



## ***Veřejná zakázka na dodávky***

*zadávaná podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění  
pozdějších předpisů, (dále jen zákon)  
pod názvem:*

### ***„Pořízení a modernizace přístrojového vybavení pro zvýšení kvality návazné péče - Nemocnice Boskovice – I.“***

*Veřejná zakázka je rozdělena na 13 částí*

NADLIMITNÍ REŽIM OTEVŘENÉ  
ŘÍZENÍ

*projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými fondem pro regionální rozvoj v rámci  
výzvy Integrovaného regionálního operačního programu, s názvem „Zvýšení kvality návazné péče“ reg. čísla  
CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001538*

## **OBCHODNÍ PODMÍNKY**

**TENTO VZOR SMLOUVY POUŽIJTE PRO ČÁSTI VZ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,  
11, 12, 13**

**Pro část 4 VZ: (doplň účastník zadávacího řízení)**

*Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace, jsou pro dodavatele závazné a dodavatel je povinen je akceptovat v návrhu smlouvy předkládaného jako nabídku na realizaci veřejné zakázky dle zadávacích podmínek této veřejné zakázky. Obsah obchodních podmínek může dodavatel při zpracování návrhu doplnit pouze v těch částech, kde to vyplývá z textu obchodních podmínek.*



## KUPNÍ SMLOUVA č.....

uzavřená dle § 2085 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), ve znění  
pozdějších předpisů  
mezi níže uvedenými smluvními stranami

### I. Smluvní strany

1. Kupující: **Nemocnice Boskovice s.r.o.**  
sídlo: Boskovice, Otakara Kubína 179, 680 01  
jednající: RNDr. Dan Štěpánský, jednatel  
IČ: 26925974  
DIČ: CZ26925974  
bank. spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]

2. Prodávající: **BERINGEI, s.r.o.**  
sídlo: Vídeňská 55/47, 63900, Brno střed Štýřice  
jednající: Ing. Milan Bučko, jednatel společnosti  
IČ: 48169731  
DIČ: CZ48169731  
bank. spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
zápis v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci: vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 75698  
(doplň účastník zadávacího řízení)

### II. Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky a dalších služeb zakázky, která je realizována v rámci veřejné zakázky s názvem „**Pořízení a modernizace přístrojového vybavení pro zvýšení kvality návazné péče - Nemocnice Boskovice – I.**“.

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na dodávky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon). Pro realizaci předmětu koupě je kromě této smlouvy závazná též nabídka prodávajícího, kterou předložil v rámci zadávacího řízení na **část 4 veřejné zakázky s názvem: „Gynekologická laparoskopická věž“ (název části) (doplň účastník zadávacího řízení)** (dále jen „NABÍDKA“) a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY, a to v rozsahu, v němž není, či nejsou v rozporu s touto smlouvou.

Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a po vzájemném projednání a shodě uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ), tuto smlouvu.



### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka lékařských přístrojů typového označení / výrobce:
  - 1.1. **Gynekologická laparoskopická věž Olympus**  
souhrnně označených pro účely této smlouvy jako „přístroje“ nebo „přístroj“.  
(doplňní účastník zadávacího řízení)
  - 1.2. Součástí dodávky je:
    - doprava přístrojů do místa instalace, vč. dopravních a manipulačních prostředků, zabalení, vybalení, likvidace odpadů, vč. pojištění přepravy;
    - instalace přístrojů a jejich zprovoznění, včetně provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, seřízení, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů předmětu plnění;
    - záruční doba v délce trvání podle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly, servisní práce a provádění bezpečnostně preventivních prohlídek, kalibrací a validací po dobu záruční doby;
    - provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
    - zajištění a provozování technické telefonické podpory Hot line zařízení
    - kompletní technická dokumentace k zařízení v ČJ
    - zaškolení určené obsluhy zadavatele
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu předmět koupě, uvedený v čl. III. odst. 1 a v čl. IV. této smlouvy, jakož i další služby součástí a doklady, které se k předmětu koupě vztahují, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě v souladu s touto smlouvou. Kupující zaplatí kupní cenu a předmět koupě převezme.

### IV. Předmět koupě

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka přístrojů typového označení podle čl. III odst. 1.1 této smlouvy, technických parametrů a vlastností minimálně v rozsahu podle specifikace požadované kupujícím v **příloze č. 1** této smlouvy. Přesná specifikace přístrojů a příslušenství je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy. Předmět koupě bude nový, dosud nepoužívaný a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku.
2. Prodávající dodá přístroje dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti za podmínek vyplývajících z této smlouvy, příslušných právních předpisů a norem a podle zadávací dokumentace a NABÍDKY.
3. Součástí dodávky přístrojů je dále předání veškeré dokumentace vztahující se k přístrojům, která je potřebná pro nakládání s přístroji a pro jejich provoz nebo kterou vyžadují příslušné



obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, zejména pak prohlášení o shodě, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, servisní knížka, apod.

## V.

### Kvalitativní požadavky na přístroje

1. Přístroje musí splňovat požadavky kupujícího podle **přílohy č. 1** této smlouvy a dále veškeré požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN. Přístroje budou dodány jako nové, ne repasované, ne demo verze, ne výstavní.
2. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem přístrojů a že na přístrojích nevážnou žádné věcné ani právní vady.

## VI.

### Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat přístroje nejpozději do 12 týdnů od podpisu smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího.
3. O dodání přístrojů, včetně jejich instalace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu kupujícího, zaškolení obsluhy kupujícího, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k přístrojům kupujícímu, sepiší smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje předávací protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. X. odst. 4 této smlouvy. Pokud budou přístroje dodávány po částech, sepiší smluvní strany předávací protokol na každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním dodávky rozumí podpis protokolu na poslední část dodávky.
4. Nebezpečí za škodu na přístrojích a vlastnické právo k přístrojům přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle předchozího odstavce.
5. Prodávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky přístrojů pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. X. odst. 4 této smlouvy vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít přístroj, pokud prodávající přístroj nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá přístroj v dohodnuté konfiguraci a kvalitě, přístroj je poškozený nebo rozbitý, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k přístroji nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení přístroje do provozu a nezajistí jeho řádnou funkčnost.

## VII.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za přístroje zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:  
cena celkem bez DPH **2 781 674,- Kč**



DPH sazby 21 % **584 151,54 Kč**

**cena celkem vč. DPH 3 365 825,54 Kč**

(slovy třímiliónytřístášedesátpěttisícosmsetdvacetpětkorunčeských a padesát čtyři haléřů)

*(doplň účasťník zadávacího řízení)*

- Úhrada celé kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím po podpisu předávacího protokolu za dodávku přístroje dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy, se splatností faktury do 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Úhradu faktury provede kupující bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy. Úhradou kupní ceny se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího. Platba bude uskutečněna v Kč.
- Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn, a to i opakovaně, vrátit ji prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů kupujícím. Na faktuře musí být uvedeny mj. též údaje o typovém označení a specifikace dodaného přístroje.
- Kupní cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a jedná se o cenu kompletní dodávky, v níž je zahrnuta doprava, instalace, uvedení do provozu, vstupní revize, předvedení, zaškolení obsluhy, clo, kursové rozdíly, obaly a jejich likvidace, doklady k přístrojům a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění povinností kupujícího k dodávce přístrojů dle této smlouvy. Celková kupní cena v Kč bez DPH je nejvýše přípustná. DPH bude účtována v sazbě a výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

### VIII.

#### Záruční podmínky a servis

- Prodávající odpovídá za vady, které má přístroj v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít přístroj vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé. Záruční doba činí **24 měsíců** (*doplň účasťník zadávacího řízení, nejméně však 24 měsíců*) a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy.
- Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícím plnou záruku na dodané přístroje, tj. bezplatné opravy. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícím náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady.
- Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu na odstranění vady přístroje zjištěné v záruční době do **24 hodin** (reakční doba) (*doplň účasťník zadávacího řízení, nejpozději však do 24 hodin*) od oznámení vady (reklamace) kupujícím. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím.

Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu ve lhůtě do 5 pracovních dnů od



oznámení vady. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta, která může být maximálně 2 týdny, prodávající je však povinen ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady předložit kupujícímu návrh na řešení opravy reklamované vady a sjednat s kupujícím termín pro odstranění reklamované vady. V případě, že nedojde k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 5 pracovních dnů ode dne jejího oznámení (reklamacie) kupujícím.

Smluvní strany sjednávají možnost zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské nebo dlouhodobé opravy (déle než 5 dní) na základě žádosti kupujícího. Zapůjčení náhradního přístroje dohodne s prodávajícím zástupce kupujícího dle čl. X. odst. 4 této smlouvy, přičemž tento zástupce rovněž podepíše předávací protokol.

Ukáže-li se, že vada přístroje je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.

4. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
5. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel. č: **+420 221 985 392-394** nebo e-mailové adrese **[serviszt@olympus.cz](mailto:serviszt@olympus.cz)**, nebo datovou schránkou **644rdaw** (*doplň* účastník zadávacího řízení).

## IX.

### Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající je v prodlení s dodáním zboží v termínu dle článku VI. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vad dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv svou povinnost dle této smlouvy, jejíž splnění není zajištěno jinou smluvní pokutou, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH stanovené v čl. VII., odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení.
4. V případě, že kupující je v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu 0,1 % z celkové kupní ceny za každý den prodlení.
5. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu.



## X. Ostatní ujednání

1. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
  2. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
  3. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele nebo v registru smluv úplné znění kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
  4. Kupující pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:  
[REDACTED]
  5. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
    - a. vedoucí zakázky [REDACTED]
    - b. zástupce vedoucího zakázky [REDACTED]
- (doplň účastník zadávacího řízení).*
6. Ke změně pověřených pracovníků postačí prokazatelné oznámení druhé smluvní straně, a to nejpozději do tří dnů, kdy k takové změně dojde.
  7. V případě, že v období mezi podpisem této smlouvy a předáním přístroje dojde k výrobě vyšší verze přístroje nebo jeho části, může prodávající po předchozím písemném souhlasu kupujícího dodat za podmínek uvedených v této smlouvě kupujícímu tuto vyšší verzi přístroje, a to bez navýšení kupní ceny, při zachování lhůty předání přístroje, při zachování totožných nebo lepších parametrů přístroje oproti parametrům přístroje původně sjednaným v této smlouvě.
  8. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole je prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly.
  9. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s předmětem této smlouvy včetně účetních dokladů, po dobu nejméně 10 let ode dne podpisu smlouvy. Každý daňový



doklad bude označen číslem projektu (CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001538). Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddodavatele, pokud jeho služeb k plnění předmětu smlouvy využije.

10. Prodávající bude minimálně po dobu 10 let ode dne podpisu smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvoří výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytne jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddodavatele, pokud jeho služeb k plnění předmětu smlouvy využije.
11. Tato smlouva podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění, podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv, zřízeném na základě citovaného zákona. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv postupem podle citovaného zákona zajistí kupující.

#### **XI.**

#### **Odstoupení od smlouvy**

Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002 – 2005 OZ.

#### **XII.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, jakož i právní vztahy smluvních stran z ní vyplývající a jejím textem výslovně neupravené se řídí OZ.
2. V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím  
Příloha č. 2 – Krycí list nabídky
4. Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejblíže.
5. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě, vyjma změny pověřených pracovníků dle čl. X. odst. 4 a 5 této smlouvy. Všechny dodatky, které budou



označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.

7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.

V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.

V Boskovicích dne .....

V Brně dne 15.06. 2020

RNDr.

Dan

Štěpánský

Digitálně  
podepsal RNDr.  
Dan Štěpánský  
Datum:  
2020.06.30  
11:54:00 +02'00'

za Kupujícího

RNDr. Dan Štěpánský

jednatel společnosti

Ing. Milan  
Bučko

Digitally signed by  
Ing. Milan Bučko  
Date: 2020.06.15  
11:43:48 +02'00'

za Prodávajícího

Ing. Milan Bučko

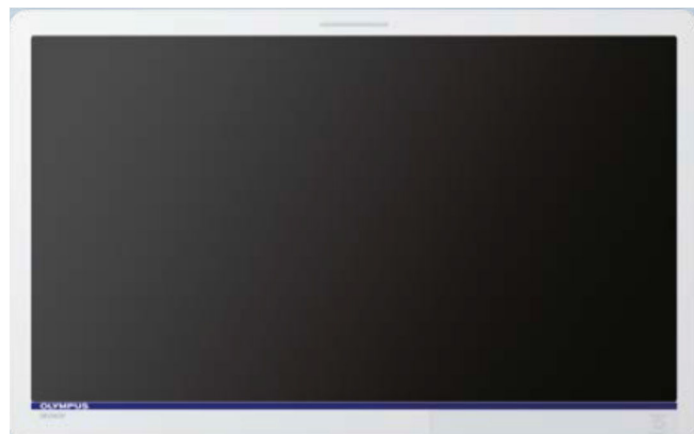
jednatel společnosti



## Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím

### Atestovaný (MDE) monitor OLYMPUS OEV262H, 1 ks

- LCD technologie
- úhlopříčka 26"
- rozlišení obrazu 1920 x 1080
- zobrazovací úhel 178° všemi směry
- kontrast 1400:1
- režim HDTV
- schopnost nastavení různých scanovacích režimů např. PiP, PoP
- obrazové vstupy: 2x DVI-D, 2x SD/HD-SDI, 1x VGA, 1x S-video, 1x RGB
- obrazové výstupy: 2x DVI-D, 1xSD/HD-SDI
- rozměry: 626 x 395 x 79 mm
- hmotnost: 7,8 kg
- zavěšení VESA: 200 x 200 mm





## Kamerová jednotka včetně integrovaného světelného zdroje OLYMPUS OTV-S200

1 ks



- medicínský atest
- Full HD zobrazení (1920x1080p)
- 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

- kompatibilita se stávající kamerovou hlavou na COS (Olympus CH-S190-XZ-E)
- kompatibilita se stávající kamerovou hlavou na COS (Olympus CH-S190-08-LB)
- 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
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta)
- integrované záznamové zařízení - archivace obrázků pomocí USB nebo využití interní paměti (ovládání z tlačítek kamer. hlavy i endoskopu)
- ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem
- možnost ovládání nastavení ve sterilním prostředí pomocí tlačítek na kamerové hlavě
- digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 krocích
- volitelný poměr stran obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4
- výstupy - 1 x DVI-D, 2x HD-SDI, 1x Y/C, 1x Composite
- 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

### Zdroj světla

- integrovaný LED zdroj studeného světla
- LED lampy s životností každé lampy min. 10.000 hodin
- výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě / endoskopu
- 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
- automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta)
- možnost rozšíření o modul pro fluorescenci
- hmotnost: 19,3 kg



#### Kamerová hlava, CH-S200-XZ-EA, 1 ks

- 3-čipová CMOS technologie
- režim plné HDTV
- autoklávovatelná
- 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 optiku
- kompatibilita se stávající kamerovou jednotkou na COS (OTV-S200)
- 3 programovatelná tlačítka pro ovládání funkcí kamerové jednotky i zdroje světla
- ovládání zoomu a ostření pomocí na sobě nezávislých tlačítek na kamerové hlavě
- optický zoom
- integrovaný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy
- váha kamerové hlavy 295g



#### Laparoskopická optika, světlovodný kabel, sterilizační kontejner pro optiku, 4 ks

- HD optika s podporou frekvenčně selektivního barevného zobrazení
- průměr 10 mm
- úhel pohledu 0°
- pracovní délka 310mm
- autoklávovatelná
- světlovodný kabel - průměr 4,25 mm, délka 3 m, autoklávovatelný
- sterilizační kontejner pro optiku

