

**LOT 200 Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă 300100**

| <p><b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b></p>   | <p><b>Specific tehnică deplină propusă de către ofertant</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>X-CUBE 70</u></b><br/><b><u>ALPINION MEDICAL SYSTEMS Co., Ltd</u></b><br/><b><u>Korea de Sud</u></b></p>  | <p><b>Standarde de referință/<br/>Număr de înregistrare<br/>AMDM</b></p> |
|---|---|--|
| <p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă<br/>Cod 300100<br/>APLICAȚII CLINICE General, cardiac<br/>PROBE PORTURI <math>\geq 5</math>, cel puțin 4 active<br/>CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1<br/>PROBE TIP, MHz Linear minim diapazon 4 - 13 MHz<br/>numar de elemente <math>\geq 192</math><br/>Lățimea câmpului vizual(FoV) 40-60 mm<br/>Convex minim diapazon 1.5 - 5,5 MHz<br/>"numar de elemente <math>\geq 192</math><br/>Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matrical sau alta tehnologia patentata"<br/>Lățimea câmpului vizual(FoV) minim 60 grade<br/>Phased/Vector minim diapazon 1,5 - 5 MHz<br/>"numar de elemente <math>\geq 80</math>,<br/>Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matrical sau alta tehnologia patentata"<br/>NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math><br/>GAMA DINAMICA <math>\geq 260</math>dB<br/>Adâncimea scanării <math>\geq 40</math> cm<br/>PREPROCESARE, canale digitale <math>\geq 6.000.000</math><br/>POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu<br/>Inversare spectru obligatoriu<br/>Unghi de scanare obligatoriu<br/>Baseline obligatoriu</p> | <p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă<br/>Cod 300100<br/>APLICAȚII CLINICE General, cardiac <b>DA, Pag. 3/17 Product Specification</b><br/>PROBE PORTURI 5, 4 active <b>DA, Pag. 2/17 Product Specification</b><br/>CW PROBE PORTURI ACTIVE 1 <b>DA, L3-15H, Pag. 2-30 User Manual</b><br/>PROBE TIP, MHz Linear diapazon 3 - 15 MHz<br/>numar de elemente 192<br/>Lățimea câmpului vizual(FoV) 45.2 mm<br/><b>L3-15H, DA, Pag. 10/17 Product Specification</b><br/>Convex diapazon 1 - 7 MHz<br/>numar de elemente 192<br/>Tehnologie - X+ Crystal Signature<br/>Lățimea câmpului vizual(FoV) 60 grade<br/><b>SC1-7H DA, Pag. 10/17 Product Specification</b><br/>Phased/Vector minim diapazon 1 - 5 MHz<br/>numar de elemente 92,<br/>Tehnologie - X+ Crystal Signature<br/><b>MP1-5X DA, Pag. 11/17 Product Specification</b><br/>NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math> <b>DA, Pag. 6/17 Product Specification</b><br/>GAMA DINAMICA 320dB <b>DA, Pag. 7/17 Product Specification</b><br/><b>MP1-5X DA, Pag. 11/17 Product Specification</b><br/>Adâncimea scanării 42 cm <b>DA, Pag. 6/17 Product</b></p> | <p><b>CE/<br/>DM000371918</b></p>  |

**LOT 200 Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă 300100**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu<br/>M-mod și 2-D obligatoriu<br/>Mod Anatomic si Anatomic Curbat obligatoriu<br/>Harmonic imaging obligatoriu<br/>Imagine prin Compunere Spatiale obligatoriu<br/>DOPPLER Tip CW, PW, CFM, HPRF<br/>Afișare frecvență obligatoriu<br/>Afișare viteză obligatoriu<br/>Power Doppler obligatoriu<br/>Duplex obligatoriu<br/>Triplex obligatoriu<br/>FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu<br/>Diapazon dinamic selectabil obligatoriu<br/>Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu<br/>Focalizare de recepție dinamică obligatoriu<br/>Măsurători pe reluarea video obligatoriu<br/>Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu<br/>Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu<br/>Analiza cantitativa TDI obligatoriu<br/>Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) obligatoriu<br/>HD Zoom obligatoriu<br/>Rapoarte Auto generare obligatoriu<br/>PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu<br/>imagine înghețată obligatoriu<br/>STOCARE IMAGINI Capacitate "SSD ≥ 1TB sau Hybrid (SSD+HDD)"<br/>Cine Memorie CINE ≥ 950MB sau min 63000 frame-uri sau min 800 sec<br/>DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu<br/>PACHETE DE ANALIZĂ General obligatoriu<br/>Cardiac obligatoriu<br/>Regim panoramic avansat obligatoriu</p> | <p><b>Specification</b><br/><u>PREPROCESARE</u>,<br/>canale digitale 7,645,866 DA, Pag. 6/17 <b>Product Specification</b><br/><u>POSTPROCESARE</u><br/>Mape culore obligatoriu DA, Pag. 5/17 <b>Product Specification</b><br/>Inversare spectru obligatoriu DA, Pag. 5/17 <b>Product Specification</b><br/>Unghi de scanare obligatoriu DA, Pag. 5/17 <b>Product Specification</b><br/>Baseline obligatoriu DA, Pag. 5/17 <b>Product Specification</b><br/>IMAGINE MODURI<br/>M-mod obligatoriu DA, Pag. 3/17 <b>Product Specification</b><br/>M-mod și 2-D obligatoriu DA, Pag. 3/17 <b>Product Specification</b><br/>Mod Anatomic si Anatomic Curbat obligatoriu DA, Pag. 3/17 <b>Product Specification</b><br/>Harmonic imaging obligatoriu DA, Pag. 3/17 <b>Product Specification</b><br/>Imagine prin Compunere Spatiale obligatoriu DA, Pag. 4/17 <b>Product Specification</b><br/>DOPPLER Tip CW, PW, CFM, HPRF DA, Pag. 3/17 <b>Product Specification</b><br/>Afișare frecvență obligatoriu DA, Pag. 5/17 <b>Product Specification</b><br/>Afișare viteză obligatoriu DA, Pag. 5/17 <b>Product Specification</b><br/>Power Doppler obligatoriu DA, Pag. 3/17 <b>Product Specification</b><br/>Duplex obligatoriu DA, Pag. 3/17 <b>Product Specification</b><br/>Triplex obligatoriu DA, Pag. 3/17 <b>Product Specification</b><br/>FUNȚIONALITĂȚI</p> |  |
|--|---|--|

**LOT 200 Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă 300100**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu<br/>Elastografie sharewave (compresie acustică) obligatoriu<br/>Altele Să se indice<br/>GHID ACE Transrectal obligatoriu<br/>Transperineal obligatoriu<br/>MONITOR rezoluție înaltă, <math>\geq 1920 \times 1080 \text{px}</math> <math>\geq 23''</math><br/>Unghi de vizualizare <math>\geq 175^\circ</math><br/>Monitor integrat de control touch-screen <math>\geq 12''</math><br/>Panou de control reglabil pe înălțime manual<br/>Încălzitor gel obligatoriu<br/>Imprimantă digitala alb-negru obligatoriu<br/>Port USB <math>\geq 5</math> obligatoriu<br/>DIVIZARE MONITOR obligatoriu</p> | <p>Măsurători digitale obligatoriu <b>DA, Pag. 12/17 Product Specification</b><br/>Diapazon dinamic selectabil obligatoriu <b>DA, Pag. 5/17 Product Specification</b><br/>Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu<br/>Focalizare de recepție dinamică obligatoriu<br/>Măsurători pe reluarea video obligatoriu<br/>Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu <b>DA, Pag. 15/17 Product Specification</b><br/>Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu <b>DA, CEUS, Pag. 11-23 User Manual</b><br/>Analiza cantitativa TDI obligatoriu <b>DA, TDI, Pag. 6-55 User Manual</b><br/>Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) obligatoriu <b>DA, Cube Strain™, Pag. 11-70 User Manual</b><br/>HD Zoom obligatoriu <b>DA, Pag. 7/17 Product Specification</b><br/>Rapoarte Auto generare obligatoriu <b>DA, CEUS, Pag. 8-29 User Manual</b><br/>PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu<br/>imagine înghețată obligatoriu <b>DA, Pag. 6/17 Product Specification</b><br/>STOCARE IMAGINI Capacitate SSD [250GB] + HDD[1TB] <b>DA, Pag. 2/17 Product Specification</b><br/>Cine Memorie CINE 70000 frame-uri <b>DA, Pag. 7/17 Product Specification</b><br/>DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu <b>DA, Pag. 4/17 Product Specification</b><br/>PACHETE DE ANALIZĂ<br/>General obligatoriu <b>DA, Pag. 12/17 Product Specification</b><br/>Cardiac obligatoriu <b>DA, Pag. 13/17 Product Specification</b><br/>Regim panoramic avansat obligatoriu <b>DA, Pag. 11-15 User Manual</b></p> |  |
|---|---|--|

**LOT 200 Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă 300100**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu <b>DA, Pag. 3/17 Product Specification</b></p> <p>Elastografie sharewave (compresie acustică) obligatoriu <b>DA, Pag. 3/17 Product Specification</b></p> <p>Altele Să se indice</p> <p>GHID ACE Transrectal obligatoriu <b>DA, Biopsy Kit, Pag. 12-7 User Manual</b></p> <p>Transperineal obligatoriu <b>DA, Biopsy Kit, Pag. 12-7 User Manual</b></p> <p>MONITOR rezoluție înaltă, 1920 x 1080px, 23" <b>DA, Pag. 3/17 Product Specification</b></p> <p>Unghi de vizualizare 180° <b>DA, Pag. 3/17 Product Specification</b></p> <p>Monitor integrat de control touch-screen 12.1" <b>DA, Pag. 3/17 Product Specification</b></p> <p>Panou de control reglabil pe înălțime manual <b>DA, Pag. 2/17 Product Specification</b></p> <p>Încălzitor gel obligatoriu <b>DA, Pag. 2/17 Product Specification</b></p> <p>Imprimantă digitala alb-negru obligatoriu <b>DA, Pag. 2/17 Product Specification</b></p> <p>Port USB 6 <b>DA, Pag. 15/17 Product Specification</b></p> <p>DIVIZARE MONITOR obligatoriu <b>DA, Screen split, Pag. 7-5 User Manual</b></p> |  |
|--|--|--|

Numele, Prenumele:

Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău