

## SPECIFICAȚII TEHNICE

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

| Numărul procedurii de achiziție: <b><u>ocds-b3wdp1-MD-1680177467862/21077069.</u></b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Denumirea licitației: <b><u>"Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Moșneaga"."</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| Denumirea pozitiei                                                                                                                                     | Modelul articolului                                                                                                                                                                                                                                                      | Țara de origine      | Producătorul                     | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Standarde de referință |
| 1                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                    | 4                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7                      |
| <b>Lotul 3</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| Trolu laparoscopic + accesorii                                                                                                                         | 32116015<br>321160582<br>32116412<br>32116402<br>32116511<br>32114.535<br>103824<br>32113202<br>55251011<br>85525922<br>85261504<br>51640011<br>80655030<br>809509<br>807001<br>8095.07<br>22350011<br>8170.101<br>4171.111<br>74021038<br>90K0085<br>90T2070<br>100-013 | Germania/<br>Polonia | Richard<br>Wolf/<br>EMED/<br>NDS | Descriere Set de laparoscopie pentru vizualizare și intervenții chirurgicale.<br>Parametrii<br>Utilizare în sala de operație 1 unit.<br>4 rafturi + sertar<br>Stabilizator de tensiune/transformator de izolare atașat sau încorporat în trolu<br>Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat în trolu (lateral sau spate) pentru a exclude conectarea multiplă al modulelor trolului la surse externe de energie electrică.<br>Minim 4 roți antistatice și blocabile.<br>Suport butelie cu sistem de fixare laterala compatibil cu buteliile livrate<br>Adaptor- fixator pentru cap-camera atașat de trolu pentru păstrarea cap-camerei . | Descriere Set de laparoscopie pentru vizualizare și intervenții chirurgicale.<br>Parametrii<br>Utilizare în sala de operație 1 unit.<br>4 rafturi + sertar – <b>Da în broșura pag. 11;14</b><br>Stabilizator de tensiune/transformator de izolare atașat sau încorporat în trolu - <b>Da în broșura pag.12</b><br>Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat în trolu (lateral sau spate) pentru a exclude conectarea multiplă al modulelor trolului la surse externe de energie electrică. - <b>Da în broșura pag.12</b><br>Minim 4 roți antistatice și blocabile. -- <b>Da în broșura pag.11</b><br><br>Suport butelie cu sistem de fixare laterala compatibil cu buteliile livrate - <b>Da în broșura pag.16</b><br>Adaptor- fixator pentru cap-camera atașat de trolu pentru păstrarea cap-camerei . -- <b>Da în broșura pag.15</b> | CE/ISO                 |

