

Svazek č. 5 Zadávací dokumentace

Obchodní podmínky

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258

zastoupená: Ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
ve věcech smluvních.

Ing. Jaromírem Herzánem – vedoucím obchodního oddělení ve věcech
technických

IČ: 00839205

DIČ: CZ00839205

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

Název **Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu**

Zastoupený Ing. Pavlem Kasalem, prokuristou

Ing. Ivem Lukešem, prokuristou

Sídlo: Evropská 176/16, 160 41 Praha

Právní forma: společnost s ručením omezeným

IČ: 27068641

DIČ: CZ27068641

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v odd. C
vložka 93921

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

(dále jen "prodávající")

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu **nový(é) zdravotnický(é) přístroj(e)** za podmínek stanovených Zadávací dokumentací veřejné zakázky s názvem „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. Etapa“ na dodávku této techniky, dále také označováno „zboží“, nebo „přístroj(e)“:

Označení samostatné části	Název samostatné části	Č. pol.	Název přístroje	Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů
31	Chirurgická endoskopie	31.1	Laparoskopická věž	██████████	1
		31.2	Pálení	██████	1
		31.3	Harmonický skalpel	██████████	1

Požadovaná technická specifikace zdravotnického přístroje je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k předmětnému zboží včetně jeho příslušenství. Společně s dodáním zboží se prodávající zavazuje k provedení jeho odborné instalace a uvedení do provozu, k předvedení jeho chodu, k instruktáži budoucí obsluhy a k předání veškerých dokladů potřebných k jeho převzetí a k jeho řádnému užívání. Kupující se zavazuje dodané zboží společně s veškerou dokumentací vztahující se ke zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu níže specifikovanou kupní cenu.

3. Prodávající prohlašuje, že

a) zboží je nové a plně funkční. Za nové zboží smluvní strany shodně nepovažují zejména zboží použité, repasované či zboží využívané pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely (tzv. „demo“ přístroje);

b) kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům (včetně souvisejících příslušných nařízení vlády), harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;

c) zboží je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, zejména, že u zboží byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno

stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zboží, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE ve smyslu zák. č. 490/2009 Sb., v platném znění, prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. V případě zboží, které dosud nebylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a není opatřeno značkou CE, avšak může být uváděno do provozu podle přechodných ustanovení příslušného nařízení vlády, je prodávající povinen předložit jako doklad o vhodnosti zboží pro použití při poskytování zdravotní péče kopii závěrečné zprávy o provedení klinického hodnocení zdravotnického prostředku (nebo její část obsahující alespoň základní identifikační údaje a údaje o ověření vhodnosti zdravotnického prostředku pro určený účel použití). Prodávající předloží kupujícímu rovněž i kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle zvláštních právních předpisů (např. zákon č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí právní předpisy) vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se ke zboží.

d) garantuje dostupnost náhradních dílů po dobu 10 let od instalace zařízení.

II.

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně prodávaného zboží takto:

Označení samostatné části	Název samostatné části	Č. pol.	Název přístroje	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (včetně DPH v Kč)
30	Chirurgická endoskopie	31.1	Laparoskopická věž	1				
		31.2	Pálení	1				
		31.3	Harmonický skalpel	1				
Nabídková cena celkem							2 433 800,00	2 944 898,00

2. V kupní ceně zboží je zahrnuto:

- zajištění dopravy do místa určení, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti,
- instalace a zapojení zboží jeho uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti, zkušebního provozu, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a instruktáže zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží v úrovni nutné pro provádění instruktáží všech kupujícím určených zaměstnanců. Součástí provedené dodávky zboží musí být revizní a technické zprávy,
- provádění pravidelné servisní prohlídky (preventivní bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., o

zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění, vč. aktualizace příp. firmware, zkoušek dlouhodobé stability (pouze u Zboží, které této zkoušce podle zákona č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), validace nebo kalibrace parametrů (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována); tyto úkony bude Prodávající v záruční době provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu, náhradních dílů a vystavení protokolu o provedení servisní prohlídky (kalibrací, validací), a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění,

- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,
- dodání prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a příp. doklady dle zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné,
- dodání prohlášení o třídě míry rizika, kterou představuje použití zdravotnického prostředku pro uživatele, popřípadě pro jinou fyzickou osobu, dle § 7 Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky a kterým se mění nařízení vlády č. 251/2003 Sb., kterým se mění některá nařízení vlády vydaná k provedení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- provedení instruktáže obsluhy a vystavení protokolu o provedené instruktáži obsluhy dle přílohy č. 3 této kupní smlouvy ve třech originálních vyhotoveních.
- předložení dokladu o likvidaci obalů a odpadu,

3. Výše uvedená kupní cena za zboží bude kupujícím uhrazena na základě faktury - daňového dokladu vystaveného prodávajícím a doručené kupujícím. Fakturu - daňový doklad je prodávající oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu předávacího protokolu ke zboží.

4. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní ode dne doručení faktury do sídla kupujícího. Závazek kupujícího zaplatit kupní cenu bude splněn řádně a včas připsáním částky odpovídající kupní ceně ve lhůtě splatnosti na účet uvedený na příslušné faktuře.

5. Faktura - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dané platnými právními předpisy, a zejména tyto údaje:

- název zboží,
- označení banky a číslo účtu prodávajícího,
- označení předmětu koupě,
- cenu každé měrné jednotky,
- cenu bez DPH, DPH a včetně DPH,
- razítko a podpis oprávněné osoby prodávajícího.
- označení názvem projektu Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. Etapa

Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním kupujícího podle tohoto odstavce není kupující v prodlení.

6. Nesplní-li kupující svůj závazek zaplatit kupní cenu řádně a včas, zavazuje se zaplatit

prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.

III.

Doba, místo a způsob dodání

1. Zboží bude prodávajícím dodáno na adresu sídla kupujícího, Nemocnice Vyškov, příspěvkové organizace, a to nejpozději do 90 - ti dní ode dne uzavření této smlouvy.
2. Za dodání zboží se považuje jeho předání na výše uvedené adrese, jeho instalace a uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání, instruktáž budoucí obsluhy a následný podpis předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran.
3. Kupující se zavazuje, že vytvoří podmínky pro instalaci zboží bez zbytečného odkladu po oznámení prodávajícího, že je připraven zboží dodat.
4. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání na obchodní oddělení tel. č. [REDACTED]. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen Zboží převzít.
5. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje zjevné vady.
6. Součástí plnění dle čl. I. této smlouvy je i provedení instalace Zboží vč. konfigurace modalit (nastavení workflow – pouze u Zboží, u něž je vyžadováno), uvedení Zboží do provozu, předvedení jeho funkční zkoušky vč. přejímací zkoušky dlouhodobé stability (pouze u Zboží, které této zkoušce podle zákona č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), vstupní validace či kalibrace (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována) a odzkoušení bezproblémového provozu (např. formou testovacího provozu) za přítomnosti zástupců oddělení, zaměstnance Obchodního oddělení Kupujícího, provedení instruktáže obsluhujícího personálu dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a včetně doložení pověření školitele výrobcem.
7. Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepiší a podepiší při dodání předávací protokol dle přílohy č. 2 této smlouvy. Prodávající i Kupující jsou oprávněni v předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Zboží v průběhu záruční doby.
8. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny dle této smlouvy bez DPH, a to za každý den prodlení. Právo na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více jak 30 kalendářních dnů je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy, přičemž právo na náhradu škody není tímto postupem kupujícího dotčeno.
9. Zboží bude předáno a převzato na základě Předávacího protokolu, jehož vzor tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
10. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat primář příslušného oddělení a zaměstnanec obchodního oddělení Nemocnice Vyškov, p.o. Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.
11. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

12. 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.

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

IV.

Odpovědnost za vady, záruční ujednání

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a příslušnými platnými právními předpisy i technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak v zemi původu zboží.

2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží. Záruční doba je 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne následujícího po dodání zboží. Záruka se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno zboží používat v důsledku vady či poruchy, tj. od nahlášení vady do jejího úplného odstranění.

3. Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady zboží bez zbytečného odkladu, nejpozději do konce záruční doby.

4. Součástí záruky je:

- provádění instruktáže obsluhy (u nových pracovníků kupujícího) a vystavení protokolu o provedené instruktáži obsluhy dle přílohy č. 3 této kupní smlouvy po celou dobu záruční doby.
- provádění plánované servisní údržby zařízení v intervalech podle doporučení výrobce,
- nastavení zařízení a kontrola provozních parametrů na základě doporučení výrobce a podle předpisů a legislativy pro zdravotnické prostředky,
- provádění servisních zásahů při poruše zařízení na základě výzvy,
- bezplatné dodání potřebných náhradních dílů a potřebného spotřebního materiálu.

Pokud je pro provedení BTK či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál,

je vždy součástí provedení této kontroly, a proto nemůže být samostatně účtován,

- provádění preventivní kontroly všech součástí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje, dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., v platném znění; zhotovitel bude provádět pravidelné periodické prohlídky dokončeného díla v termínech stanovených výrobcem přístroje. Poslední periodická prohlídka však bude provedena alespoň 14 dnů před termínem ukončení záruční doby včetně provedení zkoušky dlouhodobé stability,
- 95% záruka provozuschopnosti zařízení.

5. Záruka se nevztahuje na případy, kdy bude nesprávná funkce nebo poškození zboží

prokazatelně způsobeno nevhodnými nebo modifikovanými spotřebními materiály a pracovními postupy, nesprávnou obsluhou nebo vyšší mocí.

6. Během trvání záruční doby poskytnuté na dodané zboží se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis včetně náhradních dílů a provádění pravidelných preventivních prohlídek v intervalech předepsaných výrobcem. Prodávající prohlašuje, že je způsobilý zajistit provádění periodických bezpečnostně technických kontrol ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

7. Prodávající se zavazuje nastoupit k záruční opravě nejpozději do 24 hodin od oznámení poruchy kupujícím (např. telefonicky, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a vadu odstranit nejpozději do 48 hodin od oznámení poruchy kupujícím. Nepodaří-li se prodávajícímu uvést zboží do provozu v uvedené lhůtě 48 hodin, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu zapůjčit kupujícímu náhradní zboží srovnatelných parametrů, jež bude plnit stejný účel a funkce jako dodané zboží. Bude-li vada shledána jako neodstranitelná, poskytne prodávající kupujícímu buď přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo dodá kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převede vlastnické právo k tomuto zboží na kupujícího, a to za podmínek uvedených v této smlouvě. V případě, že prodávající nezajistí nástup

na opravu dodaného zboží ve lhůtě podle tohoto článku, je kupující oprávněn vadu odstranit sám nebo zajistit odstranění vady třetí osobou a náklady na provedení opravy vyúčtovat prodávajícímu.

8. V případě prodlení prodávajícího s nástupem na záruční opravu či v případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve

výši 0,05 % z celkové kupní ceny dle této smlouvy bez DPH za každý den prodlení. Právo na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno. Právo na smluvní pokutu nevzniká po dobu, kdy prodávající bude plnit svou povinnost poskytnout kupujícímu náhradní zboží.

V.

Nebezpečí škody na zboží, nabytí vlastnictví

1. Nebezpečí škody na zboží (tj. ztráty, poškození, odcizení, zničení či znehodnocení) přechází

na kupujícího okamžikem převzetí zboží nebo jeho dílčí části, je-li zboží přebíráno po částech, podpisem předávacího protokolu, a to v rozsahu v jakém bylo zboží převzato.

2. Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem jeho předání.

VI.

Zvláštní ujednání

1. 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.

2. 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 nedoručí, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

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

4. Prodávající uděluje svůj souhlas s úplným zveřejněním obsahu této smlouvy, jakož i se zveřejněním všech dalších smluvních dokumentů vztahujících se k plnění veřejné zakázky na základě této smlouvy.

VII.

Ostatní ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit si jakoukoli změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.

3. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné formě, na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.

4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy včetně uvedení metadat zajistí kupující.

5. Tato smlouva se uzavírá ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

6. Prodávající prohlašuje, že jako dodavatel ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly

a zavazuje se poskytnout kontrolním orgánům a kupujícímu veškerou svou součinnost při jejím výkonu.

7. Kupující je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let ode dne – Termínu předání a převzetí díla podle této smlouvy. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

8. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že mezi nimi došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy, a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že

smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle prosté omylu. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

9. Kupující si tímto vyhrazuje právo uzavřít po skončení záruční doby smlouvu na provádění pozáručního servisu na nabízený přístroj s dodavatelem, který prokáže oprávnění k této činnosti vystavené výrobcem daného přístroje a předloží zadavateli nejvýhodnější nabídku na tuto činnost.

10. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že prodávající uvedl v nabídce na plnění předmětné smlouvy informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je:

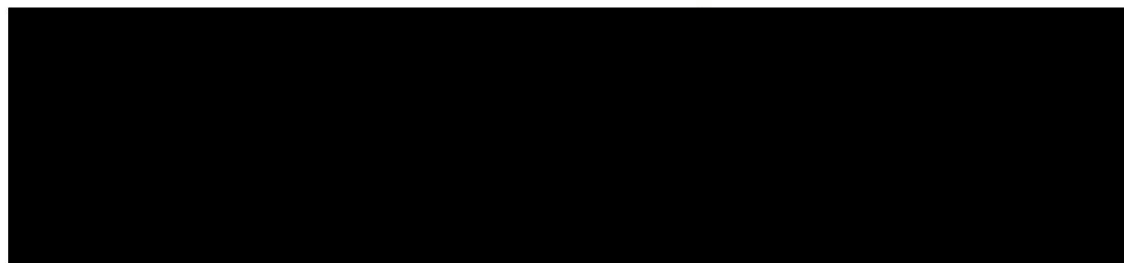
Příloha č. 1 - Požadované technické parametry přístrojů.

Příloha č. 2 – Předávací protokol.

Příloha č. 3 – Protokol o instruktáži obsluhy

V dne - 1 -06- 2018

V Praze, dne 10.5.2018



Kupující

Ing. Pavel Kasal, Ing. Ivo Lukeš – prokuristé

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
IČO: 00639205 DIČ: CZ00639205
tel.: 517 315 111 fax: 517 315 118 184

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu; Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 199

Požadované technické parametry přístrojů



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

Část. č. 31 Chirurgická endoskopie

Označení samostatné části	Název samostatné části	Č. pol.	Název přístroje	Měrná jednotka	Počet jednotek
31	Chirurgická endoskopie	31.1	Laparoskopická věž	ks	1
		31.2	Pálení	ks	1
		31.3	Harmonický skalpel	ks	1

č. položky 31.1 Laparoskopická věž – 1 Ks

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

Atestovaný (MDE) monitor, 1 ks

- LCD technologie
- umožňuje zobrazení ve 2D/3D s možností přepnutí přímo tlačítkem na monitoru
- úhlopříčka alespoň 31"
- rozlišení obrazu min. 4096 x 2160 px
- poměr stran 17:9
- svítivost min. 770 cd/m²
- funkce PIP, POP, rotace obrazu o 1800
- vstupy: 1x HDMI, 1x DVI-D, 4x 3G-SDI, 1x HD-SDI,
- výstupy: 1x DVI-D, 4x 3G-SDI, 1x HD-SDI,
- funkce monitoru umožňuje přepočet vstupního datového signálu o rozlišení 1920x1080 (FULL HD) na výstupní zobrazení obrazu v rozlišení 4096x2160 (4K), platí pro zobrazení ve 2D tak i ve 3D

Kamerová jednotka včetně integrovaného světelného zdroje, 1 ks

- medicínský atest
- volitelný režim zobrazení 2D/3D Full HD zobrazení
- integrovaný HDTV videoprocessor a světelný zdroj s technologií LED
- podpora 3čip CCD kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 1čip CCD lomené kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 3čip CMOS kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD flexibilních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD rigidních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu
- ICG snímání třemi nezávislými čipy – obraz je tvořen kontinuálně bez nutnosti přepínání mezi fluorescenčním módem a barevným světlem



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

- možnost zobrazení čistého ICG obrazu
- integrované záznamové zařízení - archivace obrázků pomocí USB (ovládání z tlačítek kamer. hlavy)
- ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem
- schopnost nastavení poměru stran zobrazení
- digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 krocích
- volitelný poměr stran 2D obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4
- volitelný poměr stran 3D obrazu - 16:10 /16:9
- zvlášť výstupy pro 2D - 2x HD-SDI, 1x DVI-D, 1x Y/C, 1x Composite
- zvlášť výstupy pro 3D - 3x 3G-SDI, 1x DVI-D
- plynulá (ruční i automatická) regulace intenzity světla dle světelných podmínek operačního pole
- intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou při standardním osvětlení a dále v režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení
- možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě / endoskopu
- automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu
- LED zdroj studeného světla
- 4 LED lampy s životností každé lampy min. 10.000 hodin
- výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta, FDA certifikát
- vnitřní paměť pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb
- předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat
- možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu

Kamerová hlava pro laparoskopii, 1 ks

- 3-čipový CMOS systém
- režim plné HDTV
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta
- podpora funkce pro fluorescenční diagnostiku ICG
- integrovaný upínací mechanismus pro laparoskop. optiky
- 3 programovatelná tlačítka pro ovládání funkcí kamerové jednotky i zdroje světla
- optický zoom 0.9x a 1.8x (2x)
- integrovaný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy
- manuální ovládání zoomu a ostření pomocí otočného prstencového ovladače na kamerové hlavě
- váha kamerové hlavy max. 220g

Videolaparoskop, 1 ks

- režim plné HDTV, 16:9, formát zobrazení 1080i/60 a 1080i/50
- CCD čip v distálním konci endoskopu
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta, FDA certifikát



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky
- úhel pohledu 30°, rotace optické části
- hloubka ostrosti: 21 mm – 200 mm
- zorné pole min. 90°
- automatické zaostřování obrazu
- předehřev čelního skla optiky
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka minimálně 320 mm
- délka připojovacího kabelu minimálně 290 cm
- autoklárovatelný systém
- součástí dodávky je sterilizační drátěný koš

3D videolaparoskop, 1 ks

- režim plné HDTV
- 2xCCD čip v distálním konci endoskopu
- volitelný režim zobrazení 3D/2D s možností přepínání pomocí integrovaného programovatelného tlačítka
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta, FDA certifikát
- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky
- úhel pohledu 30°
- rotace optické části
- zorné pole min. 67°
- automatické zaostřování obrazu
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka minimálně 330 mm
- délka připojovacího kabelu minimálně 275 cm
- autoklárovatelný systém
- součástí dodávky je sterilizační drátěný koš

Multioborový elektrokoagulační zdroj, 1 ks

- multioborový generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- kompletní řada monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, gynekologická i urologická endoresektomie ve fyziologickém roztoku)
- podpora plazmové vaporizace a dále bipolární enukleace prostaty
- výkonový rozsah min. 0-320W
- řízen výkonným procesorem se zpětnovazebním měřením
- automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie
- podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření
- možnost připojení až 4 nástrojů současně, monopolárních a bipolárních



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

- automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů
- ruční a nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)
- volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje
- možnost uložení min 20-ti nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem
- zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji
- víceúrovňová kontrola kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- funkce automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
- možnost připojení modulu pro hybridní technologii umožňující současné synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv. vessel sealing) až do velikosti 7 mm
- včetně dvojitého pedálu
- kabel pro připojení neutrální elektrody
- 100ks dělených neutrálních elektrod
- 2 ks monopolárního kabelu k laparoskopickým nástrojům, délka min. 3,5 m, konektor pro připojení nástroje o průměru 4mm

Proplachová pumpa, 1 ks

- proplachová peristaltická pumpa
- ochrana proti přetlakování
- autoklávovatelné i jednorázové příslušenství
- průtok: 1,8l/min,
- tlak do 400 mmHg
- držák pro upevnění a držák pro přenášení
- součástí jsou resterilizovatelné hadicové sety bez čítače (čipu) sterilizačních cyklů, 2 ks

Odsávací pumpa, 1ks

- odsávací pumpa s maximálním sacím výkonem min. 60 l/min
- podtlak až 95 kPa
- umožňuje plynulé nastavení podtlaku s kontrolou pomocí vakuometru
- součástí 1ks odpadní láhve 2,5 l, náhradní pytlíky s víkem 15 ks, antibakteriální filtr 10ks
- resterilizovatelné příslušenství
- montážní lišta pro odpad. nádoby

Záruka a servis

- záruka na přístroj min. 24 měsíců
- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma

Cena BTK

Cena BTK (včetně souvisejících nákladů)

Frekvence BTK za rok

Obchodní a typový název přístroje:

ANO, 24 měsíců

██████ Kč bez DPH

██████ Kč bez DPH, cestovné █████ Kč bez

DPH = █████ Kč bez DPH

1x

2D/3D Visera Elite II ICG



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

č. položky 31.2 Pálení – 1 Ks

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

- 1 kus multioborového elektrokoagulačního přístroje určeného pro všechny chirurgické obory včetně TUR s medicínským atestem
- multioborový elektrokoagulační generátor nové generace určený endoskopickou, laparoskopickou i pro otevřenou operativu
- přístroj musí mít funkci automatického přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru a stavu tkáně
- přístroj musí mít ovládání pomocí dotykového displeje
- přístroj musí mít kompletní řadu monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, urologická endoresektce ve fyziologickém roztoku)
- přístroj musí mít automatickou regulaci výstupního výkonu
- přístroj musí mít automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie
- přístroj musí mít minimálně dva kombinované monopolární a dva kombinované bipolární výstupy
- přístroj musí mít výstupní výkon bipolární koagulace minimálně 150 W
- přístroj musí mít výstupní výkon monopolární řez minimálně 300 W
- přístroj musí mít výstupní výkon monopolární koagulaci 120 W
- přístroj musí mít monopolární koagulační proudy pro kontaktní a sprejovou koagulaci
- přístroj musí mít monopolární řez hladký a s podílem koagulačního efektu
- přístroj musí mít bipolární mód řezu a koagulace pro připojení bipolárního resektoskopu alespoň některé z renomovaných značek (minimálně Storz, Wolf, Olympus)
- přístroj musí umožnit připojení dvou monopolárních a dvou bipolárních nástrojů současně
- přístroj musí mít podporu okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření
- přístroj musí mít automatické rozpoznávání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů
- přístroj musí mít ruční ovládání řezu a koagulace
- přístroj musí mít nožní spínač pro ovládání řezu a koagulace, s možností připojení dvou pedálů s programovatelným přiřazením funkce
- přístroj musí umožnit budoucí rozšíření o modul pro hybridní technologii, umožňující současné synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv. vessel sealing) alespoň do velikosti 7 mm
- přístroj musí mít volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- přístroj musí umožnit uložit minimálně dvacet nejčastěji používané režimy s textovým popisem na displeji
- přístroj musí mít funkci automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole při (nožní či ruční) aktivaci nástrojů připojených k elektrochir. generátoru
- přístroj musí mít optickou a akustickou indikaci chybových stavů se zobrazením chybových hlášení a popisem opatření k nápravě na displeji přístroje



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

- přístroj musí mít autotest po zapnutí přístroje i během provozu
- přístroj musí mít víceúrovňové monitorování kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- přístroj musí mít kontrolu připojení neutrální elektrody
- součástí dodávky přístroje musí být pojízdný vozík s odkládací plochou, šuplíkem pro příslušenství a brzděnými kolečky odolávající běžným dezinfekčním prostředkům

Záruka a servis

záruka na přístroj min. 24 měsíců

ANO, 24 měsíců

v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma

Cena BTK

■ Kč bez DPH

Cena BTK (včetně souvisejících nákladů)

■ Kč bez DPH, cestovné ■ Kč bez

DPH = ■ Kč bez DPH

Frekvence BTK za rok

1x

Obchodní a typový název přístroje:

ESG-400



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici
Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

č. položky 31.3 Harmonický skalpel – 1 Ks

Jedná se o dodávku multioborového ultrazvukového skalpelu, součástí dodávky je generátor, měnič pro nástroje včetně kabelu k měniči.

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

- kontinuální výstupní výkon alespoň 100W, špičkový výstup alespoň 150W
- pracovní frekvence 23,5 kHz a 47 kHz
- integrovaná funkce automatického odsávání mlhy pro přehledné operační pole
- možnost propojení s insuflačním zařízením - kompatibilita na stávající zařízení Olympus UHI 3,4
- možnost rozšíření na ultrazvukový aspirátor
- ruční nebo nožní ovládání
- bezpečná koagulace cév do průměru 5mm
- resterilizovatelné nástroje v autoklávu při teplotě do 134°C
- resterilizovatelný ultrazvukový měnič v autoklávu při teplotě do 134°C
- měnič nesmí být omezen počítacem cyklů, akceptuje se pouze deklarovaný počet cyklů použití uvedený výrobcem.
- možnost výběru nástrojů pro otevřené i laparoskopické operace
- nástroje s inline a pistolovou rukojetí, alespoň 4 různé pracovní délky pro různé typy operací
- optická i zvuková indikace zatížení sondy s detekcí jejího přetížení
- možnost nastavení ultrazvukového výkonu v deseti úrovních
- možnost uvedení přístroje do Stand-by módu pro zabránění nechtěnému sepnutí
- automatické rozpoznání připojeného nástroje s následným nastavením posledních použitých parametrů
- zvukový a optický alarm v případě chybového stavu
- možnost propojení s insuflačním zařízením - kompatibilita na stávající zařízení „Olympus UHI 3,4,,.

Záruka a servis

záruka na přístroj min. 24 měsíců

ANO, 24 měsíců

v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma

Cena BTK

██████ Kč bez DPH

Cena BTK (včetně souvisejících nákladů)

██████ Kč bez DPH, cestovné ██████ Kč bez

DPH= ██████ Kč bez DPH

Frekvence BTK za rok

1x

Obchodní a typový název přístroje:

SonoSurg G2



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

Nabídková cena: (vyplní účastník)

Označení samostatné části	Název samostatné části	Č. pol.	Název přístroje	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)
31	Chirurgická endoskopie	31.1	Laparoskopická věž	1			
		31.2	Pálení	1			
		31.3	Harmonický skalpel	1			
	Nabídková cena celkem						2 433 800,00

Příloha: - Technický popis: (doloží účastník)

Technický popis nabízeného přístroje. Účastník doloží ke každému nabízenému přístroji technický list – technický popis. Součástí technického listu musí být i kalkulace nabízené ceny za nabízený přístroj v členění na jednotlivé ceníkové položky účastníka (uvedení všech dílčích položek, které tvoří součást nabízené jednotkové ceny přístroje, které účastník vede pod samostatnými ceníkovými cenami).

Stvrzuji svým podpisem, že námi nabízený přístroj(e) splňuje(i) všechny výše uvedené, specifikované parametry, funkce a výkony.

Oprávněná osoba za účastníka jednat:

– Titul, jméno, příjmení: Ing. Pavel Kasal

Funkce: prokurista

– Datum: 10.5.2018

Podpis:

– Titul, jméno, příjmení: Ing. Ivo Lukeš

Funkce: prokurista

– Datum: 10.5.2018

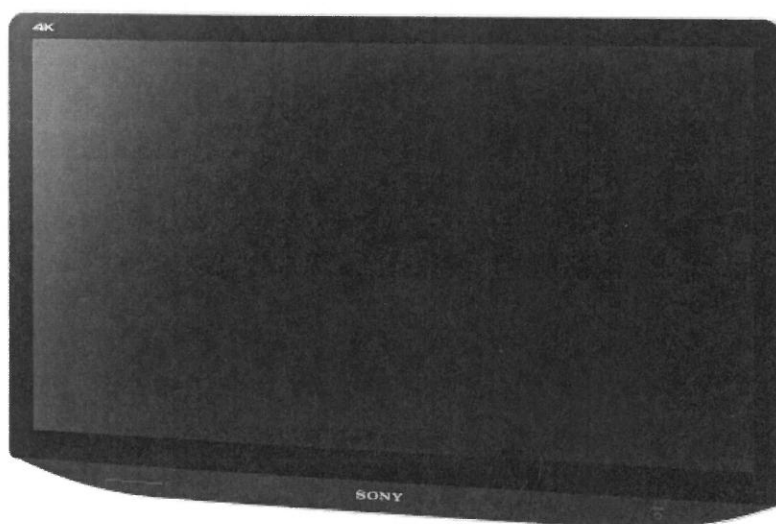
Podpis:

Olympus Czech Group, s.r.o.,
102 člen koncernu; Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27069641
tel.: +420 221 985 199

č. položky 31.1 Laparoskopická věž – 1 ks

Atestovaný (MDE) monitor, 1 ks

- LCD technologie
- umožňuje zobrazení ve 2D/3D s možností přepnutí přímo tlačítkem na monitoru
- úhlopříčka 31"
- rozlišení obrazu 4096 x 2160 px
- poměr stran 17:9
- kontrast 1450:1
- svítivost 770 cd/m²
- funkce PIP, POP, rotace obrazu o 180°
- vstupy: 1x HDMI, 1x DVI-D, 4x 3G-SDI, 1x HD-SDI,
- výstupy: 1x DVI-D, 4x 3G-SDI, 1x HD-SDI,
- funkce monitoru umožňuje přepočet vstupního datového signálu o rozlišení 1920x1080 (FULL HD) na výstupní zobrazení obrazu v rozlišení 4096x2160 (4K), platí pro zobrazení ve 2D tak i ve 3D
- antireflexní úprava
- VESA standard pro uchycení monitoru
- váha monitoru 11,8kg



Technická specifikace - Část. č. 31 Chirurgická endoskopie

Kamerová jednotka včetně integrovaného světelného zdroje, 1 ks

- medicínský atest
- volitelný režim zobrazení 2D/3D Full HD zobrazení
- integrovaný HDTV videoprocessor a světelný zdroj s technologií LED
- podpora 3čip CCD kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 1čip CCD lomené kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 3čip CMOS kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD flexibilních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD rigidních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu
- ICG snímání třemi nezávislými čipy – obraz je tvořen kontinuálně bez nutnosti přepínání mezi fluorescenčním módem a barevným světlem
- možnost zobrazení čistého ICG obrazu
- integrované záznamové zařízení - archivace obrázků pomocí USB (ovládání z tlačítek kamer. hlavy)
- ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem
- schopnost nastavení poměru stran zobrazení
- digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 krocích
- volitelný poměr stran 2D obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4
- volitelný poměr stran 3D obrazu - 16:10 /16:9
- zvlášť výstupy pro 2D - 2x HD-SDI, 1x DVI-D, 1x Y/C, 1x Composite
- zvlášť výstupy pro 3D - 3x 3G-SDI, 1x DVI-D
- **Zdroj světla**
- plynulá (ruční i automatická) regulace intenzity světla dle světelných podmínek operačního pole
- intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou při standardním osvětlení a dále v režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení
- možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě / endoskopu
- automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu
- LED zdroj studeného světla
- 4 LED lampy s životností každé lampy min. 10.000 hodin
- výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta, FDA certifikát
- vnitřní paměť pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb
- předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat
- možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu
- váha 19,3 kg

Technická specifikace - Část. č. 31 Chirurgická endoskopie



Kamerová hlava pro laparoskopii, 1 ks

- 3-čipový CMOS systém
- režim plné HDTV
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta)
- podpora funkce pro fluorescenční diagnostiku ICG
- integrovaný upínací mechanismus pro laparoskop. optiky
- 3 programovatelná tlačítka pro ovládání funkcí kamerové jednotky i zdroje světla
- optický zoom 0.9x a 1.8x (2x)
- integrovaný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy
- manuální ovládání zoomu a ostření pomocí otočného prstencového ovladače na kamerové hlavě
- váha kamerové hlavy 220g



Technická specifikace - Část. č. 31 Chirurgická endoskopie

Videolaparoskop, 1 ks

- režim plné HDTV, 16:9, formát zobrazení 1080i/60 a 1080i/50
- CCD čip v distálním konci endoskopu
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta, FDA certifikát
- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky
- úhel pohledu 30°, rotace optické části
- hloubka ostrosti: 21 mm – 200 mm
- zorné pole 90°
- automatické zaostřování obrazu
- předehřev čelního skla optiky
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka 330 mm
- délka připojovacího kabelu 300 cm
- autoklávatelný systém
- součástí dodávky je sterilizační drátěný koš



Technická specifikace - Část. č. 31 Chirurgická endoskopie

3D videolaparoskop, 1 ks

- režim plné HDTV
- 2xCCD čip v distálním konci endoskopu
- volitelný režim zobrazení 3D/2D s možností přepínání pomocí integrovaného programovatelného tlačítka
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta, FDA certifikát
- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky
- úhel pohledu 30°
- rotace optické části
- zorné pole 67°
- automatické zaostřování obrazu
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka 335 mm
- délka připojovacího kabelu 278 cm
- autoklárovatelný systém
- součástí dodávky je sterilizační drátěný koš
- váha 290g



Technická specifikace - Část. č. 31 Chirurgická endoskopie

Multioborový elektrokoagulační zdroj, 1 ks

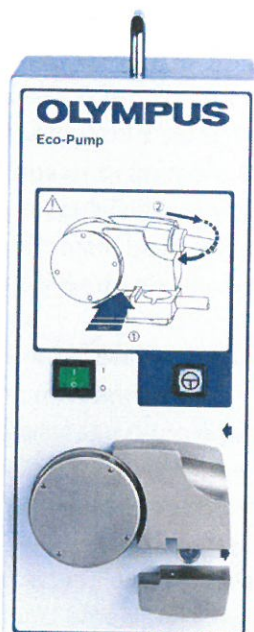
- multioborový generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- kompletní řada monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, gynekologická i urologická endoresektomie ve fyziologickém roztoku)
- podpora plazmové vaporizace a dále bipolární enukleace prostaty
- výkonový rozsah min. 0-320W
- řízen výkonným procesorem se zpětnovazebním měřením
- automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie
- podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření
- možnost připojení až 4 nástrojů současně, monopolárních a bipolárních
- automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů
- ruční a nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)
- volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje
- možnost uložení min 20-ti nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem
- zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji
- víceúrovňová kontrola kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- funkce automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
- možnost připojení modulu pro hybridní technologii umožňující současné synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv. vessel sealing) až do velikosti 7 mm
- včetně dvojitého pedálu
- kabel pro připojení neutrální elektrody
- 100ks dělených neutrálních elektrod
- 2 ks monopolárního kabelu k laparoskopickým nástrojům, délka min. 3,5 m, konektor pro připojení nástroje o průměru 4mm
- váha 12,5kg



Technická specifikace - Část. č. 31 Chirurgická endoskopie

Proplachová pumpa, 1 ks

- proplachová peristaltická pumpa
- ochrana proti přetlakování
- autoklávovatelné i jednorázové příslušenství
- průtok: 1,8l/min,
- tlak do 400 mmHg
- držák pro upevnění a držák pro přenášení
- součástí jsou resterilizovatelné hadicové sety bez čítače (čipu) sterilizačních cyklů, 2 ks
- váha 5,5kg



Odsávací pumpa, 1ks

- odsávací pumpa s maximálním sacím výkonem min. 60 l/min
- podtlak až 95 kPa
- umožňuje plynulé nastavení podtlaku s kontrolou pomocí vakuometru
- součástí 1ks odpadní láhve 2,5 l, náhradní pytlíky s víkem 15 ks, antibakteriální filtr 10ks
- resterilizovatelné příslušenství
- montážní lišta pro odpad. nádoby
- váha 9,3kg



č. položky 31.2 Pálení – 1 ks

Multioborový elektrokoagulační zdroj, 1 ks

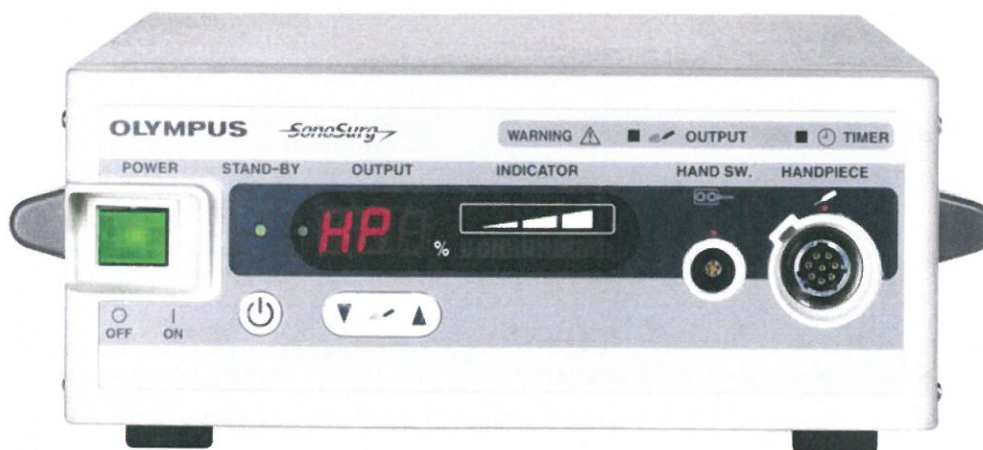
- multioborový generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu (včetně TUR)
- kompletní řada monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, gynekologická i urologická endoresektace ve fyziologickém roztoku)
- podpora plazmové vaporizace a dále bipolární enukleace prostaty
- dva kombinované monopolární a dva kombinované bipolární výstupy
- výstupní výkon bipolární koagulace 200 W
- výstupní výkon monopolární řez 300 W
- výstupní výkon monopolární koagulaci 200 W
- monopolární koagulační proudy pro kontaktní a sprejovou koagulaci
- řízen výkonným procesorem se zpětnovazebním měřením
- monopolární řez hladký a s podílem koagulačního efektu
- bipolární mód řezu a koagulace pro připojení bipolárního resektoskopu
- automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie
- podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření
- autotest po zapnutí přístroje i během provozu
- možnost připojení až 4 nástrojů současně, monopolárních a bipolárních
- automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů
- ruční a nožní ovládání řezu a koagulace (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením funkce)
- volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje
- možnost uložení min 20-ti nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem
- zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji
- víceúrovňová kontrola kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- funkce automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
- možnost připojení modulu pro hybridní technologii umožňující současné synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv. vessel sealing) až do velikosti 7 mm
- včetně dvojitého pedálu
- včetně pojízdného vozíku s odkládací plochou, šuplíkem a brzděnými kolečky
- kabel pro připojení neutrální elektrody
- váha pálení 12,5kg
- váha vozíku 38kg

Technická specifikace - Část. č. 31 Chirurgická endoskopie



č. položky 31.3 Harmonický skalpel – 1 ks

- kontinuální výstupní výkon alespoň 100W, špičkový výstup alespoň 150W
- pracovní frekvence 23,5 kHz a 47 kHz
- integrovaná funkce automatického odsávání mlhy pro přehledné operační pole
- možnost propojení s insuflačním zařízením - kompatibilita na stávající zařízení Olympus UHI 3,4
- možnost rozšíření na ultrazvukový aspirátor
- ruční nebo nožní ovládání
- bezpečná koagulace cév do průměru 5mm
- resterilizovatelné nástroje v autoklávu při teplotě do 134°C
- resterilizovatelný ultrazvukový měnič v autoklávu při teplotě do 134°C
- měnič bez čítače cyklů použití
- možnost výběru nástrojů pro otevřené i laparoskopické operace
- nástroje s inline a pistolovou rukojetí, 4 různé pracovní délky pro různé typy operací
- optická i zvuková indikace zatížení sondy s detekcí jejího přetížení
- možnost nastavení ultrazvukového výkonu v deseti úrovních
- možnost uvedení přístroje do Stand-by módu pro zabránění nechtěnému sepnutí
- automatické rozpoznání připojeného nástroje s následným nastavením posledních použitých parametrů
- zvukový a optický alarm v případě chybového stavu
- možnost propojení s insuflačním zařízením - kompatibilita na stávající zařízení „Olympus UHI 3,4„
- součástí dodávky je měnič a kabel k měniči, torzní utahovací klíč
- váha 5,3kg



Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921
Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 985 211, www.olympus.cz

manažer prodeje pro chirurgické obory
Olympus Czech Group, s.r.o., čl. konc.
Evropská 176, 160 41 Praha 6

Vážená paní
ředitelka nemocnice Vyškov, p.o.
Purkyňova 36
Vyškov, 682 01

Cenová nabídka č.: 18/PS/2018

Datum: 30. ledna 2018

Název: část 31. Chirurgická endoskopie

obj. č.	položka	ks	jedn. cena	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
část 31.1	Laparoskopická věž						
	Atestovaný (MDE) monitor, 1 ks						
	31" LCD monitor X310ST, 4K3D, UHD, 4096x2160	1					
	Kamerová jednotka pro 2D/3D FULL HD zobrazení včetně integrovaného světelného LED zdroje, funkce NBI a integrovaného modulu pro ICG, 1ks						
	- HDTV procesor, zdroj světla - LED	1					
	Zobrazovací hlava procesoru pro laparoskopii, 1 ks						
	kamerová hlava - , manual focus, očníkový videoadaptér, zobrazení ICG a NBI, pro standardní laparoskopii	1					
	Videolaparoskop, 1 ks						
	ENDOYE HD II, 10 mm, 30°, HD videoskop, NBI, vč. sterilizační drátěný koš	1					
	3D Videolaparoskop, 1 ks						
	ENDOYE 3D, 10 mm, 30°, HD videoskop, NBI, vč. sterilizační drátěný koš	1					
	Multioborový elektrokoagulační zdroj, 1 ks						
	, generátor vf proudu, 2pedál, vč. 100 ks jednorázových dělených neutrálních elektrod, 1 ks kabelu pro jednorázové neutrální elektrody, 2 ks mono kabelu k laparo nástrojům A0358	1					
	Peristaltická proplachová pumpa , 1 ks						
	Ecopump peristaltická proplachová pumpa, vč. 2 ks hadice k proplachu	1					
	Odsávací pumpa, 1 ks						
	KV-6, odsávací pumpa, vč. 10 ks filtrů	1					
	1 ks odpadní láhve 2,5L ,	1					
	15 ks odpadní sáček	1					
	montážní lišta pro odpad. nádoby	1					

Cena bez DPH: 1 961 550,00 Kč

DPH (21%): 411 925,50 Kč

Celková cena včetně DPH: 2 373 475,50 Kč

část 31.2 Pálení

Multioborový elektrokoagulační zdroj, 1 ks

ESG-400, generátor vf proudu, 2pedál, vč. 1 ks kabelu pro jednorázové neutrální elektrody
TC-E400, vozík ke koagulaci

1

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921
Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 985 211, www.olympus.cz

Cenová nabídka č.: 18/PS/2018

Datum: 30. ledna 2018

Cena bez DPH:	214 209,00 Kč
DPH (21%):	44 983,89 Kč
Celková cena včetně DPH:	259 192,89 Kč

Část 31.3	Harmonický skalpel	
Harmonický skalpel, 1 ks		
	SonoSurg Generator G2	1
	měníč T2H-C k Sonosurg. Generátoru	1
	kabel k měniči MAJ-1121, autoclav	1
	torzní utahovací klíč k Sonosurg.	1

Cena bez DPH:	258 041,00 Kč
DPH (21%):	54 188,61 Kč
Celková cena včetně DPH:	312 229,61 Kč

Cena bez DPH:	2 433 800,00 Kč
DPH (21%):	511 098,00 Kč
Zaokrouhlení:	0,00 Kč
Distributorská cena včetně DPH:	2 944 898,00 Kč

Platnost nabídky: 6 měsíců, dodací lhůta: 90 dní, záruka: 24 měsíců.

Ceny uvedené v této nabídce jsou obchodním tajemstvím společnosti Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Doprava, instalace a zaškolení obsluhy je v ceně dodávky, servis zajišťuje Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu. Proškolení obsluhy bude provedeno zplnomocněným zástupcem výrobce dle požadavku zákona 268/2014 Sb. v platném znění.

Děkuji Vám za Váš zájem a v případě dotazů se na mne, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.

S pozdravem

Předávací protokol
(pro každý přístroj samostatný předávací protokol)

Dodavatel	Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu	Odběratel	Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
IČ	27068641		se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov
DIČ	CZ27068641		zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258
Adresa	Evropská 176/16, 160 41 Praha 6		zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
tel:	████████████████████	IČ:	00839205
e-mail:	████████████████████	DIČ:	CZ00839205
		Telefon:	████████████████
		E-mail:	████████████████
Datum vystavení předávacího protokolu:		Místo určení:	Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno, nainstalováno a předáno v souladu s Kupní smlouvou uzavřenou dne:

Zboží:

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Výr. číslo přístroje	Cena celkem včetně DPH
31.1	Laparoskopická věž	2D/3D Visera Elite II ICG		████████████████

Dodané příslušenství:

Obecný název a typové označení	Výrobní číslo	Výrobce	Počet Ks	Cena/kus včetně DPH
Montážní lišta pro odpadní nádoby	viz. instalační protokol	████████████████	1	████████████████

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdrav. prostředcích je garantován po dobu 24 měsíců (min. 24 měsíců).

Zboží předal za dodavatele:

Zboží převzal za odběratele:

datum:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):

Jméno (hůlkovým písmem):.....
(primář přísl. oddělení)

podpis:

podpis:

písmem):.....

Jméno (hůlkovým

vedoucí obch. oddělení

podpis:

Předávací protokol
(pro každý přístroj samostatný předávací protokol)

Dodavatel	Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu	Odběratel	Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
IČ	27068641		se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov
DIČ	CZ27068641		zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským
Adresa	Evropská 176/16, 160 41		soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258
	Praha 6		zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice
tel:		IČ:	00839205
e-mail:		DIČ:	CZ00839205
		Telefon:	
		E-mail:	
Datum vystavení		Místo určení:	
předávacího protokolu:		Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace	
		se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov	

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno, nainstalováno a předáno v souladu s Kupní smlouvou uzavřenou dne:

Zboží:

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Výr. číslo přístroje	Cena celkem včetně DPH
31.3	Harmonický skalpel	SonoSurg G2		233 317,04 Kč

Dodané příslušenství:

Obecný název a typové označení	Výrobní číslo	Výrobce	Počet Ks	Cena/kus včetně DPH
Měnič T2H-C	viz. instalační protokol	OLYMPUS	1	
Kabel k měniči MAJ-1121	viz. instalační protokol	OLYMPUS	1	
Torzní utahovací klíč	viz. instalační protokol	OLYMPUS	1	

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdrav. prostředcích je garantován po dobu 24 měsíců (min. 24 měsíců).

Zboží předal za dodavatele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):

podpis:

písmem):.....

Zboží převzal za odběratele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):.....
(primář přísl. oddělení)

podpis:

Jméno (hůlkovým

vedoucí obch. oddělení

podpis:

**Protokol o instruktáži obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb.,
o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů**

Dodavatel tímto prohlašuje, že na zdravotnický prostředek,

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů	Výrobní číslo	Název výrobce
31.1	Laparoskopická věž	2D/3D Visera Elite II ICG	1	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)

(dále jen zdravotnický prostředek)

který poskytl dne (bude doplněno v den zaškolení obsluhy) kupujícímu k provádění zdravotnických služeb, **provedl instruktáž** k předmětnému zdravotnickému prostředku v plném rozsahu ovládání. Instruktáž byla provedena v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a s příslušným návodem k použití. Současně dodavatel seznámil s riziky spojenými s používáním uvedeného zdravotnického prostředku všechny osoby uvedené v tomto protokolu. V této souvislosti prodávající prohlašuje, že na instruktáž obsluhy předmětného zdravotnického prostředku má zabezpečeny osoby, které na základě odpovídajícího vzdělání, praktických zkušeností a poučení výrobcem poskytují dostatečnou záruku odborného provádění instruktáže o správném používání předmětného zdravotnického prostředku. Výše uvedenou skutečnost dodavatel prokáže i přiloženým potvrzením o oprávněnosti provádět instruktáž obsluhy v souladu s poučením výrobce za každého níže uvedeného zástupce dodavatele (viz Příloha č. 1. Níže uvedená)

Výše uvedenou instruktáží jsou pověřeny tyto osoby:

Jméno a příjmení	Obchodní a typový název přístroje	Název výrobce	Podpis osoby pověřené instruktáží
David Kárný	2D/3D Visera Elite II ICG	OLYMPUS/SONY/ W.O.M./Medela AG	

(Určené osoby dodavatelem budou doplněny již do předložené nabídky)

Osoby, u kterých byla provedena instruktáž:

Jméno a příjmení	Datum provedené instruktáže	Podpis osoby, u které byla provedena instruktáž

(Osoby určené odběratelem budou doplněny v den zaškolení obsluhy)

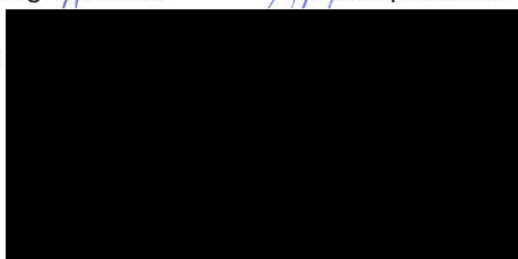
Osoba oprávněná jednat za účastníka:

Titul, jméno, příjmení: Ing. Pavel Kasal; Ing. Ivo Lukeš

Funkce: prokuristé

Datum: 10.5.2018

Podpis:



**Protokol o instruktáži obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb.,
o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů**

Dodavatel tímto prohlašuje, že na zdravotnický prostředek,

Č.pól	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů	Výrobní číslo	Název výrobce
31.2	Pálení		1	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)

(dále jen zdravotnický prostředek)

který poskytl dne (bude doplněno v den zaškolení obsluhy) kupujícímu k provádění zdravotnických služeb, **provedl instruktáž** k předmětnému zdravotnickému prostředku v plném rozsahu ovládání. Instruktáž byla provedena v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a s příslušným návodem k použití. Současně dodavatel seznámil s riziky spojenými s používáním uvedeného zdravotnického prostředku všechny osoby uvedené v tomto protokolu. V této souvislosti prodávající prohlašuje, že na instruktáž obsluhy předmětného zdravotnického prostředku má zabezpečeny osoby, které na základě odpovídajícího vzdělání, praktických zkušeností a poučení výrobcem poskytují dostatečnou záruku odborného provádění instruktáže o správném používání předmětného zdravotnického prostředku. Výše uvedenou skutečnost dodavatel prokáže i příloženým potvrzením o oprávněnosti provádět instruktáž obsluhy v souladu s poučením výrobce za každého níže uvedeného zástupce dodavatele (viz Příloha č. 1. Níže uvedená)

Výše uvedenou instruktáží jsou pověřeny tyto osoby:

Jméno a příjmení	Obchodní a typový název přístroje	Název výrobce	Podpis osoby pověřené instruktáží

(Určené osoby dodavatelem budou doplněny již do předložené nabídky)

Osoby, u kterých byla provedena instruktáž:

Jméno a příjmení	Datum provedené instruktáže	Podpis osoby, u které byla provedena instruktáž

(Osoby určené odběratelem budou doplněny v den zaškolení obsluhy)

Osoba oprávněná jednat za účastníka:

Titul, jméno, příjmení: Ing. Pavel Kasal; Ing. Ivo Lukeš

Datum: 10.5.2018

Podpis: ..

**Protokol o instruktáži obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb.,
o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů**

Dodavatel tímto prohlašuje, že na zdravotnický prostředek,

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů	Výrobní číslo	Název výrobce
31.3	Harmonický skalpel		1	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)

(dále jen zdravotnický prostředek)

který poskytl dne (bude doplněno v den zaškolení obsluhy) kupujícímu k provádění zdravotnických služeb, **provedl instruktáž** k předmětnému zdravotnickému prostředku v plném rozsahu ovládání. Instruktáž byla provedena v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a s příslušným návodem k použití. Současně dodavatel seznámil s riziky spojenými s používáním uvedeného zdravotnického prostředku všechny osoby uvedené v tomto protokolu. V této souvislosti prodávající prohlašuje, že na instruktáž obsluhy předmětného zdravotnického prostředku má zabezpečeny osoby, které na základě odpovídajícího vzdělání, praktických zkušeností a poučení výrobcem poskytují dostatečnou záruku odborného provádění instruktáže o správném používání předmětného zdravotnického prostředku. Výše uvedenou skutečnost dodavatel prokáže i přiloženým potvrzením o oprávněnosti provádět instruktáž obsluhy v souladu s poučením výrobce za každého níže uvedeného zástupce dodavatele (viz Příloha č. 1. Níže uvedená)

Výše uvedenou instruktáží jsou pověřeny tyto osoby:

Jméno a příjmení	Obchodní a typový název přístroje	Název výrobce	Podpis osoby pověřené instruktáží

(Určené osoby dodavatelem budou doplněny již do předložené nabídky)

Osoby, u kterých byla provedena instruktáž:

Jméno a příjmení	Datum provedené instruktáže	Podpis osoby, u které byla provedena instruktáž

(Osoby určené odběratelem budou doplněny v den zaškolení obsluhy)

Osoba oprávněná jednat za účastníka:

Titul, jméno, příjmení: Ing. Pavel Kasal; Ing. Ivo Lukeš

Datum: 10.5.2018

Podp

