

Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Článek I. Smluvní strany

1. Nemocnice Na Bulovce

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
IČ: 00064211
DIČ: CZ00064211
zastupuje: MUDr. Andrea Vrbovská, MBA, ředitelka nemocnice
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiezm
(dále jen „**Kupující**“)

2. PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

zapsaná: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26849

se sídlem: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
zastoupená: Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka
IČ: 28685521
DIČ: CZ28685521
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 2650692319/0800
datová schránka: ubqvipx |
(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

Článek II. Předmět Smlouvy

- Předmětem plnění této Smlouvy je realizace části č. 16 předmětu plnění veřejné zakázky dle výsledku veřejné zakázky na dodávku a instalaci ultrazvukového přístroje, jejichž technickou specifikaci dokládá Prodávající v **příloze č. 1** této Smlouvy a prohlašuje, že vyhovuje specifikaci této části předmětu plnění nadlimitní veřejné zakázky „**NEMOCNICE NA BULOVCE – CENTRÁLNÍ URGENTNÍ PŘÍJEM – LŮŽKOVÁ ČÁST**“, část č. 16 (dále jen „zařízení“ nebo „zboží“). Prodávající dodá zařízení nové, nikoliv repasované či použité. Prodávající prohlašuje, že pro řádné užití zařízení k jeho účelu není nezbytně nutné výhradně od Prodávajícího nakupovat jmenovitě stanovený spotřební materiál. Součástí přílohy č. 1 je čestné prohlášení Prodávajícího, že zboží jím dodávané na základě této Smlouvy splňuje technické normy uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.
- Prodávající je povinen zboží dodat Kupujícímu a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. Smlouvy, způsobem dle čl. V. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě stanovených.
- Součástí dodání zboží je záruční list, doklad o shodě s IEC normami, doklad o shodě s ČSN normami; dále návod na používání a údržbu v českém jazyce 1x v tištěné podobě (ke každému přístroji), 1x na CD ke každému přístroji, protokolární vyzkoušení zařízení spočívající v ověření funkčnosti zařízení v rozsahu pokynů stanovených výrobcem a instruktáž personálu Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení osobami Prodávajícího, autorizovanými výrobcem zařízení pro tyto činnosti. Prodávající je dále povinen vyplnit a předat veškeré náležitosti dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.

4. Prodávající prohlašuje, že zařízení splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví (medicínský účel). Prodávající prohlašuje, že je distributorem zařízení.
5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváného zařízení, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zařízení Kupujícím.
6. Prodávající je zavázán poskytnout kupujícímu za předmět plnění smlouvy 90% z objemu fakturované částky ve formě **náhradního plnění** povinného podílu zaměstnanosti osob se zdravotním postižením ve smyslu § 81 zákona č. 435/2004 Sb. **Toto ustanovení platí pouze pro část č. 16 Ultrazvuk.**

Článek III. Dohoda o ceně

1. Celková kupní cena zboží uvedeného v článku II. této Smlouvy činí:

1 247 807,00 Kč	bez DPH
262 039,47 Kč	DPH 21%
1 509 846,47 Kč	včetně DPH 21%
2. Uvedená kupní cena bez DPH je konečná a její skladba je doložena výpočtem kupní ceny uvedeným v **příloze č. 2** této Smlouvy. Kupní cenu včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH předmětu této Smlouvy.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu až do dodací adresy Kupujícího, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou, zejména náklady na zprovoznění a předvedení zařízení Kupujícímu, na zaškolení Kupujícího, na záruční plnění.
4. O převzetí zařízení do rutinního provozu bude mezi kupujícím a dodavatelem sepsán předávací protokol dle čl. IV. Smlouvy, který musí obsahovat minimálně tyto údaje:
 - a) označení smluvního vztahu s uvedením jeho evidenčního čísla;
 - b) označení smluvních stran, včetně sídla a IČ a DIČ;
 - c) popis předmětu plnění označený v souladu se smlouvou;
 - d) podrobný popis provedených prací a jejich výsledek;
 - e) důležité skutečnosti;
 - f) zhodnocení provedených prací ze strany Kupujícího;
 - g) jméno odpovědné osoby předávajícího, razítko a podpis této odpovědné osoby;
 - h) jméno odpovědné osoby přejímajícího, razítko, datum převzetí a podpis této odpovědné osoby.
5. Kupující se stává vlastníkem zařízení po předání a převzetí zařízení do rutinního provozu bez vad písemným protokolem dle článku III. bodu 4.

Článek IV. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v čl. II. této Smlouvy dodá Kupujícímu do 8 týdnů od účinnosti smlouvy.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí a umístí na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedené v odst. 3 níže, provede zkoušku funkčnosti, vyhotoví zápis o vyzkoušení zařízení a uvede tak zboží do provozu bez vad, a to ve lhůtě do 1 dne od zahájení dodávky na místě. Prodávající současně Kupujícímu předá k zařízení prohlášení o shodě, dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dokumenty v souladu se

zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a to: zápis o vyzkoušení předaného zařízení, klasifikaci zdravotnického prostředku dle nařízení vlády č. 54/2015 Sb. o technických požadavcích na zdravotnické prostředky a nařízení vlády č. 56/2015 Sb. o technických požadavcích na diagnostické zdravotnické prostředky, záruční list, návod na používání a údržbu 1x na CD a 1x v tištěné podobě (vše v ČJ ke každému přístroji) a provede instruktáž personálu Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení osobami Prodávajícího, autorizovanými výrobcem zařízení pro tyto činnosti, o čemž Prodávající vyhotoví protokol, jehož přílohou budou také certifikáty autorizovaných osob Prodávajícího pro školení obsluhujícího personálu a pro provádění záručního servisu zařízení osobami Prodávajícího, autorizovanými výrobcem zařízení pro tuto činnost. O uvedení zboží do provozu bez vad bude sepsán písemný předávací protokol, jehož vzor je uveden v **příloze č. 3** Smlouvy. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit.

3. Dodací adresa zboží je: Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, (pověřeným převírajícím odborným zaměstnancem je [REDAKCE])
4. Dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, jehož přílohou bude protokol o uvedení zboží do rutinního provozu.
5. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu a protokolu o uvedení zboží do rutinního provozu bez vad, potvrzujícím převzetí zboží.
6. Pro řádnou funkci zařízení je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu, které provádí Prodávající v rámci záručního servisu bezplatně, jehož podmínky jsou uvedeny v čl. VI. této Smlouvy.

Článek V. Fakturace kupní ceny a platební podmínky

1. Prodávající po dodání zboží vystaví jeden daňový doklad (fakturu), ve lhůtě do 14-ti dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží dodacím listem, obsahujícím protokol o uvedení zboží do rutinního provozu bez vad dle článku IV. Smlouvy a který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v článku I. a III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Kupní cenu Kupující uhradí takto:
 - a) První část kupní ceny ve výši 70% kupní ceny Kč včetně DPH ve lhůtě do 30 dnů ode dne vystavení faktury.
 - b) Zbývajících část (30%) kupní ceny včetně DPH bude uhrazena 6 rovnoměrnými, po sobě jdoucími měsíčními splátkami s tím, že první splátka zbývajících částí kupní ceny je splatná do 30 dnů následujících po datu splatnosti první části kupní ceny; druhá a každá další splátka zbývajících částí kupní ceny je splatná vždy do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky zbývajících částí kupní ceny. Splátkový kalendář je součástí kupní smlouvy a tvoří **Přílohu č. 4**.
3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy a bude splatný v souladu s podmínkami uvedenými v čl. V., odst. 2. této Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li příslušný daňový doklad obsahovat veškeré zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ho Prodávajícímu a vyžadovat jeho doplnění. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněný nebo opravený daňový doklad Kupujícímu.

Článek VI. Odpovědnost za vady, záruka na jakost

1. Prodávající garantuje, že dodané zařízení bude mít po celou záruční dobu požadované vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady zařízení, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchylky od funkčnosti či parametrů zařízení, deklarovaných v dokladech k zařízení. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. II. a v čl. IV., odst. 2. Smlouvy.

Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Proávající musí Kupujícímu prokázat.

2. Jde-li o vadu zařízení, pro kterou některá deklarovaná funkcionalita nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zařízení použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem.
3. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
4. Záruční doba zařízení činí 24 měsíců ode dne dodání zařízení; na opravy zařízení či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky, Proávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců (dále také „záruka“).
5. Kupující zjištěné vady zařízení reklamuje v záruční době písemně (emailem) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady, na níže uvedené emailové spojení Proávajícího. V reklamaci vždy vadu zařízení či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Proávajícímu součinnost.
6. Proávající se zavazuje písemně potvrdit dojití reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 6 hodin od dojití reklamace. Písemná forma je splněna i emailovou komunikací.

Prodávající se zavazuje provádět u Kupujícího servis zařízení pouze osobami autorizovanými výrobcem. Po dobu záruky zařízení zajišťuje servis zařízení firma autorizovaná výrobcem: AUDIOSCAN, spol. s r.o., IČ: 40615421, na adrese: Oldřichova 107/50, 128 00 Praha 2, tel.: +420 222 560 111, fax: +420 222 560 112, mail: audioscan@audioscan.cz (za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Proávající). Součástí záručního servisu je bezplatné provádění odborné údržby, oprav a revizí, včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoli dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly.

7. Proávající se zavazuje provádět záruční servis osobami autorizovanými výrobcem zařízení pro tyto činnosti. Servisní zásah bude zahájen na místě Kupujícího vždy nejpozději do 48 hodin od oznámení závady (písemná reklamace vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 72 hodin od oznámení závady. Náklady na odstraňování záručních vad zařízení nese Proávající ze svého a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Proávající poskytuje Kupujícímu servis pro odstraňování záručních vad dle podmínek uvedených v **příloze č. 5** této Smlouvy. Kupující pro účely výkonu servisní činnosti k dodanému zařízení umožní Proávajícímu vzdálené připojení do nemocniční informační sítě (NIS) za podmínek uvedených v **příloze č. 7** Smlouvy.
8. Proávající garantuje dostupnost servisu zařízení včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zařízení, tedy nejméně 6 let od případného ukončení výroby.
9. Proávající prohlašuje, že disponuje platným pojištěním odpovědnosti za škody způsobené podnikatelskou činností třetím osobám, s pojistným plněním odpovídající hodnotě nejméně 1.000.000 Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat v tomto rozsahu po celou dobu plnění Smlouvy vč. doby záruky na zboží. Kupující potvrzuje, že při podpisu Smlouvy obdržel kopii platné pojistky Proávajícího.

Článek VII. Sankce

1. V případě, že Proávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Proávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z kupní ceny zařízení za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Proávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. VI., odst. 7. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Proávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.

3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. III, odst. 1. nebo čl. V., odst. 2. této Smlouvy, má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
4. Smluvní pokuta a úrok jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy nebo její části v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího podle ustanovení občanského zákoníku a také pokud:
 - a) Zařízení dle této Smlouvy není dodáno v souladu s některým z ustanovení čl. II. Smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu výrobku, nebo
 - b) Pokud se na zařízení projeví vada, uvedená v čl. VI., odst. 2., nebo
 - c) Prodávající překročí dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. Smlouvy o více než 2 měsíce, nebo
 - d) Prodávající nesplní závazek uvedený v čl. VI., odst. 8. nebo 9. Smlouvy.
2. Kupující má dále právo odstoupit od Smlouvy, pokud nelze v jejím plnění pokračovat z některého důvodu uvedeného v zákoně č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.
3. Prodávající bere na vědomí, že finanční prostředky na nákup zboží má Kupující obdržet z dotace a souhlasí s tím, že Kupující má právo odstoupit od této Smlouvy nebo její části, pokud prostředky neobdrží včas, nebo v předpokládané výši, a to bez jakékoliv sankce.
4. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího podle ustanovení občanského zákoníku, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny či její splátky dle čl. V. odst. 2. této Smlouvy delším než 2 měsíce.
5. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zařízení a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
6. Prodávající bere na vědomí, že Kupující finanční prostředky pro úhradu zařízení obdrží z dotačních zdrojů. Kupující má právo od této Smlouvy odstoupit v případě, že dotaci neobdrží včas a v předpokládané výši, a to bez nároku Prodávajícího na odškodnění.
7. Ostatní nároky smluvní stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VI., VII., VIII. a v čl. IX., bodu 1. Smlouvy.

