

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník medzi zmluvnými stranami:

1. Predávajúci

Názov predávajúceho: WEGA-MS spol. s r.o.
 sídlo: Pálenická 1/601, 922 21 Moravany nad Váhom
 právnická osoba zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
 oddiel: Sro, vložka č. 1422/T
 IČO: 30998328
 DIČ: 2020395135
 bankové spojenie:
 číslo účtu:
 v zastúpení : Rastislav Krieger

(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci

Fakultná nemocnica Trenčín
 Sídlo: Legionárska 28, 911 78 Trenčín
 IČO: 00610470
 DIČ: 2021254631
 bankové spojenie: Štátna pokladnica
 číslo účtu: 7000280438/8180
 v zastúpení: MUDr. Stanislav Pastva, medicínsky riaditeľ
 JUDr. Marek Šedík, ekonomický riaditeľ
 Ing. Marián Juruš, generálny riaditeľ

Štátna príspevková organizácia zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1970/1991-A/VIII./1 zo dňa 14.06.1991

(ďalej len „kupujúci“)

uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok procesu verejného obstarávania postupom verejnej súťaže s názvom predmetu zákazky: „**Ultrazvukové zobrazovacie zariadenia**“, zadávanej na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania

I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu v rámci projektu Výstavba nového pavilónu centrálnych operačných sál, OAIM a urgentného príjmu., Operačného programu Integrovaný regionálny operačný program, Prioritná os 2 -Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám, Kód výzvy: IROP-PO2-SC213-2017-25, nasledovné prístroje a zariadenia s príslušenstvom:
 - Ultrazvukový diagnostický prístroj, typ: MyLab 9 a MyLab Eight, výrobca: ESAOTE S.p.A., sídlo EU, (spolu ďalej aj len ako „**prístroj**“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k prístroju a záväzok kupujúceho zaplatiť za prístroj kúpnu cenu a prístroj prevziať, a to všetko za podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 1.2 Podrobná špecifikácia prístrojov a dodávok s tým spojených je obsahom Prílohy č. 2 k tejto zmluve, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 1.3 Súčasťou dodania prístroja je aj jeho doprava na miesto dodania, protokolárne odovzdanie, montáž a inštalácia prístroja a všetkých potrebných častí k úspešnej inštalácii a uvedenie do prevádzky, konfigurácia prístroja, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti prístroja, zaškolenie zamestnancov ohľadne obsluhy prístroja – konkretizovať počet zamestnancov, vrátane inštruktáže pre rutinnú prevádzku a údržbu, odovzdanie dokladov potrebných na jeho užívanie a výkon vlastníckeho práva kupujúceho, licencia na potrebný software k prístroju, vypracovanie technologického projektu súvisiaceho s dodaním a inštaláciou prístroja, ovládanie prístroja z inej miestnosti a osadenie prístroja, prepojenie ďalších technologických zariadení nevyhnutých pre riadnu a bezpečnú prevádzku prístroja s dodaním a inštaláciou prístroja, zabezpečenie prvej úradnej skúšky na základe vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
- 1.4 Záväzok predávajúceho dodať prístroj kupujúcemu sa považuje za splnený až riadnym splnením všetkých jeho záväzkov podľa tejto zmluvy.

II. Dodanie prístroja

- 2.1 Predávajúci dodá kupujúcemu prístroj v sídle kupujúceho – Legionárska 28, 911 78 Trenčín
- 2.2 Predávajúci je povinný zrealizovať dodávku prístroja v lehote najneskôr do **16 týždňov odo dňa doručenia písomnej objednávky. Kupujúci sa zaväzuje doručiť objednávku predávajúcemu najneskôr do 30 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.**
- 2.3 Predávajúci je povinný zrealizovať dodávku prístroja podľa čl. I. tejto zmluvy.

III. Podmienky dodania prístroja

- 3.1 Presný dátum a čas dodania prístroja dohodne predávajúci s kupujúcim písomne najmenej tri dni vopred.
- 3.2 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním prístroja (v rozsahu podľa čl. I. bod 1.1, 1.2, 1.3 a 1.4 tejto zmluvy) má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % denne z celkovej ceny prístroja s DPH uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ prístroj nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej kupujúcim, kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy /a to aj v časti/ a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním prístroja vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenou podľa čl. V. tejto zmluvy a kúpnu cenou, za ktorú kupujúci obstaral prístroj u iného dodávateľa z dôvodu omeškania predávajúceho.

IV. Ďalšie podmienky dodania prístroja

- 4.1 Predávajúci je povinný po dodaní prístroja tento nainštalovať, uviesť do prevádzky, vykonať skúšobnú prevádzku a riadnym spôsobom odborne zaškoliť poverených zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy prístroja. Zaškolenie bude pozostávať zo zaškolenia do obsluhy zariadenia a zo zaškolenia do aplikácií. O oboch zaškoleniach musia byť vyhotovené protokoly, v ktorých bude uvedený minimálne počet zaškolených osôb, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka školenia, miesto zaškolenia a osoby zodpovedné za zaškolenie. Presný termín a miesto zaškolenia bude určený po vzájomnom dohovore obidvoch zmluvných strán. Až riadnym splnením povinností podľa tohto článku zmluvy a podľa bodov 1.1, 1.2, 1.3 a 1.4 zmluvy sa záväzok predávajúceho dodať prístroj považuje za splnený.
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že o uvedení prístroja do prevádzky a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotovia protokol spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru.
- 4.3 Súčasťou protokolárneho odovzdania prístroja, resp. každej jeho časti podľa predchádzajúceho bodu bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie, ktorá sa k nemu vzťahuje, a ktorá je potrebná na jeho užívanie a na výkon vlastníckeho práva, v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám - minimálne však:
1. protokoly o odovzdaní dokumentácie
 2. preberací a inštačný protokol prístroja s uvedením presného názvu a výrobcu prístroja vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky prístroja v rozsahu min. 1 deň,
 - v protokole budú rozpísané položky, z ktorých dodávka prístroja pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísel,
 3. záručný list - potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky prístroja a ich komponenty,
 4. protokol o odbornom zaškolení obsluhujúceho personálu podľa bodu 4.1,
 5. kompletná dokumentácia a návod na obsluhu a používanie prístroja v slovenskom jazyku,
 6. EC Declaracion comformity - ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov,
 7. Protokol o preberacej skúške prístroja vydaný oprávnenou spoločnosťou,
 8. Východisková elektrická revízia prístroja,
 9. Iné relevantné doklady.
- 4.5 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k prístroju a prechádza na neho nebezpečenstvo škody na prístroji momentom protokolárneho prevzatia prístroja.
- 4.6 Ak je súčasťou dodania prístroja software k prístroju nevyhnutný pre jeho funkčnosť, predávajúci vyhlasuje, a zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že predávajúci je oprávnený dodať daný software kupujúcemu podľa tejto zmluvy na základe licencií udelených predávajúcemu tretími osobami, ktoré k nemu majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva a predávajúci udeľuje kupujúcemu právo na jeho používanie v súlade, v rozsahu, spôsobom a za ďalších podmienok, za ktorých bol tento software poskytnutý predávajúcemu.
- 4.7 Predávajúci je povinný vykonať dodávku prístroja v súlade:
- a) so všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - b) s technickými normami,
 - c) s pokynmi kupujúceho,
 - d) s požiadavkou na celkovú funkčnosť a na spôsobilosť prístroja na jeho riadne užívanie (prevádzkovanie), v spojitosti s riadnym užívaním prístroja,
 - e) s hygienickými predpismi.

V. Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1 Kúpna cena je výsledkom procesu verejného obstarávania.
- 5.2 Kúpna cena za prístroj je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 5.3 V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním prístroja a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na dopravu do miesta dodania, poistenie, náklady inštalácie, skúšobnej prevádzky, záručného servisu, zaškolenia zamestnancov a pod., tak ako je to uvedené v článku I. tejto zmluvy.
- 5.4 Dohodnutú kúpnu cenu je možné meniť len na základe písomného dodatku k zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami, v súlade so zákonom č. 343/2015. Zmluvné strany sa týmto dohodli, že kúpna cena za prístroj sa pomerne zníži za predpokladu, ak pred realizáciou dodávky počas platnosti tejto zmluvy dôjde na relevantnom tovarovom trhu k preukázateľnému zníženiu cien prístroja, ktorý je predmetom dodania podľa tejto zmluvy.
- 5.5 Kúpna cena bude spolufinancovaná z fondov Európskej únie, Integrovaný regionálny operačný program, Európsky fond regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.
- 5.6 Kúpnu cenu za prístroj sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu po uskutočnenej dodávke. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr v deň, kedy sa záväzok predávajúceho dodať prístroj bude v zmysle bodu 4.1 považovať za splnený. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený na faktúre.
- 5.7 Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musia byť protokoly zo zaškolenia obsluhy podľa bodu 4.1 a protokoly a iné listiny podľa bodov 4.2 a 4.3.
- 5.8 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, bude vystavená v 5 rovnopisoch a bude obsahovať:
- označenie povinnej a oprávnenej osoby, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo a názov tejto zmluvy,
 - názov projektu a kód projektu,
 - číslo faktúry, dátum vyhotovenia faktúry, dátum zdaniteľného plnenia,
 - deň dodania tovaru, deň splatnosti faktúry,
 - názov a adresu peňažného ústavu predávajúceho,
 - číslo účtu, na ktorý sa má platiť v tvare IBAN,
 - označenie predmetu dodávky,
 - fakturovanú sumu,
 - náležitosti pre účely DPH,
 - pečiatku a podpis oprávnenej osoby.

V prípade, že výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo náležitosti uvedené v tomto bode, alebo k nej nebudú priložené prílohy podľa bodu 5.7 vyššie, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.

VI. Zodpovednosť za vady, záruka

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu prístroj a všetky dodávky s tým spojené v množstve a v akosti podľa podmienok tejto zmluvy a podmienok verejnej súťaže, plne spôsobilý na užívanie na určený účel vyplývajúci z povahy prístroja. Predávajúci sa zaväzuje, že prístroj ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažený žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má prístroj vady.
- 6.2 Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má prístroj v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na prístroji na kupujúceho.
- 6.3 Predávajúci týmto poskytuje na prístroj záruku v dĺžke najmenej po dobu 24 mesiacov. Záručná doba na prístroj bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie. Záručná doba začína plynúť dňom uvedenia prístroja do prevádzky schopného stavu v mieste dodania. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že prístroj bude po dojednanú dobu spôsobilý na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd. Predávajúci bude na vlastné náklady zabezpečovať záručný servis prístroja.
- 6.4 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol kupujúci prístroj užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 6.5 V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatne záručné preventívne servisné prehliadky prístroja vo výrobcovi prístroja predpísanom rozsahu, najmenej však 2x za jeden rok. Poslednú preventívnu servisnú prehliadku predávajúci vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstráni všetky zistené vady a nedostatky prístroja.

- 6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie ktorejkoľvek povinnosti predávajúceho podľa tohto článku zmluvy zo strany predávajúceho je postihované zmluvnou pokutou vo výške 500,- € za každé jednotlivé porušenie povinnosti predávajúceho podľa tohto článku zmluvy.

VII. Oznámenie väd a nároky z väd počas záručnej doby

- 7.1 Vady prístroja je kupujúci povinný reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Reklamáciu je kupujúci oprávnený uplatniť nepretržite 24 hodín denne na t.č. predávajúceho 0948024452 alebo e-mailom wega-ms@wega-ms.sk. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 ods. 1 Obchodného zákonníka sa nepoužijú a kupujúci má nároky z väd predmetu zmluvy vždy, ak tieto vady boli oznámené v lehote uvedenej v tomto článku.
- 7.2 Ak má prístroj vady a kupujúci tieto vady oznámil predávajúcemu, kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z väd tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z väd patrí kupujúcemu a musí byť vykonaná písomne na adresu predávajúceho uvedenú v obchodnom registri a/alebo na adresu servisného strediska predávajúceho uvedenú predávajúcim.
- 7.3 Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady prístroja, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik a/alebo iná na to oprávnená osoba sa dostaví na opravu prístroja do 24 hodín od nahlásenia poruchy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku prevádzky prístroja, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístroja v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do 24 hodín od nahlásenia poruchy.
Nenastúpenie servisného technika na opravu prístroja podľa tohto bodu riadne a včas je spojené so zmluvnou pokutou pre predávajúceho vo výške 500,00 € za každých začatých 24 hodín tohto omeškania.
- 7.4 Pokiaľ si kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil kupujúci, predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho. V rámci záručnej doby je predávajúci povinný vykonávať záručný servis bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a ceny použitých náhradných dielov k oprave).
- 7.5 V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady prístroja oproti lehote uvedenej v bode 7.3 tohto článku zmluvy, je predávajúci povinný zabezpečiť kupujúcemu náhradný prístroj použiteľný na rovnaký účel, ako pôvodne dodaný prístroj, alebo iným spôsobom zabezpečiť plnú funkčnosť prístroja, v opačnom prípade má kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči predávajúcemu vo výške 500,- € za každých začatých 24 hodín omeškania predávajúceho s odstránením vady alebo poskytnutím náhradného prístroja. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške, vrátane ušlého zisku.
- 7.6 Ak predávajúci neodstráni vadu alebo neposkytne náhradný prístroj ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť /a to aj v časti/.
- 7.7 Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu alebo tretím osobám v dôsledku toho, že prístroj má vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto zmluve. Predávajúci sa zaväzuje odškodniť kupujúceho za akékoľvek nároky, ktoré by prípadné tretie osoby uplatnili voči kupujúcemu z dôvodu, že prístroj mal vady, alebo že niektoré z vyhlásení predávajúceho v tejto časti zmluvy boli nepravdivé a/alebo neúplné.
- 7.8 Predávajúci je oprávnený vykonávať záručný servis sám alebo prostredníctvom tretej osoby na to oprávnenej, na základe uzatvorenej zmluvy o vykonávaní záručného servisu s touto treťou osobou. V prípade, ak bude záručný servis vykonávaný na zmluvnom základe prostredníctvom tretej osoby, predávajúci sa zaväzuje do 3 dní od podpisu tejto zmluvy oznámiť kupujúcemu kontaktné údaje tretej osoby v rozsahu: názov servisného strediska, sídlo, telefonický a e-mail kontakt a meno kontaktnej osoby centrály servisného strediska.

VIII. Odstúpenie od zmluvy

- 8.1 Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší svoje zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje najmä, nie však výlučne: nedodanie prístroja v zmysle dohodnutých podmienok riadne a/alebo včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok a/alebo jeho neodovzdanie kupujúcemu v zmluvne dohodnutej lehote vrátane splnenia iných povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy, ako aj neodstránenie väd riadne a včas prístroja za podmienok uvedených v tejto zmluve. Kupujúci môže pri použití akéhokoľvek dôvodu na odstúpenie uvedeného vyššie, odstúpiť od zmluvy v časti, alebo aj od zmluvy ako celku.
- 8.2 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí dohodnutú kúpnu cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok ani do 120 dní od uplynutia dojednanej lehoty splatnosti.

- 8.3 Odstúpenie od zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy oprávneným účastníkom zmluvy druhému účastníkovi zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 8.4 Zaplatenie akejkoľvek zmluvnej pokuty uvedenej v tejto zmluve nemá vplyv na povinnosť predávajúceho na úhradu náhrady škody a ušlého zisku, ktorá bola spôsobená porušením povinnosti predávajúceho, na ktorú sa zmluvná pokuta vzťahuje. Kupujúci je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 8.5 Pre účely doručovania písomností podľa tejto zmluvy, zmluvné strany sa dohodli, pri písomnosti doručovanej s poznámkou „do vlastných rúk“, že ak si adresát zásielku počas jej uloženia na pošte nevyzdvihne, považuje sa deň, keď bola zásielka vrátená odosielateľovi, za deň doručenia, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
- 8.6 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že mu nebude poskytnutý nenávratný finančný príspevok.

X. Doba nadobudnutia účinnosti zmluvy

Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami, účinnosť zmluvy nastáva dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv: <http://www.crz.gov.sk/>. Vzhľadom na financovanie predmetu zákazky zo štrukturálnych fondov EÚ sa zmluvné strany dohodli, že uzatvárajú túto zmluvu s odkladacou podmienkou účinnosti zmluvy, ktorou je platnosť a účinnosť zmluvy o poskytnutí NFP, t.j. akýkoľvek vznik, zmena alebo zánik práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy nastane až okamihom splnenia odkladacej podmienky. V prípade, ak sa zmluva o poskytnutí NFP nastane platnou a účinnou, má sa za to, že k uzatvoreniu tejto zmluvy nedošlo. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy a príloh v Centrálnom registri zmlúv v súlade a v rozsahu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv.

XI. Záverečné ustanovenia

- 11.1 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia slovenským právnym poriadkom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 11.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o výklad tejto zmluvy, budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporov zmierom, zmluvné strany predložia spor na rozhodnutie všeobecnému súdu v Slovenskej republike.
- 11.3 Táto zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami v súlade so zákonom č. 343/2015. Túto zmluvu je možné zrušiť iba písomnou formou.
- 11.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenia, správy a pod. (ďalej aj len ako „**Oznámenia**“) týkajúce sa tejto zmluvy, si zmluvné strany budú doručovať, pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, niektorým z nasledovných spôsobov: osobne, doporučeným listom s doručenkou, alebo kuriérom na adresy zmluvných strán a kontaktné údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, ak zmluvná strana doručuje formou doporučeného listu s doručenkou a zmluvná strana, ktorej je Oznámenie adresované, jeho prijatie odmietne alebo iným spôsobom jeho prijatie zabráni (neoznámením zmeny jej adresy alebo iných kontaktných údajov), považuje sa na účely tejto zmluvy za preukázané doručenie vrátenie nedoručenej zásielky odosielateľovi podľa poslednej známej adresy takejto zmluvnej strany. To platí aj vtedy, ak je v tejto zmluve začiatok dohodnutej lehoty viazaný na okamih doručenia písomnosti. V takomto prípade sa za okamih doručenia považuje okamih vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi. Za poslednú známu adresu zmluvnej strany sa považuje adresa pozostávajúca z označenia obce, názvu ulice alebo verejného priestranstva (ak je obec členená na ulice a inak označované verejné priestranstvá), súpisného, popr. i orientačného čísla a poštového smerovacieho čísla a v prípade, ak ide o adresu mimo Slovenskej republiky i označenie štátu, oznámená písomne inej zmluvnej strane, inak adresa, ktorá je uvedená pri každej zo zmluvných strán v záhlaví tejto zmluvy. Ak niektorá zo zmluvných strán v súlade a za podmienok uvedených v tejto zmluve oznámi inej zmluvnej strane zmenu adresy, považuje sa za poslednú známu adresu táto oznámená adresa, a to vždy tá, ktorá bola oznámená najneskôr. Pre účely tejto zmluvy budú Oznámenia považované za doručené dňom:
- potvrdenia doručenia adresátom, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje osobne, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje kuriérom, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje doporučenou poštovou zásielkou s doručenkou.
- 11.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú počas realizácie tejto zmluvy oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na realizáciu práv a povinností vyplývajúcich z právnych vzťahov založených touto zmluvou. Zmluvné strany sa tiež zaväzujú, že bez zbytočného odkladu,

- najneskôr však v lehote 30 dní, sa budú vzájomne oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na práva a právom chránené záujmy inej zmluvnej strany.
- 11.6 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú počas realizácie tejto zmluvy poskytovať všetku vzájomnú súčinnosť potrebnú k dosiahnutiu splnenia oprávnení a záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy. Súčinnosť si budú poskytovať bezprostredne po tom, čo budú inou zmluvnou stranou na jej poskytnutie vyzvané.
- 11.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú v súlade so skutočným stavom platným v čase uzavretia zmluvy. Zmluvné strany sú povinné oznámiť zmenu príslušných údajov bezodkladne písomne inej zmluvnej strane, pokiaľ tak neučinia, nemôžu sa domáhať voči inej zmluvnej strane žiadnych nárokov spojených s touto zmenou.
- 11.8 Práva a povinnosti účastníkov tejto zmluvy sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR v jazyku slovenskom. Závazný je slovenský výklad a znenie dokumentov.
- 11.9 Predávajúci nie je oprávnený postúpiť svoje práva a povinnosti podľa tejto zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 11.10 Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.
- 11.11 Subdodávky
- predávajúci môže zabezpečiť časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov.
 - predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
 - predávajúci má právo na zmenu subdodávateľa, prostredníctvom ktorého nepreukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 resp. § 34 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon č. 343/2015 Z. z.“) vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zmluva týka.
 - predávajúci má právo na doplnenie nového subdodávateľa, vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zmluva týka.
 - predávajúci je povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom, alebo v deň nástupu subdodávateľa (podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr), preukázať kupujúcemu, že tento subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 Zákona č. 343/2015 Z. z. Zároveň je predávajúci povinný aktualizovať zoznam subdodávateľov, ktorý je Prílohou č. 3 tejto zmluvy, ako jej neoddeliteľná súčasť.
- Nedodržanie akéhokoľvek ustanovenia uvedeného v tomto bode zo strany predávajúceho sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností.
- 15.12 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
- Príloha č. 1: Cena predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2: Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností
 - Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov (doloží len predávajúci podľa pokynov v súťažných podkladoch).
- 15.13 Zmluva je vyhotovená v **šiestich rovnopisoch**, z ktorých päť obdrží kupujúci a jeden predávajúci.
- 15.14 Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit/overovania (ďalej aj len ako „**Kontrola**“) súvisiaceho s dodávaným tovarom (prístrojom), kedykoľvek v súlade a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku číslo **19/19** zo dňa 23.01.2019 uzatvorenej medzi Ministerstvom zdravotníctva SR a Fakultnou nemocnicou Trenčín, so sídlom Legionárska 28, 911 71 Trenčín vrátane Kontroly a to osobami oprávnenými na výkon kontroly/audit/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva (Európskej únie) a tejto zmluvy a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:
- a) Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, ako Riadiaci orgán a ním poverené osoby,
 - b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítarov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva (Európskej únie).
- V tejto súvislosti sa výkon Kontroly môže vzťahovať aj na Predávajúceho a prípadne i jeho subdodávateľov.

Predávajúci berie na vedomie, že za strpenie výkonu Kontroly, poskytnutie súčinnosti pri výkone Kontroly a za prípadné poskytnutie podkladov pre výkon Kontroly, prípadne prípravu pre výkon Kontroly mu neprináleží žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie.

15.15 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním, a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Trenčíne, dňa

V Moravanoch nad Váhom, dňa

Kupujúci:

Predávajúci:

Rastislav Krieger
Konateľ

Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy – Cena predmetu zákazky

Obchodné meno: WEGA-MS spol. s r. o.

Sídlo: Pálenická 1/601, 922 21 Moravany nad Váhom

IČO: 30998328

Predmet zákazky: „*Ultrazvukové zobrazovacie zariadenia*“

Položky:		Počet	Merná jednotka	Jednot. cena v Eur bez DPH	Cena spolu v Eur bez DPH
1.	USG prístroj najvyššej triedy (4 sondy), typ MyLab 9	1,000	ks	170.515,-	204.618,-
2.	USG prístroj s rektálnou a abdominálnou sondou, typ MyLab Eight	1,000	ks	75.370,-	90.444,-
Celková cena v Eur bez DPH					245.885,-
DPH 20 %					49.177,-
Celková cena v Eur s DPH					295.062,-

V Moravanech nad Váhom, dňa

.....
 Rastislav Krieger
 Konateľ

Fakultná nemocnica v Trenčíne

Legiónárska 28, 911 71 Trenčín IČO: 00610470

**Príloha č. 2 (1/2) Kúpnej zmluvy
Opis techniko-medicínskych a funkčných parametrov a
vlastností**

ponuku predkladá:		
obchodné meno:	WEGA-MS, spol. s r.o.	dátum vypracovania ponuky:
sídlo:	Pálenicka 1, 922 21 Moravany nad Váhom	
IČO:	30998328	
platca DPH:	áno	pečiatka a podpis
identifikácia ponúkaného zariadenia: MyLab Nine		
je uvedené zariadenie vyrábané na sklad (disponujete skladovými zásobami)?		
nie		
je ponúkané zariadenie katalógovým tovarom?		
nie		
doba dodania (kal. dní):		
60 kalendárnych dní		
cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/ks):		
170 515,00 EUR bez DPH/ks		
cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/celok):		
170 515,00 EUR bez DPH/celok		

zariadenie:		
názov:	uzv prístroj najvyššej triedy (4 sondy)	
predpokladaný objem:	1 ks	predpoklad dodávky (rok): 2019-2020

celok	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
		Prístroj musí byť nový, nie repasovaný alebo secondhandový.	áno	áno
		Plne digitálny systém s digitálnym spracovaním signálov a digitálnym formovaním ultrazvukového lúča	áno	áno
		Plochy LCD LED monitor umiestnený na otočnom ramene s uhlopriečkou	min. 21,5"	áno, 21,5"
		Podsietenie LCD monitora umiestnené na zadnej strane	áno	áno
		Farebný LCD dotykový displej pre ovládanie ďalších konfiguračných funkcií	min. 12"	áno, 12,1"
		Operačný systém prístroja: Microsoft® Windows 10	áno	áno
		Naštartovanie systému do stavu pripraveného na použitie	do max. 45 sekúnd	áno, do 45 sekúnd
		Štyri natáčacie kolieska s brzdícím mechanizmom pre ľahkú manipuláciu s prístrojom	áno	áno
		Obrazová frekvencia na 2D	min. 1500 Hz	áno, 1605 Hz
		Frekvenčný rozsah prístroja	min. 1,0-24,0 MHz	áno, 1-24 MHz
		Vertikálne nastavenie obslužného pultu prístroja	min. 50 cm	áno, 53 cm
		Horizontálne nastavenie obslužného pultu prístroja	min. 90 st.	áno, 90 st.
		Horizontálnym posuvom ovládacieho pultu	min. 10 cm	áno, 12 cm
		EasyMode – pre nastavenie usg obrazu len	max. 3 ovládacími prvkami	áno, 3 ovládacími prvkami
		Maximálna zobrazovaná hĺbka na 2D móde	min. 44 cm	áno, 44,1 cm
		Pamäťová slučka s dĺžkou	min. 4000 obrázkov	áno, 5000 obrázkov
		Počet portov pre 2D sondy	min. 4	áno, 4 porty
		USB porty 2.0	min. 6 ks	áno, 10 ks
		Dva interné HDD: 1. SSD disk pre operačný systém prístroja a 2.HDD pre archíváciu pacientských dát s kapacitou	min. 500 GB	áno, 512 GB
		Prístroj musí byť vybavený Č/B termotlačiarňou	áno	áno
		Pripojenie prístroja do LAN cez WIFI	áno	áno
		Pripojenie prístroja do PACS-u cez DICOM 3.0 protokolu s funkciou DICOM QUERY	áno	áno
		Funkcia „High Definition“ zoom s meniteľným zväčšením	v min. 60 krokoch	áno, v 67 krokoch
		Možnosť zoomovania aj na uložených pacientských dátach v archive prístroja	áno	áno
		Vysokokvalitné 2D zobrazovanie s využitím harmonického zobrazenia	áno	áno
		Technológia na potlačenie šumových artefaktov (tzv. Speckle reduction) v 2D móde s možnosťou nastavenia	ych min. 3 sú užívateľsky konfigurovateľné	áno, v 13 krokoch s 3 užívateľsky konfigurovateľnými
		Technológia priestorového skladania obrazov (tzv. Compound Imaging) s možnosťou nastavenia	min. v 3 krokoch	áno, v 3 krokoch
		Jednotlačidlová automatická multiparametrická optimalizácia 2D obrazu a Dopplerovského spektra v reálnom čase	áno	áno
		Vysokokvalitné 2D zobrazovanie s využitím harmonického zobrazenia	áno	áno
		Farebné mapovanie prietokov CFM s možnosťou nastavenie PRF v rozsahu	min. 125 Hz-25,0 KHz	áno, 125 Hz-25 kHz
		Špecifický móď pre vylepšené zobrazenie mikrovaskularizácie bez interferencie z 2D zobrazenia	áno	áno
		Merací rozsah rýchlosti toku pri farebnom mapovaní	min. 8,50 m/s	áno, 8,75 m/s
		Maximálna obrazová rýchlosť pri farebnom mapovaní	min. 270 fps	áno, 275 fps
		Power doppler vrátane určenia smeru toku	áno	áno
		Pulzný doppler PW s možnosťou nastavenie PRF v rozsahu	min. 0,5-45,0 KHz	áno, 0,5-45,1 kHz
		Merací rozsah rýchlosti toku pri pulznom doppleri	min. 38,00 m/s	áno, 39,2 m/s
		Automatické okresľovanie rýchlostného spektra s automatickým vyhodnotením rýchlostného spektra toku a vypočítať min. PI, RI index, SD pomer	áno	áno
		Panoramatické zobrazenie	áno	áno
		Softvér pre Elastasonografiu vrátane elastogramu	áno	áno
		Shearwave elastografia	áno	áno
		Špecifická modalita pre optimalizované zobrazenie biopτικής ihly s jasným ohraničením jej hrotu	áno	áno
		Softvér pre vyšetrenie echokontrastnými látkami pri použití nízkeho a vysokého mechanického indexu - kontrastné zobrazenie	áno	áno
		Automatické meranie hrúbky Intima Media v odľadovanom režime s vysokou presnosťou. Odmierané hodnoty zobrazené v grafe zobrazenia normatívnych hodnôt pre porovnanie.	áno	áno
		Strain 4D	áno	áno
		Výšetrenie LVO za použitia kontrastnej látky	áno	áno
		Anatomický M-Mód	áno	áno
		Tissue doppler	áno	áno
		Meranie a kalkulácie pre rádiologické, cievne, kardiologické vyšetrenie	áno	áno
		Sondy:		
		1. Konvexná sonda - určená na vyšetrenie v abdominálnej oblasti, multifrekvenčná		
		Frekvenčný rozsah	min. 1-8 MHz	áno, 1-8 MHz
		Max. hĺbka zobrazenia	min. 440 mm	áno, 441 mm
		Max. FOV	min. 60 stupňov	áno, 63 stupňov
		2. Lineárna sonda – určená na vyšetrenie malých častí, prsníkov, štítnej žľazy, multifrekvenčná		
		Frekvenčný rozsah	min. 4-15 MHz	áno, 4-15 MHz
		Max. hĺbka zobrazenia	min. 165 mm	áno, 166 mm
		Footprint	min. 52 mm	áno, 55 mm
		Počet elementov	min. 192	áno, 192 elementov
		3. Lineárna sonda – určená na vaskulárne vyšetrenie v hlbokom poli, multifrekvenčná		
		Frekvenčný rozsah	min. 3-11 MHz	áno, 3-11 MHz
		Max. hĺbka zobrazenia	min. 170 mm	áno, 176 mm
		Footprint	min. 53 mm	áno, 55 mm
		4. Fázová sonda – určená na kardiologické vyšetrenie v hlbokom poli, multifrekvenčná		
		Frekvenčný rozsah	min. 1-5 MHz	áno, 1-5 MHz
		Max. hĺbka zobrazenia	min. 350 mm	áno, 356 mm
		Max. FOV	min. 85 stupňov	áno, 87 stupňov
		5. Endokavitálna sonda – určená na urologické a gynekologické vyšetrenie v hlbokom poli, multifrekvenčná		
		Frekvenčný rozsah	min. 3-9 MHz	áno, 3-9 MHz
		Max. hĺbka zobrazenia	min. 160 mm	áno, 160 mm
		Max. FOV	min. 190 stupňov	áno, 194 stupňov

Fakultná nemocnica v Trenčíne

Legionárska 28, 911 71 Trenčín IČO: 00610470

Príloha č. 2 (2/2) Kúpnej zmluvy
Opis techniko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností

ponuku predkladá:		
obchodné meno:	WEGA-MS, spol. s r.o.,	dátum vypracovania ponuky:
sídlo:	Pálenická 1, 922 21 Moravany nad Váhom	
IČO:	30998328	
platca DPH:	áno	pečiatka a podpis
identifikácia ponúkaného zariadenia: MyLab Eight		
je uvedené zariadenie vyrábané na sklad (disponujete skladovými zásobami)?		
je ponúkané zariadenie katalógovým tovarom?		
doba dodania (kal. dní):		
cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/ks):		
cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/celok):		

zariadenie:		
názov:	USG prístroj s rektálnou a abdominálnou sondou	
predpokladaný objem:	1 ks	predpoklad dodávky (rok): 2019-2020

celok	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
		Prístroj musí byť nový, nie repasovaný alebo secondhandový.	áno	áno
		Plne digitálny systém s digitálnym spracovaním signálov a digitálnym formovaním ultrazvukového lúča	áno	áno
		Plochý LCD LED monitor umiestnený na otočnom ramene s uhlopriečkou	min. 21,5"	áno, 21,5"
		Podsvietenie LCD monitora umiestnené na zadnej strane	áno	áno
		Farebný LCD dotykový displej pre ovládanie ďalších konfiguračných funkcií	áno	áno
		Obrazová frekvencia na 2D	min. 800 Hz	áno, 800 Hz
		Celkový dynamický rozsah prístroja	min. 230 dB	áno, 230 dB
		Frekvenčný rozsah prístroja	min. 1,0-22,0 MHz	áno, 1-22 MHz
		Vertikálne nastavenie obslužného pultu prístroja	min. 20 cm	áno, 20 cm
		Horizontálne nastavenie obslužného pultu prístroja	min. 180 st.	áno, 180 st.
		Maximálna zobrazovaná hĺbka na 2D móde	min. 44 cm	áno, 44,3 cm
		Počet portov pre 2D sondy	min. 4	áno, 4 porty
		USB porty 2.0	min. 5 ks	áno, 10 ks
		Interný HDD o veľkosti	min. 500 GB	áno, 500 GB
		Prístroj musí byť vybavený Č/B termotlačiarňou	áno	áno
		Pripojenie prístroja do LAN cez WIFI	áno	áno
		Pripojenie prístroja do PACS-u cez DICOM 3.0 protokolu s funkciou DICOM QUERY	áno	áno
		Prístroj musí byť umiestnený na 4 otočných kolieskach s možnosťou zablokovania zmeny smeru, z ktorých musia byť min. 2 vybavené brzdiacim mechanizmom	áno	áno
		Vzdialené ovládania usg prístroja počas vyšetrenia zo smartfónu alebo tabletu	áno	áno
		Zoom na živom i na zmrazenom obraze s možnosťou priblíženia	min. 32x	áno, 32x
		Možnosť zoomovania aj na uložených patientských dátach v archíve prístroja	áno	áno
		Vysokokvalitné 2D zobrazovanie s využitím harmonického zobrazovania	áno	áno
		Panoramatické zobrazovanie	áno	áno
		Technológia na potlačenie šumových artefaktov (tzv. Speckle reduction) v 2D móde s možnosťou nastavenia	v min. 12 krokoch, z ktorých min. 3 sú užívateľsky konfigurovateľné	áno, v 12 krokoch, z čoho sú 3 užívateľsky konfigurovateľné
		Technológia priestorového skladania obrazov (tzv. Compound Imaging) s možnosťou nastavenia	min. v 6 krokoch	áno, v 6 krokoch
		Jednotlačidlová automatická multiparametrická optimalizácia 2D obrazu a Dopplerovského spektra v reálnom čase	áno	áno
		Farebné mapovanie prietokov CFM s možnosťou nastavenia PRF v rozsahu	min. 0,125-20,0 KHz	áno, 0,125-20,00 kHz
		Merací rozsah rýchlosti toku pri farebnom mapovaní	min. 5,50 m/s	áno, 5,54 m/s
		Maximálna obrazová rýchlosť pri farebnom mapovaní	min. 512 línii	áno, 512 línii
		Power doppler vrátane určenia smeru toku	áno	áno
		Ďalšia modalita pre optimalizovanú vizualizáciu micro-vaskularizácie s vysokou senzitivitou a rezolúciou	áno	áno
		Pulzný doppler PW s možnosťou nastavenia PRF v rozsahu	min. 500 Hz-46,0 KHz	áno, 0,5-46 kHz
		Merací rozsah rýchlosti toku pri pulznom doppleri	min. 42,50 m/s	áno, 42,54 m/s
		Automatické obkresľovanie rýchlostného spektra s automatickým vyhodnotením rýchlostného spektra toku a vypočítať min. PI, RI index, SD pomer	áno	áno
		Elastografia vrátane elastogramu	áno	áno
		Musi umožňovať prácu s echokontraštnými látkami pri použití nízkeho a vysokého mechanického indexu - kontrastné zobrazovanie	áno	áno
		Automatické meranie hrúbky Intima Media v odfreezovanom režime s vysokou presnosťou. Odmerané hodnoty zobrazené v grafe zobrazenia normatívnych hodnôt pre porovnanie.	áno	áno
		Automatické meranie arteriálnej pružnosti v odfreezovanom režime s meraním parametrov min.: CC, DC, α, β, PW	áno	áno, s meraním CC, DC, α, β, PW
		Sondy:		
		1. konvexná sonda - určená na vyšetrenie v abdominálnej oblasti, multifrekvenčná		
		Frekvenčný rozsah	min. 1-8 MHz	áno, 1-8 MHz
		Max. hĺbka zobrazenia	min. 430 mm	áno, 433 mm
		Max. FOV	min. 105 stupňov	áno, 105 stupňov
		2. Transrektálna biplanárna sonda - určená na transrektálne vyšetrenie, multifrekvenčná		
		Konvexný frekvenčný rozsah	min. 3-9 MHz	áno, 3-9 MHz
		Max. hĺbka zobrazenia	min. 155 mm	áno, 156 mm
		Max. FOV	min. 200 stupňov	áno, 200 stupňov
		Počet elementov	min. 192	áno, 192 elementov
		Lineárny frekvenčný rozsah	min. 4-12 MHz	áno, 4-13 MHz
		Max. hĺbka zobrazenia	min. 100 mm	áno, 103 mm
		Počet elementov	min. 192	áno, 192 elementov
		Biopťický kit pre transrektálnu biplanárnu sondu vrátane stepera	áno	áno