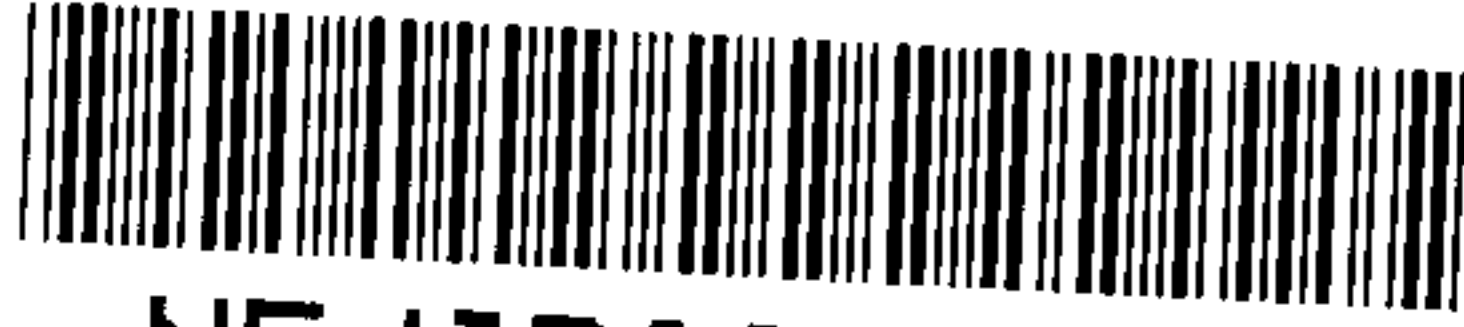
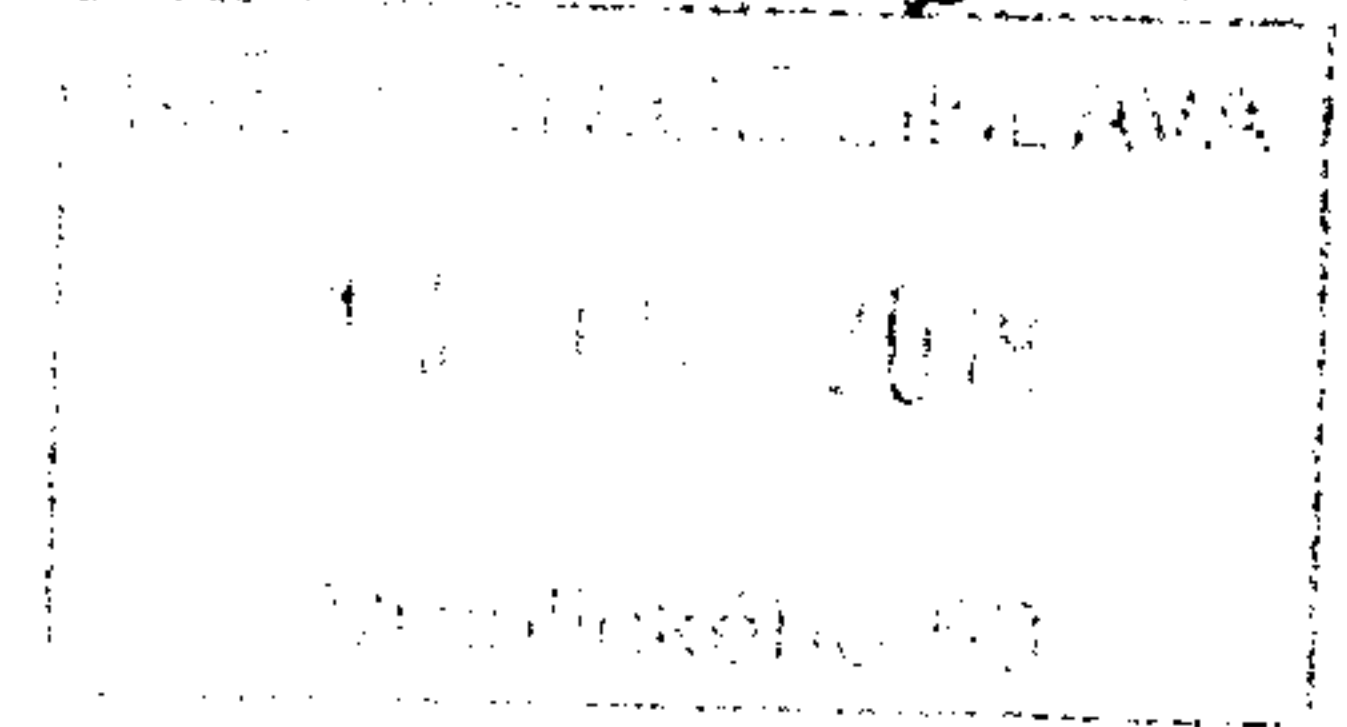


200/147

04394 / 2019



NEJIP000TZBS

KUPNÍ SMLOUVA

vřena podle občanského zákoníku v účinném znění.

1. Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: MUDr. Lukáš Velev, MHA

a

2. Prodávající:

název: MIVAMED s.r.o.
sídlo: Za tratí 686/4, 196 00 Praha
IČ: 28420918
DIČ: CZ28420918
bankovní spojení: 3736869001/5500; Raiffeisenbank a.s.
statutární orgán: Michal Válka, jednatel
jednající: Michal Válka, jednatel

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Onkogynekologická péče Nemocnice Jihlava – Vybavení operačních sálů, část 7 – Operační lampy s LED technologií**“. Zakázka je realizována v rámci projektu č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0005514 spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka 6 sad nových, nepoužitých operačních svítidel, včetně veškerého příslušenství (dále jen „zařízení“), ve specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy,
- doprava, instalace, montáž a kompletní uvedení zařízení do provozu,
- provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, a to v českém jazyce, v sídle zadavatele,

- udělení/vystavení povolení (v souladu s § 61 odst. 2, aktuálního znění zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích), které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
 - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v článku 6 této smlouvy, v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,
 - provádění pravidelných bezpečnostně-technických kontrol dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a jeho příslušnými prováděcími předpisy včetně elektro revizí, v záruční době zdarma,
 - dodání dokladů osvědčujících způsobilost dodávky k účelu užívání v České republice,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to jak v tištěné tak i elektronické podobě, a technických manuálů v češtině nebo v angličtině,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží účastník současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka),
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky, s uvedením jejich jednotkových cen a množství, v tomto soupisu bude rovněž uvedena cena za instruktáže obsluhy a za provádění odborné údržby zařízení, tento soupis bude přiložen jako příloha č. 2 smlouvy.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní ceny

2.1. Kupní ceny zboží

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 3.508.080,-

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 4.244.776,80

- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, servis a odbornou údržbu **během záruční doby**.

2.3. Cena PBTK

Cena roční PBTK v Kč bez DPH: 28.000,-

Cena roční PBTK v Kč včetně DPH: 33.880,-

- 2.4. Cena roční PBTK **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTK, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění a dopravu včetně času stráveného na cestě).

- 2.5. Kupní cena za předmět plnění a cena roční PBTK po záruční době je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Dodací lhůta činí **35 kalendářních dnů**, nebude-li po vzájemné dohodě obou stran stanoveno jinak. Dodací lhůta počíná běžet okamžikem podpisu kupní smlouvy oběma stranami (rozhodné je starší datum podpisu).

3.2. Místo plnění

Místem plnění je oddělení centrálních operačních sálů Nemocnice Jihlava, p. o., provozované kupujícím na adrese Vrchlického 59, 586 33 Jihlava.

4. Platební podmínky

- 4.1. Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.
- 4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.
- 4.4. Doba splatnosti faktur musí být stanovena na 60 dní od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními.
- 4.6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.7. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované poskytovatelem.
- 4.8. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje či nesprávné náležitosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je objednatel oprávněn fakturu vrátit poskytovateli do doby její splatnosti. V takovém případě je poskytovatel povinen vystavit fakturu novou.

5. Dodací podmínky

- 5.1. Prodávající se zavazuje k provádění PBTK po dobu nejméně **6 let** od uzavření smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.3. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat

pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

- 5.4. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.5. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.6. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4. Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.5. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na +420 775 054 075 či e-mailem na michal@mivamed.cz. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.6. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
 - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.

- 6.7. Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak.
- 6.8. Po odstranění závady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.9. Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.10. Po dobu záruky za jakost je dále prodávající povinen provádět odbornou údržbu ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. zařízení. Provádění preventivních prohlídek je zahrnuto v kupní ceně zařízení.
- 6.11. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13. Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

- 7.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
- 7.3. Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.
- 7.4. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakty:

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	E-mail
MUDr. Lukáš Velev, MHA	ředitel	567 156 191	velevl@nemji.cz
Ing. Alexander Filip	PTN	731 437 857	filipa@nemji.cz

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného	0,03%

zboží včetně DPH) za každý den prodlení	
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05%

8.2. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.

8.3. Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit anebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 10.2.** Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 10.3.** Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.4.** Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.5.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.6.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 10.7. Veškerá textová dokumentace, která se při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.8. Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.9. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 10.11. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.12. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.13. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.14. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.

Seznam příloh kupní smlouvy:

- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 – Kupní ceny

29. 07. 2019

V Jihlavě dne

V Praze dne 12.06.2019

Za kupujícího:

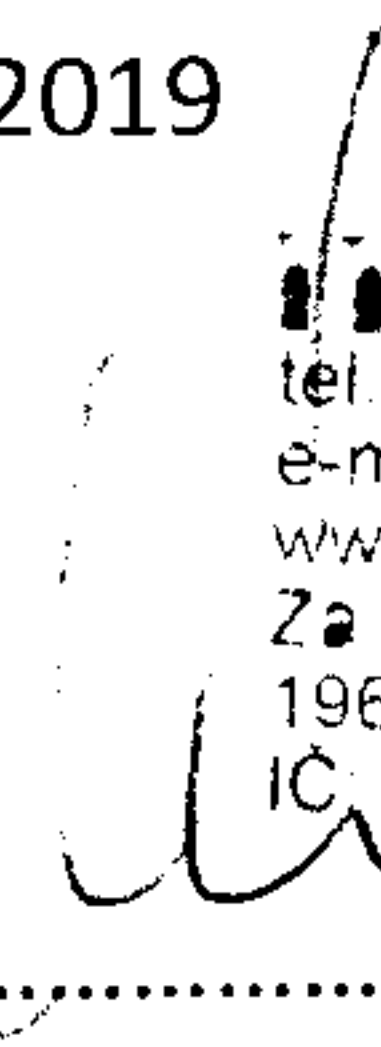


NEMOCNICE JIHLAVA, příspěvková organizace
Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
IČO: 00090638, DIČ: CZ00090638
tel.: 567 157 111, fax: 567 301 212

MUDr. Lukáš Velev, MHA

ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvkové organizace

Za prodávajícího:



MIVAMED s.r.o.
tel.: +420 311 261 409
e-mail: mivamed@mivamed.cz
www.mivamed.cz
Za trati 626/4
196 00 Praha 9
IČ: 28420918, DIČ: CZ28420918

Michal Válka,

jednatel MIVAMED s.r.o.

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

SESTAVA TYP „A“ – 1x světlo hlavní a 1x světlo satelitní

1x Hlavní svítidlo VOLISTA 600 StandOp:

Zdroj světla – monochromatické, bílé diody, uspořádání pro kruhově symetrickou distribuci světla,

Intenzita podle Ec - 160 000 lx

Barevná teplota nastavitelná – 3 900 K až 5 100 K ve třech krocích

Index podání červené barvy CRI Ra – min. 95

Plynulé nastavení osvětlení v rozmezí 10 až 100%

Systém „aktivního inteligentního řízení jasu“

- ochrana očí operátéra
- zeslabení jasu ve chvíli, kdy je světlo odráženo světlou rouškou, chirurgickým nástrojem, světlou tkání
- automatické zvýšení jasu například při práci v zakrváceném prostředí

Systém „aktivního inteligentního vykrývání zastínění“

- zesílení svítivosti nezastíněných částí lampy, zeslabení zastíněných částí, detekovaných čidly

Plynulé nastavení průměru osvětlené plochy v rozsahu 20 až 25 cm, bez efektu „bublin“ nebo barevných skvrn

Endo mód - osvětlení zatemněného operačního sálu

- zelené LED s regulací intenzity

Ovládání na závěsu lampy i na nástěnném panelu

Standardní příprava pro HD kameru ve středu svítidla

Montáž umožňující plynulé otáčení lampy i ramen o 360° bez omezení, výškové a stranové nastavení v jakékoliv pozici - vyvážená sestava

1x Satelitní svítidlo VOLISTA 400 StandOp:

Zdroj světla - monochromatické bílé diody, uspořádání pro kruhově symetrickou distribuci světla

Intenzita podle Ec - min. 160 000 lx

Barevná teplota nastavitelná – 3 900 K až 5 100 K

Index podání červené barvy CRI Ra – min. 95

Plynulé nastavení osvětlení v rozmezí 10 až 100%

System „aktivního inteligentního řízení jasu“

- ochrana očí operátora
- zeslabení jasu ve chvíli, kdy je světlo odráženo světlou rouškou, chirurgickým nástrojem, světlou tkání
- automatické zvýšení jasu například při práci v zakrváceném prostředí

System „aktivního inteligentního vykrývání zastínění“

- zesílení svítivosti nezastíněných částí lampy, zeslabení zastíněných částí, detekovaných čidly

Plynulé nastavení průměru osvětlené plochy v rozsahu 20 až 25 cm, bez efektu „bublin“ nebo barevných skvrn

Endo mód - osvětlení zatemněného operačního sálu

- zelené LED s regulací intenzity

Ovládání na závěsu lampy i na nástěnném panelu

Standardní příprava pro HD kameru ve středu svítidla

Montáž umožňující plynulé otáčení lampy i ramen o 360° bez omezení, výškové a stranové nastavení v jakékoliv pozici - vyvážená sestava

Další vlastnosti:

Možnost automatického přepojení na náhradní zdroj el. proudu při výpadku sítě se zachováním 100% intenzity osvětlení

Nízký nárůst teploty v operačním poli – vyzařování nižší než 500w/m²

Nízký nárůst teploty v oblasti hlavy operátora

Nízká teplota povrchu krytů neovlivňující negativně laminární proudění

Snadná údržba a čištění

Sterilizovatelné rukojeti pro manipulaci se svítidlem – 5 ks pro svítidlo

Životnost LED 60 000 hodin

1x HD kamera

Kameru lze umístit na všechna svítidla z této specifikace

SESTAVA TYP „B“ – 5x světlo hlavní a 5x světlo satelitní

5x Hlavní svítidlo VOLISTA 600 Access:

Zdroj světla - monochromatické, bílé diody, uspořádání pro kruhově symetrickou distribuci světla,

Intenzita podle Ec - 160 000 lx

Barevná teplota – 4 300K

Index podání červené barvy CRI Ra – min. 95

Plynulé nastavení osvětlení v rozmezí 10 až 100%

Plynulé nastavení průměru osvětlené plochy 20 až 25 cm, bez efektu „bublin“ nebo barevných skvrn

Endo mód - osvětlení zatemněného operačního sálu

- zelené LED, s regulací intenzity

Ovládání na závěsu lampy i na nástěnném panelu

Standardní příprava pro HD kameru

Montáž umožňující plynulé otáčení lampy i ramen o 360° bez omezení, výškové a stranové nastavení v jakékoliv pozici (vyvážená sestava)

5x Satelitní svítidlo VOLISTA 400 Access:

Zdroj světla - monochromatické, bílé diody, uspořádání pro kruhově symetrickou distribuci světla

Intenzita podle Ec - min. 160 000 lx

Barevná teplota – 4 300K

Index podání červené barvy CRI Ra – min. 95

Plynulé nastavení osvětlení v rozmezí 10 až 100%

Plynulé nastavení průměru osvětlené plochy 20 až 25 cm, bez efektu „bublin“ nebo barevných skvrn

Endo mód - osvětlení zatemněného operačního sálu

- zelené LED, s regulací intenzity

Ovládání na závěsu lampy i na nástěnném panelu

Standardní příprava pro HD kameru

Montáž umožňující plynulé otáčení lampy i ramen o 360° bez omezení, výškové a stranové nastavení v jakékoliv pozici (vyvážená sestava)

Další vlastnosti:

Možnost automatického přepojení na náhradní zdroj el. proudu při výpadku sítě se zachováním 100% intenzity osvětlení

Nízký nárůst teploty v operačním poli – vyzařování nižší než 500w/m²

Nízký nárůst teploty v oblasti hlavy operátora

Nízká teplota povrchu krytů neovlivňující negativně laminární proudění

Snadná údržba a čištění

Sterilizovatelné rukojeti pro manipulaci se svítidlem – 5 ks pro svítidlo

Životnost LED 60 000 hodin


mivamed s.r.o. ①
tel.: +420 311 261 409
e-mail: mivamed@mivamed.cz
www.mivamed.cz
Za Bratří 686/4
196 00 Praha 9
IČ: 28420918 DIČ: CZ28420918

KUPNÍ CENY

Specifikace	Cena	
6 sad operačních svítidel sestávajících z: 1 sada svítidel ve specifikaci typu „A“ 5 sad svítidel ve specifikaci typu „B“	Celková cena bez DPH	3.508.080,00 Kč
	DPH 21%	736.696,80 Kč
	Celková cena s DPH	4.244.776,80 Kč


mivamed s.r.o. ^①
 tel.: +420 311 261 409
 e-mail: mivamed@mivamed.cz
 www.mivamed.cz
 Za třetí 686/4
 196 00 Praha 9
 IČ: 28420918 DIČ: CZ28420918