

**KUPNÍ SMLOUVA**  
**na dodávku urodynamického systému**  
**uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,**  
**občanského zákoníku, v platném znění, mezi:**

**1. kupujícím:**

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

a

**2. prodávajícím:**

název: **MEDKONSULT, s.r.o.**  
se sídlem: **Balcárkova 1258/8, 779 00 Olomouc**  
IČ: **47679522**  
DIČ: **CZ47679522**  
bankovní spojení: **Komerční banka, a. s., pobočka Olomouc**  
**č.ú. 36705811/0100**  
zastoupený: **Mgr. Pavlou Trizmovou, jednatelkou**  
zapsaná(ý) v OR **vedeném krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 4284**  
(dále jen „prodávající“)

Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 18. 03. 2020 (dále jen „zadávací dokumentace“), a to na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Urodynamický systém**“ část 2 zadané dle interní směrnice č. 2 o zadávání veřejných zakázek v souladu s ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod evidenčním číslem P20V00171599 a dále v souladu s nabídkou prodávajícího ze dne 26.3.2020.

**1. Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **1 ks urodynamického systému pro Urologickou kliniku FNHK (UROL)** (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku vybavení s názvem „**Urodynamický systém**“ část 2, nabídky prodávajícího ze dne 26.3.2020 a této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a odpovídá ve všech bodech požadavkům kupujícího uvedeným v zadávací dokumentaci.

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.

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, instalace a uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, předávací protokol, instruktáž obsluhy pro plné uživatelské užívání dodaného ZP a dále pro zdravotnické prostředky třídy II.b a vyšší instruktáž minimálně 2 zaměstnanců kupujícího v úrovni nutné pro provádění instruktáží dalších zaměstnanců kupujícího v souladu s § 61 odst.1) a 2) zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění. Kupující předpokládá potřebu dvou instruktážních školení, likvidace veškerých obalů a odpadů vzniklých při dodávce a instalaci zboží,
- dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího základního software po celou dobu životnosti zboží,
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce na dodané zboží 1x v písemné podobě ke každému zařízení, 1x na CD nebo DVD,
- dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace, ke každému dodávanému zařízení zvlášť, nezbytné pro provoz v České republice, zejména v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění,
- dodání záručního a dodacího listu,
- bezplatné zajištění servisu, oprav, validace, kalibrace a technických kontrol zboží, včetně dodávky potřebných náhradních dílů po dobu záruky zdarma,
- provedení bezpečnostně technické kontroly dle příslušných ustanovení zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, která je nezbytná pro řádný provoz zboží, a to bezplatně po celou záruční dobu, musí být provedeny nejpozději v termínech předepsaných nebo doporučených výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů. Dále provedení veškerých předepsaných zkoušek ať předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy, zejména dle příslušných ustanovení 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 kupujícímu samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technická kontrola musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby,

Součástí předmětu plnění je dále zajištění pozáručního BTK a dalších činností uvedených v příloze č. 3 kupní smlouvy, a to po dobu neurčitou.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

## **2. Kupní cena**

### **Kupní cena 1 ks urodynamického systému pro UROL bez DPH činí 328 100,00 Kč**

Ke kupní ceně za zboží bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

Kupní cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky zboží 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 apod.

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky zboží 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, instruktáž příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu. Dále také likvidaci obalů, odpadu apod.

### **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, přičemž případné provozní náklady – tj. náklady na zajištění instruktáže, likvidaci obalového odpadu, atd. musí být uvedeny na faktuře jako samostatná položka.

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 smlouvu, název a evidenční číslo veřejné zakázky, soupis příloh, kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Úhrada kupní ceny zboží bude provedena se splatností 30 dnů od data uskutečnitelného zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílní) fakturaci.

Za uhrazení jednotlivé splátky se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

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, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit či vystavit fakturu novou. Opravená či nová faktura musí být znovu doručena 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 této 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, nainstalováno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a instruktáže odborného personálu nejpozději do **6 týdnů od data nabytí účinnosti kupní smlouvy**.

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](mailto:helpdesk@fnhk.cz). Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky: Ing. Stanislav Gaberle, DiS. [stanislav.gaberle@fnhk.cz](mailto:stanislav.gaberle@fnhk.cz), tel.: 495 834 881, 608 527 700, popř. Ing. Roman Sýkora, [roman.sykora@fnhk.cz](mailto:roman.sykora@fnhk.cz), tel.: 495 832 122.

Tento zástupce kupujícího je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce zboží.

### 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, instruktáží obsluhy a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky: Ing. Stanislav Gaberle, DiS. [stanislav.gaberle@fnhk.cz](mailto:stanislav.gaberle@fnhk.cz), tel.: 495 834 881, 608 527 770, popř. Ing. Roman Sýkora, [roman.sykora@fnhk.cz](mailto: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 [REDACTED].

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 nebude zboží považováno za řádně předané a smluvními stranami bude v předávacím protokolu sjednána lhůta pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními

stranami sepsán nový předávací protokol. Za den řádného předání a převzetí zboží bude považován den podpisu předávacího protokolu bez výhrad.

### **4.3. Místo plnění**

Místem plnění je v místě kupujícího – Urologická klinika FNHK

### **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 vzniku škody na zboží přechází na kupujícího řádným předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4. 2. této smlouvy a podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

### **4.6. Smluvní sankce**

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle čl. 4. 1. této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě pozdního nástupu prodávajícího na provedení BTK nebo některé z jiných kontrol vyžadovaných právními předpisy v záruční době nebo neodstranění reklamovaných vad v záruční době, nebo neopravitelnosti zboží v záruční době, nebo pokud bude odstranění závady v záruční době trvat déle, než 48 hodin bude kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta bude účtována ve výši 5.000,- Kč. Tato smluvní pokuta může být kupujícím prodávajícímu účtována za každý i započatý den prodlení a to až do provedení příslušné kontroly či do úplného odstranění reklamovaných vad.

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 veškeré výše uvedené sankce až do úplného odstranění této závady.

V případě neopravitelnosti zboží 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 smluvní úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

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

Smluvní pokuta bude účtována samostatným dokladem - fakturou, splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení dokladu prodávajícímu.

## **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 ke zboží, která byla vydána výrobcem, a poskytuje na zboží, jeho příslušenství či technologie záruku: **24 měsíců**.

Záruční doba počíná plynout dnem uvedení zboží do provozu po řádném předání a převzetí zboží. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Lhůta pro odstranění závady činí 48 hodin. Lhůta pro odstranění závady počíná běžet ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou) závady prodávajícímu. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované závady zboží.

V případě nutné opravy v době záruky, která bude trvat déle než 3 dny, požadujeme zapůjčit po dobu opravy adekvátní náhradní prostředek stejné kvality a vybavenosti. Přístroj musí být na pracoviště zapůjčen a připraven k provozu nejpozději do 10 dnů od příjezdu technika.

Záruční servis zajistí servisní středisko prodávajícího:

Adresa: Václava Trojana 7, Praha, tel.: 585 414 511, fax:---

kontaktní osoba: Ing. Martin Brachtl, tel.: 724 102 688, e-mail: mb@medkonsult.cz

Po dobu záruky v prvních 24 měsících od uvedení zboží do provozu je veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba, validace, kalibrace a technické kontroly dle příslušných ustanovení zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, který je nezbytný pro provoz zboží (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 zboží splňovalo podmínky uvedené v příslušných ustanovení zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, poskytnuty prodávajícím zdarma, musí být provedeny nejpozději v termínech předepsaných nebo doporučených výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů. Veškeré technické kontroly a kalibrace zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně dle platné legislativy a nařízení výrobce či servisní organizace. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemně 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.

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

## **6. Pozáruční činnosti**

Přílohou č. 3 smlouvy jsou položkové ceny za pozáruční servisní a další činnosti v ní uvedené. Tyto ceny bez DPH jsou platné, nejvýše přípustné a nepřekročitelné minimálně po dobu 4 let od konce záruky na dodaný předmět dle této smlouvy.

Jednotlivé pozáruční servisní činnosti, opravy a BTK budou objednávány dle uvedených kontaktů servisního střediska prodávajícího v bodě 5. této smlouvy.

Jednotlivé činnosti budou prováděny v souladu se zákonem č.268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, zejména v souladu s hlavou IX. Servis a revize.

Nástup na BTK, opravu a další objednané činnosti je 5 pracovních dní od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Lhůta pro dokončení požadované činnosti je 10 pracovních dní od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## **7. Závěrečná ustanovení**

Prodávající prohlašuje, že nainstalované zboží a úroveň proškolení jeho obsluhy zajistí bezpečný provoz a minimalizaci ohrožení života či zdraví pacientů kupujícího či dalších osob i v případě přerušení dodávky elektrické energie nebo poruchy zboží.

Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude prodávajícím realizován v plném rozsahu nejpozději 6 týdnů od data nabytí účinnosti kupní smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,
- v průběhu záruční doby dojde k opakovanému výskytu 3 a více stejných závad nebo 5 libovolných závad na zboží,
- odstranění závady na zboží bude delší než 14 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace,
- celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 kalendářních dnů.

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

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

Pro účely této smlouvy se 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 bez písemného souhlasu Fakultní nemocnice Hradec Králové.

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

Tuto 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 místně příslušný soud v České republice.

Tato 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.

Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle platných právních předpisů.

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.

Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající obdrží jedno vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou, vážnou, svobodnou a úplnou vůli, prostou omylů, a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění

Příloha č. 3: Cena za BTK a ostatní služby

V Hradci Králové, dne 15.4.2020

V Olomouci, dne 9.4.2020

.....  
Za kupujícího:  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.,  
ředitel

.....  
Za prodávajícího:  
MEDKONSULT, s. r. o.  
Mgr. Pavla Trizmová  
jednatelka



## Příloha č. 1: Specifikace zboží

**Urodynamický mobilní systém pro UROL** k vyšetření funkce dolních močových cest, je obnovou za stávající urodynamický přístroj. Slouží pro komplexní vyšetření:

- ✓ cystometrie,
  - ✓ profilometrie (klidová i stresová),
  - ✓ uroflowmetrie,
  - ✓ PQ studie,
  - ✓ F/V,
  - ✓ EMG a EMG biofeedback.
- 
- 5 měřicích kanálů pro připojení senzorů kabelem,
    - vstupní kanály jsou univerzální, softwarově konfigurovatelné uživatelem pro využití pro široké spektrum měření volitelně s různými senzory,
  - umožňuje připojení dalších senzorů bezdrátově na vzdálenost 50 m,
    - váhový uroflowmetr pro připojení kabelem k řídicí jednotce, se stojanem pro vyšetření mužů, pro ženy,
      - umožňuje vestavění do diagnostického lehátka,
    - druhý váhový snímač, bateriový provoz 1 rok bez potřeby nabíjení (vyměnitelná baterie při BTK),
  - precizní peristaltická pumpa s přesným plněním při cystometrii/profilometrii bez potřeby přídatného řízení infúzní váhou,
    - vestavěná do přístrojové konzole,
  - měřicí i řídicí elektronika včetně peristaltické pumpy integrována do podvozku,
  - profilometrický vytahovač (puller) vodotěsný pro dezinfekci ponorem do tekutiny,
    - s oddělitelným závěsem profilometrického katetru,
    - sterilizovatelným v autoklávu,
  - profilometr dezinfikovatelný ponorem do desinfekčního média,
    - s oddělitelným držákem katetru pro sterilizaci autoklávem,
    - stojan pro profilometr s artikulačním ramenem,
  - externí zobrazovací panel pro zobrazování dat ze zvoleného kanálu v reálném čase (např. abdominální tlak při ALPP testu),
    - přenos dat z urodynamické aparatury bezdrátově,
    - mechanické provedení pro umístění do zorného pole pacienta,
    - vodotěsná videokamera pro zobrazení ústí uretry na monitoru přístroje (vizualizace úniku moči při VLPP testu),
      - velikost 21“,
  - PC průmyslového standardu (včetně myši) s full HD monitorem 21“ (OS Windows Embedded),
    - 4 GB RAM, HD 1024 GB,
    - česká klávesnice,
    - barevná tiskárna,

- software s licenci a kompletními možnostmi vyhodnocení – VLPP,ALPP, CLPP, UPP, PQ, EMG biofeedback,
  - software automatických výpočtů a diagnostika naměřených hodnot včetně licence,
  - volba libovolného nastavení protokolů dle uživatele v českém jazyce,
- ergonomický podvozek s nastavitelnou výškou klávesnice a monitoru pro práci vsedě i vestoje,
- výklopné rameno s výškově nastavitelným držákem snímačů a infúzního vaku integrováno do podvozku,
- veškeré příslušenství potřebné k diagnostice pacienta.

## Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění

Přístroj **UROMIC Jive** je nejnovější generací a výsledkem 20-ti leté tradice vývoje a výroby urodynamických přístrojů. Získal certifikát CE a je vyráběn s využitím auditovaného procesu kvality podle ISO 13 485. Jde o přístroj kompaktního typu, kde na pojízdném stojanu jsou umístěny všechny potřebné prvky: řídicí počítač průmyslového standardu, se zdravotnickou certifikací s plochým 21“ monitorem, omyvatelná klávesnice s Touch padem nebo počítačovou myšičku či klasická klávesnice s myšičkou. Pacientská urodynamická jednotka s 5 měřicími kanály a s výstupem pro ovládání přesného cystometrického/profilometrického čerpadla a vodotěsného profilometrického vytahovače (puller) se sterilizovatelným závěsem měřicího katetru.

Výšku klávesnice a monitoru lze výškově nastavit v rozsahu až 40 cm pro práci vsedě nebo vestoje.

Pacientská jednotka konstrukčně vychází z dlouholeté zkušenosti a využívá moderní technologie, jako 24bitový rychlý AD převodník a další moderní prvky. Konfigurace přístroje byla pak upravena pro využití nejen při standardních urodynamických vyšetřeních v urogynekologii, ale i pro vyšetření subvezikální obstrukce v urologii, funkčních poruch dolních močových cest v pediatrii a neurologii.

### **Tato sestava pak nabízí ve standardní konfiguraci:**

Celkem 5 vstupních univerzálních měřicích kanálů a 2 řídicí výstupní kanály pro ovládání cystometrické pumpy a profilometrického vytahovače.

Pro urodynamiku se obvykle přístroj konfiguruje:

- 1 - 2 vstupní kanály pro uroflowmetrii váhovým snímačem
- 1 - 2 vstupní kanály pro externí předzesilovač pro elektromyografii a biofeedback dětí s dysfunkcí dolních močových cest, inkontinentních mužů i žen. Metodika vychází nejen z Kegelových cviků, ale lze zvolit i cvičení pro nemocné před plánovanou radikální prostatektomií.
- 3 vstupní kanály pro měření tlaku, lze volit klasické snímače s vodním sloupcem, snímače T-DOC air charged nebo snímače micro-tip, které jsou nejpřesnější.

Lze tak provádět nejen standardní měření cystometrie a profilometrie, ale i kombinované metody s vyhodnocením statických i dynamických parametrů profilometrie, s výpočtem PQ studie včetně všech současně užívaných vztahů typu PQ Plott (Abrams Griffith nomogram, PURR, LPURR, Obi, Chess Schaefer a dalších).

Přístroj umožňuje i několik unikátních originálních měření, jako je VideoLPP se sledováním úniku moči kamerou, nebo LPP s definovanými tlaky, kdy je dosažený intravesikální tlak nemocné zobrazen bezdrátovým přenosem na standardní tablet současně s dobou, po kterou má daný tlak udržet.

Urodynamický přístroj je řízen industriálním počítačem se systémem Windows embedded. Řešení je velmi stabilní s rychlým startem, protože systém embedded obsahuje minimum nepotřebných softwarových modulů. Je vybaven firemním software s komplexní nabídkou vyšetřovacích protokolů, s rozsáhlým vybavením pro komplexní urodynamickou diagnostiku:

### **ICS metody (dle International Continence Society)**

- uroflowmetrie se zápisem dat do archivu a podrobnou analýzou parametrů dle Bristolského nebo Liverpoolského nomogramu (Siroky Crane)
- cystometrie plnicí (jedno i dvoukanálová)
- cystometrie mikční včetně průtokově manometrických studií
- hodnocení bodů úniku (Valsalva Leak Point Measure, Abdominal Leak Point Measure, Bladder Leak Point Measure)
- EMG, případně v kombinaci s UFM, či kterýmkoliv za dalších měření či jejich kombinace
- EMG biofeedback

#### **1 Option: (při instalaci profilometrického pulleru)**

- profilometrie statická
- profilometrie dynamická
- profilometrie s minibalonkem (air charged profilometry)

### **Sestava kompaktního přístroje s vestavbou do ergonomického vozíku s volitelným nastavením výšky klávesnice a 21“ monitoru:**

1	Uromic Jive	Pacientská urodynamická jednotka s 5 univerzálními měřicími vstupy pro připojení snímačů kabelem a bezdrátově a zabudovanou pumpou
2	Uroflowmetr – kabelový	Uroflowmetrický snímač váhový
3	Uroflowmetr – bezdrátový	Uroflowmetrický snímač váhový
4	Profilometrie	Stojan, ramínko, samotný vytahovač, tyčinka pro vytahovač
5	EMG	Pro biofeedback či UFM s EMG
6	URO Panel	Panel pro zobrazení dat z kanálu v reálném čase
7	Kamera	Vodotěsná videokamera pro zobrazení ústí uretry

	Cena bez DPH v Kč	Cena včetně DPH 21% v Kč
<b>Cena za uvedenou sestavu pěti kanálového urodynamického přístroje vyšší třídy <i>UROMIC Jive</i></b>	328.100,-	397.001,-

Příloha č. 3: Cena za BTK a ostatní služby

popis	cena v Kč bez DPH	pozn.	cena v Kč bez DPH za 96 měsíců
BTK	2 700,00	rok	21 600,00
Revize	0,00	rok	0,00
Ověření	0,00	rok	0,00
Kalibrace	0,00	rok	0,00
Validace	0,00	rok	0,00
Hodinová práce technika	1 500,00	1 hodina	60 000,00
Doprava do sídla zadavatele	4 090,00	1 cesta	32 720,00
			<b>114 320,00</b>

Pozn.

1. Výše uvedené ceny jsou platné po dobu minimálně 4 let od konce záruky předmětu smlouvy.
2. Výše uvedené ceny budou fakturovány s aktuální sazbou DPH a se splatností 30 kalendářních dnů.
3. Výše uvedené ceny lze měnit pouze o průměrnou výši inflace za uplynulý kalendářní rok, v případě, že inflace za uplynulý kalendářní rok byla vyšší než 3 %.
4. Náhradní díly a spotřební materiál budou prodávajícím účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.