



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

Aprob.  
Manager de proiect

**CAIET DE SARCINI  
DISPOZITIVE MEDICALE NECESARE PENTRU DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE ÎNGRIJIRI PALIATIVE ÎN CELE 8 CENTRE PILOT**

În cadrul proiectului „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod SIPOCA 733, cod SMIS 129439, autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze dispozitive medicale necesare pentru desfășurarea activității de îngrijiri paliative și îngrijiri paliative la domiciliu în cele 8 Centre Pilot.

**Titlul achiziției:** Achiziția de dispozitive medicale necesare pentru desfășurarea activității de îngrijiri paliative și îngrijiri paliative la domiciliu în cele 8 Centre Pilot.  
**Proiect** “Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”

**Cod proiect MySMIS 129439/SIPOCA 733**

**Autoritate contractanta:**  
**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**

**Adresa Beneficiarului este:**  
Ministerul Sănătății, Strada Cristian Popișteanu, nr. 1-3, sector 1, cod 010024, București

**Informații despre Autoritatea Contractantă**  
Ministerul Sănătății este o autoritate publică centrală.



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

**1. Contextul general**

Obiectivul general al proiectului

Obiectivul general al proiectului constă în crearea și introducerea a unui mecanism unitar și fluent de planificare, dezvoltare, evaluare și monitorizare a unui sistem național de îngrijiri paliative (IP) și de îngrijiri generale la domiciliu (ID), în sensul îngrijirilor medicale și serviciilor de îngrijire personală (activități de bază ale vieții zilnice și activități instrumentale ale vieții zilnice), pentru asigurarea asistenței persoanelor suferind de boli cronice progresive sau incurabile, și a celor cu grad ridicat de dependență.

**2. Date generale privind investiția propusă**

Prezentul proiect propune crearea și introducerea unui mecanism unitar și fluent de planificare, dezvoltare, evaluare și monitorizare a unui sistem național de îngrijiri paliative (IP) și de îngrijiri generale la domiciliu (ID), în sensul îngrijirilor medicale și serviciilor de îngrijire personală (activități de bază ale vieții zilnice și activități instrumentale ale vieții zilnice), pentru asigurarea asistenței persoanelor suferind de boli cronice progresive sau incurabile, și a celor cu grad ridicat de dependență.

**3. Aspecte detaliate legate de localizarea proiectului**

Proiectul va fi implementat la nivel național în toate regiunile de dezvoltare.

**4. Obiectul achiziției:**

Proiectul PAL-PLAN va dezvolta 8 centre pilot de îngrijiri paliative furnizate în ambulatoriu și la domiciliul pacienților, câte un astfel de serviciu pentru fiecare regiune de dezvoltare. Serviciile de îngrijiri paliative la domiciliu sunt primele organizate în unități sanitare publice și reprezintă o premisă de dezvoltare a serviciilor extraspitalicești. Investiția de capital asigură un suport minim pentru unitățile sanitare selectate.

**4.1. Valoare estimată totală, fără TVA: 134.080,00 lei**

**4.2. CPV: 33100000-1 – echipamente medicale**

**4.3. Produsele și cantitățile prevăzute în cadrul achiziției sunt:**

Nr. crt.	Denumire echipament	U.M.	Cantitate totală Centre Pilot	Cantitate necesară pentru fiecare Centru Pilot
1	negatoscop de perete	buc	8	1
2	cantar+taliometru	buc	8	1
3	tensiometru	buc	32	4

**Intocmit,**  
Emilia El-Mouatamid



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

4	stetoscop	buc	40	5
5	concentrator oxigen portabil	buc	16	2
6	pulsoximetru	buc	8	1
7	glucometru	buc	40	5
8	termometru	buc	48	6
9	termometru de ureche	buc	16	2
10	nebulizator	buc	8	1
11	kit de mica chirurgie	buc	16	2
12	aspirator secretii	buc	16	2
13	Lanterna pentru consultatie	buc	8	1
14	trusa resuscitare	buc	8	1
15	geanta medicala	buc	24	3
16	siringă automată	buc	8	1

**5. Termen de livrare: maxim 30 zile de la primirea notei de comanda.**

**5.1. Specificatii tehnice minime produse**

**1. Negatoscop de perete - specificatii tehnice minime**

- Ecran cu aprindere directa
- Structura metalica vopsita electrostatic
- Iluminare prin fluorescenta
- Dimensiune ecran: min 36 x 42 cm
- Profunzime: min 10 cm
- Alimentare 220 V/ 50 Hz
- Garantie: 24 luni

**2. Cântar+taliometru - specificatii tehnice minime**

- Capacitate: min 200 kg
- Sensibilitate: 100 g
- Taliometru reglabil: min 75 cm - max 200 cm
- Greutate: max 23 kg
- Platforma din material antiderapant
- Prevazut cu roti
- Garantie: 24 luni



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

**3. Tensiometru - specificații tehnice minime**

- Tip funcționare: mecanic
- Precizie de măsurare: +/- 3 mmHg;
- Interval de măsurare: între 0 - 300 mmHG
- Circumferința manșeta: între 25 - 36 cm
- Manometru integrat
- Stetoscop inclus în set
- Husă de protecție inclusă în set
- Rezistentă la socuri
- Garanție: 24 luni

**4. Stetoscop - specificații tehnice minime**

- Capsula dublă din aluminiu sau oțel inoxidabil
- Membrana mare cu min Ø45 mm, iar partea opusă tip clopot cu min Ø35 mm
- Lungimea totală: min 75 cm
- Greutate: max 150 g
- Livrat cu piese de schimb: o membrană și 2 perchi de olive
- Garanție: 24 luni

**5. Concentrator oxigen portabil - specificații tehnice minime**

- Afișaj LCD
- Funcție voce
- Durată de viață: peste 18000 ore funcționare
- Debit oxigen: 0-5 L/minut, reglabil
- Puritate oxigen: 93%±3%
- Alimentare: 220V±22V
- Presiune de ieșire: între 20kPa-60kPa
- Consum de energie: max 300W
- Nivel de zgomot: max 45dB
- Greutate netă: max 18 kg
- Alarmer: lipsa tensiunii, temperatura ridicată, concentrație de oxigen scăzută
- Accesorii: cablu alimentare, filtru admisie de rezervă, filtru HEPA, canulă nazală, umidificator
- Garanție: 24 luni



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

**6. Pulsoximetru - specificații tehnice minime**

- Tip pulsoximetru: pentru deget
- Valori masurate: saturatia de oxigen din sange (SpO<sub>2</sub>), pulsul si starea arterelor
- Gama pulsului radial: 30 - 250 BPM
- Precizie pulsatii: +/- 2 BPM
- Intervalul de masurare a saturatiei oxigenului sangelui: 35% - 100%
- Precizia saturatiei oxigenului sangelui: +/- 2%
- Tip alimentare : baterii (2 X AAA)
- Greutate: max 40 g
- Functii:
  - Indicator nivel incarcare baterie
  - Notificare sonora in cazul afisarii valorilor ce nu se incadreaza in parametrii stabiliti
  - Oprire automata
- Garantie: 24 luni

**7. Glucometru - specificații tehnice minime**

- Timp de reactive: max. 5 secunde
- Interval orientativ valori masurate: 20 ~ 600 mg/dL (1.1~33.3 mmol/L)
- Memorie: min 100 rezultate cu data si ora efectuarii masuratorilor
- Greutate: max. 50 gr
- Alimentare: o baterie alcalina AAA de 1.5 V
- Conditii de functionare: 10o-40oC, sub 85% umiditate relativa (fara condens)
- Proba de sange: Sange capilar integral
- Detectare automata a testului la introducere
- Detectare automata a probei de sange
- Numaratoare inversa pe timpul masurarii
- Inchidere automata dupa 3 minute de inactivitate
- Avertizare temperatura ambianta
- Ejector teste
- Garanție: 24 luni.

**8. Termometru - specificații tehnice minime**

- Non contact
- Tehnologie: IR
- Afisaj: Ecran LCD
- Interval de masurare: 32°C - 42.2°C



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

- Precizie:  $\pm 0.2^\circ$
- Timp raspuns: cca 1 secunda
- Distanța de măsurare: 1- 5 cm
- Tensiune de alimentare: 2x baterii 1.5 Vcc AAA
- Mod funcționare: continuu
- Memorie: minim 20 citiri de temperatură
- Alarma baterie descărcată
- Alarma temperatură ridicată
- Oprire automată după cca 10 sec
- Greutate: max 65 g (fără baterii)
- Garanție: 24 luni.

**9. Termometru ureche - specificații tehnice minime**

- Ecran LED incorporat
- Avertizare sonoră și luminoasă în caz de febră
- Semnal sonor pornit/oprit
- Semnal sonor la finalizarea măsurării
- Avertizare schimbare baterii
- Memorie pentru ultimile 10 măsurări
- Oprire automată după aprox. 1 minut
- Tensiune de alimentare: 2x baterii 1.5 Vcc AAA
- Garanție: 24 luni.

**10. Nebulizator - specificații tehnice minime**

- Dimensiunea particulei (MMAD): 3  $\mu\text{m}$
- Capacitatea tancului de medicamente: maxim 7 ml
- Doze uzuale de medicament: 2 ml minim – 7 ml maxim
- Rata de nebulizare: max. 0.5 ml/min
- Nivel de zgomot: max. 55 db
- Alimentare: 230 V / 50 Hz, 1 A
- Greutatea aparatului: max. 1,9 Kg
- Accesorii:
  - masca de adult (PVC)
  - masca de copil (PVC)
  - 5 filtre aer de rezervă
  - geantă de protecție
  - piesa de gură/nas



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

- Garanție: 24 luni.

**11. Kit de mica chirurgie - specificații tehnice minime**

- Bisturiu monobloc
- Foarfecă chirurgicală dreapta aprox. 14 cm
- Foarfecă chirurgicală curba aprox. 14 cm
- Pensă anatomică aprox. 14 cm
- Pensă chirurgicală cu cioc aprox. 14 cm
- Pensă Pean dreapta aprox. 14 cm
- Pensă Pean curba aprox. 14 cm
- Pensă Kocher dreapta aprox. 14 cm
- Pensă Kocher curba 14 cm
- Stilet butonat aprox. 14 cm
- Sondă canelată aprox. 14 cm
- Port-ac Mathieu aprox. 14 cm
- Cutie instrumentar fără mâner - dimensiuni orientative: aprox. 180x80x40 mm
- Ace chirurgicale (set 10 bucăți)
- Material instrumentar: inox inoxidabil medical
- Garanție: 24 luni

**12. Aspirator secretii - specificații tehnice minime**

- Carcasa din material rezistent la socuri mecanice
- Indicator vacuum și buton pentru reglajul vacuumului
- Vas de colectare autoclavabil de minim 1 litru cu supapă de siguranță
- Presiune maximă de aspirație : - 0,75 bar
- Debit minim de aspirație: 15 l/min
- Alimentare: 230V, 50Hz, 230 VA
- Greutate: max 2,2 Kg
- Funcționare intermitentă - 20 min.ON/40 min.OFF
- Filtru antibacterian
- Garanție: 24 luni

**13. Lanternă examinare medicală - specificații tehnice minime**

- Iluminare LED
- Carcasa aluminiu
- Suprafață texturată pentru prindere confortabilă



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

- Distanța lumina: min 10 m
- Clips pentru fixare
- Alimentare: 1 baterie AAA
- Garanție: 24 luni

**14. Trusă resuscitare - specificații tehnice minime**

- Balon de resuscitare silicon, autoclavabil-pentru adulti
- Masca fata, din silicon, autoclavabila
- 3 canule Guedel
- Pensa de prins limba, plastic
- Deschizator de gura, plastic
- Geanta de transport din PVC
- Autoclavabil la 121° C
- Nu contine latex
- Garanție: 24 luni

**15. Geanta medicala - specificații tehnice minime**

- Capacitate: min 17 litri
- Curea de transport, detașabilă, reglabilă, cu un tampon antiderapant
- Numar de buzunare: 4
- Numar de partitii: 2
- Greutate: max 1 Kg
- Material utilizat: rezistent la rupere, usor de curatat/intretinut
- Garanție: 24 luni.

