

**Specificații tehnice (anexa 22)**

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]*

|                                                                                                                                                                     |                  |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție:<br><b>LP 21464931 / ocds-b3wdp1-MD-1754652866444, din 16/08/2025</b>                                                               | Data: 16/08/2025 | Alternative:<br>nu sunt |
| Obiectul achiziției:<br><b>Achiziționarea consumabilelor medicale pentru hemodializă conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă pentru anul 2025</b> | Lot: 1-8;        | Pagina:<br>1 din _      |

| Codul CPV  | Nr. Lot | Denumire Lot                                                                                                            | Denumirea poziției                                                                                                      | Modelului articolului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                              | Specificația tehnică propusă de operatorul economic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM                                                                                               |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          |         | 2                                                                                                                       |                                                                                                                         | 3                     | 4               | 5            | 6                                                                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8                                                                                                                                                |
| 33100000-1 | 1       | Set linii pentru hemodializa (HD) sânge (majistrale) artera./vena, set maturi pentru aparate de dializa Nipro Surdial X | Set linii pentru hemodializa (HD) sânge (majistrale) artera./vena, set maturi pentru aparate de dializa Nipro Surdial X | A363R-V849R-GT        | Japonia         | NIPRO        | Set linii pentru hemodializa (HD) sânge (majistrale) artera./vena, set maturi pentru aparate de dializa Nipro Surdial X                | Set linii pentru hemodializa (HD) sânge (majistrale) artera./vena, set maturi pentru aparate de dializa Nipro Surdial X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DM000367211                                                                                                                                      |
| 33100000-1 | 2       | Set linii pentru hemodializa (HD) sânge (majistrale) artera./vena, set maturi pentru aparate de dializa Nipro Surdial X | Set linii pentru hemodializa (HD) sânge (majistrale) artera./vena, set maturi pentru aparate de dializa Nipro Surdial X | A364R-V850R-GT        | Japonia         | NIPRO        | Set linii pentru hemodializa (HD) sânge (majistrale) artera./vena, set maturi pentru aparate de dializa Nipro Surdial X                | Set linii pentru <b>hemodiafiltrare (HDF)</b> sânge (majistrale) artera./vena, set maturi pentru aparate de dializa Nipro Surdial X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DM000367212                                                                                                                                      |
| 33100000-1 | 3       | Filtru suplimentar pentru fi filtrarea dializatului, pentru aparatele Nipro Surdial X                                   | Filtru suplimentar pentru fi filtrarea dializatului, pentru aparatele Nipro Surdial X                                   | CF-609N               | Japonia         | NIPRO        | Filtru suplimentar pentru fi filtrarea dializatului, pentru aparatele Nipro Surdial X                                                  | Filtru suplimentar pentru filtrarea dializatului, pentru aparatele Nipro Surdial X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Piesa de schimb, intra in configuratie dispozitivului la livrare. Se inlocuieste odata in jumatate de an, sau dupa un anumit numar de proceduri. |
| 33100000-1 | 4       | Dializator pentru hemodiafiltrare, flux înalt, suprafata 1,8-1,9 m-2.Coeff. Ultraf. >50 ml/oră mm Hg                    | Dializator pentru hemodiafiltrare, flux înalt, suprafata 1,8-1,9 m-2.Coeff. Ultraf. >50 ml/oră mm Hg                    | ELISIO 19H            | Japonia         | NIPRO        | Dializator pentru hemodiafiltrare, flux înalt, suprafata 1,8-1,9 m-2.Coeff. Ultraf. >50 ml/oră mm Hg, pentru aparatele Nipro Surdial X | Dializator pentru hemodiafiltrare, flux înalt, suprafata 1,9 m-2. Coef. Ultraf. ≥76 ml/oră mm Hg, pentru aparatele Nipro Surdial X.<br>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare - Da, corespunde<br>Termen garanție ≥ 2 ani<br>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere - Da, corespunde<br>Membrană complet sintetică - Da, corespunde<br>Coeficientul de UF ≥76 ml/oră<br>Volumul de umplere ≤ 115 ml<br>Cerințele specifice<br>N <sub>0</sub> / Clearance pentru Q <sub>b</sub> / Q <sub>d</sub> : 300/500 (ml/min) / Unitate măsură (ml/min)<br>1. ureea: ≥ 280<br>2. creatinina: ≥ 268<br>3. fosfați: ≥ 251<br>4. vitamina B-12: ≥ 195<br>5. inulina: ≥ 1127 | DM000358289                                                                                                                                      |
| 33100000-1 | 5       | Dializator pentru Hemodializa flux mediu, suprafata 1,8-1,9 m-2.Coeff. Ultraf. > 15 ml/oră mm Hg                        | Dializator pentru Hemodializa flux mediu, suprafata 1,8-1,9 m-2.Coeff. Ultraf. > 15 ml/oră mm Hg                        | ELISIO 19M            | Japonia         | NIPRO        | Dializator pentru Hemodializa flux mediu, suprafata 1,8-1,9 m-2.Coeff. Ultraf. > 15 ml/oră mm Hg, pentru aparatele Nipro Surdial X     | Dializator pentru Hemodializa flux mediu, suprafata 1,9 m-2. Coef. Ultraf. ≥ 25 ml/oră mm Hg, pentru aparatele Nipro Surdial X<br>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare - Da, corespunde<br>Termen garanție ≥ 2 ani<br>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere - Da, corespunde<br>Membrană complet sintetică - Da, corespunde<br>Coeficientul de UF ≥25 ml/oră<br>Volumul de umplere ≤ 115 ml<br>Cerințele specifice<br>N <sub>0</sub> / Clearance pentru Q <sub>b</sub> / Q <sub>d</sub> : 300/500 (ml/min) / Unitate măsură (ml/min)<br>1. ureea: ≥ 268<br>2. creatinina: ≥ 253<br>3. fosfați: ≥ 221<br>4. vitamina B-12: ≥ 143                            | DM000358283                                                                                                                                      |

| Codul CPV  | Nr. Lot | Denumire Lot                                                                                             | Denumirea poziției                                                                                       | Modelului articolului                         | Țara de origine | Producătorul                                   | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                     | Specificația tehnică propusă de operatorul economic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM |
|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 33100000-1 | 6       | Dializator pentru Hemodializa flux mediu, suprafața 1,6 m-2.Coeff. Ultraf. >12 ml/oră mm Hg              | Dializator pentru Hemodializa flux mediu, suprafața 1,6 m-2.Coeff. Ultraf. >12 ml/oră mm Hg              | ELISIO 15M                                    | Japonia         | NIPRO                                          | Dializator pentru Hemodializa flux mediu, suprafața 1,6 m-2.Coeff. Ultraf. >12 ml/oră mm Hg, pentru aparatele Nipro Sordial X | Dializator pentru Hemodializa flux mediu, suprafața 1,5 m-2.Coeff. Ultraf. ≥20 ml/oră mm Hg, pentru aparatele Nipro Sordial X<br>ompatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare - Da, corespunde<br>Termen garanție ≥ 2 ani<br>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere - Da, corespunde<br>Membrană complet sintetică - Da, corespunde<br>Coeficientul de UF ≥20 ml/oră<br>Volumul de umplere ≤ 91 ml<br>Cerințele specifice<br>Ne / Clearance pentru Qb/ Qd: 300/500 (ml/min) / Unitate măsură (ml/min)<br>1. ureea: ≥ 257<br>2. creatinina: ≥ 239<br>3. fosfați: ≥ 200<br>4. vitamina B-12: ≥ 126                                                                                                       | DM000358281                                        |
| 33100000-1 | 7       | Concentrat de săruri pentru dializă, Concentrat de săruri, soluție, componentul acid, canistre, 10 litri | Concentrat de săruri pentru dializă, Concentrat de săruri, soluție, componentul acid, canistre, 10 litri | Insprazol A 1006<br><br>(Canister, 10 Liters) | Turcia          | INSPRAMED<br>MEDIKAL SANAYI<br>VE TICARET A.S. | Concentrat de săruri pentru dializă, Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g, pentru aparatele Nipro Sordial X        | Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă<br>1.Cerințe generale<br>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare: Da, corespunde<br>Termen garanție: ≥ 2 ani<br>Formă de prezentare: soluție concentrată, în canistre de 10 litri;<br>Pentru aparatele tip Dialog, BBraun: Da, corespunde<br>Scop utilizare: Hemodializă - bicarbonată<br>Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line: Da, corespunde<br><br>Componentele obligatorii pentru soluțiile concentrate (Dialog, BBraun):<br>diluția cu apă de 1:34<br>Na+ (mmol/L): 138<br>K+ (mmol/L): 2<br>Ca+2 (mmol/L): 1.75<br>Mg+2 (mmol/L): 0.5<br>Cl- (mmol/L): 109.5<br>Acetate- (mmol/L): 3<br>HCO3- (mmol/L): 32<br>Glucosa (mmol/L): 5.55 | DM000450379                                        |
| 33100000-1 | 8       | Concentrat de săruri pentru dializă, Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g.                    | Concentrat de săruri pentru dializă, Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g.                    | INSPRACART, 760g                              | Turcia          | INSPRAMED<br>MEDIKAL SANAYI<br>VE TICARET A.S. | Concentrat de săruri pentru dializă, Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g, pentru aparatele Nipro Sordial X        | Cartuș de bicarbonat de sodiu, echivalent cu Sol-Cart B 760 g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun)<br>Cerințe generale:<br>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare: Da, corespunde<br>Termen garanție: ≥ 2 ani<br>Pentru aparatele tip Dialog, BBraun: Da, compatibil<br>Formă de prezentare: Cartușe de bicarbonat de sodiu, 760 grame;<br>Scop utilizare: Hemodializă - bicarbonată<br>Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line: Da, corepsunde<br>Continutul unui cartus: Pulberea de bicarbonat de sodiu, min. 760 gr.                                                                                                                                                                                      | DM000450381                                        |

Semnat:\_\_\_\_\_Numele, prenumele: Petru Bolea În calitate de: Șef Departament Comercial

Oferantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova