

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: doc. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: [REDACTED]

na straně jedné jako „Kupující“

a

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

se sídlem: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6

IČ: 27068641

DIČ: CZ27068641

zastoupená: Ing. Pavlem Kasalem, Ing. Ivem Lukešem - prokuristy

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921

bankovní spojení: [REDACTED]

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zjednodušeného podlimitního řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Videoendoskopický systém II.**“, interní evidenční číslo [REDAKCE]. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **Videoendoskopický systém Olympus**, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem. Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do **60 dnů** ode dne podpisu této smlouvy.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo [REDAKCE].

██████████, a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 7 dnů od dodávky předmětu plnění.

3. Místem dodání předmětu plnění je:
Fakultní nemocnice Olomouc, Centrální operační sály a sterilizace.
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo ██████████. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku 6 této smlouvy.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění činí **3.090.510,00,- Kč včetně DPH** a je tvořena takto:

Předmět plnění	Bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Včetně DPH
Videoendoskopický systém Olympus	2.554.141,00	0	536.369,61	3.090.510,00
CELKEM	2.554.141,00	0,00	536.369,61	3.090.510,00

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).
3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Prodávající je oprávněn fakturu vystavit nejdříve po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo [REDAKCE].
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese [REDAKCE], faxem na faxovém čísle [REDAKCE] či telefonicky na telefonním čísle [REDAKCE]. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů ode dne nahlášení vady.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 4 dnů ode dne nahlášení vady.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.
11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení

termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.

2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.

3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.

2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.

4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předjednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

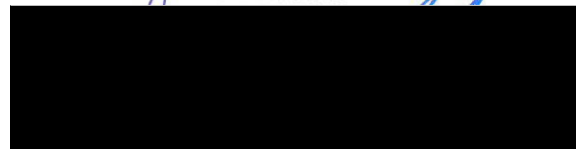
- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění min. technických podmínek

V Olomouci dne 22-08-2017



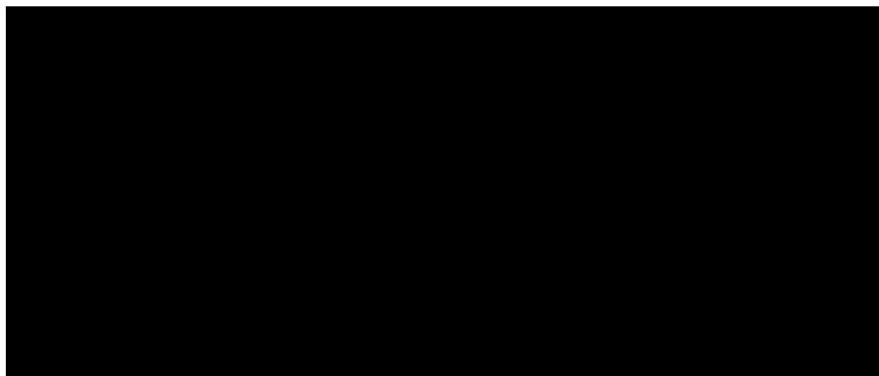
doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc
s.r.o., člen koncernu

V Praze dne 14.8.2017

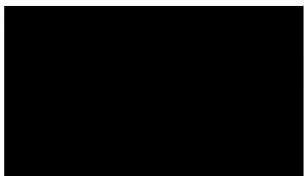


Ing. Pavel Kasal, Ing. Ivo Lukeš
prokuristé Olympus Czech Group,

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



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.: [REDACTED]

Datum: 2. února 2017

Název: Videoendoskopický systém II.

