

KUPNÍ SMLOUVA

na jednorázový nákup bronchoskopického vybavení

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. 24639511/0710
zastoupená: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c.**
ředitelem
ID datové schránky: **v7zqi84**
(dále jen „kupující“)

a

2. prodávajícím:

název: **EJM engineering, s.r.o.**
sídlo: **Běloky 27, 273 53 Hostouň u Prahy**
IČ: **25117955**
DIČ: **CZ25117955**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
č. ú. 3596450267/0100
zapsaná(ý) v OR **u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 51189**
ID datové schránky: **zfq27x2, příjem datových zpráv: ano**
registrační číslo distributora v RZPRO (§ 26 Zákona o zdravotnických prostředcích 268/2014 Sb.) **005282**
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 24. 9. 2019, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Bronchoskopické vybavení 2 včetně poskytování záručního a pozáručního servisu**“ 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: Z2019-033523, a nabídkou prodávajícího ze dne 31.10.2019.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové, nepoužité a nerepasované zdravotnické prostředky (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 24. 9. 2019 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Bronchoskopické vybavení 2 včetně poskytování záručního a pozáručního servisu**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídkce prodávajícího ze dne 31.10.2019 a v této smlouvě. Výrobce životnost tohoto zboží omezil časově na 10 let od jeho uvedení do provozu a předání kupujícímu. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 31.10.2019.

Výrobce životnost tohoto zboží omezil časově na 10 let od jeho uvedení do provozu a předání kupujícímu.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné,
- uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení obsluhy pro plné uživatelské užívání dodaného ZP,
- dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího základního software po celou dobu životnosti přístroje,
- dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,

- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz § 65 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění),
- dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice, zejména v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. § 58 o zdravotnických prostředcích, v platném znění,
- uvedení přesné adresy výrobců, včetně telefonického a emailového spojení na ně, a uvedení třídy zdravotnických prostředků,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu,
- bezplatné zajištění servisu a oprav (včetně dodávky potřebných náhradních dílů) těch vad, za které odpovídá prodávající, a to po dobu záruky tak, aby zdravotnické prostředky splňovaly podmínky uvedené v příslušných ustanoveních zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění,
- po dobu 24 měsíční záruky bezplatné provedení bezpečnostně technických kontrol (minimálně však 1x ročně), které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných kontrol a revizí (ať předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy), aby dodaný ZP splňoval podmínky uvedené v hlavě IX zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění. 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. Poslední bezpečnostně technická kontrola musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty,
- likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoliv dílu zadávací dokumentace.

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 jednorázovou dodávku:

Kupní cena za 4 ks terapeutických videobronchoskopů pro dospělé typ: EB19-J10 bez DPH činí 900 000 Kč

Kupní cena za 2 ks diagnostických videobronchoskopů pro dospělé typ: EB15-J10 bez DPH činí 450 000 Kč

Kupní cena za 1 ks terapeutického flexibilního bronchoskopu pro dospělé typ: FB-19TV bez DPH činí 167 800 Kč

Kupní cena za 1 ks testeru těsnosti bronchoskopů typ SHA-P5 bez DPH činí 5000 Kč

Kupní cena za 2 ks HDTV digitálního video procesorového modulu typ: EPK-3000 bez DPH činí 500 000 Kč

Kupní cena za 2 ks zdroje studeného světla pro videobronchoskopy typ: bez DPH činí 0 Kč (součást videoprocesoru EPK-3000)

Kupní cena za 2 ks zdroje studeného světla pro optické bronchoskopy typ: LH-150PC bez DPH činí 10 000 Kč

Kupní cena za 2 ks Full HD medicínského monitoru typ: FS-L2702D bez DPH činí 110 000 Kč

Kupní cena za 1 ks endobronchiálního ultrasonografického videobronchoskopu typ: EB19-J10U bez DPH činí 963 000 Kč

Kupní cena za 1 ks ultrasonografického procesoru (UZ přístroje) typ: Hitachi Aloka Noblus bez DPH činí 675 000 Kč

Kupní cena za 2 ks přístrojového vozíku pro bronchoskopickou věž typ: PT-V10c bez DPH činí 30 000 Kč

Kupní cena za ostatní příslušenství (-) bez DPH činí 0 Kč

Výše DPH 21% a kupní cena zboží celkem, včetně DPH činí 4 611 068 Kč

Kupní cena za jednorázovou dodávku včetně DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná 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. Součástí tohoto rozpočtu jsou i případné provozní náklady – likvidace obalu a odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky apod.

Dodané zboží – v Příloze č. 2 specifikované bronchoskopické vybavení naplňuje požadavky v zadání veřejné zakázky uvedené technické specifikace. Součástí dodávky endoskopů jsou pomůcky k čištění, dezinfekci a sterilizaci (vodotěsná čepička, kartáčky na čištění kanálů, vstříkovací hadice, ...). Dodané zboží bude vzájemně kompatibilní, kompletní a minimálně vybavené takovým příslušenstvím (optické kabely, propojovací kabely, ...), které umožní bez dalšího doplňování okamžité provádění všech zdravotnických výkonů, pro které je jejich výrobcem určeno.

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 odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky apod.

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

Kursové vlivy ani změna DPH nemají na celkovou cenu zakázky včetně DPH vliv a jsou plně rizikem prodávajícího.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplácena 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; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Platba faktury proběhne se splatností do 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury (účetního dokladu) prodávajícím kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (díličí) fakturaci.

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

Fakturu vystaví prodávající po převzetí 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, nebo bude trpět jinými vadami, je kupující oprávněn prodávajícímu 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 kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající 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 kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů a zaškolení odborného personálu do:

Pro jednorázově dodávané nahrazované zcizené zdravotnické prostředky – tedy pro 2 ks terapeutických videobronchoskopů pro dospělé + 1 ks diagnostického videobronchoskopu pro dospělé + 1 ks endobronchiálního ultrasonografického videobronchoskopu + 1 ks videoendoskopické věže pro ultrasonografický videobronchoskop **do 7 dnů** od data podpisu kupní smlouvy.

Pro jednorázově dodávané zbývající zdravotnické prostředky - tedy pro 2 ks terapeutického videobronchoskopu pro dospělé + 1 ks diagnostického videobronchoskopu pro dospělé + 1 ks terapeutického flexibilního bronchoskopu pro dospělé + 1 ks videoendoskopické věže pro videoendoskopy činí **28 dnů** od data podpisu kupní 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 3 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 pracovník odboru zdravotnické techniky (Ing. Stanislav Gaberle, email: stanislav.gaberle@fnhk.cz, tel: 495 834 881, popř. Ing. Roman Sýkora, email: roman.sykora@fnhk.cz, tel. 495 832 122). Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícími k jakémukoliv jednání o dodávce.

4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy bude prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho instalací, uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, zaškolením obsluhy, a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol bude pro každou realizovanou dodávku dle bodu 4.1. vystaven samostatně.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky (Ing. Stanislav Gaberle, email: stanislav.gaberle@fnhk.cz, tel: 495 834 881, popř. Ing. Roman Sýkora, email: roman.sykora@fnhk.cz, tel. 495 832 122). Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat Ing. Jaroslav Řečinský - tel. 606 639 979, e-mail: jaroslav.recinsky@colsys.cz, mobil: 606 639 979, 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. Tímto dnem začíná plynout i záruční doba na dodané plnění.

4.3. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je Plicní klinika 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 povinnosti 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. 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.

4.6. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží nahrazujícího zcizený zdravotnických prostředek (kterékoliv položky ze seznamu nahrazovaných zcizených zdravotnických prostředků dle bodu 4.1. této smlouvy) je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě prodlení prodávajícího s dodáním ostatního zboží (kterékoliv položky ze seznamu zbývajících zdravotnických prostředků dle bodu 4.1. této smlouvy nebo potencionálních dodávek dle potřeb kupujícího) je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč včetně DPH 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 1.000,- Kč za každou takovouto neodstraněnou vadu či neprovedený servisní výkon a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.

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 vadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat výše uvedenou sankci až do úplného odstranění vady.

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 zdravotnického prostředku, jeho příslušenství či technologií záruční dobu min 24 měsíců.

Záruční doba 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 telefonicky na čísle 732236001 a elektronickou poštou na adrese servis@medinetsro.cz.

Vadný videobronchoskop anebo vadný flexibilní bronchoskop bude do servisu na opravu odeslán minimálně ve stavu povrchově dekontaminovaný (při zjevném porušení těsnosti) v transportním kufru. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí maximálně 1 kalendářní týden od doručení zdravotnického prostředku do servisního střediska prodávajícího. Následující pracovní den po dokončení opravy musí být opravený zdravotnický prostředek předán servisním střediskem přepravci k doručení kupujícímu. 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 3 pracovní dny. Den obdržení a den odeslání servisovaného zdravotnického prostředku se do této lhůty nezapočítává.

Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi odesláním zdravotnického prostředku do servisního střediska prodávajícího a jeho doručení zpět ke kupujícímu.

V případě závady na ostatních dodaných zdravotnických prostředcích (vyjma videobronchoskopu nebo flexibilního bronchoskopu) je nástup servisního technika 1 pracovní den od nahlášení vady. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí maximálně 1 pracovní týden 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 3 pracovní dny. Den nahlášení vady a den odstranění vady se do této lhůty nezapočítává.

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

V případě předpokladu nefunkčnosti dodaných zdravotnických prostředků po dobu delší než 4 pracovní dny je prodávající povinen na vlastní náklady zajistit bezúplatné zapůjčení jiného zařízení stejných či vyšších parametrů po dobu, než bude nefunkční zařízení opraveno a uvedeno do provozu. Zapůjčený přístroj musí být na pracovišti připraven do provozu nejdéle do konce 4. pracovního dne od doručení vadného zdravotnického prostředku do servisního střediska prodávajícího, popř. nahlášení vady. Po dobu zapůjčení náhradního přístroje nebudou prodávajícímu ze strany kupujícího účtovány smluvní sankce za pozdní opravu.

Po dobu záruky je veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba 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 vyplývající 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 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 doby.

Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícími smlouvu o pozáručním servisu na dobu neurčitou a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Bronchoskopické vybavení 2 včetně poskytování záručního a pozáručního servisu**“ zadaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení, pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek **Z2019-033523** a nabídkou prodávajícího ze dne 31.10.2019.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, 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 4 týdnů od data nabytí účinnosti této smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,

- v průběhu záruční lhůty dojde k výskytu 3 a více vad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení apod.) na zboží,
- celková doba odstávky zboží pro záruční vadu bude delší než 30 kalendářních dnů.

Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit také v případě, kdy odstupuje od kupní smlouvy rámcové nebo servisní smlouvy, které byly uzavřeny na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**bronchoskopické vybavení 2 včetně poskytování záručního a pozáručního servisu** zadaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení, pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek **Z2019-033523** a nabídkou prodávajícího ze dne 31.10.2019

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.

Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.

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 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 dle zákona č.340/2015 Sb., v platném znění.

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

Příloha č. 3: Harmonogram dodávek

V Hradci Králové 2. 1. 2020

V Bělkách 17. 12. 2019

.....
Za kupujícího:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....
Za prodávajícího:

EJM engineering, s.r.o.

Příloha č. 1 kupní smlouvy - Specifikace zboží

- Nabídnuté videobronchoskopy využívají technologii zpracování obrazu iSCAN
 - všechny nabídnuté bronchoskopy jsou schopny mytí a vyššího stupně desinfekce v automatickém termodesinfektoru miniETD2 Plus PAA výr.č. 16943034 a výr.č. 16943045 a ošetření a uložení v sušící skříni Dry + 300(D) Wassenburg, výr. č. 160302 a výr. č. 160538.
- Všechny součásti (komponenty) jak videoendoskopické věže pro videobronchoskopy, tak videoendoskopické věže pro ultrasonografický videobronchoskop jsou umístěny na jediném vozíku endoskopické věže, který je zdravotnickým prostředkem a je k tomuto účelu určen výrobcem této věže.

Terapeutické videobronchoskopy pro dospělé

PENTAX EB19-J10

- zorné pole – 120°,
- směr pohledu -přímý pohled,
- pozorovací vzdálenost od distálního konce 3 mm,
- zevní průměr distálního konce 6,1 mm,
- zevní průměr tubusu 6,4 mm,
- průměr pracovního kanálu 2,8 mm
- pracovní délka 600 mm,
- angulace nahoru 180°,
- angulace dolů 130°,
- hloubka pole 3 - 100 mm,
- kvalita zobrazení 1080 tj. HDTV



Diagnostické videobronchoskopy pro dospělé

PENTAX EB15-J10

- zorné pole – 120°,
- směr pohledu - přímý pohled,
- pozorovací vzdálenost od distálního konce 3 mm,
- zevní průměr distálního konce 5,4 mm,
- zevní průměr tubusu 5,2 mm,
- průměr pracovního kanálu 2,0 mm
- pracovní délka 600 mm,
- angulace nahoru 210°,
- angulace dolů 130°,
- hloubka pole 3 - 100 mm,
- kvalita zobrazení 1080 tj. HDTV



Terapeutický flexibilní bronchoskop pro dospělé

FB-19TV

- zorné pole – 120°,
- směr pohledu - přímý pohled,
- pozorovací vzdálenost od distálního konce 3 mm,
- zevní průměr distálního konce 6,2 mm,
- zevní průměr tubusu 6,2 mm,
- průměr pracovního kanálu 3,0 mm
- pracovní délka 600 mm,
- angulace nahoru 180 °,
- angulace dolů 130 °,
- hloubka pole min 3- 50 mm,
- flexibilní bronchoskop je plně kompatibilní se stávajícím vybavením pro bronchoskopickou diagnostiku a to s přenosným zdrojem světla výrobce Olympus typ CLK 4, je schopen mytí a vyššího stupně dezinfekce v automatickém chemotermodesinfektoru EDT 2 a ošetření a uložení v sušící skříni Dry+300 Wassenburg.



HDTV digitální video procesorový modul

PENTAX EPK-3000 DEFINA

- rozlišení obrazu HDTV , tedy 1920 : 1080i,
- automatické nastavení intenzity světla ze světelného zdroje,
- možnost uložení údajů o jednotlivých pacientech (jméno, příjmení, ostatní),
- možnost úzkopásmového zobrazení i-scan (firemní název),

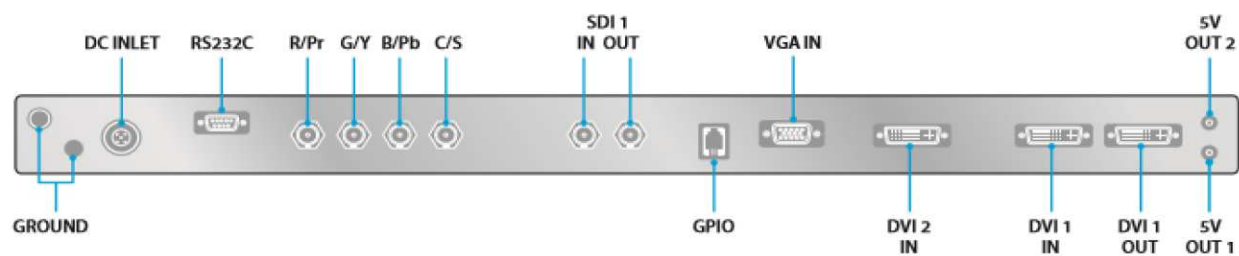
Zdroj studeného světla pro bronchoskopii je součástí videoprocetorového modulu

- Provedení optimalizované pro nabízené videobronchoskopy,
- plynulé nastavení intenzity osvětlení s informací o úrovni osvětlení zobrazenou na displeji,
- 150W
- automatické i manuální nastavení intenzity osvětlení po propojení s kompletem endoskopu,



Full HD medicínský monitor (pro obě věže) **FSN FS-L2702D**

- Monitor je umístěn na věži a je jej možné jak naklánět, tak natáčet do stran,
- zajišťuje barevně přesné, kontrastní a jasné zobrazení prováděného endoskopického nebo operačního výkonu formou celoplošného obrazu,
- jedná se o plochý Full HD 27 " medicínský monitor připojitelný k dodanému systému a pracující v plném rozlišení 1920 x 1080 pixelů,
- jas 800 cd/m²,
- kontrastní poměr 1000:1 ,
- vstupy odpovídající výstupu z digitálního video procesorového modulu,
- výstupy: 1x DVI, 1xSDI (3G)
- formát obrazu 16:9 ,
- medicínský atest, zobrazení Pip



Vozík endoskopické věže **PENTAX PT-V10c**

- 4 pojízdná kolečka
- 4 police + 1 výsuvná pro klávesnici



PENTAX PT-V10c

Endobronchiální ultrasonografický videobronchoskop **PENTAX EB19-J10U**

- Optický systém:
 - o zorné pole 100 °
 - o směr pohledu - šikmý pohled
 - o hloubka pole 2 - 50 mm
- Zaváděcí tubus:
 - o zevní průměr distálního konce 7,3 mm
 - o zevní průměr tubusu 6,3 mm
 - o pracovní délka 600 mm
 - o celková délka 875 mm
- Pracovní kanál: vnitřní průměr 2,2 mm
- Ohybová část: Rozsah angulace - nahoru 120 °, dolů 90°
- Ultrazvukové funkce:
 - o zobrazovací módy – B-mód, ColorDoppler, PowerDoppler, Pulsewave
 - o snímací metoda – elektronická konvexní
 - o Frekvence – 5 až 13MHz
 - o velikost pole – 75°
 - o kontaktní metoda - balónková



Videoendoskopická věž pro ultrasonografický videobronchoskop

Skládá se z:

HDTV digitální video procesorový modul zdroj světla	PENTAX EPK-3000 DEFINA součástí videoprocesorového modulu
1 ks medicínského monitoru	FSN FS-L2702D
Videoendoskopický vozík	PENTAX PT-V10c

umožňující PiP s volbou velikostí a umístění druhého obrazu a nastavení Gamma filtru zvlášť

Ultrasonografický procesor formou diagnostického UZ přístroje

HITACHI Noblus

- Plně elektronický systém skenování pro EBUS
- splňuje požadovaný podporovaný frekvenční rozsah sond 5 – 12 MHz a 20 MHz
- celkový zisk signálu "dynamic range" 265 dB s detailním nastavením:
 - Gain adjustment 30 dB
 - Pro B a M mode dynamic range 45 - 90 dB
 - Pro ODM mode dynamic range 45-90 dB
 - Pro Color wideband mode 45-80 dB
- možnost nastavení zisku signálu v dané hloubce penetrace,
- zobrazovací módy • B, M mode B, B/B, B/M, M
 - Doppler mode B/D, D
 - CFM mode CFM-B, CFM-B/CFM-B, CFM-B/CFM-M, CFM-M, CFM-B/D
 - Tissue Doppler mode TDI-B, TDI-M, TDI-PW
 - Biplane mode B/B (Real-time biplane display)
 - Harmonic: dTHI-R,G,P : Filter method
 - dTHI-W-R,P : WPI (Wideband Pulse Inversion) method
 - HdTHI-R,P : HdTHI (High-definition dynamic tissue harmonic imaging)
 - Compound HI Com
 - Applicable in Doppler and CFM mode
 - Trapezoid Max display angle $\pm 23^\circ$ (Depend on probes)
 - Oblique B-mode image Right and left each 3 steps (Depend on probes)
- možnost měření vzdálenosti, obvodu, plochy, objemu a rychlosti průtoku,
- možnost ukládání snímků ve formátu BMP, TIFF, JPEG a krátkých videosekvencí ve formátu AVI DICOM na interní či externí (USB) datové úložiště (flash disk) a jejich následné zobrazení
- ovládání nožním spínačem i klávesnicí,
- možnost doplnění o procesor s jednotkou pro mikrosondy min.20 MHz
- ultrazvukový procesor je řešený jako samostatný externí UZ diagnostický přístroj



