

CUPRINS

I. Informații generale	2
II. Detalierea obiectului achiziției, parametri tehnici.....	3
Anexa 1 – FISE TEHNICE DOTARI.....	3
FISA TEHNICA Nr. 1: cod JEMS: D.1.1.2	3
FISA TEHNICA Nr. 2 cod JEMS: D.1.1.3	4
FISA TEHNICA Nr. 3 cod JEMS:D.1.1.1	5
FISA TEHNICA Nr. 4 cod JEMS: D.1.1.4	7
FISA TEHNICA Nr.5 cod JEMS: D.1.1.13	9
FISA TEHNICA Nr. 6 cod JEMS: D.1.1.14	11
FISA TEHNICA Nr. 7 cod JEMS: D.1.1.16	12
FISA TEHNICA Nr.8 cod JEMS: D.1.1.1	13
FISA TEHNICA Nr.9 cod JEMS: D.1.1.15	15
FISA TEHNICA Nr.10 cod JEMS: D.1.1.7	16
FISA TEHNICA Nr.11 cod JEMS: D.1.1.8	17
FISA TEHNICA Nr.12 cod JEMS: D.1.1.10	18
FISA TEHNICA Nr.13 cod JEMS: D.1.1.5	19
FISA TEHNICA Nr.14 cod JEMS: D.1.1.6	21
FISA TEHNICA Nr.15 cod JEMS: D.1.1.16.....	22
FISA TEHNICA Nr.16 cod JEMS: D.1.1.9	23
III. Conditii care guverneaza relatia contractuala dintre parti	24
IV. Conditii si cerinte privind Garantia comerciala.....	24
V. Cerinte ecologice privind achizitia	25
VI. Receptia materialelor, Propunerea Tehnica, Propunerea Financiara si Durata contractului	25
VII. Termenul de Livrare.....	26

CAIET DE SARCINI

privind **furnizarea de Mobilier Medical Functional si Auxiliar** în cadrul **proiectului:**
„HEALTHERA - Dotări medicale pentru îmbunătățirea serviciilor de sănătate și a actului
medical în zona transfrontalieră ROUA00228”,

Programul Operațional Comun Interreg NEXT România-Ucraina 2021-2027

I. Informații generale

Autoritate contractantă: Unitatea Administrativ Teritorială – Județul Tulcea

Str. Păcii, nr. 20, Tulcea

UAT Județul Tulcea (Consiliul Județean Tulcea) este lider în proiectul „HEALTHERA - Dotări medicale pentru îmbunătățirea serviciilor de sănătate și a actului medical în zona transfrontalieră ROUA00228”, categoria de *proiecte mici*, finanțat în cadrul Programului Operațional Comun Interreg NEXT România-Ucraina 2021-2027, prin intermediul Instrumentului European de Vecinătate (ENI), conform contractului de grant nr. 108533/30.05.2025.

Proiectul se înscrie în *Prioritatea 2 – Dezvoltare sociala la nivel transfrontalier*, *Obiectivul Specific 2.2 - Asigurarea accesului egal la îngrijirea sănătății și promovarea rezilienței sistemelor de sănătate*, inclusiv asistența medicală primară, și promovarea tranziției de la îngrijirea instituțională la cea de familie și comunitate Totodata, prin proiect este vizată dotarea Spitalului TBC din cadrul Spitalului Județean de Urgență Tulcea, cu aparatura și mobilier spitalicesc tehnic, destinat îmbunătățirii și modernizării fluxurilor medicale intraspitalicesci.

Proiectul „HEALTHERA” vizează o abordare transfrontalieră comună de actualizare a capacităților medicale a unităților spitalicesci implicate, respectiv a Spitalului Județean de Urgență Tulcea și a Spitalului Central Municipal din Izmail, Ucraina. În acest context, prezentul caiet de sarcini are ca obiect achiziția de mobilier medical destinat modernizării Spitalului TBC, parte a Spitalului Județean de Urgență Tulcea.

Proiectul este în derulare, cu o durată de implementare planificată pentru **18 luni**, de la data semnării contractului de finanțare.

II. Detalierea obiectului achiziției, parametri tehnici

Prezentul caiet de sarcini are ca obiect achiziția de dotari si mobilier tehnic auxiliar, care se va initia in cadrul proiectului HEALTHERA ROUA00228.

Achiziția reprezintă obiectivul investitional principal, prin care Spitalul TBC din Tulcea, parte a Spitalului Judetean de Urgenta, va beneficia de echipamente medicale ce vor moderniza sau inlocui infrastructura medicala auxiliara existenta și vor contribui la îmbunătățirea calității actului medical, într-un context epidemiologic și social complex.

Echipamentele propuse pentru achiziție, așa cum sunt detaliate în secțiunea dedicata „Anexa 1 - Fișe tehnice dotări”, acoperă următoarele dotari din categoria **mobilierului medical și functional auxiliar**, categorie ce corespunde unor nevoi operaționale curente și clinice bine fundamentate enunțate de aparatul medical de specialitate din cadrul spitalului.

Mobilierul medical, include paturi cu funcții reglabile, unități modulare de bază și extensii cu rafturi, sisteme logistice medicale, trolii mobile și pentru activitatea de resuscitare, rafturi fixe pentru lenjerie, paturi de consultații electrice, sisteme de depozitare medicamente și cărucioare pentru lenjerie.

Anexa 1 - Fișe tehnice dotări - este parte constitutivă a prezentului caiet de sarcini și include caracteristicile tehnice a fiecărui tip de dotare, dimensiuni – după caz, condiții de garanție, respectiv referințe vizuale pentru edificare.


Anexa 1 – FISE TEHNICE DOTARI

FISA TEHNICA Nr. 1: cod JEMS: D.1.1.2

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **UNITATE DE BAZA - SISTEM MODULAR, STATIONAR, CU RAFTURI AJUSTABILE CAPACITATE RIDICATA DE STOCARE**

Numar bucati/unitati: 7

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Funcționalitate și scop: Sistem modular stationar pentru stocare materiale sanitare, medicamente, solutii perfuzabile, etc. <u>Format din:</u> Cadru de baza: (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate) Fabricat din aluminiu anodizat sau material echivalent, tratat anticoroziv; rezistent la variații uzuale de temperatură (-30°/+90°C sau similar); Permite atasarea extensiilor, poate fi montat in L. Prevazut cu picioare nivelatoare. Dimensiune: de la 1070 pana la 1595 x 450-600 mm. Inaltime: aprox.2150 mm cu deviatie de ±10%. Raft ventilat lamelar (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate) Fabricat din polietilena de inalta densitate rezistente sau materiale echivalent, cu durata mare de viata, prevazut cu lamele individuale, detasabile care permit igienizare facila a acestora. Rezistent la variații uzuale de temperatură (-30°/+90°C sau similar), ideal pentru depozitarea medicamentelor in camerele frigorifice. Rafturile se ataseaza la cadrul de baza si extensie prin intermediul unor conectori din material plastic care permit ajustarea rafturilor. Rafturile pot fi repositionate la fiecare 150 mm. Raftul de la baza poate fi pozitionat la minim 265 mm fata de podea pentru a permite curatarea facila. Culoare: gri. Dimensiune: de la 1000 pana la 1525 x 450-600 mm. Capacitate de stocare/ raft: 180 – 240 kg. Nr rafturi cadru de baza: intre 3-5 bucati.</p>

2	Condiții de garanție: Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini
3	<p style="text-align: center;"><i>Foto orientativ</i></p> 

FISA TEHNICA Nr. 2 cod JEMS: D.1.1.3

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **EXTENSIE - SISTEM MODULAR, STATIONAR, CU RAFTURI AJUSTABILE – CAPACITATE RIDICATA DE STOCARE**

Numar bucati/unitati: **8**

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Funcționalitate și scop: Sistem modular staționar pentru stocare materiale sanitare, medicamente, soluții perfuzabile, etc. Format din: Cadru extensie (caracteristicile vor fi probate prin fișa/carte tehnică/declarație de conformitate): Fabricat din aluminiu anodizat sau echivalent; înălțime aproximativă 2150 mm; Rafturi din material plastic dur echivalent, ușor de curățat, rezistent la variații uzuale de temperatură (-30°/+90°C sau similar); dimensiuni aproximative cu toleranță ±10%. Prevăzut cu picioare nivalatoare. Permite montare în L. Dimensiune: de la 1035 până la 1570 x 450-600 mm. Înălțime: aprox. 2150 mm, cu deviație de ±10%. Raft ventilat lamelar (caracteristicile vor fi probate prin fișa/carte tehnică/declarație de conformitate) : Fabricat din polietilena de înaltă densitate sau echivalent cu durată mare de viață, prevăzut cu lamele individuale, detașabile care permit igienizare facilă a acestora. Rezistent la variații uzuale de temperatură (-30°/+90°C sau similar), ideal pentru depozitarea medicamentelor în camerele frigorifice. Rafturile se atașează la cadrul de bază și extensie prin intermediul unor conectori din material plastic care permit ajustarea rafturilor. Rafturile pot fi repositionate la fiecare 150 mm. Raftul de la bază să poată fi poziționat la minim 265 mm față de podea pentru a permite curățarea facilă. Culoare: gri. Dimensiune: de la 1000 până la 1525 x 450-600 mm.</p>

	Capacitate de stocare/ raft: 180 – 240 kg. Nr rafturi cadru de baza: intre 3 - 5 bucati.
2	Condiții de garanție: Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini
3	 <p style="text-align: right;"><i>Foto orientativ</i></p>

FISA TEHNICA Nr. 3 cod JEMS:D.1.1.1

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **UNITATE DE BAZA - SISTEM MODULAR LOGISTICA MEDICALA**

Numar bucati/unitati: **4**

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Funcționalitate și Scop: Unitate de baza tip sistem modular pentru logistica medicala <u>Format din:</u> Cadru sistem logistic depozitare (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declarație de conformitate): Fabricat din aluminiu anodizat, tratament de suprafață pentru piesele din aluminiu, aplicat în scop de protecție anticorozivă, asigurând un strat de protecție compact și uniform conferind aluminiului durabilitate, impermeabilitate, duritate și rezistență mare la coroziune. Material: Fabricat din aluminiu sau material echivalent rezistent la uz spitalicesc; tratat anticoroziv; capacitate minimă de încărcare 400 kg sau echivalentă (ALU EN AW 6060/T66) sau echivalent, material rezistent la trafic intens de lucru, deformare mecanică, zgărieturi și umiditate. Material ușor, dar cu grad mare de rezistență care, spre deosebire de cele mai multe clase de oțeluri, nu devine casant la temperaturi joase. Ideal pentru depozitarea materialelor sanitare, a medicamentelor și a soluțiilor perfuzabile în condiții de siguranță. Rezistent la variații uzuale de temperatură (-30°/+90°C sau similar), ideal pentru depozitarea medicamentelor în camerele frigorifice. Rezistență chimică înaltă la majoritatea chimicelor, lubrifianților și acizilor. Construcție permite astfel ajustarea în înălțime a acesoriilor. Barele din aluminiu anodizat sunt prevăzute în partea inferioară cu un orificiu special conceput care să permită atasarea rotilor sau a sistemului de picioare nivelatoare care facilitează poziționarea cadrului chiar și în cazul în care podeaua nu este complet dreaptă. Grad mare de rezistență la sarcină ridicată max.400kg. Permite integrarea tavetelor și a sinelor laterale de susținere. Include până la 10 perechi de sine pentru integrarea tavetelor și a rafturilor.</p>

Include pana la 10 tavite fabricate din ABS sau echivalent.

Dimensiune (lungime x adâncime):

max. 494 x 642 mm/ 694 x 442 mm

Înălțime: max.1920 mm

Șinele laterale din poliamidă armate cu fibre de sticlă, special concepute pentru a rezista sarcinilor ridicate și a dezinfectanților din mediul intraspitalicesc, realizate prin turnare prin injecție pentru a garanta o grosime uniformă a peretelui. Suprafață continuă, ușor de curățat și igienizat.

Permite curățarea cu detergenți și dezinfectanți standard.

Material rezistent la impact, zgârieturi și stabil.

Sinele se atasează la cadrul de baza sau la extensie prin introducerea pinilor în orificiile preformate ale barelor din aluminiu anodizat, fixarea se realizează la nivelul cantului anterior pentru a conferi o rezistență suplimentară

Șinele laterale sunt prevăzute cu un sistem de fixare „Clip-On” pe cadrul principal sau extensie, cu înălțime reglabilă în trepte de 64 mm.

Rezistent la variații de temperaturi cuprinse între -30 ° C și + 95 ° C sau similar.

Capacitate de încărcare pe fiecare lamă: cel puțin 20 kg.

Tavite modulare (caracteristicile vor fi probate prin fișa/carte tehnică/declarație de conformitate)

Material : ABS– material cu un grad ridicat de rezistență la impact și dezinfectanți sau echivalent.

Rigiditate ridicată, coeficient mic de fricțiune.

Rezistenți la fisurarea sub presiune.

Suprafața igienică, fără miros și gust.

Rezistență la variații de temperaturi între - 30°C până la +95°C cu deviație de ±10%, ideale pentru poziționare în camere frigorifice și pentru igienizarea acestora în stații de sterilizare sau mașini de spălat.

Rezistente la curățarea și igienizarea standard și la dezinfectanții utilizați în mediul spitalicesc.

Rezistente la grăsimi și uleiuri.

Permite curățarea cu detergenți și dezinfectanți standard.

La mașinile de spălat la 65°C cel mult 45 minute sau echivalent , cu deviație acceptată de ±10%.

Sterilizare : gaz, sau procedura cu eficiență echivalentă.

Rezistența tavitelor : până la 60 kg

Tavile modulare sunt prevăzute cu orificii integrate pentru amplasarea clemelor de oprire sau pentru poziționare în cursor telescopic. Clemele de oprire împiedică tavile modulare de la caderea din peretele de sprijin atunci când sunt trase afară.

Tavilele modulare glisează de pe suprafața sinelor laterale.

Capacitate integrată de stivuire a tavitelor.

Opritori

Previn ieșirea de pe sine a tavitelor modulare atunci când sunt trase în afară.

Material: POM – polioximetilena sau echivalent

Rezistență temperatură: de la - 40°C până la + 134°C sau similar, cu o deviație acceptată de ±10%.

Rezistență la gaz, lubrifianți, acizi.

Rezistență la curățare cu dezinfectanții și detergenții utilizați în spital.

Se pot spăla la mașina de spălat 65°C sau similar.

Sterilizare la maxim 134°C.

Suport eticheta

Suport etichete fabricate material, transparent.

Rezistență la o temperatură cuprinsă între -90°C și +125°C cu o deviație acceptată de ±10%.

Rezistență la impact mare, zgârieturi.

Sunt compatibile pentru a se atașa la tavile de ABS sau PC sau material echivalent rezistent la dezinfectanți;

Compatibilitate cu etichete RFID, cod de bare, etc.

Rezistență la benzina, alcalini, lubrifianți, alcoolii și acizi.

Rezistență împotriva produselor de curățare și a dezinfectanților uzuali folosiți în spital

2

Condiții de garanție:

	Perioadă de garanție: min. 36 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini
3	<p>Foto orientativ</p> 

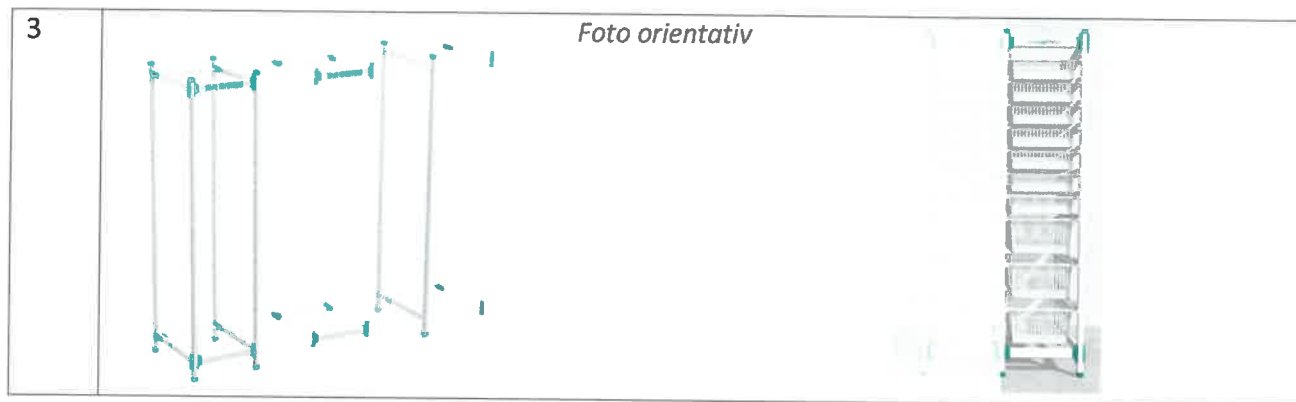
FISA TEHNICA Nr. 4 cod JEMS: D.1.1.4

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **EXTENSIE - SISTEM MODULAR LOGISTICA MEDICALA CU TAVITE ABS**

Numar bucati/unitati: 4

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Caracteristici tehnice:</p> <p><u>Format din:</u></p> <p>Cadru sistem logistic depozitare (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate)</p> <p>Fabricat din aluminiu anodizat, tratament de suprafata pentru piesele din aluminiu, aplicat in scop de protectie anticoroziva, asigurand un strat de protectie compact si uniform conferind aluminiului durabilitate, impermeabilitate, duritate si rezistenta mare la coroziune.</p> <p>Material: Fabricat din aluminiu sau material echivalent rezistent la uz spitalicesc; tratat anticoroziv; capacitate minimă de încărcare 400 kg sau echivalentă (ALU EN AW 6060/T66) sau echivalent, material rezistent la trafic intens de lucru, deformare mecanica, zgarieturi si umiditate. Material usor, dar cu grad mare de rezistenta care, spre deosebire de cele mai multe clase de oteluri, nu devine casant la temperaturi joase.</p> <p>Ideal pentru depozitarea materialelor sanitare, a medicamentelor si a solutiilor perfuzabile in conditii de siguranta.</p> <p>Rezistent la variații uzuale de temperatură (-30°/+90°C sau similar), ideal pentru depozitarea medicamentelor in camerele frigorifice.</p> <p>Rezistenta chimica inalta la majoritatea chimicalelor, lubrifiantilor si acizilor.</p> <p>Construcție permite astfel ajustarea in inaltime a acesoriilor. Barele din aluminiu anodizat sunt prevazute in partea inferioara cu un orificiu special conceput care sa permita atasarea rotilor sau a sistemului de picioare nivelatoare care faciliteaza pozitionarea cadrului chiar si in cazul in care podeaua nu este complet dreapta.</p> <p>Grad mare de rezistenta la sarcina ridicata max.400kg.</p> <p>Permite integrarea tavitelor si a sinelor laterale de sustinere.</p> <p>Include pana la 10 perechi de sine pentru integrarea tavirelor si a rafturilor.</p> <p>Include pana la 10 tavite fabricate din ABS sau echivalent</p>

	<p>Dimensiune (lungime x adâncime): max.494 x 642 mm/ 694 x 442 mm Înălțime: max. 1920 mm Sinele laterale din poliamidă armate cu fibre de sticlă sau echivalent, special concepute pentru a rezista sarcinilor ridicate și a dezinfectanților din mediul intraspitalicesc, realizate prin turnare prin injecție pentru a garanta o grosime uniformă a peretelui. Suprafață continuă, ușor de curățat și igienizat. Curățarea cu detergenți și dezinfectanți standard. Material rezistent la impact, zgârieturi și stabil. Sinele se atasează la cadrul de baza sau la extensie prin introducerea pinilor în orificiile preformate ale barelor din aluminiu anodizat, fixarea se realizează la nivelul cantului anterior pentru a conferi o rezistență suplimentară Rezistent la temperaturi cuprinse între -30 ° C și + 95 ° C sau similar. Dop pentru a preveni ieșirea tăvilor. Capacitate de încărcare pe fiecare lamă: cel puțin 20 kg. Tavite modulare (caracteristicile vor fi probate prin fișa/carte tehnică/declarație de conformitate) Material : ABS reciclabil sau echivalent– material cu un grad ridicat de rezistență la impact. Rigiditate ridicată, coeficient mic de fricțiune. Rezistenți la fisurarea sub presiune. Suprafața igienică, fără miros și gust. Rezistenți la temperaturi între - 30°C până la +95°C sau similar, ideale pentru poziționare în camere frigorifice și pentru igienizarea acestora în stații de sterilizare sau mașini de spălat. Rezistenți la curățarea și igienizarea standard și la dezinfectanții utilizați în mediul spitalicesc. Rezistenți la grăsimi și uleiuri. Permite spălarea la mașinile de spălat la 65°C cel mult 45 minute sau echivalent , cu deviație acceptată de ±10%. Sterilizare : gaz, sau procedura cu eficiență echivalentă. Rezistența tavitelor : până la 60 kg Prevăzute cu un cant de aprox 25mm ce are ca scop transportarea sau alunecarea în peretii de suport.Tavitele modulare glisează pe suprafața sinelor laterale. Capacitate integrată de stivuire a tavitelor. Posibilitate de organizare simetrică cu separatori sau asimetrică cu separatori glisanti. Compatibilitate cu o gamă largă de suporturi de etichete care pot fi poziționați atât pe muchia tavitelor cât și pe lateralele acestora prin intermediul peretilor parțial perforați. Posibilitatea de a le echipa cu opritori pentru a preveni ieșirea tavitelor de pe sine în momentul tragerii acestora în afara. Opritori Previn ieșirea de pe sine a tavitelor modulare atunci când sunt trase în afara. Material: POM – polioximetilena sau echivalent Rezistența la temperatură: de la - 40°C până la + 134°C sau similar, cu o deviație acceptată de ±10%. Rezistenți la gaz, lubrifianți, acizi. Rezistenți la curățare cu dezinfectanții și detergenții utilizați în spital. Se pot spăla la mașina de spălat 65°C sau similar. Sterilizare la maxim 134°C. Suport eticheta Suport etichete fabricate din material, transparent. Rezistenți la o temperatură cuprinsă între -90°C și +125°C cu o deviație acceptată de ±10%. Rezistenți la impact mare, zgârieturi. Sunt compatibile pentru a se atașa la tavitele de ABS sau PC sau material echivalent rezistent la dezinfectanți; Compatibilitate cu etichete RFID, cod de bare, etc. Rezistenți la benzina, alcalini, lubrifianți, alcool și acizi. Rezistenți împotriva produselor de curățare și a dezinfectanților uzuali folosiți în spital.</p>
2	<p>Condiții de garanție: Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>



FISA TEHNICA Nr.5 cod JEMS: D.1.1.13

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **UNITATE DE BAZA - SISTEM MODULAR LOGISTICA MEDICALA CU BLAT DE LUCRU**

Numar bucati/unitati: 2

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Caracteristici tehnice: Format din: Cadru sistem logistic depozitare (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate) Fabricat din aluminiu anodizat, tratament de suprafata pentru piesele din aluminiu, aplicat in scop de protectie anticoroziva, asigurand un strat de protectie compact si uniform conferind aluminiului durabilitate, impermeabilitate, duritate si rezistenta mare la coroziune. Material: Fabricat din aluminiu sau material echivalent rezistent la uz spitalicesc; tratat anticoroziv; capacitate minimă de încărcare 400 kg sau echivalentă (ALU EN AW 6060/T66) sau echivalent, material rezistent la trafic intens de lucru, deformare mecanica, zgarieturi si umiditate. Material usor, dar cu grad mare de rezistenta care, spre deosebire de cele mai multe clase de oteluri, nu devine casant la temperaturi joase. Ideal pentru depozitarea materialelor sanitare, a medicamentelor si a solutiilor perfuzabile in conditii de siguranta. Rezistent la variații uzuale de temperatură (-30°/+90°C sau similar), ideal pentru depozitarea medicamentelor in camerele frigorifice. Rezistenta chimica inalta la majoritatea chimicalelor, lubrifiantilor si acizilor. Constructie permite astfel ajustarea in inaltime a acesoriilor. Barele din aluminiu anodizat sunt prevazute in partea inferioara cu un orificiu special conceput care sa permita atasarea rotilor sau a sistemului de picioare nivelatoare care faciliteaza pozitionarea cadrului chiar si in cazul in care podeaua nu este complet dreapta. Grad mare de rezistenta la sarcina ridicata max.400kg. Permite integrarea tavitelor si a sinelor laterale de sustinere. Include pana la 10 perechi de sine pentru integrarea tavirelor si a rafturilor. Prevazut cu blat de lucru HDPE de aprox. 19 mm sau din material echivalent. Include pana la 4 tavite fabricate din ABS sau material echivalent Dimensiune (lungime x adâncime): max.494 x 642 mm/ 694 x 442 mm Înălțime: max.925 mm Sinele laterale din poliamidă armate cu fibre de sticlă sau echivalent, special concepute pentru a rezista sarcinilor ridicate si a dezinfectantilor din mediul intraspitalicesc, realizate prin turnare prin injecție pentru a garanta o grosime uniformă a peretelui. Suprafață continuă, ușor de curățat și</p>

igienizat. Curățarea cu detergenți și dezinfectanți standard.

Material rezistent la impact, zgârieturi și stabil.

Sinele se atasează la cadrul de baza sau la extensie prin introducerea pinilor în orificiile preformate ale barelor din aluminiu anodizat, fixarea se realizează la nivelul cantului anterior pentru a conferi o rezistență suplimentară

Rezistent la temperaturi cuprinse între -30°C și $+95^{\circ}\text{C}$ sau similar.

Dop pentru a preveni ieșirea tăvilor.

Capacitate de încărcare pe fiecare lamă: cel puțin 20 kg.

Tavite modulare (caracteristicile vor fi probate prin fișa/carte tehnică/declarație de conformitate)

Material : ABS reciclabil sau echivalent – material cu un grad ridicat de rezistență la impact.

Fabricate prin procesul de turnare prin injecție, proces care oferă o rezistență crescută a materialului, uniformitate pentru a nu permite acumularea de praf și o durabilitate mare în timp prin lipsa punctelor de prindere/sudare.

Rigiditate ridicată, coeficient mic de fricțiune.

Rezistenți la fisurarea sub presiune.

Suprafața igienică, fără miros și gust.

Rezistenți la temperaturi între -30°C până la $+95^{\circ}\text{C}$ cu o deviație acceptată de $\pm 10\%$.

ideale pentru poziționare în camere frigorifice și pentru igienizarea acestora în stații de sterilizare sau mașini de spălat.

Rezistenți la curățarea și igienizarea standard și la dezinfectanții utilizați în mediul spitalicesc.

Rezistenți la grăsimi și uleiuri.

Permite curățare în sistemele de spălat cu agenți de curățare și dezinfectanți standard.

Permite spălarea la mașinile de spălat la 65°C cel mult 45 minute sau echivalent, cu deviație acceptată de $\pm 10\%$.

Sterilizare : gaz, sau procedura cu eficiență echivalentă.

Rezistența tavitelor : până la 60 kg

Prevăzute cu un cant de aprox 25mm ce are ca scop transportarea sau alunecarea în peretii de suport. Tavitele modulare glisează pe suprafața sinelor laterale.

Capacitate integrată de stivuire a tavitelor.

Posibilitate de organizare simetrică cu separatori sau asimetrică cu separatori glisanti.

Compatibilitate cu o gamă largă de suporturi de etichete care pot fi poziționați atât pe muchia tavitelor cât și pe lateralele acestora prin intermediul peretilor parțial perforați.

Posibilitatea de a le echipa cu opritori pentru a preveni ieșirea tavitelor de pe sine în momentul tragerii acestora în afara.

Opritori

Previn ieșirea de pe sine a tavitelor modulare atunci când sunt trase în afara.

Sunt necesari cel puțin 2 opritori pentru fiecare tavita pentru o oprire optimă în panourile laterale.

Material: POM – polioximetilena sau echivalent

Rezistența temperatură: de la -40°C până la $+134^{\circ}\text{C}$ sau similar.

Rezistenți la gaz, lubrifianți, acizi.

Rezistenți la curățare cu dezinfectanții și detergenții utilizați în spital.

Se pot spăla la mașina de spălat 65°C cu o deviație acceptată de $\pm 10\%$.

Sterilizare la maxim 134°C .

Suport eticheta

Suport etichete fabricate din policarbonat, transparent sau material similar;

Rezistenți la o temperatură cuprinsă între -90°C și $+125^{\circ}\text{C}$ cu o deviație acceptată de $\pm 10\%$.

Rezistenți la impact mare, zgârieturi.

Sunt compatibile pentru a se conecta la toate separatoarele, sine și cleme pentru separator.

Sunt compatibile pentru a se atașa la tavitele de ABS sau PC.

Potrivite pentru sistemele de carduri duble și mini carduri.

Rezistenți la benzina, alcalini, lubrifianți, alcoolii și acizi.

Rezistenți împotriva produselor de curățare și a dezinfectanților uzuali folosiți în spital

2

Condiții de garanție:

Perioadă de garanție: min. **24 de luni** conf. Cap.IV din Caietul de sarcini




FISA TEHNICA Nr. 6 cod JEMS: D.1.1.14

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **EXTENSIE - SISTEM MODULAR LOGISTICA MEDICALA CU BLAT DE LUCRU SI RAFTURI**

Numar bucati/unitati: 2

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini.
0	1
1	<p>Caracteristici tehnice: Format din: Cadru sistem logistic depozitare (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate) Fabricat din aluminiu anodizat, tratament de suprafata pentru piesele din aluminiu, aplicat in scop de protectie anticoroziva, asigurand un strat de protectie compact si uniform conferind aluminiului durabilitate, impermeabilitate, duritate si rezistenta mare la coroziune. Material: Fabricat din aluminiu sau material echivalent rezistent la uz spitalicesc; tratat anticoroziv; capacitate minimă de încărcare 400 kg sau echivalentă (ALU EN AW 6060/T66) sau echivalent, material rezistent la trafic intens de lucru, deformare mecanica, zgarieturi si umiditate. Material usor, dar cu grad mare de rezistenta care, spre deosebire de cele mai multe clase de oteluri, nu devine casant la temperaturi joase. Ideal pentru depozitarea materialelor sanitare, a medicamentelor si a solutiilor perfuzabile in conditii de siguranta. Rezistent la variații uzuale de temperatură (-30°/+90°C sau similar), ideal pentru depozitarea medicamentelor in camerele frigorifice. Rezistenta chimica inalta la majoritatea chimicalelor, lubrifiantilor si acizilor. Constructie permite astfel ajustarea in inaltime a acesoriilor. Barele din aluminiu anodizat sunt prevazute in partea inferioara cu un orificiu special conceput care sa permita atasarea rotilor sau a sistemului de picioare nivelatoare care faciliteaza pozitionarea cadrului chiar si in cazul in care podeaua nu este complet dreapta. Grad mare de rezistenta la sarcina ridicata max.400kg. Permite integrarea tavitelor si a sinelor laterale de sustinere. Include pana la 10 perechi de sine pentru integrarea tavirelor si a rafturilor. Prevazut cu blat de lucru HDPE de aprox. 19 mm sau din material echivalent. Dimensiune (lungime x adâncime): max.343/443/643 x 642 mm/ 643 x 442 mm Înălțime: max. 925 mm</p>

	<p>Raft: (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate) 313/413 x 427/627 x 50 mm sau 613x427 x 50 mm – 2 bucati compatibile cu cadrul de baza. Raft fabricat din aluminiu anodizat, suprafata igienica. Rafturile din aluminiu au o rezistenta mare la coroziune si incarcatura mecanica fiind prevazute pe partea inferioara cu o bara centrala care ofera stabilitate si rezistenta la o sarcina ridicata fara a se deforma. Rafturile se ataseaza la cadrul de baza sau la extensie prin intermediul unui sistem de prindere cu surub tip capsa, permitand montarea si demontarea acestora fara a utiliza unelte. Incarcatura stocare/ raft: max. 35 kg;</p>
2	<p>Condiții de garanție: Perioadă de garanție: min. 36 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>
3	 <p style="text-align: right;"><i>Foto orientativ</i></p>

FISA TEHNICA Nr. 7 cod JEMS: D.1.1.16

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **SISTEM MODULAR MOBIL PENTRU TRANSPORT**

MATERIALE SANITARE

Numar bucati/unitati: **2**

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Caracteristici tehnice: (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate) Structura asamblata din aluminiu. Prevazut cu rafturi fabricate din ABS sau echivalent, suprafata usor de igienizat. Rafturile sunt prevazute cu o margine rificata pentru a impiedica scurgerea lichidelor. Incarcare maxima: 25 kg/ raft. Prevazut cu maner de impingere. 4 roti pivotante Ø 100 mm sau similar, doua cu sistem de franare. Dimensiune: max.758x532x902 H mm Se accepta o deviatia a dimensiunilor de aprox. ±10%</p>
2	<p>Condiții de garanție: Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>




FISA TEHNICA Nr.8 cod JEMS: D.1.1.1

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **SISTEM SISTEM TROLIU MODULAR FLEXIBIL COMPACT CU ACCESORII**

Numar bucati/unitati: **9**

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Caracteristici tehnice: (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate)</p> <p>Corpul principal este format din suprafata de lucru si sertare.</p> <p>Structura de baza confectioanata din material rezistent, usor de curatat, rezistent la substante corozive.</p> <p>Structura asamblata cu unghiuri si pereti din aluminiu anodizat extrudat.</p> <p>Blat de lucru rezistent fabricat din ABS turnat sau echivalent, prevazut cu 3 margini laterale ridicate 48 H mm, in partea frontala prezinta o margine usor ridicata.</p> <p>Spatiu frontal prevazut cu 4 sertare modulare.</p> <p>Sertare 417x470 mm fabricate din ABS sau echivalent, constructie robusta, cu manere frontale integrate pe toata latimea sertarului, prevazute cu sistem de blocare centralizat, cu cheie</p> <p>Sertarele sunt prevazute cu etichete de plastic colorate (posibilitate de alegere din alte culori disponibile) si casete suport pentru etichete, acoperite cu o placuta transparenta, utile pentru distingerea continutului sertarului.</p> <p>Sertarele glisante; capacitate de incarcare 45 kg per sertar.</p> <p>Configuratia sertarelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3x sertare H156 mm • 1x sertar H 236 mm <p>In partea de sus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • suport material cu H 650 mm din otel inoxidabil cu 3 sine de aluminiu ajustabile prevazute cu spatii pentru seringi/ ace dispuse pe 2 randuri, 9 compartimente cu inclinare, rabatabile, prevazute cu spatii special, transparente pentru etichete si eticheta inclusa. • 1x suport pentru perfuzie cu 2 carlige, din otel <p>Pe partea dreapta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x sine ajustabile pe inaltime si detasabile pentru accesorii • 1x suport cutie intepatoare/ taietoare pentru cutie cu Ø maxim de 140 mm • 1x cos de gunoi (inchidere si deschidere cu genunchiul) <p>Pe partea stanga:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x compartiment inclinabil si detasabil, realizat din material plastic, pentru depozitare diverse materiale sanitare/ solutii perfuzabile <p>Baza confectionata din ABS laminat sau echivalent, armat cu un cadru de otel cu bara de protectie pe toate laturile .</p> <p>Carucior prevazut cu 4 roti duble Ø 150 mm, pivotante, prevazuta cu sistem de franare.</p> <p>Dimensiune: 662 x 594 mm x 1015 H mm</p> <p>Se accepta o deviatie a dimensiunilor de ±10%, asigurandu-se compatibilitate pieselor;</p>
2	<p>Condiții de garanție: Perioadă de garanție: min. 36 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>
3	<div style="text-align: center;">  <p><i>Foto orientativ</i></p> </div>

FISA TEHNICA Nr.9 cod JEMS: D.1.1.15Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **SISTEM TROLIU MODULAR FLEXIBIL PENTRU RESUSCITARE**

Numar bucati/unitati: 2

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1

Caracteristici tehnice (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate):

Structura din aluminiu anodizat cu laterale si pereti spate din ABS sau material echivalent.

Blat de lucru din ABS cu margini ridicate. Sertarele sunt prevazute cu o caseta pentru etichete acoperita de o placuta transparenta si eticheta colorata pentru identificarea usoara a continutului.

Sertarele (610 x 470mm) glisante pe sine cu sistem de auto-inchidere; capacitate de incarcare de 45 kg fiecare sertar.

Deviatia acceptata a dimensiunilor de $\pm 10\%$.

Configuratia sertarelor:

- 2 x H 76mm;
- 2 x H 156mm,
- 1 x H 236mm.

Inchidere centrala cu sistem "safety lock" si sigilii numerice de unica utilizare (100bucati incluse).

Partea de sus echipata cu:

- suprafata plata pentru defibrilator, fabricata din otel inoxidabil, rotativ la 360°, ajustabila pe inaltime si prevazuta cu chingi de fixare
- stativ perfuzie
- placa resuscitare aflata sub blat

Partea din stanga echipata cu:

- 2 cosuri transparent, deschidere la 30°, detasabile pentru operatiuni de curatare
- raft pentru pompa vacuum , ajustabila in adancime

Spatele echipat cu :

- suport pentru catetere/sonde si spatiu depozitare accesorii (ambele cu deschidere dubla)
- compartiment pentru tubul de oxigen cu benzi de fixare (3 – 7 Litri)
- spatiu de depozitare pentru cutiile de intepatoare/taietoare, flacoane, cu benzi de fixare
- spatiu de depozitare accesorii

Baza fabricata din ABS reintarit cu protectie pe toate laturile.


Prevazut cu 4 roti duble \varnothing 125 mm, pivotante, 2 cu sistem de frane.

Dimensiune: 973 x 594 x 1050H


Capacitate de incarcare: 300 kg.

Se accepta o deviatie a dimensiunilor de $\pm 10\%$, asigurandu-se compatibilitate pieselor;**Condiții de garanție:**Perioadă de garanție: min. **24 de luni** conf. Cap.IV din Caietul de sarcini*Foto orientativ*


FISA TEHNICA Nr.10 cod JEMS: D.1.1.7Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **UNITATE DE BAZA - SISTEM DE RAFTURI FIXE, DEPOZITARE SI ORGANIZARE LENJERIE**Numar bucati/unitati: **3**

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Caracteristici tehnice (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate): Structura asamblata, rezistenta, ideala pentru depozitare si orgnaziare, fabricata din otel cromat, sau material cu rezistenta/durabilitate si caracteristici echivalente; Sistemul este compus din: - 4 cadre H 1900 mm, structura tubulara Ø25.4 fabricate din otel cromat, grosime 1,4 mm, prevazute cu picioare nivelatoare. - 5 rafturi ajustabile fabricate din otel cromat Rafturi cu posibilitate de ajustare in inaltime la fiecare 25 mm. Posibilitate de montare si demontare fara a utiliza unelte. Dimensiuni disponibile in vederea ansamblarii: <i>Lungime disponibila:</i> - 610 mm - 910 mm - 1220 mm - 1520 mm <i>Latime disponibila:</i> - 460 mm - 610 mm Capacitate totala de stocare: pana la 400 kg. Prevazut cu separatoare modulare. Se accepta o deviatie a dimensiunilor de ±10%, asigurandu-se compatibilitate pieselor;</p>
2	<p>Condiții de garanție: Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>
3	<p data-bbox="403 1361 528 1424"><i>Foto Orientativ</i></p> 

FISA TEHNICA Nr.11 cod JEMS: D.1.1.8Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **EXTENSIE - SISTEM DE RAFTURI FIXE, DEPOZITARE SI ORGANIZARE LENJERIE**Numar bucati/unitati: **3**

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		
0	1		
1	<p>Caracteristici tehnice (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate): Structura asamblata, rezistenta, ideala pentru depozitare si orgnaziare, fabricata din otel cromat, sau material cu rezistenta/durabilitate si caracteristici echivalente Sistemul este compus din: - 2 cadre H 1900 mm, structura tubulara Ø25.4 fabricate din otel cromat, grosime 1,4 mm, prevazute cu picioare nivelatoare. - 5 rafturi ajustabile fabricate din otel cromat - 8 carlige in S care permit fixarea rafturilor de diferite dimensiuni fara a necesita pozitionarea unei bare de sustinere suplimentare. Posibilitate de montare in L. Rafturi cu posibilitate de ajustare in inaltime la fiecare 25 mm. Posibilitate de montare si demontare fara a utiliza unelte. Capacitate totala de stocare: pana la 400 kg. Prevazut cu separatoare modulare.</p> <p>Dimensiuni disponibile in vederea ansamblarii</p> <table border="1" data-bbox="284 974 1449 1176"><tr><td data-bbox="284 974 866 1176">Lungime disponibila: - 610 mm - 910 mm - 1220 mm - 1520 mm</td><td data-bbox="866 974 1449 1176">Latime disponibila: - 460 mm - 610 mm</td></tr></table> <p>Se accepta o deviatie a dimensiunilor de ±10%, asigurandu-se compatibilitate pieselor;</p>	Lungime disponibila: - 610 mm - 910 mm - 1220 mm - 1520 mm	Latime disponibila: - 460 mm - 610 mm
Lungime disponibila: - 610 mm - 910 mm - 1220 mm - 1520 mm	Latime disponibila: - 460 mm - 610 mm		
2	<p>Condiții de garanție: Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>		
3	<p data-bbox="400 1467 580 1496"><i>Foto orientativ</i></p> 		

FISA TEHNICA Nr.12 cod JEMS: D.1.1.10Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **SISTEM TROLIU MOBIL FLEXIBIL PENTRU PROCEDURI DE INGRIJIRE/ IGIENA PACIENT**Numar bucati/unitati: **2**

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Caracteristici tehnice tehnice (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate):</p> <p>Structura asamblata cu unghiuri si pereti din aluminiu anodizat, multistratificat (aluminiu-polietilena-aluminiu) sau material echivalent</p> <p>Suprafata de lucru generoasa, fabricate din ABS sau echivalent;</p> <p>Blatul de lucru este prevazut cu manere inovatoare pe trei laturi, cu margini rotunjite si suprafata anterioara usor ridicata ideala pentru impiedicarea caderii materialelor.</p> <p>Corpul de baza este prevazut cu:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 sertare 76 mm fabricate din ABS sau echivalent. <p>Sertare extensibile; cu posibilitate de scoatere a sertarului si sistem de auto-inchidere anti soc.</p> <p>Sertarele sunt prevazute cu etichete de plastic colorate si casete suport pentru etichete, acoperite cu o placuta transparenta, utile pentru distingerea continutului sertarului.</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 usi duble de aprox. 6 mm, cu manere si sistem de inchidere. <p>Pe partea stanga este prevazut cu suport dublu pentru colectarea lenjeriei, deschidere cu pedala.</p> <p>Structura tubulara din otel inoxidabil AISI304 sau material echivalent, prevazut cu suporti din polipropilena ranforsata cu fibre de sticla sau echivalent si inel de fixare pentru sacii de colectare.</p> <p>Suportul este prevazut cu capac din polipropilena disponibil in mai multe culori (verde, rosu, albastru, galben sau alb). Capac cu deschidere prin actionarea pedalei.</p> <p>Baza confectionata din material plastic, culoare turquoise, cu bara de protectie.</p> <p>Prevazut cu 4 roti duble \approx 125 mm, cu filet exterior si rulmenti cu bila, dintre care 2 cu sistem de franare.</p> <p>Dimensiune totala: 1270x570x1125 H mm</p> <p>Se accepta o deviatie a dimensiunilor de $\pm 10\%$, asigurandu-se compatibilitate pieselor;</p>
2	<p>Condiții de garanție:</p> <p>Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>
3	<p data-bbox="491 1429 673 1460"><i>Foto orientativ</i></p> 

FISA TEHNICA Nr.13 cod JEMS: D.1.1.5**Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: SISTEM TROLIU MODULAR FLEXIBIL CU PARTITII SI ACCESORII SUPERIOARE PENTRU MEDICAMENTE**

Numar bucati/unitati: 2

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Caracteristici tehnice tehnice (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate):</p> <p>Corpul principal este format din suprafata de lucru si sertare.</p> <p>Structura de baza confectionata din material rezistent, usor de curatat, rezistent la substante corozive.</p> <p>Structura asamblata cu unghiuri si pereti din aluminiu anodizat extrudat. Blat de lucru rezistent fabricat din ABS sau echivalent, prevazut cu manere pentru manevrare usoara. Suprafata laterala de lucru extensibila, gri-perlat, positionata pe partea dreapta. Sertare prevazute cu sine patrate cu rulmenti cu bile, complet extensibile; cu posibilitate de scoatere a sertarului si sistem de auto-inchidere anti soc.</p> <p>Sertare 610x470 mm (deviatie de $\pm 10\%$), compatibile, fabricate din ABS sau echivalent, constructie robusta, cu manere frontale integrate, prevazute cu sistem de blocare centralizat, cu cheie.</p> <p>Sertarele sunt prevazute cu etichete de plastic si casete suport pentru etichete, acoperite cu o placuta transparenta, utile pentru distingerea continutului sertarului.</p> <p>Spatiu frontal prevazut cu sertare modulare.</p> <p>Sertarele glisante; capacitate de incarcare 45 kg per sertar.</p> <p>Configuratia sertarelor:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2x sertare H 76 mm• 2x sertare H156 mm• 1x sertar H 236 mm <p>In partea de sus:</p> <ul style="list-style-type: none">• suport material cu H 800 mm din otel inoxidabil cu 3 sine de aluminiu ajustabile prevazute cu spatii pentru seringi/ ace dispuse pe 2 randuri, total 9 compartimente cu inclinare, rabatabile (5 mici+4 mari), prevazute cu spatii speciale, transparente pentru etichete si eticheta inclusa.• 1x suport pentru cutia de manusi, din otel acoperit cu plastic• 1x suport pentru perfuzie cu 2 carlige, din otel (170x170x80 mm) <p>Pe partea dreapta:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1x sina ajustabila pe inaltime si detasabila pentru accesorii• 1x cos din otel acoperit cu plastic, detasabil 350x120x210 H mm. <p>Pe partea stanga:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2x sine ajustabile pe inaltime si detasabile pentru accesorii• 1x suport cutie intepatoare/ taietoare pentru cutie cu \varnothing maxim de 140 mm• 1x cos de gunoi (inchidere si deschidere cu genunchiul) <p>Baza confectionata din ABS laminat, armat cu un cadru de otel cu bara de protectie pe toate laturile. Carucior prevazut cu 4 roti duble \varnothing 125 mm, pivotante, 2 cu sisteme de frane, activate prin apasarea pedalei.</p> <p>Dimensiune totala: 830x650x1800 H mm.</p> <p>Capacitate incarcare: 400 kg</p> <p>Se accepta o deviatie a dimensiunilor de $\pm 10\%$, asigurandu-se compatibilitate pieselor;</p>
2	<p>Condiții de garanție:</p> <p>Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>


3

*Foto
Orientativ*



FISA TEHNICA Nr.14 cod JEMS: D.1.1.6**Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: SISTEM PENTRU DEPOZITARE MEDICAMENTE CU COMPARTIMENT SPECIAL PENTRU NARCOTICE**

Numar bucati/unitati: 1

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Funcționalitate și scop:</p> <ul style="list-style-type: none">- depozitare medicamente și substanțe de risc, cu acces restricționat; <p>Caracteristici tehnice (caracteristicile vor fi probate prin fișa/carte tehnică/declarație de conformitate):</p> <p>Cabinet pentru medicamente și narcotice.</p> <p>Cabinetul este prevăzut cu uși duble, cu deschidere 180°, prevăzute cu manere din aluminiu pe care sunt dispuse spații special destinate, ajustabile pe înălțime, pentru depozitarea medicamentelor/fiolelor.</p> <p>Intern, cabinetul este prevăzut cu:</p> <ul style="list-style-type: none">- între 50-60 spații transparente poziționate pe:- 2 uși glisante pe care sunt dispuse spații special destinate, ajustabile pe înălțime din Vedril, pentru depozitarea medicamentelor/fiolelor- 3-5 rafturi ajustabile pe înălțime- seif cu sistem independent de închidere, poziționat între rafturi pentru depozitarea, pentru stupefiante/narcotice. <p>Picioare ajustabile pe înălțime care permit fixarea pe podele care prezintă denivelări.</p> <p>Dimensiune: aprox.1000x600x1950 H mm</p> <p>Se acceptă o deviație a dimensiunilor de ±10%, asigurându-se compatibilitate pieselor;</p>
2	<p>Condiții de garanție:</p> <p>Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>
3	<p data-bbox="454 1227 635 1261"><i>Foto orientativ</i></p> 

FISA TEHNICA Nr.15 cod JEMS: D.1.1.16Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **PAT CONSULTATII ELECTRIC + SALTEA**Numar bucati/unitati: **22**

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<p>Caracteristici tehnice (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declarație de conformitate): Pat consultatii electric, prevazut cu suport pentru cap, conceput pentru utilizare si scop medical. Va fi deservit de 2 motoare, pentru functiile structurale. Functiile de reglaj si ajustare vor fi utilizate prin telecomanda. Cadrul sa fie construit din metal vopsit epoxidic, iar panourile de cap si picioare sa fie fabricate din ABS (sau echivalent) usor de demontat si curatat. Prevazut cu laterale din aluminiu sau echivalent, rezistent la uzura. Prevazut cu sectiuni structurale: spatari, sezut, gamba si picior. Prevazut cu 4 roti pentru deplasare, din care minim 2 sa fie prevazute cu frana Sectiunile cap si picioare din ABS (sau echivalent) sa fie detasabile Prevazut cu stativ perfuzii Capacitatea de sustinere: minim 230 kg Dimensiune totala: maxim 230x104x55 cm. Dimensiunile platformei: maxim 190x85 cm Sistem de translatie pacienti Sa fie prevazut cu un sistem de translatie pentru a muta pacientii de pe un pat pe altul, pe masa de operatie, din scaunul cu rotile, mese CT. Pacientul sa poata fi mutat cu usurinta indiferent de inaltime si greutate Sistem glisabil compus din doua placi plasticate semirigide, articulate, cu manere la capete sau similar Tapiterie lavabila (rezistenta la dezinfectanti) cu rezistenta minima la frecare. Dimensiuni: compatibile cu structura patului Sa poata fi spalata in apa calduta si sterilizata cu orice sterilizant rece obisnuit, fara a aparea eroziuni. Caracteristici saltea Compatibila cu dimensiunile si structura patului; Saltea antiescare, sa fie acoperita cu o husa lavabila ignifuga, din material impermeabil si antibacterian 30 kg/m. Confectionata din spuma taiata CNC din poliuretan, cu densitate de min 30 kg/m³. Salteaua va asigura o ventilatie buna pentru reducerea transpiratiei, prevenind aparitia escarelor. Sa aiba o husa</p>		


	detasabila lavabilă și dezinfectabila. Se accepta o deviatie a dimensiunilor de $\pm 10\%$, asigurandu-se compatibilitate pieselor;		
2	Condiții de garanție: Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini		

FISA TEHNICA Nr.16 cod JEMS: D.1.1.9

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotarea: **CARUCIOR COLECTARE SI TRANSPORT LENJERIE**

MURDARA

Numar bucati/unitati: 3

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1
1	<p>Caracteristici tehnice (caracteristicile vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate): Cărucior pentru transport și colectare lenjerie murdara. Structură tubulară Ø 20 mm din oțel inoxidabil. Prevazut cu 2 suportți saci din polipropilenă ranforsați cu fibră de sticlă, cu un inel de fixare a sacilor din oțel inoxidabil AISI 304, articulație din plastic. Prevazut cu 2 capace rectangulare din polipropilenă acționate cu pedală. Disponibile în 5 culori: alb, verde, roșu, albastru și galben Pedale din polipropilenă ranforsață pentru deschiderea totală sau parțială a capacului și pentru închiderea acestuia. Prevazut cu 4 roți Ø 80 mm. Dimensiune: 540 x 650 x950 H mm Se accepta o deviatie a dimensiunilor de $\pm 10\%$, asigurandu-se compatibilitate pieselor;</p>
2	<p>Condiții de garanție și postgaranție: Perioadă de garanție: min. 24 de luni conf. Cap.IV din Caietul de sarcini</p>
3	

III. Conditii care guverneaza relatia contractuala dintre parti

a) Ofertantul se va asigura că dotarile si mobilierul medical auxiliar sunt adecvate/conforme, si respecta specificatiile tehnice descrise in **Anexa 1** si nu prezinta vicii sau defecte tehnice (indoituri, zgarieturi, alterari, perforari, urme de coroziune, pete chimice etc.);

b) Pentru toate caracteristicile produselor furnizate, care nu pot fi verificate prin masurare si/sau vizual, care se refera la compozitie, structura chimica, sistem de protectie, rezistenta materialelor, grosimi, duritate etc, **vor fi probate prin fisa/carte tehnica/declaratie de conformitate**;

Nota 1: Pentru edificare, *ABS se defineste ca: Acrilonitril-Butadien-Stiren care este un polimer termoplastic amorf, foarte popular, cunoscut pentru rezistența sa ridicată la impact, rigiditate, greutate redusă și capacitatea de a fi termoformat. Este un material versatil, utilizat pe scară largă în carcase de electrocasnice, echipamente medicale si componente de uz spitalicesc, componente auto, canturi de mobilă și imprimare 3D, datorită suprafeței lucioase și durabilității.*

c) Ofertantul se va asigura ca dotarile si mobilierul medical auxiliar, respectiv toate elementele componente care fac parte din achizitia curenta sunt manipulate corespunzator, acesta fiind responsabil de integritatea feccarui element, dotare si mobilier medical auxiliar;

d) Pentru fiecare obiect de mobilier si dotare vor fi prezentate documentatii tehnice specific, dupa caz (fise tehnice, prospecte, cataloage, manual de utilizare in limba romana, etc.)

Nota 2: Documentatiile tehnice trebuie sa permita verificarea conformitatii specificatiilor produselor oferate cu cerintele din specificatiile tehnice incluse in prezentul caiet de sarcini. **Daca documentatia anexata este complexa ca numar de pagini, ofertatul va indica numarul paginii din documentatia tehnica anexata, pentru fiecare caracteristica solicitata in Propunerea tehnica, in vederea verificarii conformitatii.**

Nota 3: Documentatia tehnica - va fi prezentata in limba romana. Documentatiile tehnice prezentate in alta limba decat cea romana, vor avea anexate si traducerea in limba romana.

e) **Beneficiarul este în drept să solicite înlocuirea gratuită a elementelor neconforme, incomplete sau nesatisfăcătoare, inclusiv a produselor care prezintă vicii, sau se abat de la nivelul de calitate solicitat, indentificate in cadrul procedurii de receptie.**

Nota 4: In perioada de garantie, furnizorul va asigura inlocuirea gratuita a produselor sau componentelor defecte, inclusive transport si montajul acestora.

f) Furnizorul va folosi referintele vizuale din cadrul fiselor tehnice din cadrul **Anexei 1** pentru a se asigura de conformitatea produsului solicitat.

g) Ofertantul castigator va prezenta la livrare, in cadrul procedurii de receptie, dovada ca echipamentul indeplineste toate conditiile legale de punere pe piata pe teritoriul Romaniei (**Declaratie de conformitate/Certificat CE sau echivalent**)

h) Pana la data semnarii Procesul Verbal de Receptie, de catre ambele parti, Ofertantul este unicul responsabil de integritatea tuturor elementelor componente care formeaza dotarile si mobilierul medical auxiliar;

i) **Vor fi excluse** de la ofertare, echipamente, sisteme, subansamble, componente, produse si/sau, care provenite de la agenti economici inregistrati in **Federatia Rusa**.

IV. Conditii si cerinte privind Garantia comerciala

Perioada de garantie acceptata este: de **min. 24 de luni de la semnarea Procesului verbal de receptie.**

Receptia se ve efectua la momentul amplasarii in locatia solicitata de Autoritatea Contractanta si, dupa caza, punerea in functiune a elementelor de mobilier/dotare/echipamentului. (vezi si Cap.VI)

Garantia va acoperi toate elemente componente principale, secundare si/sau auxiliare, pentru care ofertantul va asigura, dupa caz, servicii de reparare, sau inlocuirea mobilierului sau elementelor componente defecte, conform legislatiei.

b) **Garantia extinsa -Ofertantul** va indica in ce mod si prin ce mijloace va acoperi garantia extinsa, in cazul ofertarii acesteia.

Pentru perioada de garanție extinsă ofertata, operatorul economic se obligă să asigure continuitatea serviciilor de mentenanță, reparații și intervenții asupra produsului(lor), conform legislatiei in vigoare.

V. Cerinte ecologice privind achizitia

a) Ofertantul se va asigura ca produsele respecta cerintele de conformitate ecologica minimale in corelare cu legislatia nationala si europeana. Acest fapt se va demonstra prin orice documente relevante, inclusiv declaratii de conformitate, fise tehnice, certificate sau documente echivalente.;

b) Mobilierul si elementele de mobilier asupra carora au fost aplicate finisaje specializate si/sau vopsiri cu substante reglementate legal, vor fi insotite de documente de conformitate relevante;

c) Mobilierul si elementele de mobilier confectionate din materiale plastic sau derivate, trebuie sa fie stabile, durabile si conforme cu legislatia europeana privind substantele chimice. Vor fi insotite de documente de conformitate relevante, dupa caz.

d) Produsele ofertate trebuie sa fie proiectate pentru uz spitalicesc, cu o durata de viata planificata pe termen lung, sa permita curatarea si dezinfectarea frecventa.

e) Ambalarea produselor sa foloseasca materiale reciclabile, reutilizabile si usor de plasat in circuitul reciclarii.

VI. Receptia materialelor, Propunerea Tehnica, Propunerea Financiara si Durata contractului

a) Receptia cantitativă și calitativă a materialelor achiziționate se va face in incinta Spitalului Judetean de Urgenta Tulcea – Spitalul TBC, Str.Spitalului, nr.23, Municipiul Tulcea, jud. Tulcea, în prezența delegatului Autorității Contractante/coordonatorului de proiect, al reprezentantilor Spitalului Judetean Tulcea si al reprezentantului ofertantului, urmărindu-se respectarea în totalitate a caracteristicilor tehnice solicitate **Anexa 1 – Fise tehnice dotari;**

Nota 5: Ofertantul se va asigura ca transmite toate informatiile minimale si de baza, referitoare la modul de utilizare a elementelor de mobilier si auxiliare si asupra oricaror altor elemente solicitate, iar acest aspect va fi precizat si in **Procesul verbal de receptie.**

b) Toate caracteristicile tehnice menționate în prezentele fișe de dotări reprezintă cerințe minime acceptate indicative, destinate să asigure nivelul de calitate, performanță și funcționalitate necesar scopului achiziției. Se acceptă ofertarea de dotari, materiale sau soluții tehnice echivalente, care demonstrează prin documente relevante (fișe tehnice, cataloage, certificate de conformitate, extras din cataloage comerciale, sau alte documente relevante) atingerea sau depășirea parametrilor solicitați, fără a afecta funcționalitatea, siguranța sau durabilitatea echipamentelor.

c) in **Anexa 2 – Propunerea tehnica**, ofertantul va prelua comparativ toate caracteristicile din Fisele tehnice, si le va include in propunerea sa, astfel asumandu-si ca oferta este conforma cu cerintele tehnice solicitate.

Nota 6: In formularul de propunere tehnica, ofertantul va specifica tara de origine/import a produsului, respectiv va anexa referinte vizuale, imagini relevante pentru fiecare produs ofertat.

d) Valorile numerice, dimensiunile și specificațiile menționate în fișele tehnice pot varia în limita unei toleranțe de $\pm 10\%$, în măsura în care această variație nu modifică funcționalitatea echipamentului și nu afectează condițiile de utilizare în mediul medical. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a evalua echivalența propusă exclusiv din perspectiva performanței și compatibilității funcționale, nu a identității constructive comerciale.

e) **Durata contractului:**

Contractul de furnizare se va derula pe o durata de 4 luni de la semnare ambelor parti.

Contractul se incheie de facto la livrarea tuturor elementelor componente care formeaza dotarile si mobilierul medical auxiliar, actiune probata prin Proces Verbal de Receptie si implicit dupa efectuarea platii in baza documentelor de plata emise de ofertantul castigator.

f) În Propunerea tehnica (Anexa 2) la prezentul Caiet de Sarcini, se vor preciza caracteristicile solicitate asumate de furnizor, si evidentia caracteristicile superioare, iar in Propunerea Financiara (Anexa 3) se va indica pretul per bucata respectiv cel total, fara T.V.A, pentru fiecare produs oferat.

Nota 7: In Propunerea Tehnica, caracteristicile care implica detalieri tehnica, vor fi descrise corespunzator pentru a evidentia calitate/nivelul performantei/materialului, in sensul indicarii avantajului competitiv al ofertei.

Ofertantul va parcurge fisele tehnice (Anexa 1) inainte de intocmirea/completarea formularului de Propunere Tehnica (Anexa 2)

Pentru caracteristicile care sunt standard si nu prevad/implica detalieri calitativa, sa va indica **DA/NU!**

g) Orice oferta prezentata care prezinta deviatii de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ **superior** cerintelor din Caietul de Sarcini;

h) Transportul, instalarea, punerea in functiune, instruirea personalului (dupa caz) sunt incluse in pretul indicat in **Anexa 3 – Propunerea Financiara.**

i) Prețul rămâne ferm pe toată durata de derulare a contractului

VII. Termenul de Livrare

a) Produsele vor fi livrate intr-un termen **de maxim 4 luni** de la semnarea contractului.

b) Termenul de livrare reprezinta factor de evaluare in departajarea ofertantilor.

c) Termenul de livrare va fi declarat de ofertant in Anexa 2 – Propunerea tehnica si va fi preluat drept clauza in contractul de furnizare.

d) In baza asumarii termenul de livrare standard sau mai mic decat cel standard, in contractul de furnizare se va specifica limita calendaristica care va rezulta prin respectarea acestuia (ex. Termenul de livrare va fi de X luni, pana cel tarziu pe ___/___/2026.)

e) Nerespectarea termenul de livrare, din culpa exclusiva a ofertantului va fi sanctionata in baza clauzelor contractuale reglementate legislative;

f) Produsele se vor livra integral, in cantitatile solicitate, nu se vor accepta livrari de produse partiale sau incomplete.

Director Executiv D.I.F.E.M.P,

Nicu MIHAI



Responsabil Tehnic,

Valentina ALEXA



Coordonator proiect

HEALTHERA ROUA00228,

Leonid-Silviu ARTAMON

