

| Denumirea licitației: |         |              |                    | Achiziționarea Sistemului de litotritie extracorporală cu unde de șoc conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga” |                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pagina: __ din __                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
|-----------------------|---------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                       |         |              |                    |                                                                                                                                                |                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
| Cod CPV               | Nr. Lot | Denumire Lot | Denumirea poziției | Modelul articolului                                                                                                                            | Țara de origine | Produ-cătorul | 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                                                  |
|                       |         |              |                    |                                                                                                                                                |                 |               | Configurare sistemului:<br>- Dispozitiv terapeutic cu unde șoc - 1 buc ;<br>- Ultrasonograf - 1 buc;<br>- Unitatea radiologică cu braț-C - 1 buc;<br>- Masă motorizată pentru tratament dacă dispozitivul terapeutic cu unde șoc nu este dotat - 1 buc.<br>Toate componentile sistemului să fie conforme cu recomandările producătorului dispozitiv terapeutic cu unde șoc (declarație de la producător)""<br>Dispozitivul terapeutic cu unde șoc<br>Generarea undelor de șoc: piezoelectric sau electromagnetic<br>Adâncimea de penetrare aundelor șoc (minim necesar): 150 mm<br>Presiunea focalizării (minim necesar): 92 MPa<br>Să asigure presiune reglabilă în diapazonul minim necesar 8 MPa - 92 MPa pentru focusul cu diametru de Ø 4,3 mm - Ø 6,7 mm și lungimea de 50 mm - 79 mm<br>Diametrul sursei undelor de șoc 205 mm ± 65 mm<br>Să asigure frecvențele undelor de șoc 1 Hz, 1,5 Hz, 2 Hz, 3 Hz, sincronizate cu ECG<br>Să fie dotat cu sistem ce asigure localizarea asistată de ultrasunet în timp real.<br>Panou de control sau telecomandă<br>Masă pentru tratament cu secțiune radio transparentă, ce permite focusarea dispozitivul terapeutic cu unde șoc asistat de unitatea radiologică cu braț-C<br>Masa motorizată integrată sau separată<br>Suprafața utilă minim necesară a mesei : lungimea 180 cm ; lățimea 55 cm.<br>Înălțimea reglabilă motorizată.<br>""Masa să asigure reglarea minim necesară: ± 60 mm (longitudinal)<br>± 50 mm (lateral)""<br>Să asigure sarcina minem necesară 180 kg.<br>Ultrasonograf<br>Ultrasonograful să fie dotat cu softuri licențe, preseturi, pentru recunoaștere și sincronizarea cu dispozitivul terapeutic cu unde soc | Configurare sistemului:<br>- Dispozitiv terapeutic cu unde șoc - 1 buc ;<br>- Ultrasonograf - 1 buc;<br>- Unitatea radiologică cu braț-C - 1 buc;<br>- Masă motorizată pentru tratament dacă dispozitivul terapeutic cu unde șoc nu este dotat - 1 buc.<br>Toate componentile sistemului să fie conforme cu recomandările producătorului dispozitiv terapeutic cu unde șoc (declarație de la producător)""<br>Dispozitivul terapeutic cu unde șoc<br>Generarea undelor de șoc: piezoelectric sau electromagnetic<br>Adâncimea de penetrare aundelor șoc (minim necesar): 150 mm<br>Presiunea focalizării (minim necesar): 92 MPa<br>Să asigure presiune reglabilă în diapazonul minim necesar 8 MPa - 92 MPa pentru focusul cu diametru de Ø 4,3 mm - Ø 6,7 mm și lungimea de 50 mm - 79 mm<br>Diametrul sursei undelor de șoc 205 mm ± 65 mm<br>Să asigure frecvențele undelor de șoc 1 Hz, 1,5 Hz, 2 Hz, 3 Hz, sincronizate cu ECG<br>Să fie dotat cu sistem ce asigure localizarea asistată de ultrasunet în timp real.<br>Panou de control sau telecomandă<br>Masă pentru tratament cu secțiune radio transparentă, ce permite focusarea dispozitivul terapeutic cu unde șoc asistat de unitatea radiologică cu braț-C<br>Masa motorizată integrată sau separată<br>Suprafața utilă minim necesară a mesei : lungimea 180 cm ; lățimea 55 cm.<br>Înălțimea reglabilă motorizată.<br>""Masa să asigure reglarea minim necesară: ± 60 mm (longitudinal)<br>± 50 mm (lateral)""<br>Să asigure sarcina minem necesară 180 kg.<br>Ultrasonograf<br>Ultrasonograful să fie dotat cu softuri licențe, preseturi, pentru recunoaștere și sincronizarea cu dispozitivul terapeutic cu unde șoc<br>Pachet minim necesar: Urologic si Litotritie (dacă este aditional ) |                                                    |

|                    |                                                                              |                                                             |                                                             |                                                                                               |                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3310<br>0000-<br>1 | 1                                                                            | Sistem de<br>litotriție<br>extracorporală<br>cu unde de șoc | Sistem de<br>litotriție<br>extracorporală<br>cu unde de șoc | Econolith Model<br>EM1000<br>+<br>Visionspec PRO<br>+<br>Treatment Table -<br>TT-4<br>+<br>Z6 | Israel/<br>China | Medispec<br>Ltd./<br>Mindray | Pachet minim necesar: Urologic și Litotriție (dacă este adițional )<br>Minim 2 porturi active (posibil prin multiplicator);<br>""Moduri de bază:<br>B-mod<br>M-mod<br>Doppler spectral (PW,CW)""<br>Regimuri de optimizare și ajutătoare pentru operator<br>Memoria CINE minim 45 000 cadre sau video 50 sec.<br>Spațiul de stocare minim necesar 320 GB<br>Monitor minim 15 inch<br>Dotat cu imprimantă termica<br>""Periferie minem necesar:<br>-USB""<br>Traductor convex 3,5 MHz compatibil cu capul terapeutic al<br>dispozitivul terapeutic cu unde șoc propus<br>Traductor convex cu diapazonul minim necesar 2-5 MHz și<br>sistem pentru ecoghidare/biopsie - 1 buc<br>Unitatea radiologică cu braț-C<br>Unitatea radiologică să fie recunoscut și sincronizat cu<br>dispozitivul terapeutic cu unde șoc propus<br>Generator de înaltă frecvență cu puterea minim de 5kW<br>Tub de raze-X cu anod rotativ<br>Dimensiunile focarelor, minim necesare: 0,3 mm și 0,6 mm<br>(bifocal)<br>Camiră digitală CCD cu matricea minim : 960 pixeli × 960<br>pixeli<br>Pentru fluoroscopie continuă să asigure diapazonul reglabil de<br>tensiune minim necesar 40 kV-110 kV și intensitatea minim<br>necesar 15,0 mA, intensitatea reglabilă.<br>Pentru fluoroscopie pulsativă să asigure diapazonul reglabil de<br>tensiune minim necesar 40 kV-110 kV și intensitatea minim<br>necesar 15,0 mA, intensitatea reglabilă.<br>Pentru radiografie să asigure diapazonul minim de tensiune<br>necesar 40 kV-110 kV și intensitatea minim necesar 20 mA,<br>intensitatea reglabilă.<br>Spatiul liber pentru pacient minim 750 mm<br>"Să asigure mișcările brațului -C minim necesar:<br>pivotant ±12°;<br>orbital ±30°;<br>în jurul axei ±120°;<br>orizontal 200 mm;<br>vertical (lift)."<br>Monitor minim 24 inch<br>Panou de control și pedală<br>Spațiul de stocare minim necesar pentru 55 000 imagini<br>Dotat cu instrumente de evaluare/estimare/calculare a dozei<br>absorbite de pacient sau cu un DAP-metru extern.<br>Tensiunea de alimentare pentu tot sistemul 220 V - 230V ,curent<br>alternativ, 50 Hz - 60 Hz<br>Termenul de garantie la tot sistemul minim 36 luni (asigurat de<br>agentul economic sau producător)<br>Sistemul livrat sa fie dotat cu necesarul de piese si/sau consumabile | Minim 2 porturi active (posibil prin multiplicator);<br>""Moduri de bază:<br>B-mod<br>M-mod<br>Doppler spectral (PW,CW)""<br>Regimuri de optimizare și ajutătoare pentru operator<br>Memoria CINE minim 45 000 cadre sau video 50 sec.<br>Spațiul de stocare minim necesar 320 GB<br>Monitor minim 15 inch<br>Dotat cu imprimantă termica<br>""Periferie minem necesar:<br>-USB""<br>Traductor convex 3,5 MHz compatibil cu capul terapeutic al<br>dispozitivul terapeutic cu unde șoc propus<br>Traductor convex cu diapazonul minim necesar 2-5 MHz și sistem<br>pentru ecoghidare/biopsie - 1 buc<br>Unitatea radiologică cu braț-C<br>Unitatea radiologică să fie recunoscut și sincronizat cu dispozitivul<br>terapeutic cu unde șoc propus<br>Generator de înaltă frecvență cu puterea minim de 5kW<br>Tub de raze-X cu anod rotativ<br>Dimensiunile focarelor, minim necesare: 0,3 mm și 0,6 mm<br>(bifocal)<br>Camiră digitală CCD cu matricea minim : 960 pixeli × 960 pixeli<br>Pentru fluoroscopie continuă să asigure diapazonul reglabil de<br>tensiune minim necesar 40 kV-110 kV și intensitatea minim necesar<br>15,0 mA, intensitatea reglabilă.<br>Pentru fluoroscopie pulsativă să asigure diapazonul reglabil de<br>tensiune minim necesar 40 kV-110 kV și intensitatea minim necesar<br>15,0 mA, intensitatea reglabilă.<br>Pentru radiografie să asigure diapazonul minim de tensiune necesar<br>40 kV-110 kV și intensitatea minim necesar 20 mA, intensitatea<br>reglabilă.<br>Spatiul liber pentru pacient minim 750 mm<br>"Să asigure mișcările brațului -C minim necesar:<br>pivotant ±12°;<br>orbital ±30°;<br>în jurul axei ±120°;<br>orizontal 200 mm;<br>vertical (lift)."<br>Monitor minim 24 inch<br>Panou de control și pedală<br>Spațiul de stocare minim necesar pentru 55 000 imagini<br>Dotat cu instrumente de evaluare/estimare/calculare a dozei<br>absorbite de pacient sau cu un DAP-metru extern.<br>Tensiunea de alimentare pentu tot sistemul 220 V - 230V ,curent<br>alternativ, 50 Hz - 60 Hz<br>Termenul de garantie la tot sistemul minim 36 luni (asigurat de<br>agentul economic sau producător)<br>Sistemul livrat sa fie dotat cu necesarul de piese si/sau consumabile<br>pentru asigurarea cu minim 10 000 000 de impulsuri soc" | CE, ISO<br>DM000669816<br>DM000822057<br>DM000821171<br>DM000821145 |
|                    | Semnat:_____ Numele, Prenumele Jighili Tatiana În calitate de: administrator |                                                             |                                                             |                                                                                               |                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
|                    | Ofertantul: SRL Triumf-Motiv Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4                 |                                                             |                                                             |                                                                                               |                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |