



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Program Sănătate

**Obiectivul de politica 4:** O Europă mai socială și incluzivă prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale

**Prioritatea 1:** Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive

**Obiectiv specific:** ES04.11.

**Titlul proiectului:** SCREENING TB – Organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă

**COD MySMIS:** 324871

Aprobat,  
Manager,

Prof. Univ. Dr. Popescu Gheorghe

## SPECIFICAȚII TEHNICE

**Pentru atribuirea Contractului de  
asigurare Servicii de realizare documentație tehnică  
supraveghere activitate de avizare, autorizare și raportare  
activitate radiologica (CNCAN, DSP) pentru 4 caravane**

pentru proiectul

**“SCREENING TB – organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la  
populația vulnerabilă ”**

**Cod SMIS 324871**

Respirăm  
împreună



Institutul de  
Pneumoftiziologie  
Marius Nasta



Institutul  
Național de  
Sănătate Publică



Romanian  
Angel Appeal



Screening TB



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Program Sănătate

**Obiectivul de politică 4:** O Europă mai socială și incluzivă prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale

**Prioritatea 1:** Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive

**Obiectiv specific:** ES04.11.

**Titlul proiectului:** SCREENING TB – Organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă

**COD MySMIS:** 324871

Specificatiile tehnice fac parte integrantă din Documentația de atribuire și Caietul de sarcini și constituie ansamblul cerințelor minime obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Oferta ce conține caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Respirăm  
împreună



Institutul de  
Pneumoftiziologie  
Marius Nasta



Institutul  
Național de  
Sănătate Publică



Romanian  
Angel Appeal



Screening TB



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Program Sănătate

**Obiectivul de politică 4:** O Europă mai socială și incluzivă prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale

**Prioritatea 1:** Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive

**Obiectiv specific:** ES04.11.

**Titlul proiectului:** SCREENING TB – Organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă

**COD MySMIS:** 324871

## I. INFORMAȚII GENERALE

### I.1. Descrierea proiectului “SCREENING TB – organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă ” – Cos SMIS 324871.

Institutul de Pneumoftiziologie “Marius Nasta”, în calitate de lider, implementează proiectul „Organizarea unui program național de prevenire, depistare precoce (screening), diagnostic și direcționare către tratament al pacienților cu tuberculoză”, cod SMIS 324871, în parteneriat cu Institutul Național de Sănătate Publică (membru 1/Partener 1), Fundația Centrul Pentru Politici și Servicii de Sănătate (membru 2/Partener 2) și Fundația Romanian Angel Appeal - Apelul Îngerului Român (membru 3/Partener 3) în baza contractului de finanțare nr. 2488/31.05.2024, încheiat cu Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE) în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Sănătate. Perioada de implementare a proiectului este de 48 de luni de la data semnării contractului de finanțare, respectiv între data de 02.09.2024 și 02.09.2028.

### I.2. Obiectivele proiectului “SCREENING TB – organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă ” – Cos SMIS 324871.

Obiectivul general al proiectului “SCREENING TB – organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă” este creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive prin: (1) Dezvoltarea capacității programului de screening în domeniul tuberculozei prin actualizarea/elaborarea a doua instrumente de lucru: 1 metodologie de screening și 1 curriculum de formare, (2) Derularea de acțiuni de formare pentru un număr de 501 profesioniști implicați în prevenția și depistarea precoce a tuberculozei (screening TB), (3) Derularea de acțiuni de informare, consiliere, mobilizare, educare și conștientizare pentru un nr. de 75001 persoane aparținând grupului țintă vulnerabil, (4) Desfășurarea screening-ului la nivel național în vederea depistării pacienților cu TB pentru 75001 persoane aparținând grupului țintă vulnerabil, (5) Analiza datelor obținute în urma screeningului prin metode statistice specifice și elaborarea de studii și rapoarte, precum și îmbunătățirea accesibilității, inclusiv pentru persoanele cu dizabilități, prin asigurarea unui cadru profesionist, cost-eficient și sustenabil de realizare a acestor măsuri. La nivel mondial în anul 2021, aproximativ 10,6 milioane de oameni s-au îmbolnăvit de tuberculoză, în creștere cu 4,5% față de 2020, inversând astfel mulți ani de declin lent. De asemenea, rata incidenței tuberculozei a crescut cu 3,6% între 2020 și 2021. Acest lucru se explică prin întreruperea furnizării serviciilor esențiale de sănătate pentru tuberculoză. Mulți oameni nu au fost depistați și tratați la timp, permițând astfel dezvoltarea bolii la cei infectați și răspândirea ei în mediul apropiat și comunitate. În România incidența și prevalența bolii au scăzut constant în ultimul deceniu, dar OMS încă include România în rândul celor 18 țări cu prioritate ridicată din Europa, din cauza numărului ridicat de cazuri de TB multirezistentă și extensiv rezistentă la medicamente (TB MDR). Incidența tuberculozei și

Respirăm  
împreună



Institutul de  
Pneumoftiziologie  
Marius Nasta



Institutul  
Național de  
Sănătate Publică



Romanian  
Angel Appeal



Screening TB



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Program Sănătate

**Obiectivul de politică 4:** O Europă mai socială și incluzivă prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale

**Prioritatea 1:** Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive

**Obiectiv specific:** ES04.11.

**Titlul proiectului:** SCREENING TB – Organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă

**COD MySMIS:** 324871

mortalitatea prin tuberculoza au fost în scădere cu 5,5-5,6% pe an; totuși ratele de succes ale depistării și tratamentului TB MDR pot fi încă îmbunătățite de vreme ce România continuă să dețină cea mai mare povară a tuberculozei dintre țările UE, inclusiv cea a tuberculozei pediatrice și TB XDR, precum și cea mai mică rată de succes a tratamentului pentru tuberculoza MDR. Deși tratamentul TB este gratuit, pacienții renunță adesea la locul de muncă sau la școală, au nevoie de bani pentru transport la unitatea medicală de unde își ridică tratamentul și pentru alte tratamente complementare non-TB. Obiectivul general al proiectului și măsurile întreprinse prin proiect contribuie la realizarea Obiectivului specific: ES04.11. Lărgirea accesului egal și în timp util la servicii de calitate, sustenabile și la preturi accesibile, inclusiv servicii care promovează accesul la locuințe și îngrijire orientată către persoane, inclusiv asistența 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+) prin actualizarea metodologiei de screening TB și a curriculumului de formare care să asigure standarde unitare de lucru la nivel național în ceea ce privește prevenirea, depistarea precoce (screening), diagnosticul și direcționarea către tratament al pacienților cu tuberculoză, organizarea de programe de formare pentru 501 de profesioniști implicați în prevenția și depistarea precoce a tuberculozei (screening TB), derularea de acțiuni de informare, consiliere, mobilizare, educare și conștientizare pentru un nr de 75001 aparținând grupului țintă vulnerabil, derularea screeningului la nivel național în vederea depistării pacienților cu TB pentru 75001 de persoane aparținând GT vulnerabil. Proiectul contribuie la strategiile relevante specifice ghidului respectiv Strategia Națională de Sănătate 2023-2030, Strategia Națională pentru Controlul Tuberculozei în România 2022-2030, Strategia Națională privind Incluziunea Socială și Reducerea Sărăciei pentru perioada 2022 – 2027, Strategia Guvernului României de incluziune a cetățenilor români aparținând minorității rom pentru perioada 2022-2027, Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități „O Românie echitabilă”, 2022-2027

## II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Servicii de realizare documentație tehnică supraveghere activitate de avizare, autorizare și raportare activitate radiologică (CNCAN, DSP) pentru 4 caravane - instalații de radiologie – tip PEDS 600 și Easy DR instalate pe B192STB; B193STB; B194STB; B87KJI - sunt necesare și prevăzute în proiectul “SCREENING TB – organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă” – Cod SMIS 324871.

## III. DURATA CONTRACTULUI :

Contractul se încheie pentru o perioadă de 30 de luni, cu posibilitate de prelungire. Durata totală a contractului nu va putea depăși data de 02.09.2028.

Respirăm  
împreună



Institutul de  
Pneumoftiziologie  
Marius Nasta



Institutul  
Național de  
Sănătate Publică



Romanian  
Angel Appeal



Screening TB



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Program Sănătate

**Obiectivul de politica 4:** O Europă mai socială și incluzivă prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale  
**Prioritatea 1:** Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive

**Obiectiv specific:** ES04.11.

**Titlul proiectului:** SCREENING TB – Organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă

**COD MySMIS:** 324871

#### IV. CERINȚELE ACHIZITORULUI:

Condițiile/specificațiile tehnice solicitate sunt considerate condiții minime.

Instalațiile de roentgendiagnostic tip PEDS 600 și Easy DR din cadrul laboratoarelor RX – Screening TB, amenajate pe platforma auto au următoarele specificații :

| Nr. crt. | Tip aparat radiologie                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nr. inmatriculare caravana |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1        | PEDS 600, seria nr. S0910146, anul de fabricație aprilie 2019, parametrii maximi funcționali: 150 kV, 630 mA, producător: Protec GmbH & Co. KG In den Dorfwiesen 14 71720 Oberstfeld, Germania, montată pe autospeciala tip IVECO, model DAILY 70C18HP, numărul de identificare ZCFC270D305290104 | B-192-STB                  |
| 2        | PEDS 600, seria nr. S0910144, anul de fabricație aprilie 2019, parametrii maximi funcționali: 150 kV, 630 mA, producător: Protec GmbH & Co. KG In den Dorfwiesen 14 71720 Oberstfeld, Germania, montată pe autospeciala tip IVECO, model DAILY 70C18HP, numărul de identificare ZCFC270D205291275 | B-193-STB                  |
| 3        | PEDS 600, seria nr. S0910145, anul de fabricație aprilie 2019, parametrii maximi funcționali: 150 kV, 630 mA, producător: Protec GmbH & Co. KG In den Dorfwiesen 14 71720 Oberstfeld, Germania, montată pe autospeciala tip IVECO, model DAILY 70C18HP, numărul de identificare ZCFC270D505290105 | B-194-STB                  |
| 4        | Instalație mobilă RX – diagnostic cu un post grafie, destinate imagisticii digitale directe, tip Easy DR seria THO6071/2017, produsă de Odeltf Benelux BV Olanda                                                                                                                                  | B-87-KJI                   |

#### Serviciile oferite vor include obligatoriu :

- realizarea documentației tehnice necesare obținerii de autorizații sanitare DSP cu vize anuale pentru toată perioada derulării proiectului
- Realizarea documentațiilor tehnice necesare modificărilor certificatelor de înregistrare CNCAN pentru toate situațiile care necesită această procedură ( schimbare tub, modificare responsabil protecție radiologică, etc)



**Obiectivul de politica 4:** O Europă mai socială și incluzivă prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale

**Prioritatea 1:** Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive

**Obiectiv specific:** ES04.11.

**Titlul proiectului:** SCREENING TB – Organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă

**COD MySMIS:** 324871

- emiterea declarației de expertizare și acceptare a dosarelor pentru D.S.P și C.N.C.A.N
- raportarea pe portalul CNCAN a tuturor documentelor necesare desfășurării activității ( raport înregistrări caravane; notificări derulare activitate, etc;
- . asistenta tehnică oferită de expert în fizica medicală pe toată durata procesului de screening.
- pregătirea și planificarea tuturor operațiunilor cerute de legislația în vigoare cu privire la desfășurarea activității de radiologie cu cele 4 caravane, după cum urmează ( fără a se limita la ) :
  - planificarea și pregătirea documentației pentru verificarea eficacității ecranelor de protecție cu eliberare de buletine anual, conform normelor CNCAN , la instalațiile Rx amenajate pe cele 4 autospeciale;
  - Pregătirea și planificarea verificărilor tehnice periodice, conform documentație tehnică producător, la instalațiile de roentgen diagnostic pentru radiografii pulmonare, tip PEDS 600 și Easy DR, amenajate pe cele 4 autospeciale . Verificările se vor efectua cu respectarea reglementărilor CNCAN
  - Pregătirea și planificarea verificărilor cerute de reglementările în vigoare pentru echipamentul de protecție radiologică – sort, fusta, etc.
- Reprezentarea proiectului în cadrul contoarelor aferente activității de radiologie derulată prin caravanele SCREENING TB .
- Asigurarea respectării tuturor normativelor legale cu privire la desfășurarea activității de către personalul medical aflat pe caravane ( măsurare dozimetrică, programe de formare specifice, valabilitate permise, etc)

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs/serviciu și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse/servicii. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea “sau echivalent”.

Ofertantul va face dovada că este autorizat să realizeze servicii de service pentru instalațiile de radiologie prezentate mai sus.

## V. CONDIȚII DE PLATĂ

Suma prevăzută pentru acoperirea cheltuielilor în cadrul acestui contract de prestare servicii va fi de **75.000 lei** fără TVA, respectiv **90.750 lei** cu TVA, după cum urmează:



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Program Sănătate

**Obiectivul de politica 4:** O Europă mai socială și incluzivă prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale  
**Prioritatea 1:** Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive

**Obiectiv specific:** ES04.11.

**Titlul proiectului:** SCREENING TB – Organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă

**COD MySMIS:** 324871

| Denumire produs/serviciu/lucrare                                                                                                                                      | U.M  | Cantitate | Preț unitar<br>estimate<br>(lei/buc) | Valoare totala<br>fără TVA | Valoare totala<br>inclusiv TVA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Servicii de realizare documentație tehnica<br>supraveghere activitate de avizare, autorizare si<br>raportare activitate radiologica (CNCAN, DSP)<br>pentru 4 caravane | luna | 30        | 2.500                                | 75.000                     | 90.750                         |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                          |      |           |                                      | 75.000                     | 90.750                         |

Pretul unitar oferit nu va putea fi ajustat . Prețurile vor fi finale și vor conține toate taxele (cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare sau alte taxe ocazionate de livrarea sau furnizarea acestora, alte costuri). Prețurile și valoarea totală vor fi exprimate în RON, vor fi ferme, nu se vor majora ulterior și vor fi valabile până la realizarea integrală a contractului.

Ofertele financiare ce vor depăși valoarea pragului estimat pentru fiecare produs vor fi respinse

Plățile se vor face pe baza următoarelor documente obligatorii, în original:

- Factură emisă de Furnizorul serviciilor;
- Proces verbal de recepție al serviciilor aprobat de catre beneficiar;
- Facturile trebuie sa cuprinda obligatoriu urmatoarele date :
  - o Denumirea proiectului - "SCREENING TB – organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabila " – Cos SMISS 324871.
  - o Servicii de verificare tehnica periodica a instalatiei de radiologie pentru cele 4 caravane – si numarul caravanei

Facturile se achită în după cum urmează:

- o Termen de plata – maxim 60 de zile de la emiterea facturii

Suma necesara este alocata din bugetul proiectului "SCREENING TB – organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabila " – Cod SMISS 324871.

Toate rapoartele, datele, materialele produse de Furnizorul serviciilor realizate în cadrul acestui contract vor constitui proprietatea Beneficiarului contractului.

Intocmit,

Coordonator logistica

Dumitru Glavasc

Respirăm  
împreună



Institutul de  
Pneumoftiziologie  
Marius Nasta



Institutul  
Național de  
Sănătate Publică



Romanian  
Angel Appeal



Screening TB