

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: **Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**
Se sídlem: MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo
Zastoupený: MUDr. Martinem Pavlíkem, Ph.D., EDIC, DESA, ředitelem
Právní forma: příspěvková organizace
IČ: 00092584
DIČ: CZ00092584
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsán: Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl
Pr, vložka 1229

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: **VEXIM s.r.o.**
Se sídlem: Újezd 408/21, Malá Strana (Praha 1), 118 00 Praha
Zastoupený: Vernešem Čošabičem
Právní forma: Společnost s ručením omezeným
IČ: 26688654
DIČ: CZ26688654
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
87453

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky nazvané „**Operační světla pro operační sály NZ – Část č. 1** (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat řádně a včas věci, software a ostatní plnění dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“ nebo „předmět plnění“) a umožnit kupujícímu nabýt k němu ve smyslu ust. § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, vlastnické právo ve prospěch svého zřizovatele, kterým je Jihomoravský kraj, IČ 70888337, sídlem Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno.
2. Součástí předmětu plnění je rovněž montáž zboží, uvedení zboží do provozu, instalace a instruktáž obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení, deinstalace a ekologická likvidace původních přístrojů, výchozí elektrotevize, rozebrání stávajícího hermeticky uzavřeného stropu, případné drobné stavební úpravy spojené s upevněním stropních nosičů na základě technického návrhu prodávajícího, který je předem odsouhlasen kupujícím, osazení a zapojení nových svítidel a zaklopení hermeticky uzavřeného stropu na sálech, vstupní validace, předvedení funkčnosti a zaškolení obsluhujícího personálu, poskytování bezplatného záručního servisu, pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro v platném znění po dobu záruky, likvidace obalů a odpadu. V případě nutnosti rovněž realizace nové kabeláže a její instalace ke zdrojům el. energie a slaboproudé kabeláže k místním rozvaděčům.
3. Součástí předmětu plnění je předání návodu k použití v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x v elektronické podobě na CD, prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a MDR a ostatní doklady nutné pro provozování zboží.
4. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy a doklad o likvidaci obalů a odpadu.
5. Zboží musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
6. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná Prodávajícím Kupujícímu na základě této smlouvy a činí:

Kupní cena bez DPH:	2 191 200,00 Kč
DPH 21 %:	460 152,00 Kč
Kupní cena včetně DPH:	2 651 352,00 Kč

3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu plnění dle této smlouvy.

4. Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v zadávacím řízení, ve kterém byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zboží. Splatnost faktury činí 60 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do **3 měsíců** ode dne účinnosti smlouvy.

V. Místo plnění

1. