



OBCHODNÍ PODMÍNKY

KUPNÍ SMLOUVA č. OVZ_1150/2017

uzavřená dle § 2079 zákon č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v účinném znění
mezi smluvními stranami

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se dohodli, dle svého prohlášení svéprávní
k právnímu jednání, a to:

1. Prodávající: B. Braun Medical s.r.o.

Údaje o zápisu v OŘ či v jiné evidenci: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu
v Praze, oddíl C, vložka č. 17893

Sídlo: V Parku 2335/20, 148 00 Praha 4

Zastoupený: Mgr. Lubomír Vích, na základě plné moci

IČO: 485 86 285

DIČ: CZ48586285

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 515293-009/2700

Zmocnění: Mgr. Lubomír Vích

(dále jen „prodávající“)

2. Kupující: Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace

Sídlo: Purkyňova 11, 695 26 Hodonín

Právní forma: 331 - Příspěvková organizace

Zastoupený: MUDr. Věrou Dostálovou, ředitelkou

IČO: 00226637

bankovní spojení: KB a.s. Hodonín

číslo účtu: 86-2441440297/0100

(dále jen „kupující“)

I. Úvodní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací dokumentace k zadávacímu řízení na zakázku
na dodávky s názvem „**Operační světla II**“, na základě které byla nabídka prodávajícího vybrána
jako nejvhodnější. Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky stanovené v této smlouvě, jakožto
i podmínky vyplývající z výše uvedené zadávací dokumentace.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je koupě tří kusů operačních světel (dále rovněž jen „*přístroj*“, „*předmět koupě*“). Předmět koupě je podrobně specifikován v příloze č. 1 této Kupní smlouvy – Technické specifikaci. Součástí předmětu smlouvy je poskytování záručního a pozáručního servisu.
2. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy v souladu se svojí nabídkou, s podmínkami vyplývajících ze zadávací dokumentace na výše uvedenou veřejnou zakázku a s touto smlouvou. Kupující je povinen prodávajícímu uhradit kupní cenu.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že součástí závazku prodávajícího dodat přístroj je dále závazek prodávajícího uvést přístroj do provozu, proškolit pracovníky kupujícího, zajistit zkušební provoz,

poskytovat záruční servis a od okamžiku uplynutí záruční doby pozáruční servis včetně pravidelných prohlídek. Podmínky poskytování pozáručního servisu jsou blíže specifikovány v článku V. této Kupní smlouvy. Zaškolení bude provedeno v souladu s § 61 zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů. Především u ZP třídy IIb, III bude dodáno pro zaškolené osoby oprávnění výrobcem o oprávnění provádět instruktáže dalším zaměstnancům kupujícího. Prodávající se zavazuje v rámci dodávky bezplatně proškolit technické pracovníky NTGM Hodonín, k provádění výrobcem požadovaných periodických kontrol, včetně výměny akumulátoru pro dodávaný model a dále všechny typy modelů daného výrobce, které NTGM Hodonín vlastní po časově neomezené období včetně dodání specifického nářadí a pomůcek při těchto kontrolách používaného.

4. Prodávající se dále zavazuje ve lhůtě pro dodání přístroje dodat k tomuto přístroji:
 - technologické certifikáty, kterými disponuje,
 - prohlášení o shodě dodávaného přístroje s technickými požadavky kupujícího na plnění (v papírové i elektronické podobě),
 - certifikáty či oprávnění na provádění servisu, příp. seznam společností, které mají oprávnění provádět servis na tomto přístroji v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“),
 - další doklady potřebné k užívání přístroje, a to zejména návod k použití v českém jazyce (v papírové i elektronické podobě), záruční listy, dodací list apod.
 - ceník základních náhradních dílů.
5. Prodávající prohlašuje, že:
 - je plně oprávněn k prodeji předmětu koupě podle této smlouvy, včetně oprávnění převést vlastnictví k předmětu koupě na kupujícího,
 - předmět koupě není zatížen žádným právem třetí osoby či třetích osob, zejména že není předmětem zástavního práva, předkupního práva či na ni nevázne věcné břemeno,
 - předmět koupě nepochází z trestné činnosti, z výsledku trestné činnosti či jakéhokoliv jednání, které je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.

III. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat předmět koupě s listinami uvedenými v článku II. odst. 4 této smlouvy nejpozději do 8 týdnů od písemné výzvy kupujícího.
2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění dle této smlouvy je Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace Purkyňova 11, 695 26 Hodonín.
3. Předmět koupě dle této smlouvy se smluvní strany zavazují předat na základě písemného předávacího protokolu. Přechod vlastnictví na kupujícího nastává okamžikem jeho podpisu.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena jako konečná a nepřekročitelná pro sjednaný předmět smlouvy. Kupní cena dle této smlouvy je stanovena následně:

	1 799 733,- Kč bez DPH,
DPH ve výši	377 943,93 Kč,
	2 177 676,93 Kč cena celkem včetně DPH

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nutné k realizaci předmětu plnění. V kupní ceně je tak zahrnuta zejména doprava, náklady na instalaci, uvedení přístroje do provozu, proškolení pracovníků kupujícího, zajištění zkušebního provozu, odstranění případných vad, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě certifikátu a atestů všech materiálů a prvků apod.
3. Sjednaná kupní cena nezahrnuje poskytování pozáručního servisu.

4. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena stanovená v odst. 1 tohoto článku bude kupujícím uhrazena na základě jedné faktury s náležitostmi daňového a účetního dokladu. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího vystavení kupujícím, a to bezhotovostně na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
5. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po protokolárním předání a převzetí předmětu koupě dle této smlouvy kupujícím a současně je povinen ji kupujícím doručit nejpozději 3. den ode dne vystavení.
6. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat všechny nezbytné náležitosti, je kupující oprávněn vrátit jej prodávajícímu k doplnění či přepracování. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného daňového dokladu kupujícím.
7. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z náležitostí stanovených v souladu se zněním předchozí věty, má kupující právo ji vrátit bez zbytečného odkladu prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne opětovného doručení faktury kupujícím.

V. Záruční doba, servisní podmínky, pozáruční servis

1. Záruční doba

Záruční doba předmětu koupě poskytnutá prodávajícím je 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu. Záruka se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.

Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou kupující nemůže předmět koupě používat vzhledem k reklamovaným vadám.

2. Záruční servis

V záruční době odstraní prodávající zjištěné závady bezplatně. Prodávající je povinen odstranit vady, na něž se vztahuje záruka, bez použití náhradních dílů nejpozději do 24 hodin, při použití náhradních dílů nejpozději do 72 hodiny, od okamžiku doručení oznámení o vadách od kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak. Po dobu odstranění vad zapůjčí prodávající kupujícímu náhradní přístroj, stejných nebo lepších technických vlastností. Odezva prodávajícího musí proběhnout nejpozději do 6 hodin od nahlášení vady.

Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka, se považuje stav, kdy je předmět koupě bez reklamovaných vad předán kupujícím a o tomto předání je sepsán písemný protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Prodávající se zavazuje v záruční době bezplatně provádět všechny výrobcem požadované či doporučené úkony (pravidelné bezpečnostní technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.), včetně poskytování veškerého spotřebního materiálu.

3. Způsob ohlášení závady v záruční době

Oznámení o závadách přístroje musí být vůči prodávajícímu učiněno písemně (dopisem, e-mailem, faxem, datovou schránkou), případně telefonicky a následně potvrzeno písemně, na jeden z následujících kontaktů:

- Adresa: Servisní centrum B. Braun Medical s.r.o., Okružní ulice 781, 250 81 Nehvizdy
- Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Karban
- Telefon: +420-271 091 333
- E-mail: servis.cz@bbraun.com
- Datová schránka: 8tqqbm8

4. Pozáruční servis

Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly na poskytování pozáručního servisu kupujícím po dobu deseti let od uplynutí záruční doby. Pozáruční servis se zavazuje provádět prodávající, případně společnost, na kterou prodávající tento závazek převede. Prodávající však

ručí za to, že pozáruční servis bude prováděn v souladu s právními předpisy, především se zákonem o zdravotnických prostředcích.

5. Cena pozáručního servisu je stanovena dohodou smluvních stran:

Cena za 1 hodinu servisu technika v Kč bez DPH	1200,- Kč
--	-----------

Cena za 1 preventivní prohlídku v Kč bez DPH	3535,- Kč
--	-----------

Uvedené ceny jsou včetně dopravy technika a dalších nezbytných nákladů. Výše uvedené ceny nezahrnují cenu náhradních dílů. Do hodin poskytování servisu technika se nezapočítává čas technika strávený na cestě. Náklady na dopravu technika musí být zohledněny v hodinové sazbě technika (nelze účtovat kupujícímu navíc).

6. Uvedené sazby pozáručního servisu jsou pro prodávajícího závazné po celou dobu jeho poskytování, mohou být změněny pouze s účinností od roku 2018, pokud vývoj cen v národním hospodářství (inlace) přiznaný za předešlý kalendářní rok v meziročním nárůstu v ČR přesáhne 2 %. V tomto případě lze navýšit cenu pouze o částku odpovídající výši inflace v ČR předchozího kalendářního roku oficiálně vyhlášené Českým statistickým úřadem, a vyhotovením písemného dodatku k této smlouvě.
7. Způsob ohlášení závady vzniklé po dobu poskytování pozáručního servisu
Oznámení o závadách přístroje musí být vůči prodávajícímu učiněno písemně (dopisem, e-mailem, faxem, datovou schránkou), případně telefonicky a následně potvrzeno písemně, na jeden z následujících kontaktů:
- Adresa: Servisní centrum B. Braun Medical s.r.o., Okružní ulice 781, 250 81 Nehvizdy
 - Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Karban
 - Telefon: +420-271 091 333
 - E-mail: servis.cz@bbraun.com
 - Datová schránka: 8tqqbm8
8. Prodávající je povinen odstranit vady přístroje v době poskytování pozáručního servisu nejpozději do 48 hodin od okamžiku doručení oznámení o vadách od kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak. Za odstranění vady, se považuje stav, kdy je přístroj bez reklamovaných vad předán kupujícímu a o tomto předání je sepsán písemný protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Po dobu odstraňování vad **neposkytne** prodávající kupujícímu náhradní přístroj. Náhradní přístroj musí mít minimálně shodné technické parametry s nefunkčním přístrojem.
9. Při provádění pozáručního servisu, konkrétně při dodávání náhradních dílů, nemůže cena náhradních dílů překročit cenu v místě a čase obvyklou.
10. Pro případ nedodržení povinnosti prodávajícího poskytnout kupujícímu pozáruční servis a tento provést v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích, případně zajistit společnost, která tento závazek splní na místo prodávajícího, zavazuje se prodávající k náhradě škody, která tímto kupujícímu v důsledku této skutečnosti vznikne.
11. Kupující si vyhrazuje, že v průběhu jednoho kalendářního roku bude provedena alespoň jedna preventivní prohlídka.

VI. Sankce

1. V případě prodloužení prodávajícího s dodáním přístroje v termínu dohodnutém oběma smluvními stranami dle čl. III, odst. 1 této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny přístroje, za každý započatý den prodloužení.
2. V případě prodloužení prodávajícího s odstraněním závady, na kterou se vztahuje záruka, v termínu dle čl. V, odst. 2, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny přístroje, za každý započatý den prodloužení.

3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady po dobu poskytování pozáručního servisu, v termínu dle čl. V odst. 8, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny přístroje, za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení povinnosti prodávajícího poskytnout kupujícímu po dobu nefunkčnosti přístroje náhradní přístroj, zaplatí prodávající smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny přístroje, za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury zaplatí kupující prodávajícímu pokutu z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Smluvní pokuty, které jsou prokazatelné a oprávněné, jsou splatné ve lhůtě 30 dnů po doručení vyúčtování takové smluvní pokuty. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

VII. Ukončení smluvního vztahu

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Smluvní strany se dále dohodly na právu kupujícího vypovědět tuto smlouvu co do závazku prodávajícího poskytovat kupujícímu pozáruční servis s dvouměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta počne běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi.
3. Kupující je oprávněn od této smlouvy nad rámec zákonných důvodů dále odstoupit v případě prodlení prodávajícího s plněním o více než 30 kalendářních dnů.
4. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení kupujícího s převzetím předmětu koupě, ačkoliv byl prodávajícím písemně vyzván, o více než 30 kalendářních dnů.
5. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. Smluvní strana, jejíž porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy bylo důvodem pro odstoupení od této smlouvy, nemá nárok na náhradu škody, která jí odstoupením od smlouvy vznikla.
6. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.
7. V případě opakovaných závad na přístroji, výskytu neodstranitelné vady nebo neuznání oprávněné reklamace po dobu plynutí záruční lhůty, si kupující vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen uhradit kupujícímu veškeré náklady spojené s pořízením přístroje - kupní cenu přístroje. Prodávající na vlastní náklady zajistí odvoz přístroje v termínu určeném kupujícím.

VIII. Ustanovení společná a závěrečná

1. Tato smlouva, jakož i právní vztahy z této smlouvy vzniklé nebo v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími zákony a jinými právními předpisy, jejichž ustanovení se vztahují k této smlouvě.
2. Pokud by se některé z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoli ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení této smlouvy. Jakákoli vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které bude respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
3. Veškeré změny této smlouvy je možné činit pouze v písemné formě, a to na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.

ručí za to, že pozáruční servis bude prováděn v souladu s právními předpisy, především se zákonem o zdravotnických prostředcích.

5. Cena pozáručního servisu je stanovena dohodou smluvních stran:

Cena za 1 hodinu servisu technika v Kč bez DPH 1200,- Kč

Cena za 1 preventivní prohlídku v Kč bez DPH 3535,- Kč

Uvedené ceny jsou včetně dopravy technika a dalších nezbytných nákladů. Výše uvedené ceny nezahrnují cenu náhradních dílů. Do hodin poskytování servisu technika se nezapočítává čas technika strávený na cestě. Náklady na dopravu technika musí být zohledněny v hodinové sazbě technika (nelze účtovat kupujícímu navíc).

6. Uvedené sazby pozáručního servisu jsou pro prodávajícího závazné po celou dobu jeho poskytování, mohou být změněny pouze s účinností od roku 2018, pokud vývoj cen v národním hospodářství (inlace) přiznaný za předešlý kalendářní rok v meziročním nárůstu v ČR přesáhne 2 %. V tomto případě lze navýšit cenu pouze o částku odpovídající výši inflace v ČR předchozího kalendářního roku oficiálně vyhlášené Českým statistickým úřadem, a vyhotovením písemného dodatku k této smlouvě.
7. Způsob ohlášení závady vzniklé po dobu poskytování pozáručního servisu
Oznámení o závadách přístroje musí být vůči prodávajícímu učiněno písemně (dopisem, e-mailem, faxem, datovou schránkou), případně telefonicky a následně potvrzeno písemně, na jeden z následujících kontaktů:
- Adresa: Servisní centrum B. Braun Medical s.r.o., Okružní ulice 781, 250 81 Nehvizdy
- Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Karban
- Telefon: +420-271 091 333
- E-mail: servis.cz@bbraun.com
- Datová schránka: 8tqqbm8
8. Prodávající je povinen odstranit vady přístroje v době poskytování pozáručního servisu nejpozději do 48 hodin od okamžiku doručení oznámení o vadách od kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak. Za odstranění vady, se považuje stav, kdy je přístroj bez reklamovaných vad předán kupujícímu a o tomto předání je sepsán písemný protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Po dobu odstraňování vad **neposkytne** prodávající kupujícímu náhradní přístroj. Náhradní přístroj musí mít minimálně shodné technické parametry s nefunkčním přístrojem.
9. Při provádění pozáručního servisu, konkrétně při dodávání náhradních dílů, nemůže cena náhradních dílů překročit cenu v místě a čase obvyklou.
10. Pro případ nedodržení povinnosti prodávajícího poskytnout kupujícímu pozáruční servis a tento provést v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích, případně zajistit společnost, která tento závazek splní na místo prodávajícího, zavazuje se prodávající k náhradě škody, která tímto kupujícímu v důsledku této skutečnosti vznikne.
11. Kupující si vyhrazuje, že v průběhu jednoho kalendářního roku bude provedena alespoň jedna preventivní prohlídka.

VI. Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním přístroje v termínu dohodnutém oběma smluvními stranami dle čl. III, odst. 1 této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny přístroje, za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady, na kterou se vztahuje záruka, v termínu dle čl. V, odst. 2, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny přístroje, za každý započatý den prodlení.

4. Všechny záležitosti a spory vyplývající z této smlouvy se smluvní strany zavazují řešit především smírnou cestou a dohodou ve snaze odstranit nedostatky, které brání plnění smlouvy.
5. Smluvní strany se zavazují vzájemně poskytovat součinnost při plnění této smlouvy.
6. Odmítne-li některá ze smluvních stran převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost doručena byla.
7. Smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží dvě vyhotovení.
8. Účastníci shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy, že si tuto smlouvu přečetli, jejímu obsahu porozuměli a tato byla sepsána na základě jejich pravé, vážné a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku.
10. Prodávající souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
11. Prodávající dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na profilu zadavatele (tj. kupujícího).
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy včetně uvedení metadat zajistí kupující, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly druhé smluvní straně zaslány do datové schránky prodávajícího, ID datové schránky: 8tqqbm8 a na email prodávajícího: info@bbraun.cz. Prodávající označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: Příloha č. 1 – Technická specifikace.
13. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace

Kupující:

V Hodoníně dne: **20. 02. 2018**

Nemocnice TGM Hodonín
příspěvková organizace
Purkyňova 11, 695 26 Hodonín
IČ: 00226637, DIČ: CZ00226637
MUDr. Věra Dostálová
ředitelka

Prodávající:

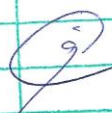
V Praze dne: **- 9. 02. 2018**

Mgr. Lubomír Vích
manažer pro obchod a marketing

B | BRAUN

39
IČ: 485 86 285
DIČ: CZ48586285

B. Braun Medical s.r.o.
V Parku 2335/20
CZ-148 00 Praha 4
Tel. +420-271 031 111
Fax +420-271 031 112

B BRAUN		JMÉNO	DATUM	PODPIS
SCHVÁLIL	VĚCNĚ			
	PRÁVNĚ	ŠVEŠKA	9/2/2018	

Příloha č. 1 Technická specifikace:

Katalog. číslo	Obrázek	Popis	Kusů
POLOŽKY			
STER-XLD3300DXC		DVOURAMENNÉ OPERAČNÍ SVĚTLO HD Ready	3
STER-XTU400		INSTALAČNÍ TUBUS	3
STER-XCANKX		STROPNÍ KRYT VČETNĚ KOTVÍCÍ DESKY	3
STER-XWP200		ELEKTRICKÝ ZDROJ VČ. OVLÁDACÍHO PANELU	3
STER-XBB200		ZÁLOŽNÍ BATERIOVÝ ZDROJ- UPS	3
Příslušenství			
STER-XHAND5		RESTERILIZOVATELNÉ RUKOJETI (1 bal po 5 ks)	3

XLED dvouramenné HD ready

- dvě osvětlovací tělesa (LED-diodové)
- intenzita osvětlení: hlavní světlo 160 000 LUX, satelit 160 000 LUX
- velikost světelného pole 25-30 cm
- možnost tlumení 40-100%
- možnost endo osvitu 100 LUX
- barevná teplota (chromatičnost): 4400 K
- Ra (Index podání barev): 95
- R9 (Index podání červené barvy): 97
- hloubka osvitu 114 cm
- výškově stavitelné, možnost naklánění a otáčení
- životnost LED diod 60.000 hod.
- nastavení intenzity osvětlení ve výše uvedeném rozsahu a samostatně pro hlavní a satelitní svítidlo
- regulace intenzity světla samostatně pro hlavní a satelitní světlo
- homogenní osvětlení operačního pole bez barevných stínů
- nastavení pracovního rozsahu bez nutnosti následného ostření při změně polohy svítidla
- ovládání sterilní přes rukojeť svítidla (funkce změny průměru světelného pole) a na rámu svítidla (funkce intenzity osvětlení)
- ovládání nesterilní přes panel na stěně
- operační světla mají přípravu pro budoucí připojení HD kamery
- plynulé nastavení průměru světelného pole
- 10ti kroková regulace intenzity osvětlení

- UPS – zálohovací bateriový modul – odpovídající dodaným světlům a splňující současné platné normy
- snadné čištění a desinfekce světel
- elektrická bezpečnost podle EN 60-601-1/VDE 0750 T-1 a IEC 60601-2-41
- napájení 230 V/50 Hz
- příkon 70 W
- modularita, možnost doplnit další světla, monitory

Zastínění operačního pole 1 překážkou (1hlava)	dle EC max – v 52 %
Zastínění op. pole 2 maskami (2hlavy)	dle EC max – v 46 %
Zastínění op. pole při hloubkové operativě	dle EC max – v 60 %
Zastínění op. pole 1 maskou (1hlavou) při hloubkové operativě	dle EC max – v 50 %
Zastínění op. pole 2 maskami (1hlava) při hloubkové operativě	dle EC max – v 44 %
Hloubkový osvit L1/L2	v 1140 mm