



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

Obiectivul de politica 4: O Europă mai socială și inclusivă 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

SPECIFICAȚII TEHNICE

Pentru atribuirea Contractului de Materiale consumabile necesare celor 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



E centru pentru Prevenția
Necrozelor de Sănătate

Romanian
Angel Appeal



Screening TB



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

Obiectivul de politica 4: O Europă mai socială și inclusivă 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 minimale obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare oferent propunerea tehnică.

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





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

Obiectivul de politica 4: O Europă mai socială și inclusivă 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 SMISS 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 National de Sănătate Publică (membru 1/Partener 1), Fundația Centrul Pentru Politici si 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 SMISS 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 capacitații programului de screening în domeniul tuberculozei prin actualizarea/elaborarea a două instrumente de lucru: 1 metodologie de screening și 1 curriculum de formare, (2) Derularea de acțiunii 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 tuberculoza, în creștere cu 4,5% față de 2020, inversând astfel mulți ani de declin lent. De asemenea, rata incidentei tuberculozei a crescut cu 3,6% între 2020 și 2021. Acest lucru se explica prin întreprinderea furnizării serviciilor esențiale de sănătate pentru tuberculoza. Mulți oameni nu au fost depistați și tratați la timp, permisând astfel dezvoltarea bolii la cei infectați și răspândirea ei în mediul apropiat și comunitate. În România incidenta și prevalența bolii au scăzut constant în ultimul



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Obiectivul de politica 4: O Europă mai socială și inclusivă 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

deceniu, dar OMS încă include Romania în rândul celor 18 țari cu prioritate ridicată din Europa, din cauza numărului ridicat de cazuri de TB multidrogu rezistentă și extensiv rezistentă la medicamente (TB MDR). Incidenta tuberculozei și mortalitatea prin tuberculoză 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 Romania continua să dețină cea mai mare povara a tuberculozei dintre țările UE, inclusiv cea a tuberculozei pediatrică și TB XDR, precum și cea mai mică rata de succes a tratamentului pentru tuberculoza MDR. Deși tratamentul TB este gratuit, pacienții renunță adesea la locul de munca 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 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+) 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 Romania 2022-2030, Strategia Națională privind Incluziunea Socială și Reducerea Sărăciei pentru perioada 2022 – 2027, Strategia Guvernului României de incluziune a cetățenilor români aparținând minorității rome pentru perioada 2022-2027, Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități „O Românie echitabilă”, 2022-2027

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Furnizarea de materiale consumabile necesare celor 4 caravane după cum urmează:

Denumire produs/serviciu/lucrare	U.M	Cantitate	Preț unitar estimare (lei/buc)	Valoare totală fără TVA	Valoare totală inclusiv TVA
Foi de parcurs transport persoane	buc	20	7.85	157.00	189.97
Prelungitor electric pe rola	buc	4	1055.46	4221.84	5108.43
Priza industrială mama 32 A	buc	6	15.56	93.36	112.97

Respirăm
împreună



Institutul de
Pneumoftiziologie
Marius Nasta



Institutul
Național de
Sănătate Publică



Centrul pentru Politici și
Strategii de Sănătate

Romanian
Angel Appeal



Screening TB



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

Obiectivul de politica 4: O Europă mai socială și inclusivă 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

Stecher din cauciuc cu impamantare	buc	10	9.98	99.80	120.76
Priza trifazica	buc	1	91.12	91.12	110.26
Stecher trifazic	buc	2	35.70	71.40	86.39
Jaloane de delimitare	buc	40	6.61	264.40	319.92
Trusa de Scule Multifunctionala 234 piese	buc	4	271.90	1087.60	1316.00
Cablu flexibil(MYF) 3*2,5 mm, 10 ml	ml	10	9.85	98.50	119.19
Manusi de unica folosinta de examinare nepudrate latex	buc	50	12.69	634.50	767.75
Prosop rulou celuloza 3 straturi	buc	100	6.36	636.00	769.56
Servetele umede medicinale dezinfecțante pentru suprafete	buc	100	22.31	2231.00	2699.51
TOTAL				9686.52	11720,69

III. DURATA CONTRACTULUI :

Termenul de livrare nu va putea depasi 30 de zile de la semnarea contractului. Consumabilele vor fi folosite în cadrul proiectului „SCREENING TB – organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă” – Cod SMISS 324871.

