prelungirea Santinelei, Palazu Mare, Constanța	conform notei	minim 2 ani de la data recepției (acceptării)

NOTĂ:

a) Schița produsului (model orientativ):



b) **Specificații tehnice:**

Suport de biciclete cu acoperiș din policarbonat (grosime minim 6mm) pentru protejarea bicicletelor de condițiile meteo nefavorabile. Structură stabilă formată din 3 stâlpi de susținere (grosime minim 40x40 mm). Suportul de biciclete este modular, destinat parcării a minim 7 biciclete. Realizat din metal vopsit în câmp electrostatic, culoare negru. Atât suportul de bicicleta, cât și structura metalică cu elemente de fixare incluse.

Dimensiuni totale (mm):	maxim
Lungime	1800
Înălțime (mm)	2000

*Se acceptă abatere ± 10

B. Jardinieră urbană

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție/termen de valabilitate
10	Buc.	locația din str. Prelungirea Santinelei, Palazu Mare, Constanța	conform notei	minim 2 ani de la data recepției (acceptării)

NOTĂ:

a) Schița produsului (model orientativ):



b) Specificații tehnice:

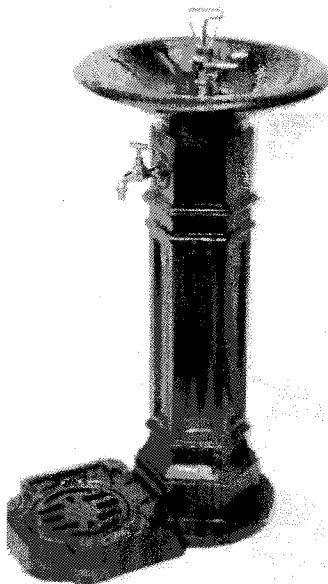
Jardinieră pentru flori realizată integral din fontă turnată. Vopsită în câmp electrostatic, culoare negru mat. Diametru cuvei 500-600 mm. Înălțime 600-700 mm.

C. Cișmea pentru apă

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție/termen de valabilitate
4	Buc.	locația din str. Prelungirea Santinelei, Palazu Mare, Constanța	conform <i>notei</i>	minim 2 ani de la data recepției (acceptării)

NOTĂ:

a) Schița produsului (model orientativ):



b) Specificații tehnice:

Cișmea pentru apă realizată din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic, culoare negru mat. Cișmeaua este prevăzută cu 2 cuve de scurgere, cuva superioară are un diametru de minim \varnothing 460 și este prevăzută cu un robinet cu clapetă 3/8". Cuva inferioară are un diametru de minim \varnothing 50. Coloana verticală (piciorul) este prevăzută cu un robinet 1/2" clasic.

Dimensiune	mm
Înălțime (mm)	900
Lungime	600
Greutate (kg)	18

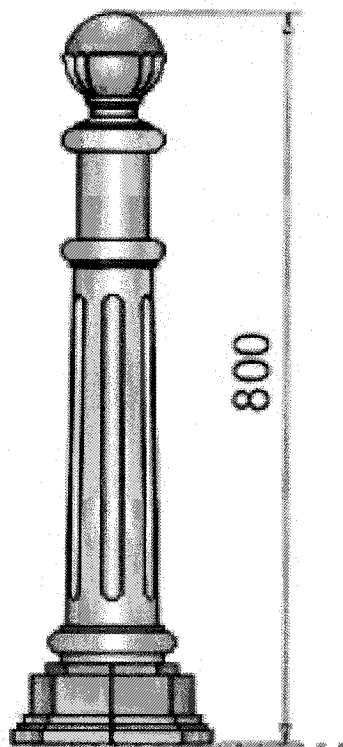
*Se acceptă abatere ± 10

D. Stâlp delimitare spații cu urechi pentru lanț

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție/termen de valabilitate
100	cpl	locația din str. Prolungirea Santinelei, Palazu Mare, Constanța	conform notei	minim 2 ani de la data recepției (acceptării)

NOTĂ:

a) Schița produsului (model orientativ):



a) **Specificații tehnice:**

Stâlpii de delimitare pentru limitare accesului realizați din fontă turnată, vopsiți în câmp electrostatic culoare negru mat, Stâlpii metalici sunt prevăzuți cu urechi de prindere a lanțului ornamental. Sistemul de prinderea se face prin flanșa țevii din interiorul stâlpului de delimitare. După fixarea flanșei în beton prin conexpanduri, stâlpul de delimitare se prinde de țevă prin elementul superior al acestuia. Stâlpii vor fi montați la o distanță de 1500 mm.

Stâlpii vor fi prevăzuți cu lanț de delimitare stradal și carabine de prindere realizați din metal, tratați anticoroziv, cu o grosime de minim 6 mm – maxim 8 mm.

Dimensiune	mm
Înălțime (mm)	800
Greutate (kg)	17

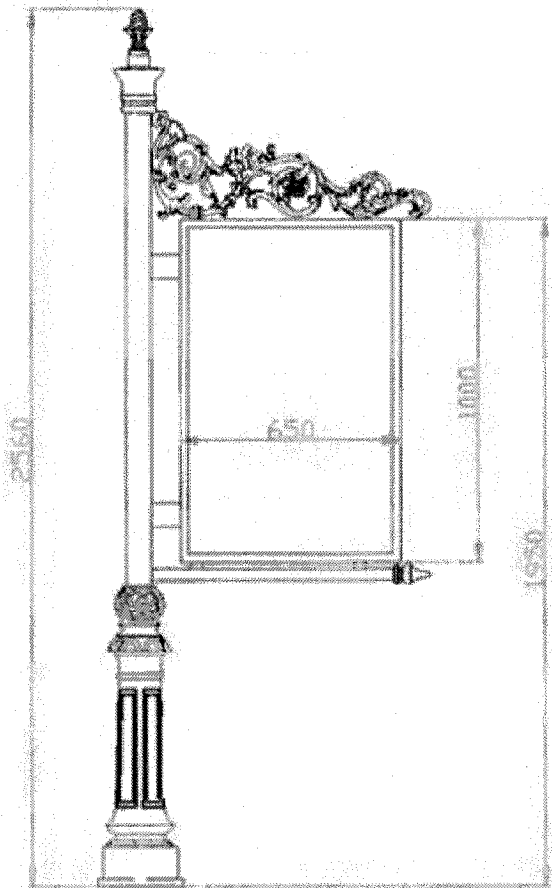
*Se acceptă abatere ± 10

E.Panou afișaj și informare

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție/termen de valabilitate
10	Buc.	locația din str. Prolungirea Santinelei, Palazu Mare, Constanța	conform notei	minim 2 ani de la data recepției (acceptării)

NOTĂ:

a) Schița produsului (model orientativ):



b) Specificații tehnice:

Panou de informare realizat din metal - țevă oțel zincat Ø 76 mm și elemente de fontă. Panoul publicitar este confecționat din tablă cu o grosime de 2 mm, cu ramă ușă acces panou. Panoul de informare este vopsit în câmp electrostatic cu vopsea poliesterica, pentru a asigura o protecție ridicată suprafețelor., culoare negru mat.

Dimensiuni:	
Lungime Panou (mm)	650
Înălțime Panou (mm)	1000
Înălțime de la sol (mm)	2560
Greutate (kg)	120

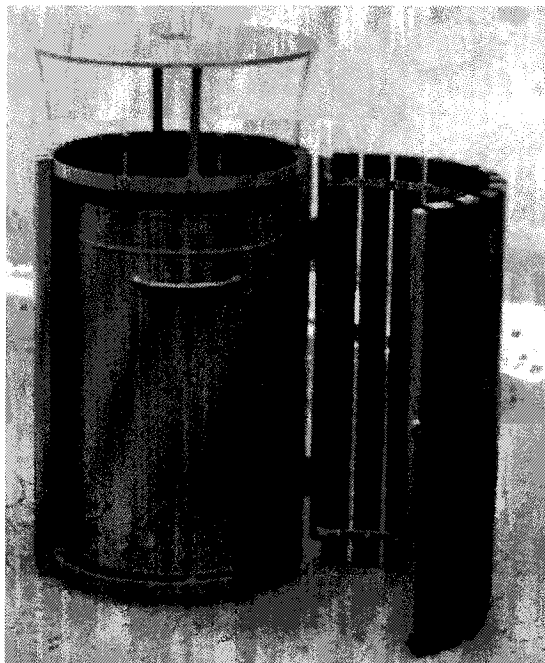
*Se acceptă abatere ±10

F. Coșuri de gunoi

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice / cerințe funcționale	Durata minima garanție/termen de valabilitate
20	Buc.	locația din str. Prelungirea Santinelei, Palazu Mare, Constanța	conform notei	minim 2 ani de la data recepției (acceptării)

NOTĂ:

a) Schița produsului (model orientativ):



b) Specificații tehnice:

Coș de gunoi cu scrumieră centrală, prevăzut la interior cu un recipient metallic din tablă zincată, vopsit în câmp electrostatic și tratat anticoroziv, cuvă detașabilă. La exterior este placat cu rigle/elementele din lemn de rășinoase tratate, lăcuite și vopsite pentru a oferi o bună rezistență atât la apă cât și la razele UV.

