



KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Evidenční číslo smlouvy: [REDACTED]

Smluvní strany:

1. **Fakultní nemocnice Plzeň, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň**
zastoupená MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem
IČO: 00669806, DIČ: CZ00669806
bankovní spojení: [REDACTED]

dále jen „Kupující“

a

2. **Jméno: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu**
Sídlo: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6
IČO: 27068641 DIČ: CZ27068641
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 93921
zastoupená: Ing. Pavlem Kasalem – prokuristou, Ing. Ivoem Lukešem - prokuristou
bankovní spojení: [REDACTED]

dále jen „Prodávající“

uzavírají smlouvu kupní.

I.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodání zboží 4K – video řetězce vč. selektivního osvětlení NBI blíže specifikovaného v **Příloze č. 1** této smlouvy (nabídka, objednávka) dle výsledků veřejné zakázky s názvem „**FN Plzeň – Dodávka videoendoskopického vybavení – 2017**“, kterou kupující jako zadavatel vyhlásil v otevřeném řízení pod evidenčním číslem Z2017-014300 a to včetně uvedení do provozu a provedení instruktáže obsluhy.
2. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží od prodávajícího kupuje.

II.

Kupní cena a způsob platby

1. Kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 2.206.190,00 Kč bez DPH. Kupní cena s DPH činí částku 2.669.489,00 Kč. Kupní cena pro jednotlivé položky je blíže specifikována v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupní cena dle předchozího odstavce zahrnuje cenu zboží včetně příslušenství, náklady na dopravu do místa dodání, pojištění přepravy, proclení zboží, uvedení do provozu, měřicí a revizní činnosti a provedení instruktáže obsluhy ZP.
3. Kupující není povinen poskytnout prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

4. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po převzetí zboží. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za zboží na účet prodávajícího v den splatnosti. **Splatnost faktury bude prodávajícím stanovena na 30 dnů ode dne vystavení faktury.** Za uhrazení kupní ceny se považuje den připsání finanční částky představující kupní cenu na účet prodávajícího.
5. V případě, že dojde na trhu ke snížení cen, nebo dojde-li ke změně ceny uvedených výrobků v souvislosti se změnou úhrady ze strany zdravotní pojišťovny, je uchazeč (prodávající) povinen provést snížení cen na srovnatelnou úroveň. Změny oznámí odběrateli písemně nebo elektronickou cestou.
6. Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou ze zákonem předepsaných náležitostí.
7. V případě, že zboží bude převzato s vadami, není kupující do doby, než prodávající vady odstraní povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a neocítá se tak v prodlení

III. Dodání zboží

1. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího k převzetí předmětu plnění nejméně 3 pracovní dny před dodáním zboží. Kontaktní osobou za kupujícího je [REDAKCE]
2. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží **do 45 dnů** po uzavření této smlouvy do prostor kupujícího na adrese **Plzeň - Bory, Edvarda Beneše 13.**
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude prodávající v prodlení s předáním předmětu díla po dobu delší než 60 dnů.
4. Prodávající zajistí uvedení zařízení do provozu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a provede zkušební provoz.
5. Pokud prodávající nezajistí, aby účastníci instruktáže dosáhli kvalifikace pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího, zavazuje se po dobu užívání zboží dle této smlouvy kupujícím provádět bezplatně instruktáž (dle zákona č.268/2014Sb.) nového personálu kupujícího, který bude zboží obsluhovat, avšak maximálně 12x v průběhu jednoho kalendářního roku. Prodávající provede instruktáž do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy k jejímu provedení kupujícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující se zavazuje postupovat při žádosti o poskytnutí instruktáže hospodárně, tzn. učiní veškerá rozumně očekávatelná opatření, aby prodávající v rámci provádění instruktáže zaškoloval více osob zároveň.
6. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, a to zejména:
 - platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou,
 - seznam a certifikáty osob provádějící instruktáž dle §61 ods.2 Zk.268/2014 Sb. za stranu prodávajícího
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro jednotlivé druhy výrobků k tomu oprávněnými osobami,
 - návod k obsluze a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.Doklady, prokazující kvalitativní technické vlastnosti výrobků, musí být platné v okamžiku jejich uvedení do provozu a předání kupujícímu.
7. O průběhu a výsledku předání a převzetí zboží sepíší smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum předání zboží. Přílohou předávacího protokolu, jsou-li nutné, budou protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní a protokol o instruktáži obsluhy, příp. další protokoly prokazující:
 - způsobilost zařízení k použití za účelem uvedeným v prohlášení o shodě, návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci, a to v rámci legislativních podmínek země kupujícího,
 - způsobilost obsluhy zařízení.

Naplnění výše uvedených požadavků potvrdí prodávající v protokolu prohlášením:

„Zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče pracovníky kupujícího.“

8. Kupující je oprávněn odmítnout zboží převzít, bude-li se na něm či jeho části vyskytovat v okamžiku předání vada. Kupující je též oprávněn odmítnout převzetí zboží v případě, že nebyly splněny všechny povinnosti prodávajícího dle tohoto článku nebo v případě, že zkušební provoz neproběhl bez závad. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží je splněn okamžikem převzetí zboží kupujícím bez vad.
9. Převezme-li kupující zboží s vadami, uvedenými v předávacím protokolu, je prodávající povinen vady zboží neprodleně odstranit.
10. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy dnem předání zboží. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem předání zboží, uvedeným v předávacím protokolu.

IV.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající je povinen předat kupujícímu zboží v množství a kvalitě odpovídající této smlouvě a účelu dodávek, právním předpisům a příslušným technickým normám.
2. Vadou, která má za následek porušení smlouvy podstatným způsobem se rozumí neúplnost dodávek, nefunkčnost zařízení nebo jeho části, právní vady nebo neplnění výrobcem nebo prodávajícím proklamované hodnoty technických parametrů zařízení.
3. Nároky z vad zboží se řídí ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
4. Prodávající poskytuje ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu **24 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí zboží.
5. V rámci záruční doby bude servis a revize dle hlavy IX zákona č.268/2014 Sb. a případných povinně měnitelných náhradních dílů prováděny zdarma.
6. Prodávající je povinen v záruční době odstranit závady na zboží bez zbytečného prodlení, u zařízení s nástupem na opravu do **48 hodin** od nahlášení závady kupujícím. Do této doby se započítávají jen pracovní dny.

V.

Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s předáním zboží sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,01% z hodnoty plnění za každý den trvání prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,01% z neuhrazené části kupní ceny za každý den trvání prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva oprávněné strany doručena straně povinné.

VI.**Závěrečná ustanovení**

1. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1, vymezující předmět a rozsah plnění a cenu jednotlivých položek plnění.
2. Prodávající podpisem smlouvy souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (podmínky smlouvy, podmínky servisní smlouvy vážící se na předmět plnění, atd.).
3. Pohledávky z této smlouvy může prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem kupujícího.
4. Prodávající a jeho zaměstnanci se zavazují k zajištění ochrany informací, citlivých dat a osobních údajů kupujícího nebo jeho pacientů, se kterými při plnění této smlouvy přijde do styku. Prodávající se zavazuje k zabezpečení mlčenlivosti všech jeho zaměstnanců o těchto údajích i o dalších bezpečnostních opatřeních, vedoucích k ochraně těchto údajů, aby zabránili jakémukoli zneužití dat a osobních údajů. Smluvní strany se zavazují k dodržení veškerých ujednání tohoto článku smlouvy i po ukončení účinnosti tohoto smluvního vztahu. Tento závazek o mlčenlivosti podléhá požadavkům zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění, zákona č. 372/2011 Sb., zákon o zdravotních službách, zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách a vyhlášky č. 98/2012 Sb., o zdravotnické dokumentaci.
5. Tato smlouva může být měněna nebo doplněna jen v písemné formě číslovaných dodatků.
6. Tato smlouva, včetně příloh je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
8. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Fakultní nemocnice Plzeň zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

13 -10- 2017

Dne: 4.10.2017

Dne:

razítko a podpis Kupujícího
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel FN Plzeň

Fakultní nemocnice Plzeň
ŘEDITELSTVÍ
Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

razítko a podpis Prodávajícího
Ing. Pavel Kasal, Ing. Ivo Lukeš
prokuristé Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu; Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 986 199

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A CENY DÍLA

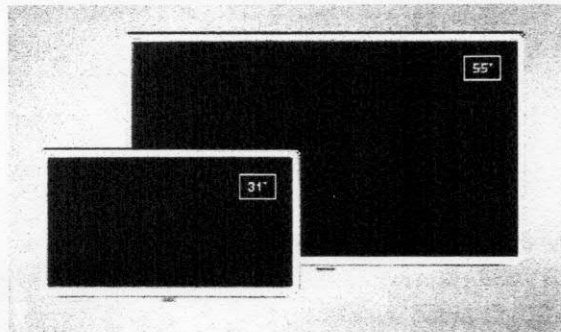
A. Předmět plnění - kvalitativní a množství specifikace dodávky zboží

Technický popis

Endoskopická věž 4K pro ORL kliniku

4K UHD LCD monitor s úhlopříčkou 31"

- 4K monitor Sony 31", LMD-X310S, Sony
- úhlopříčka 31", certifikace MDE
- FULL 4K UHD rozlišení obrazu min. 4096 x 2160
- umístění monitoru na vozíku na pohyblivém kloubovém rameni



4K UHD kamerová jednotka

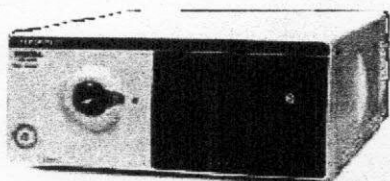
- Visera 4K UHD kamerová jednotka, OTV-S400, Sony & Olympus
- kamerová jednotka pracující ve FULL 4K UHD rozlišení 4096x2160 řádků
- ovládání pomocí dotykového displeje v českém jazyce
- možnost 10 uživatelských přednastavení
- aktivní řízení jasu připojeného zdroje světla dle světelných podmínek operačního pole (řízení pomocí datového kabelu)
- možnost nastavení ovládání z kamerové hlavy (programovatelná tlačítka) nebo z předního panelu
- zařízení umožňuje využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415nm (modré světlo) a 540nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes mechanické optické filtry ve zdroji světla. Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásenčnic a drobných cév. V četných publikovaných studiích je dokumentován význam pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů na sliznicích horní části polykacích a dýchacích cest.



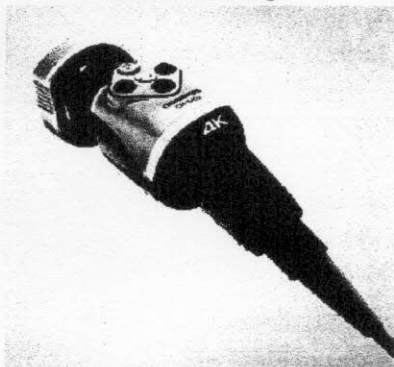
Zdroj světla

- Visera 4K UHD xenonový zdroj světla, [redacted] Sony & Olympus
- požadavek na výkon světla: Xenon 300W
- plynulá regulace intenzity světla, intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou

- integrovaný automatický záložní halogenový zdroj světla s automatickým náběhem o výkonu nejméně 35W
- možnost ovládání světla přímo z kamerové hlavy
- zařízení umožňuje využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415nm (modré světlo) a 540nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla. Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V četných publikovaných studiích je dokumentován význam pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů na sliznicích horní části polykacích a dýchacích cest.
- světlovodný kabel délka 3m – 2ks


4K UHD kamerová hlava pro endoskopické optiky

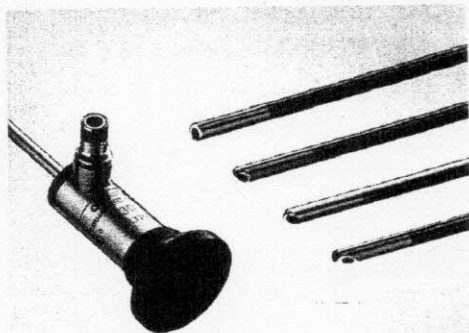
- 4K kamerová hlava, [REDACTED], Sony & Olympus
- FULL 4K UHD kamerová hlava (2160 řádků)
- ovládání ZOOMu a ostření pomocí tlačítek na kamerové hlavě
- upevnění optiky ke kamerové hlavě pomocí očníkového adaptéru
- 3 programovatelná tlačítka integrovaná na kamerové hlavě
- automatické ostření „auto-focus“ jedním tlačítkem na kamerové hlavě
- manuálního ostření pomocí ostřicího kroužku na kamerové hlavě
- podpora úzkopásmového zobrazení
- hmotnost 280g


4K Ultra HD rigidní optika 4 mm – 2ks

- 4 mm Ultra sinuscopy, Olympus
- optika o průměru 4 mm
- Ultra HD optika
- úhel pohledu 30°
- autoklávovatelná na 134°
- délka 177mm
- optika je deklarována výrobcem jako Ultra HD, tzn. dedikována pro 4K rozlišení, tak aby nedocházelo k deformaci obrazu průchodem skrz např. std. HD, SD optiku.

4 MM ULTRA SINUSCOPES

A Powerful Solution for Sinus Surgery


4K Ultra HD rigidní optika 4 mm – 2ks

- 4 mm Ultra sinuskopy, Olympus
- optika o průměru 4 mm
- Ultra HD optika
- úhel pohledu 45°
- autoklárovatelná na 134°
- délka 177mm
- optika je deklarována výrobcem jako Ultra HD, tzn. dedikována pro 4K rozlišení, tak aby nedocházelo k deformaci obrazu průchodem skrz např. std. HD, SD optiku.

4K Ultra HD rigidní optika 4 mm - 2ks

- 4 mm Ultra sinuskopy, Olympus
- optika o průměru 4 mm
- Ultra HD optika
- úhel pohledu 70°
- autoklárovatelná na 134°
- délka 177mm
- optika je deklarována výrobcem jako Ultra HD, tzn. dedikována pro 4K rozlišení, tak aby nedocházelo k deformaci obrazu průchodem skrz např. std. HD, SD optiku.

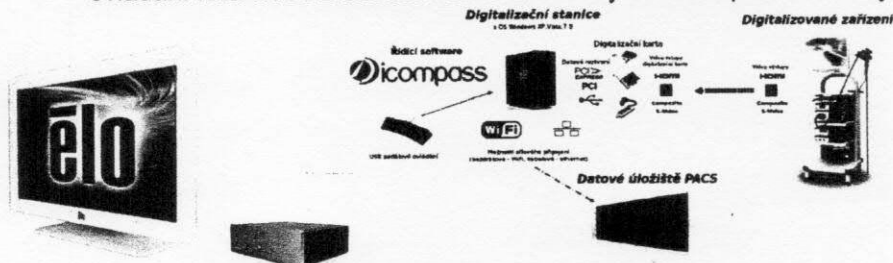
Oplachový systém pro rigidní optiky

- Instaclear, Olympus
- oplachový systém vhodný pro použití při endonasálních výkonech FESS
- aktivace pomocí pedálu
- nastavitelná intenzita oplachu v 5 úrovních
- kompatibilita s optikami firmy Olympus a Storz
- oplachové pláště 2ks 30°, 2ks 45°, 2ks 70°


HD Záznamové zařízení

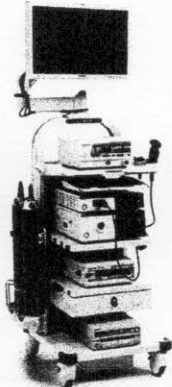
- [REDACTED] FullHD záznamové zařízení
- záznamové zařízení umožňuje záznam v HD (1920x1080) a také v SD kvalitě
- ovládání dotykovým monitorem 21 palců, MD atest
- výstup na USB disk
- interní harddisk 320GB

- formát videa MPEG4
- formát foto JPEG, BMP, DICOM
- kompatibilita s DICOM 3.0
- podpora worklist, PACS
- ovládání foto/video z tlačítek kamerové hlavy endoskopické sestavy



Přístrojový endoskopický vozík

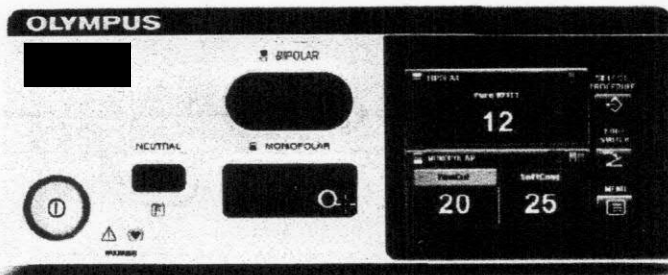
- Přístrojový endoskopický vozík, [redacted], Olympus
- pojízdný vozík je vhodný pro umístění výše uvedených přístrojů
- má zásuvku na klávesnici pro ovládání kamerové jednotky
- má dvě kolečka bržděná
- má kloubový pohyblivý a nastavitelný držák centrálního monitoru
- má držák kamerové hlavy, manipulační madla a uzamykatelnou schránku
- vozík je osazen izolačním transformátorem
- vozík má osvětlený centrální vypínač pro ovládání všech přístrojů umístěných na vozíku



Elektrokoagulace

- Celon Elite, [redacted], Olympus
- multioborový generátor pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- celkem 13 módů řezu a koagulace:
 - 2 monopolární koagulační módy:
 - Soft Coag a Forced Coag
 - 4 monopolární řezací módy:
 - Fine Cut, Pure Cut, Strog Cut, Pulse Cut
 - 4 bipolární koagulační módy:
 - Fine RFITT, Pure RFITT, Strong RFITT, Soft Coag
 - 3 bipolární řezací módy:
 - Fine Cut, Pure Cut, Strong Cut
- radiofrekvenční módy RFITT pro ORL operativu:
 - sondy pro ošetření kořene jazyka – 5ks
 - sondy pro tonsilotomii – 5ks
 - sondy pro ošetření měkkého patra – 5ks
 - sondy pro ošetření nosních skořep (turbínoplastika) – 5ks
- automatické rozeznání připojených sond a automatické nastavení přednastavených optimálních hodnot
- možnost přednastavení a pojmenování jednotlivých procedur dle preferencí operátora

- výkonový rozsah min. 1 – 120W v bipolárním i monopolárním režimu
- ovládání pomocí dotykového displeje
- indikace chybových stavů – optická a akustická.
- ruční i nožní ovládání (ovládací pedál je součástí dodávky)
- automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie.
- volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení na LCD dotykovém displeji


4K - video řetězec vč. selektivního osvětlení NBI

1	4K Monitor LMD-0310S, 31 palců	1
2	4K Digitální kamera OTV-S400 s NBI	1
3	4K kamerová hlava, CH-S400-XZ-EB, NBI	1
4	4K Ultra teleskop, 4mm, 30°	2
5	4K Ultra teleskop, 4mm, 70°	2
6	4K Ultra teleskop, 4mm, 45°	2
7	Xenonový světelný zdroj CLV-S400, 300W, NBI	1
8	Světlovodný kabel, délka 3m	2
9	HD záznamové zařízení DicomPASS, s dotykovým monitorem, medical	1
10	LUT-box	1
11	Přístrojový vozík WM-NP2 s izolačním transformátorem, ramenem monitoru, šuplík	1
12	Rameno pro záznamové zařízení	1
13	InstaClear konzole	1
14	InstaClear pedál	1
15	Oplachový plášť 30°	2
16	Oplachový plášť 45°	2
17	Oplachový plášť 70°	2
18	InstaClear hadicový set	2
19	Autoklávovatelný kontajner na optiky	6

Elektrokoagulace

20	Radiofrekvenční generátor CELON ELITE	1
21	Celon kleště, úhl. (19cm, zakončení 2mm)	1
22	Bipolární kabel	1
23	CELON ELITE ProCut ručka	1
24	CelonProCut pinzeta lomená	1
25	CELON ELITE, CelonProBreath sondy (5 ks)	1
26	CELON ELITE, CelonProSleep plus sondy (5 ks)	2
27	CELON ELITE, CelonProCut sondy (5 ks)	1

B. Smluvní ceny

Pol.č.	Název položky	Počet mj.	Cena Kč/mj	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
1	4K - videořetězec vč. selektivního osvětlení NBI	1	2.206.190,00	2.206.190,00	21%	463.299,90	2.669.489,00
Za smlouvu celkem			2.206.190,00	2.206.190,00	21%	463.299,90	2.669.489,00

C. Seznam subdodavatelů a jimi prováděných činností

Zde vyplňte podrobné informace o subdodavatelích a o jejich podílu na předmětu plnění zakázky.

MEDORO s.r.o., IČ: 26002612, HD záznamové zařízení DicomPASS, 7% podílu na plnění zakázky

Dne: 13-10-2017

Dne: 4.10.2017

razítko a podpis Kupujícího
 MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
 ředitel FN Plzeň

razítko a podpis Prodávajícího
 Ing. Pavel Kasal, Ing. Ivo Lukeš
 prokuristé Olympus Czech Group, s.r.o.,
 člen koncernu

Fakultní nemocnice Plzeň
 ŘEDITELSTVÍ
 Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

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