

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1744877607033 / 21408353 din 20.06.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Insitutul de Medicină Urgentă

Lot/ Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produce- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință/Nr. Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
1/2	3	4	5	6	7	8
Lotul 2						
Monitor de pacient compatibil cu RMN 1.5Tesla	Tesla M3	Germania	MIPM	Monitor de pacient compatibil cu RMN 1.5Tesla Descriere: Monitor de pacient specific pentru monitorizarea funcțiilor vitale în timpul examinărilor cu Imagistică prin Rezonanța Magnetică. Atenție! Toate componentele monitorului cât și accesoriiile, consumabilele trebuie să fie compatibile cu RMN 1.5T. Tip pacient - adult. Parametrii monitorizați cu posibilitate de afișare pe ecran: ECG cu detecția aritmiei;	Monitor de pacient compatibil cu RMN 1.5 Tesla și 3.0 Tesla – Manualul de utilizare Tesla M3/ 1.4. Placement in the MRI Room pag. 14 și MR Scanner pag. 129 Monitor de pacient specific pentru monitorizarea funcțiilor vitale în timpul examinărilor cu Imagistică prin Rezonanța Magnetică. Atenție! Toate componentele monitorului cât și accesoriiile, consumabilele trebuie să fie compatibile cu RMN 1.5T – Broșura Tesla M3 și Manualul de utilizare Tesla M3 Tip pacient – adult, pediatric și neonatal - Manualul de utilizare Tesla M3/ User Interface/ Patient Modes pag. 82 Parametrii monitorizați cu posibilitate de afișare pe ecran: ECG - Manualul de utilizare Tesla M3/ 5.6 ECG and heart rate pag. 82 - cu detecția aritmiei; - Manualul de utilizare Tesla M3/ 5.6 ECG and heart rate/ Arrhythmia events pag. 82	Registrul de stat: DM000429402

				SpO2; NIBP; Gaze anestezice (SEV,ISO); CO2; Frecvența respiratorie; O2; Temperatura (1 canal); Se acceptă posibilitatea parametrilor monitorizați să fie mășurați prin tehnologie wireless. Monitorizare agent (isofluran, sevofluran), auto identificarea gazelor anestezice, determinarea și afișarea valorii MAC. Display color tactil: ≥10 inch Alarmer vizuale și sonore Liniile câmpului magnetic ≥200 Gauss;	SpO2 - Manualul de utilizare Tesla M3/ 5.7 SpO2 Monitoring pag. 93 NIBP; - Manualul de utilizare Tesla M3/ 5.8 Noninvasive blood pressure (NIBP) pag. 100 Gaze anestezice (SEV,ISO); CO2; O2; - Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas / Parameter pag. 134 Frecvența respiratorie: 0 -100 rpm - Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas / Respiration Rate Range pag. 135 Temperatura (1 canal); - Manualul de utilizare Tesla M3/ 5.11 Temperature measurement pag. 115 Parametrilor monitorizați ECG și SpO2 sunt mășurați prin tehnologie wireless – Broșura Tesla M3 / Wireless ECG and SpO2 sensor pag. 3 Monitorizare agent (isofluran, sevofluran), - Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas / Parameter pag. 134 auto identificarea gazelor anestezice, - Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas / Automatic detection of primary gas pag. 134 determinarea și afișarea valorii MAC. - Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas / Parameter pag. 134 Display color tactil: 15 inch - Manualul de utilizare Tesla M3/ MRI Patient Monitor/ Screen size and User Interface: Touchscreen pag. 130 Alarmer vizuale și sonore - Manualul de utilizare Tesla M3/ Alarms / Alarms Indication pag. 130 Liniile câmpului magnetic 200 Gauss; - Manualul de utilizare	
--	--	--	--	--	---	--

				Gauss alarmă – cu indicator vizual și/sau sonor Baterie reîncărcabilă cu autonomie minim 3 ore Suport mobil pe roți compatibil cu RMN 1.5 Tesla pentru fixare monitor sau suport specializat compatibil cu RMN 1.5Tesla pentru fixare monitor la mașina de anestezie din lotul nr.1 Suportul sau monitorul va fi echipat cu coș / raft / sertar sau cârlige pentru amplasarea în ordine a firelor de achiziție a semnalelor fiziologice. Accesorii: Cablul ECG cu minim 3 electrozi - 2 buc.(sau 1 buc în cazul unui modul/senzor de măsurare ECG wireless) Electrozi ECG adult, unică utilizare - 200 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește - 2 buc. !Pentru senzorii SpO2 se acceptă un modul/senzor wireless cu adapter deget adult 2 bucăți	Tesla M3/ 1.4 Placement in the MRI Room pag. 15 Gauss alarmă - Magnetic Field Indicator – cu indicator vizual și/sau sonor - Manualul de utilizare Tesla M3/ Magnetic Field Indicator pag. 16 – 17 Baterie reîncărcabilă cu autonomie 6 ore - Manualul de utilizare Tesla M3/ Battery Operation of the MRI Patient Monitor pag. 137 Suport mobil pe roți integrat cu monitorul de pacient, compatibil cu RMN 1.5 Tesla - Manualul de utilizare Tesla M3/ 1.12.2 Front of the device pag. 31 Suportul este echipat cu porturile de depozitare și încărcare a modulelor wireless ECG și SpO2, și cârlige pentru amplasarea în ordine a firelor de achiziție a semnalelor fiziologice. - Manualul de utilizare Tesla M3/ 1.12.1 Back of the device pag. 29 Accesorii incluse în ofertă: Cablul ECG cu 4 electrozi - 1 buc (modulul de măsurare ECG wireless) – Broșura Tesla M3 / Wireless ECG and SpO2 sensor pag. 3 Electrozi ECG adult, unică utilizare - 200 buc: 3 cutii a câte 25 seturi = 75 pacienți investigați (1 set = 4 electrozi =1 pacient) PN: 5300203 ezPadMRI MRI ECG Electrode (Large) – Manualul de utilizare Tesla M3 pag. 123 Senzor SpO2 adult, reutilizabil este încorporat în modulul de măsurare SpO2 wireless și respectiv oferim adapter reutilizabil pentru deget adult - 2 bucăți - PN: 5010103 SpO2 Clip Adapter – Manualul de utilizare Tesla M3 pag. 95	
--	--	--	--	---	--	--

				Senzor Temperatură, reutilizabil -1 buc. Manjete NIBP, adult mediu, adult, adult mare, reutilizabile (1set/3buc) - 2 set. Consumabile pentru modulul de gaze – minim 20 seturi. Prezentarea certificatelor care confirmă compatibilitatea RMN 1.5T (de ex. scrisoare/document de la producător care atestă compatibilitatea, certificate care confirmă că produsul este non-feromagnetic sau produsul este din oțel inoxidabil RMN-compatibil) Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.	Senzor Temperatură, reutilizabil extern -1 buc. PN: 6210032 Fiber Optic Temperature Sensor for Surface – Manualul de utilizare Tesla M3 pag. 59 Manjete NIBP, adult mediu, adult, adult mare, reutilizabile (1set/3buc) - 2 set: - Pediatric mediu 20,5-28,5 cm - PN: 5100040 - Adult 27-35 cm PN: 5100041 - Adult mare 34-44 cm - PN: 5100042 – Manualul de utilizare Tesla M3 pag. 123 Consumabile pentru modulul de gaze – Linie de colectare a gazului și capcană de condens Adult/pediatric/neonatal 20 seturi PN: 5400036 + 5400017 – Manualul de utilizare Tesla M3/3.7.5. Gas sample lines and water trap pag. 59 + 8.5 Multigas Module Accessories pag. 124 Documentele incluse în pachetul de licitație: Certificat CE directiva MDR2017; Declarația de conformitate și Manualul de utilizare Tesla M3. În manualul de utilizare Tesla M3 este indicat că este RMN-compatibil pag. 14 – 15. Manual de utilizator în limba română, rusă și engleză – la livrarea dispozitivului. Manual de service si manual de utilizare- vor fi oferite la livrarea dispozitivului - in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.	
Lotul 3						

Pompe de infuzie/perfuzie compatibil cu RMN 1.5Tesla	BeneFusion MRI Station	China	Mindray	Denumire Sistem de perfuzie compatibil cu RMN 1.5Tesla Descriere Sistem de infuzie compatibil RMN - este un set de dispozitive de infuzie (non-feromagnetice) sau sistem format dintr-o cutie de protecție în set cu dispozitive de infuzie (feromagnetice) față de câmpul magnetic format de sistemul RMN Descriere Sistem de infuzie compatibil RMN este un sistem format din o cutie de protecție a pompelor de infuzie de câmpul magnetic format de sistemul RMN și câteva pompe de infuzie Parametru Descriere Cutie pentru protecție RMN– opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) Densitatea câmpului magnetic Minim 200 Gauss Indicator pentru densitatea câmpului magnetic , codificat prin culori opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) Spațiu /suport / troleu pentru stocarea pompelor Minim 2 pompe Lacăt pentru fixarea pompelor Da	Denumire Sistem de perfuzie compatibil cu RMN 1.5Tesla - BeneFusion MRI Station. BeneFusion MRI Station - este un sistem format dintr-o cutie de protecție în set cu dispozitive de infuzie (feromagnetice) față de câmpul magnetic format de sistemul RMN BeneFusion MRI Station este un sistem format din o cutie de protecție a pompelor de infuzie de câmpul magnetic format de sistemul RMN și câteva pompe de infuzie Parametru Descriere Sistem format din o cutie pentru protecție RMN în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) - BeneFusion MRI Station Densitatea câmpului magnetic 200 Gauss (20 mT) – DataSheet BeneFusion MRI Station/ Magnetic field pag. 2 Indicator pentru densitatea câmpului magnetic , codificat prin culori (verde, galben roșu) opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) – DataSheet BeneFusion MRI Station/ MagSense (Magnet indicator) pag. 2 Spațiu /suport / troleu pentru stocarea de maxim 4 pompe – DataSheet BeneFusion MRI Station/ Compatible pumps pag. 2 Lacăt pentru fixarea pompelor – Manualul de utilizare BeneFusion MRI Station / 2.2.2 Left View/ (6) Unlocking knob pag. 2-7	Registrul de stat: DM000821724
--	-------------------------------	--------------	----------------	---	--	--

				Fereastră pentru vizualizarea pompelor, în partea frontală – opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) Ușă de acces, în partea frontală opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) Troleu amplasat pe roti Da, cu frână Poliță pentru amplasarea consumabilelor opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz – opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) Acumulator integrat opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) Timp de lucru de pe baterie Minim 10 ore – opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice)	Fereastră pentru vizualizarea pompelor, în partea frontală – opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) – Broșura BeneFusion MRI Station pag. 2 & Manualul de utilizare BeneFusion MRI Station / 2.2.1 Front View/ (4) Pump Status Window pag. 2-3 – 2-4 Ușă de acces, în partea frontală opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) – Broșura BeneFusion MRI Station pag. 2 & Manualul de utilizare BeneFusion MRI Station / 2.2.1 Front View/ (2) Door pag. 2-3 Troleu amplasat pe roti Da, cu frână – Auto handele brake system - Broșura BeneFusion MRI Station pag. 2 Poliță pentru amplasarea consumabilelor opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) – Manualul de utilizare BeneFusion MRI Station / 2.2.1 Front View/ (9) Shelf module + (10) Desktop surface pag. 2-3 – 2-4 Tensiune de alimentare 100-240V, 50/60 Hz – opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) – DataSheet BeneFusion MRI Station/ Power Supply pag. 2 Acumulator integrat Li-Ion opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice)– DataSheet BeneFusion MRI Station/ Power Supply pag. 2 Timp de lucru de pe baterie ≥10 ore – opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) – DataSheet BeneFusion MRI	
--	--	--	--	--	---	--

				Alarmă a statutului de încărcare a bateriei opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) Pompa de infuzie cu seringă cu două canale independente (1 buc) sau pompa de infuzie cu seringă cu un canal (2 buc) Pompă de infuzie cu seringă 2 buc. Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Caracteristici generale Tipul Compatibil cu RMN, cu sau fără cutia pentru protecție RMN Tipul– cel puțin Cu un canal Display LCD Posibilitatea de ajustare a luminozității Da Posibilitate de amplasare în cutia RMN da Date afișate pe ecran	Station/ Power Supply/ Operating time (dock) pag. 2 Alarmă a statutului de încărcare a bateriei opțional în cazul dispozitivelor de infuzie (non-feromagnetice) – DataSheet BeneFusion MRI Station/ Alarms pag. 2 Pompa de infuzie cu seringă cu un canal (2 buc) model BeneFusion eSP – DataSheet BeneFusion MRI Station/ Compatible pumps pag. 2 Pompă de infuzie cu seringă) model BeneFusion eSP (TCI) compatibil cu BeneFusion MRI Station - 2 buc. Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet eSP (TCI) Caracteristici generale Tipul Compatibil cu RMN cu cutia pentru protecție RMN – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS / Efficiency in Application/ All in one/ MRI Room pag. 4 -Differences between normal pump & MRI station compatible pump (fișier anexat) Tipul cu un canal - DataSheet eSP (TCI) pag. 1 Display 3,5 inch color LCD și touchscreen - DataSheet eSP (TCI)/ Screen pag. 2 Posibilitatea de ajustare a luminozității - DataSheet eSP (TCI)/ Brightness pag. 2 Posibilitate de amplasare în cutia RMN - BeneFusion MRI Station Display Date afișate Da – Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP	
--	--	--	--	--	---	--

				Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul până la final de infuzie da Mărimea seringii da Producătorul seringii da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Parametri de infuzie Rata fluxului cel puțin în diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare a fluxului : maxim 0.1 mL/h Dozarea bolusului cel puțin în diapazonul 1 - 999 ml/h	ex/ eSP Neo pag. 2-5 – 2-6, Modul 2.4 Screen Display: Viteza de infuzie (2) Infusion status area/ Major infusion parameters Volumul de infuzie VTBI - (4) Infusion status area/ Display other infusion parameters Timpul de infuzie VTBI - (4) Infusion status area/ Display other infusion parameters Timpul până la final de infuzie (4) Infusion status area/ Display other infusion parameters Mărimea seringii (1) System status information area/ Syringe brand (acesta include și mărimea seringii) Producătorul seringii (1) System status information area/ Syringe brand Nivelul de ocluzie (5) Pressure status area Rata KVO (2) Infusion status area/ Major infusion parameters Data/ora (3) System status information area/ System time Nivelul de încărcare a baterii (3) System status information area/Battery status Evenimente (1) System status information area Alarmer (1) System status information area/ Alarm Notification Parametri de infuzie Rata fluxului diapazonul 0.01 - 2300 ml/h – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Flow Rate Pasul de incrementare 0.01 mL/h – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Increment Dozarea bolusului 0.01 - 2300 ml/h – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/Bolus Rate	
--	--	--	--	---	---	--

				Rata KVO 0.1 - 3 ml/h, Acuratețea pompei $\leq 2\%$ Compatibil cu toate mărimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 5 producători Seringi acceptate 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 Detectare automată a seringii da Intervalul presiunilor de ocluzie 75 - 900 mmHg Numărul nivelelor min. 9 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP22 Moduri de infuzie Rata de perfuzie da	Rata KVO 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.01 ml/h – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ KVO Acuratețea $\leq \pm 1.8\%$ – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Accuracy Compatibil cu toate mărimile de seringi solicitate produse de diferiți producători. 12 producători de seringi înregistrate în fiecare pompă BeneFusion eSP TCI: 1)DOVE, 2)B.Braun OPS, 3)KDL, 4)Disoprofol, 5)B.Braun OS, 6)BD Plastipak, 7)BD Luerlok, 8)Terumo syringe, 9)Onemed, 10)Penta, 11)Margomed, 12)Nipro. fotografiile cu accesarea meniul „Common Brand” (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație) Seringi acceptate 1/ 2/ 3/ 5/ 6/ 10/ 12/ 20/30/ 35/ 50/ 60ml și Detectare automată a seringii automatic recognition of syringe size – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Syringes Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 1125 mmHg în 15 nivele – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Occlusion detection Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente până la 5000 – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Drug Library Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP33 – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Classification Moduri de infuzie – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Mode: Rata de perfuzie Rate Mode	
--	--	--	--	---	---	--

				Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Dozarea micro-perfuzie da Mod de infuzie TIVA - da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Volum reglabil da Memorare evenimente Butoane apăstate da Coduri de eroare da	Dozarea în timp Dose Time Mode Modul crescător și descrescător Ramp Mode Dozarea micro-perfuzie Micro-infusion Mode Mod de infuzie TIVA și TCI - TCI Mode & TIVA Mode - incluse în ofertă! Alarmer și indicatori – DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels Ocluzie Occlusion - DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ High Eroare de sistem System Error - DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ High Seringă goală Syringe Empty - DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ High Perfuzia pe sfârșite Syringe Near Empty - DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ Low Baterie descărcată Low Battery - DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ Low Volum reglabil în 8 nivele - DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Alarms/ Sound volume Numărul de evenimente memorate History Log 3500 - DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ History Log Jurnalul de evidență (History Log = History Record) Evenimente stocate: Butoane apăstate- Butoane apăstate: „AudioPause”, „AlarmReset”, „Cancel” - fotografie cu accesarea meniului History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)	
--	--	--	--	---	--	--

				Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da	Coduri de eroare - <i>Coduri de eroare: „Alarm-Plugger Grippers Error”- fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i> Alarmer - <i>Alarmer: „Alarm-Syringe Empty”, „Alarm-Occlusion””- fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i> Medicamente injectate - <i>Medicamente injectate: „25%MgSO”, „Fentanyl” - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i> Cantitatea infuzată - <i>Cantitatea infuzată: „Stop Volume:21,36 ml”- fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i> Setări - <i>Setări: „Modify-Rate500ml/h”, „Modify-OcclusionPressure:525mmHg - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i> Bolus solicitat - <i>Bolus solicitat: „BolusRate” - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i> <i>Accesînd meniul „History Record” avem posibilitatea să monitorizăm următoarele evenimente ca: istoricul activităților pompei, inclusiv perfuziile, alarmele, calibrările, configurațiile de întreținere și alte operațiuni. Toate aceste evenimente includ cele solicitate la tender, dat fiind faptul</i>	
--	--	--	--	--	---	--

				Alimentare electrică Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie reîncărcabilă Da, reîncărcare Timp de lucru cu baterie Minim 10 h la 5 mL/h Cerință față de furnizor Livrare la locul solicitat Da Asamblare Da Dare în exploatare Da Garanție Minim 3 ani Instructaj pentru utilizatori și ingineri Da Manual de utilizare Da, în limba română Manual de service Da, în limba engleză	<i>că aceste nu sunt altceva decât funcțiile unei pompe de perfuzie.</i> Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Power Supply Baterie internă Reîncărcabilă tip Li-Ion da Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo / A.3.2 Battery/ Type pag. A-2 Timp de operare Smart Battery ≥ 11 h la 5 mL/h - DataSheet BeneFusion eSP TCI, pag. 2/ Battery Cerință față de furnizor incluse în ofertă: Livrare la locul solicitat! Asamblare! Dare în exploatare! Garanție 3 ani! Instructaj pentru utilizatori și ingineri! Manual de utilizare în limba română la livrare! Manual de service în limba engleză la livrare! Ghid rapid în limba română la livrare!	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav În calitate de: Director
Ofertantul: I.M. „, Dutchmed-M” S.R.L. Adresa: mun. Chisinau, str. Grenoble 21 oficiu S108