Přenosný zdroj studeného světla pro flex. bronchoskopy

PENTAX LH-150PC



- možnost nastavení intenzity osvětlení
- zdroj je určen pro flexibilní bronchoskopy PENTAX
- kompatibilní s PENTAX FB-19TV

Tester těsnosti

PENTAX SHA-P5

- tester ke kontrole těsnosti přístrojů PENTAX



Příloha č. 2 kupní smlouvy - Specifikace ceny - rozpočet

CELKEM bez DPH				3 810 800 Kč
DPH 21%				800 268 Kč
CELKEM s DPH				4 611 068 Kč
Rozpis položek				
Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
HDTV digitální video procesorový modul EPK-3000	ks	2	250 000	500 000
Full HD medicínský monitor FS-L2702D	ks	2	55 000	110 000
Vozík endoskopické věže PT-V10c	ks	2	15 000	30 000
Diagnostický videobronchoskop pro dospělé EB15-J10	ks	2	225 000	450 000
Terapeutický videobronchoskop pro dospělé EB19-J10	ks	4	225 000	900 000
Endobronchiální ultrasonografický videobronchoskop EB19-j10U	ks	1	963 000	963 000
Terapeutický flexibilní bronchoskop pro dospělé FB-19TV	ks	1	167 800	167 800
Ultrasonografický procesor formou diagnostického UZ přístroje Hitachi Aloka Noblus	ks	1	675 000	675 000
Tester těsnosti endoskopů SHA-P5	ks	1	5 000	5 000
Přenosný zdroj světla LH-150PC	ks	2	5 000	10 000

Příloha č. 3 kupní smlouvy - Harmonogram dodávek

Zdravotnický prostředek (název, typ)		Počet (ks)	Dodací lhůta
HDTV digitální video procesorový modul	EPK-3000	2	do 7 dnů od podpisu kupní smlouvy
Full HD medicínský monitor	FS-L2702D	2	do 7 dnů od podpisu kupní smlouvy
Vozík endoskopické věže	PT-V10c	2	do 7 dnů od podpisu kupní smlouvy
Diagnostický videobronchoskop pro dospělé	EB15-J10	1	do 7 dnů od podpisu kupní smlouvy
		1	do 28 dnů od podpisu kupní smlouvy
Terapeutický videobronchoskop pro dospělé	EB19-J10	2	do 7 dnů od podpisu kupní smlouvy
		2	do 28 dnů od podpisu kupní smlouvy
Endobronchiální ultrasonografický videobronchoskop	EB19-j10U	1	do 7 dnů od podpisu kupní smlouvy
Terapeutický flexibilní bronchoskop pro dospělé	FB-19TV	1	do 28 dnů od podpisu kupní smlouvy
Ultrasonografický procesor formou diagnostického UZ přístroje	Hitachi Aloka Noblus	1	do 7 dnů od podpisu kupní smlouvy
Tester těsnosti endoskopů	SHA-P5	1	do 7 dnů od podpisu kupní smlouvy
Přenosný zdroj světla	LH-150PC	2	do 7 dnů od podpisu kupní smlouvy