



Nr. inreg. : 44458/ 09.07.2025

APROBAT,

Conf. Univ. Dr. Habil. DEACU MARIANA

Medic Sef SCAP-SCJU Constanța

Conf. Univ. Dr. DEACU MARIANA
Medic primar
anatomo-patolog
cod 657428

CAIET DE SARCINI

Achiziția de produse: „Container medical”

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 prestării serviciilor (după caz). 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, Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sfântul Apostol Andrei” (denumit în continuare și „SCJU Constanța”), îndeplinește rolul de *autoritate publică*, respectiv Autoritatea/entitatea Contractantă în cadrul Contractului.





2. Contextul realizării acestei achizitii de Produse

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța a fost înființat în anul 1969 sub denumirea de "Spitalul Unificat Constanta" deoarece unitatile spitalicești din aceea vreme nu mai puteau satisface nevoile medicale ale populației și nici exigentele medicinei moderne. Actuala denumire a fost stabilită în anul 2013 prin decizia Consiliului Județean Constanța.

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța reprezintă cea mai mare unitate medicală din regiunea de Sud Est a României. Astfel, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța asigură servicii medicale curative permanente pentru o populație de peste 760.000 locuitori ai județului Constanța și preia majoritatea cazurilor care depășesc competența spitalelor teritoriale din județ. SCJU Constanța deservește în mod direct Constanța și Tulcea (cu o populație de peste 245.000 de locuitori) de unde rezultă un grad de adresabilitate de aproape un milion de locuitori. Mai mult de atât, în perioada verii, fluxul de pacienți este în creștere din cauza numărului mare de turiști aflați în vacanță pe litoralul românesc. Astfel statisticile au arătat că în decursul sezonului estival, Spitalul deservește în medie un milion de pacienți.

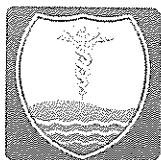
SCJU Constanta asigură servicii medicale de specialitate în regim de spitalizare continuă cum ar fi: urgența medico – chirurgicală, în care este pusă în pericol viața pacientului sau care are acest potențial până la rezolvarea situației de urgență, boli cu potențial endemoepidemic până la rezolvarea completă a cazului, nașterea, afecțiuni pentru care diagnosticul și/sau tratamentul nu pot fi monitorizate în ambulatoriu sau spitalizare de zi.

SCJU Constanta asigură servicii medicale de specialitate în regim de spitalizare de zi cum ar fi: urgența medico chirurgicală ce necesită supraveghere medicală până la 12 ore în condițiile stabilite în norme, doar în unitățile sanitare cu paturi care acordă și asistența medicală spitalicească în regim de spitalizare continuă epidemiologic, pentru bolnavii care necesită tratament în afecțiuni care nu necesită izolare, pacienți pentru care diagnosticul nu poate fi stabilit și tratamentul nu poate fi efectuat și/sau monitorizat în ambulatoriu.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

In baza Listei de Investiții nr. 18932/25.03.2025, aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean Constanța nr. 69/20.03.2025, poziția 16, se aprobă bugetul pentru achiziționarea de: *Containere Medicale , pentru Serviciul Clinic de Anatomie Patologica.*

La momentul inițierii procedurii, SCJU Constanta, are de dus la îndeplinire mai multe obiective specifice, printre care se află și diagnosticul cancerului, în vederea tratamentului personalizat în funcție de profilul tumoral identificat. În acest scop, sunt necesare investiții în infrastructura publică a laboratoarelor de genetică și anatomie patologică, pentru care este necesară dotarea corespunzătoare a acestora, cu containere, sisteme și echipamente medicale, pentru operaționalizarea activităților specifice curente.



În prezent, SCJU Constanta, nu dispune de spatii suficiente care să susțină activitatea specifica curentă Serviciului Clinic de Anatomie Patologica. De foarte multe ori aceste lipsuri logistice, au condus la întârzieri sau chiar în imposibilitatea realizării unor sarcini, obiective specifice serviciului.

Pentru compartimentele de Histopatologie si Imunohistochimie, spatiile si echipamntele aferente sunt suficiente dar, pentru compartimentele Citologie, Biologie Moleculara si Laboratorul de Genetica Medicala, spatiile nu sunt suficiente, fapt care impune suplimentarea acestora, prin amenajarea unor incaperi cu destinatie speciala, care sa indeplineasca toate conditiile de biosiguranta.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

In urma achizitionarii produselor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Sf. Apostol Andrei", urmeaza a beneficia de o infrastructura publica moderna de laboratoare de genetica si anatomie patologica, menita sa satisfaca exigentele impuse de un act medical de inalta performanta, privind diagnosticul cancerului in vederea tratamentului personalizat in functie de profilul identificat.

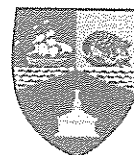
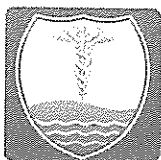
Pentru operationalizare, s-a decis achizitionarea acestor containere medicale, care vor fi folosite ca spatii de depozitare, de birouri dar si de lucru, pentru personalul de specialitate si serviciului, astfel incat acestia sa poata gestiona activitatea mai aproape de echipele pe care le coordoneaza.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse.

Achizitionarea produselor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, se afla in asociere directa si nemijlocita, cu Proiectul "Imbunatatirea performantelor de diagnostic prin dotarea Laboratorului de Anatomie Patologica si Genetica Medicala din cadrul Serviciului Clinic de Anatomie Patologica al Spitalului Clinic Judetean de Urgenta „Sfantul Apostol Andrei” Constanta (GePaRD)” – cod MySMIS 327722, proiect cofinantat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Sănătate 2021-2027, Obiectivul de politică 4: O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale, Prioritatea 7: Măsuri care susțin domeniile oncologie și transplant.

Sistemele si Echipamentele ce se vor achizitiona prin acest proiect, sunt:

- Colorator automat pentru imunohistochimie și hibridizare in-situ, care permite realizarea rapidă, reproductibilă și standardizată a colorărilor specifice pentru markeri tumorali, cu aplicații directe în stabilirea diagnosticului și a conduitei terapeutice;
- Colorator automat pentru colorații uzuale cu montator automat pentru lamele, dedicat procesării unui volum mare de preparate histologice de rutină, cu scopul reducerii timpului de lucru și a riscului de erori umane;
- Stație de macroscopie complet echipată și sistem pentru secționarea probelor înghețate, necesare evaluărilor intraoperatorii și documentării detaliate a aspectului macroscopic;
- Sistem pentru sectionarea probelor inghetate, procesor automat de țesuturi, stație completă pentru includerea în parafină, microtom semiautomat și centrifugă (cytospin), care asigură prelucrarea optimă și standardizată a țesuturilor și lichidelor patologice;



- Scanner de patologie digitală și sistem informatic de management al laboratorului, care permit digitalizarea arhivei de imagini, interpretarea la distanță, integrarea rezultatelor în sistemul spitalului și îmbunătățirea colaborării interdisciplinare;
- Sistem de imprimare coduri de bare, histoteci pentru lame și casete, care contribuie la trasabilitate, arhivare pe termen lung și reducerea riscului de identificare eronată;
- Microscop cu teaching head, complet echipat cu software și periferice, care facilitează evaluarea simultană de către mai mulți specialiști precum și validarea colaborativă a cazurilor complexe.
- Sistem complet de cariotipare și FISH – permite identificarea anomaliilor cromozomiale și aplicarea tehnicii FISH (Fluorescent In Situ Hybridization), fiind utilizat în diagnosticul bolilor neoplazice hematologice și solide. Acesta asigură acuratețe și rapiditate în interpretarea modificărilor genetice relevante clinic;
- Sistem complet de secvențiere de generație următoare (NGS) – oferă posibilitatea analizării mutațiilor multiple din panouri de gene implicate în apariția și evoluția cancerului, cu aplicații directe în stabilirea terapiei țintite și a prognosticului pacientului oncologic;
- Sistem complet de secvențiere Sanger – este utilizat pentru validarea mutațiilor punctuale și completarea investigațiilor genetice inițiate prin NGS, fiind necesar în cazurile care necesită confirmare secvențială clasică sau testări individuale de precizie;
- Sistem PCR digital – permite detecția extrem de sensibilă a acizilor nucleici, inclusiv ADN tumoral circulant, din probe minim invazive (ex: biopsie lichidă), cu rol important în monitorizarea bolii și în extinderea adresabilității pentru pacienții care nu pot fi supuși intervenției chirurgicale;
- Sistem RT-PCR (Real-Time PCR) – destinat identificării agenților virali implicați în etiologia anumitor tipuri de cancer (ex: HPV, EBV, HTLV-1), precum și realizării unor determinări moleculare tumorale complementare, contribuind la elucidarea mecanismelor patogene și la definirea conduitei terapeutice;
- Sistem de realizare a preparatelor citogenetice conventionale și moleculare.

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

Ministerul Sănătății are ca obiectiv general asigurarea unui cadru general, prin crearea unui sistem de sănătate care sprijină și oferă posibilitatea populației să atingă o stare de sănătate cât mai bună și să crească astfel și calitatea vieții populației.

Strategia Națională de Sănătate 2023- 2030 (SNS) reprezintă angajamentul Ministerului Sănătății, ca autoritate centrală de elaborare și coordonare a politicilor de sănătate la nivel național, față de cetățenii României, în vederea îmbunătățirii speranței de viață sănătoasă și a calității vieții acestora. De asemenea, SNS oferă cetățenilor posibilitatea informării adecvate și a implicării active în deciziile referitoare la menținerea și îmbunătățirea propriei sănătăți. Actuala SNS este construită ținând cont de rolul fundamental al determinantilor stării de sănătate, a poziționării și mobilității persoanelor în grupuri sociale și comunități pe parcursul vieții acestora și implicit a interacțiunii cetățenilor cu sistemul de îngrijiri de sănătate.

Strategia Națională de Sănătate "Sănătate pentru prosperitate" a fost elaborată în anul 2013, a acoperit perioada 2014 - 2020 și a răspuns, printre altele, necesității de fundamentare a procesului de programare a fondurilor europene aferente perioadei 2014 – 2020 și de îndeplinire a condiționalității ex-ante pentru Acordul de Parteneriat al Comisiei Europene cu România.

Actuala Strategie Națională de Sănătate "Împreună pentru sănătate" acoperă perioada 2022 – 2030, continuă obiectivele strategiei anterioare și răspunde nevoilor de reforme structurale ale sectorului de



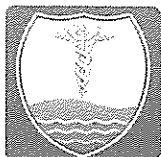
sănătate. De asemenea, strategia constituie cadrul de politică strategic național pentru sănătate în temeiul căruia se va evalua modul de îndeplinire a condiției favorizante aplicabile domeniului sănătății solicitate de Comisia Europeană cu privire la dezvoltarea Acordului de Parteneriat și a programelor în România pentru perioada 2021 – 2027, precum și a recomandărilor de țară formulate de Comisia Europeană cu privire la sistemul de sănătate.

România își declară prin SNS 2022 – 2030 intenția de a implementa reforme structurale susținute ale sistemului de sănătate, în mod particular, referitoare la:

- modernizarea, flexibilizarea și dezvoltarea serviciilor de sănătate publică;
- implicarea activă și responsabilizarea cetățeanului în deciziile referitoare la propria sănătate;
- întărirea capacității autorităților publice locale pentru acțiuni concrete și susținute de îmbunătățire a stării de sănătate a comunităților pe care le reprezintă;
- accesul în timp util la servicii de îngrijiri de sănătate diversificate, performante și de calitate oferite de echipe de profesioniști în asistența medicală primară;
- îmbunătățirea continuă a coordonării și furnizării serviciilor de urgență furnizate în timp util, precum și continuarea integrării acestora în cadrul celorlalte servicii de îngrijiri de sănătate furnizate;
- investiții comprehensive în prevenția primară, inclusiv stomatologică, cu scopul de a reduce povara pe care îmbolnăvirile evitabile o reprezintă pentru sistemul de sănătate;
- investiții comprehensive în infrastructură, resurse umane și instrumente de creșterea calității serviciilor de îngrijiri de sănătate oferite în toate domeniile de asistență medicală;
- diversificarea serviciilor de îngrijiri de sănătate oferite ca și servicii ambulatorii (pre și post spital), eficientizarea, creșterea performanței și a calității serviciilor de îngrijiri de sănătate oferite în asistența medicală secundară și terțiară;
- creșterea capacității instituționale pentru elaborarea și coordonarea politicilor de sănătate, precum și planificarea și organizarea serviciilor de îngrijiri de sănătate (inclusiv prin înființarea ANDIS, CRUSP, CNIS);
- adaptarea mecanismelor de finanțare și de contractare a serviciilor de îngrijiri de sănătate la nevoile și realitățile sistemului de sănătate;
- diversificarea, flexibilizarea, creșterea performanței și rezilienței profesioniștilor în sănătate;
- coordonarea și integrarea serviciilor de sănătate prin dezvoltarea rețelelor teritoriale funcționale pentru principalele boli cu impact major reflectat prin dizabilitate și mortalitate evitabilă;
- modernizarea sistemului informațional în sănătate, cu accent pe interoperabilitatea informațiilor și digitalizare;
- implicare susținută în cercetarea translațională în sănătate în vederea gestionării și reducerii poverii bolilor printr-o îngrijire inovatoare durabilă, precum și dezvoltarea unor instrumente, tehnologii și soluții pentru o societate sănătoasă.

Sistemul românesc de sanatare prin intermediul institutiilor abilitate si a profesionistilor din domeniu aseaza pacientul in centrul preocuparilor sale.

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Sf. Apostol Andrei", este determinat să adere la standardele de excelență în domeniul sanatare și se angajează într-un proces de îmbunătățire continuă a performanțelor organizației, adaptându-și procesele pentru așteptările principalului beneficiar, respectiv pacientul.



Totodată, în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța, se asigură premisele identificării și integrării tuturor cerințelor legale și a reglementarilor specifice aplicabile tuturor activităților de baza desfășurate, dar și cerințelor privind protecția mediului înconjurător, cerințelor privind protejarea sănătății și securității în muncă a angajaților, cerințelor convenite oficial cu „părțile interesate”, cerințelor financiare și economice și cerințelor unor standarde adoptate voluntar.

2.6 Factori interesați și rolul acestora

Factorii interesați în implementarea contractului, sunt reprezentați în mod direct de secțiile/serviciile de specialitate din Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Constanța, Ministerul Sănătății, dar și pacienții, în calitate de beneficiari nemijlociți ai activităților desfășurate în incinta acestor containere medicale speciale.

În urma realizării achiziției se așteaptă ca produsele achiziționate, să respecte termenii și condițiile stabilite prin contract, în sensul că produsele să îndeplinească întocmai cerințele solicitate prin prezentul Caiet de sarcini, să satisfacă scopul pentru care au fost achiziționate și să îmbunătățească calitatea actului medical specific acestei secții de specialitate a spitalului.

3. Descrierea produselor solicitate și dacă este aplicabil, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante.

Pentru soluționarea deficiențelor de infrastructură ale Spitalului Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța, dar și pentru operationalizarea și îmbunătățirea activităților Serviciului Clinic de Anatomie Patologică, s-a decis achiziționarea unor containere medicale, care după dotarea cu sisteme/echipamente medicale, vor fi folosite ca spații de lucru pentru personalul de specialitate, dar și ca spații de depozitare specifice secției, astfel încât activitatea acestei secții să poată fi gestionată mai eficient.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea de produse

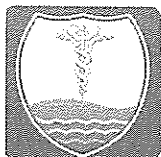
Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor, este achiziționarea unor echipamente, respective

containere medicale, dotate cu sisteme/dispozitive și tehnologii medicale sigure, eficiente, moderne și inovatoare, deoarece infrastructura medicală prezintă o importanță deosebită pentru sănătatea publică, având potențialul:

- de a menține oamenii sănătoși și activi mai mult timp, de exemplu prin oferirea de soluții pentru prevenirea bolilor sau diagnosticarea timpurie a cancerului, lucru ce are un impact pozitiv asupra sănătății publice;
- de reducere a spitalizării, a complicațiilor, recuperare mai rapidă, economisind astfel timpul și resursele financiare ale pacienților, ale furnizorilor de servicii de asistență medicală și ale sistemului de asigurări sociale de sănătate;
- de a face sistemele de asistență medicală mai eficiente, oferind astfel un acces personalizat la asistență medicală pentru un număr cât mai mare de pacienți.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor.

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor, îl constituie achiziționarea unor containere medicale de ultimă generație, care vor fi dotate ulterior cu sisteme/dispozitive medicale sigure, eficiente



și inovatoare, pentru asigurarea îndeplinirii obligațiilor legale și contractuale ale Spitalului Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța față de pacienți. Echipamentele propuse, vor îndeplini obligatoriu recomandările Ministerului Sănătății, privind serviciile de Anatomie patologică și vor permite SCJU Constanța, să participe la programe naționale de screening pentru depistare precoce a tumorilor maligne.

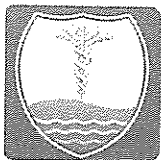
3.4 Obiectul Achiziției/ Cantitate

Nr. Crt.	Denumire produs	UM	Cantitate
1.	Container medical	Buc	10

3.4.1 Caracteristici tehnice și de performanță

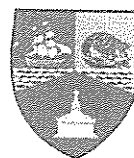
Specificatii tehnice minime obligatorii - Container medical

Dimensiune	6000 x 2400 x 2700 mm
Specificatii planseu (pardoseala)	Traverse teava rectangulara pentru rigidizare (container aparatj); Tabla cutata ranforsata colaboranta sudata (0.8mm DX51); Structura metaliza zincata 3 mm profilata la rece, sudata conform, grunduita reactiv si vopsita conform paletii RAL 9002; Vata minerala 100 mm norma C1 ISOVER/Ursa Folie anticondens; Pal hidrofugat 19 mm, pentru mediu umed; Linoleum PVC minim 2 mm pentru trafic sanitar intens, antibacterian, ridicat in scafa 100 mm; Rezistenta portantă 800 kg/m ² .
Specificatii acoperis	Structura metalica zincată 2 mm profilata la rece, sudată, grunduită reactiv si vopsită conform paletii RAL; Tablă zincată dublu faltuită (minim 0.5 mm); Folie anticondens; Vată minerală minim 100 mm normă C1 ISOVER/Ursa;



		Panou sandwich, grosime minim 40 mm poliuretan. Rezistenta portanta este de 250kg/m ²
Stalpii de sustinere		Profilati la rece din tablă zincată cu o grosime a materialului de minim 2 mm. Rama superioară sa aibă o sectiune care permite preluarea apelor pluviale si evacuarea prin stâlpii de sustinere.
Instalatia electrica		Instalatia electrică pentru exterior: Priza CEE 380-400V, trifazat 32A; Instalatia electrica pentru interior: - 10 tablouri singurante automate cu diferential si tablou sigurante general cu intrerupator general; - 20 prize duble PT SCHUKO / 4 prize duble internet RJ45/20 prize simple PT SHUKO; - 15 intrerupătoare PT SHUCKO/4 intrerupătoare cp/scară PT SCHUKO; - 23 lampi LED 20W; - 10 AC 9000BTU, inverter/10 convector electric 2kW (montaj perete); - împământare popiulită M10 in 4 colturi pe fiecare container; - 2 iesire de urgentă LED / 2 iluminat de urgentă 3 h.
Specificatii exteriori	pereti	Panou sandwich din poliuretan, tip C1 RAL 9002, grosime minim 80 mm;
Specificatii interiori	pereti	Panou sandwich din poliuretan, tip C1 RAL 9002, grosime minim 40 mm; Tapet PVC perete la interior, antibaacterian.
Tamplarie		2 usa metalică 1000x2050 mm; 18 usa 900x2000 mm PVC ALB 11 ferestre duble 1000x1000 mm PVC ALB (profil 6 camere KMG) ½ fix, ½ oscilobatantă + rulou exterior PVC ALB 4 ferestre 1000x1000 mm PVC ALB (profil 6 camere KMG) fix, cu gram termopan clar; 2 buc fereastră 600x600 mm, oscilobatantă, profil PVC ALB cu geam termopan opac, culoare alb; - 2 buc usa metalică dimensiuni 1000x2050mm, RAL9002.
Grup sanitar		2 lavoar ceramic + oglinda; 1 vas WC ceramic + bazin; Instalatie sanitară PVC + PPR complete.





Dotari	Echipat cu: - Aer conditionat minim 9000 BTU: Agent Frigorific: R32 (10 BUC) <ul style="list-style-type: none">• Alimentare electrică: 230V, 50Hz• Capacitate kW răcire: min 2,5 kw• Capacitate kW Incălzire: min 3,15 kw• Seer racire: min 6,20• Scop încălzire: min 4,30• Greutate unitate externă: max 25kg• Greutate unitate internă : max 9 kg• Tip compresor: Inverter• Tip unitate: Split de perete \• Culoare: Alb
Încărcare permisă	Podea: 3,0 kN/m ² (300kg/mp) Acoperiș: 2,5 kN/m ² (250kg/mp). La cererea clientului se pot ajusta diferite sarcini maxime.
Rezistența la vânt	Containerul medical va fi stabil în condițiile unui vânt de 100 km/h fără nici un sistem de ancorare.

Specificatiile tehnice cuprinse in caietul de sarcini sunt cerinte minimale si trebuie indeplinite in acest sens sau in mecanisme echivalente ce indeplinesc in mod minimal cerintele si functionalitățile specificate.

La intocmirea prezentelor specificatii tehnice, autoritatea contractantă, pentru a evita situația în care specificațiile tehnice solicitate sa fie doar restrictive, fără a se urmări o anumită performanță medicala, a avut in vedere ca acestea să fie justificate punctual, din punct de vedere al necesității medicale, dar si al spatiului existent/disponibil efectiv pentru amplasamentul acestor containere, cunoscut fiind faptul că gasirea unor spatii suplimentare este dificila, daca nu chiar imposibila.

3.4.2 Suport tehnic

Pe toata durata contractului si în perioada de garanție, Contractantul va asigura cu titlu gratuit suport tehnic si mentenanta in cazul disfunctionalitatilor pentru utilizarea echipamentelor aferente functionarii produselor.

Mentenanta preventiva în perioada de garanție:

Mentenanta preventiva trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optima a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Operațiunile care trebuie efectuate de Contractant pentru fiecare intervenție sunt: conform instructiunilor de exploatare.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventiva in conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului.



Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsul, este posibil ca mentenanța preventivă să trebuiască să fie realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orele de lucru normale ale Autorității contractante sunt 8.30 -a 16.00.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită suport tehnic, Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecărui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

- i. Urgent - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității/entității contractante.
- ii. Critic - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității/entității contractante. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității/entității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.
- iii. Major - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.

Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectului contractului:

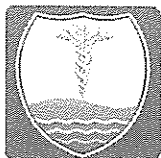
Nivel prioritate	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
Urgent	48 ore	48 ore – remediere componente	5-10 zile lucratoare
Critic	96 ore	96 ore – inlocuire componente	20-25 zile calendaristice
Major	144 ore	144 ore – inlocuire container	Max - 30 zile calendaristice

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Autorității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică.

3.4.3 Timpi de raspuns in perioada de garantie

In perioada de garanție, furnizorul/contractantul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni **urgente**, în maximum 2 zile lucratoare și să efectueze **remediarea**, la sediul achizitorului, în maximum 2 zile lucratoare, de la data constatării defecțiunii.

Pentru a fi luată în considerare modalitatea de îndeplinire a cerințelor impuse de către autoritatea contractantă în perioada de garanție, **oferantul are obligația de a demonstra modul de asigurare a timpilor de raspuns la intervenții** în perioada de garanție, printr-o **declarație pe propria răspundere**.



Obligația ofertanților de a demonstra modul de asigurare a timpilor de răspuns la intervenții în perioada de garanție, va trebui să țină cont de următoarele:

- a) timp de răspuns = intervalul cuprins între momentul semnării oricărei probleme/defecțiuni care necesită suport tehnic și intrarea în acțiune a personalului de specialitate desemnat al contractantului;
- b) capacitate de răspuns = potențialul contractantului/personalului contractantului destinat intervenției de a rezolva o situație de urgență;
- c) ofertanții vor demonstra că personalul de specialitate, autospecialele, utilajele, mijloacele, echipamentele, etc., necesare intervenției, sunt deținute în baza unor titluri valabile, pe toată durata de funcționare a garanției; (sunt/se dotează cu personal de specialitate, autospeciale, utilaje, mijloace, echipamente, etc., necesare intervenției, în funcție de riscurile gestionate în domeniul de competență);
- d) ofertanții vor demonstra că amplasarea în teritoriu a personalului de specialitate, autospecialelor, utilajelor, mijloacelor, echipamentelor, etc., necesare intervenției, se realizează astfel încât timpul de răspuns în cazul disfuncționalităților privind utilizarea dispozitivelor/echipamentelor, să nu depășească maximum 48 ore de la semnare, pentru urgente.

În cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la service-ul autorizat, declarat de către furnizor să efectueze remedieri, pe cheltuiala sa. Durata maximă de efectuare a reparațiilor de depanări **nu poate depăși 30 zile calendaristice**.

În cazul defecțiunilor majore care fac imposibilă funcționarea containerelor medicale, furnizorul va asigura înlocuirea acestora în perioada de garanție, pe cheltuiala sa, cu un produs/container identic/similar celui din oferta tehnică/contract.

3.4.4 Instalare, punere în funcțiune, testare, autorizare

Înainte de a începe instalarea și punerea în funcțiune, este esențială o planificare adecvată. Aceasta include evaluarea terenului, determinarea locației precise pentru amplasarea containerelor, obținerea (numai după caz) a permiselor și autorizațiilor necesare și realizarea unui plan detaliat de acțiune. Este important să se ia în considerare aspecte cum ar fi accesul la locație, fundațiile necesare (numai dacă este cazul), sursele de energie și alte infrastructuri relevante. Principalele etape ale planului de instalare și punere în funcțiune, sunt:

- 1- transportul/aducerea containerelor la locația stabilită de Autoritatea contractantă,
- 2- descarcarea, manipularea cu utilaje specifice și amplasarea containerelor pe o suprafață plană,
- 3- poziționarea și fixarea la sol a containerelor, conform planului/proiectului stabilit de Autoritatea contractantă,
- 4- realizarea conexiunilor la rețelele de utilități, respectiv alimentarea cu energie electrică, apă și canalizare.

Instalarea și punerea în funcțiune se asigură de către Contractant, la sediul SCJU Constanța, cu personal autorizat și sunt operații incluse în preț. Pentru livrare/instalare, este necesar loc și acces pentru camion cu macara.

Pentru instalarea și punerea în funcțiune a containerelor, Contractantul va lua în considerare, cel puțin următoarele:

- este/nu este nevoie de prindere într-o fundație specială (greutatea containerelor, a echipamentelor din interior cât și a izolației exterioare, este una destul de mare ca să ofere stabilitate);
- este/nu este nevoie de platformă betonată (sau de un strat de pietriș), cu șanțuri de direcționare sau de captare a apelor pluviale la o distanță sigură de container - În cazul amplasării containerelor pe o platformă betonată, se va avea grijă, ca evacuarea apelor pluviale din stâlpi să nu fie obturată;
- dacă nu este nevoie de platformă betonată (sau de un strat de pietriș), pentru amplasarea modulelor/containerelor individuale, respectiv amplasarea containerelor pe un singur nivel, containerul



se amplasează pe cale distanțiere (cuburi de beton, caramidă compactă, etc.) amplasate toate la același nivel, astfel încât containerul să fie amplasat drept. Se recomandă folosirea a 3 astfel de cale pe latura lungă, respectiv de 6 m;

- cota de risc de inundare de la apele pluviale (terenul inundat își pierde din rezistența de suport a greutateii containerului);

- cota de evitare a înghețului, în funcție de zona climatică și de compoziția terenului de amplasament;

- alimentarea cu energie electrică a containerelor, care se va realiza direct din rețelele utilitare existente în zonă;

- alimentarea cu apă a containerelor, care se va realiza direct din rețelele utilitare existente în zonă;

- evacuarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, care se va realiza direct în rețelele utilitare de canalizare existente în zonă;

Contractantul trebuie să instaleze și să pună în funcțiune, toate produsele/containerele, în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt instalate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele/echipamentele aferente în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Contractantul va efectua teste funcționale ale produsului, în condiții de utilizare la sarcina maximă.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

3.4.5 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității contractante: înțelegerea diferitelor componente ale produsului, înțelegerea tuturor funcționalităților, operarea produsului, informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator și depistarea problemelor și diagnosticarea de bază. Durata de instruire va fi de minim 6 ore. Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română. Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin manuale de operare, fișe tehnice, instrucțiuni de folosire, caracteristici, performante.

3.4.6 Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului dacă este cazul - Neaplicabil.

3.4.7 Disponibilitate, dacă este cazul - Neaplicabil.

3.4.8 Furnizarea de produse de generație superioară- Neaplicabil.

4. Garanție / Termen de valabilitate



Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție, conform specificațiilor producătorului și cerințele autorității contractante. Garanția va acoperi neconformitățile de calitate cât și neconformitățile de ambalare, furnizare, etc., inclusiv incidentele survenite pe timpul transportului către entitatea contractantă.

În cazul lipsei conformității, Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita Contractantului să i se aducă produsul la conformitate, fără plată, prin reparare sau înlocuire.

În cazul lipsei conformității Autoritatea contractantă, are dreptul de a solicita Contractantului, în primul rând repararea produsului sau are dreptul de a solicita înlocuirea produsului, în fiecare caz fără plată, cu excepția situației în care măsura este imposibilă sau disproporționată.

O măsură reparatorie va fi considerată ca disproporționată, dacă ea impune Contractantului costuri care sunt nerezonabile în comparație cu cealaltă măsură reparatorie, luându-se în considerare:

- a) valoarea pe care ar fi avut-o produsele dacă nu ar fi existat lipsa de conformitate;
- b) importanța lipsei de conformitate;
- c) dacă cealaltă măsură reparatorie ar putea fi realizată fără un inconvenient semnificativ pentru Autoritatea contractantă.

O măsură reparatorie va fi considerată ca imposibilă dacă Contractantul nu poate asigura produse identice pentru înlocuire sau piese de schimb pentru reparare, inclusiv ca urmare a lipsei utilajelor sau a tehnologiei aferente.

Orice reparare sau înlocuire a produselor va fi făcută în cadrul unei perioade rezonabile de timp, stabilită de comun acord, în scris, între Contractant și Autoritatea contractantă, și fără niciun inconvenient semnificativ pentru Autoritatea contractantă, luându-se în considerare natura produselor și scopul pentru care acesta a solicitat produsele. Perioada de timp stabilită nu poate depăși 30 zile calendaristice de la data la care Autoritatea contractantă a adus la cunoștință Contractantului, lipsa de conformitate a produsului.

În cazul reparării produsului, în acesta vor fi montate numai piese noi.

Pentru containerele medicale și pentru dotările tehnice, garanția va fi de **minim 24 de luni** de la amplasarea acestora pe poziția finală și semnarea procesului verbal de montaj și punere în funcțiune.

În caz de defectare a instalațiilor electrice, aer condiționat, sau a oricărui echipamente electrice aflate în perioada de garanție remedierea deficiențelor intră în sarcina Contractantului.

5. Termen de livrare, ambalare, etichetare, transport

5.1 Livrarea produselor :

- se va face la sediul Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Constanța, în baza unei/unor comenzi emise de spital, în termen de maxim 45 zile lucratoare de la data transmiterii comenzii ferme de către Autoritatea Contractantă ;
- produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la sediul autorității contractante
- include serviciile de transport și instalare/montaj la locația transmisă de autoritatea contractantă din Constanța. Bd Tomis nr.145;



- livrarea se va face franco la sediul autoritatii contractante de catre furnizor cu mijloacele de transport/ridicat/manipulat proprii si cu respectarea solicitarilor din caietul de sarcini;
- contractantul va ambala si eticheta produsele furnizate astfel incat sa previna orice dauna sau deteriorare în timpul transportului acestora catre destinatia stabilita : B-dul Tomis nr. 145, Constanta, judetul Constanta.
- produsele trebuie insotite obligatoriu de o declaratie de conformitate si/sau certificat de calitate. Daca documentele care insotesc produsele sunt intr-o limba straina, vor fi insotite de o traducere autorizata. Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării 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.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor 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.

5.2 Termen limita de livrare a produselor

Livrarea se va efectua in termen de maxim **45 zile calendaristice**, de la data transmiterii comenzii ferme. Containerele vor fi livrate in termenul mentionat mai sus, la adrese comunicate anterior livrării de Autoritatea contractanta. Nu se vor livra mai mult de 4 containere pe zi.

5.3 Ambalare si etichetare – Nu este cazul.

5.4 Transport, asigurare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a Contractantului.

5.5 Mediul in care este operat produsul.

Produsele se vor utiliza in domeniul medical de catre Sectiile Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Constanta si vor fi amplasate in spatiile exterioare ale SCJU Constanta. Intensitatea de utilizare si gradul de încărcare vor fi la un nivel maxim. Produsul este dependent/compatibil cu echipamentul precizat la clauza 2.4.

6. Operatiuni cu titlu accesoriu

6.1 Instalare, punere în funcțiune, testare.

Transportul containerelor medicale, descarcarea acestora cu macara si montarea containerelor pe amplasamentul final, vor fi in sarcina Contractantului – conform Cap. 3.4.4.

Testele si punerea în funcțiune a instalatiei electrice si ale unitatilor de aer conditionat vor fi efectuate de catre Contractant, in prezenta reprezentatilor desemnati de Autoritatea contractanta.

6.2 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea, condiții de acces, cerințe de securitatea muncii și prevenire a incendiilor și protecție a mediului

Avand in vedere faptul ca, instalarea și punerea în funcțiune se asigură de către furnizor la sediul SCJU Constanta cu personal autorizat și sunt operații incluse în preț, recomandam ofertanților să viziteze amplasamentul, pentru a evalua pe propria răspundere, cheltuială și risc, datele necesare pregătirii și elaborării ofertei tehnice și financiare.



Nu se vor deconta ulterior, cheltuieli suplimentare privind instalarea și punerea în funcțiune a produselor solicitate.

Utilajele necesare pentru manipulare, instalare, respective macaraua cu care se vor descarca containerele trebuie sa detina certificat CNCIR, in termen de valabilitate, iar persoana/ persoanele care vor ocupa de descarcarea containerelor la destinatie, trebuie sa prezinte dovada autorizarii lor ca legator de sarcina/ macaragiu.

Cu privire la condițiile de acces in locația unde se va efectua livrarea, instalarea, punerea in functiune, testarea, cu minim 2 zile lucrătoare anterior livrării containerelor, Contractorul va transmite o notificare scrisă (solicitând confirmarea de primire a acesteia) către persoana responsabilă din partea SCJU Constanta cu derularea contractului, pentru asigurarea spațiului de descărcare.

Cu privire la cerințele de securitatea muncii și prevenire a incendiilor și protecție a mediului Contractantul va respecta normele de securitate si sanatate in munca si normele privind situatiile de urgenta potrivit legilor in vigoare Cerințe de asigurarea calității Conform legislatiei in vigoare.

Cu privire la cerințele de asigurarea calității, acestea vor respecta intocmai legislatia specifica in vigoare.

7. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

7.1 Atribuțiile principale ale Contractantului, conform cerințelor prezentului Caiet de sarcini - Contractantul are următoarele responsabilități majore:

- livrarea containerelor cu respectarea termenelor prevăzute la cap. 5.2, însoțite de documentele solicitate la cap. 8 din Caietul de sarcini;

- se obligă ca produsele furnizate să respecte cel puțin calitatea prevăzută în propunerea tehnică;

- se obligă să furnizeze produsele astfel cum au fost prevăzute în documentație;

- se obligă să desemneze o persoana sau o echipa, pentru monitorizarea contractului.

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

- acționează în interesul Autorității/entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;

- acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

7.2 Atribuțiile principale ale Autorității contractante - Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:

- desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului ;

- sa asigure accesul furnizorului in incinta amplasamentului final, in vederea livrarii si instalarii produselor ;

- se obliga sa receptioneze produsele in termenul convenit;

- se obliga sa respecte instructiunile de exploatare ale produselor livrate, in conformitate cu prevederile documentatiei tehnice data de producator ;

- se obliga sa plateasca pretul convenit, prin ordin de plata prin Trezoreria Constanta in maxim 60 zile de la data confirmarii de primire a facturii emisa de furnizor ;

- se obliga sa puna la dispozitia furnizorului orice facilitati si/sau informatii pe care acesta le considera necesare îndeplinirii contractului.

8. Cerinte de receptie si conditii/modalitati de plata



8.1 La livrare containerele trebuie însoțite de următoarele documente:

- declaratie de conformitate si/sau certificat de calitate – dupa caz;
- aviz de expeditie;
- fișe tehnice pentru containere si pentru dotari si orice alt document il detine Contractantul si are corelare cu obiectul contractului.

8.2 Cu minim 3 zile lucrătoare anterior fiecărei livrări a containerelor medicale, Contractorul va transmite o notificare scrisă (solicitând confirmarea de primire a acesteia) către persoana responsabilă, din partea SCJU Constanta, cu derularea contractului, pentru asigurarea spațiului de descărcare. Tot atunci se vor stabili punctele de descărcare a containerelor medicale, in orasul Constanata.

Descărcarea si montajul containerelor medicale, intra in sarcina Contractorului.

Livrarea containerelor medicale, se va efectua în zilele lucrătoare, în intervalul orar 09:00 – 15:00.

8.2 Recepția containerelor si a dotarilor mentionate la capitolul 3.4.1 se face după cum urmează:

- verificarea documentelor de livrare menționate la cap. 8.1;
- verificarea elementelor de identificare de pe container, care trebuie să fie în concordanță cu cele înscrise în documentele depuse;
- verificarea respectării normelor, precum și existența dotărilor impuse de prezentul Caiet de Sarcini.

Contractantul garantează că, la data recepției, containerele sunt noi si corespund normelor tehnice în vigoare.

Recepția cantitativă și calitativă a containerelor se va face în aceeași zi la locul de livrare, de către reprezentantul/reprezentanții Autorității contractante în prezența delegaților contractantului, întocmindu-se un proces-verbal de recepție (predare-primire), semnat de părți.

În cazul constatării de produse/parti de produse/dotari, etc. deteriorate, deficiențe cantitative și/sau calitative, furnizorul va proceda la înlocuirea bunurilor necorespunzătoare si/sau completarea lipsurilor cantitative si/sau calitative fără a modifica prețul contractului.

Toate cheltuielile aferente recepției vor fi suportate de către contractant. Recepția se va considera finalizată numai după semnarea documentelor de recepție.

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului si numărul comenzii in baza carora s-a emis, datele de emitere și de scadența ale facturii respective. Facturarea se va face prin sistemul electronic de facturare RO e-factura sau in cazul unei imposibilitati tehnice se va transmite factura fiscala in original la sediul autorității contractante: Bd. Tomis nr. 145, Constanta.

8.3 Plata produselor se va face cu O.P. numai pe baza facturii, in original sau transmiterea acesteia prin sistemul electronic de facturare RO e-factura, pe care va fi menționat obligatoriu contul de plata al furnizorului deschis la Trezorerie si cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini.

Termen de plata solicitat: în termen de maxim 60 de zile de la data confirmării de primire a facturii fiscale și a tuturor documentelor justificative (recepția produselor, etc).

9. 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 specifice obiectului contractului (inclusiv cele ce de decurg in mod logic din indeplinirea acestuia) dar si 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.



10. Administrarea / Managementul / Gestionarea Contractului și activității de raportare în cadrul Contractului

Contractul se va încheia cu Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța, în calitate de Autoritate contractantă și factura electronică ce se va transmite prin sistemul național RO E-FACTURA.

Contractantul are obligația de a desemna pentru implementarea contractului o persoană/o echipă, responsabilă cu următoarele activități:

- asigură comunicarea între reprezentanții spitalului (departament clinic, departament tehnic) și asigură respectarea obligațiilor contractuale ce decurg din contractul de atribuire;
- propune, pregătește și organizează planul de activitate, instalare, training personal tehnic din cadrul contractului și asigură resursele necesare pentru atingerea obiectivelor contractului;
- coordonează activitățile din cadrul contractului, supervizând direct echipamentele tehnice, echipele de service, managerii de produs, consultanții și pe alți colaboratori implicați;
- monitorizează în timp progresul atins față de obiectivele propuse;
- asigură rezolvarea problemelor aparute în implementarea contractului și informează la timp achizitorul despre problemele aparute;
- este persoana de contact în situația apariției unor defecțiuni în perioada de garanție și asigură efectuarea service-ului în această perioadă în termenii conveniți;
- în perioada de implementării contractului poate convoca întrunirea unei/unor întâlniri cu scopul evaluării și reducerii/evitării riscurilor de neîndeplinire a contractului;
- găsierea unor soluții pentru reducerea sau evitarea efectelor riscurilor identificate;
- luarea de decizii cu privire la acțiunile care vor fi întreprinse cu respectarea prevederilor contractuale;
- execută orice alte dispoziții date de autoritatea contractantă, în limite contractuale și al temeiului legal, în realizarea contractului.

De asemenea, din partea achizitorului, va fi desemnată o persoană responsabilă de gestionarea, urmarirea și prevenirea riscurilor ce pot interveni în derularea prezentului contract.

Persoana responsabilă va avea ca atribuții cel puțin următoarele:

- respectarea întocmai a prevederilor prezentului contract referitoare la termenele de livrare, caracteristicile tehnice, forța majoră, etc.

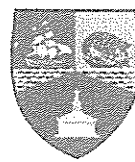
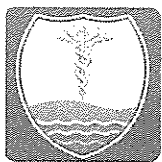
11 Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire a contractului este „cel mai bun raport calitate-pret”.

Criteriul de atribuire se va aplica ofertelor admisibile.

Factorii de evaluare a ofertelor și punctajelor alocate sunt:

Factori de evaluare	Pondere	Punctaj maxim
Componenta financiară	90	90
1. Pretul ofertei	90%	90



<p>Ponderea aferentă factorului „Prețul ofertei” a fost stabilită luând în considerare plata unui preț corect, în raport cu ceea ce urmează a fi furnizat din punct de vedere al cerințelor autorității contractante privind calitatea produselor, prin luarea în considerare a specificațiilor tehnice, așa cum sunt prevăzute în Caietul de sarcini.</p> <p>În stabilirea algoritmului de calcul și a metodologiei concrete de punctare a avantajelor care vor rezulta din propunerile tehnice și financiare prezentate de către ofertanți, autoritatea contractantă a avut în vedere avantajele reale și evidente pe care le poate obține prin utilizarea factorului de evaluare „Prețul ofertei”, în conformitate cu reglementările în vigoare privind achizițiile publice.</p>		
Componenta tehnica	10	10
2. Termen de livrare si punere in functiune <p>Acest factor este important în vederea asigurării autorității contractante asupra livrării și punerii în funcțiune cu promptitudine, în termenul stabilit a acestor produse, evitând astfel întârzierile și încadrarea în perioada de implementare a proiectului finanțat din fonduri europene. Ofertantul prezintă o Declarație scrisă în care asumă și detaliază perioada maximă de livrare și punere în funcțiune. Livrarea și punerea în funcțiune a produselor, se va face după intrarea în vigoare a contractului de furnizare, către Autoritatea contractantă, la sediul acesteia. Orice accesoriu prevăzut de producătorul echipamentelor furnizate, menționat în documentația de producător ca făcând parte din compunerea acestora, va fi livrat către Autoritatea contractantă, chiar dacă nu a fost prevăzut explicit în caietul de sarcini. Termenul de livrare maxim prevăzut în caietul de sarcini este de maxim 45 de zile de la intrarea în vigoare a contractului. Peste acest termen oferta se respinge, ca fiind neconforma. Prin factorul de evaluare “Termen de livrare și punere în funcțiune”, autoritatea contractantă urmărește ca termenul de livrare a produselor să fie cât mai redus, astfel obiectul contractului să fie implinit cât mai repede prin furnizarea produselor ce fac obiectul prezentei proceduri de achiziție.</p>	10%	10
Total:	100%	100

Modalitatea de calcul a punctajului:

1. Componenta financiara:



Descriere: Factorul de evaluare „pretul ofertei”, în lei fără TVA, oferit pentru întreaga cantitate de produse care fac obiectul prezentei achiziții și va include toate costurile aferente livrării, transportului, montajului, punerii în funcțiune al produselor.

Punctajul se acorda astfel:

a) Pentru cel mai scăzut dintre preturi (în lei fără TVA) se acorda punctajul maxim alocat, respectiv 90 puncte;

b) Pentru celelalte preturi oferite punctajul $P_{(n)}$ se calculeaza proportional astfel:

$P_{(n)} = (P_{\min}/P_n) \times 90$, unde:

P_{\min} = pretul oferit;

P_n = pretul oferit de respectivul ofertant pentru care se calculeaza punctajul

2. Componenta tehnica:

Descriere: Factorul de evaluare „termenul de livrare” pentru produsele oferite, care nu poate fi mai mare de 45 de zile de la data intrării în vigoare a contractului.

Punctajul se acorda astfel:

a) Pentru cel mai scurt termen de livrare (în zile calendaristice) se acorda punctajul maxim alocat, respectiv 10 puncte;

b) Pentru un termen de livrare mai mare decât cel prevăzut la lit. a) punctajul $TL_{(n)}$ se calculeaza proportional astfel:

$TL_{(n)} = (TL_{\min}/TL_n) \times 10$, unde:

TL_{\min} = termenul de livrare minim oferit;

TL_n = termenul de livrare oferit de respectivul ofertant pentru care se calculeaza punctajul Termenul de livrare, cât și garanția acordată produselor se vor menționa în propunerea tehnică.

NOTA:

Ofertele în care termenul de livrare oferit depășește 45 de zile, vor fi considerate neconforme.

Intocmit,

Nume și Prenume : Conf. Univ. Dr. Habil. DEACU MARIANA

Funcție : Medic Șef SCAP-SCJU Constanța

Semnatura :

**Conf. Univ. Dr. DEACU MARIANA
medic primar
anatomopatolog
cod 657428**