



4. Prodávající prohlašuje, že zařízení splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví (medicínský účel). Prodávající prohlašuje, že je: výrobcem \*, dovezceem \*, distributorem \* zařízení (\*nehodící se škrtně).
5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváného zařízení, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zařízení Kupujícím.

### Článek III. Dohoda o ceně

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

2 085 500,00 Kč bez DPH  
437 955,00 Kč DPH 21%  
2 523 455,00 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 IČO 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 týdne 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 převíjajícím odborným zaměstnancem je Ing. Ondřej Audolenský, tel. [REDACTED]).
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) Zbývající část (30%) kupní ceny včetně DPH bude uhrazena 6 rovnoměrnými, po sobě jdoucími měsíčními splátkami s tím, že první splátka zbývající části kupní ceny je splatná do 30 dnů následujících po datu splatnosti první části kupní ceny; druhá a každá další splátka zbývající části kupní ceny je splatná vždy do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky zbývající části 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 Prodávající 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, Prodávající 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 Prodávajícího. 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 Prodávajícímu součinnost.
6. Prodávající 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 Prodávající vlastními silami, na adrese: ....., tel ....., mail ..... fax ..... \*\*)/ 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](mailto:audioscan@audioscan.cz) (za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající). Součástí záručního servisu je bezplatné provádění odborné údržby, oprav a revizí, zkoušek dlouhodobé stability včetně dodávky potřebných náhradních dílů (včetně vakuových prvků) v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích a vyhlášky č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně, obě v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly.

7. Prodávající 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 Prodávající ze svého a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Prodávající poskytuje Kupujícímu servis pro odstraňování záručních vad dle podmínek uvedených v **příloze č. 5** této Smlouvy. Pro počítání lhůt platí režim pracovní dny od 8 hod. do 16 hod. Kupující pro účely výkonu servisní činnosti k dodanému zařízení umožní Prodávajícímu vzdálené připojení do nemocniční informační sítě (NIS) za podmínek uvedených v **příloze č. 7** Smlouvy.
8. Prodávající garantuje dostupnost servisu zařízení včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zařízení, tedy nejméně 6 let od případného ukončení výroby.
9. Prodávající 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 Prodávajícího.

#### **Článek VII. Sankce**

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z kupní ceny zařízení za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. VI., odst. 7. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím 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 započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy, ani bez výslovného písemného souhlasu Kupujícího postoupit jakoukoli pohledávku, která mu vznikne podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu.
3. Kupující je oprávněn pozastavit platby či jednostranně započíst proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb 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 účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.
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 Ústí nad Labem dne:

Kupující: \_\_\_\_\_

Prodávající: \_\_\_\_\_

**MUDr. Andrea Vrbovská, MBA**

**Mgr. Barbora Horáčková**

ředitelka nemocnice

jednatelka společnosti

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy a čestné prohlášení dle čl. II, odst. 1 Smlouvy

Technická specifikace ultrazvuku pro gynekologickou kliniku:

# TOSHIBA

**Ultrazvukový diagnostický systém  
vysoké výkonnostní kategorie**

# *Xario 200*

**Platinum**



## Ultrazvukový přístroj pro gynekologickou kliniku

# 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 2 x 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
- 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
  - 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

- elastografické zobrazení a hodnocení vyšetřované oblasti nebo oblasti zájmu pro konvexní abdominální a transvaginální sondu
- detekce a zobrazení mikrokalcifikací ve vyšetřované oblasti
- možnost rozšíření o modul pro 3D zobrazení tzv. „z volné ruky“ za použití konvenčních vyšetřovacích sond
- pomocná barevná dotyková LCD obrazovka pro zjednodušení a urychlení ovládání, pro zobrazení nabídky funkcí a kalkulací s možností konfigurace nabídky dle požadavků uživatele
- možnost měření v živém i zmrazeném 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 2 400 snímků s možností manuálního a dynamického prohlížení s měnitelnou rychlostí, možnost zpětného měření a vyhodnocení záznamu
- možnost časového záznamu zobrazení na paměťové médium
- komplexní programové vybavení pro provedení všech typů měření používaných v obecné ultrazvukové diagnostice
- komplexní programové vybavení pro gynekologicko porodnické aplikace včetně možnosti rozšíření o 3D/4D aplikace s fotorealistickým zobrazením (luminance)
- automatické trasování dopplerovských křivek včetně automatického vyhodnocení parametrů PI, RI, S, D, S/D, apod.
- uspořádání B obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe/nad sebou s možností změny typu a poměru zobrazení
- automatické měření parametru IMT
- 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 updatu během celé doby používání zařízení
- integrovaná ochrana proti přepětí a podpětí v elektrické síti
- hmotnost přístroje 75 kg, šířka přístroje 47 cm

#### **Dokumentační zařízení :**

- digitální termotiskárna pro vedení černobílé dokumentace
- 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
- 2 x 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*

### 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

### 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 tomografie (u sektorových sond), změnu lineárního zobrazení na zobrazení lichoběžníkové (u lineárních sond)

## **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 svalů 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:**

**PVU-375BT** - elektronická konvexní multifrekvenční-širokopásmová sonda pro abdominální vyšetření s nastavitelnou hloubkou vyšetření 0 – 40 cm  
Celkový frekvenční rozsah sondy 1,0 - 6,0MHz

**Transvaginální sonda:**

**PVU-781VT** - elektronická multifrekvenční širokopásmová sonda pro transvaginální vyšetření  
Celkový frekvenční rozsah 3,0 - 11,0 MHz

Možnost rozšíření přístroje o vysokofrekvenční konvexní sondu s rozsahem 3 – 11 MHz

Možnost rozšíření přístroje o vysokofrekvenční lineární sondu s rozsahem 7 – 18 MHz

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

Technická specifikace ultrazvuku pro pediatrii:

# TOSHIBA

**Ultrazvukový diagnostický systém  
vysoké výkonnostní kategorie**

# *Xario 200*

**Platinum**



## Ultrazvukový přístroj pro pediatrii

# 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 2 x 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
- 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
  - HPRF pulzní doppler
  - CW kontinuální 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
- elastografické zobrazení a hodnocení vyšetřované oblasti nebo oblasti zájmu pro konvexní abdominální a lineární sondu
- detekce a zobrazení mikrokalcifikací ve vyšetřované oblasti
- možnost rozšíření o modul pro 3D zobrazení tzv. „z volné ruky“ za použití konvenčních vyšetřovacích sond
- pomocná barevná dotyková LCD obrazovka pro zjednodušení a urychlení ovládání, pro zobrazení nabídky funkcí a kalkulací s možností konfigurace nabídky dle požadavků uživatele
- možnost měření v živém i zmrazeném 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 2 400 snímků s možností manuálního a dynamického prohlížení s měnitelnou rychlostí, možnost zpětného měření a vyhodnocení záznamu
- možnost časového záznamu zobrazení na paměťové médium
- komplexní programové vybavení pro provedení všech typů měření používaných v obecné ultrazvukové diagnostice
- komplexní programové vybavení pro vaskulární aplikace včetně možnosti definování vlastních výpočetních postupů
- automatické trasování dopplerovských křivek včetně automatického vyhodnocení parametrů PI, RI, S, D, S/D, apod.
- uspořádání B obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe/nad sebou s možností změny typu a poměru zobrazení
- 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 updatu během celé doby používání zařízení
- integrovaná ochrana proti přepětí a podpětí v elektrické síti
- hmotnost přístroje 75 kg, šířka přístroje 47 cm

#### **Dokumentační zařízení :**

- digitální termotiskárna pro vedení černobílé dokumentace
- 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
- 2 x 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*

### 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

### 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)

### **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:**

### **Vysokofrekvenční konvexní sonda pro abdominální vyšetření:**

**PVU-674BT** - elektronická vysokofrekvenční konvexní multifrekvenční-širokopásmová sonda  
Celkový frekvenční rozsah sondy 3,0 - 10,0 MHz

### **Lineární sonda pro vyšetření malých částí:**

**PLU-1005BT** - elektronická lineární multifrekvenční-širokopásmová sonda  
Celkový frekvenční rozsah sondy 5,0 - 14,0 MHz  
Aktivní šíře sondy 58 mm

