



Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí
telefon: +420 313 513 811
1647580, e-mail: info@exray.cz

Dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě

uzavřené smluvními stranami dne 14.1.2019

EXRAY s.r.o.

se sídlem: Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí

IČO: 016 47 580

DIČ: CZ01647580

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 209793

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

(dále jako „prodávající“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A ,401 13 Ústí nad Labem

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

(dále jako „kupující“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 14.1.2019 Kupní smlouvu, na základě které se prodávající zavázal dodat kupujícímu USG přístroj pro interní oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z. (dále jen „Smlouva“). Kupní cena zboží je 987 400 Kč bez DPH.

Smluvní strany se dnešního dne dohodly na změně Smlouvy formou tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě. Tímto dodatkem č. 1 se mění Smlouva tak, že:

1. se nahrazuje příloha č. 1 – Nabídka č. 18521 Smlouvy novou přílohou, která je součástí tohoto dodatku jako jeho příloha.

Potřeba změny Smlouvy je vyvolána tou skutečností, že po podpisu Smlouvy ukončil výrobce dodávaného zdravotnického prostředku výrobu sondy, která je jeho součástí. Smluvní strany se dohodly, že prodávající dodá kupujícímu na základě tohoto dodatku sondu s jiným označením, přičemž prodávající prohlašuje, že tato sonda splňuje veškerou technickou specifikaci požadovanou kupujícím v rámci veřejné zakázky.

Změna smlouvy nemá vliv na kupní cenu uvedenou ve Smlouvě.

II.

1. Pro případ, že se na tento dodatek vztahuje povinnost uveřejnit ho prostřednictvím registru smluv, smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení tohoto dodatku (včetně přílohy), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ani důvěrné informace, a souhlasí s jeho uveřejněním v plném rozsahu. Dále se smluvní strany pro tento případ dohodly, že elektronický obraz tohoto dodatku a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv zašle správci registru smluv Krajská zdravotní, a. s. ve lhůtě 14 dní ode dne jeho uzavření. V případě, že tento dodatek nebude uveřejněn prostřednictvím registru smluv v 15. den ode dne jeho uzavření, je oprávněna předat elektronický obraz dodatku a metadata druhá smluvní strana tak, aby byl dodatek poskytnut správci registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Plnění předmětu tohoto dodatku před jeho

účinností se považuje za plnění podle dodatku a práva a povinnosti z něho vzniklé se řídí tímto dodatkem.

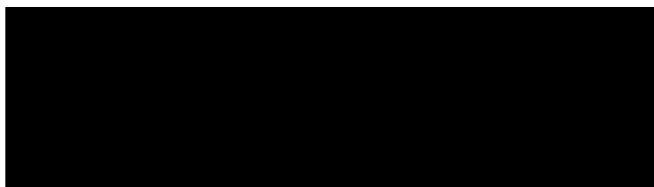
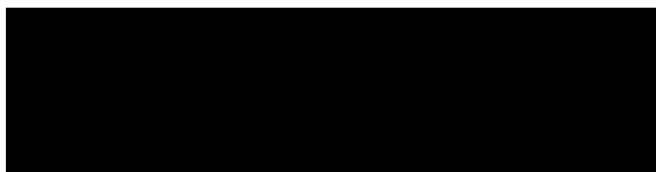
2. V ostatních ustanoveních výslovně nedotčených tímto dodatkem zůstává Smlouva beze změn.
3. Tento dodatek je sepsán ve dvou stejnopisech s platností originálu, po jednom pro každou ze smluvních stran.
4. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy osob oprávněných za ně jednat.

V Ústí nad Labem, dne 12 -03- 2019

V Novém Strašecí, dne 7.2.2019

Za Krajskou zdravotní, a.s.

Za EXRAY s.r.o.



Ing. Petr Fiala
generální ředitel společnosti

Jan Hamadej
jednatel

Příloha č. 1 KS Nabídka č. 18521 ze dne 3.12.2018

Po úpravě Dodatkem č. 1 ke Kupní smlouvě

Přenosný echokardiografický ultrazvukový přístroj

pro interní oddělení

Model: Vivid IQ

Výrobce: GE Healthcare



Přenosný diagnostický ultrazvukový přístroj na interní oddělení pro základní ultrazvukovou diagnostiku srdce, cév a břišní dutiny. Přenosný přístroj podporuje ultrazvukové sondy typu matrix s možností vícenásobné aktivní fokusace ve dvou rovinách.

Technická specifikace:

Přenosný echokardiograf

- FULL HD LCD dotykový monitor 15,6" s vysokým rozlišením 1920 x 1080, sloužící i k ovládní přístroje
- klávesnice s minimem ovládacích prvků a trackpadem odolná proti potřísnění
- Váha přístroje 5,2 kg vč. baterie
- Transportní vozík s funkcí "dokování" pro připojení a napájení sond a datových komunikačních linek s vahou 41 kg
- Transportní vozík je vybaven brzditelnými kolečky
- Interní paměť - SSD 250 GB
- Externí přepínací box na sondy s možností současného aktivního připojení 4 sond
- Provoz na baterie po dobu 3 hodin
- Záruční doba na vše 24 měsíců

Módy zobrazení:

- Podpora sond typu matrix pro všechny zobrazovací modalities (2D, 3D, MM, AMM, PWD, CWD, TVI, TDI, SRI, SI)
- Podpora sond pro intrakardiální echokardiografii včetně software a včetně podpory mapovacích programů pro elektrofyzilogii
- 2D zobrazení
- kvalitní harmonické zobrazení (THI) na všech sondách
- anatomický M-mód
- Možnosti volby více harmonických frekvencí, bez zásadního vlivu na snímkovací rychlost (framerate)
- Kompandní zobrazení na lineárních sondách
- PW doppler, včetně HPRF módu (10m/s) na všech sondách
- duplexní i triplexní zobrazení
- CW doppler na všech kardiologických sondách
- PW tkáňový doppler na všech kardiologických sondách
- CFM barevný doppler na všech sondách
- TDI/TVI barevný tkáňový doppler
- Automatická optimalizace obrazu (auto gain) s vlastním ovládacím prvkem
- Možnost nastavení úhlu v dopplerovském zobrazování

Komunikace a připojení

- Plná kompatibilita DICOM – Worklist, Storage, Query
- Komunikace s PACS přes LAN
- Archivace obrazových dat v původní formě – RAW data
- Možnost exportu obrazových dat a reportů v běžných formátech (AVI, MPG, JPG, PDF, TXT)
- Možnost exportu dat na externí CD/DVD a USB média

Postprocessing :

- Automatické trasování dopplerovských křivek, měření spektrální dopplerovské křivky (v live i hold image zobrazení) s výpočty parametrů: rychlosti, zrychlení, tlakového gradientu, PI (index pulzace), RI (index rezistence)
- možnost vaskulárních analýz
- možnost měření i ZOOM v reálném čase i hold image (zmrazený obraz)
- Zoom v živém i zmrazeném obrazu 8x
- funkce Cine Lope 20 s

Sondy:

- **M5Sc-RS Active Matrix Phased Array** - 2D sektorová sonda s možností vícenásobné aktivní fokuse ve dvou rovinách - matrix, kmitočtový rozsah 1,5 – 4,6 MHz, použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI)
- **12L-RS** - 2D lineární sonda pro cévní aplikace s kmitočtovým rozsahem 4 - 13 MHz harmonické zobrazení
- **4C-RS** - 2D konvexní sonda pro celotělové aplikace s kmitočtovým rozsahem 1,5 - 5 MHz harmonické zobrazení

Možnosti rozšíření:

- Barevné offline parametrické zobrazení dopplerovských deformačních parametrů myokardu (SI/SRI) zobrazení ve formě barevného mapování v offline režimu pak možnost zobrazení ve formě křivek.
- Barevné offline parametrické zobrazení synchronie/dyssynchronie zobrazeného řezu, měření time-to-peak v reálném čase v každém bodě obrazu, součástí musí být i měření všech indexů.
- Barevné parametrické zobrazení nedopplerovských deformačních parametrů myokardu (SI/SRI) použitím metody speckle tracking, v offline režimu pak možnost zobrazení ve formě křivek.
- SW pro kontrastní echokardiografii

Připojení do sítě Krajské zdravotní, a.s.:

Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita splňuje následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:

- i. Hostname a názvy nodů splňují jmenovou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
- ii. Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zboží nepracují s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
- iii. Zboží s operačním systémem na bázi Windows má nainstalovaného AV klienta, který je aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systém je napojen na WSUS (update server) KZ, a.s.
- iv. Dicom node/modalita posílá po nakonfigurování ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
 1. ID Modality (0008,0060) dle DCS
 2. ID StationName (0008,1010) odpovídá přidělenému AET
 3. ID InstitutionName (0008,0080) je řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Počet nastavitelných znaků je 25
 4. ID InstitutionAddress (0008,0081) je řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Počet nastavitelných znaků je 40
 5. ID DepartmentName (0008,1040) je řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Počet nastavitelných znaků je 15
- v. LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností KZ, a.s. (dále jen OOKC) a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru.
- vi. Nastavení odesílání snímků a sérií je na modalitě nastaveno tak, že primární destinace je vždy centrální PACS KZ, a až jako druhá (sekundární) destinace bude nastavena některá lokální stanice (např. diagnostická stanice na RDG nebo kešovací server).
- vii. Ve spolupráci s odborem informačních technologií (OIT) a OOKC (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistíme:
 1. Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)
 2. Přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenové konvence KZ (hostname je shodný s AE title)
 3. Konfiguraci na straně PACS a NIS