#### Sestava:

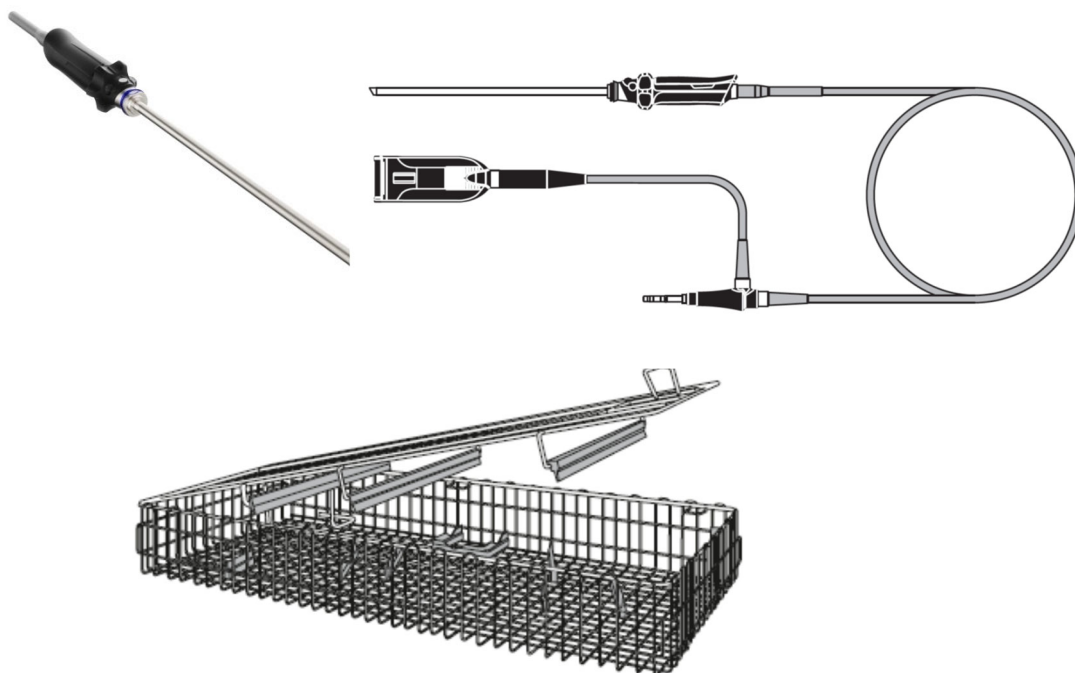
WA53000A optika, 10mm, 0°, pracovní délka 310mm, HD, autokláv., vč. sterilizač. kontejneru 4ks  
WA03310A světlovodný kabel průměr 4,25 mm, délka 3 m 4ks





### Videolaparoskop ENDOEYE HD II, 10 mm, 0°, 1 ks

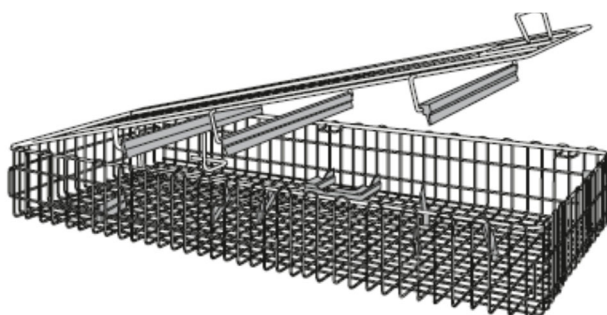
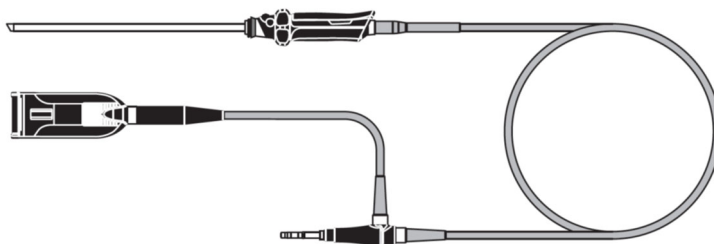
- režim plné HDTV, 16:9
- CCD čip v distálním konci endoskopu
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta
- kompatibilita se stávajícími kamerovými jednotkami na COS ( Olympus OTV-S190, OTV-S200)
- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky
- úhel pohledu 0°
- hloubka ostrosti: 21 mm – 200 mm
- zorné pole 90°
- automatické zaostřování obrazu
- eliminace zamlžování distálního konce endoskopu
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka 325 mm
- autoklávovatelný systém
- včetně sterilizačního kontejneru