### **Sektorová sonda pro kardiologická vyšetření:**

**PSU-30BT** - elektronická sektorová multifrekvenční-širokopásmová sonda pro kardiologická vyšetření  
Celkový frekvenční rozsah 2.0 - 5,0 MHz

### **Sektorová sonda pro kardiologická vyšetření :**

**PST-50AT** - elektronická sektorová multifrekvenční-širokopásmová sonda pro kardiologická vyšetření  
Celkový frekvenční rozsah 3.0 – 6,0 MHz

### **Mikrokonvexní sonda pro neonatologická vyšetření:**

**PVU-712BT** - elektronická mikrokonvexní multifrekvenční-širokopásmová sonda pro vyšetření novorozenců  
Celkový frekvenční rozsah 4,0 - 11,0 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 /doplní každý uchazeč/**

	<b>Nemocnice Na Bulovce</b> Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 <b>Předávací protokol</b>	Strana 22 z 26
---	---	----------------

<b>Název a typ:</b>	
<b>Výrobní číslo:</b>	
<b>Cena:</b>	<b>Rok výroby:</b>

<b>Příslušenství:</b>
-----------------------

<b>Předávající:</b> Název: Adresa: Tel., e-mail: IČ:
<b>Umístění přístroje:</b>

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

<b>Technický stav ZP:</b>
---------------------------

<b>Datum předání:</b>
-----------------------

<b>Podpisy zúčastněných stran</b>	
<b>Předávající:</b>	<b>Uživatel:</b>

\* Nehodící se škrtněte

.....  
**PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.**

**Příloha č. 4: Splátkový kalendář**

<b>Č. splátky</b>	<b>Splátka</b>	<b>Saldo</b>
		<b>2 523 455,00 Kč vč. DPH</b>
<b>1</b>	<b>1 766 418,50 Kč vč. DPH</b>	<b>757 036,50 Kč vč. DPH</b>
<b>2</b>	<b>126 172,75 Kč vč. DPH</b>	<b>630 863,75 Kč vč. DPH</b>
<b>3</b>	<b>126 172,75 Kč vč. DPH</b>	<b>504 691,00 Kč vč. DPH</b>
<b>4</b>	<b>126 172,75 Kč vč. DPH</b>	<b>378 518,25 Kč vč. DPH</b>
<b>5</b>	<b>126 172,75 Kč vč. DPH</b>	<b>252 345,50 Kč vč. DPH</b>
<b>6</b>	<b>126 172,75 Kč vč. DPH</b>	<b>126 172,75 Kč vč. DPH</b>
<b>7</b>	<b>126 172,75 Kč vč. DPH</b>	<b>00,00 Kč vč. DPH</b>

.....  
**PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.**  
**Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka**

**Příloha č. 5: Podmínky záručního servisu:**

Vyplní uchazeč/dodavatel <b>Záruční doba</b>	Počet měsíců (min. 24)	24 měsíců
<b>Záruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech	do 48 hodin od nahlášení
<b>Odborné údržby zařízení ve smyslu § 65 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů</b>	Po dobu záruky vždy před uplynutím jednoho roku provozu zařízení (tzn. 2x), bezplatně	Po dobu záruky vždy před uplynutím jednoho roku provozu zařízení (tzn. 2x), bezplatně
	Četnost po uplynutí záruky a jednotková cena bez DPH	1x ročně, 1 500,- Kč bez DPH za vydání protokolu, plus 12,- Kč bez DPH/km nebo paušální částka 400,- Kč bez DPH po Praze
<b>Servisní organizace</b>	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.
	Sídlo/místo podnikání:	Oldřichova 107/50, 128 00 Praha 2
	IČ:	40615421
	DIČ:	CZ40615421
	Osoba oprávněná jednat:	Ing. Lubomír Janda, jednatel
		V rozsahu v jakém poddodavatel prokázal splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu: profesní způsobilost dle § 77 odst. 2 ZZVZ, technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. k) a l) ZZVZ. Dodávka a instalace ultrazvukových přístrojů, zaškolení obsluhy zadavatele, zajištění provádění záručního servisu.

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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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: ....., 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**