|  |                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 242-008<br>100-302<br>351-03S<br>280-03S<br>201-217<br>201-215 |  |  | Tastatura pentru introducerea datelor pacientului si operarea modulelor troliului laparoscopic.<br>Unitate de stocare tip USB memorie minim 32GB pentru stocarea informatiei despre pacient si video-foto la interventia chirurgicala.<br>Monitor medical Diagonală minim 26 inch 1 unit.<br>Afişaj activ cu matrice TFT sau LED sau analogic<br>Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD)<br>Unghi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical<br>Sa asigure receptionarea si afisarea imaginii de la video procesor prin cablu. Dotat cu port de transmitere video (video-output).<br>Suport pentru monitor - cu brat articulat din minim 2 segmente cu lungimea totala minim 0,5 m, care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus – jos, dreapta – stinga, anterior - posterior<br>Monitor medical suplimentar Diagonală minim 26 inch 1 unit.<br>Afişaj activ cu matrice TFT sau LED sau analogic<br>Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD)<br>Unghi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical<br>Pe suport vertical independent de troliu cu minim 4 rotile dintre care minim 2 blocabile cu inaltimea de minim 1,5 metri cu braț articulat minim 40cm care permite deplasarea monitorului pe ax vertical ( sus – jos)” | Tastatura pentru introducerea datelor pacientului si operarea modulelor troliului laparoscopic. -- <b>Da in brosură pag.6</b><br>Unitate de stocare tip USB memorie minim 32GB pentru stocarea informatiei despre pacient si video-foto la interventia chirurgicala. - <b>Da in brosură pag.29</b><br>Monitor medical <b>Diagonală 32 inch</b> 1 unit.<br>Afişaj activ cu matrice <b>LED</b><br>Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD)<br>Unghi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical<br>Sa asigure receptionarea si afisarea imaginii de la video procesor prin cablu. Dotat cu port de transmitere video (video-output). - <b>Da in brosură pag.19-20</b><br>Suport pentru monitor - cu brat articulat din minim 2 segmente cu lungimea totala minim <b>0,58 m</b> , care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus – jos, dreapta – stinga, anterior - posterior - <b>Da in brosură pag.13</b><br>Monitor medical suplimentar Diagonală <b>32 inch</b> 1 unit.<br>Afişaj activ cu matrice <b>LED</b><br>Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD)<br>Unghi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical <b>Da in brosură pag.19-20</b><br>Pe suport vertical independent de troliu cu minim 4 rotile dintre care minim 2 blocabile <b>cu inaltimea regalabila 1,330-1,630 mm.- Da in brosură pag. 31</b> |
|--|----------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Sa asigure receptionarea imaginii de la videoprocessorul de pe trolu prin tehnologie wireless (wifi, bluetooth) si prin cablu interconector cu lungimea minim 10 metri.</p> <p>Videoprocessor Sa asigure transmiterea imaginii prin cablu la monitorul de pe trolu 1 unit.</p> <p>Sa asigure reglarea intensitatea luminii a sursei de lumină in regim automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe cap-camera.</p> <p>Cu posibilitatea presetărilor și setărilor individuale - minim 4</p> <p>Imagine: HDTV / HD <math>\geq 1920 \times 1080</math> pixeli</p> <p>Sa asigure stocarea datelor, video, foto de calitate inalta minim 1080p pe unitate de memorie externa conectata prin port USB de minim 2TB.</p> <p>Reglare automată a culorilor</p> <p>Functia „Automatic White Balance” sa fie realizata de pe panoul de control al videoprocessorului si un buton setabil de pe cap-camera.</p> <p>Cap camera Cameră cu tehnologia 3 CCD sau 3 CMOS. 1 unit.</p> <p>Rezoluție, minim 1920 x 1080 pixeli</p> <p>Cameră cu capacitate Full HD, cu minim 2x optic și minim 1,5X digital ZOOM</p> <p>Focalizare la distanță - interval de la 16 mm la 26 mm</p> <p>Lungimea cablului camerei - minim de 3 metri</p> <p>Cuplare automată pe telescop</p> | <p>Sa asigure receptionarea imaginii de la videoprocessorul de pe trolu prin tehnologie wireless (wifi, bluetooth) si prin cablu interconector cu lungimea minim 10 metri. <b>-Da in brosură pag. 27-28.</b></p> <p>Videoprocessor Sa asigure transmiterea imaginii prin cablu la monitorul de pe trolu 1 unit.- <b>Da in brosură pag.2-3</b></p> <p>Sa asigure reglarea intensitatea luminii a sursei de lumină in regim automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe cap-camera..- <b>Da in brosură pag.2-3</b></p> <p>Cu posibilitatea presetărilor și setărilor individuale - <b>5</b></p> <p>Imagine: <b>FullHD - 1920x1200 pixeli</b></p> <p>Sa asigure stocarea datelor, video, foto de calitate inalta minim 1080p pe unitate de memorie externa conectata prin port USB de minim 2TB. .- <b>Da in brosură pag.2-3</b></p> <p>Reglare automată a culorilor</p> <p>Functia „Automatic White Balance” sa fie realizata de pe panoul de control al videoprocessorului si un buton setabil de pe cap-camera..- <b>Da in brosură pag.2-3.