

Obec Valaliky
Obecný úrad Valaliky, Poľná 8, 044 13 Valaliky

AMIREX, a.s.
Hodžova 7
94901 Nitra
Slovenská republika

Váš list značky / zo dňa

Naša značka

Vybavuje / linka
Ing. Štefan Petrík / +421 55 55 2028950

Dátum
07.03.2022

Vec: Odstúpenie od Kúpnej zmluvy č. Z2022736_Z, uzatvorenej cez EKS

Obec Valaliky

Obecný úrad Valaliky, Poľná 8, 044 13 Valaliky, IČO: 00324850, ako objednávateľ, uzatvorilo dňa 16.02.2022 so spoločnosťou AMIREX, a.s., Hodžova 7, 94901 Nitra, Slovenská republika, IČO: 36522295 ako dodávateľom, Kúpnu zmluvu č. Z2022736_Z (ďalej ako "Zmluva")

na predmet zákazky :

„Medicínske vybavenie gynekologickej ambulancie“ - Ultrazvukový prístroj

V zmysle osobitných požiadaviek na plnenie, bola objednávateľom okrem iného stanovená aj podmienka:

V prípade nedodržania technických parametrov a vlastností predmetu zákazky, ktoré stanovil objednávateľ považuje sa takéto porušenie za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť bez nároku na akúkoľvek finančnú náhradu za náklady spojené s jeho dodaním.

Pri kontrole technickej špecifikácie ponúkaného tovaru (**Mindray, Resona 19**), ktorú predložil dodávateľ, objednávateľ po posúdení odborníkom, ktorý stanovil špecifikácie na požadovaný tovar zistil, že ponúkaný tovar nespĺňa vo viacerých položkách technické vlastnosti požadované objednávateľom v objednávkovom formulári zákazky č. Z2022736_Z. (príloha č.1 a príloha č.2)

Na základe zistených skutočností, objednávateľ to považuje za podstatné porušenie zmluvy a v zmysle OPET verzia 3.7 účinná odo dňa 02.08.2021, 2. ČASŤ „VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY“, Čl. XVIII Ukončenie Zmluvy, bod 18.2 písm. a, **Objednávateľ využíva svoje právo a odstupuje od Kúpnej zmluvy č. Z2022736_Z.**

S pozdravom



.....
Ing. Štefan Petrík – starosta obce

Prílohy: 1. špecifikácia KZ USG
2. špecifikácia USG

Kúpna zmluva č. Z2022736_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Valaliky
Sídlo: Poľná 165/8, 04413 Valaliky, Slovenská republika
IČO: 00324850
DIČ: 2021245116
IČ DPH:
Telefón: 0556999804

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: AMIREX, a.s.
Sídlo: Hodžova 7, 94901 Nitra, Slovenská republika
IČO: 36522295
DIČ: 2020150594
IČ DPH: SK2020150594
Bankové spojenie: IBAN: SK3811000000002928750211, BIC: TATRSKBX
Telefón: 0910906516

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Medicínske vybavenie gynekologickej ambulancie
Kľúčové slová: Ultrazvukový prístroj
CPV: 33124120-2 - Diagnostické ultrazvukové prístroje; 600000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Ultrazvukový prístroj 1 ks alebo ekvivalent

Funkcia				
Medicínske vybavenie gynekologickej ambulancie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
minimálne požadované parametre	1. Uhlopriečka obrazovky monitora min. 23" s rozlíšením min. 1920x1080 pix. 2. Dynamický rozsah min. 340 dB			
minimálne požadované parametre	3. Snímková frekvencia na 2D min. 6 200 Hz 4. Frekvenčný rozsah min. 1,0 až 23 MHz 5. Maximálna zobrazovacia hĺbka min. 420 mm			
minimálne požadované parametre	6. Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku min. 0,5 až 20 mm, 7. Interný SSD s kapacitou min. 500 GB8. Ovládanie pomocou trackballu			
minimálne požadované parametre	9. USB 3.0 porty min. 210. Ohrievač gélu11. Počet portov pre zapojenie sond min. 412. Súčasťou prístroja je termotlačiareň			

