

**Avizat,  
Rector,  
Prof.univ.dr.ing. Popescu Cosmin**



## **CAIET DE SARCINI**

**Pentru achiziționare reactivi de laborator,  
consumabile laborator și kituri de  
laborator**

**CPV 33696500-0 -Reactivi de laborator  
(Rev.2)**

## **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 alte asemenea.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt 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 minime din caietul de sarcini. Oferta care conține caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

În cadrul acestei proceduri, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

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**

Activitatea didactică, din laborator cât și cea din clinicile veterinare impun consumul de reactivi de laborator. Se intenționează achiziționarea necesarului pentru un an calendaristic în baza centralizării solicitărilor venite din partea entităților ce se regăsesc în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara.

### **a. Informații despre Autoritatea contractantă**

#### **a.1 Autoritatea contractantă:**

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara

Sediu: Localitatea Timișoara, Calea Aradului, nr. 119, județul Timiș

E-mail: [adrian.almasan@usvt.ro](mailto:adrian.almasan@usvt.ro)

#### **a.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

Realizarea centralizării necesarului pentru reactivi de laborator la nivelul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara. Achiziția ce se va finaliza cu un contract cadru va facilita obținerea unor costuri mai mici pentru reactivi de laborator.

#### **a.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă**

Achiziționarea necesarului estimat pentru un an calendaristic va oferi posibilitatea Autorității contractante să obțină un preț mai mic decât în cazul unor achiziții succesive derulate de-a lungul unui an calendaristic.

#### **a.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul – nu este cazul**

#### **a.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea**

Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara este o instituție specializată în învățământul superior agronomic și medical veterinar, cu o anvergură la nivel național și european. Domeniile de activitate: cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, inovare, transfer tehnologic, servicii privind analize de laborator ale produselor agroalimentare și ambalajelor de uz alimentară, consultanță și asistență de specialitate, formare și specializare profesională, activități de producție și comercializare produse alimentare.

## **3. Descrierea produselor solicitate**

Furnizare pe bază de comandă fermă de reactivi de laborator.

Cod CPV 33696500-0 -Reactivi de laborator (Rev.2)

### 3.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Aceasta achiziție va contribui la asigurarea de condiții optime pentru desfășurarea activităților în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara.

### 3.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Achiziția de reactivi de laborator contribuie la realizarea activităților didactice, din laboratoarele și clinicile veterinare ce aparțin Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara.

### 3.3. Descrierea produselor solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze reactivi de laborator.

Transportul va fi asigurat de către contractant, pe cheltuială proprie.

Loc de livrare: Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Calea Aradului, nr. 119

Data de livrare solicitată: termenul de livrare și cantitatea vor fi precizate în comanda fermă; termenul de livrare este de maxim 5 zile de la data acceptării comenzii ferme.

#### 3.3.1. Produse solicitate

##### LOT I Reactivi de laborator

Nr. crt.	Denumire reactiv / Caracteristici	U.M.	Cant.
1	2,6-Dicloro-fenol-indofenol	g	125
2	3-Isobutyl-1-methylxanthine	mg	250
3	Acetanilide	kg	3
4	Acetat de amoniu	g	1500
5	Acetat de plumb	g	4000
6	Acetat de potasiu	kg	1
7	Acetat de sodiu	g	3000
8	Acetona	l	40
9	Acetona (reactiv pentru analiza, 99%)	l	35
10	Acid acetic glacial (99.99%)	l	20
11	Acid ascorbic (pulbere, reactiv pentru analiză)	g	250
12	Acid azotic 1N	l	2
13	Acid azotic conc.	kg	7
14	Acid boric	kg	5
15	Acid citric	kg	1
16	Acid clorhidric 1N	l	8
17	Acid Clorhidric 37%	l	30
18	Acid fosforic	l	5
19	Acid galic	g	500
20	Acid lactic	g	650
21	Acid malic	g	250
22	Acid oxalic	g	3000
23	Acid picric	ml	100
24	Acid salicilic	g	500
25	Acid sulfosalicilic	g	250
26	Acid sulfuric 1N	l	3.5
27	Acid sulfuric conc	l	80
28	Acid tartric	g	500
29	Acid tricloracetic	g	1000
30	Agar	g	4000
31	Albastru de bromtimol	g	15
32	Albastru de metil	g	250
33	Alcool Amilic	l	2
34	Alcool etilic 96% (reactiv pentru analiza)	l	120

35	Alcool etilic absolut	l	24
36	alcool isopropilic	l	2.5
37	Alcool izobutilic	l	2
38	Alcool metilic	l	1
39	Alcool sanitar	l	30
40	Aldehida acetică	kg	1.5
41	Aldehida formica (37%)	l	125
42	Alfa-Amylase solution (Termamyl)	l	1
43	Alfa-naftilamina	g	250
44	Alfa-naftol	g	100
45	Amidon pentru analiză	kg	1
46	Sulfat de fier amoniu	kg	2
47	Sulfat de amoniu	kg	3
48	Amoniac 25%	l	5
49	Anhidrida acetica	l	3
50	Apa oxigenata (30%)	l	10
51	Azotat bazic de bismut	g	30
52	Azotat de argint (solid)	g	350
53	Azotat de calciu	g	2000
54	Azotat de plumb	g	1000
55	Azotat de potasiu	g	1500
56	Azotat de sodiu	g	2250
57	Azotit de sodiu	g	1000
58	Baird parker agar baza + supliment	g	1000
59	Benzen	l	12
60	Benzidina	g	0,5
61	Bicarbonat de sodiu	g	600
62	Bicromat de potasiu	g	3000
63	Bicromat de sodiu/ Bicromat de potasiu	kg	3
64	Bilă – extract porcine	g	200
65	Boric acid	kg	5
66	Brom	g	100
67	Bromocresol verde indicator	g	250
68	Carbacrol	g	1
69	Carbonat acid de sodiu	g	2000
70	Carbonat de amoniu	g	2000
71	Carbonat de calciu	g	2500
72	Carbonat de sodiu	g	3000
73	Carbonat de sodiu anhidru	g	100
74	Celite	kg	5
75	Bromura de cetil, trimetil amoniu	kg	5
76	Citrat de sodiu	g	350
77	Clorhidrat de fenilhidrazina	g	100
78	Cloroform	l	20
79	Clorura cuprica (CuCl <sub>2</sub> )	g	1000
80	Clorură de amoniu	g	2000
81	Clorură de bariu	g	1000
82	Clorura de calciu	g	2000
83	Clorura de fier (III)	g	2000
84	Clorură de magneziu	g	1000

85	Clorura de potasiu	g	5000
86	Clorură de sodiu (NaCl)	g	7000
87	Complexon III - sarea disodică a acidului etile-diamino-tetraacetic (EDTA)	g	1250
88	Cooked Meat Medium	g	1000
89	Cromat de potasiu	g	1000
90	Di-clor-metan	l	2
91	Difenilamină	g	100
92	EDTA sare disodică	kg	10
93	Fosfat disodic	kg	5
94	DPPH	g	200
95	Ehrlic Diazo II sol.	g	50
96	Ehrlich Diazo I sol.	g	50
97	Eozină	g	2
98	Eriocrom negru T	g	100
99	Eter de petrol	l	60
100	Eter Etilic	l	15
101	Etilen-diamino-tetraacetatul disodic (EDTA) 0.1 N	l	1
102	Extract de carne pulbere	g	400
103	Fenol	g	700
104	Fenolftaleina	g	150
105	Fericianura de potasiu (K <sub>3</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> )	g	1250
106	Floare de sulf	g	10
107	Fluoroglucină	g	100
108	Fosfat de sodiu	g	30
109	Fructoza	g	500
110	Fucsina bazica cristale	g	200
111	Giemsa solutie	ml	1000
112	Glicocol (glicina)	g	500
113	Gluconat de calciu	g	40
114	Glucoza	kg	2,5
115	Guaiacol	ml	100
116	Hexan	l	3
117	Hidroxid de potasiu	kg	13
118	Hidroxid de sodiu	kg	6
119	Iod (I <sub>2</sub> )	g	500
120	Iod iodura de potasiu (Soluție Lugol)	l	2
121	Iodat de potasiu (KIO <sub>3</sub> )	g	500
122	Iodura de potasiu (solid; KI)	g	4000
123	Kit colorare Diff Quick	ml	2000
124	Lactoza	kg	1
125	Leuco-verde malachit	g	100
126	Lowenstein Jensen Medium Base	g	400
127	Lugol sol.	ml	50
128	Maltoza	g	150
129	Manoza	g	100
130	Metasulfit de potasiu (K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	kg	1
131	Roșu de metil	g	250
132	Molibdat de amoniu	g	4000
133	Murexid	g	200

134	Na <sub>2</sub> EDTA	g	50
135	Neocuproina	g	50
136	Ninhidrina	g	50
137	Nitrat de sodiu	ml	200
138	Nitroprusiat de sodiu	g	10
139	n-Octanol	l	3 l
140	Orto-toluidina	g	500
141	Oxalat de amoniu	g	10
142	Oxalat de potasiu	g	500
143	Oxalat de sodiu	g	1000
144	Pancreatină din pancreas de porc	g	100
145	p-anisidină	g	250
146	Pararozanilină (Monoclorhidratul benzenamin, 4- [(4-aminofenil) (4-imino-2,5-ciclohexadien-1-iliden) metil])	g	100
147	Pepsină	g	2000
148	Pepsină din mucoasa gastrică de porc	g	350
149	Peptona bacteriologica pulbere	g	1000
150	Prolina	g	25
151	Reactiv Schiff	l	1,5
152	Reactiv Ehrlich	ml	100
153	Reactiv Fehling I	l	10
154	Reactiv Fehling II	l	10
155	Reactiv Folin Ciocalteu	l	4
156	Reactiv Griess	l	3
157	Reactiv Millon	l	2
158	Reactiv Nessler	l	5
159	Rosu de Congo	g	10
160	Roșu de metil	g	50
161	Sare Mohr	g	1000
162	Borax	kg	3
163	Lauril sulfat de sodiu	kg	5
164	Zaharoză	kg	7
165	Sudan III	g	10
166	Sulfat acid de potasiu (KHSO <sub>4</sub> )	g	100
167	Sulfat de amoniu	g	2000
168	Sulfat de calciu	g	2000
169	Sulfat de cupru	g	2000
170	Sulfat de mangan	g	1000
171	Sulfat de potasiu	g	7000
172	Sulfat de sodiu	g	1200
173	Sulfat feros (FeSO <sub>4</sub> )	g	500
174	Sulfatul de mangan (II) (MnSO <sub>4</sub> )	g	1000
175	Tablete Kjeltabs (Tablete sulfat de cupru)	buc	5000
176	Tartat dublu de sodiu si potasiu (sare Rochell)	g	2250
177	TBX Chromogenic Agar (Tryptone Bile X-Glucuronide) ISO	kg	2
178	Tiosulfat de sodiu	g	250
179	Toluen	l	2
180	Triglicol	l	3
181	Clorhidrat de L-cisteină monohidrat	g	500
182	Ulei de imersie	ml	500

183	Vaselină albă	g	500
184	Verde de bromcrezol	g	15
185	Verde de malachit cristale (pulbere)	g	25
186	Violet de gențiana cristale	g	200

### LOT II Kituri analize clinice

Nr. crt.	Denumire reactiv / Caracteristici	U.M.	Cant.
1	Cutie Carduri Vitek 2 BCL ID Card	buc	2
2	Cutie Carduri Vitek 2 AST GN 96	buc	4
3	Cutie Carduri Vitek 2 AST GN 97	buc	4
4	Cutie Carduri Vitek 2 AST GP 67	buc	1
5	Cutie Carduri Vitek 2 AST GP 79	buc	4
6	Cutie Carduri Vitek 2 AST GP 80	buc	4
7	Cutie Carduri Vitek 2 GN ID Card	buc	8
8	Cutie Carduri Vitek 2 GP ID Card	buc	9
9	Green Master Mix (M782B 1 x 25mL), Nuclease-Free Water (P119C 1 x 25mL) kit	buc	2
10	Kiturile de identificare a animalelor pentru produse alimentare detectează speciile de animale specifice în produsele alimentare prin real-time PCR. Acestea permit identificarea și diferențierea porcinelor, bovinelor, oilor, calului, măgarului, puiului și caprinelor în alimente, cum ar fi carnea brută și încălzită, hrana pentru animale și produsele de origine animală. Detectarea simultană a unei impurități de felul carne de pui, de porc, de capra, de cal, de curcan, de miel și de vita în următoarele tipuri de carne: de pui, de porc, de capra, de cal, de curcan, de miel și în carnea de vita.	buc	10
11	Kit analizor biochimia sangelui	buc	1
12	Kit analizor hematologie	buc	1
13	Kit glucometro Wellington galla mini	teste	100

### LOT III Kituri determinari compuși minerali

Nr. crt.	Denumire reactiv / Caracteristici	U.M.	Cant.
1	Kit pentru determinare colormetrica nitriti - Aquaquant® Nitrit	kit	1
2	Kit pentru determinarea sulfitei cu benzi de testare	kit	5
3	Merckoquant® Nitrat strip-uri analitice pentru determinare colorimetrica nitrati	kit	1
4	Kit amoniu NH4	kit	25
5	Kit nitriti NO2	kit	25
6	Kit nitrati NO3	kit	25
7	Kit fier Fe	kit	25
8	Kit clor liber Cl2	teste	200
9	Kit duritate apa, duritate totala	kit	25

### LOT IV Consumabile laborator

Nr. crt.	Denumire reactiv / Caracteristici	U.M.	Cant.
1	Cartuse extracție Soxhlett 26x60 mm	set	6
2	Compresor trichineloscopie	buc	30
3	Hartie de filtru 40*40 cm	buc	500
4	Hartie de filtru standard - cutie cu 100 rondele diametru 100 mm	pachet	25

5	Hartie de filtru standard - cutie cu 100 rondele diametru 130 mm	pachet	26
6	Hartie indicatoare de pH 1 - 14	cutii	12
7	Pahare Berzelius – 200 ml	buc	10
8	Pâlnie de filtrare – diametru 10 cm	buc	5
9	Pâlnie decantare – 200 ml	buc	2
10	Para de cauciuc	buc	30
11	Placi cromatografice cu strat adsorbant din Silicagel l=5 cm X L 20 cm pentru cromatografia pe strat subtire.	set	2
12	Vârfuri pipeta 100 µl	buc	50
13	Vârfuri pipete 100-1000 µL	buc	2500
14	Vârfuri pipete 20 µL	buc	1000
15	Vârfuri pipete 2-200 µL	buc	2500
16	Microtuburi centrifuga Eppendorf	buc	500

Cantitățile sunt orientative și nu reprezintă obligație de achiziție a acestora de către autoritatea contractantă.

În cadrul prezentei achiziții, reactivii de laborator ce urmează a fi achiziționați trebuie să fie în termenul de valabilitate. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un produs special, o marcă de fabricație 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 „sau echivalent”.

Toate produsele trebuie să respecte specificațiile tehnice minimale solicitate. Ofertantul va prezenta specificațiile tehnice astfel încât să se poată demonstra corespondența propunerii tehnice cu caietul de sarcini. Ofertantul poate adăuga și precizările suplimentare, pe care le consideră argumente importante în favoarea ofertei sale. Aceste adăugiri se vor face imediat după cerințele și precizările solicitate, în aceeași ordine a elementelor.

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității produsului oferit, la momentul livrării, prin prezentarea declarației de conformitate pentru produsul livrat, prin care un producător sau un reprezentant autorizat al acestuia da o asigurare scrisă că produsul satisface cerințele din fișa tehnică a produsului. Declarația de conformitate furnizează informații cu privire la indicatorii de calitate pe care trebuie să aibă produsul oferit. Ofertantul are obligația, ca prin propunerea tehnică, să realizeze o corespondență între cerințele documentației și specificațiile tehnice ale produsului oferit, specificații care sunt emise de producător la punerea în circuitul comercial al produsului.

**Criteriul de atribuire al contractului va fi „prețul cel mai scăzut”.**

### 3.3.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport

Livrarea reactivilor de laborator se va face în urma comenzilor ferme emise de autoritatea contractantă, pe parcursul derulării contractului, iar contractantul are obligația de a anunța autoritatea contractantă, telefonic sau prin mail, asupra datei la care urmează să aibă loc livrarea, în timpul programului de lucru a autorității contractante. Termenul de livrare va fi menționat în comanda fermă. Termenul maxim de livrare este de 5 zile de la data acceptării comenzii ferme. Reactivii de laborator vor fi livrați cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă.

Transportul reactivilor va fi asigurat de către contractant.

Fiecare livrare va fi însoțită de documentele prevăzute de legislație de însoțire a marfii. Recepția calitativă și cantitativă a produselor se efectuează de către autoritatea contractantă, la sediul acesteia.

Contractantul va asigura o ambalare și etichetare a produselor furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.



Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al reactivilor de laborator 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.

Autoritatea contractanta are dreptul de a renunța la o cantitate din cea contractanta în situații obiective. În această situație, Contractantul nu poate solicita costuri suplimentare generate de nerealizarea plafonului minim de articole de birou propus a fi achiziționat pe perioada de derulare a contractului.

Pretul de achiziție este fără TVA. Pretul va include transport pentru întreaga cantitate de furnizat.

**Pretul unitar de achiziție al produselor, prevăzut în oferta are caracter ferm și se poate modifica semestrial la solicitarea motivată a furnizorului, urmând ca Autoritatea Contractantă, înainte de acceptare, să realizeze un nou studiu de piață a valorii estimate.**

Contractantul răspunde de calitatea reactivilor livrați. Pentru reactivii livrați, plățile datorate de autoritatea contractanta sunt cele declarate în propunerea financiară. Contractantul garantează calitatea marfii livrate, conform condițiilor tehnice prevăzute.

### **3.3.3. Mediul în care este operat produsul**

Produsele sunt utilizate pentru activitățile didactice din laboratoarele și clinicile veterinare aparținând Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara.

### **3.3.4. Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

Contractantul are următoarele obligații principale:

- a) Contractantul se obligă să furnizeze reactivii de laborator precizați la pct. 3.3.1, în urma comenzilor făcute de autoritatea contractanta, la sediul autorității contractante și anume localitatea Timișoara, Calea Aradului, nr. 119, județul Timiș.
- b) Contractantul are obligația de a furniza reactivii de laborator prevăzuți în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică și cu caietul de sarcini.
- c) Contractantul se obligă să furnizeze reactivii de laborator în perioada convenită în contract;
- d) Contractantul se obligă să-l garanteze pe achizitor împotriva evicțiunii totale sau parțiale, precum și împotriva viciilor în condițiile legii.
- e) Contractantul garantează că îndeplinește (deține) și va îndeplini (deține) toate condițiile economico-financiare și materiale pentru derularea Contractului în strictă concordanță cu prevederile acestuia, indiferent de orice evenimente imprevizibile neasimilate cazului fortuit sau forței majore ce ar putea apărea după semnarea Contractului;
- f) Contractantul se obligă să despăgubească autoritatea contractanta împotriva oricărui:
  - 1) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate, etc), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;
  - 2) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către autoritatea contractanta.
- g) Contractantul are obligația de a face dovada conformității reactivilor de laborator ofertați, la momentul livrării, prin prezentarea declarației de conformitate pentru produsul livrat, prin care un producător sau un reprezentant autorizat al acestuia da o asigurare scrisă că reactivii satisfac cerințele din fișa tehnică a produsului. Declarația de conformitate furnizează informații cu privire la indicatorii de calitate pe care trebuie să le aibă produsul oferit.

Autoritatea contractanta are următoarele obligații principale:

- 1) Autoritatea contractantă achiziționează produsele pe bază de comandă fermă, cantitatea totală și valoarea contractului este dată de suma comenzilor ferme emise și acceptate pe parcursul derulării contractului. Contractantul nu poate solicita costuri suplimentare / beneficiu nerealizat generate de nerealizarea plafonului maxim de produse estimate a fi achiziționate pe perioada derulării contractului.
- 2) Autoritatea contractanta se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit.

3) Autoritatea contractanta se obligă să plătească pretul către contractant pentru cantitatea de reactivii de laborator livrați, în termenul de maxim 30 de zile de la primirea facturii emisa în condițiile legislației în vigoare, după recepția cantitativa și calitativa, în contul contractantului deschis la Trezorerie.

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

Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante în cadrul contractului sunt:

- Factura fiscală emisa în condițiile legislației în vigoare;
- Aviz de însoțire a marfii / document de transport.

#### **5 Recepția produselor**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și reprezentantii autorității contractante, după livrarea produselor în cantitatea solicitată. Recepția produselor se va realiza în prezența ambelor părți.

În cazul în care reactivii de laborator livrați nu corespund specificațiilor tehnice, conform legislației în vigoare, pe baza constatarilor, contractantul este obligat de a prelua produsele găsite necorespunzătoare pe cheltuiala proprie și de a o înlocui imediat, în maxim 48 de ore, cu produse corespunzătoare, ocazie cu care se va încheia un proces-verbal de constatare, refuz și returnare a marfii.

În cazul în care contractantul livrează alt reactiv de laborator decât cel contractat, autoritatea contractantă va refuza să recepționeze produsul, îl va returna iar contractantul este obligat să-l înlocuiască cu produsul contractat.

Recepția cantitativa și calitativa se va face la sediul autorității contractante. Recepția cantitativa și calitativă se va face la autoritatea contractantă în termen de 24 de ore de la livrarea marfii, în prezența reprezentantului contractantului.

Procesul verbal de recepție calitativa și cantitativa va include unul din următoarele rezultate:

- admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- suspendarea recepției.

#### **6 Modalități și condiții de plată**

Contractantul va emite factura pentru produsul livrat și acceptat, conform prevederilor contractuale. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție cantitativa și calitativă, acceptat, după livrare. Procesul verbal de recepție cantitativa – calitativa semnat de ambele părți va însoți obligatoriu documentele de plată.

Plata în favoarea Contractantului se va efectua pe baza facturii emise de contractant, prin ordin de plată, de către autoritatea contractantă. Plata se va face în termen de maxim 30 de zile de la data primirii facturii fiscale emise după recepție.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, contractantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract sau le îndeplinește necorespunzător, atunci autoritatea contractantă are dreptul de a solicita penalități de întârziere de 0,1% /zi din valoarea comenzii neexecutate precum și dreptul de a rezilia contractul.

În cazul în care autoritatea contractantă nu onorează facturile în termen de maxim 30 de zile de la data primirii facturii fiscale emise conform prevederilor contractuale, atunci contractantul are dreptul de a solicita penalități de întârziere, o sumă echivalentă cu 0,1%/zi, din plată neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

#### **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 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:

1. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
2. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
3. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;

4. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);

5. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;

6. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

a) Legea privind achizițiile nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare

b) Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea privind achizițiile publice nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare

#### **8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul**

Pe parcursul derulării contractului, autoritatea contractantă verifică termenele stabilite în contract, dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și ca produsele au fost livrate și acceptate.

Se vor preciza obligatoriu următoarele:

-Persoanele imputernicite să semneze contractul;

-Persoanele care se vor ocupa de derularea contractului ;

-Adresa de corespondență, telefon, fax, mail.

Întocmit

Șef lucrări dr. Popescu Iuliana Maria