IV. CERINȚELE ACHIZITORULUI:

Specificațiile tehnice ale consumabilelor solicitate sunt următoarele :

Foi de parcurs transport persoane	Foie parcurs persoane format A4 disponibila in carnete de 100 de file, tiparite fata / verso cu negru pe hartie offset de 60 g/mp superwhite, legare prin capsare.
-----------------------------------	--

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 inclusivă 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

Prelungitor electric pe rola	<p>lungime cablu : 40 m, tip cablu H07RN-F , dimensiune cablu 3*2,5 mm²,- recomandat pentru utilizarea pe santier, atat la interior cat si la exterior;</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru uz profesional; - dotat cu trei prize cu impamantare si capace cu inchidere automata; - cu maner ergonomic pentru transport; - tamburul fabricat din plastic, rezistent la socuri; - cu protectie la supraîncalzire si suprasarcina; - dotat cu lampa de control in caz de supraîncalzire si suprasarcina; - cu maner rotativ pliabil pentru rularea rapida a cablului pe tambur;
priza industriala mama 32 A	<p>Tensiune 220V Intensitate curent 32A Clasa de protectie IP44 Numar poli 2P+E Tip cablare cu suruburi Secțiune conductor 16mm² Temperatura de lucru -90-80°C Capacitate autostingere piese ctive 850°C Caracteristici cheie cu presetupa rezistent UV Tip montare pe cablu Material pin cupru ignifugat, autostingere pana la 850C pentru partile active rezistenta chimica inalta calitate de izolare rezistenta mare la impact</p>
stecher din cauciuc cu impamantare	<p>tensiune 220v, intensitate curent maxim 16 A, Grad de protectie IP44 ,Rezistenta la lovire</p>

Respirăm
împreună



Institutul de
Pneumoftiziologie
Marius Nasta



Institutul
Național de
Sănătate Publică



I.C. Ionescu-Pătrău
Serviciu de Sănătate

Romanian
Angel Appeal



Screening TB



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

Obiectivul de politica 4: O Europă mai socială și inclusivă 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

Priza trifazica	Capac: cu capac Curent: 32A Grad de protectie: IP44/IP54 Inversare sens: nu Nr. poli: 5P Tensiune: 415VAC Tip conectare cabluri: surub Tip montaj: aplicata Tip poli: 3P+N+E
Stecher trifazic	Capac: fara capac Curent: 32A Familie: Optima Grad de protectie: IP44/IP54 Inversare sens: nu Nr. poli: 5P Tensiune: 415VAC Tip conectare cabluri: surub Tip montaj: mobil Tip poli: 3P+N+E
Jaloane de delimitare	Înălțime 23 cm cu baza patrată, material plastic, culoare :portocaliu

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 inclusivă 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

<p>Trusa de Scule Multifunctionala 234 piese</p>	<p>SET DE UNELTE 234 PIESE</p> <p>8 buc Cheie hexagonală 1.5 2 2.5 3 4 5 5.5 6mm 1 buc Banda de masurare din otel 3m 6 buc Cheie combinata 8 10 11 13 14 16mm 1 buc Surubelnita cu fanta 6*125mm CR-V 1 buc Surubelnita Phillips 6*125mm CR-V 1 buc Maner surubelnita 6*100mm 4 buc Surubelnita de precizie PH0 PH1 SL2 SL3 CR-V 1 buc Extensie 3" 1 buc cleste combinat 6" 1 buc Cleste cu nas lung 6" 1 buc Cutit 18mm 1 buc Cheie reglabilă 8" 1 buc Mini nivel cu bula de aer 9" 1 buc Banda izolată din cauciuc 900*18MM 1 buc Ciocan cu gheara 8oz 1 buc cheie cu clichet 3/8" 45T 160 buc cuie / suruburi / dopuri de perete set 13 buc Stut 3/8" 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22mm 10 buc Bits 25mm sl:2 3 6 7mm T10 T15 T20 T25 T27 T30 CR-V 10 buc Bits 25mm PH1 PH3 PZ1 PZ3 H2 H3 H4 H5 H6 AD CR-V 10 buc Bits 25mm SL5 SL6 PH1 PH2 H2 H3 H4 T15 T20 T25 CR-V</p>
<p>Cablu flexibil(MYF) 3*2,5 mm, 10 ml</p>	<p>Cablu tip H07RN-F 3G2,5, ablu electric cu manta din cauciuc, deosebit de flexibil Rubber cable to EN 50525-2-21 Temperature range Max. temperature at conductor Max. temperature at conductor (short circuit) Nominal voltage Minimum bending radius CPR acc. to EN 50575 n CABLE STRUCTURE f lexible -25°C to +55°C f ixed od -25°C to +55°C +90°C +250°C U0/U 450/750 V U0/U 600/1000 V</p>

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 inclusivă 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

Manusi de unica folosinta de examinare nepudrate latex	<p>tip de manusi: de examinare, de protectie, nesterile material: nitril mijloc de pudrare: fara - nepudrate culoare: negru numarul de bucati în ambalaj: 100 bucati manseta: margine rulata uniform forma: universala, care se potriveste ambelor maini marimi: S (6-7) food contact Grosime 3.5 gr</p>
Hartie Prosop rulou celuloza 3 straturi	<p>Straturi: 3 Absorbant Gofrat Material: Celuloză 100%, ecologic Dimensiune: 20x22 cm Număr foi: 150 foi per rolă Culoare: Alb Cantitate: 1 rolă</p>
Servetele umede medicinale dezinfecțante pentru suprafete	<p>TUB 120 buc Ingredient active: 0,34% (m/m) Clorură de didecildimetilamoniu (CAS:7173-51-5; CE: 230-525-2); 0,09% (m/m) Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-18-alchidimetil, cloruri (CAS: 68391-01-5; CE: 269-919-4). Alte ingrediente: <5% surfactanți nonionici, agent de chelatizare, parfum, apă. Se utilizează pentru urmatoarele tipuri de tulpi virale: Filoviridae, Flavivirus, Herpesviridae, Hepatitis B virus (HBV), Hepatitis C virus (HCV), Hepatitis Delta virus (HDV), Human Immunodeficiency virus (HIV), Human T-cell lymphotropic virus (HTLV), Coronavirus, Influenza virus, Paramyxoviridae, Rubella virus, Measles virus, Rabies virus, Poxviridae.</p>

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,

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 inclusivă 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

sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs/serviciu și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea unor operatori economici sau a unor produse/servicii. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea “sau echivalent”.

V. CONDIȚII DE PLATĂ

Suma prevazută pentru acoperirea cheltuielilor în cadrul acestui contract de prestare servicii va fi de
9686,52 lei fără TVA, respectiv 11720,69

lei cu TVA, după cum urmează:

Materiale consumabile necesare celor 4 caravane:					
Denumire produs/serviciu/lucrare	U.M	Cantitate	Preț unitar estimat (lei/buc)	Valoare totală fără TVA	Valoare totală inclusiv TVA
Foi de parcurs transport persoane	buc	20	7.85	157.00	189.97
Prelungitor electric pe rolă	buc	4	1055.46	4221.84	5108.43
Priza industrială mama 32 A	buc	6	15.56	93.36	112.97
Stecher din cauciuc cu impamantare	buc	10	9.98	99.80	120.76
Priza trifazică	buc	1	91.12	91.12	110.26
Stecher trifazic	buc	2	35.70	71.40	86.39
Jaloane de delimitare	buc	40	6.61	264.40	319.92
Trusa de Scule Multifunctionala 234 piese	buc	4	271.90	1087.60	1316.00
Cablu flexibil(MYF) 3*2,5 mm, 10 ml	ml	10	9.85	98.50	119.19
Cutie de manusi de unică folosintă de examinare nepudrate latex	cutie	50	12.69	634.50	767.75
Prosop rulou celuloza 3 straturi	buc	100	6.36	636.00	769.56
Servetele umede medicinale dezinfecțante pentru suprafete	buc	100	22.31	2231.00	2699.51
TOTAL				9686,52	11720,69

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 inclusivă 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

Pretul nu va putea fi ajustat. Termenul de plata este de maxim 60 de zile de la emiterea și receptionarea facturii.

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

- Factură emisă de Furnizorul serviciilor;
- Proces verbal de receptie al serviciilor aprobat de către beneficiar;
- Raport de activitate lunar;
- Denimirea proiectului - "SCREENING TB – organizarea programului de depistare precoce a tuberculozei la populația vulnerabilă" – Cod SMISS 324871.

Facturile se achită în termenul stabilit prin contract.

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

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

Intocmit,
Responsabil logistică
Dumitru Olavasc

Respirăm
împreună



Institutul de
Pneumoftiziologie
Marius Nasta



Institutul
Național de
Sănătate Publică



Romanian
Angel Appeal



Screening TB