



Kupní smlouva č. OP145079

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Zastoupený: Ing. Věrou Seidlovou, ředitelkou nemocnice
Sídlo: Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
Právní forma: veřejnoprávní organizace – příspěvková organizace
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258
IČ: 00839205
Telefon: 517 315 100
E-mail: seidlova@nemvy.cz

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: AUDIOSCAN, spol. s r.o.
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v oddíle C, vložce 3018
Se sídlem: **Oldřichova 107/50, 128 00 Praha 2**
IČ: 40615421
DIČ: CZ40615421
Zastoupený: Ing. Lubomírem Jandou, jednatelem společnosti
Bankovní spojení: Komerční banka, č. účtu 192043071/0100
Telefon: 222 560 111
E-mail: audioscan@audioscan.cz

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek výběrového řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „Diagnostický ultrazvukový přístroj pro interní oddělení“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu „Diagnostický ultrazvukový přístroj pro interní oddělení“ dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**zařízení**“ nebo „**předmět plnění**“) a umožnit kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo.

2. Součástí předmětu plnění je vedle zařízení kompletní příslušenství včetně montáže, uvedení zařízení do provozu, instalace a instruktáže obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadu.
3. Součástí předmětu plnění je předání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x v elektronické podobě na CD, prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a příp. doklady dle zákona č. 18/1997 Sb. v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné.
4. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy a doklad o likvidaci obalů a odpadu.
5. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
6. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena činí: 879.000,- Kč bez DPH, tj. 1.063.590,- Kč vč. 21% DPH.

PŘEDMĚT PLNĚNÍ	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČETNĚ DPH
Ultrazvukový přístroj dle tech. specifikace	469.000,-	98.490,-	567.490,-
Konvexní sonda pro abdominální vyšetření pracující v rozsahu alespoň 3 – 6 MHz	130.000,-	27.300,-	157.300,-
Sektorová sonda pro kardiologická vyšetření pracující v rozsahu alespoň 2 – 4 MHz	140.000,-	29.400,-	169.400,-
Lineární sonda pro cévní aplikace a na vyšetřování blízkých struktur pracující v rozsahu alespoň 5 – 11 MHz	140.000,-	29.400,-	169.400,-
CENA CELKEM	879.000,-	184.590,-	1.063.590,-

3. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná, a to i v případě změny zákonné sazby DPH.
4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží, vstupní validace, a záruční servis a pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění (dále jen „**zákona o zdravotnických prostředcích**“), pokud se jedná o zdravotnickou

techniku dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace/bezpečnostní prohlídky v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update software, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do 30-ti kalendářních dnů od uzavření této smlouvy.

V. Místo plnění

1. Zařízení bude odevzdáno v sídle kupujícího na adrese: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace, Purkyňova 36, 682 01 Vyškov, interní oddělení.
2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy určen Ing. Martin Tollner, tel. +420 517 315 143, e-mail: tollner@nemvy.cz.
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen Boris Kaleta, tel. 604 220 684, e-mail: b.kaleta@audioscan.cz.

5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktaži příslušných osob.
6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktaži dle pokynů prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodů nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.
7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace,
 - byla provedena instruktaž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dle § 22 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - zařízení splňuje technické parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy
 - zařízení bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.
8. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
9. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace a instruktaže personálu,
 - f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
10. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu, zejména na základě plné moci, interním předpisem apod. Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí zařízení kupujícím.
3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po dobu záruční doby provede prodávající nebo na vlastní náklad zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace/bezpečnostní prohlídky (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update

softwaru, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny, a to v předepsaném intervalu 1 x ročně a následně nejpozději jeden kalendářní rok od provedení poslední předcházející pravidelné preventivní prohlídky/validace/revize/bezpečnostní prohlídky. Proávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize/bezpečnostní prohlídky minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize/bezpečnostní prohlídky. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

4. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu následující pracovní den po nahlášení vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit. Pro případ trvání opravy delší než 24 hodin se prodávající zavazuje, kupujícímu bezplatně poskytnout na dobu opravy náhradní zařízení – přístroj obdobných parametrů.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
6. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
7. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
8. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její částí delším 60 kalendářních dnů;
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů;
 - zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 60 kalendářních dnů;
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení; nebo

- v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
- 3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
- 4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.

IX. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.

5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
6. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
7. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
9. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
10. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

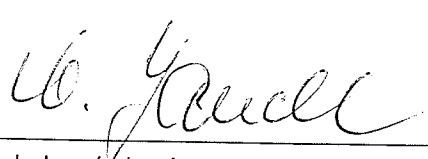
Ve Vyškově dne 26.5.2014

V Praze dne 20.5.2014

KUPUJÍCÍ:

PRODÁVAJÍCÍ:

Ing. Věra Seidlová
Ředitelka Nemocnice Vyškov, p.o.


Ing. Lubomír Janda
Jednatel společnosti Audioscan, spol. s r.o.

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Pulkyňova 36, 662 01 Vyškov
IČO: 00869205 DIČ: CZ00839205
tel. 517 315 111 fax 517 315 118 194



AUDIOSCAN s.r.o.
Oldřichova 107/50
128 00 Praha 2
Zapsaná do OR u MŠ v Praze,
odd. C, vl. 3018

říloha č. 1 kupní smlouvy - Technická specifikace ultrazvukového přístroje

oýt ve sloupcích "Absolutní požadavek splněn - ANO - NE vyplňte" a " Hodnota parametru/údaj vyplňte" vyplněn, jinak by zadavatel posoudil nabídku jako nesplňující podmínky zadání.

č.položky	A/H	název	Specifikace požadavků zadavatele		Splnění požadavků zadavatele obsažené v nabídce uchazeče (vyplní uchazeč)	
			požadovaný (hodnocený) parametr	Požadované min. - max hodnoty požadavků zadavatele	Požadavek splněn ANO - NE vyplňte	Hodnota parametru/údaj vyplňte

Diagnostický ultrazvukový přístroj pro interní oddělení

		Popis technického parametru				
1	A	Nový přístroj, s výlučně digitálním formátováním UZ svazku	XX	XX	ANO	XX
2	H	Mobilní, lehce transportovatelný přístroj na podvozku Uved'te hmotnost přístroje (max. 150 kg)	váha přístroje	max. 150 kg.	ANO	75 kg
3	H	Monitor typu LCD/TFT Uved'te velikost úhlopříčky monitoru v palcích	maximální velikost úhlopříčky	min. 17"	ANO	19"
5	A	Poměr stran LCD monitoru 4:3	XX	xx	ANO	4 : 3
6	A	Rozlišení monitoru min. 1280 x 1024	XX	xx	ANO	XX
7	A	Poloha monitoru stavitelná výškově, stranově, předozadně	XX	xx	ANO	XX
8	H	Výškově i stranově stavitelný obslužný panel. Uved'te rozsah výškového nastavení obsl. panelu v cm	rozsah výškového nastavení	max rozsah	ANO	45 cm
10	A	Integrovaný dotykový LCD displej pro zjednodušení ovládání a měření s možností konfigurace nabídek uživatelem	XX	XX	ANO	XX
11	A	Mín. 3 konektory pro současné aktivní připojení 2D sond	XX	XX	ANO	XX
12	A	Frekvenční rozsah přístroje 1 – 18 MHz	XX	XX	ANO	XX

Požadované režimy zobrazení

13	A	B-mode na základních frekvencích	XX	XX	ANO	XX
14	A	B-mode na harmonických frekvencích na všech sondách	XX	XX	ANO	XX
15	A	Úhlové / compoundní zobrazení na všech sondách – nastavení ve více stupních (nejen On/Off).	XX	min. 5 úrovní	ANO	7
16	A	Redukce speklí - nastavení ve více stupních (nejen On/Off).	XX	min. 3 úrovně	ANO	4
17	A	Pulzní dopplerovské zobrazení (PW) s možností steeringu na lineární sondě v rozsahu min. +/- 30°	XX	XX	ANO	XX
18	A	Barevné dopplerovské mapování (CFM)	XX	XX	ANO	XX
19	A	Barevné zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler)	XX	XX	ANO	XX
20	A	Tkáňový doppler, barevný tkáňový doppler – barevné mapování kinetiky srdečního svalu	XX	XX	ANO	XX
21	A	M-mód, anatomický M-mód	XX	XX	ANO	XX
22	A	Trapezoidní zobrazení na lineární sondě – rozšíření 2D obrazu o min. 30° na každé straně	XX	XX	ANO	XX
23	A	Simultánní duplexní i triplexní zobrazení v reálném čase	XX	XX	ANO	XX
24	A	Simultánní zobrazení 2D obrazu a kombinace 2D + CFM v reálném čase	XX	XX	ANO	XX
25	A	Možnost změny uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe a nad sebou včetně změny poměru tohoto zobrazení.	XX	XX	ANO	XX

Požadovaná měření a výpočty + další vlastnosti

26	A	Jednotlačítková optimalizace obrazových parametrů pro různé typy tkání	XX	XX	ANO	XX
27	A	Automatická optimalizace parametrů dopplerovského spektra	XX	XX	ANO	XX
28	A	Zvětšování a zmenšování obrazu s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu	XX	XX	ANO	XX
29	A	Možnost zvětšování obrazu ve zmrazeném režimu	XX	XX	ANO	XX
30	A	Možnost měření v živém i ve zmrazeném obraze	XX	XX	ANO	XX
31	A	Programové vybavení pro provádění měření požívaných v sonografické diagnostice (délka, plocha, objem, úhel)	XX	XX	ANO	XX
32	A	Automatizované měření a vyhodnocování parametrů dopplerovského spektra s výpočty hodnot S, D, PI, RI na zmrazeném záznamu i v aktivním režimu snímání	XX	XX	ANO	XX
33	A	Programové vybavení pro kardiologická měření a výpočty s možností definování vlastních postupů	XX	XX	ANO	XX
34	A	Paměťová smyčka pro uložení snímků a videosekvencí s možností manuálního či dynamického prohlížení	XX	XX	ANO	XX
35	A	Přístroj musí vytvářet vlastní databázi patientských a obrazových dat s možností vyhledávání dle pacienta, diagnózy nebo typu vyšetření	XX	XX	ANO	XX

Dokumentace přístroje

37	A	Interní disk pro záznam obrazové informace (HDD) s kapacitou min. 300GB	XX	Min 300GB	ANO	XX
	A	USB port pro export obrazových nálezů na externí média typu Flash Disk	XX	XX	ANO	XX
38	A	USB port pro tisk reportů (text + obrazová dokumentace) na Windows tiskárně	XX	XX	ANO	XX
39	A	Interní zapisovací jednotka DVD/CD	XX	XX	ANO	XX
40	A	Termotiskárna pro vedení ČB dokumentace	XX	XX	ANO	XX
41	A	Komunikační modul Dicom	XX	XX	ANO	XX

Ultrazvukové sondy

42	A	Konvexní sonda pro abdominální vyšetření s rozsahem pracovních frekvencí min. 3 – 6 MHz	XX	XX	ANO	XX
43	A	Lineární sonda pro vyšetření blízkých struktur a cév s rozsahem prac. frekvencí min. 5 – 11 MHz	XX	XX	ANO	XX
44	A	Sektorová kardiologická sonda s rozsahem pracovních frekvencí min. 2 - 4 MHz	XX	XX	ANO	XX

Moduly pro rozšíření přístroje, včetně uvedení cen za případnem rozšíření nabízeného přístroje				Cena modulu v Kč (bez DPH)
EKG modul pro monitorování EKG křivky	XX	XX	ANO	45.000,-
Stress echo – modul zátěžové echokardiografie, včetně analýzy deformačních parametrů	XX	XX	ANO	140.000,-
Multiplanární jícnová kardiologická sonda (v rozsahu cca 3 – 8 MHz)	XX	XX	ANO	850.000,-
Panoramatické zobrazení – souvislé sejmutí delšího úseku tkáně s následnou rekonstrukcí	XX	XX	ANO	110.000,-
Synchronní zobrazení uzv obrazu abdominální sondy s daty stejné tkáně získané z jiné modality (CT nebo MRI) v reálném čase na monitoru sonografu, včetně zařízení pro registraci polohy uzv sondy – tzv. navigace v objemových datech	XX	XX	ANO	680.000,-
Stvrzuji svým podpisem, že mnou nabízený přístroj splňuje všechny výše specifikované parametry, funkce a výkony.			SONOGRAF Toshiba Xario200, typové označení TUS-X20L	

Lubomír Janda
Ing. Lubomír Janda

Razítko, jméno a podpis

Poznámka:

Na číselné parametry, se vztahuje tolerance +/- 10%.

Datum: 20.5.2014



AUDIOSCAN s.r.o.

Oldřichova 107/50

128 00 Praha 2

Zapsaná do OR u MS v Praze,
odd. C, vl. 3018