### Videolaparoskop ENDOEYE HD II, 10 mm, 30°, 1 ks

- režim plné HDTV, 16:9
- 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)
- kompatibilita se stávajícími kamerovými jednotkami na COS (Olympus OTV-S190, OTV-S200)
- 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
- eliminace zamlžování distálního konce endoskopu
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka 330 mm
- autoklávatelný systém
- včetně sterilizačního kontejneru





### **Insuflační jednotka OLYMPUS UHI-4, 1 ks**

- volitelná rychlost průtoku s údajem o spotřebě plynu
- volitelná velikost insuflované dutiny (možnost i pediatrické aplikace)
- intuitivní a jednoduché ovládání
- automatické vypouštění plynu při přetlaku
- možnost připojení k tlakové lahvi i k centrálnímu rozvodu CO<sub>2</sub>
- předvolba tlaku v mmHg
- přístroj musí umožnit rychlost plnění min. 45 l/min
- volitelné nastavení tlaku v insuflované dutině
- podpora odsávání kouře řízená HF jednotkou
- volitelná intenzita odsávání kouře a aerosolu
- ochrana pacienta hygienickým filtrem na výstupu insuflátoru
- součástí jsou 4 ks insuflační a 4 ks desuflační autoklávovatelné hadice, 1 ks vysokotlaká hadice CO<sub>2</sub>, 20 ks insuflačních filtrů
- zvukový a vizualizační bezpečnostní indikátor, např. při neprůchodnosti insuflační hadice CO<sub>2</sub>, nedostatečný přívod insuflačního média, ochrana přetlaku dutiny břišní
- hmotnost: 9,5 kg

### **Sestava insuflátoru UHI-4:**

|          |                                              |     |
|----------|----------------------------------------------|-----|
| N3829670 | UHI-4, insuflátor, integrovaný odtah kouře   | 1ks |
| 5756900  | insuflační hadice MAJ-590                    | 4ks |
| 5757000  | desuflační hadice MAJ-591                    | 4ks |
| N1000300 | MAJ-1081, vysokotlaká hadice k tlakové lahvi | 1ks |
| A5663    | filtr k insuflaci, jednorázový, 10 ks/bal.   | 2ks |



### **Samostatná odsávací jednotka elektrochirurgického kouře OR-VAC, 1 ks**

- samostatná jednotka pro aktivní odsávání elektrochirurgického kouře řízená datově HF jednotkou, odsávání a filtrace elektrochirurgického kouře přes ULPA filtr
- tři režimy intenzity odsávání, jednoduché a intuitivní ovládání, indikátor stupně intenzity odsávání
- určeno pro otevřenou i laparoskopickou operativu
- včetně příslušenství 1 balení/20 ks filtrů, 2 balení/ 24 ks laparoskopické odsávací hadice, 1 balení/2 ks ULPA filtr, 1 ks kabelu pro komunikaci s HF jednotkou
- hmotnost: 5 kg



**Samostatná odsávací jednotka elektrochirurgického kouře OR-VAC, sestava obsahuje:**

|          |                                           |     |
|----------|-------------------------------------------|-----|
| WA98110A | odtah kouře OR-VAC, vč. pedálu            | 1ks |
| WA98150A | OR-VAC filtr, 20 ks/bal                   | 1ks |
| WA98130A | laparoskopické odsávací hadice, 12 ks/bal | 2ks |
| WA98120A | OR-VAC filtr, 2 ks/bal                    | 1ks |
| N3647600 | komunikační kabel UHI-4 - OR-VAC, 1,8 m   | 1ks |



**Multioborový elektrokoagulační zdroj ESG-400, 1 ks**



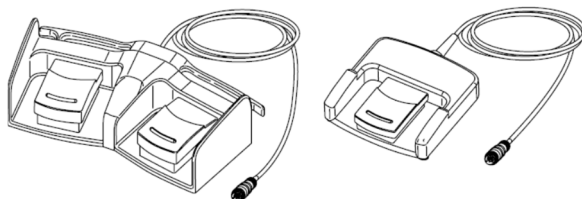
- multioborový generátor pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- kompletní řada monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, gynekologická i urologická endoresektace ve fyziologickém roztoku)
- podpora urologické plazmové vaporizace a dále bipolární enukleace prostaty
- výkonový rozsah: mono 0 – 300W, bipo 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 2 monopolárních a 2 bipolárních nástrojů současně
- 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 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
- víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- podpora automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
- možnost připojení modulu pro hybridní technologii umožňující současně 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 1 ks dvojitého pedálu a 1 ks jednoduchého pedálu, 1 ks kabelu pro řízení odsávání kouře
- 2 ks kabelu k jednorázové neutrální elektrodě
- hmotnost: 12,5 kg

**Multioborový elektrokoagulační zdroj ESG-400 obsahuje**

|           |                                             |     |
|-----------|---------------------------------------------|-----|
| WB91051W  | ESG-400, generátor vf proudu, vč. dvojpedál | 1ks |
| WB50403W  | jednoduchý ovládací pedál                   | 1ks |
| E61RBV008 | kabel pro jednoráz. neutr. elektrody        | 2ks |



**Atestovaný MDE Přístrojový vozík WM-NP2, 1 ks**

- izolační transformátor (včetně prohlášení o shodě)
- nastavitelné rameno pro hlavní monitor
- 4 pojízdná kolečka, 2 z nich bržděná
- manipulační madla
- antistatická povrchová úprava
- držák pro CO<sub>2</sub> láhev
- držák na infúze
- držák kamerové hlavy a kabelu s krytím optické části kamery
- držák ovládacího nožního pedálu koagulace
- kryt zadní stěny vozíku pro bezpečnost provozu na operačním sále
- centrální tlačítko na zapnutí/vypnutí všech přístrojů
- hmotnost: 85 kg

**Přístrojový vozík WM-NP2 obsahuje:**

|           |                                                                       |     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| K10021613 | WM-NP2, vozík, odděl. transformátor, LCD stativ, police na klávesnici | 1ks |
| K10021041 | MAJ-1639, držák na CO <sub>2</sub> láhev, 140 mm                      | 1ks |
| K10016952 | MAJ-1642, držák na infúze                                             | 1ks |
| K10021790 | MAJ-1656, držák na nožní pedál                                        | 1ks |
| K10028704 | MAJ-1665, držák kamerové hlavy                                        | 1ks |



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR





## Příloha č. 2 Kupní smlouvy

„Pořízení a modernizace přístrojového vybavení pro zvýšení kvality návazné péče - Nemocnice Boskovice – I.“

### 4.část - Gynekologická laparoskopická věž

#### Krycí list nabídky

Název nebo obchodní firma uchazeče

BERINGEI, s.r.o.

Sídlo uchazeče

Videňská 55/ 47, 639 00 Brno-střed - Štýřice

Právní forma uchazeče

s.r.o.

Identifikační číslo uchazeče

48169731

Daňové identifikační číslo uchazeče

CZ48169731

Jméno a příjmení statutárního orgánu uchazeče nebo jeho členů

Ing. Milan Bučko

Jméno a příjmení jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem uchazeče

Telefon uchazeče

420702034635

Fax uchazeče

E-mailová adresa uchazeče

info@beringei.cz

Gynekologická laparoskopická věž

nabídková cena v Kč

bez DPH

Nabídková cena v Kč bez DPH

2 781 674,00

#### Kamerová hlava

Váha kamerové hlavy pod 300 g

ANO

295g

Kamerová hlava má 3 programovatelná tlačítka pro 3 volitelné funkce

ANO

#### Koagulace

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

ANO

Automatické odsávání elektrochirurgického kouře po aktivaci elektrochirurgického generátoru

ANO

#### Videořetězec

Integrovaný zdroj světla a videoprocessoru

ANO

Videolaparoskopy mají 3 programovatelná tlačítka pro 3 volitelné funkce videoprocessoru

ANO

Legenda



takto označené buňky vyplní uchazeč



takto označené informace budou čteny při otevírání obálek

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání nabídky, jsou pravdivé a jsou pro dodavatele závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle dodavatele a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje oprávněný zástupce dodavatele svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Brně, dne 23.04.2020

Ing. Milan  
Bučko

Digitally signed by  
Ing. Milan Bučko  
Date: 2020.06.15  
11:44:30 +02'00'

BERINGEI, s.r.o.  
Videňská 55/47, 639 00 Brno  
IČO: 48 169 731, DIČ: CZ48169731  
.....  
za dodavatele