obj. č.	položka	ks	jedn. cena	DPH	DPH/ks	celkem bez DPH	celkem s DPH
	01. 4K UHD kamerová jednotka, 1 ks						
[REDACTED]	OTV-S400 4K CAMERA CONTR. UNIT, vč. 2m zemního kabelu	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	02. 4K UHD kamerová hlava pro laparoskopické optiky, 1 ks						
[REDACTED]	CH-S400 4K CAMERA HEAD	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	03. 4K UHD laparoskopická optika, světlovodný kabel, 4 ks						
[REDACTED]	ULTRA HD Telescope 10 mm, 30°	3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	ULTRA HD Telescope 5 mm, 30°	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	plastový sterilizační kontejner pro 2 optiky	4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	04. Zdroj světla, 1 ks						
[REDACTED]	CLV-S400 XENON LIGHT SOURCE, vč. 2m zemního kabelu	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	světlovodný kabel, 4,25 mm x 3 m	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	05. 4K UHD LCD monitor s úhlopříčkou 55", 1 ks						
[REDACTED]	LMD-X550S Sony 55" Monitor, vč. 8m zemního kabelu	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	Ergotron MMC Cart	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	MAJ-2254, 4K cable 8,5m	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	06. 4K UHD LCD monitor s úhlopříčkou 31", 1 ks						
[REDACTED]	LMD-X310S Sony 31" Monitor, vč. 4m zemního kabelu	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	07. Záznamové zařízení, 1 ks						
[REDACTED]	APSTREAMER 2 BASE - Dokumentační a streamovací jednotka s ovládacím panelem, umožňující záznam a archivaci video sekvencí a obrázků + on-line živé vysílání, vše ve stejném rozlišení jako vstupní video signál (až Full HD). Obsahuje dálkové ovládání pro záznam z kamerové hlavy.	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	APS2-A-DS DRŽÁK PRO OVL.PANEL - Dokovací stanice pro ovládací panel jednotky apStreamer 2 včetně funkce nabíjení a univerzálního držáku pro endoskopický vozík.						
[REDACTED]	vč. 2m zemního kabelu						

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.: [REDACTED]

Datum: 2. února 2017

Název: Videoendoskopický systém II.

obj. č.	položka	ks	jedn. cena	DPH	DPH/ks	celkem bez DPH	celkem s DPH
08. Insuflační jednotka, 1 ks							
[REDACTED]	UHI-4, insuflátor, insuflační a desuflační hadice, 5 ks filtrů k insuflaci, hadice pro připojení k centr. rozvodu, vč. 2m zemního kabelu	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	GSH-2, předehříváč plynu, vč. hadice s předehřevem, vč. 2m zemního kabelu	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	filtr k insuflaci, jednorázový, 10 ks/bal.	2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
09. Oplachovací pumpa, 1 ks							
[REDACTED]	Ecopump peristaltická proplachová pumpa, vč. 2m zemního kabelu	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	hadice k proplachu ke 2 vakům, autoklavovatelné	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
10. Multioborový elektrokoagulační zdroj, 1 ks							
[REDACTED]	ESG-400, generátor vf proudu, 2pedál 1 ks, jednorázové neutr. dělená elektroda 5 ks, 5m zemnicí kabel 1 ks	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	komunikační kabel ESG-UHI-4, 10 m	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	kabel pro jednoráz. neutr. elektrody	2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	HF-monop. kabel, 3,5 m, pro lapar. nástroje	2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	HF-bipolar. kabel, 3,5 m, pro lapar. nástroje	2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	TC-E400, vozík ke koagulaci	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
11. Přístrojový vozík, 1 ks							
[REDACTED]	WM-NP2, vozík, odděl. transformátor, rameno LCD monitoru, police na klávesnici, vč. 8m zemního kabelu	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	MAJ-1639, stativ na CO2 láhev, 140 mm	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	MAJ-1642, stativ na infúze	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	držák kamerové hlavy HD / 4K	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Cena bez DPH:	[REDACTED]
Sleva:	[REDACTED]
Cena bez DPH po slevě:	2 554 141,00 Kč
DPH (21%):	536 369,61 Kč
Zaokrouhlení:	-0,61 Kč
Celková cena včetně DPH:	3 090 510,00 Kč

Platnost nabídky: 150 dní, dodací lhůta: 60 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.

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

S pozdravem

[REDACTED]

Technické požadavky k VZMR
"Videoendoskopický systém"

Příloha č. 4

technické požadavky	firma	poznámky
1.1. Charakteristika videoendoskopického systému:	Olympus	4K UHD
• Požadujeme systém laparoskopické včze s minimálním rozlišením 4K UHD zobrazování s integrovanou technologií úzkopásmového zobrazení pro podporu časné diagnostiky a zachyt časných stádií onemocnění bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta	ANO	ANO
• Systém laparoskopické včze musí být tvořen kamerovou jednotkou a kamerovou hlavou pro laparoskopii s minimálním rozlišením 4K UHD (3840x2160 pixelů), laparoskopickými optikami pro 4K včetně sterilizačních kontejnerů, xenonovým zdrojem studeného světla, monitory s minimálním rozlišením 4K UHD, záznamovým zařízením, insulační jednotkou, oplachovací pumpou, elektrokoagulačním přístrojem a endoskopickým přístrojovým vozíčkem s oddělovacím bezpečnostním transformátorem.	ANO	ANO
1.1.1. Charakteristika kamerové endoskopické jednotky:	Olympus	OTV-S400
• 1 kus kamerové endoskopické jednotky s medicínským atestem	ANO	ANO
• kamerová endoskopická jednotka musí pracovat s minimálním rozlišením ve 4K UHD 3840x2160 pixelů i Full HD 1920x1080 pixelů	ANO	ANO, 4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 1080
• kamerová endoskopická jednotka musí mít ovládání pomocí dotykového displeje	ANO	ANO
• kamerová endoskopická jednotka musí mít možnost přednastavení pro minimálně 10 uživatelů	ANO	ANO, 10 uživatelů
• kamerová endoskopická jednotka musí mít aktivní řízení jasu připojeného zdroje světla dle světelných podmínek operačního pole (řízení pomocí datového kabelu)	ANO	ANO
• kamerová endoskopická jednotka musí mít podporu úzkopásmového zobrazení bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta	ANO	ANO, NBI
• kamerová endoskopická jednotka musí mít minimálně 2 sady digitálních video výstupů 4x 3G-SDI	ANO	ANO, 4K; 3GHD-SDI (2x); FullHD; 3GHD-SDI (2x)
• součástí dodávky přístroje musí být 1 kus zemnicího kabelu	ANO	ANO, délka 2 m
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO
1.1.2. Charakteristika kamerové hlavy pro laparoskopické optiky:	Olympus	CHS400
• 1 kus kamerové hlavy s medicínským atestem	ANO	ANO
• kamerová hlava musí pracovat s minimálním rozlišením 4K UHD 3840x2160 pixelů	ANO	ANO, 4096 x 2160
• kamerová hlava musí mít upevnění optiky pomocí očné	ANO	ANO
• kamerová hlava musí mít minimálně tři integrovaná programovatelná tlačítka	ANO	ANO, 3 tlačítka
• kamerová hlava musí umožnit automatické i manuální ostření	ANO	ANO
• kamerová hlava musí podporovat úzkopásmové zobrazení	ANO	ANO, NBI
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO
1.1.3. Charakteristika laparoskopických optik:	Olympus	ANO
• 4 kusy laparoskopických optik s medicínským atestem	ANO	ANO, 4 ks
• laparoskopické optiky musí být deklarovány pro kvalitu přenosu obrazu s 4K rozlišením	ANO	ANO
• laparoskopické optiky musí mít úhel pohledu 30°	ANO	ANO
• z toho 3 kusy laparoskopických optik musí mít průměr 10 mm	ANO	ANO, 10 mm
• z toho 1 kus laparoskopické optiky musí mít průměr 5 mm	ANO	ANO, 5,4 mm
• laparoskopické optiky musí mít minimální délku 300mm	ANO	ANO, 5,4mm = 315,5 mm; 10mm = 317,1 mm
• laparoskopické optiky musí být opakovaně sterilizovatelné	ANO	ANO
• součástí každé laparoskopické optiky musí být sterilizační kontejner	ANO	ANO
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO
1.1.4. Charakteristika xenonového zdroje studeného světla:	Olympus	CLVS400
• 1 kus zdroje studeného světla s medicínským atestem	ANO	ANO
• zdroj studeného světla musí mít xenonovou technologii	ANO	ANO
• zdroj studeného světla musí mít minimální výkon 300W	ANO	ANO, 300 W
• zdroj studeného světla musí obsahovat integrovaný automatický záložní halogenový zdroj světla s automatickým náběhem o minimálním výkonu 35W	ANO	ANO, 35 W
• zdroj studeného světla musí mít plynulou regulaci intenzity světla	ANO	ANO
• zdroj studeného světla musí mít intenzitu světla řízenou přímo kamerovou jednotkou	ANO	ANO
• zdroj světla musí podporovat úzkopásmové zobrazení kompatibilní s kamerovou jednotkou systému	ANO	ANO, NBI
• součástí zdroje studeného světla musí být 1 kus světlovodného sterilizačního kabelu o maximálním průměru 4,8 mm a minimální délce 250 cm pro provoz s úzkopásmovou technologií zobrazení a provoz s 4K rozlišením	ANO	ANO, 4,25 mm x 3 m
• součástí dodávky přístroje musí být 1 kus zemnicího kabelu	ANO	ANO, délka 2 m
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO
1.1.5. Charakteristika medicínských monitorů:	Sony - Olympus	LMD-X550S, LMD-X310S
• 2 kusy LCD monitorů pro endoskopický systém s medicínským atestem	ANO	ANO
• z toho 1 kus LCD monitoru musí mít minimální úhlopříčku 55"	ANO	ANO, 55"
• monitor musí mít minimální rozlišení 4K UHD 3840x2160 pixelů	ANO	ANO, 3840 x 2160
• monitor musí být umístěn na samostatném stabilním pozicím stojanu s minimální výškou 170cm	ANO	ANO, 170 cm
• součástí monitoru musí být dezinfikovatelný videokabel pro přenos digitálního videa s minimálním rozlišením 4K UHD o minimální délce 8 metrů	ANO	ANO, délka 8 m
• z toho 1 kus LCD monitoru musí mít minimální úhlopříčku 31"	ANO	ANO, 31"
• monitor musí mít minimální rozlišení 4K UHD 3840x2160 pixelů	ANO	ANO, 3840 x 2160
• monitor musí být na samostatném pohyblivém kloubovém držáku na vozíku umožňující jeho nastavení horizontálně i vertikálně	ANO	ANO
• monitory musí mít minimální úhel vertikálního a horizontálního sledování 178°	ANO	ANO, 178°
• monitory musí mít minimálně grafické vstupy – 3G/HD SDI, DVI-D, HDMI	ANO	ANO, 5x SDI (3G/HD/SD), 1x DVI-D, 1x HDMI
• monitory musí mít minimálně grafické výstupy – 3G/HD SDI, DVI-D	ANO	ANO, 6x SDI (3G/HD/SD), 1x DVI-D
• součástí dodávky monitorů musí být 2 kusy zemnicího kabelu (1 kus o délce minimálně 4m a jeden kus o délce min. 8m)	ANO	ANO, délky: 1 x 4 m a 1 x 8 m
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO
1.1.6. Charakteristika záznamového zařízení:	Gatema	aPStream
• 1 kus záznamového zařízení pro endoskopický systém s medicínským atestem	ANO	ANO
• záznamové zařízení musí umět zaznamenávat video obraz z kamerové endoskopické jednotky	ANO	ANO
• záznamové zařízení musí pracovat s vysokou kvalitou videa s rozlišením Full HD 1920x1080 pixelů	ANO	ANO, 1920 x 1080
• záznamové zařízení má funkci záznamu videa a obrázků na datová úložště přes USB a síťová úložště přes RJ45	ANO	ANO
• zařízení musí umožnit připojení zdroje video signálu kompatibilní s video výstupy DVI, SD/HD-SDI, VGA, komposit a komponent	ANO	ANO
• zařízení musí umožnit instalaci jednotlivých endoskopických, laparoskopických a robotických zdrojů video signálu	ANO	ANO
• zařízení musí umožnit záznam videa ve stejném rozlišení a snímkové frekvenci jako je zdroj videosignálu maximálně alespoň 1080p60	ANO	ANO
• zařízení musí umožnit záznam obrázků ve stejném rozlišení jako je zdroj videosignálu	ANO	ANO
• zařízení musí umožnit záznam videa ve formátu MPEG 4 (kodování H264)	ANO	ANO
• zařízení musí umožnit záznam obrázků ve formátu JPG	ANO	ANO
• zařízení musí mít ovládání záznamu videa a obrázků pomocí tlačítek na kamerové hlavě	ANO	ANO
• zařízení musí provádět automaticky přesun záznamu videa a obrázků na síťové datové úložště a zaznamenaná data jsou tak přístupná i v případě vypnutí záznamové a streamovací jednotky	ANO	ANO
• zařízení musí umožnit ovládání jednotky bezdrátově dotykovým displejem o úhlopříčce minimálně 7" s grafickým rozhraním	ANO	ANO, 9,7"
• zařízení musí umožnit ruční zadání parametru ID pacienta, příjmení, jméno	ANO	ANO
• zařízení musí mít zvukový konektor 3,5 jack pro připojení reproduktorů či sluchátek	ANO	ANO
• zařízení musí mít zvukový konektor 3,5 jack pro připojení mikrofonu	ANO	ANO
• zařízení musí mít bluetooth s funkcí pro připojení bezdrátového mikrofonu	ANO	ANO
• zařízení musí mít napájení s využitím zdroje ve věži s umístěným zdrojem videosignálu	ANO	ANO
• zařízení musí mít možnost se připojit do uceleného AV síťového archivačního a streamovacího (vysílacího) systému jednoho výrobce	ANO	ANO
• zařízení musí obsahovat licenci na streamování (vysílání) pro tento AV síťový systém	ANO	ANO
• součástí dodávky zařízení musí být 2 kusy USB datové úložště o minimální kapacitě 500 GB	ANO	ANO
• součástí dodávky zařízení musí být ergonomicky bezpečný držák pro dotykový displej instalovaný na přístrojový vozík	ANO	ANO, 2x 64 GB
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO, délka 2 m
1.1.7. Charakteristika insulátoru:	Olympus	UHL-4
• 1 kus insulační jednotky pro endoskopický systém s medicínským atestem	ANO	ANO
• insulátor musí mít vestavěný nebo externí předěhřev plynu	ANO	ANO
• insulátor musí mít maximální průtok minimálně 45 l za minutu	ANO	ANO, 45 l/min
• insulátor musí mít volitelnou rychlost průtoku	ANO	ANO
• insulátor musí poskytovat údaje o spotřebě plynu	ANO	ANO
• insulátor musí mít volitelnou velikost insulované dutiny	ANO	ANO
• insulátor musí mít volitelné nastavení tlaku v insulované dutině	ANO	ANO
• insulátor musí mít předvolbu tlaku udávanou v mm Hg	ANO	ANO
• insulátor musí mít minimální rozsah tlaku v rozmezí 3 – 30 mmHg	ANO	ANO, 3-30 mmHg
• insulátor musí mít automatické vypouštění plynu při přetlaku	ANO	ANO
• insulátor musí mít volitelnou intenzitu odsávání kouře a aerosolu	ANO	ANO, off, low, hi
• insulátor musí mít podporu odsávání kouře řízenou HF jednotkou	ANO	ANO
• insulátor musí mít možnost připojení k tlakové láhvi i k centrálnímu rozvodu CO2	ANO	ANO
• insulátor musí být vybaven informačním displejem s možností uvidět chybové hlášení	ANO	ANO
• součástí insulátoru musí být základní příslušenství (25 kusů filtrů, 1 kus insulační hadice s předěhřevem, 1 kus vysokotlaké hadice na centrální rozvod)	ANO	ANO
• součástí dodávky přístroje musí být 1 kus zemnicího kabelu	ANO	ANO, dle specifikace
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO, délka 2 m
1.1.8. Charakteristika oplachovací pumpy:	Olympus	EcoPump
• 1 kus oplachovací peristaltické pumpy pro laparoskopický systém s medicínským atestem	ANO	ANO
• oplachovací pumpa musí být na principu pumpy s rolovacím mechanismem	ANO	ANO

• oplachovací pumpa musí mít průtok v minimálním rozmezí 0 – 1,8 l za minutu	ANO	
• oplachovací pumpa musí mít minimální rozsah tlaku v rozmezí 1 – 400 mmHg	ANO	ANO, 0 - 1,8 l/m
• oplachovací pumpa musí mít ochranu proti přetlakování	ANO	ANO, 1 - 400 mmHg
• oplachovací pumpa musí umožnit uzavřený systém hadic	ANO	ANO
• součástí oplachovací pumpy musí být 1 kus hadicového setu pro proplach	ANO	ANO
• součástí dodávky přístroje musí být 1 kus zemního kabelu	ANO	ANO
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO
1.1.9. Charakteristika elektrokoagulačního přístroje:		
• 1 kus multiborového elektrokoagulačního přístroje určeného pro všechny chirurgické obory včetně TUR a medicinským atestem	ANO	ANO, 1 ks autoklavovatelného setu
• multiborový elektrokoagulační generátor nové generace určený endoskopickou, laparoskopickou i pro otevřenou operativu	ANO	ANO, délka 2 m
• přístroj musí být řízen výkonným procesorem s elektronikou odolnou vůči defibrilaci	Olympus	ANO
• přístroj musí mít funkci automatického přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru a stavu tkáně	ANO	ESG-400
• přístroj musí umožnit provádět výkon i u pacienta s kardiosimulátorem	ANO	ANO
• přístroj musí mít kompletní řadu monopolárních a bipolárních režimů, módy pro fez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, urologická endoresektace ve fyziologickém roztoku)	ANO	ANO
• přístroj musí mít automatickou regulaci výstupního výkonu	ANO	ANO
• přístroj musí mít automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikace optimálního množství energie	ANO	ANO
• přístroj musí mít minimálně dva kombinované monopolární a dva kombinované bipolární výstupy	ANO	ANO
• přístroj musí mít výstupní výkon bipolární koagulace minimálně 150 W	ANO	ANO
• přístroj musí mít výstupní výkon monopolární fez minimálně 300 W	ANO	ANO
• přístroj musí mít monopolární koagulační proudy pro kontaktní a sprejovou koagulaci	ANO	ANO
• přístroj musí mít monopolární fez hladký a s podílem koagulačního efektu	ANO	ANO, 200 W
• přístroj musí mít bipolární mód fezu a koagulace pro připojení bipolárního resektoskopu alespoň některé z renomovaných značek (minimálně Storz, Wolf, Olympus)	ANO	ANO, 300 W
• přístroj musí umožnit rozšíření funkcí o další typy monopolárních a bipolárních fezu a koagulací nebo všechny povolit	ANO	ANO, 200 W - dotazem povoleno
• přístroj musí mít podporu okamžitého startu fezu bez nežádoucího termálního šíření	ANO	ANO
• přístroj musí mít automatické rozpoznávání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů	ANO	ANO, Olympus - dotazem povoleno
• přístroj musí mít ruční ovládání fezu a koagulace	ANO	ANO, všechny povoleny
• přístroj musí umožnit připojení dvou monopolárních a dvou bipolárních nástrojů současně	ANO	ANO
• přístroj musí mít podporu okamžitého startu fezu bez nežádoucího termálního šíření	ANO	ANO
• přístroj musí mít automatické rozpoznávání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů	ANO	ANO
• přístroj musí mít ruční ovládání fezu a koagulace	ANO	ANO
• přístroj musí umožnit budoucí rozšíření o modul pro hybridní technologii, umožňující současně synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlejší a bezpečnější fez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv. vessel sealing) alespoň do velikosti 7 mm	ANO	ANO
• přístroj musí mít volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace	ANO	ANO
• přístroj musí umožnit uložit minimálně dvacet nejčastěji používané režimy s textovým popisem na displeji	ANO	ANO
• přístroj musí mít funkci automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole	ANO	ANO
• přístroj musí mít optickou a akustickou indikaci chybových stavů se zobrazením chybových hlášení a popisem opatření k nápravě na displeji	ANO	ANO
• přístroj musí mít víceúrovňové monitorování kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta	ANO	ANO
• součástí dodávky přístroje musí být polzdny vozík s odkládací plochou, šuplíkem pro příslušenství a brzděnými kolečky odolávající běžným dezinfekčním prostředkům	ANO	ANO
• součástí dodávky přístroje musí být 1 kus nožního spínače pro fez a koagulaci	ANO	ANO
• součástí dodávky přístroje musí být 2 kusy kabelu na více použití pro jednorázové neutrální dělené elektrody	ANO	ANO
• součástí dodávky přístroje musí být 2 kusy bipolárního připojovacího kabelu	ANO	ANO
• součástí dodávky přístroje musí být 5 kusů dělených bezpečnostních jednorázových neutrálních elektrod	ANO	ANO
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO, délka 4,5 m
1.1.10. Charakteristika endoskopického přístrojového vozíku:		
• 1 kus endoskopického přístrojového vozíku s integrovaným oddělovacím bezpečnostním transformátorem s medicinským atestem	ANO	ANO, délka 3,5 m
• endoskopický přístrojový vozík musí umožnit pohodlné umístění a zapojení všech výše uvedených přístrojů	ANO	ANO, délka 3,5 m
• endoskopický přístrojový vozík musí mít bezpečnostní oddělovací transformátor s dostatečným příkonem a vícenásobnou výstupní rozvodnicí	Olympus	ANO, délka 5 m
• endoskopický přístrojový vozík musí mít centrální vypínač a přepětovou ochranu	ANO	ANO
• endoskopický přístrojový vozík musí mít antistatickou povrchovou úpravu	ANO	ANO
• endoskopický přístrojový vozík musí mít čtyři pojezdná kolečka, z toho minimálně dvě z nich musí být brzděná	ANO	ANO
• součástí endoskopického přístrojového vozíku musí být manipulační madla	ANO	ANO
• součástí endoskopického přístrojového vozíku musí být držák pro bezpečné odložení kamerové hlavy	ANO	ANO
• součástí endoskopického přístrojového vozíku musí být držák tlakové lahve CO2	ANO	ANO
• součástí endoskopického přístrojového vozíku musí být ochranné pospojování uvnitř systému a centrální uzemňovací kabel o minimální délce 5 metrů	ANO	ANO
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	ANO, délka 5 m
• délka záruky	ANO	ANO

