

Republica Moldova,
mun. Chişinău, str. Tighina 65
tel: (373-22) 54-91-20
fax (373-22) 54-91-21

BC "Moldova Agroindbank" SA
filiala M. Eminescu
Cod fiscal/TVA 1002600034804/0206649
Cod IBAN MD06AG000002251748012675

ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-1
ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-2



Anexa lot 8 Sistem mobil de examinare organe interne

<u>Specificatia tehnica solicitata</u>	<u>Specificatia tehnica oferata Vscan Extended R2 Europe</u>
Tip dispozitiv – transductor USB-C Tip transductor – liniar Frecvență – 12 – 4 MHz Câmp de vizualizare – 34.5 mm Domeniu de aplicație – pulmoni, sistem musculo-scheletal, țesuturi moi, vase Adâncime scanare – 12 cm Regimuri de examinare – 2D, color Doppler, M-mode, advanced XRES and multivariate harmonic imaging, SonoCT Greutate: max 120 grame Perioada de garanție: minim 35 luni Componenta set: transductor, ghidul utilizatorului, cablu USB C, cablu USB B, geantă Vizualizarea imaginilor: conectare la tabletă/smartphone Android (poate să nu fie inclus în set) Garanție minim 24 luni	Sistem ultraportabil destinat screeningului ecografic pentru examinări de cardiologie, abdominale, renale, de obstetrică și ginecologice, urologie, vase periferice, evaluarea prezenței de lichid în anumite situații patologice, examinări de părți moi, șold și genunchi, examinări pediatrice, de oftalmologie și pentru cele ce necesită ecoghidare, ce folosește un singur traductor dublu integrat (liniar / arie fazată) cu interval de frecvență ce asigură penetrabilitatea și rezoluția spațială necesară fiecărui tip de examinare. Cu greutate și dimensiune redusă, sistemul este ideal pentru studiile ce necesită mobilitate și portabilitate mare, fiind potrivit pentru examinările ecografice chiar și la patul pacientului sau la domiciliul acestuia. Design-ul minimalist, cu număr redus de butoane fizice permite efectuarea rapidă a principalelor comenzi pentru scanarea în moduri de lucru 2D pentru evaluarea structurilor de anatomie, în timp real, precum și posibilitatea de suprapunere de culoare pentru structurile vasculare. Mai mult, pentru reducerea modificării unui număr mare de parametrii din timpul scanării, sistemul dispune de modul AutoOptimize ce permite ajustarea amplificării semnalului (gain) și adâncimea de scanare în mod automat pentru un flux de lucru rapid și rezultate de încredere. Mai mult, echipamentul dispune și de funcție de detectare automată a unui ciclu cardiac complet cu posibilități multiple de stocare în memorie și permite efectuarea de măsurători generice de distanțe, volume. Dispozitivul este furnizat cu un software instalabil pe un PC care să permită utilizatorului să importe imaginile achiziționate și datele stocate în memoria internă a acestuia. Tip transductor – liniar Frecvență – 3.3 -8.0 MHz Câmp de vizualizare – 70° Domeniu de aplicație – pulmoni, sistem musculo-scheletal, țesuturi moi, vase Adâncime scanare – 24 cm Regimuri de examinare – 2D, color Doppler, M-mode, and multivariate harmonic imaging. Greutate: max 120 grame Perioada de garanție: minim 35 luni Componenta set: transductor, ghidul utilizatorului, cablu USB C, cablu USB B, geantă Vizualizarea imaginilor: conectare la tabletă/smartphone Android (poate să nu fie inclus în set). Garanție minim 24 luni