</b></p> <p>Cap camera Cameră cu tehnologia 3x 1/3” CCD . 1 unit.- <b>Da in brosură pag.4-5</b></p> <p>Rezoluție 1920 x 1080 pixeli</p> <p>Cameră cu capacitate Full HD, cu minim 2x optic și minim 1,5X digital ZOOM <b>Da in brosură pag.3</b></p> <p>Focalizare la distanță - interval de la 13 mm la 29 mm <b>Da in brosură pag.1</b></p> <p>Lungimea cablului camerei - minim de 3 metri <b>Da in brosură pag.4-5</b></p> <p>Cuplare automată pe telescop</p> <p>Total imersibil în dezinfectanți</p> |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Total imersibil în dezinfectanți</p> <p>Filtru anti-moire sau echivalent prezent în tehnologia de construcție a cap-camerei.</p> <p>Cu posibilitate de sterilizare autoclavare</p> <p>Cu minim 2 butoane cu funcții programabile.</p> <p>Sursa de lumină Sursă de lumină LED. 1 unit.</p> <p>Separat sau integrat de videoprocessor.</p> <p>Reglarea modului PORNIT sau STANDBY printr-un buton;</p> <p>durata de viață garantată a lămpii, minim 10 mii de ore</p> <p>putere minimă, echivalentă cu lampa xenon de 300W</p> <p>reglarea intensității luminii - modul automat și manual</p> <p>Cu afisarea setărilor la monitorul central al troliului în cazul lipsei ecranului de afisare la sursa de lumină.</p> <p>Cu conectorul pentru cablul fibro-optic universal cu minim 3 tipuri de conectori: Richard Wolf, Olympus, K. Storz. Sau cu adaptori pentru fibrele enumerate existente în instituție.</p> <p>Cablul fibro-optic Diametru - 4-5 mm 3 unit.</p> <p>Lungime – minim 2.7 m</p> <p>Cu rotire liberă în jurul axei</p> <p>Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade</p> <p>Cu conector compatibil cu sursa de lumină livrată. Conectorul la endoscopul rigid cu filet compatibil cu endoscoapele rigide din cadrul instituției.</p> | <p>Filtru anti-moire sau echivalent prezent în tehnologia de construcție a cap-camerei. <b>Da în broșura pag.4-5</b></p> <p>Cu posibilitate de sterilizare autoclavare <b>Da în broșura pag.4-5</b></p> <p>Cu minim 2 butoane cu funcții programabile. <b>Da în broșura pag.4-5</b></p> <p>Sursa de lumină Sursă de lumină LED. 1 unit..- <b>Da în broșura pag.7-8</b></p> <p>Separat de videoprocessor.</p> <p>Reglarea modului PORNIT sau STANDBY printr-un buton;</p> <p>durata de viață garantată a lămpii, minim <b>30 mii de ore</b></p> <p>putere minimă, echivalentă cu lampa xenon de <b>300W</b></p> <p>reglarea intensității luminii - modul automat și manual</p> <p>Cu afisarea setărilor la monitorul central al troliului în cazul lipsei ecranului de afisare la sursa de lumină. .- <b>Da în broșura pag.7-8</b></p> <p>Cu conectorul pentru cablul fibro-optic universal cu minim 3 tipuri de conectori: Richard Wolf, Olympus, K. Storz. Sau cu adaptori pentru fibrele enumerate existente în instituție. .- <b>Da în broșura pag.7</b></p> <p>Cablul fibro-optic Diametru - 4-5 mm 3 unit..- <b>Da în broșura pag.10</b></p> <p>Lungime – minim <b>3 m</b></p> <p>Cu rotire liberă în jurul axei</p> <p>Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade</p> <p>Cu conector compatibil cu sursa de lumină livrată. Conectorul la endoscopul rigid cu filet compatibil cu endoscoapele rigide din cadrul instituției. .- <b>Da în broșura pag.10</b></p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Insuflator Debit de insuflație reglabil – intervalul minim necesar 1-45 l / min 1 unit.</p> <p>Afișarea parametrilor presetati : debit, presiune, gaz consumat, nivelul de gaz in butelie cu pictograma sau date numerice la ecranul insuflatorului.</p> <p>Reglarea debitului de insuflație cu minimă 1 unitate.</p> <p>Reglarea presiunii intraoperatorie cu minim 1 unitate</p> <p>Intervalul de presiune minim necesar 3-22 mm Hg.</p> <p>Tub de insuflare CO2 fara filtru preinstalat cu conector tip luer pentru conectarea la trocarele din institutie, reutilizabil autoclavabil minim 4 buc.</p> <p>Filtre pentru filtrarea gazului insuflat compatibile cu tuburile reutilizabile mentionate si insuflatorul dat minim 50 buc.</p> <p>Lungimea furtunului: min 3 m</p> <p>Alarmer pentru presiune intraoperatorie excesiva, finisarea gazului din butelie</p> <p>Taste de control cu protecție împotriva umidității</p> <p>Furtun de conectare cu butelia de înaltă presiune</p> <p>Capacitate buteliilor pentru CO2 minim 8 litri - 2 buc.</p> <p>Buteliile pentru gazul comprimat- cu conector tip “tata” cu filet cu marimea 1/2’ sau DIN 477 conector german</p> <p>Diatermocoagulator</p> <p>Panoul frontal cu protecție împotriva umidității 1 unit.</p> <p>Ecranul tactil (touchscreen)</p> | <p>Insuflator Debit de insuflație reglabil – intervalul minim necesar 1-45 l / min 1 unit.