**16. Siringă automata - specificații tehnice minime**

- Intrare mod greutate corporala;
- Specificare automata a dimensiunii seringii;
- Identificare automata a dimensiunii seringii;
- Alarma 3 nivele de blocare;
- Reductie automata a degajarii dozei dupa blocare;
- Setari limite;
- Investigare volum livrat;
- Valori debit KVO;





**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

- Avertizare rapida eroare operare;
- Control cantitate rapid;
- Tasta “Purge” (epurare) activare protectie;
- Tasta setare valori debit;
- Alarmer vizuale si acustice;
- Indicare putere interna si curent alternativ;
- Interfata standard RS232;
- 1000 inregistrari in istoric;
- Baza de date cu diverse tipologii de medicamente;
- Garantie: 24 luni

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate cu mentiunea de ”sau echivalent”.

**5.3 Adresele de livrare pentru cele 8 Centre Pilot sunt :**

Nr. Crt.	Nume Spital/Centru Pilot de paliatie	Adresa Spital/Centru Pilot de paliatie
1.	Spitalul Municipal „Prof. Dr. Irinel Popescu” Băilești	Str. Victoriei nr. 18 A, Băilești, jud. Dolj.
2.	Spitalul Municipal Curtea de Argeș	Str. Cuza Vodă 6-8, Curtea de Arges, jud. Argeș
3.	Spitalul de Obstetrică- Ginecologie Buna Vestire Galați	Str. Nicolae Alexandrescu nr. 99, Galați, jud. Galați
4.	Spitalul Județean de Urgență Ploiesti	Str. Buna Vestire nr. 1-3, Ploiești, jud. Prahova
5.	Spitalul clinic judetean Tirgu Mures	P-ța Bernády György, Nr. 6, Tirgu-Mureș, jud. Mures



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

6.	Spitalul Clinic de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara	Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Timișoara, jud. Timis
7.	Spitalul Municipal Turda	Str. Andrei Muresanu nr. 12-16 Turda, jud. Cluj
8.	Spitalul Municipal Vatra Dornei	Str. Mihai Eminescu nr. 12, Vatra Dornei, jud. Suceava

**Calendarul de livrare al produselor se va stabili de comun acord între Contractantul declarat câștigător și Autoritatea Contractantă.**

**Specificatiile tehnice solicitate in caietul de sarcini sunt minime si obligatorii, fiind acceptate doar produse cu aceste caracteristici sau superioare.**

**Vor fi respinse ca neconforme, ofertele care nu se incadreaza in cerintele minime si obligatorii mentionate.**

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

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

**6. Atribuțiile și responsabilitățile Autorității Contractante în implementarea contractului**

**6.1 Autoritatea Contractanta este responsabila pentru indeplinirea urmatoarelor atributii:**

1. Punerea la dispozitia Contractantului a tuturor informatiilor disponibile pentru indeplinirea conditiilor Contractului.
2. Asigurarea tuturor resurselor care sunt in sarcina sa pentru buna derulare a Contractului.
3. Numirea responsabilului de contract care va monitoriza permanent derularea Contractului.
4. Efectuarea controalelor privind modul de realizare al obiectului Contractului de catre Contractant.
5. Sa receptioneze produsele finale fumizate de catre Contractant.
6. Sa verifice corespondenta specificatiilor produselor fumizate de Contractant cu specificatiile produselor din prezentul Caiet de sarcini.
7. Autoritatea Contractanta va comunica in scris Contractantului, in termen de maxim 48 de ore, orice nereguli constatate referitoare la modul de derulare a Contractului. Comunicarea se poate face prin email, fax sau intalniri directe.
8. Sa efectueze plata in termen de maxim 60 de zile de la emiterea facturii de catre furnizor.

**Intocmit,**  
Emilia El-Mouatamid



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

## 7. Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs, adică minim 24 luni. Perioada de garanție începe de la data acceptării produsului sau de la data punerii în funcțiune, după caz.

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

- demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă situația o impune);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea partilor defecte;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- instalarea în starea inițială;
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune

Toate produsele trebuie să fie însoțite de:

- Declarația de conformitate emisă de producător – pentru dispozitive medicale;
- Certificatul de conformitate CE, emis de un organism notificat, cu excepția claselor I pentru dispozitive medicale și a claselor A pentru dispozitive pentru diagnostic in vitro;
- Instrucțiuni de utilizare în limba română;
- Etichetare în limba română.
  
- Certificat de garanție - pentru echipamentele medicale;
- Instrucțiuni de utilizare în limba română;
- Etichetare în limba română.

Furnizorul trebuie să facă dovada deținerii avizului de funcționare emis de ANMDMR în care să fie menționat producătorul pentru care se efectuează activitatea de import/distributie.

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al echipamentului/dispozitivului diferit de parametrii agreeți de părți, având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice și cerințele funcționale din Caietul de sarcini.



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

## **8. Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului**

Termenul de livrare este de maxim 30 zile. Un echipament/dispozitiv este considerat livrat cand toate activitatile in cadrul contractului au fost realizate si echipamentul/dispozitivul este instalat, functioneaza la parametrii agreati si este acceptat de autoritatea contractanta.

Echipeamentele/dispozitivele vor fi livrate cantitativ si calitativ la locul indicat de Autoritatea Contractanta pentru fiecare echipament/dispozitiv in parte. Fiecare echipament/dispozitiv va fi insotit de toate subansamblele/partile componente necesare punerii si mentinerii in functiune.

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

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipularii 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.

Toate materialele de ambalare, precum si toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de Contractant după instalarea și testarea echipamentelor cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.

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 specificată în Caietul de Sarcini pentru fiecare tip de dispozitiv /echipament.

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.

## **9. Operațiuni cu titlu accesoriu**

### **9.1. Instalare, punere în funcțiune, testare**

Contractantul va asambla / preasambla, dacă este cazul, echipamentele/dispozitivele la locul de instalare indicat de Autoritatea Contractanta și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate echipamentele/dispozitivele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea

Intocmit,  
Emilia El-Mouatamid



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

echipamentelor/dispozitivelor, 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 echipamentele/dispozitivele sunt asamblate, Contractantul va realiza integrarea / conectarea la infrastructura existentă și apoi toate configurările/setările necesare pentru a le pune în funcțiune, dacă este cazul. 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.

Dupa instalare și punere în funcțiune, Autoritatea Contractantă și Contractantul vor efectua teste funcționale ale echipamentelor/dispozitivelor. Testarea echipamentelor va avea în vedere următoarele elemente:

- testare în condiții de utilizare „reală”;
- metode de testare și confirmare a criteriilor de succes ale testelor (conform specificațiilor din manualul de utilizare);
- mediul de testare;
- funcționalități (parametrii minimali agreeți);
- calendar/interval de testare (prestabilit de comun acord cu Autoritatea Contractantă).

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 parametrii agreeți.

Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea echipamentelor/dispozitivelor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea Contractantă.

## **9.2. 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 echipamentele/dispozitivele.

Instruirea va fi organizată după ce echipamentul/dispozitivul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității Contractante:

- o înțelegerea diferitelor componente ale echipamentelor/dispozitivelor;
- o înțelegerea tuturor funcționalităților;
- o operarea echipamentelor/dispozitivelor;
- o informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator;
- o depistarea problemelor și diagnosticare de bază;

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității Contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a echipamentelor/dispozitivelor.



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

Durata sesiunii de instruire va fi propusa de Contractant in functie de aspectele care vor fi abordate pe durata sesiunii.

Sesiunea de instruire se va desfasura in limba romana.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport in limba romana sau cu traducere autorizata in limba romana, care includ cel putin manualele de operare si fisele tehnice.

### 9.3. Suport tehnic

Pe toata durata contractului si in perioada de garantie, Contractantul va asigura suport tehnic.

Contractantul va asigura un punct de contact (suport in caz de urgenta) dedicat personalului autorizat al Autoritatii Contractante unde se poate semnalati orice problema/defectiune care necesita mentenanta preventiva sau corectiva sau solicita suport tehnic Contractantului in gestionarea unui incident, pentru a se asigura ca orice situatie semnalata este tratata cu promptitudine.

Contractantul va raspunde in timp util la orice incident semnalat de Autoritatea Contractanta, in functie de nivelul incidentului.

### 10. Receptia echipamentelor/dispozitivelor

Receptia echipamentelor/dispozitivelor se va efectua pe baza de **proces verbal de receptie cantitativa si calitativa** semnat de Contractant si Autoritatea Contractanta. Receptia echipamentelor/dispozitivelor se va realiza in mai multe etape, in functie de progresul contractului, respectiv:

- **Receptia cantitativa** se va realiza dupa livrarea produselor in cantitatea solicitata la locatia indicata de Autoritatea Contractanta
- **Receptia calitativa** se va realiza dupa instalare, punere in functiune si testare a produselor și, dupa caz, dupa ce toate defectele au fost remediate.

**Procesul verbal de receptie calitativa** va include unul din urmatoarele rezultate:

- **Acceptat** (acceptarea fara observatii impune derularea acceptantei fara identificarea vreunui defect).
- **Acceptat cu observatii minore** (presupune identificare numai a unor defecte minore care pot fi remediate in termen de 3 zile lucratoare).
- **Acceptat cu rezerve** (presupune remedierea defectelor observate in termen de 10 zile lucratoare).
- **Refuzat** (refuzarea are ca efect neacceptarea echipamentelor/dispozitivelor intrucat acestea nu functioneaza la parametrii agreati):
  - Refuzul presupune reluarea testelor de acceptanta la o data ulterioara (dupa 15 zile lucratoare), in care furnizorul va remedia defectele astfel incat produsul să functioneze la parametrii optimi.
  - In situatia in care in urma refuzului și reluării testelor de acceptanță (după cele 15 zile lucrătoare), în continuare, nu sunt obtinuți parametrii optimi de functionare, Autoritatea Contractantă este îndreptătită să rezilieze contractul și să perceapă Contractantului penalități, conform contractului.
  - Receptia cantitativă și calitativă a echipamentelor, utilajelor ce fac obiectul contractului se va face în maximum 1 zi lucrătoare de la punerea în funcțiune a echipamentelor la locul de livrare



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

menționat în Caietul de sarcini și instruirea personalului autorității contractante desemnat (acolo unde este cazul).

### **11. Informații privind valabilitatea ofertei și garanții**

#### **• Termenul de valabilitate a Ofertei**

Termenul de valabilitate pentru care operatorul economic trebuie să mențină valabilă oferta – minim 90 de zile de la data limită de transmitere a ofertelor.

### **12. Riscurile datorate furnizorului**

- (1) Furnizorul să nu furnizeze produsele în cantitățile, la standardele și performanțele conform contractului.
- (2) Furnizorul să nu aducă la îndeplinire dispozițiile contractului de furnizare a dispozitivelor/echipamentelor pe perioada de derulare a acestuia, conform caietului de sarcini și documentelor contractului.
- (3) Dispozitivele/echipamentele furnizate să nu corespundă din punct de vedere calitativ și cantitativ cu condițiile impuse în caietul de sarcini.
- (4) Furnizorul să nu furnizeze dispozitivele/echipamentele în condițiile convenite în contract privind ambalarea, marcarea, transportul, asigurarea, livrarea și instalarea pe cheltuiala prestatorului.
- (6) Furnizorul să nu mențină prețul dispozitivelor/echipamentelor conform contractului, pe toată perioada de derulare a contractului.
- (7) Furnizorul să nu își asume întreaga responsabilitate privind calitatea dispozitivelor/echipamentelor și să nu respecte toate cerințele minime obligatorii la livrare și transport;
- (8) Furnizorul să nu despăgubească achizitorul împotriva oricăr:
  - i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală, legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile achiziționate și orice alte prejudicii produse ca urmare a neîndeplinirii culpabile a contractului.
  - ii) 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 achizitor.
  - iii) pretenții și acțiuni în justiție rezultate din orice încălcări ale prevederilor contractului în vigoare de către prestator sau personalul său, salariat sau contractat de acesta.
- (9) Furnizorul să cesioneze obligațiile contractuale pe durata de valabilitate a contractului.
- (10) Furnizorul să nu constituie garanția de buna executie a contractului.



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională  
coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod  
MySMIS 129439/SIPOCA 733**

---

### **13. Riscurile datorate achizitorului**

- (1) Achizitorul să nu achiziționeze, respectiv să nu cumpere și să nu plătească prețul convenit în prezentul contract.
- (2) Achizitorul să nu recepționeze dispozitivele/echipamentele furnizate.
- (3) Achizitorul să nu plătească Furnizorului prețul dispozitivelor/echipamentelor furnizate, în conformitate cu prevederile art. 6 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, respectiv în cel mult 60 de zile calendaristice calculate conform art. 6 alin. 1 și alin. 4 din Legea nr. 72/2013.

În sensul prevenirii unor astfel de riscuri, autoritatea contractantă va solicita constituirea garanției de bună-execuție și va impune penalități de întârziere în cuantumul stabilit de dispozițiile Codului de procedură fiscală, precum și denunțarea unilaterală în condițiile legale în vigoare, prin clauze contractuale. Anexat, modelul de contract de furnizare care conține clauzele contractuale obligatorii și care va face parte integrantă din documentația de atribuire.

### **14. Modalitati si conditii de plata**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadența facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea Contractantă.

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

1. certificatul de calitate și garanție (pentru echipamentele medicale);
2. declarația de conformitate CE (pentru dispozitive medicale);
3. certificatul de conformitate CE, emis de un organism notificat, cu excepția claselor I pentru dispozitive medicale și a claselor A pentru dispozitive pentru diagnostic in vitro;
4. instrucțiuni de utilizare în limba română;
5. etichetare în limba română.
6. avizul de expediție a produsului;
7. procesul verbal de recepție cantitativă și calitativă;
8. procesul verbal de instalare (unde este cazul);
9. Procesul verbal de instruire (unde este cazul).

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de maximum 60 de zile de la data primirii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor aferente livrării precizate mai sus.





**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

### 15. Metodologia de evaluare a Ofertelor prezentate

Pentru determinarea ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire „**cel mai bun raport calitate-preț**”. Oferta stabilită ca fiind câștigătoare este oferta care întrunește punctajul cel mai mare, rezultat din aplicarea următorului algoritm de calcul:

$$P_{total} = P_{preț} + P_{termen\ de\ livrare}$$

în care:

$P_{total}$  – punctajul total obținut de o ofertă în urma aplicării factorilor de evaluare prevăzuți mai jos - maxim 100 de puncte;

$P_{preț}$  – reprezintă punctaj acordat pentru factorul de evaluare „**Prețul ofertei**” - maxim 40 puncte;

$P_{termen\ de\ livrare}$  – reprezintă punctajul acordat pentru factorul de evaluare „**Termen de livrare**” – maxim 60 puncte;

Punctajul se acordă astfel:

1. Punctajul pentru factorul de evaluare „**Prețul ofertei**” se acordă astfel:
  - a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile totale se acordă 40 de puncte;
  - b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă punctajul astfel:

$$P_{preț(n)} = (\text{preț}_{\text{minim}} / \text{preț}_{(n)}) \times 40 \text{ puncte}$$

**Notă:** Factorul se referă la prețul total al ofertei în Lei, fără TVA.

2. Punctajul pentru factorul de evaluare „**Termen de livrare**” se acordă astfel:
  - a) Pentru livrarea produselor în 0-10 zile se acorda – 60 puncte
  - b) Pentru livrarea produselor în 11-20 zile se acorda – 30 puncte
  - c) Pentru livrarea produselor în 21-30 zile se acorda – 0 puncte

**Clasamentul Ofertelor va fi determinat pe baza punctajului total.** Pe baza metodei de calcul de mai sus, Ofertantul care are cel mai mare punctaj total va fi declarat câștigător.

În cazul în care, după aplicarea criteriului de atribuire se stabilește clasamentul ofertelor prin ordonarea descrescătoare a punctajelor respective, oferta câștigătoare fiind cea de pe primul loc, respectiv cea cu cel mai mare punctaj. În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are

**Intocmit,**  
Emilia El-Mouatamid



**PROIECT „Creșterea capacității instituționale pentru dezvoltarea națională coordonată a îngrijirilor paliative și îngrijirilor la domiciliu (Acronim: PAL-PLAN)”, cod MySMIS 129439/SIPOCA 733**

dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.

Daca și în acest caz două sau mai multe oferte admisibile, obțin punctaje egale, oferta clasată pe un loc superior va fi cea care are prețul cel mai scăzut. În cazul în care și prețul va fi identic, se va solicita ofertanților reofertarea prețului, oferta cu prețul cel mai mic fiind clasată pe un loc superior.

**ALTE MENȚIUNI**

Prezentul caiet de sarcini se constituie ca anexă a contractului încheiat.

Toate cerințele privind caietul de sarcini și specificațiile tehnice sunt considerate minimale și obligatorii.

**Durata contractului este până la data de 27.12.2023.**