

LOT Nr. 2: Dispozitivul pentru hemodializă

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Descriere: Dispozitivul pentru hemodializă realizează eliminarea extracorporală a deșeurilor, cum ar fi creatinina și uree și apă liberă din sânge atunci când rinichii sunt într-o stare de insuficiență renală.		Model: SURDIAL™ X + opțiuni / accesorii / consumabile conform cerințelor solicitate Producator: NIPRO CORPORATION
Display color LCD / TFT, touch screen		Da, corespunde. Brosura, pg.6, "15" high-sensitivity touch screen"
Pompe peristaltice pe partea frontală minim 2		Da, corespunde. Brosura, pg.4-5
Platformă / loc specializat pentru plasare recipient cu concentrat		Da, corespunde. Brosura, pg.2, vezi poza
Mecanism de fixare / suport pentru cartuș cu NaHCO ₃		Da, corespunde. Brosura, pg.2, vezi poza
Detector de bule de aer, ultrasonic		Da, corespunde. Manual, pg.11-14 (200)
Detector scurgeri de sânge		Da, corespunde. Manual, pg.11-14 (200)
Dispozitiv echipat cu 4 roțile, minim 2 cu frână		Da, corespunde. Brosura, pg.2, vezi poza
Regim de lucru:	Hemodializă (HD) da	Da, corespunde. Brosura, pg.4
	Ultrafiltrare (UF) da	Da, corespunde. Brosura, pg 15, "UF CONTROL"
	Hemodiafiltrare (HDF) da	Da, corespunde. Brosura, pg.4-5
Monitorizarea tensiunii arteriale (BPM / ABPM):	Gama de măsurare a tensiunii Sistolică cel puțin 45 – 250 mmHg	Da, corespunde. Manual, pg.14-7 (229)
	MAP cel puțin 26 – 195 mmHg	Da, corespunde. Manual, pg.14-7 (229)
	Diastolică cel puțin 26 – 200 mmHg	Da, corespunde. Manual, pg.14-7 (229)
Pompă cu seringă incorporată în dispozitivul de bază:	Rata de dozare continuă minim 0.5-10 ml/h	Da, corespunde. Manual, pg.11-12 (198), 0,1-10 ml/h
	Incrementarea ≤0.1 ml/h	Da, corespunde. Manual, pg.11-12 (198)
	Acuratețea ±10%	Da, corespunde. Manual, pg.11-12 (198)

	Seringi acceptate cel puțin de 20 și 30 ml	Da, corespunde. Brosura, pg.15, Seringi compatibile sunt: 10, 20, 30 ml Manual, pg.11-12 (198)
Sistemul dializat:	Gama de temperatură cel puțin 34 – 39 °C	Da, corespunde. Manual, pg.11-7 (193)
	Măsurarea presiunii transmembranare da	Da, corespunde. Manual, pg. 272, TPM (Trans-Membrane-Pressure)
Circuit extracorporeal:	Debitul sanguin Gama cel puțin diapazonul 50-450 ml/min.	Da, corespunde. Manual, pg.11-12 (198), 10-600 ml/min
	Debitul de dializă Gama cel puțin diapazonul 300 – 700 mL/min	Da, corespunde. Manual, pg.11-7 (193), 100-800 ml/min
Presiunea liniei de acces (arterial):	Gama de operare -250 pînă la +280 mmHg	Da, corespunde. Manual, pg.11-14 (200), -500 pînă la +500 mmHg
	Acuratețea $\pm 10\%$ / ± 10 mmHg	Da, corespunde. Manual, pg.11-14 (200)
Presiunea liniei de returnare (venos):	Gama de operare cel puțin diapazonul 20 pînă la +350 mmHg	Da, corespunde. Manual, pg.11-14 (200), -500 pînă la +500 mmHg
	Acuratețea $\pm 10\%$ / ± 10 mmHg	Da, corespunde. Manual, pg.11-14 (200)
Program de curățare / clătire / dezinfectie:	Clătire cu apă da	Da, corespunde. Manual, pg.11-11 (197), Rinse
	Dezinfectie chimică da	Da, corespunde. Manual, pg.11-10 (196), Chemical disinfection
	Clătire / dezinfectie fierbinte da	Da, corespunde. Manual, pg.11-11 (197), Hot rinse, Hot water disinfection (HWD)
	Dezinfectie și/sau clătire cu acid (decalcificare) da	Da, corespunde. Manual, pg.11-11 (197), Decalcification (Acetic Acid)
Alarmer vizuale și/sau sonore:	Nivel mic da	Da, corespunde. Manual, pg.11-16 (202), Alarm buzzer (Five stage setting), Lamp (3 colors light indicator)
	Nivel moderat da	Da, corespunde. Manual, pg.11-16 (202), Alarm buzzer (Five stage setting), Lamp (3 colors light indicator)

	Nivel critic da	Da, corespunde. Manual, pg.11-16 (202), Alarm buzzer (Five stage setting), Lamp (3 colors light indicator)
Condiții de alimentare cu apă purificată:	Temperatură minim de la 17 la 30°C	Da, corespunde. Manual, pg.11-5 (191), de la 5°C până la 30°C
	Presiune minim de la 1.5 la 6 Bar	Da, corespunde. Manual, pg.11-5 (191), de la 0.5 la 7.4 Bar (0.05 to 0.74 MPa)
Condiții de instalare	Operatorul este obligat să se asigure că dispozitivul este posibil de conectat la sistemul de prefiltrare aflat în dotare.	Da, corespunde. Dispozitivul poate fi conectat la sistemul de prefiltrare aflat în dotare la beneficiarul final.
Sistem de alimentare cu energie electrică:	Cablu de alimentare (Conector Schuko)220V, 50 Hz	Da, corespunde. Manual, pg.11-2 (188)
	Baterie / acumulator incorporat da	Da, corespunde. Manual, pg.9-1 (139), Specification of the battery for power failure backup
Clasa de protecție:	Electrosecuritate Clasa I / II, Tip B	Da, corespunde. Manual, pg.11-5 (191)
	Îpotriva scurgerilor de lichide IPX1 / IP21	Da, corespunde. Manual, pg.11-5 (191), IPX1
Accesorii:	Tot necesarul recomandat de producător pentru o procedură de dializă (Kit de dializă standard (Dializator, cartuş bicarbonat, catetere, etc.)) minim 10 proceduri per dispozitiv	Da, corespunde. Tot necesarul recomandat de producător pentru o procedură de dializă (Kit de dializă standard (Dializator, Cartuş bicarbonat, Fistuline Artera/Vena, Concentrat acid în canistre, Linii de sânge comptibile cu dispozitivul, Dezinfectant pentru aparat de dializa și alt necesar)) minim 10 proceduri per dispozitiv - este inclus in configuratia ofertata și va fi livrata împreuna cu dispozitivul. NOTA: Model/Producator/Tara de origine/Nr. de Înregistrare AMDM pentru consumabile (echivalent pentru

		<p>minim 10 proceduri per dispozitiv) sunt: <i>Conform formularului costurilor recurente pentru LOT 2</i></p> <p>Descriere/Cantități a necesarului echivalent pentru minim 10 proceduri per dispozitiv: <i>-Dializator: 10 buc.</i> <i>-Liniile pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi: 10 buc.</i> <i>-Bicarbonatul (cartuș de bicarbonat de sodiu, 760g): 10 buc.</i> <i>-Acidul (concentrat de săruri, soluție, componentul acid, canistre 10L): 5 buc.</i> <i>-Fistulinile (acele pentru puncție artera & vena, 16G): 10 seturi (1 set = 1 buc. Artera + 1 buc. Vena)</i> <i>-Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă (Sol.AcidCitric, 50%, canistra 10L): 1 buc.</i></p>
	Suport cu minim 4 cârlige pentru pungi cu fluide	Da, corespunde. Brosura, pg.6, vezi poza; Manual, pg.1-1 (31), vezi poza
	Suport dializator	Da, corespunde. Brosura, pg.10, vezi poza; Manual, pg.1-1 (31), vezi poza
	Suport / Coș pentru manjetă NIBP 1 buc.	Da, corespunde. Manual, pg.1-3 (33), vezi poza
	Furtun NIBP cu conectoare 1 buc.	Da, corespunde. Este inclus in configuratia ofertata. Accesoriu standard, vine cu dispozitivul.
	Manjetă NIBP cu conector (latex free) mărime - medie (1 buc.)	Da, corespunde. Este inclus in configuratia ofertata. Accesoriu standard, vine cu dispozitivul.

	Manjetă NIBP cu conector (latex free) mărime - mare (1 buc.)	Da, corespunde. Este inclus in configuratia ofertata. Accesoriu standard, vine cu dispozitivul.
Termen de garanție 24 luni + mentenanță		Da, corespunde. Este inclus in configuratia ofertata.

Data completării 27/05/2026

Cu stimă,

Numele, prenumele: Petru Bolea

În calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L.

Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)