minimálne požadované parametre režimy	Pracovné	13. Technológia na potlačenie šumu meniteľná v min. 5 úrovniach 14. B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu 15. M-mód
minimálne požadované parametre režimy	Pracovné	16. Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou 17. Energetický doppler 18. Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky
minimálne požadované parametre	Pracovné režimy	20. Harmonické zobrazenie 21. Zoom na živom obraze min. 10x 22. 3D/4D pôrodnice vyšetřovanie 23. Vyšetřenie kompresnou elastografiou na lineárnej a konvexnej sonde
minimálne požadované parametre	Pracovné režimy	24. Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov, 25. Quad view zobrazovací mód 26. Simultánne módy zobrazenia 27. Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)
minimálne požadované parametre	Pracovné režimy	28. Elastografia typu shear wave bodová (pSWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v B-móde na konvexnej sonde. Možnosť viacnásobného merania rýchlosti vln
minimálne požadované parametre	Pracovné režimy	29. Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde na konvexnej sonde a lineárnej sonde
minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie	Meranie,	30. Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí 31. parameter sa vypúšťa zo špecifikácie 32. IMT / RIMT
minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie	Meranie,	33. Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát 34. Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz. parametrov
minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie	Meranie,	35. Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania 36. Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi
minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie	Meranie,	37. Programovateľné kalkulácie 38. Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)
minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie	Meranie,	39. Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM 40. Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva
minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie	Meranie,	41. Program pre kontrastné vyšetřenie s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky
minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie	Meranie,	42. Technológia skladania obrazu tzv. compounding
minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie	Meranie,	43. Možnosť okamžitého rozšírenia o technológiu umožňujúcu automatickú fúziu dát z CT/MR/PET so živým USG obrazom s použitím na sonde konvexnej, mikrokonvexnej, sektorovej
minimálne požadované parametre	Sondy	44. Lineárna sonda s frekvenčným rozsahom min. 4 - 14 MHz, hĺbka zobrazenia min. 160 mm, FOV min. 45 mm, 192 elementov
minimálne požadované parametre	Sondy	45. Abdominálna konvexná sonda vrátane resterilizovateľného punkčného adaptéra určená pre vyšetřenie elastografiou
minimálne požadované parametre	Sondy	a CEUS s frekvenčným rozsahom min. 1-7 MHz, hĺbka zobrazenia min. 420 mm, FOV min. 100 st.
minimálne požadované parametre	Sondy	46. Abdominálna motorická 3D/4D konvexná sonda určená pre objemové vyšetřenie s frekvenčným rozsahom min. 3-7 MHz, hĺbka zobrazenia min. 330 mm, FOV min. 100 st., 192 elementov
minimálne požadované parametre	Sondy	47. Endovaginálna sonda s frekvenčným rozsahom min. 3-10 MHz, hĺbka zobrazenia min. 160 mm, FOV min. 200 st., 192 elementov

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie, sprevádzkovania a odskúšania na mieste plnenia.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy

Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Dodávateľovi sa nebude poskytovať preddavok.
Táto zmluva sa uzatvára v rámci projektu CIZS - VALALIKY a je nevyhnutná na naplnenie hlavnej aktivity projektu 302020021A031 - Dodávka zdravotnickej techniky, zariadenia a vybavenia, v rámci realizácie projektu spolufinancovaného z Operačného programu 302000 - Integrovaný regionálny operačný program. Kód výzvy: IROP-PO2-SC212-2019-43, Kód projektu v ITMS2014+ : 302021W947
Zmluva nadobudne účinnosť až po jej odsúhlasení a schválení riadiacim orgánom poskytovateľa dotácie, po vydaní správy z kontroly a poskytnutí dotácie.
Účinnosť zmlúv uzavretých cez EKS, ktoré budú spolufinancované z dotácie, je naviazaná na výsledky kontroly predmetného VO zo strany poskytovateľa. Ak výsledok predmetnej kontroly VO nebude pozitívny, nie je splnená podmienka pre nadobudnutie účinnosti zmluvy v súlade so všeobecnými zmluvnými podmienkami EKS. Z uvedeného dôvodu je potrebné upozorniť na skutočnosť, že k plneniu zmluvy nemôže dôjsť skôr, ako sa zmluva s úspešným uchádzačom stane účinnou.
Dodávateľ je povinný dodať tovar do 29.05.2022. Výzva objednávateľa bude zaslaná dodávateľovi až po kladnom odsúhlasení a schválení verejného obstarávania poskytovateľom dotácie - po vydaní správy z kontroly.
Dodávateľ v lehote do 7 dní odo dňa uzatvorenia zmluvy doručí verejnému obstarávateľovi presnú technickú špecifikáciu ponúkaného tovaru (s uvedením výrobcu a presného typového označenia) spolu s fotografiami a katalógovým listom.
Dodávateľ je špecificky vo vzťahu k tovaru povinný dodať Objednávateľovi spolu s tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa tovaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy Tovarů či dohodnutej Špecifikácie
V prípade nedodržania technických parametrov a vlastností predmetu zákazky, ktoré stanovil objednávateľ považuje sa takéto porušenie za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť bez nároku na akúkoľvek finančnú náhradu za náklady spojené s jeho dodaním
V kúpnej cene musí byť zahrnutá kompletná dodávka predmetu zákazky v zmysle technickej špecifikácie dodanie a inštalácia (vyloženie na určenom mieste, likvidáciu obalových materiálov a odpadov, kompletizácia zariadení, ktoré budú pozostávať z viacerých častí), uvedenie do prevádzky, odskúšanie a zaškolenie určených pracovníkov na obsluhu zdravotníckych prístrojov vrátane všetkých súvisiacich služieb a prác (transport predmetu kúpy do miesta dodania, odskúšanie, odovzdanie dokladov na riadne užívanie a všetky priame a nepriame náklady súvisiace s predmetom zákazky) a záručný servis.
Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania predmetu zákazky, t.j. odo dňa protokolárneho prevzatia predmetu zákazky. Objednávateľ je povinný oznámiť dodávateľovi vady na predmete zákazky bez zbytočného odkladu po tom, čo vady zistil. Ak ide o odstrániteľnú vadu, ktorú je možné opravou alebo výmenou vadnej súčasti odstrániť, má objednávateľ právo na jej bezplatné, včasné a riadne odstránenie.
Objednávateľ nie je povinný prevziať predmet zákazky, ak by predmet zákazky mal vady, ktoré bránia v riadnom užívaní predmetu zákazky.
Dodávateľ musí byť autorizovaným predajcom značky predstavujúcej plnenie predmetu zmluvy a autorizovaným poskytovateľom servisných služieb, t.j. s certifikátom od výrobcu a certifikovanými servisnými technikmi.
Predávajúci začne vykonávať servisné služby v čo najkratšom termíne, podľa jeho kapacitných možností, pričom nástup na ohlásenú poruchu stroja zabezpečí najneskôr do 48 hod. (v prac. dňoch) od telefonického nahlásenia poruchy stroja, ak tomu nebránia nepredvídateľné okolnosti, ktoré nedokáže ovplyvniť.
Štandardné servisné prehliadky predpísané výrobcom a opravy menšieho charakteru sa zabezpečujú certifikovanými servisnými technikmi s certifikátom od výrobcu.
V prípade ekvivalentu musia byť dodržané identické alebo lepšie technické parametre a úžitkové a kvalitatívne vlastnosti.
Dodávka tovaru, ktorá nespĺňa požadované osobitné požiadavky na plnenie predmetu zákazky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a je dôvodom na odstúpenie od zmluvy v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu (OPET).
Dodávka tovaru, ktorá nespĺňa technickú špecifikáciu na predmet zákazky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a je dôvodom na odstúpenie od zmluvy v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu (OPET).

Predávajúci je povinný presný termín a čas dodania predmetu zákazky oznámiť Kupujúcemu písomne (elektronicky alebo poštou) minimálne 5 pracovných dní vopred tak, aby Kupujúci zabezpečil prítomnosť zodpovedných osôb za prevzatie predmetu zákazky.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Košický
Okres: Košice - okolie
Obec: Valaliky
Ulica: Poľná 148/10

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.05.2022 08:00:00 - 29.05.2022 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 99 999,14 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 119 998,97 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z2022736

V Bratislave, dňa 16.02.2022 15:06:01

Objednávateľ:

Obec Valaliky

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

AMIREX, a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu

Technická špecifikácia

Mindray, Resona I9



V 01.01.00 SK04 2021





AMIREX a.s.

Použitie:

Abdomen, Obstetrics, Gynecology, Cardiology, Small parts, Urology, Vascular, Pediatrics, Nerve, Emergency & Critical, Pelvic Floor a iné

Hmotnosť: 105 kg +/- 4 kg
Rozmer: 1.020+/-20mm x 550+/-10mm x 1.000+/-20mm
Výkon: 650VA

Farebný LED monitor s vysokým rozlíšením:

- Veľkosť 23,8"
- Rozlíšenie 1.920x1.080
- Frame rate 3.175 Hz
- Natočenie do strán 240°
- Jas obrazovky monitora 320 cd/m2
- Pozorovací uhol monitora 178°

Dotykový ovládací panel:

- Veľkosť 15,6"
- Rozlíšenie 1920x1080
- Vykĺpanie 40°

Hlučnosť: 26 dB

Možnosť prihlásenia viacerých lekárov. Každý s vlastnou databázou pacientov a neobmedzeným množstvom presetov. Možnosť rýchlej voľby presetu.

Hard disk: 128/256/512 GB SSD + 1 TB HDD
(s možnosťou rozšírenia)

USB porty: 6

Porty: Ethernet, Remote control port, ECG port

Video/audio vstupy/výstupy: Microphone, Audio signal, S-Video
PAL/NTSC, VGA/DVI, HDMI

Káblové aj bezkáblové prepojenie: LAN, WiFi

Možnosť pripojenia externého monitora, PC tlačiarne, termoprinter

Možnosť rozšírenia o napáľovačku: CD/CDRW/DVD/DVDRW

Počet portov na sondy: 5+1 pencil probe
(2D, 3D, 4D sondy)

Zabudovaný akumulátor za príplatok

Ovládací panel

Nastavenie: Rotácia: 180°
Výška: 300 mm
Vpred/vzad: 300 mm

Počet brzdených koliesok: 4

Priemer koliesok: 125 mm

Programovateľné klávesy: 5





AMIREX a.s.

Klávesnica: Trackball, QUERTY, Full-sized:	podsvietená
Ohrievač gélu:	áno
Dynamický rozsah:	do 350 dB (v závislosti od typu sondy)
Zobrazovacia hĺbka:	do 40 cm (v závislosti od typu sondy)
Počet digitálnych kanálov:	8.257.536
Šírka vzorkovacieho objemu:	0,5-30mm
Zoom: zväčšenie/bodové zväčšenie:	100x
Focus position:	16 levels
Focus number:	1-4
TGC:	8x
Frekvenčný rozsah:	1-23 MHz
Kapacita slučky:	63.575 obrázkov
Ukladanie slučiek v rôznych módoch:	470 sek.

Možnosti zobrazovania:

Harmonické zobrazenie = 5x zmena (v závislosti od typu sondy)
2D, 3D, 4D
B-mód, M-mód, farebný, pulzný, energetický doppler,
Automatické merania
Single, Dual, Quad mode
Dual live mode
Simultálny mód
Trapzoidne zobrazenie
B-Mode
THI
PSH™ (Phase Shift Harmonic Imaging)
M-Mode/Color M-mode
Free Xros MTM (Anatomical M-mode)
Free Xros CMTM (Curved Anatomical Mmode)
Color Doppler Imaging = Farebné mapovanie (Vec, Vel, Var, HR a iné)
Power Doppler Imaging/Directional PDI = Energetický doppler
Pulsed Wave Doppler = Pulzný doppler
Continuous Wave Doppler = Kontinuálny doppler
TDI
TDW
CW
Smart 3DTM (Freehand 3D)
4D
Elastography
iScape™ View (Panoramic Imaging)
UWN (Ultra Wideband Non-linear)
Contrast Imaging = kontrastné zobrazenie
Automatická fokusácia



Standard features – štandardné funkcie

B-Mode

THI and PSH™

M-Mode

Color M Mode

Color Doppler Imaging

Power Doppler Imaging and Directional Power Doppler

HR Flow

Persistence – skladanie (priemerovanie) obrazu

PDI

Pulsed Wave Doppler

iBeam (Spatial Compound Imaging) – smerové vyžarovanie na sonde s potlačením šumu v obraze

iClear (Speckle Suppression Imaging) – zvýšenie plasticity obrazu, potlačenie speckle šumu, zvýraznenie prechodov medzi tkanivami

iTouch™ (Auto Image Optimization) - automatická optimalizácia jedným tlačidlom v B, C, PW a PD mode

Automatická optimalizácia rýchlosti USG vlnenia

Zoom (read / write) x30 / iZoom (Full Screen Zoom)

FCI (Frequency Compound Imaging)

B steer

ExFOV (Extended Field of View)

iStorage, iMeasurement, iReport, iStation

Archivácia vyšetrení s možnosťou dodatočného porovnávania

MedSight

iScanHelper

Smart Installment Reminder

Smart Track

Dulpex, Triplex mode

Archivácia slučiek bez časového obmedzenia (v závislosti od režimu).

Post processing obrazu (post gain control, zoom, uhol, rýchlosť,...)

Exportovanie vo formátoch: BMP, JPG/JPEG, TIFF, DCM, AVI, MP4, PDF, DICOM

Ukladanie záznamu priamo na USB kľúč

Merania dĺžok, plôch, objemov, uhlov, rýchlostí, percentuálne porovnania

Generic measurements – základné merania

Simpson

PISA

2D-mode

- Depth

- Distance

- Area: Ellipse, Trace, Spline, Cross

- Trace Length

- Double Distance

- Parallel





AMIREX a.s.

- Volume :3-Distance, Ellipse, Ellipse + Distance)
- Length Ratio
- Area Ratio
- IMT
- B Histogram
- B Profile
- Volume Flow
- Color Velocity
- M-mode
- Distance
- Time
- Slope
- Heart Rate
- Velocity
- _ Doppler mode
- D Velocity
- Time
- Heart Rate
- Acceleration
- D Trace
- PS/ED
- E/D
- Volume Flow
- _ Automatic Doppler Spectrum Analysis
- Heart cycle pre-settable (1, 2, 3, 4, 5)
- Automatic real-time and retrospective tracing
- User configurable display of items
- Support PI, RI, TAMAX, TAMEAN,...
- Volume Flow calculations
- Appropriate factory setting according to applications

Clinical option measurement package – voliteľné balíky meraní s možnosťou automatických kalkulácií a ich programovaním

Sondy:

Single crystal, Metrix, TEE, CW
Elektronika v sondách na potlačenie šumu
Zmena frekvencie do 6 krokov (od typu sondy)

DICOM 3.0 (option)

_ DICOM basic

-Verify (SCU, SCP)

-Print

-Store

-Storage Commitment



Hodžova 7 • 949 01 Nitra • tel./fax: 037 - 655 75 56, 037 - 652 51 51

e-mail: amirex@amirex.sk • www.amirex.sk

IČO 36 522 295 • IČ DPH: SK2020150594



AMIREX a.s.

- Media Exchange
- _ DICOM Worklist
- _ DICOM Query/Retrieve
- _ DICOM Modality Performed Procedure
- Step - MPPS
- _ DICOM OB/GYN structure report
- _ DICOM Cardiac structure report
- _ DICOM Vascular structure report
- _ DICOM Breast Report

Sondy:

Transducer SC6-1s	Convexná sonda, single crystal
Transducer C11-3s	Convexná sonda
Transducer SC8-2s	Convexná sonda, single crystal
Transducer C6-2Gs	Convexná sonda
Transducer L14-3Ws	Lineárna sonda, ComboWave
Transducer L9-3s	Lineárna sonda, ComboWave
Transducer L20-5s	Lineárna sonda, ComboWave
Transducer 7LT4s	Lineárna sonda
Transducer LM16-4U	Lineárna sonda, Matrix
Transducer V11-3Hs	Endokavitálna sonda
Transducer SP5-1s	Kardiologická sonda, single crystal
Transducer P10-4U	Kardiologická sonda
Transducer SD8-1s	Objemová 4D konvexná sonda, single crystal
Transducer DE11-3Ws	Objemová 4D vaginálna sonda
Transducer ELC13-4s	Biplanárna sonda
Transducer CW5s	CW sonda
Transducer CW2s	CW sonda
Transducer P7-3Ts	TEE sonda
Transducer C11-3U	Micro-konvexná sonda





AMIREX a.s.

Voliteľné vybavenie:

Glazing Flow
iWorks
iScape View
iNeedle
Smart Trace
Strain Elastography
STE
STQ
Smart Thyroid
Smart Breast
Smart HRI
Contrast Imaging
Contrast Imaging QA
Free Xros M
Free Xros CM
Tissue Doppler Imaging
TDI QA
IMT
V-Mapping
RIMT
R-VQS
AutoEF
CEUS
Volume CEUS
Tissue Tracking QA
FH Tissue Tracking QA
Endocavity STE
High frame rate STE
Smart 3D
STIC
iPage+
SCV+
Smart Volume

Smart V Trace
Color 3D
Niche
iLive
Smart Planes CNS
Smart Planes FH
Smart Face
Smart ICV
Smart Scene 3D
Smart OB
Smart NT
Smart Fetal HR
Smart FLC
Smart Pelvic
Smart Hip
CPP
DVR Module
iVocal
Wireless mikrofón
Battery module (2h)
Battery module (4h)
4D and TEE Module
CW Module
Pencil probe socket
Ultrasound Fusion Imaging
Fusion RESP
LVO
Low Mi Contrast
Stress Echo
V Flow

