

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

se sídlem: Juarezova 17, 160 00 Praha 6

IČ: 250 990 19

DIČ: CZ25099019

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4492

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 000166-0800060853/0300

jednající / zastoupená: Pavlem Hanušem, předsedou představenstva

Kontaktní osoba : Dagmar Vujičićová,

tel. +420 221 595 129, e-mail: zakazky@promedica-praha.cz

(dále jen „prodávající“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

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

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

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

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 216686400/0300

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: sekretariat@kzcr.eu

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail: helena.luzumova@kzcr.eu

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 478 033 431, 733 756 632 e-mail: radek.broz@kzcr.eu

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeny rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku vyhlášenou dne 30.6.2014 na dodávku vybavení s názvem „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra a iktových center v Krajské zdravotní, a. s.“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

**I.
Předmět smlouvy**

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra KZ v MNUL“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01//08.07649, který je podpořen z Integrovaného operačního programu v rámci 8. Výzvy oblasti intervence 3.2 Služby v oblasti veřejného zdraví.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit nabýt vlastnické právo k němu a to k - 1 ks **Transkraniální ultrazvuk Typ A** (dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Dále je předmětem smlouvy montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy, vypracování projektové dokumentace, (pokud je kupujícím vyžadována), včetně opakovaných proškolení tohoto personálu v průběhu životnosti zboží a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží.) a příloze č. 2 (rozpis cenové nabídky) této smlouvy..
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží, nové, nerepasované a nepoužité.
5. Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu, zajištění stavební připravenosti (pokud je kupujícím vyžadována), zajištění ekologické likvidace stávajícího vybavení (pokud je kupujícím vyžadována) včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy a poskytnutí záručního servisu.

**II.
Kupní cena zboží**

1. Celková kupní cena zboží je 1 831 292,- Kč bez 21 % DPH, tj. 2 215 863,- Kč včetně 21 % DPH.
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
3. Kupní cena předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
 - IČ
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soubpis příloh,
 - název projektu: „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra KZ v MNUL“,
 - registrační číslo projektu: CZ.1.06/3.2.01//08.07649,
 - text: Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, Šance pro Váš rozvoj.
4. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
5. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

6. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2. této kupní smlouvy.
7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
8. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
9. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího odevzdáním/dodáním zboží.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 6 týdnů po podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Jakub Swierkosz tel. 605 209 149 email: Swierkosz@promedica-praha.cz Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník odboru biomedicínského inženýrství:
 - 1) Ing. Martin Peterka, tel.: 733594620, email: martin.peterka@kzcr.eu
 - 2) Bc. Pavel Keller, tel.: 731132755, email: pavel.keller@kzcr.eunebo v zastoupení pracovník odboru biomed. inženýrství příslušného o.z.
2. Za předání zboží se považuje:
 - a. jeho dodání na adresu Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem, - montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
 - b. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka odboru biomedicínského inženýrství kupujícího (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o proškolení,
 - c. pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdrav. personálu v používání zboží,
 - d. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - e. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
 - a. Kupující požaduje instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektrovizí atd), ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
 - b. Kupující požaduje zaškolení zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží a pro provádění instruktáží dalších pracovníků kupujícího.
 - c. Součástí dodávky musí být doklady, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k

použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č.307/2002 v posledním znění.

- d. Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:
- i. Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou 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 NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
 - iii. Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systému bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku kupujícího provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.
 - iv. Dicom node/modalita bude po nakonfigurování posílat ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
 1. ID Modality (0008,0060) dle DCS (např. DX pro digitální rentgen)
 2. ID StationName (0008,1010) bude odpovídat přidělenému AET
 3. ID InstitutionName (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 25
 4. ID InstitutionAddress (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 40
 5. ID DepartmentName (0008,1040) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 15
 - v. LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi odboru biomedicínského inženýrství KZ, a.s. (dále jen OBI) a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady kupujícím požadované změny v konfiguraci LAN a DICOM nastavení.
 - vi. Nastavení odesílání snímků a sérií musí být na modalitě nastaveno tak, aby primární destinace byla vždy centrální PACS KZ, a až pak jako druhá (sekundární) destinace může být nastavena některá lokální stanice (např. diagnostická stanice na RDG nebo kešovací server.
 - vii. Proávající si musí ve spolupráci s odborem centra informačních technologií (CIT) a OBI (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:
 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 jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)
 3. Proávající si musí zajistit konfiguraci na straně PACS a NIS
 - viii. Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

4. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
5. Protokol o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem OBI, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.
6. Nepředá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

IV.

Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz čl. III. odst. 1,2 této smlouvy). V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho odevzdáním kupujícímu.

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v top kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, dodávky všech náhradních dílů a v případě poruchy zboží, provádění standardních vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na příslušenství a spotřební materiál, které jsou nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží a na spotřební materiál.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: 221 595 111 tel. servis@promedica-praha.cz e- mail
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení(telefonicky, e- mailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do 3 kalendářních dnů od nahlášení závady kupujícím, poskytne prodávající kupujícímu nejpozději do 24 hodin po uplynutí lhůty k opravě až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady..
9. V případě, že nebylo možné opravit zboží na místě ve lhůtě uvedené v článku V. odst. 7 a náhradní zboží nebylo poskytnuto ve lhůtě uvedené v článku V. odst.8, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu za každý kalendářní den až do doby předání náhradního zboží nebo opravy zboží. Denní (za každý kalendářní den) smluvní pokuta vychází z provedených výkonů na reklamovaném přístroji za poslední kalendářní měsíc, kdy byl v plném provozu a je stanovena následovně: Denní smluvní pokuta za nedodání náhradního zboží nebo opravy zboží. = průměrný počet bodů za pracovní den pracovištěm nerealizovaných v důsledku nedodání náhradního zboží (minimálně však 50.000 bodů) x maximální finanční úhrada zdravotní pojišťovny za jeden bod.
10. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit či nebude možné dodržet lhůtu pro poskytnutí náhradního zboží, může být kupujícím písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. Rozhodnutí, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty přináleží kupujícímu.

11. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady.
12. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - periodické bezpečnostně technické kontroly dle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. kontrol el. bezpečnosti dle platné ČSN,
 - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně.
13. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 123/2000 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi oddělení preventivně servisních činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení preventivně servisních činností.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik odboru biom. inženýrství (OBI), ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky OBI.
15. Prodávající prohlašuje, že v případě zájmu kupujícího je schopen zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu.

VI.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

VII.

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
2. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
4. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 (deset) let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 (tři) let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999, přičemž se tato

lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba týkajícího se projektu.

6. Prodávající se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem Integrovaného operačního programu a dalšími relevantními předpisy Evropské unie a České republiky.
7. Prodávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
8. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.

VIII.

Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
2. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro poštu doporučená písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti příslušnou provozovnou provozovatele poštovních služeb zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

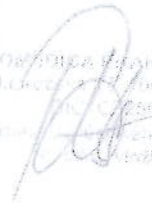
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
8. Příloha č. 1 až č. 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávkou kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Přílohy:

- 1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží
- 2) Rozpis cenové nabídky
- 3) Předávací protokol zdravotnického prostředku

V Praze

dne 26.11. 2014


Pavel Hanuš, a.s.
Jelickova 1000, Praha 6
IČ: 25488617
Zapsán u soudu v Praze
Krajská zdravotní, a.s.

Pavel Hanuš
ředitel společnosti a
předseda představenstva

V. 

dne 12-12- 2014

Krajská zdravotní, a.s.


06
KZ

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488617
DIČ: CZ 25488617

Ing. Petr Hala

Příloha č. 1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží

Předmětem nabídky je ALOKA ProSound ALPHA 7 Premier:
zcela nový plně digitální celotělový japonský ultrazvukový přístroj prémiové třídy s barevným Dopplerovským mapováním, v konfiguraci:

A SSD-ALPHA7 PREMIER-17"	Model : Alpha 7 PREMIER 17"
	ProSound Digital "PREMIER" Color Ultrasound System 17" LCD Monitor
	Convex Sector/Linear/Phased Array scanning (skenovací mody)
	Advanced Transmission Waveform Generator
	Compound Array & Hemispheric Sound Technology Probes
	Broadband Harmonics (širokopásmové harmonické zobrazení)
	Doppler PW-HPRF
	Color Doppler, Power Flow & Directional Power Flow (barevný doppler)
	High-definition eFlow Imaging Mode
	Plný rozsah měření, kalkulací a reportovací funkce
	Rozšiřitelný systém
	USB Memory storage port
	USB printer port
	Rozsáhlé možnosti konektivity, image management systém
	EU-9122 Full keyboard
	SOP-ALPHA7-22-L Spatial compound scan
	SOP-ALPHA7-24-L AIP
PEU-ALPHA7	Physiological Signal Display Unit
UCW-ALPHA7	Steerable CW Doppler unit
EU-9119B	Analog Video Signal Output
SOP-ALPHA7-10-L	DICOM Communication Licence
SOP-ALPHA7-34-L	Wave Intensity incl. eTracking
NV-ST3840XU-3Y	NOVAC DVD/CD-R Drive
SOP-ALPHA7-37-L	Free Hand 3D
UST-52114P	Ultrazvuková sonda 3-8 MHz 90° Phased Array Intraoperative (Burr-Hole)
UST-9120	Ultrazvuková sonda 4-10 MHz 70° 20R Convex
UST-52105	Ultrazvuková sonda 1-5 MHz 90° Phased Array HST+ Adult (Harmonic Echo Imaging)

Nabízený ultrazvukový přístroj Aloka ALPHA 7 Premier splňuje a překračuje veškeré požadavky podle technické specifikace zadávací dokumentace.

Specifikace technických parametrů a funkčních vlastností nabízeného přístroje:

Medicínský a terapeutický účel:

Přístroj je vhodný (mimo jiné také) pro modality vyšetření:

- 1) TCO monitorace spasmů mozkových cév u pacientu po subarachnoidálním krvácení na JIP.
- 2) Peroperační měření rychlosti a směru proudu na mozkových cévách při operacích mozkových výdutí, mozkových arteriovenózních malformací, FC-IC bypassů.
- 3) Peroperační lokalizace nádorů a expanzivních procesů v mozku a v míše a po resekci kontrola radikality výkonu.
- 4) Obraz ultrazvuku se využívá k aktualizaci obrazu počítačové navigace k omezení nepřesností daných shiftem mozkové tkáně po resekci nádoru a po evakuaci mozkomíšního moku.

Epidemiologie: 30- 40 vyšetření za týden. Přístroj se využije u všech mozkových a spinálních operací, kde je třeba přesná lokalizace patologie.

Diagnóz mozkových intrinsických a extrinsických nádorů, cévní výdutě a arteriovenózní malformace, hydrocefalus, komorové krvácení, páteřní a míšní cévní malformace, páteřní a míšní cévní onemocnění, nádory, vrozené vývojové anomálie, úrazy, degenerativní postižení. Využití u 20 – 25 operací za týden.

Parametry přístroje

- nabízený přístroj je kompatibilní s neuronavigací Medtronic StealthStation systém S7
- jedná se o plně digitální přístroj, lehce ovladatelný, s polohovatelným monitorem
- jedná se o přístroj s pulsním generátorem umožňujícím aktuálně měnit modulaci signálu
- nabízený přístroj umožňuje čisté harmonického zobrazení
- nabízený přístroj je s možností připojení 3 sond současně
- nabízený přístroj umožňuje elektronické přepínání sond
- ovládací panel nabízeného přístroje je lehce přístupný, výškově i stranově nastavitelný
- nabízený přístroj má monitor s úhlopříčkou 17" typu LCD/TFT s vysokou rozlišovací schopností s možností výškového nastavení, otočení, sklopení
- nabízený přístroj umožňuje vysoké obrazové frekvence až do 1200 obr/sec
- nabízený přístroj má možnost pro přednastavené aplikace s možností vytváření vlastních presetů včetně jejich ukládání
- součástí nabízeného přístroje je HD (harddisk) který umožňuje archivaci snímků, smyček o kapacitě minim. 120 GB
- nabízený přístroj umožňuje archivaci na USB, CD, DVD, PACS
- nabízený přístroj umožňuje archivaci ve formátech JPEG, DICOM, AVI, event. M-JPEG
- součástí nabízeného přístroje jsou komunikační nástroje: DICOM Store, Print, Worklist.

Nabízený přístroj umožňuje všechna požadovaná zobrazení

- dle typu sond duplexní i triplexní zobrazení
- A, M mód
- D mód pro transkraniální doppler s funkcí barevného mapování
- B-mód na základních frekvencích
- B-mód na harmonických frekvencích
- CW - kontinuální doppler
- PW - pulzní doppler
- spektrální doppler pro zobrazení aktuální hloubky sledovaných struktur pro usnadnění chirurgických výkonů
- s možností duálních dynamických zobrazení

Součástí nabízeného přístroje je požadovaný 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 měření i ZOOM v reálném čase i hold image (zmrazený obraz)
- funkce Cine Loop minim. 60 s
- SW pro včasnou detekci a hodnocení míry poškození cévních struktur na základě analýzy elasticity cévní stěny, rychlosti šíření a intenzity pulzní vlny

Parametry sond

- sonda pro transkraniální Doppler s možností vícenásobné fokuse s frekvenčním rozsahem minim. do 5 MHz (B mód)

UST-52105 1-5 MHz 90° Phased Array HST+ Adult (Harmonic Echo Imaging) - sonda pro transkraniální Doppler/TCD/ a kardiologii, Phased Array, možnost vícenásobné fokuse, použitelná ve všech zobrazovacích modech (2D, MM, HPRF, CW, TDI, TCD), 1-5 MHz / 90 stupňů



UST-52105

Cardiology

1-5 MHz
90 deg.

- multifrekvenční mikrokonvexní sonda pro otevřené výkony na mozku s frekvenčním rozsahem minim, do 7 MHz

UST-9120 4-10 MHz 70° 20R Intraoperative Convex, ((footprint cca 15 x 30mm)), kabel 3m, micro convex;
- mikrokonvexní elektronická multifr. triplexní sonda s vysokou rozlišovací schopností, 4-10MHz / 70 deg., 20 mmR/, je používána hlavně k otevřené operativě na mozku, s možností připojení punkčního adaptéru a připojitelná k neuronavigaci.



★
UST-9120
Intraoperative
Small parts
4-10 MHz
70 deg./20 mmR

- multifrekvenční sonda pro vyšetření mozku z návrtu s možností cílených punkcí s frekvenčním rozsahem minim, do 7 MHz

UST-52114P: 3-8 MHz 90° Phased Array Intraoperative (Burr-Hole)
- multifrekvenční phased-array sonda k vyšetření mozku z návrtu:
- připojení neuronavigace
- frekvenční pásmo 3-8MHz
- úhel zobrazení 90°



★
UST-52114P includes
phantom
adapter
as standard
Intraoperative
3-8 MHz
90 deg.

ALOKA ProSound ALPHA 7 /nejnovější prémiový ultrazvukový přístroj řady Alpha/

Jedná se o ultrazvukový přístroj vhodný pro neurochirurgický operační sál s víceúčelovým využitím k:

- aktuální zpětnovazební navigaci mozkových patologických ložisek
- korekci chyb konvenční obrazové navigace vznikajících posunem tkání během operačního výkonu
- cílení punkčních výkonů z trepanace
- hodnocení úrovně cirkulačních změn (uzávěr, vasospasmus, změna průtoku mozkovými cévami atd.).



Nabízený ultrazvukový přístroj Aloka ALPHA 7 Premier je hardwarově a softwarově kompatibilní se zařízením pro peroperační navigaci StealthStation S7.

Technický popis nabízeného ultrazvukového přístroje ALOKA ALPHA 7 Premier

ALOKA ProSound ALPHA 7 Premier

zcela nový plně digitální celotělový japonský ultrazvukový přístroj prémiové třídy s barevným Dopplerovským mapováním

- Plně digitální přístroj nové generace
- 12 bit A/D převodník, 4096 stupňů šedi
- e Tracking/Echo Tracking/option/
- EFV – panoramatické skenování
- Zcela nová generace HSTsond umožňuje výrazně lepší rozlišení/HST technologie/
- i -DMS / Integrated Data Management Systém/
- Přepínání dominantní frekvence na všech sondách v 5 stupních
- Obrazová frekvence až 1200 obrázků za sekundu
- / v závislosti na použité sondě a parametrech nastavení/
- CW doppler měří rychlosti + 15,92 až - 15,92 m/sec/option/
- Lineární sonda umožňuje plynulé vychylování paprsku + 30 st. až - 30 st.,
- Možnost použití kontinuálního /CW/ Dopplera i na lineární sondě pro detekci velmi rychlých toků AV píštělí, stenoz, malformací apod.
- Čisté harmonické zobrazení – Pure Harmonic Detection
- FAM Free Angular M-mode/možnost měření v M modu v různých rovinách v reálném čase
- 45 separátních programů pro speciální klinické či uživatelské aplikace
- Váha pouze 108 kg
- Rozměry: šířka 49 cm, výška 136 – 170 cm, hloubka 79 cm
- Příkon hlavní jednotky: 800 VA
- Příkon celého systému včetně monitoru a záznamových zařízení: 1200 VA
- TFT 17 palcový plochý monitor s vysokým rozlišením, výškově stavitelný, XGA non interlaced
- LCD dotykový panel 10,4 inch
- Sound Velocity – „ALOKA Sound Velocity Adjustment“ vychází z toho, že rychlost zvuku je v různých tkáních rozdílná, např. v tuku 1400m/s, v mozku 1550 m/s ve svalech 1600 m/s
- manuální nastavení pro obézní nebo hubené pacienty – vylepšení obrazu
- nastavení pro různé typy tkání
- rozsáhlý sortiment jedinečných specializovaných sond
- snadné ovládání díky velkému a přehlednému dotykovému displeji - veškeré ovládání pouhým jedním dotykem (není potřeba listovat v menu, zdlouhavě vybírat a potvrzovat požadované funkce)
- výborná mobilita a ergonomie přístroje je výhodou zvláště při vyšetřování a zákrocích na sálech - šířka přístroje pouze 49cm
- vysoký výsuv ovládacího panelu a monitoru až do výše 172cm – velká výhoda pro použití na operačních sálech
- perfektní zobrazení cév extrakraniálních i intrakraniálních (i intraoperačně), miniaturní sondy pro operace páteře (mišního kanálu)
- kontinuální doppler na TCD sondě i na lineární sondě – měření i těch nejvyšších rychlostí
- steering na lineární sondě o +/-30° - snazší vyšetření karotidy i vysoko pod bazí lebni a při úhlové korekci 60° vyšetření i cév rovnoběžných s krystalem sondy
- intraoperační vyšetření s využitím nové metody barevného mapování – eFlow – spolehlivě zobrazí i to nejmenější prokrvení.
- TCD vyšetření zobrazuje aktuální hloubku umístění vzorkovacího objemu kvůli lepší orientaci
- Dual Dynamic Display - dvojité dynamické zobrazení – černobílý B-obraz a vedle něho simultánně B-obraz s barevným mapováním v reálném čase i po zamražení – zobrazení současně morfologie cévy a průtoku zároveň (pláty, stenozy).

- e-Tracking – novou metodu časné detekce poškození cév a začínající aterosklerózy – vynikající preventivní diagnostický nástroj! (option) Vyhodnocuje elasticitu cév Ep, rychlost šíření pulzní vlny PWV - PulseWaveVelocity, intenzitu pulzní vlny WI - WaveIntensity atd.
- Veškeré vybavení potřebné moduly a SW pro vaše aplikace jsou součástí nabídky, jako např. :
- AIP Adaptive Image Processing , SCS Spatial Compounding Scanning s broadband širokopásmovými sondami výrazně vylepšují zobrazení zejména na břišní a lineární sondě.
- DICOM kompatibilita,

Hitachi - Aloka PROSOUND α7 PREMIER



Nejnovější prémiový model od japonského výrobce specializovaný na neurologii a neurochirurgii rozsáhlý sortiment jedinečných **specializovaných sond pro chirurgické a neurochirurgické obory** snadné ovládání díky velkému a přehlednému **dotykovému displeji** - veškeré ovládání pouhým jedním dotykem (není potřeba listovat v menu, zdlouhavě vybírat a potvrzovat požadované funkce) výborná mobilita a ergonomie přístroje je výhodou zvláště při vyšetřování a zákrocích na sálech - šířka přístroje pouze 49cm

vysoký výsuv ovládacího panelu a **monitoru až do výše 172cm** – velká výhoda pro použití na operačních sálech

perfektní zobrazení cév extrakraniálních, i intrakraniálních (i intraoperačně), miniaturní sondy pro operace páteře (míšního kanálu)

kontinuální doppler na TCD sondě i na lineární sondě – měření i těch nejvyšších rychlostí steering na lineární sondě o $\pm 30^\circ$ – snazší vyšetření karotidy i vysoko pod bází lebni a při úhlové korekci 60° vyšetření i cév rovnoběžných s krystalem sondy intraoperační vyšetření s využitím nové metody barevného mapování – eFlow – spolehlivě zobrazí i to nejmenší prokrvení.

TCD vyšetření zobrazuje aktuální hloubku umístění vzorkovacího objemu kvůli lepší orientaci **Dual Dynamic Display** - dvojité dynamické zobrazení – černobílý B-obraz a vedle něho simultánně B-obraz s barevným mapováním v reálném čase i po zamrazení – zobrazení současně morfologie cévy a průtoku zároveň (pláty, stenózy).

e-Tracking – novou metodu **časná detekce** poškození cév a **začínající aterosklerózy** – vynikající preventivní diagnostický nástroj! Vyhodnocuje elasticitu cév Ep, rychlost šíření pulzní vlny PWV - PulseWaveVelocity, **intenzitu pulzní vlny** WI - WaveIntensity atd.



Při neurochirurgických výkonech poskytuje Alpha 7 speciální sondy:

BurrHole – pro vyšetření mozku z návrtu s možností cílených punkcí

Mikrochirurgickou sondu pro operaci páteře

Transphenoidální sondu pro přímou UZ kontrolu při zákrocích na hypofýze

Mikrokonvexní sondu pro otevřené výkony na mozku

Lineární sonda pro vyšetření periferních nervů končetin a mnoho dalších sond

Veškeré vybavení potřebné moduly a SW pro vaše aplikace jsou součástí nabídky, jako např. :

e-flow – metoda barevného mapování využívající informaci z barevného dopplera, energetického Power dopplera v korelaci s B-obrazem. Výsledkem je velmi přesné směrové zobrazení i těch nejslabších krevních průtoků, kde barva „nepřetéká“ přes lumen cévy.

AIP Adaptive Image Processing , SCS Spatial Compounding Scanning s broadband širokopásmovými sondami výrazně vylepšují zobrazení zejména na břišní a lineární sondě.

CHE – Contrast Harmonic Echo - vybavení pro práci s kontrastními látkami

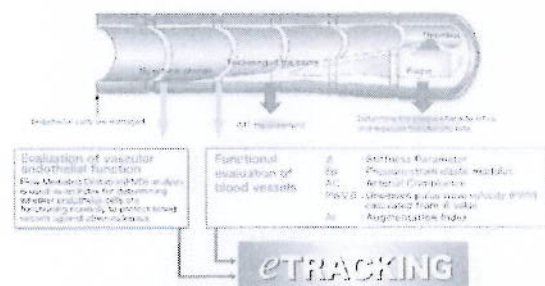
DICOM kompatibilita, dlouhá paměťová smyčka jak pro B-obraz tak i pro dopplera, možnost nahrávání smyček i statických snímků na USB, CD nebo přímé jednotlačítkové posílání do centrálního úložiště dat usnadní a urychlí Vaši práci nejen při samotném vyšetření ale hlavně následně při jeho zpracování.

Možnost bezdrátového připojení na PACS – archivační systém (option)



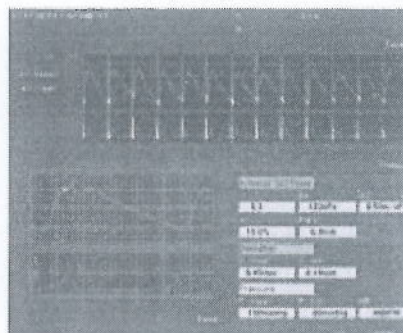
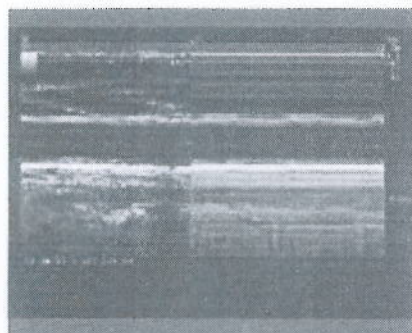
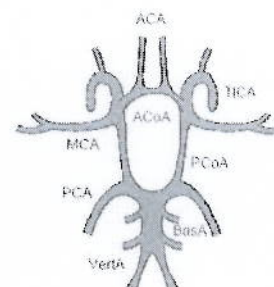
e-tracking

nová metoda pro včasné zachycení aterosklerózy a měření elasticity cév



snadné a rychlé měření na karotidách
automatické sledování pohybu Intima Media,
synchronizace s EKG křivkou
výsledkem měření jsou vlastnosti cév:
modul elasticity cév – E_p
BETA index – β
Augmentation Index – AI
PulseWaveVelocity – $PWV\beta$ - měření na
karotidách rychlosti pulzní vlny v jednom
místě
Wave Intensity WI – intenzita pulzní vlny
automatické měření změny průměru cévy s přesností 0,01 mm – RAW DATA
snadné automatické vyhodnocení, přehledný protokol

ACA	Anterior Cerebral Artery
MCA	Middle Cerebral Artery
PCA	Posterior Cerebral Artery
ACoA	Anterior Communicating Artery
PCoA	Posterior Communicating Artery
Vert.A	Vertebral Artery
Bas.A	Basilar Artery
TICA	Terminal Internal Carotid Artery



eTracking – vyšetření elasticity karotid

Příloha č. 2) Rozpis cenové nabídky

část	Název položky	počet ks	Nabídková cena celkem bez DPH	Výše DPH 21 %	Nabídková cena celkem včetně DPH
7	Transkraniální ultrazvuk typ A – 2.1.2 (UL) Hitachi-Aloka ALPHA 7	1	1 831 292,- Kč	384 571,- Kč	2 215 863,- Kč

Příloha č. 3) Předávací protokol zdravotnického prostředku

Předávací protokol zdravotnického prostředku

Dodavatel: PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s. IČ 25099019 DIČ CZ25099019 Adresa Juarezova 17, 160 00 Praha 6 tel: +420 221 595 111 email: +420 224 257 838	Odběratel: Krajská zdravotní, a.s. IČ: 254 88 627 Adresa: Sociální péče 3316/12A, 401 13, Ústí nad Labem
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Dodací list č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení (OZ): Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou/objednávkou č.

Dodané zboží dle kupní smlouvy/objednávky	Označení zboží v kupní smlouvě/objednávce a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
2.1.2 (UL) transkraniální ultrazvuk typ A	A SSD-ALPHA7 PREMIER-17"	Alpha 7 PREMIER 17", Hitachi

Dodané příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet

Klasifikační třída ZP (třída rizika): II.a

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu 36 měsíců

Pozáruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován, firmou PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s., Novodvorská 136, 142 00 Praha 4, servis@promedica-praha.cz

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění dne:

Předaná dokumentace:

Protokol o proškolení/instruktaži	ANO	NE
Návod k obsluze	ANO	NE
Návod k obsluze v el. podobě (CD/DVD)	ANO	NE
Prohlášení o shodě (CE certifikát)	ANO	NE
Servisní dokumentace	ANO	NE

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis: