



**Finanțat de
Uniunea Europeană**



Programul Incluziune și Demnitate Socială
Cod apel: PIDS/65/PIDS_P6/OP4 Cod proiect: 319342
Titlu Apel: COMUNITĂȚI DE SENIORI - Regiuni mai puțin dezvoltate
Beneficiar: Fundația de Sprijin Comunitar, Bacău
Titlul proiectului: Alături de seniorii din Buhuși
Contract de finanțare nr. PIDS/65/PIDS_P6/OP4/319342

Nr. 398/319342/19.05.2026



Aprob,
Presedinte
Achihăi Gabriela

Caiet de Sarcini

Echipamente pentru kinetoterapie

in cadrul proiectului „Construire centru de zi pentru persoane varstnice „Satul Seniorilor Milly”, in cadrul proiectului” Alături de seniorii din Buhuși”, cod SMIS: 319342

Lot 1 - Echipamente electrice robotizate

Lot 2- Echipamente pentru fizioterapie

Lot 3- Echipamente pentru gimnastica medicala

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.

Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".

În cadrul acestei proceduri, Fundatia de Sprijin Comunitar Bacău îndeplinește rolul de *autoritate contractantă*, respectiv autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

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

Oferta prezentata va fi considerata conformă în măsura în care Propunerea Tehnica va fi întocmita cu respectarea tuturor cerintelor minime din prezentul Caiet de Sarcini al Autoritatii Contractante, ce va deveni anexa la Contract.

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini.

În cadrul acestui document, pentru ușurința exprimării vor fi folosiți termenii de Ofertant și Contractant care vor avea același înțeles.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

Fundația de Sprijin Comunitar, Bacău , implementează proiectul :Alături de seniorii din Buhuși, în baza ca urmare a contractului de finanțare nr. PIDS/65/PIDS_P6/OP4/319342, încheiat prin Programul Incluziune și Demnitate Socială, Cod apel: PIDS/65/PIDS_P6/OP4 Cod proiect: 319342 , Titlu Apel: COMUNITĂȚI DE SENIORI - Regiuni mai puțin dezvoltate.

2.1 Informații despre autoritatea/entitatea contractantă

Nr.	Informație	Detalii
1	Autoritate Contractantă: denumire, adresa, pagina web	Fundatia de Sprijin Comunitar, Bacău Cod Unic de Inregistrare 9626572 Sediul social: str. Mărăști, nr. 32, Bacău, Telefon: 0234 585658 Email: fsc@fsc.ro ; web: https://fsc.ro/
2	Misiune	<ul style="list-style-type: none">• Sprijinirea grupurilor vulnerabile ale comunitatii, prin programe medicale, sociale si educationale;• Sprijinirea dezvoltarii comunitatilor locale;• Incurajarea parteneriatului dintre sectorul neguvernamental, administratia publica, la nivel local si regional si sectorul privat.
3	Sectorul de activitate	Social, medical, educational;

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Dezvoltarea, licențierea și furnizarea unor servicii sociale integrate (de tipul „centru de zi” și „unitate de îngrijire la domiciliu”) pentru cel puțin 260 de vârstnici vulnerabili cu probleme locative din Orașul Buhuși, prin construirea, dotarea unui Centru de zi, respectiv dotarea unei UID, operaționalizarea și funcționarea acestora pe termen lung, în scopul creșterii incluziunii sociale și reducerii efectelor sărăciei (proiect tip C). Obiectivul proiectului este în concordanță cu „Programul Incluziune și Demnitate Socială 2021 – 2027”, Prioritatea: P06. Servicii de suport pentru persoane vârstnice, Obiectivul specific: RSO4.3. Promovarea incluziunii socioeconomice a comunităților marginalizate, a gospodăriilor cu venituri reduse și a grupurilor defavorizate, inclusiv a persoanelor cu nevoi speciale, prin acțiuni integrate, inclusiv locuințe și servicii sociale (FEDR), respectiv Obiectivul specific: ESO4.11. Lărgirea accesului egal și în timp util la servicii de calitate, sustenabile și la prețuri accesibile, inclusiv servicii care promovează accesul la locuințe și îngrijire orientată către persoane, inclusiv asistență medicală Modernizarea sistemelor de protecție socială, inclusiv promovarea accesului la protecție socială, acordând o atenție deosebită copiilor și grupurilor defavorizate Îmbunătățirea accesibilității, inclusiv pentru persoanele cu dizabilități, precum și a eficacității și rezilienței sistemelor de sănătate și a serviciilor de îngrijire pe termen lung (FSE+).

Intervenția combinată tip FEDR și FSE+ va ajuta la depășirea unor probleme mai vechi, întâlnite în vechile programe (POR, POCU, POSDRU), în care nu exista o sincronizare a finanțărilor, fiind dezechilibrate- fie orientate spre construirea și dotarea de centre de zi, fie spre operarea/funcționarea de facilități și servicii sociale. Prin accesarea acestei finanțări, proiectul construiește o sinergie între cele două tipuri de finanțări (FEDR, FSE+) pentru a produce un concept integrat, combinat: Centru de zi și Unitate îngrijire la domiciliu, ca servicii sociale de calitate furnizate pe raza orașului Buhuși, în urbanul mic, într-o zonă cu grad relativ ridicat de sărăcie în rândul persoanelor vârstnice.

Prin construirea, dotarea/echiparea unui imobil tip „centru de zi”, licențierea și furnizarea unui serviciu social tip „Centre de zi de asistență și recuperare (cod serviciu social 8810 CZ V I”, (CZ) Fundația de Sprijin

Comunitar Bacău (FSC), promovează îmbătrânirea activă, creșterea coeziunii sociale, combate fenomenul singurătății și efectele nocive ale acestuia în rândul vârstnicilor.

FSC are o experiență îndelungată în furnizarea de servicii sociale pentru vârstnici, fiind una din primele organizații din România care au inițiat și furnizat servicii sociale din partea sectorului neguvernamental, astfel că acest proiect este o continuare firească a dezvoltării sectorului serviciilor sociale la care contribuim activ. Prin furnizarea acestui serviciu de tip CZ pentru minim 150 persoane, astfel încât rulajul minim lunar să fie de cel puțin 50 de beneficiari, iar cel anual de minim 600 beneficiari, proiectul contribuie la realizarea RSO4.3 al PoIDS, precum și dezideratelor Strategiei naționale privind incluziunea socială și reducerea sărăciei pentru perioada 2022- 2027, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.440/2022 pentru aprobarea Strategiei naționale privind incluziunea socială și reducerea sărăciei pentru perioada 2022-2027.

În paralel cu CZ, FSC va dota, licenția și operaționaliza, respectiv furniza serviciu social tip „Unitate de îngrijire la domiciliu”, cod „8810- ID-I Unități de îngrijire la domiciliu” (UID) pentru minim 110 beneficiari, serviciu care va include și teleasistența pentru situații de urgență (personală, medicală etc). Prin acesta, proiectul contribuie la realizarea ESO4.11 al PoIDS.

Proiectul va respecta și promova respectarea temelor orizontale și secundare FSE+: nediscriminare, șanse egale, accesibilizarea pentru persoanele cu dizabilități, îmbătrânire activă, imunizare climatică, principiile DNSH în toate aspectele acestuia.

Grupul țintă este constituit din 260 de vârstnici vulnerabili, cu probleme locative de pe raza Orașului Buhuși, identificați ca potențial de realizare prin analiza de nevoi derulată în etapa de pregătire a proiectului. Din aceștia 150 vor fi deserviți de CZ, iar 110 de UID.

Obiectivul specific 1 (afereant CZ) se realizează prin Activitățile A1, A2 și A4, respectiv subactivitățile acestora, fiind probat prin indicatorii: 6S32=260, din care 6S32.1=27, 6S8=50/lună, 6S16=210 (80,77 %) din care 6S16.1=21 (10 % din 6S16), 6S9=600/an, contribuind la realizarea RSO4.3 al PoIDS, prioritatea P06. Prin activitățile de tip CZ vom deservi minim 150 de persoane din grupul țintă eligibil.

Obiectivul specific 2 (afereant UID) se realizează prin Activitățile A1, A3 și A4, respectiv subactivitățile și rezultatele acestora, fiind probat prin indicatorii: 6S32=260, din care 6S32.1=27, 6S16=210 (80,77 %) din care 6S16.1=21 (10 % din 6S16), contribuind la realizarea ESO4.11 al PoIDS, prioritatea P06. Prin activitățile de tip UID vom deservi minim 110 persoane din grupul țintă eligibil.

Efectele pozitive generate pe termen lung și valoarea adăugată de implementarea acestui proiect în Orașul Buhuși sunt diverse și multidimensionale, având un impact semnificativ asupra incluziunii sociale și ameliorării calității vieții pentru vârstnicii vulnerabili cu probleme locative.

Principalele beneficii includ:

1. Îmbunătățirea accesului la servicii sociale de calitate: Prin construirea și dotarea unui Centru de zi și a unei Unități de Îngrijire la Domiciliu (UID), vârstnicii vulnerabili vor avea acces la servicii integrate care răspund nevoilor lor complexe. Aceasta va contribui la reducerea izolării sociale, promovând îmbătrânirea activă și participarea socială.
2. Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei: Proiectul vizează direct reducerea efectelor sărăciei prin furnizarea de servicii care sprijină vârstnicii în dificultate, îmbunătățindu-le astfel starea de bine și autonomia. Acest lucru contribuie la o societate mai echitabilă și incluzivă.
3. Creșterea coeziunii comunitare: Prin implicarea comunității locale și a diverselor părți interesate în implementarea și susținerea activităților, proiectul va contribui la consolidarea legăturilor comunitare și la promovarea solidarității intergeneraționale.
4. Impactul asupra sănătății și bunăstării: Serviciile oferite vor avea un impact pozitiv asupra sănătății fizice și mentale a vârstnicilor, reducând incidența singurătății, depresiei și a altor probleme de sănătate asociate izolării și lipsurilor materiale.
5. Dezvoltarea capacităților și a resurselor locale: Implementarea proiectului presupune formarea de personal specializat și utilizarea resurselor locale, ceea ce va contribui la dezvoltarea economică și la creșterea capacității locale de a răspunde nevoilor sociale.
6. Sustenabilitate și reziliență: Proiectul pune accent pe principii de sustenabilitate și adaptare la schimbările climatice, asigurând că infrastructura și serviciile sunt durabile și pot contribui la un mediu de viață mai sigur și mai sănătos pentru toți membrii comunității.
7. Model replicabil și scalabil: Exemplul pozitiv și practicile inovatoare dezvoltate în cadrul acestui proiect pot servi ca model pentru alte comunități și regiuni, promovând replicarea și scalarea intervențiilor de succes în alte contexte vulnerabile.

8. Angajamentul față de principiile de nediscriminare și acces egal: Prin promovarea unui acces egal la servicii de calitate pentru toți vârstnicii, proiectul subliniază angajamentul față de nediscriminare și șanse egale, contribuind la construirea unei societăți mai juste.

Prin rezultatele, activitățile și indicatorii asumați, care vizează înființarea și funcționarea celor 2 servicii sociale, furnizarea acestora către 260 vârstnici vulnerabili cu probleme de locuire, proiectul contribuie la obiectivele „Strategiei naționale privind îngrijirea de lungă durată și îmbătrânirea activă pentru perioada 2023—2030”. Prin furnizarea de servicii prin UID pentru 110 vârstnici, respectiv telemedicina și teleasistența pentru 150 de vârstnici, proiectul sprijină îndeplinirea obiectivelor „Strategiei naționale a locuirii pentru perioada 2022-2050”.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea/entitatea contractantă

Proiectul contribuie prin obiectivele sale la dezvoltarea și furnizarea de servicii sociale integrate- Centru de zi și Unitate de Îngrijire la Domiciliu pentru cel puțin 260 de vârstnici vulnerabili cu probleme locative din Buhusi, operaționalizarea și funcționarea pe termen lung a unei UID, în scopul creșterii incluziunii sociale și reducerii efectelor sărăciei la nivel local în comunitate.

Proiectul vine în întâmpinarea nevoilor pers. vârstnice cu probleme locative, nevoi care nu pot fi altfel soluționate, și care sunt un real impediment pentru viața cotidiană a acestora, contribuind la reducerea calității vieții și la dificultăți în activitățile zilnice. Proiectul construiește o sinergie între cele două tipuri de finanțări (FEDR, FSE+) într-o zonă cu grad relativ ridicat de sărăcie în rândul pers. vârstnice. Prin construirea și funcționarea „serviciu social tip „Centre de zi de asistență și recuperare Solicitantul sprijină și promovează îmbătrânirea activă, creșterea coeziunii sociale, combate fenomenul singurătății și efectele nocive ale acestuia în rândul vârstnicilor singuri sau dependenți, asigurând un rulajul minim lunar de cel puțin 50 de beneficiari (600 anual).

Proiectul abordează problematica pers. vârstnice integrat furnizând nu doar un spațiu de socializare, ci și servicii specializate de recuperare și consiliere socio-medicală, dar și cons. psihologică. Proiectul contribuie la realizarea incluziunii sociale pentru pers. vârstnice. Intervenția este în concordanță cu intervențiile din Strategia națională privind incluziunea socială și reducerea sărăciei pt 2022-2027, Ob. spec. 3.3. Servicii sociale integrate, orientate spre promovarea unui trai independent în comunitate, cu respectarea principiului non-segregării, dar și a respectării și promovării temelor orizontale și secundare FSE+: nediscriminare, șanse egale și îmbătrânire activă, vizând prin activitățile propuse și un număr de 27 de pers. vârstnici vulnerabili de etnie romă din comunitatea locală a orașului Buhusi.

Proiectul contribuie la îndeplinirea obiectivelor pentru Strategia națională privind îngrijirea de lungă durată și îmbătrânirea activă pentru perioada 2023—2030, prin măsurile ce au drept rol îmbunătățirea calității servicii ILD pt persoanele vârstnice, promovarea participării sociale active și demne a acestor persoane și consolidarea forței de muncă pentru ÎLD pentru persoanele vârstnice.

Totodată, proiectul aduce o importantă contribuție la îndeplinirea obiectivelor pentru Strategia națională a locuirii pentru perioada 2022-2050, prin măsurile sale care se adresează și pers. vârstnice de etnie romă, care suferă de un grad ridicat de excluziune socială, sărăcie și nesiguranta locuirii, ca urmare a unei participări mai reduse la educație și ocupare. Intervenția vine și în întâmpinarea nevoilor etnicilor romi, având în vedere faptul că un procent ridicat de populație romă este afectată de sărăcie, iar la nivelul României au fost considerate în principal grupuri vulnerabile: persoanele sărace, persoanele vârstnice, romii, persoanele din comunități marginalizate etc., care sunt excluse de pe piața muncii, din educație, sănătate, locuire.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, *dacă este cazul*

Nu este cazul.

2.5 Cadrul general al sectorului în care autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Proiectul se derulează cu fonduri alocate prevăzute în cadrul Programul Incluziune și Demnitate Socială, Cod apel: PIDS/65/PIDS_P6/OP4, Cod proiect: 319342 , Titlu Apel: COMUNITĂȚI DE SENIORI - Regiuni mai puțin dezvoltate.

Beneficiarii direcți sunt persoanele varstice și furnizorii publici de servicii sociale. Beneficiarii indirecti sunt comunitatea locala si UAT, cu încurajarea parteneriatelor între acestea prin furnizorii publici de servicii sociale.

2.6 Factori interesați și rolul acestora, *dacă este cazul*

FSC Bacau, grupul tinta, comunitatea locala, posibili furnizori de echipamente de kinetoterapie.

3 Produsele solicitate

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

În cadrul proiectului "Alături de seniorii din Buhuși", este imperativă dotarea cabinetului de recuperare/kinetoterapie (cabinete medicale cu săli de consultație și tratament, cabinet psihologic, cabinet recuperare /kinetoterapie) cu echipamente moderne pentru asigurarea serviciilor de recuperare la standardele si normele în vigoare.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor, *dacă e cazul*

Obiectivul principal al achiziției este dotarea cabinetului de recuperare/kinetoterapie pentru asigurarea serviciilor de recuperare a beneficiarilor , în deplină concordanță cu:

- **Standardul de calitate: Ordinul nr. 82/2019** privind aprobarea standardelor minime specifice de calitate pentru serviciile sociale cu cazare, cele de zi, precum și cele acordate la domiciliu pentru persoanele adulte cu dizabilități.
- **ORDINUL nr. 153 din 26 februarie 2003 (*actualizat*)** pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale

Obiective secundare:

În funcție de scopul/funcțiile centrului, pentru activitățile derulate se amenajează spații cu destinație specială, respectiv: cabinet de consiliere psihologică și psihoterapie, cabinet medical, sală de kinetoterapie și masaj, cabinet de fizioterapie, sală de gimnastică, săli pentru terapia de grup, pentru terapie ocupațională și orice alte tipuri de terapii necesare beneficiarilor sau alte activități derulate (servire masă, activități pentru menținerea igienei personale etc.), precum și birourile sau cabinetele personalului de conducere, administrativ și auxiliar.

Accesibilitate și Autonomie: Unde este cazul, dotările vor facilita participarea beneficiarilor la activități de ergoterapie (deprinderi de viață independentă), conform obiectivelor de recuperare stabilite în Planul Individual de Servicii.

3.3 Descrierea produselor solicitate și, *dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate*

Toate produsele care fac obiectul prezentei achiziții, **Lot 1-3**, trebuie să fie noi, neutilizate și să îndeplinească cerințele de siguranță și performanță prevăzute de legislația națională și europeană în vigoare si sa aiba marcaj CE.

Pozele echipamentelor de kinetoterapie sunt cu caracter informativ.

Cerinte generale:

Lot 1: Echipamente electrice robotizate (Masa verticalizare, Bare paralele, Canapea Kineto, Spalier inteligent, Aparat pentru mobilitatea mainii si a incheieturii, Platforma multifunctionala):

- **Ergonomie:** Tapițeria trebuie să fie rezistentă la uzură intensă, ignifugă și lavabilă (rezistentă la dezinfectanți medicali pe bază de alcool/clor).
- **Stabilitate:** Structuri metalice vopsite în câmp electrostatic, cu capacitate portantă adaptată.
- **Interfață:** Software-ul de control trebuie să fie intuitiv, preferabil cu protocoale de tratament predefinite și posibilitatea de a salva profile de pacienți.
- **Certificare:** Toate dispozitivele active (electrice) trebuie să fie conforme cu standardul IEC 60601-1 (Siguranță electrică pentru echipamente medicale).

Lot 2: Echipamente pentru fizioterapie (Laser HPL, Shockwave, Electroterapie, Ultrasunete):



- **Siguranță:** Produsele trebuie să dispună de protecție la suprasarcină și butoane de oprire de urgență (unde este cazul).
- **Interfață:** Software-ul de control trebuie să fie intuitiv, preferabil cu protocoale de tratament predefinite și posibilitatea de a salva profile de pacienți.
- **Certificare:** Toate dispozitivele active (electrice) trebuie să fie conforme cu standardul IEC 60601-1 (Siguranță electrică pentru echipamente medicale).


Lot 3: Echipamente pentru gimnastica (Kit terapie ocupationala, Geanta medicala, Bicicleta orizontala, Mingea aerobic, Mingea gimnastica, Bastoane, Saltea pentru kinetoterapie, Placa echilibru, Cantar medical, Masa masaj pliabila):

- **Materiale:** Non-toxice, antialergenice (fără latex). Saltelele și mingile trebuie să aibă sistem "anti-burst" (anti-explozie).

Tab nr.1- Centralizator produse, Lot 1-3

Nr. crt.	Dotare	UM	Cantitatea
Lot 1 - Echipamente electrice robotizate			
1	<p>MASA VERTICALIZARE, robotizata pentru mobilizare si verticalizare a pacienților cu tulburări vasculare și neuromusculare; prezinta o sarcina minima de 45 kg, un sasiu echipat cu 4 roți pivotante cu sistem de blocare si centuri de stabilitate.</p> <p>Specificatii tehnice minime: Masă robotizată de mobilizare și verticalizare precoce a pacienților cu tulburări vasculare și neuromusculare. Stabilizează sistemul hemodinamic în timpul verticalizării. Înclinarea tetierei: de la 0° la +30°. Sarcina admisa: minim: 45 kg; maxim 300 kg. Șasiu echipat cu 4 roți pivotante cu sistem de blocare. Centuri de stabilizare. Lungime minima: 170 cm ; maxima – 200 cm Altele: - telecomandă manuală, indicator înclinare unghi, 4 roți mari care pot fi blocate (blocare mișcare și rotație), masă ergonomică, dublă - umplutura stratificată (densitatea special selectată a spumelor), tapițerie neinflamabilă / bio – compatibilă / rezistentă la zgârieturi - înclinare lină, suport pentru picioare reglabil - cadru stabil din oțel, funcție de acces autorizat - realizată printr-o cheie specială plasată pe telecomanda, suportți pentru atașarea centurilor de fixare și a accesoriilor suplimentare, curele de fixare, baterie de alimentare de rezervă</p>	buc.	1

	<p>revenirea la poziția orizontală).</p>  <p>Imagine cu titlu de prezentare</p>		
2	<p>BARE PARALELE cu inaltime reglabila pentru recuperare medicala, gimnastica medicala, terapie fizica, terapie prin miscare; Lungime minima 2,5 m</p> <p>Specificatii tehnice minime: Dimensiuni: minim 250 x 75 x h 100 cm; maxim 350 x 85 x h 110 cm Bare paralele: minim 2.5 metri; maxim 3.5 metri Inaltime reglabila: 75-110 cm Latime ajustabila: 50-75 cm Platforma L: minim 2.5 metri; maxim 3.5 metri Bare paralele kinetoterapie cu ham de suspensie, pentru recuperare medicala, gimnastica medicala, terapie fizica, terapie prin miscare.</p>  <p>Imagine cu titlu de prezentare</p>	buc.	1
3	<p>Canapea kineto electrica prevazuta cu 4 - 8 segmente, cu design ergonomic, cadru durabil si stabil, reglare electrica a inaltimei si sasiu echipat cu 4 roți pivotante</p> <p>Specificatii tehnice minime: Masă multifuncțională cu 4 - 8 segmente. Reglare electrică a înălțimii. Sasiu echipat cu 4 roți pivotante Picioare reglabile Design ergonomic Cadru durabil și stabil Confort ridicat de utilizare Operare avansată Dimensiuni minime: Lungime – 180; latime – 60 cm</p>	buc.	1

	Dimensiuni maxime: Lungime – 210; latime – 80 cm		
4	<p>SPALIER INTELIGENT PENTRU ACTIVITATI DE RECUPERARE MEDICALA; sistem ce permite efectuarea unor exerciții de rezistență progresivă, programate și controlate în scopul întăririi mușchilor, recuperării articulare.</p> <p>Specificatii tehnice minime:</p> <p>Sa permita efectuarea de antrenamente cu rezistență progresivă, programate și controlate prin intermediul sistemelor de senzori și biofeedback. Sa Ofere posibilitatea de a efectua activități de recuperare articulară și de tonifiere musculară în mod independent, într-o manieră calificată, cuantificată și reproductibilă.</p> <p>Sa permita controlul, feedback-ul și analiza:</p> <ul style="list-style-type: none"> * UNGHIUL - traiectoria unghiulară * FORȚĂ - efort depus * VITEZA DE EXECUȚIE - concentric / excentric * TIMP DE DEȚINERE - izometric * REZULTATE - scoruri de reproductibilitate, prezentate în forma grafică; <p>Sa aibă Programare personalizate pentru terapii independente, pentru fiecare dintre cele 2 canale, inclusiv cu gestionarea numărului de repetări.</p> <p>Sa aibă interfață cu ecran tactil, rabatabil.</p> <p>Posibilitatea reglabil în plan vertical a aparatului.</p> <p>Posibilitatea alegerii dintre mai mulți aplicatori.</p> <p>Posibilitatea înregistrării programelor de antrenament/ terapeutice.</p>  <p>Imagine cu titlu de prezentare</p>	buc.	1
5	<p>APARAT PENTRU MOBILITATEA MAINII SI A INCHEIETURII; dispozitiv conceput pentru a furniza mișcare continuă și controlată la nivelul articulațiilor, permițând astfel reabilitarea pasivă a acestora într-un mod sigur și eficient.</p> <p>Aparatul trebuie să ofere posibilitatea de a efectua multiple activități de recuperare articulară și întărire musculară în mod independent, cuantificate pentru întregul corp.</p> <p>Sistemul trebuie să efectueze exerciții de rezistență progresivă, programate și controlate.</p> <p>Caracteristici echipament:</p> <ul style="list-style-type: none"> • evaluarea osteo-musculară; 	buc.	1

- întărirea mușchilor;
- recuperarea articulară;
- recuperarea amplitudinii cuantificate pentru întregul corp.
- echipamentul trebuie să fie complet autonom, pacientul reușind să își seteze singur numărul de repetări de care are nevoie, în acest fel monitorizându-și progresul.

Specificatii tehnice minime:

- să permită minim 5 tipuri de mișcări (complementare și anatomice) care să acopere majoritatea patologiilor umărului;
- sezut și spatar deosebit de confortabile pentru pacient (prevăzut cu role pentru transport și spatar rabatabil 180°);
- accesorii interschimbabile pentru stanga/ dreapta;
- minim 16 protocoale terapeutice programabile direct de pe telecomandă de pacient;
- prevăzut cu role pentru transport;
- dimensiuni: app. 56 x 100 x 76 cm (înălțime variabilă)
- talia pacienților: între 1.4 – 2 m;
- greutatea maximă a utilizatorului: 130kg;



Imagini cu titlu de prezentare

6

PLATFORMA MULTIFUNCTIONALA PENTRU FACILITAREA MOBILIZARII FIZICE SI A REABILITARII NEURO-MOTORII; dispozitivele ofera mobilitate, echilibru, prevenirea caderilor, intarirea musculara, etc.

Platforma care să ofere o gamă de aplicații dedicate pentru îngrijirea pacienților în vârstă și pentru a-i ajuta să-și îmbunătățească funcționalitatea motorie.

Niveluri variate de intensitate.

Caracteristici echipament:

- ☑ mobilitate comună;
- ☑ echilibru, prevenirea căderilor;
- ☑ întărire musculară;
- ☑ menținerea autonomiei echilibrului și a ortostatismului.

Specificatii tehnice minime:

- simulator computerizat al mișcărilor fiziologice , cu mișcare elisferică, curbată în 3 planuri ale spațiului, care urmează traiectorii în spirală
- interfața tactilă intuitivă, ușor de utilizat;
- exerciții 360°;
- bare ergonomice de securitate a pacientului ;
- mișcare 3D fiziologică;

buc.

1

- ergonomic, compact si cu un acces facil;
- corzi elastice cu rezistenta progresiva.



Imagine cu titlu de prezentare

Lot 2- Echipamente pt. fizioterapie			
1	<p>ECHIPAMENT ELECTROTHERAPIE cu minim 2 canale de tratament cu intensități reglabile independent; dispozitiv terapeutic ce livrează diferite tipuri de curenți potriviți pentru cea mai mare parte a terapilor sindroamelor dureroase cronice, acute și post-traumatice sau a problemelor circulatorii, pentru revigorare sau tratamentul hipertrofic prin gimnastica pasivă, precum și pentru refacerea fizioterapeutică a tesuturilor musculare înervate și / sau denervate.</p> <p>Nivel de funcționare: reglabil</p>	buc.	2
2	<p>DISPOZITIV DE TERAPIE CU ULTRASUNETE cu nivel reglabil de intensitate a puterii ce oferă posibilitatea personalizării programelor de funcționare. Dispozitivul folosește impulsuri de microcurenți biomimetici pentru a masa gâtul, spatele, brațele și picioarele, dragând eficient meridianele, atenuând durerile musculare, reducând oboseala corpului, promovând circulația sângelui.</p> <p>Nivel de intensitate a puterii: reglabil Moduri de funcționare: continuu și pulsant Crearea de programe personalizate</p>	buc.	1
3	<p>Aparat Terapie Shockwave. Dispozitiv medical indicat în tratamentul terapeutic non-invasiv diatermic cu transfer energetic rezistiv și capacitiv al leziunilor musculo-scheletice (contractii, entorse, tendinite, bursite) și a patologiilor osteo-articulare. Aparatul trebuie să fie conceput pentru a genera, eficient și fără durere, hiperemie endogenă pentru drenarea și stimularea circulației sângelui în toate straturile celulare diferite, până la drenajul limfatic. Are efecte anti-inflamatorii, îmbunătățește circulația sangvină și reduce semnificativ durerea. Sa se poată seta programe personalizate; Sa aiba interfață intuitivă, cu pictograme.</p>	buc.	1
4	<p>LASER HPL, dispozitiv medical pentru terapia cu laser de înaltă intensitate, cu efect fotochimic care generează biostimulare profundă în țesut, activând metabolismul celular și maximizând rezultatele terapeutice în siguranță completă.</p> <p>Intensitate minimă și maximă: nivelul 1-3 (reglabil) Lungime de undă: în jur de 635nm (lumina roșie).</p>	buc.	2

Lot 3- Echipamente pt. gimnastica medicala

1	<p>Kit terapie ocupationala, format din cercuri, mingii, cuburi, corzi colorate, etc.</p> <p>Specificatii tehnice minime: Sa contina minim: Cercuri PVC Mingi colorate de lemn Cuburi colorate de lemn Cercuri din nailon colorate, cu diametru de 60 cm Corzi colorate Cu carucior lemn de approx. 84x42x80 cm pentru depozitare</p>  <p>Imagine cu titlu de prezentare</p>	buc.	2
2	<p>Geanta medicala echipata cu masca de oxigen, stetoscop, balon de resuscitare sin silicom cu masca faciala, cilindru reincarcabil de oxigen, etc.</p> <p>Specificatii tehnice minime: Sa contina minim: Dotari minime:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cilindru reincarcabil de oxigen 2. cai de aeraj Guedel 3. Balon de resuscitare din silicon cu masca faciala nr.4 4. Cleste pentru sustinerea limbii 5. Laringoscop cu 3 lame de unica intrebuintare 6. Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrului de oxigen 7. Stetoscop 8. Tensiometru aneroid 9. Masca de oxigen 	buc.	2
3	<p>Bicicleta orizontala cu marime reglabila pentru scaun; viteze variabile; care masoara ritmul cardiac.</p> <p>Specificatii tehnice minime: Marime reglabila pentru scaun. Viteze variabile in functie de necesitatea celui care o foloseste. Programe prestabilite. Masoara ritmul cardiac: DA Greutate maxima utilizator: 200 kg Greutate minima utilizator: 30 kg</p>	buc.	3

4	<p>MINGE AEROBIC realizata din material PVC, ce sustine o greutate minima de 35 de kg.</p> <p>Specificatii tehnice minime: Fitball, minge care ajuta imbunatatirea echilibrului general si coordonarea corpului. Material: PVC Inaltime minima: 45 cm; inaltime maxima: 85 cm Greutate sustinuta: minim 35 kg ; maxim 200 kg</p>	buc.	5
5	<p>MINGE GIMNASTICA IN FORMA DE ALUNA care ajuta imbunatatirea echilibrului general si coordonarea corpului; realizata din PVC.</p> <p>Specificatii tehnice minime: Fitball, minge care sa ajute imbunatatirea echilibrului general si coordonarea corpului. Material: PVC Forma de aluna</p>	buc.	5
6	<p>BASTOANE fabricate din plastic, iar la capete au dopuri rotunjite.</p> <p>Specificatii tehnice minime: Set de bastoane. Dimensiune minima:85 cm x 2,5 de cm. Dimensiune maxima: 110 cm x 2,5 de cm. Fabricate din plastic. La ambele capete au dopuri rotunjite.</p>	buc.	10
7	<p>SALTEA PENTRU KINETOTERAPIE cu 2 fete, usor de curatat si antiderapanta.</p> <p>Dimensiuni: Dimensiune minima:190x80x4 cm Dimensiune maxima: 210x110x7xcm</p>	buc.	5
8	<p>PLACA ECHILIBRU cu inaltime reglabila prin umflarea mingii; diametru minim cu 30 cm si greutate minima suportata 35 kg, maxim 150 kg.</p>	buc.	5
9	<p>CANTAR MEDICAL cu sarcina maxima de 200 kg, alimentare cu baterii</p> <p>Specificatii tehnice minime: Sarcina maxima: 200 kg Diviziuni: 50 gr Dimensiuni minime: 300 x 30 x 300 mm Dimensiuni maxime: 350 x 45 x 360mm Alimentare: 4 baterii AAA</p>	buc.	2
10	<p>MASA MASAJ PLIABILA cu inaltime reglabila si sarcina maxima suportata de 200 kg</p> <p>Specificatii tehnice minime: Inaltime reglabila Dimensiuni minime (Lxl) : 180x65cm Dimensiuni maxime (Lxl) :210x85 cm Sarcina maxima suportata: 200 kg Sistem de balamale durabil Picioare rezistente</p>	buc.	2

3.3.1. Servicii post-vânzare și Garanții (Extindere), Lot 1-3

- **Asistență tehnică de urgență:** Având în vedere că Centrul de zi depinde de masa zilnică a beneficiarilor, solicită un timp de răspuns la defecțiuni de maxim **72 de ore** (On-site repair).
- **Piese de schimb:** Obligația furnizorului de a asigura disponibilitatea pieselor de schimb originale pentru o perioadă de minim **5 ani** de la ieșirea din garanție (conform reglementărilor UE privind „dreptul la reparare”).
- **Revizii preventive:** Se solicită minim **1 revizie tehnică gratuită** în perioada de garanție, pentru echipamentele cu funcționare electrică sau electronică.

3.3.2. Documentație și Conformitate, Lot 1-3

- **Dosarul tehnic al echipamentelor:** La recepție, furnizorul trebuie să predea obligatoriu:
 - Manuale de utilizare și întreținere traduse în **limba română**.
 - Certificate de conformitate CE.

3.3.3. Cerințe de Mediu și Eficiență Energetică, Lot 1-3

- **Eficiență energetică:** Echipamentele trebuie să facă parte din clase energetice superioare pentru reducerea costurilor de operare ale centrului.
- **Managementul deșeurilor:** Furnizorul are obligația de a prelua și evacua toate ambalajele rezultate în urma montajului (carton, lemn, polistiren), lăsând spațiul igienizat.

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.

3.3.3.1. Cerințe privind achizițiile ecologice, Lot 1-3

În conformitate cu prevederile **Hotărârea Guvernului nr. 427/2025** pentru aprobarea Programului național de achiziții ecologice 2025 – 2030 și ale **Ordinul nr. 2.395/2023** pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, autoritatea contractantă va integra criteriile ecologice în cadrul prezentei proceduri de atribuire, în măsura în care acestea sunt aplicabile categoriei de produse ce fac obiectul achiziției.

Astfel, echipamentele profesionale pentru kinetoterapie oferite vor respecta cerințe minime privind protecția mediului pe întreg ciclul de viață, inclusiv, dar fără a se limita la:

- eficiența energetică ridicată și consum redus de resurse (energie electrică, apă, după caz);
- utilizarea de materiale durabile, reciclabile și/sau cu impact redus asupra mediului;
- limitarea utilizării substanțelor periculoase, în conformitate cu reglementările aplicabile;
- durabilitatea produselor și posibilitatea de întreținere și reparare;
- reducerea nivelului de zgomot și a emisiilor, acolo unde este aplicabil;
- ambalaje cu impact redus asupra mediului.

Ofertanții vor prezenta, la livrare, documente justificative relevante (fișe tehnice, certificate, etichete energetice, declarații de conformitate sau alte documente echivalente) care să demonstreze îndeplinirea acestor cerințe.

Verificarea la recepție, Lot 1-3

La livrare, comisia de recepție va verifica prezența etichetelor energetice originale aplicate pe caroseria echipamentelor și corespondența acestora cu documentația depusă în oferta tehnică. Orice discrepanță atrage respingerea echipamentului.

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

3.3.4. Timp de funcționare (disponibilitate) a produselor, Lot 1-3

Având în vedere specificul unității (centru de zi pentru persoane cu dizabilități), echipamentele livrate trebuie să asigure o **disponibilitate de tip 100% în intervalul orar 08:00 – 16:00**, de luni până vineri, conform programului de recuperare al beneficiarilor.

Orice perioadă de indisponibilitate cauzată de defecțiuni tehnice în acest interval trebuie gestionată conform următoarelor cerințe de fiabilitate:

1. **Timpul maxim de răspuns (intervenție on-site):** Maxim 72 de ore de la sesizarea defecțiunii.
2. **Timpul maxim de repunere în funcțiune (reparație):** Maxim 72 de ore de la constatare.

3.4 Extensibilitate Lot 1-3

Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a extinde dotarea cabinetelor prin achiziția de unități suplimentare în limita a [10]% din valoarea contractului inițial, prin activarea unei clauze de revizuire (conform art. 221 din Legea 98/2016).

În acest sens, ofertantul garantează menținerea compatibilității tehnice și a designului pentru produsele livrate pe o perioadă de minim 24 de luni de la recepție, facilitând astfel extinderea capacității de funcționare a echipamentelor, prin adaugarea de accesorii disponibile la furnizor.

3.5 Furnizarea de produse de generație superioară, Lot 1-3

Având în vedere dinamica tehnologică în domeniul echipamentelor profesionale (eficiență energetică, sisteme de control digital), Autoritatea Contractantă solicită ca produsele livrate să reflecte versiunea actuală de producție a fabricantului la momentul livrării.

Mecanismul de implementare:

1. **Analiza ciclului de viață:** În cazul în care între data semnării contractului și data livrării efective producătorul lansează un model nou care înlocuiește modelul ofertat (EOL - End of Life), Contractantul are obligația de a notifica Autoritatea Contractantă în termen de 5 zile de la luarea la cunoștință.
2. **Condiții de acceptare:** Autoritatea Contractantă poate accepta furnizarea produsului de generație superioară dacă acesta îndeplinește cumulativ următoarele condiții:
 - **Performanțe egale sau superioare:** Parametrii tehnici (capacitate, putere, clase energetice) sunt cel puțin egali cu cei din oferta tehnică inițială.
 - **Menținerea prețului:** Înlocuirea cu un produs de generație superioară se va face fără nicio modificare a prețului unitar adjudecat (fără costuri suplimentare pentru Autoritate).
 - **Compatibilitate:** Produsul nou trebuie să păstreze compatibilitatea cu spațiul de amplasare și utilitățile (apă, gaz, curent) prevăzute în planul de proiect.
3. **Documentare:** Orice înlocuire va fi fundamentată printr-o adresă oficială de la producător/distribuitoare care să ateste că vechiul model nu se mai fabrică și că noul model reprezintă echivalentul său tehnologic superior. Decizia finală de acceptare aparține Autorității Contractante, prin act adițional sau notă de aprobare, în baza analizei oportunității.

3.6 Garanție / Termen de valabilitate, Lot 1-3

Contractantul are obligația de a garanta că produsele livrate sunt noi, nefolosite și nu prezintă defecte de proiectare, material sau manoperă.

3.6.1. Perioada de garanție solicitată (Garanția tehnică):

- Minim **24 de luni** pentru toate echipamentele, lot 1-2.
- Minim **12 luni** pentru accesoriile metalice, din lemn și din PVC, Lot 3.
- Perioada de garanție curge de la data semnării fără obiecțiuni a Procesului Verbal de Recepție Calitativă și Punere în Funcțiune.

3.6.3. Obligațiile furnizorului în perioada de garanție:

- Să furnizeze lista centrelor de service autorizate și datele de contact pentru asistență tehnică.
- Să asigure disponibilitatea pieselor de schimb originale pe toată durata garanției și minim **5 ani** după expirarea acesteia.
- Extinderea garanției: Perioada de garanție se prelungește automat cu timpul scurs de la notificarea defecțiunii până la repunerea efectivă în funcțiune a echipamentului.

3.6.4. Documente obligatorii la livrare, Lot 1-3:

- Certificate de garanție emise de producător sau distribuitorul autorizat, conținând elementele de identificare (serie, model).
- Fișe de mentenanță preventivă cu operațiunile necesare pentru păstrarea garanției (ex: curățarea filtrelor, decalcifiere).

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data *[ex.: data acceptării produselor]*.

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 (daca este aplicabil);*
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);*
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (daca este aplicabil);*
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;*
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;*
- înlocuirea părților defecte;*
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;*
- instalarea în starea inițială;*
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;*
- repunerea în funcțiune.]*

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de *[ex: parametrii agreeți de părți, etc.]* având ca referința pentru determinarea defectelor *[specificațiile tehnice SAU cerințe funcționale]* din caietul de sarcini.

3.7 Livrare, ambalare, etichetare, transport, Lot 1-3

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte, la cap. 3.3.1. din caietul de sarcini.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea/entitatea contractantă la cap. 3.3.1. din caietul de sarcini.

Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și 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, 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 cade în sarcina furnizorului (DDP). (Delivery Duty Paid) – prin care vânzătorul își îndeplinește obligația de livrare în momentul în care a fost pusă la dispoziția cumpărătorului, la locul indicat. De asemenea, vânzătorul își asumă responsabilitatea totală și toate costurile (inclusiv taxele vamale și asigurarea bunurilor) pentru livrarea mărfii până la destinația indicată de cumpărător.

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Destinația de livrare este *Satul Seniorilor MILLY, Buhusi, Strada Liberatii nr. 235.*

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 niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.8 Operațiuni cu titlu accesoriu, *dacă este cazul*, Lot 1-3

Contractantul va asigura montajul, racordarea la utilități (electricitate) și setările de funcționare optimă.

Contractantul va asigura, în cadrul contractului, fără costuri suplimentare, următoarele activități:

- montajul echipamentelor furnizate;
- racordarea acestora la utilități (energie electrică, dacă este cazul);
- realizarea setărilor necesare pentru funcționarea în condiții optime.

Toate aceste activități se vor realiza **cu respectarea instrucțiunilor producătorului.**

3.8.1. Condiții de realizare

- Montajul și instruirea vor fi efectuate de personal calificat.
- Contractantul va utiliza materiale și accesorii compatibile cu echipamentele furnizate.

3.8.2. Instalare, punere în funcțiune, testare

După finalizarea montajului, contractantul va:

- verifica funcționarea echipamentelor;
- efectua probe de funcționare;
- remedia eventualele neconformități constatate.

Punerea în funcțiune se consideră realizată după confirmarea funcționării corespunzătoare a echipamentelor.

Contractantul va *asambla* produsele *la locul de instalare indicat de autoritatea/entitatea contractantă* și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele 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 asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele 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, *autoritatea/entitatea contractantă și contractantul vor efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produsului va avea în vedere următoarele elemente: autoritatea contractantă poate să introducă informații despre activitățile realizate pentru testarea echipamentului, care pot include următoarele, după caz și fără a se limita la cele ce urmează: ex. testare în condiții de utilizare „reală”; metode de testare; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate; criterii de succes/eșec ale testelor; calendar/interval de testare, etc.*

Pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți, contractantul va efectua testarea pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea autorității/entității contractante. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la recepția de către autoritatea/entitatea contractantă.

3.8.3. Recepția lucrărilor de montaj

Recepția montajului și punerii în funcțiune se va realiza împreună cu recepția echipamentelor, pe baza:

- verificării instalării conform specificațiilor producătorilor;
- testării funcționale;
- documentelor furnizate de contractant (unde este cazul).

3.8.4. Alte prevederi

- Contractantul va colabora cu reprezentanții autorității contractante pe parcursul desfășurării activităților.
- Eventualele necorelări între echipamente și condițiile din amplasament vor fi semnalate autorității contractante în timp util.

Se acceptă soluții tehnice echivalente, cu condiția respectării cerințelor minime.

3.8.5. Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de *autoritatea/entitatea contractantă*. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul. Numărul persoanelor care vor fi instruite este de *minim 3*.

Furnizorul va asigura o sesiune de instruire (minim 1 zi) pentru personalul de specialitate privind utilizarea și întreținerea zilnică a echipamentelor.

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 produsului.

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 *materialele necesare pentru sesiunea de instruire pe care autoritatea contractantă le solicită de la contractant. Acestea pot include manuale de operare, fise tehnice, etc..*

3.9 Servicii de mentenanță, Lot 1-3

Costurile aferente serviciilor de mentenanță corectivă pe perioada garanției vor fi incluse în prețul produselor.

Mentenanța preventivă este totalitatea operațiunilor de întreținere ale unui echipament/produs care se efectuează pe durata de utilizare a acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare. În general, serviciile de mentenanță preventivă sunt recomandate chiar de către producătorul echipamentului / produsului în vederea menținerii perioadei de garanție acordate pentru echipamentul/ produsului respectiv. În consecință, în aceste situații serviciile de mentenanță preventivă sunt obligatorii a se realiza de către ofertant în perioada de garanție contractuală pentru fiecare echipament, conform specificațiilor fiecărui producător în parte.

3.9.1 Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție a produsului sunt incluse în prețul bunului.

Mentenanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționari și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când autoritatea/entitatea contractantă semnalează un incident. Contractantul trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul. Activitățile de mentenanță corectivă se vor realiza, de regulă, în locațiile unde sunt instalate echipamentele. În cazul în care activitățile de mentenanță corectivă necesită operații tehnologice mai complicate, acestea pot fi executate și la sediul contractantului, caz în care se întocmește un proces verbal de custodie.

După fiecare intervenție corectivă, contractantul trebuie să se efectueze teste de funcționare care să demonstreze că echipamentul/produsul funcționează în parametrii optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate, precum și rezultatele testelor de funcționare

3.9.2 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Contractantul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produselor oferite, acolo unde recomanda producătorul.

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 pentru care se face mentenanța, este posibil ca mentenanța preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orele de lucru normale ale autorității/entității contractante sunt de luni până vineri, de la 8:00-16:00.

Operațiunile de mentenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor normale de activitate. Datele exacte vor fi agreeate cu autoritatea/entitatea contractantă. Mentenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

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

După fiecare intervenție preventivă, contractantul trebuie efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

3.10 Suport tehnic, Lot 1-3

În perioada de garanție, Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al autorității/entității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită 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/entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului.

3.11 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției , Lot 1-3

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- a) recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă;
- b) timpul de livrare estimativ pentru piesele de schimb recomandate;
- c) modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- d) alte informații relevante.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

Dacă va fi necesar, achiziția pieselor de schimb din perioada de post garanție se va face din bugetul alocat acestei activități, sub formă de opțiuni de suplimentare, conform prevederilor din clauzele contractuale, nefiind incluse în valoarea contractului.

Pe durata derularii acestei activități, autoritatea/entitatea contractanta va plăti costul efectiv/real pentru piese de schimb/consumabile (cost de achiziție al contractorului), până la concurența sumei forfetare estimate ca și clauză de revizuire. Costul de achiziție va fi demonstrat de contractor în baza unui document justificativ (ex. factura achiziție, etc.).

Fiecare ofertant va include în oferta tehnică valoarea manoperei (fie ca sumă forfetară per intervenție , fie ca sumă rezultată ca din calculul tarifului orar (zilnic) per fiecare specialitate considerată a fi necesară și efortul depus de personalul respectiv.

3.12 Mediul în care sunt operate produsele

Echipamentele pentru kinetoterapie vor fi utilizate în spații interioare, în cadrul spațiilor special amenajate, respective cabinete medicale și de recuperare, aferente obiectivului de investiții.

Produsele oferite trebuie să fie adecvate pentru utilizarea în astfel de condiții, fără a se impune cerințe tehnice restrictive suplimentare.

3.13 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea, nu este cazul

4 Atribuțiile și responsabilitățile părților, Lot 1-3

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- a. *mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,*
- b. *îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,*
- c. *asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,*
- d. *transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului*
- e. *colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,*
- f. *reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,*
- g. *asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,*
- h. *prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității/entității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,*
- i. *colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.*

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

Autoritatea/entitatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a. *desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,*
- b. *punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,*
- c. *asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;*
- d. *mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,*
- e. *colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,*
- f. *asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,*
- g. *monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,*
- h. *notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,*
- i. *verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.*

5 Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsul , Lot 1-3

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română, conform pct. 3.3.1. din caietul de sarcini.

Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt cel puțin :

- *Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă ;*
- *Garanția produselor emisă de furnizor / producător;*
- *Manualele de folosire / operare / mentenanță a produselor.*

6 Recepția produselor, Lot 1-3

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de Sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea/entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși *90 de zile* de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

- c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

7 Modalități și condiții de plată, Lot 1-3

- i. Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos (*de exemplu*):
 - a) *declarația de conformitate și / sau certificatul de conformitate (după caz);*
 - b) *avizul de expediție a produsului (după caz).*

- ii. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, codul CPV, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise conform procedurii interne de primire a facturilor adaptată de autoritatea/entitatea contractantă.
- iii. Efectuarea plăților pentru produsele livrate și receptionate se va face în lei, prin Ordin de plată în contul executantului, pe baza documentelor de plată avizate favorabil de către achizitor.
- iv. Proiectul de investiții căruia i se subcrie și acest contract de lucrări este finanțat prin PIDS, mecanismul de decontare fiind acela al decontării de către finanțator a Cererilor de transfer. Factura emisă de furnizor, numai în condițiile de validitate autorizate de autoritatea contractantă, respectiv numai după emiterea certificatului de plată, va fi plătită de autoritatea contractantă în termen de maximum 10 zile de la data primirii sumelor de la finanțator conform Cererilor de transfer; Cererile de transfer vor fi depuse în termen de 5 zile lucrătoare de la înregistrarea facturii electronice cu condiția ca sistemul informatic pus la dispoziție de finanțator să permită transmiterea acestora; în cazul identificării acestei situații, termenul de 5 zile curge de la data la care sistemul informatic este operational.
- v. În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de-a pretinde plata, ca penalități, a unei sume echivalente cu o cotă procentuală de 0,1% pe zi din valoarea livrarilor neexecutate.
- vi. Penalitățile de întârziere se calculează pe zile calendaristice, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor asumate.
- vii. În situația în care furnizorul nu poate îndeplini contractul datorită subevaluării prețurilor unitare din ofertă, fapt care poate conduce la sistarea acordării finanțării nerambursabile pentru acest proiect în cadrul PIDS, furnizorul va plăti achizitorului daune interese în funcție de valoarea prejudiciului creat. La stabilirea daunelor se va ține seama atât de valoarea finanțării neacordate de MIPE, cât și de valoarea altor pagube datorate neexecutării contractului.
- viii. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termenul convenit prin contract, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,1% pe zi din valoarea facturii neachitate. Penalitățile de întârziere se calculează pe zile calendaristice, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor asumate. Penalitățile de întârziere nu se datorează în situația în care întârzierea se produce din motive neimputabile achizitorului.
- ix. În cazul în care Autoritatea finanțatoare (MIPE), în condițiile respectării de către Achizitor a obligațiilor asumate prin contractul de finanțare, nu virează sau virează cu întârziere sumele aferente finanțării nerambursabile, achizitorul este exonerat de orice răspundere privind termenul de plată. Pentru aceste situații nu se vor plăti majorări de întârziere (penalități).

8 Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea/entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă), Lot 1-3

Ofertantul devenit contractant are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv *[selectați din lista de mai jos după cum este aplicabil:*

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*

- iii. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. *Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- x. *Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. *Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. *Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]*

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

9 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul, Lot 1-3

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea/entitatea contractantă verifică la *intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini* dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă (de administrare efectivă a contractului) și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de contractant.

1) Coordonarea implică:

- a) *organizarea întâlnirilor de analiză a modalității de executare a contractului,*
- b) *coordonarea resurselor implicate și a activităților realizate în executarea contractului;*

2) Monitorizarea implică:

- a) *Analiza/măsurarea și evaluarea modalității de executare a obligațiilor contractuale prin raportare la prevederile contractuale. Pentru activitățile de monitorizare se utilizează cel puțin următoarele elemente:*
 - i. *Informațiile din propunerea tehnică, pe baza cerințelor din caietul de Sarcini,*
 - ii. *Informațiile din propunerea financiară și clauzele contractuale privind modalitatea de plată;*
- b) *Constatarea conformității prin acceptarea produselor livrate, pe baza procedurii și criteriilor de recepție incluse în caietul de sarcini, condițiile contractuale;*

3) Controlul implică identificarea acțiunilor corective pentru abordarea abaterilor de la condițiile contractuale, constatate în cadrul întâlnirilor dintre contractant și autoritatea /entitatea contractantă și care se referă la aspecte .

10 Evaluarea performanței Contractantului , Lot 1-3

Pentru activitățile și rezultatele relevante pentru îndeplinirea obiectului contractului autoritatea/entitatea contractantă definește nivelurile de performanță prezentate în continuare.

Contractantul va ține evidența valorilor asociate indicatorilor de performanță și va include informații referitoare la nivelul de performanță înregistrat în toate rapoartele și documentele întocmite pentru realizarea întâlnirilor de pe durata derulării contractului, așa cum sunt acestea descrise în caietul de sarcini.

Autoritatea Contractantă utilizează indicatorii de performanță stabiliți mai jos:

10.1 Respectarea termenului de livrare și punere în funcțiune

- **Categorie indicator:** Timp
- **Denumire indicator de performanță:** Gradul de respectare a termenului de livrare, montaj și punere în funcțiune
- **Nivelul de performanță așteptat:** Minimum 100% din echipamente livrate, montate și puse în funcțiune în termenul contractual
- **Formula de calcul:** $(\text{Număr echipamente livrate, montate și puse în funcțiune în termen} / \text{Număr total echipamente contractate}) \times 100$
- **Modalitatea de măsurare:** Pe baza documentelor de livrare și a proceselor-verbale de recepție și punere în funcțiune

10.2. Indicator 2: Conformitatea echipamentelor la recepție

- **Categorie indicator:** Calitate
- **Denumire indicator de performanță:** Gradul de conformitate a echipamentelor livrate
- **Nivelul de performanță așteptat:** Minimum 95% echipamente conforme la prima recepție
- **Formula de calcul:** $(\text{Număr echipamente acceptate fără observații} / \text{Număr total echipamente livrate}) \times 100$
- **Modalitatea de măsurare:** Pe baza proceselor-verbale de recepție calitativă

10.3. Indicator 3: Remedierea neconformităților în perioada de garanție

- **Categorie indicator:** Calitate / Service
- **Denumire indicator de performanță:** Timpul de remediere a defectelor în perioada de garanție
- **Nivelul de performanță așteptat:** 100% din defecțiuni remediate în maximum 72 ore de la notificare
- **Formula de calcul:** $(\text{Număr intervenții realizate în termen} / \text{Număr total intervenții}) \times 100$
- **Modalitatea de măsurare:** Pe baza sesizărilor transmise și a documentelor de intervenție (fișe service, procese-verbale)

11 Anexe- nu este cazul.

Responsabil financiar,
Nastasa Dorin-Costel



Furnizor servicii auxiliare achizitiei,
Cojocaru Gina-Larisa



Asistent manager,
Pircalabu Maria Alexandra