Diametru Recipient (mm)	400
Înălțime Recipient (mm)	685
Înălțime de la sol (mm)	1000
Volum Recipient (litri)	86
Greutate (kg)	25

*Se acceptă abatere ± 10

3.3.1. Frecvența contractelor / termene de livrare:

Contractele se vor încheia în conformitate cu datele din tabelul de mai jos:

Nr. Lot / Crt.	Denumire produs	U/M	Cant.	Termen maxim de livrare	Termen maxim de montare, fixare / instalare / punere în funcțiune
1.	Bănci și mese de exterior			In termen de 21 de zile de la semnarea	In termen de 22 de zile de la semnarea
A.	Bancă de exterior	Buc.	40		
B.	Set masă și bănci șah	Buc.	5		

2.	Mobilier divers pentru exterior			contractului	contractului
A.	Suporți pentru biciclete	Buc.	2		
B.	Jardinieră urbană	Buc.	10		
C.	Cișmea pentru apă	Buc.	4		
D.	Stâlp delimitare spații cu urechi pentru lanț	Buc.	100		
E.	Panou afișaj și informare	Buc.	10		
F.	Coșuri de gunoi	Buc.	20		

3.4. Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție, așa cum a fost specificat la fiecare produs în parte, pentru fiecare produs.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (folii, carton, cutii, lăzi etc.);
- ii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- iii. înlocuirea tuturor componentelor defecte/neconforme;
- iv. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează montarea, fixarea/instalarea, punerea în funcțiune.

În cazul viciilor ascunse, acestea vor fi sesizate în scris Contractantului, în termen de 48 de ore de la constatarea acestora de către beneficiari, Contractantul fiind obligat să remedieze în termen de 10 zile produsul.

3.5 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate, produsul/echipamentul este montat, instalat/fixat în locația precizată, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare montării, fixării, instalării, punerii și menținerii în funcțiune (după caz).

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, mediului salin și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este cea comunicată pentru fiecare produs.

Contractantul este responsabil pentru livrarea, montarea, instalarea, punerea în funcțiune (după caz) a produselor în termenul agreat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.6. Montare, instalare, punere în funcțiune

Contractantul va monta, instala/fixa și va pune în funcțiune (după caz) produsele la locul de livrare indicat de Autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționalitatea produselor, în termenele stabilite la pct. 3.3.2 din Caietul de sarcini.

Contractantul trebuie să monteze, instaleze/fixeze și să pună în funcțiune (după caz) toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-au realizat aceste operațiuni rămân curate. După livrarea, montarea, instalarea/fixarea și punerea în funcțiune (după caz) a produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora din spațiile Autorității contractante.

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsul

Pentru produsele livrate Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante instrucțiuni de utilizare și întreținere (emise de producător) care detaliază, minimal, modul de utilizare și de întreținere a produselor.

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe bază de proces-verbal semnate de Contractant și Autoritatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în două etape, respectiv:

- recepția cantitativă - după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritate contractantă prin numărarea bucată cu bucată (piesă cu piesă) a produselor, conform comenzii și compararea cu datele din factură, avizul de expediție, avizul de însoțire a mărfii (după caz) și oferta financiară;

- recepția calitativă - după montarea, instalarea/fixarea, punerea în funcțiune a produselor și remedierea eventualelor defecte constatate; recepția calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

Criteriile referitoare la rezultatul recepției calitative, numărul și tipul defectelor identificate, precum și termenul de remediere, sunt detaliate în tabelul următor:

Rezultatul recepției calitative	Numărul defectelor identificate	Termen de remediere
Acceptat	-	-
Acceptat cu observații minore	1-2	7 zile
Acceptat cu rezerve	3	10 zile
Refuzat	> 3	15 zile

6 Modalități și condiții de plata

Contractantul va emite factură fiscală pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat

numărul contractului, datele de emiterie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la sediul Autorității contractante numai după semnarea procesului verbal de recepție, prin care se confirmă livrarea, recepția și acceptarea produselor (montarea, instalarea/fixarea, punerea în funcțiune și remedierea eventualelor defecte constatate – după caz).

Procesul verbal de recepție va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate;
- b) certificatul de garanție;
- c) declarația de conformitate;
- d) instrucțiuni de utilizare și întreținere (emise de producători);
- e) avizul de expediție a produsului (dacă este cazul);

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

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:

- i. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- ii. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- iii. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- iv. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- v. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- vi. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- vii. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- viii. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- ix. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (Convenția de la Stockholm privind POP).

Întocmit,
Șef birou achiziții
Cpt. Schipor Constantin