- <b>Da in brosură pag.17-18</b></p> <p>Afișarea parametrilor presetati : debit, presiune, gaz consumat, nivelul de gaz in butelie cu pictograma sau date numerice la ecranul insuflatorului. <b>Da in brosură pag.17-18</b></p> <p>Reglarea debitului de insuflație cu minimă 1 unitate. - <b>Da in brosură pag.17-18</b></p> <p>Reglarea presiunii intraoperatorie cu minim 1 unitate - <b>Da in brosură pag.17-18</b></p> <p>Intervalul de presiune 3-25 mm Hg. - <b>Da in brosură pag.17-18</b></p> <p>Tub de insuflare CO2 fara filtru preinstalat cu conector tip luer pentru conectarea la trocarele din institutie, reutilizabil autoclavabil minim 4 buc. - <b>Da in brosură pag.17</b></p> <p>Filtre pentru filtrarea gazului insuflat compatibile cu tuburile reutilizabile mentionate si insuflatorul dat minim 50 buc. <b>Da in brosură pag.17</b></p> <p>Lungimea furtunului: min 3 m</p> <p>Alarmer pentru presiune intraoperatorie excesiva, finisarea gazului din butelie - <b>Da in brosură pag.17-18</b></p> <p>Taste de control cu protecție împotriva umidității - <b>Da in brosură pag.17-18</b></p> <p>Furtun de conectare cu butelia de înaltă presiune <b>Da in brosură pag.17</b></p> <p>Capacitate buteliilor pentru CO2 minim 8 litri - 2 buc. - <b>Da in brosură pag.30</b></p> <p>Buteliile pentru gazul comprimat- cu conector tip “tata” cu filet cu marimea 1/2’ sau DIN 477 conector german Diatermocoagulator <b>Da in brosură pag.21; 26</b></p> |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Memorie de cel puțin 3 presetari pentru parametrii de lucru<br/> Porturi de operare: monopolar minim 2 buc, bipolar minim 2 buc.<br/> 4 moduri de tăiere: tăiere simplă, cu energie ridicată, combinată cu coagularea A și B.<br/> 3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray<br/> Putere de ieșire bipolară minim 90w la 100 Ω<br/> Putere de ieșire monopolară minim 300w la 300 Ω<br/> Pedală de comandă dublă pentru mediu umed<br/> Electrod neutru re folosibil din cauciuc siliconic -4 buc<br/> Cablul electrod neutru, lungime minimă 4 m -2 buc<br/> Cablul monopolar Cablul monopolar pentru conectarea electrodului la dispozitivul de electrocoagulare, lungime de cel puțin 3m. Conector dispozitiv compatibil cu lotul de electrocoagulator de înaltă performanță<br/> Conector instrument: conector pin tata 4mm<br/> Reutilizabil, autoclavabil 134 de grade 3 unit.<br/> Cablul bipolar Lungime de cel puțin 3 m cu conectorul pentru instrumente de tip “European flat plug”, Reutilizabil, Autoclavabilă 134 grade 2 unit.<br/> Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Cerințe de certificare:<br/> Anul producerii minim 2022.<br/> Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării.</p> | <p>Panoul frontal cu protecție împotriva umidității 1 unit.<br/> Ecranul tactil (touchscreen)<br/> Memorie d <b>105</b> presetari pentru parametrii de lucru <b>Da in brosură pag.21</b><br/> Porturi de operare: monopolar minim 2 buc, bipolar minim 2 buc.<br/> 4 moduri de tăiere: tăiere simplă, cu energie ridicată, combinată cu coagularea A și B. <b>Da in brosură pag.21</b><br/> 3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray <b>Da in brosură pag.21</b><br/> Putere de ieșire bipolară 120 w la 300 Ω - <b>Da in brosură pag.21</b></p> <p>Putere de ieșire monopolară <b>400w la 300 Ω - Da in brosură pag.21</b><br/> Pedală de comandă dublă pentru mediu umed<br/> Electrod neutru re folosibil din cauciuc siliconic -4 buc - <b>Da in brosură pag.24</b><br/> Cablul electrod neutru, lungime minimă 4 m -2 buc - <b>Da in brosură pag.24</b><br/> Cablul monopolar Cablul monopolar pentru conectarea electrodului la dispozitivul de electrocoagulare, lungime de cel puțin 3m. Conector dispozitiv compatibil cu lotul de electrocoagulator de înaltă performanță Conector instrument: conector pin tata 4mm, Reutilizabil, autoclavabil 134 de grade 3 unit.- <b>Da in brosură pag.22</b><br/> Cablul bipolar Lungime de cel puțin 3 m cu conectorul pentru instrumente de tip “European flat plug”, Reutilizabil, Autoclavabilă 134 grade 2 unit.- <b>Da in brosură pag.23</b></p> |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.</p> <p>Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție.</p> <p>În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală.</p> <p>Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.</p> <p>Documente confirmative:</p> <p>La livrarea dispozitivului medical obligatoriu:</p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză</p> <p>Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4</p> <p>Articolul 14. P. 3.</p> <p>Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p> | <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz- <b>Da in broșura pag.21</b></p> <p>Cerințe de certificare:</p> <p>Anul producerii minim 2022.</p> <p>Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării.</p> <p>Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător – obligatoriu -DA</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.-Da</p> <p>Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție.-Da</p> <p>În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală.- Da</p> <p>Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.-Da</p> <p>Documente confirmative:</p> <p>La livrarea dispozitivului medical obligatoriu:</p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză -Da</p> <p>Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4</p> <p>Articolul 14. P. 3.-Da</p> <p>Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.-Da</p> |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele **Victor GHEREG** În calitate de: **Director.**

Ofertantul: **"Endo–Chirurgie" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, nr. 9.**

## SPECIFICAȚII DE PREȚ

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

| Numărul procedurii de achiziție: <b><u>ocds-b3wdp1-MD-1680177467862/21077069.</u></b>                                                                  |                                             |                    |            |                        |                      |                     |                     |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumirea licitației: <b><u>"Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Moșneaga"."</u></b> |                                             |                    |            |                        |                      |                     |                     |                                                                                                                                                                                         |
| Cod CPV                                                                                                                                                | Denumirea pozitiei                          | Unitatea de măsură | Cantitatea | Preț unitar (fără TVA) | Preț unitar (cu TVA) | Suma fără TVA       | Suma cu TVA         | Termenul de livrare/prestare                                                                                                                                                            |
| 1                                                                                                                                                      | 2                                           | 3                  | 4          | 5                      | 6                    | 7                   | 8                   | 9                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                        | <b>Lot 3</b> Troliu laparoscopic +accesorii |                    |            |                        |                      |                     |                     |                                                                                                                                                                                         |
| 33100000-1                                                                                                                                             | Troliu laparoscopic + accesorii             | set                | 2          | 1,518,000.00           | 1,821,600.00         | 3,036,000.00        | 3,643,200.00        | Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea) |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                           |                                             |                    |            |                        |                      | <b>3,036,000.00</b> | <b>3,643,200.00</b> |                                                                                                                                                                                         |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele **Victor GHEREG** În calitate de: **Director.**

Ofertantul: **"Endo-Chirurgie" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, nr. 9.**