IX. Ostatní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající není oprávněn bez výslovného písemného souhlasu Kupujícího započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy, ani postoupit jakoukoli pohledávku, která mu vznikne podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu.

3. Kupující je oprávněn započíst svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy z důvodu:
- (a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
 - (b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
 - (c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
 - (d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající prohlašuje, že seznam poddodavatelů podílejících se na dodávce zboží, uvedených v **příloze č. 6** Smlouvy, je úplný a zavazuje se, že poskytne Kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. Pokud Prodávající předpokládá, že k dodávce zboží nepoužije poddodavatele, dokládá o této skutečnosti v **příloze č. 6** čestné prohlášení.
5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
6. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky. Za den doručení se také považuje 3. pracovní den po odeslání zásilky s dodejkou k přepravě adresátovi cestou držitele poštovní licence, i když se adresát o zásilce nedozvěděl nebo ji nepřevzal. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
7. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a bere na vědomí, že Kupující v případě hodnoty plnění vyšší jak 50.000 Kč bez DPH uveřejní tuto Smlouvu v Registru smluv.

X. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud Kupujícího.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení.
5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy a čestné prohlášení dle čl. II. odst. 1 Smlouvy
 - č. 2: Výpočet kupní ceny
 - č. 3: Vzor předávacího protokolu
 - č. 4: Splátkový kalendář
 - č. 5: Podmínky záručního servisu
 - č. 6 Seznam poddodavatelů
 - č. 7 Podmínky připojení do datové sítě NNB

V Praze dne:

V Praze dne: 20. 11. 2017

Kupující: _____

Prodávající: _____

MUDr. Andrea Vrbová, MBA

Mgr. Barbora Horáčková

ředitelka nemocnice

jednatelka

TOSHIBA

Ultrazvukový diagnostický systém
vyšší výkonnostní kategorie

Xario 200

Platinum



Specifikace pro urgentní příjem

Xario 200

Platinum

Kompletní verze plně digitálního ultrazvukového diagnostického systému vysoké výkonnostní kategorie TOSHIBA **XARIO 200 Platinum**

- plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku
- snadné a intuitivní ovládání, přizpůsobitelné pro různé druhy vyšetření
- komplexní programové vybavení umožňující komfortní obsluhu a zahrnující rozsáhlé možnosti klinických aplikací
- konektory pro současné připojení 3 ultrazvukových sond
- frekvenční rozsah přístroj 1 – 18MHz
- interní 500GB harddisk pro uložení obrazových dat
- triplexní režim u všech elektronických sond (současné zobrazení B-mode, Color Flow Mapping a FFT spektrum - pulzní/kontinuální doppler)
- výškově a stranově stavitelný 19" digitální LCD monitor umístěný na pohyblivém rameni se třemi stupni volnosti, digitální vstup DVI-D, poměr zobrazení 5:4 při rozlišení 1280 x 1024, velikost zobrazované diagnostické výseče více než 21 cm x 21 cm
- výškově a stranově stavitelný ovládací panel s barevným podsvícením aktivních kláves
- šíře přístroje 47 cm, hmotnost přístroje 75 kg
- Zobrazovací režimy :
 - 2D zobrazení (B-mode) na základních frekvencích
 - 2D na harmonických frekvencích na všech sondách (potlačení fundamentální frekvence, zvýšení kontrastní rozlišovací schopnosti) včetně pulzní subtrakce a diferenciálního harmonického zobrazení
 - trapezoidní zobrazení na lineárních sondách
 - úhlové (compound) zobrazení na všech sondách zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení. Úhlové zobrazení je aktivní i v režimech harmonického zobrazení, barevném mapování a v duplexním i triplexním režimu
 - M-mód, anatomický M-mód
 - PW pulzní doppler, steering +/- 30 st.
 - CW kontinuální doppler
 - HPRF pulzní doppler
 - barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku (Dynamic Flow) s vysokou rozlišovací schopností a obrazovou rychlostí
 - TDI – tkáňový doppler
 - Rychlé simultání duplexní (2D + PW) i živé triplexní zobrazení (2D + CFM+PW) v reálném čase na všech sondách

- Twin View – simultánní duální zobrazení 2D a 2D + CFM v reálném čase
- 3D zobrazení včetně 3D CFM dopplerovského zobrazení na konvenčních sondách
- pomocná barevná dotyková LCD obrazovka pro zjednodušení a urychlení ovládání, pro zobrazení nabídky funkcí a kalkulačí s možností konfigurace nabídky dle požadavků uživatele
- textová klávesnice zajišťující do ovládacího panelu
- možnost měření v živém i zmraženém obraze
- zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole v reálném i zamraženém režimu s možností horizontálních a vertikálního posunu (HD ZOOM)
- automatická dynamická optimalizace parametrů pro různé typy tkání a podmínek vyšetřovaného objektu v 2D zobrazení
- automatická optimalizace dopplerovských parametrů
- paměťová smyčka pro uložení 2 500 snímků s možností manuálního a dynamického prohlížení s měnitelnou rychlostí, možnost zpětného měření a vyhodnocení záznamu
- uložení dopplerovského zobrazení v délce min. 40 sec.
- možnost časového záznamu zobrazení na paměťové médium
- komplexní programové vybavení pro provedení všech typů měření používaných v obecné ultrazvukové diagnostice
- automatické trasování dopplerovských křivek včetně automatického vyhodnocení parametrů PI, RI, S, D, S/D, apod.
- generování komplexního a přehledného vyšetřovacího protokolu s možností jeho dalšího zpracování na externím PC
- databáze patientských a obrazových dat s možností vyhledávání podle jména pacienta, rodného čísla, diagnózy nebo typu vyšetření
- široké možnosti bezplatného upgradu během celé doby používání zařízení
- integrovaná ochrana proti přepětí a podpětí v elektrické síti

Dokumentační zařízení :

- jednotka DVD/CD-R/RW pro uložení a archivaci informace na DVD/CD médium
(formáty .avi, .mpeg 4 .jpg, .tiff, .bmp., dicom)
- 4 x USB výstup pro připojení externích paměťových zařízení typu Flash
- B/W digitální tiskárna
- 500GB HDD pro archivaci statických snímků a obrazových sekvencí
- obrazový výstup D-DVI pro napojení externího monitoru
- DICOM 3.0 pro kategorie :
 - DICOM Verification
 - DICOM Print
 - DICOM Storage
 - DICOM Query/Retrieve
 - DICOM Worklist
- komunikace s PACS/RIS

- síťový protokol TCP/IP
- síťová karta 10/100Mb/s

Technologické moduly, které jsou součástí systému *Xario 200 Platinum*

Elasto, Elasto-Q

Elasto, Elasto-Q – modul pro zobrazení a hodnocení elasticity vyšetřované oblasti s možností kvantifikace na konvexních a lineárních sondách.

Precision Imaging

Nová generace zpracování architektury obrazu založené na zvýraznění echogenity stejné intenzity, získaných ze sousedních snímacích linií uzv svazku a potlačení ojedinělých rušivých odrazů. Tato funkce zvyšuje odstup „signál/šum“, čímž ještě více zdůrazní tkáňové struktury a naopak potlačí náhodné šumové echogenity. Výsledkem je vyhlazený pastelový obraz zdůrazňující jemné detaily za výrazné redukce šumu

APLI PURE SPATIAL AND FREQUENCY COMPOUNDING + redukce speklí (8 stupňů)

Apli Pure – modul umožňující úhlové (compound) zobrazení, zobrazení je možné využít i v režimu **harmonických kmitočtů**, v **barevném dopplerovském režimu**. Zobrazení je možné provádět i na konvexní sondě. Apli Pure zvyšuje čistotu a homogenitu zobrazení, potlačuje šum, zdůrazňuje lépe akustická rozhraní. Apli Pure je možné aplikovat i během speciálních zobrazení typu Panoramic View, Dynamic Flow, Fussion 3D.

PS-THI

Pulse Subtraction Tissue Harmonic Imaging – modul pro zobrazení na druhé a vyšší harmonické frekvenci pro kvalitní zobrazení obtížně vyšetřitelných pacientů při dvourozměrném zobrazení (B-mode) s nadstavbovou technologií pulzní subtrakce – aktivní potlačení fundamentální frekvence

D-THI

Differential Tissue Harmonic Imaging – nejnovější technologie aktivního harmonického zobrazení využívající nikoli násobku ale rozdílu vysílacích (fundamentálních) frekvencí. D-THI umožňuje další zvýšení prostorového rozlišení a penetrace ultrazvukové energie do vysokých hloubek

Quick Scan

Quick Scan – po aktivaci funkce QS systém automaticky optimalizuje nastavení všech parametrů, které ovlivňují kvalitu zobrazení pro různé typy tkání

Quick Scan Doppler

Quick Scan – po aktivaci funkce QS systém automaticky optimalizuje nastavení dopplerovských parametrů – doppler shift, PRF, inverze křivky, apod.

Trapezoid Imaging

Trapezoidní zobrazení – rozšířené zobrazení umožňující rozšíření akviziční snímací tomoroviny (u sektorových sond), změnu lineárního zobrazení na zobrazení lichoběžníkové (u lineárních sond), rozsah rozšíření +/- 30 st.

QSP

Modul QSP = Quad Signal Processing – umožňuje čtyřnásobně zvýšit snímkovou (obrazovou) frekvenci, především při barevném dopplerovském zobrazení.

DCA

Directional Colour Angio (konvergentní doppler) – modul pro zobrazení v režimu **angio** se současným rozlišením směru krevního toku

FIO

Flow Image Optimizer – modul pro automatickou optimalizaci extrémně nízkých krevních toků

TDI/PW-TDI

Modul TDI = Tissue Doppler Imaging - barevné dopplerovské a pulzně dopplerovské mapování kinetiky srdečního svalu a cévních struktur

APLI VIEW

Výkonný počítačový modul (pracovní stanice) pro snadné uložení statických snímků a obrazových sekvencí přímo v ultrazvukovém systému. Tato sestava umožňuje uživateli v budoucnu velmi výhodný a efektivní upgrade přístroje o nové zobrazovací techniky, které jsou v současné době ještě ve fázi „work in progress“. Programové vybavení umožňuje prohlížení a základní běžné operace se snímky

vznikajícími během vyšetření. Po výběru pacienta z databáze se zobrazí série archivovaných snímků, identifikační data a protokol průběhu měření pořízený během vyšetření pacienta na UZ přístroji. S obrazovými i datovými informacemi je možné dále

pracovat s využitím všech funkcí, které program umožňuje. Programové vybavení umožňuje uživatelsky příjemnou práci s obrazovými daty a jejich další použití v programech pro prezentační a výukovou oblast včetně možnosti napojení na internet.

Ultrazvukové sondy:

Konvexní sonda pro abdominální vyšetření:

PVU-375BT - elektronická konvexní multifrekvenční-širokopásmová sonda pro abdominální vyšetření, nastavitelná hloubka vyšetření v rozsahu 0 – 40 cm
Celkový frekvenční rozsah sondy 1,0 - 6,0MHz

Lineární sonda pro vyšetření malých částí a periferních cév:

PLU-1005BT - elektronická lineární multifrekvenční-širokopásmová sonda pro vyšetření malých částí a periferních cév, aktivní šíře 58 mm
Celkový frekvenční rozsah sondy 5,0 - 14,0 MHz

Sektorová sonda pro kardiologická vyšetření:

PSU-30BT - elektronická sektorová multifrekvenční-širokopásmová sonda pro kardiologická vyšetření
Celkový frekvenční rozsah sondy 1,0 – 5,0 MHz

Prodávající čestně prohlašuje, že zboží jím dodávané na základě této Smlouvy splňuje technické normy uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.

.....

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka

Příloha č. 2: Výpočet kupní ceny

.....

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka

Příloha č. 3: Vzor předávacího protokolu /doplň každý uchazeč/

	Nemocnice Na Bulovce Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 Předávací protokol	Strana 15 z 19
---	---	----------------

Název a typ:	
Výrobní číslo:	
Cena:	Rok výroby:

Příslušenství:

Předávající: Název: Adresa: Tel., e-mail: IČ:
Umístění přístroje:

Předaná dokumentace k ZP:	
a) Návod k použití v ČJ	ANO - NE*
b) Prohlášení o shodě	ANO - NE*

Technický stav ZP:

Datum předání:

Podpisy zúčastněných stran	
Předávající:	Uživatel:

* Nehodící se škrtněte

.....

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka

Příloha č. 4: Splátkový kalendář

Č. splátky	Splátka	Saldo
		1 509 846,47 Kč vč. DPH
1	1 056 892,53 Kč vč. DPH	452 953,94 Kč vč. DPH
2	75 492,32 Kč vč. DPH	377 461,62 Kč vč. DPH
3	75 492,32 Kč vč. DPH	301 969,30 Kč vč. DPH
4	75 492,32 Kč vč. DPH	226 476,98 Kč vč. DPH
5	75 492,32 Kč vč. DPH	150 984,66 Kč vč. DPH
6	75 492,32 Kč vč. DPH	75 492,34 Kč vč. DPH
7	75 492,34 Kč vč. DPH	00,00 Kč vč. DPH

.....

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka

Příloha č. 5: Podmínky záručního servisu:

Vyplní uchazeč/dodavatel Záruční doba	Počet měsíců (min. 24)	24 měsíců
Záruční servis	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech	do 24 hodin od nahlášení
Odborné údržby zařízení ve smyslu § 65 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů	Po dobu záruky vždy před uplynutím jednoho roku provozu zařízení (tzn. 2x), bezplatně	po dobu záruční doby bezplatně (2x)
	Četnost po uplynutí záruky a jednotková cena bez DPH	1 x rok 1 500,- Kč bez DPH
Servisní organizace	Název a sídlo	AUDIOSCAN, spol. s r.o. Oldřichova 107/50 128 00 Praha 2

.....

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka

Příloha č. 6: Seznam poddodavatelů / čestné prohlášení

Název			Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli
1.	Název poddodavatele:	AUDIOSCAN, spol. s.r.o.	V rozsahu v jakém poddodavatel prokázal splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu: profesní způsobilost dle § 77 odst. 2 ZZVZ. Dodávka a instalace ultrazvukového přístroje, zaškolení obsluhy zadavatele, zajištění provádění záručního servisu.
	Sídlo/místo podnikání:	Oldřichova 107/50, 128 00 Praha 2	
	IČ:	40615421	
	DIČ:	CZ40615421	
	Osoba oprávněná jednat:	Ing. Lubomír Janda, jednatel	

Čestně prohlašuji, že výše uvedenou zakázku mám v úmyslu zadat výše uvedenému poddodavateli.

.....

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka

Příloha č. 7: Podmínky připojení do datové sítě NNB

Objednatel umožní zhotoviteli po dobu platnosti smlouvy pro výkon servisní činnosti vzdálené připojení do nemocniční informační sítě (NIS) za těchto podmínek:

- a) Technologie umístěné u objednatele, potřebné pro vzdálené připojení zhotovitele do NIS, nastavení a změny nastavení přístupu uchazeče, internetová konektivita, licence, a služby spojené s údržbou vzdáleného připojení do NIS zajišťuje objednatel v rámci součinnosti bezplatně.
- b) Vzdálené připojení do NIS objednatel zřídí zhotoviteli pouze pro přístup z jeho zařízení. Pro identifikaci svého zařízení zhotovitel zašle objednateli na adresu admin@bulovka.cz MAC adresu síťového adaptéru (tzn. specifikaci zařízení), přes který bude vzdálené připojení do NIS realizováno.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že je odpovědný za zabezpečení a nastavení vzdáleného přístupu do NIS.
- d) Vzdálený přístup do NIS je zhotovitel oprávněn používat jen za účelem vzdáleného dohledu k výkonu servisní činnosti.
- e) V případě, že uchazeč bude mít při využití vzdáleného připojení do NIS podezření na možnost narušení bezpečnosti NIS, je povinen o této skutečnosti bez zbytečného odkladu NNB informovat na admin@bulovka.cz.
- f) Uchazeč se zavazuje užívat pro servisní činnost vzdálené připojení do NIS tak, aby nevznikla objednateli škoda, a učiní pro to ze své strany všechna nutná opatření. Pokud konkrétní servisní činností dojde k negativním důsledkům na chod systému, spravovaného dálkovým přístupem do NIS uchazečem a/nebo na chod NIS, je uchazeč povinen ihned o této skutečnosti informovat objednatele na admin@bulovka.cz, aby objednatel mohl učinit nápravná opatření a minimalizoval dopad na NIS.
- g) Pokud zhotovitel provede změny jím spravovaného systému, které mohou mít vliv na provádění standardních automatických záloh, je povinen tuto skutečnost bezodkladně objednateli oznámit na admin@bulovka.cz. Stejně musí zhotovitel postupovat, pokud bude mít podezření, že provedené změny mohou mít vliv na jiné služby, provoz nebo nastavení NIS.
- h) Uchazeč odpovídá za škodu, která prokazatelně vznikne objednateli porušením povinností uvedených této smlouvě.
- i) Zhotovitel vede denní provozní záznamy o využití vzdáleného přístupu do NIS (účel a čas) a vždy první pracovní den kalendářního měsíce zašle objednateli na adresu admin@bulovka.cz zprávu s údaji o všech připojeních do NIS, uskutečněných zhotovitelem v předcházejícím kalendářním měsíci.
- j) Objednatel je oprávněn ukončit zhotoviteli vzdálený přístup do NIS na základě písemného oznámení na adresu: [REDAKCE] ve kterém objednatel uvede datum ukončení vzdáleného přístupu, a to bez jakýchkoli sankcí vůči objednateli, pokud:
 - (1) Zhotovitel bude opakovaně v prodlení s odevzdáním zprávy dle předchozího odst. i), nebo
 - (2) Zhotovitel narušil bezpečnost či chod spravovaného systému nebo NIS, nebo
 - (3) Zhotovitel porušil závazek mlčenlivosti.
- k) Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti se servisní činností a s užitím vzdáleného přístupu do NIS a je k tomu účelu povinen zajistit vyloučení rizika úniku dat, zničení nebo zneužití dat.
- l) Zhotovitel zajistí, aby osoby, které pověří prováděním servisních prací způsobem dle této smlouvy, zachovali mlčenlivost o všech informacích, které se v průběhu provádění servisní činnosti z NIS dozví, které nejsou veřejně přístupné a/nebo které se pokládají za důvěrné či citlivé údaje. Takovými údaji a informacemi jsou vždy údaje o činnosti na zdravotnických pracovištích a zdravotnické dokumentace pacientů. Dodavatel bere na vědomí, že závazek mlčenlivosti není časově omezen a že porušení uvedeného závazku může být postihováno podle pravidel českého právního řádu, včetně povinnosti zhotovitele odčinit újmu vzniklou objednateli a/nebo osobám dotčeným porušením závazku mlčenlivosti.

.....
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka