

KUPNÍ SMLOUVA **na nákup anesteziologických přístrojů pro onkogynekologické centrum**

uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění, mezi:

1. kupujícím:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**
IČ: **00179906**
DIČ: **CZ00179906**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
č. ú. 40002-24639511/0710
zastoupený: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c.,**
ředitelem
ID datové schránky: **v7zqi84**
(dále jen „kupující“)

a

2. prodávajícím:

název: **medisap,s.r.o.**
sídlo: **Na rovnosti 2244/5 13 00 Praha 3**
IČ: **48029360**
DIČ: **CZ48029360**
bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s.**
č. ú. 5275572/0800
zapsaná(ý) v OR **vedeném Městským soudem v Praze sp zn C14601**
ID datové schránky: **inbk2fj, příjem datových zpráv: ANO**
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 11. 7. 2019, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK – Anesteziologické přístroje vč. pozáručního servisu a spotřebního materiálu**“ zadané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2019-024083**, a nabídkou prodávajícího ze dne 15.08.2019.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu celkem 3 ks nových, nepoužitých a nerepasovaných anesteziologických přístrojů (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 11. 7. 2019 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK – Anesteziologické přístroje vč. pozáručního servisu a spotřebního materiálu**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídkce prodávajícího ze dne 15.08.2019 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze 15.08.2019.

Touto smlouvou se tak prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží, a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu

Součástí dodávky je rovněž:

- Doprava nových ZP do místa plnění, clo, balné.
- Uvedení ZP do provozu včetně ověření jejich funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů, instruktáž obsluhy zadavatele pro plné uživatelské užívání ZP v souladu s § 61 odst. 1) zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích a zaškolení minimálně 2 zaměstnanců zadavatele pro provádění instruktáže dalších zaměstnanců

zadavatele v úrovni dané §61 odst. 2) zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích nutné pro provádění instruktáží dalších zaměstnanců zadavatele.

- Dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího software dodaného v době instalace přístroje po celou dobu životnosti přístroje.
- Dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD.
- Uvedení přesné adresy výrobce ZP, včetně telefonického a emailového spojení na něj, a uvedení třídy zdravotnického prostředku.
- Dodání předávacího protokolu, protokolu o instruktáži obsluhy, záručního a dodacího listu.
- Bezplatné zajištění full servisu a revizí, včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích po dobu záruky zdarma. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a proto nemůže být samostatně účtován.
- Likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky.
- Případné další činnosti vyplývající z jakéhokoliv dílu této zadávací dokumentace.

Součástí dodávky dále musí být:

- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz § 65 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích).

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě, dílu 1 zadávací dokumentace a dle specifikace uvedené v dílu 2 zadávací dokumentace uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2. Kupní cena

2.1 Kupní cena

Kupní cena za 1 ks anesteziologického přístroje vyšší kategorie bez DPH činí 1.190.700,00 Kč

Kupní cena za 2 ks anesteziologických přístrojů střední kategorie bez DPH činí 1.641.500,00 Kč

Kupní cena zboží celkem, bez DPH, činí 2.832.200,00 Kč

Výše DPH 21 % a kupní cena zboží celkem, včetně DPH, činí 3.426.962,00 Kč.

Kupní ceny včetně DPH jsou uvedeny jako nejvýše přípustné a nepřekročitelné po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Specifikace ceny – rozpočet – v oceněném položkovém členění je uvedena v Příloze č.2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávky zboží, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostně technické kontroly po dobu záruky, zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu. Dále také likvidaci obalů a odpadu.

Pokud bude kupující požadovat po prodávajícím provedení zaškolení obsluhy nad rámec povinného zaškolení (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb.), bude toto provedeno prodávajícím za úhradu.

Kursové vlivy ani změna DPH nemají na zde uvedené ceny zakázky včetně DPH vliv a jsou plně rizikem prodávajícího.

Kupující prohlašuje a prodávající bere na vědomí, že kupní cena zboží, bude kupujícím spolufinancována z dotačních prostředků ERDF a státního rozpočtu, a to v rámci projektu IROP „**Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK**“, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0004550.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl. 1 a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek a dle rozdělení podle přílohy č. 2 – kupní cena.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; název projektu „Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK“, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0004550; soupis příloh; razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu.

Platba faktury proběhne se splatností 60 dnů od data prokazatelného doručení faktury (účetního dokladu) prodávajícím kupujícím. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílčí) fakturaci.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Fakturu vystaví prodávající po převímce zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, je kupující oprávněn fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícím. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícím.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Proávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícím dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a

zaškolení odborného personálu nejpozději **do 8 týdnů od** nabytí účinnosti této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 4 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese helpdesk@fnhk.cz. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky [REDACTED]

[REDACTED] Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy je prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho instalací, uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, zaškolení obsluhy, a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky [REDACTED]

[REDACTED] Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat [REDACTED]

[REDACTED] pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran

4.3. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy jsou pracoviště Kliniky anesteziologie a resuscitace v sídle kupujícího.

4.4. Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4.5 Ostatní práva a povinnosti prodávajícího

Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.

Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným

osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

4.6. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.3. této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

4.7. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle bodu 4.1. této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad, pozdního dokončení BTK nebo některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce v záruční době je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta činí 10.000,- Kč za každý kalendářní den a za každý takto postižený anesteziologický přístroj a může být kupujícím prodávajícímu účtována za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného odstranění reklamovaných vad, dokončení BTK nebo dokončení některé z dalších kontrol vyžadovaných zákonnými předpisy nebo pokyny výrobce. V případě, že prodávající po dobu odstraňování vady zapůjčí jiné zařízení stejných parametrů, nebude smluvní pokuta za pozdní odstranění vady účtována.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za záruční závadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat výše uvedenou sankci až do úplného odstranění závady.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na vymáhání náhrady případně vzniklé škody.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem (fakturou), jejíž lhůta splatnosti činí 30 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci k zařízení, která byla vydána výrobcem, a poskytuje na dodávku zdravotnických prostředků, jejich příslušenství či technologií záruční lhůtu **36 měsíců**.

Prodávající dále prohlašuje, že výrobce životnost tohoto zboží neomezil ani časově ani počtem výkonů od jeho uvedení do provozu a předání kupujícímu.

Záruční lhůta počíná běžet dnem uvedení zboží do provozu po podepsání předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Servisní technik je dostupný nepřetržitě (tedy 24 hodin denně) telefonicky na čísle +420 225001526 a elektronickou poštou na adrese servis@medisap.cz.

Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 48 hodin od nahlášení vady. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 24 hodin.

Lhůta pro odstranění vady počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou) vady prodávajícímu. Záruční lhůta se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované vady.

Po dobu záruky je veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba, kalibrace a technické kontroly v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění, které jsou

nezbytné pro provoz tohoto zařízení (dále všechny kontroly předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů a to včetně veškerého spotřebního materiálu potřebného k jejich provedení) a náhradní díly potřebné k zajištění bezvadného a bezpečného provozu zboží tak, aby zdravotnické prostředky splňovaly podmínky uvedené v příslušných ustanoveních zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, poskytnuty prodávajícím zdarma. Vyměněný nefunkční/omezeně funkční náhradní díl je po oddělení od zdravotnického prostředku majetkem prodávajícího. Technické kontroly a kalibrace zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně 1x ročně. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto prohlídky nastoupí nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná bezpečnostně technická kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční lhůty.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

6. Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy, nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné (rozhodnutí o tom, zda kupující odstoupí od kupní smlouvy nebo bude požadovat výměnu vadného zboží je plně na úvaze kupujícího) též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do **8 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy**,
- v průběhu záruční lhůty dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 3 závad stejného typu, nebo 5 závad různého typu na zboží,
- celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 kalendářních dnů.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Prodávajícímu v tomto případě nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran věcně místně příslušný soud v České republice.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylu a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží
Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet

V Hradci Králové 9.10.2019V

Praze 27.9.2019

.....
Za kupujícího

.....
Za prodávajícího

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Nabízený typ anesteziologického přístroje Carestation 650 výrobce Datex – Ohmeda, Inc, součástí GE Healthcare

Nabízený typ anesteziologického přístroje vyšší kategorie Aisys CS2 výrobce Datex – Ohmeda, Inc, součástí GE Healthcare

Nabízený typ anesteziologického monitoru CARESCAPE B650 výrobce GEHealthcare Finland Oy

U technických parametrů, které nejsou označeny jako minimální nebo maximální, zadavatel připouští toleranční rozsah $\pm 10\%$, pokud účastník v nabídce prokáže, že nabízená zařízení jsou vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. jejich diagnostické nebo terapeutické využití.

Pokud účastník nabídne zadavateli obdobné řešení, musí v předložené nabídce prokázat jeho kvalitativní a technickou obdobnost s řešením požadovaným v zadávací dokumentaci a musí prokázat, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. jejich diagnostické nebo terapeutické využití.

Tato možnost využít obdobného řešení, pokud zadavatel použil v zadávací dokumentaci odkaz na název obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu se nevztahuje na situaci, kdy zadavatel těchto výrazů použil pro vymezení požadavků na kompatibilitu nabízeného zařízení.

Základní specifikace pro anesteziologické přístroje

Narkotizační přístroj modulární konstrukce v pojízdném provedení s libovolně umístitelným komplexním monitorem vitálních funkcí, plynové analýzy a ventilace a možnosti měření dalších parametrů relaxace a hloubky anestézie. **ANO**

Součástí každého anesteziologického přístroje je níže uvedený ventilátor a níže uvedený anesteziologický monitor. **ANO**

Modulárně stavěný narkotizační přístroj pro vedené anestézie pacientů všech věkových skupin

- Přístroj určený pro vedení anestézie s malými průtoky čerstvých plynů – minimálně low flow a minimal flow, **ANO**
- přístroj musí být možno připojit k centrálnímu rozvodu plynů – vzduch, N₂O, O₂ a současně zálohově k tlakovým lahvím umístěným na přístroji, **ANO**
- pojízdné provedení s brzděnými kolečky nebo centrální brzdou, **ANO**
- proximální dávkování čerstvé směsi pomocí mechanických průtokoměrů O₂, N₂O a vzduch se zobrazením na displeji ventilátoru, nebo elektronické nastavení a zobrazení průtoku pro O₂, N₂O a vzduch, vždy se systémem zamezení vzniku hypoxické směsi s kalibrací pro low flow, zobrazení minimálního průtoku 0,2 l/min, **ANO**
- elektronické sledování dostatečnosti průtoku čerstvé směsi s min. 25% kyslíku v uzavřeném okruhu, **ANO**
- součástí dodávky nejsou odpařovače inhalačních anestetik. Nabízený anesteziologický přístroj musí umožnit současné připojení minimálně 1 ks odpařovače na sevofluran a 1 ks odpařovače na desfluran s ekologickým uzavřeným plněním bez úniku plynu do okolního prostředí. Zadavatel předpokládá jejich zápůjčku od dodavatele anestetik. To znamená, že musí umožnit používání anestetik různých výrobců a musí být zaměnitelné i s odpařovači v současnosti používanými na pracovišti, **ANO**
- velká pracovní plocha (min. rozměr A3) pro dokumentaci, **ANO**
- uzavřený, vysoce těsný patientský okruh se systémem odtahu přebytečných plynů a návratem vzorku plynu zpět do patientského okruhu, **ANO**
- přístroj musí disponovat malým objemem patientského okruhu a absorbéru CO₂ pro rychlý úvod do anestézie, **ANO**
- všechny komponenty přicházející do styku s vydechovanými plyny pacienta musí být lehce vyjímatelné, bez latexu a jednorázové nebo určené pro sterilizaci při 134°C **ANO**
- výměna absorbéru musí být možná za provozu bez rozpojení okruhu. **ANO**
- konektor pro připojení jednocestného systému, **ANO**

- dodatečný výstup kyslíku pro kyslíkové brýle, **ANO**
- návrat změřeného vzorku plynu do patientského okruhu, **ANO**
- funkce zastavení příkonu plynu při intubaci a polohování pacienta stop flow, **ANO**
- přístroj musí, jakožto součást dodávky, obsahovat integrovanou odsávačku, **ANO**

Ventilátor

- Barevný grafický LCD display velikosti alespoň 15" LCD s dotykovou obrazovkou, tlačítka a ovládacím kolečkem včetně konektoru pro připojení vzdálené (druhé) obrazovky, **ANO**
- jednoduchý testovací režim, zahrnující kontrolu těsnosti odpařovačů, **ANO**
- uvedení přístroje do provozu ihned po zapnutí, **ANO**
- zobrazení údajů poslední provedené kontroly, **ANO**
- vizuální kontrola netěsností při neinvazivních ventilacích systémem buď systémem stojatého měchu ve válci nebo jiným obdobným způsobem (např. visícího měchu a alarmu na monitoru), **ANO**
- pokročilá kompenzace příkonu čerstvých plynů a compliance ventilačního okruhu v celém rozsahu nastavení,
- dechový objem T_v od min 5 ml měřeného objemu, inverzní poměr I:E min. 4:1 – 1:4 dle ventilačních režimů, dechová frekvence až 4 - 60 cyklů/min. Elektronicky říditelný PEEP, **ANO I:E 5:1 až 1:9**
- jednoduché přepnutí ruční a řízené či spontánní ventilace, **ANO**
- ventilační režimy IMV, PCV, SIMV, PCV – VG, PSV nebo jejich firemní ekvivalenty, **ANO**
- režim CPAP a ventilace při bypasu srdce (automatizovaný výplach CO_2), **ANO**
- účinné řešení eliminace vlhkosti v patientském okruhu, **ANO**
- záložní zdroj pro pohon ventilátoru a připojeného anesteziologického monitoru min. na 30 min. **ANO**

Modulární anesteziologický monitor s měřením vitálních funkcí, který bude součástí dodávky pro každý dodávaný anesteziologický přístroj:

- Barevný grafický dotykový LCD display velikosti min. 15" LCD, **ANO**
- možnost propojení na centrální monitorovací jednotku pacientů a na další zobrazovací monitory, **ANO**
- transportní modul (monitor) s měřením vitálních funkcí i v průběhu transportu pacienta, **ANO**
- základní monitorované parametry: 3 a 5 svodů EKG, HR, sledování a zobrazení křivek a parametrů mechaniky respiračního systému, plynová analýza včetně kapnometrie, ST analýza, NIBP, SPO_2 , 2 x teplota, 2 x IBP, s možností doplnění dalších sledovaných parametrů – min. EEG. Všechny tyto základní monitorované parametry musí být buď integrovány v základním monitoru, nebo musí být příslušné moduly (externí monitory) dodány. Modul pro snímání EEG není součástí dodávky, tedy ani nabídkové ceny přístroje, (zadavatel akceptuje zobrazení hodnot na zobrazovacím displeji ventilátoru nebo na anesteziologickém monitoru vitálních funkcí), **ANO**
- nabízený přístroj musí mít režim pro nabrání dechového objemu, **ANO**
- plynová analýza pro inspirační a expirační hodnoty O_2 , N_2O , CO_2 a anesteziologické plyny s automatickou detekcí a s paramagnetickým měřením O_2 , měřením spotřeby FiO_2 - EtO_2 . Obslužný software musí umět hodnotit minimální alveolární koncentraci MAC pro dosažení daného stupně anestézie a balanci mezi poskytnutou a vydechovanou směsí ventilačních plynů, (zadavatel akceptuje zobrazení hodnot na zobrazovacím displeji ventilátoru nebo anesteziologickém monitoru vitálních funkcí), **ANO**
- moduly pro měření hloubky anestézie, svalové relaxace a měření reakce na chirurgický podnět z SpO_2 nebo EKG; účastník může tento požadavek splnit externím přístrojem. Tyto moduly musí být kompatibilní s moduly používanými na anesteziologické části kliniky a přenositelné mezi přístroji, případně, pokud nebude tato podmínka naplněna, účastník musí, jako součást dodávky, dodat vždy na 5 ks nově dodaných anesteziologických monitorů jednu sadu výše uvedených modulů (externích monitorů), **ANO**
- použitá kabeláž musí být konektorově kompatibilní s dalšími anesteziologickými monitory používanými na anesteziologické části kliniky (monitory GE). Pokud nebude tato podmínka naplněna, účastník musí jako součást dodávky dodat vždy na 2 ks nově dodaných anesteziologických monitorů jednu kompletní sadu kabelů k dodanému typu monitoru navíc jako rezervní sadu. Musí být zachována kompatibilita se spotřebním materiálem používaným na klinice (elektrody, tlakové převodníky atd.) **ANO**

Součástí dodávky každého anesteziologického přístroje musí být minimálně základní sada hadic, snímacích elektrod a čidel (bez odpařovačů inhalačních anestetik – tedy ale taková sada, která umožní bez jakéhokoliv dalšího doplňování plný provoz anesteziologického přístroje včetně ventilátoru a monitoru). **ANO**

Doplnění specifikace pro anesteziologický přístroj vyšší kategorie:

- Pro vedení anestézie s malými průtoky čerstvých plynů, kde je uvedeno, že požadujeme minimálně low flow a minimal flow, doplňujeme požadavek na automatické zpětnovazební řízení příkonu plynu podle požadovaných expiračních hodnot O_2 a anestetik, **ANO**
- elektronické nastavení a zobrazení a řízení průtoku pro O_2 , N_2O , vzduchu a automatické regulace inhalačních anestetik Sevoflurane a Desfluran. **ANO**

Součástí dodávky každého anesteziologického přístroje musí být minimálně základní sada hadic, snímacích elektrod a čidel (bez odpařovačů inhalačních anestetik – tedy ale taková sada, která umožní bez jakéhokoliv dalšího doplňování plný provoz anesteziologického přístroje včetně ventilátoru a monitoru). **ANO**

Hodnocené technicko-klinické parametry

Dodány budou moduly pro měření hloubky anestézie a svalové relaxace, nikoliv samostatné monitory ANO
na modulárním anesteziologickém monitoru budou zobrazovány hemodynamické parametry (min. PPV, SPV) u ventilovaných pacientů. ANO
nabízené anesteziologické přístroje (monitor + ventilátor) jsou schopny obousměrné komunikace po počítačové síti FNHK s NIS (nemocniční informační systém) na komunikačním standardu HL7. ANO
elektronické snímání a zobrazení intenzity odpařování inhalačních anestetik. ANO
zobrazování spotřeby anestetik a medicínálních plynů pro konkrétní prováděný výkon. ANO
nastavitelná hodnota PEEP v krocích max po 1 mbar ANO
měření parametrů ventilace v bezprostřední blízkosti tracheální rourky pacienta ANO

Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet

Celková nabídková cena bez DPH	2 832 200,00 Kč
DPH 21 %	594 762,00 Kč
Celková nabídková cena vč DPH	3 426 962,00 Kč

Anesteziologický přístroj vyšší kategorie 1 ks

Celková nabídková cena bez DPH	1 190 700,00 Kč
DPH 21 %	250 047,00 Kč
Celková nabídková cena vč DPH	1 440 747,00 Kč

Anesteziologický přístroj střední kategorie 2 ks

Celková nabídková cena bez DPH	1 641 500,00 Kč
DPH 21 %	344 715,00 Kč
Celková nabídková cena vč DPH	1 986 215,00 Kč

Nabídková cena je závazná a nejvýše přípustná, je to cena konečná, zahrnuje dodávku, clo, dopravu do místa určení, instalaci, uvedení do provozu, likvidaci odpadu a obalů, instruktáž personálu dle zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění.