



Anexa 2 - Listă echipamente/dotări pentru cabinete

Componenta C12 - Sănătate

Investiția 1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești

I1.1: Cabinete ale medicilor de familie sau asocieri de cabinete de asistență medicală primară.

Nr. Crt.	Echipament	Solicitare (bifați dacă DA)	Descriere echipamente și dotări Specificații tehnice
1	Analizator Point of Care	DA	<ul style="list-style-type: none"> Analizor de tip point of care pentru determinarea parametrilor biochimici; Permite efectuarea testării dintr-o cantitate foarte mică de sânge, maxim 100 µL sânge integral, ser sau plasmă; Testele vor avea perioadă lungă de valabilitate: minim 6 luni Testele au incorporat un cod QR sau echivalent pentru calibrare internă astfel încât să nu necesite calibrări suplimentare; Echipamentul permite conectarea la PC/sisteme digitale prin porturi de comunicare: LAN, USB 2.0 sau echivalent; Au imprimantă incorporată pentru printarea rezultatelor; Funcție de autocalibrare ca să nu necesite calibrări suplimentare; Echipamentul permite analiza parametrilor biochimici indicați pentru screening-ul și diagnosticul afecțiunilor hepatice, pancreatice, lipidice și diabetice (minim);
2	Electrocardiograf digital	DA	<ul style="list-style-type: none"> Electrocardiograf cu minim 10 fire și oferă posibilitatea achiziției și analizei simultane pe 12 derivații pentru pacienți adulți și pediatrici; Echipamentul este prevăzut cu sistem software pentru măsurători și interpretări automate în funcție de vârstă și sex; Măsurătorile și analizele digitale să fie adaptate în funcție de tipul de pacient: adult, pediatric și neonatal; Echipamentul permite conectarea la PC și sau la alt tip de sistem digital pentru descărcarea datelor;
3	Ecograf portabil	DA	<ul style="list-style-type: none"> Ecograf ultraportabil pentru aplicații abdominale, obstetrică, ginecologie, plaman, vezică biliară, părți moi, musculoscheletale superficiale și vasculare compus din traductor convex, traductor liniar și o tabletă care utilizează o aplicație software; Sistemul să dispună de minim următoarele moduri imagistice: 2D, Doppler Color, Doppler Pulsat, Mod M Echipamentul permite conectare la WI-FI;



			<ul style="list-style-type: none"> • Posibilitate de export al datelor prin rețeaua locală a unității sanitare; • Posibilitate de export al datelor prin e-mail; • Posibilitatea de utilizare a unui soft de telemedicină direct pe dispozitivul smart; • Posibilitate de export a imaginilor ecografice atât în format DICOM, cât și în format compatibil PC (MP4 și PNG);
4	Ecograf cu 3 sonde ¹	NU	<ul style="list-style-type: none"> • Echipament de ultrasonografie multidisciplinar, conceput pentru examinări abdominale, de obstetrică, ginecologice, de urologie, musculoscheletale, vasculare, urologice, pediatrie, cardiace, transcraniene și a parturilor moi; • Posibilitate de export al datelor prin rețeaua locală a unității sanitare; • Posibilitate de export al datelor prin e-mail; • Posibilitatea de utilizare a unui soft de telemedicină direct pe dispozitivul smart; • Posibilitate de export a imaginilor ecografice atât în format DICOM, cât și în format compatibil PC (MP4 și PNG);
5	Echipeamente it		
5.1	Desktop	DA	
5.2	Imprimantă laser	DA	
6	Pubele ecologice reciclare	DA	<p>Pubelele ecologice reciclare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spațiu de montaj redus (sub 0,5 m²) - utilizare eficientă a spațiului limitat • două dimensiuni disponibile minim 60 L; • Permit cinci tipuri de capace: <ul style="list-style-type: none"> - capac pentru hârtie de reciclat, - deschidere pentru sticle/doze, - capac pentru deșeuri generale ce poate fi îndepărtat complet, - capac pivotant - elemente grafice pentru capac și structura coșului complementare - disponibile în diferite culori pentru a permite o diferențiere ușoară a diferitelor tipuri de deșeuri.
7	Container deșeuri medicale	DA	<p>Containerele pentru deșeuri medicale să fie prevăzute cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capac cu orificii corespunzătoare fiecărei categorii de deșeu întepător-taietor; • Capac cutie autoblocant; • Materialul să fie testat împotriva perforării cu obiecte ascuțite; • Capacul recipientelor să prezinte orificii speciale pentru detasarea acelor de seringă și a altor întepătoare; • Volumul recipientului să fie de minim 3 L; • Material: polipropilena sau echivalent; • Culoare: conform standardelor pentru deșeuri medicale (ex. galben)

¹ Atestate de studii complementare/sau adeverință care demonstrează că este în curs de obținere atestarea pentru ultrasonografie



			<ul style="list-style-type: none"> • Marcat cu pictograma “Pericol biologic”.
8	Frigider vaccin	DA	<ul style="list-style-type: none"> • Volum net total minim 90 L; • Sistem racire: static sau echivalent; • Sistem dezghetare frigider: automat; • Numar rafturi frigider: minim 3; • Functii: • Garnitura antibacteriana • Control mecanic al temperaturii sau echivalent; • Volum net congelator: minim 5 L;
9	Data logger temperatura frigider	DA	<ul style="list-style-type: none"> • Domeniu de masurare a temperaturii: -10 °C-+45 °C; Rezolutie: 0,1 °C; • Precizie: ±0,5 °C; • Unitate de temperatura: °C; • Capacitate record: minim 30000 puncte; • Interfata de comunicare: interfata USB sau echivalent; • Alimentare: baterie CR2032 (inclusa) sau echivalent sau alimentare prin interfata USB sau echivalent; • Datele pot fi descarcate, analizate, exportate si tiparite in mod convenabil. • Alarma de supratemperatura si limitele superioare/inferioare pot fi setate; • oftware de gestionare a datelor inclus pentru lucrul usor cu PC-ul; • Datele pot fi interogate, salvate, tiparite si exportate in format Word/Excel/TXT/PDF sau echivalent;
10	Monitor funcții vitale (frecvență cardiacă, tensiune arteriala non-invazivă, pulsoximetrie, temperatură)	DA	<ul style="list-style-type: none"> • Echipamentul poate fi utilizat pentru monitorizarea semnelor vitale la pacientii adulti, copii sau nou-nascuti; • Permite monitorizarea urmatoarelor parametri: ECG, Frecventa Cardiaca (HR), Respiratie (RR), SpO2, Puls, Tensiunea arteriala neinvaziva (NIBP), Temperatura (Temp); • Monitorul are software si interfata de conectare in retea; • Poate fi conectat la o statie centrala de monitorizare; • Există minim 2 interfete USB sau echivalent pentru conectarea la PC; • Monitorul este modular cu posibilitatea de conectare a cel puțin 4 module de unic parametru.
11	Spirometru digital, conectare PC	DA	<ul style="list-style-type: none"> • Spirometru portabil pentru adulti si copii cu varsta mai mare de 4 ani; • Permite conectarea cu software instalat pe PC; • Permite minim urmatoarele tipuri de testari (minim): FVC (doar expir) / FVL (expir/inspir) / SVC - ERV, IC, IRV, Rf, VC, VCex, VCext, VCin, VCmax, VT / MVV - MVV, MVV6, MVVtime, VT • Permite export de date in format PDF



12	Monitorizare automată a tensiunii arteriale (Holter TA 24 ore)	DA	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem holter de masurarea a tensiunii arteriale; • Masuratori: presiune sistolica, diastolica si medie, frecventa cardiaca; • Achizitie date pentru minim 24 h a presiunii arteriale sau minim 300 masuratori; • Este prevazut cu interfata USB sau echivalent pentru conectarea la PC;
13	Concentrator oxigen 5 L	DA	<ul style="list-style-type: none"> • Echipamentul permite flux oxigen reglabil intre: 0,5 - 5 L / min; • Concentratie de oxigen: minim 93% ± 3% (0,5 - 5l / min); • Presiune de iesire: minim 5.5 psig (37.9 kPa); • Echipamentul permite indicarea purității oxigenului; • Nivel de alarmă pentru: <ul style="list-style-type: none"> • Concentrație Oxigen sub 85%; • Concentratie Oxigen sub 70%; • Este compatibil cu toate stilurile de barbotoare pentru umidificarea gazelor;
14	Dispozitiv măsurare indice gleznă-braț	DA	<ul style="list-style-type: none"> • Metoda de măsurare: Metoda oscilometrică, umflarea și măsurarea automată; • Presiunea manșetei: <ul style="list-style-type: none"> • 0-300 mmHg ± 5 mmHg • - Sistolic: minim 40-280 mmHg • - Diastolic: minim 30-200 mmHg • - Rata pulsului: minim 20-200 bătăi / minute ± 5% • Permite conectarea la PC si la alte sisteme digitale;
15	Mobilier:	DA	Alocare financiară de 4919,5 lei.
16	Instrumentar medical	DA	<p>Trusa conține minim:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foarfeca Lister 18,0cm. buc. 1 • Sonda canelata 14,0cm. buc. 1 • Sonda canelata 16,0cm. buc. 1 • Port ac. buc. 1 • Foarfeca ch. dr cu varf ascutit • Foarfeca ch. cu varf bont cb buc. 1 • Pensa anatomica 16,0cm. buc. 1 • Pensa scos fire buc. 2 • Pensa chirurgicala buc. 2 • Bisturiu monobloc, buc. 2 • Maner bisturiu curb - buc. 1, lame -buc. 3 • Maner bisturiu drept - buc. 1, lame -buc. 3 • Apasator de limba, 19,0cm. buc. 1 • Apasator de limba,copii 14,5cm. buc. 1 • Bisturiu varf ascutit, buc. 2 • Ciocanel Doyen 21,0cm. buc. 1 • Tavita renala 16 cm.buc. 1 • Cutie instrumentar cu maner
17	Aspirator portabil oral/nazal/traheal	DA	<ul style="list-style-type: none"> • Echipamentul este portabil; • Presiunea maxima de aspirare este de 84 kPa, 630 mmHg • Contine filtru antibacterian hidrofobic;



			<ul style="list-style-type: none"> • Este prevazut cu regulator de aspiratie si cu vacuummetru.
18	Trusă de resuscitare cu defibrilator automat	DA	<p>Trusa de resuscitare conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defibrilator automat; • Balon Ruben pediatric și adult; • Masca de oxigen deschisa - pediatric si adult; • Pipe Guedel, diferite dimensiuni; • Geanta de transport cu suport si pentru medicamente; <p>Defibrilator automat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permite defibrilarea automata sau semi-automata; • Forma de unda bifazica trunchiata exponentiala; • Defibrilatorul este bazat pe tehnologia bifazica cu nivele de energie configurabile in intervalul 150 J - 360 J; • Setari implicite nivele de energie 200J, 300J, 360J (adult); • Setari implicite nivele de energie 50J, 75J, 90J (copii);
19	Aparat pentru sterilizare aer încăpere	DA	<ul style="list-style-type: none"> • Dispozitiv utilizat în dezinfectia aerului în diferite locații; • Agentul dezinfectant sa fie radiatia UV; • Poate fi utilizat în prezența persoanelor din încăpere; • Capacitatea de sterilizare a dispozitivului sa fie de minim 10 m3 pe oră; • Echipamentul nu necesită consumabile; • Nivel radiație UV minim 18 mW/cm2/sec
20	Dispozitiv Doppler fetal și dispozitiv Doppler pentru flux arterial periferic	DA	<p>Dispozitiv Doppler fetal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Doppler cu ultrasunete • Afisaj LCD sau echivalent • Frecventa ultrasunete: minim 2 (MHz) • Interval ritm cardiac: 40 - 250 bpm <p>Dispozitiv Doppler pentru flux arterial periferic:</p> <ul style="list-style-type: none"> • disponibil cu o sonda interschimbabila disponibila pentru mai multe aplicatii: 4 MHz pentru vase profunde, 5 MHz pentru investigatii generale sau 8MHz pentru vase periferice; • Interval de detectare 50-240 BPM; • Durata baterie: minim 5 ore
21	Scaun examinare ginecologic	NU	<ul style="list-style-type: none"> • Fotoliu ginecologic, înalțime reglabila, cu suporturi pentru picioare și bol detașabil de inox; • Spătar reglabil pe înalțime cu pârghii; • Secția de picioare elevabilă/ rabatabilă pe pârghii; • Suport brațe rabatabil 180°; • Suporturi ginecologice pentru genunchi;
22	Scaun recoltat sânge, 3 secțiuni	DA	<ul style="list-style-type: none"> • sectiune spatat si picioare reglabile; • suport brate reglabil pe inaltime; • pozitie Trendelenburg disponibila;



			<ul style="list-style-type: none">• spatarul si suportul pentru picioare sa fie rabatabile pana la pozitia orizontala a scaunului;• sa prezinte suport pentru perfuzie;
--	--	--	--

SOLICITANT: UAT COMUNA SÂNIOB

SEMNĂTURA: ZATYKO JACINT, PRIMAR

DATA:25.07.2022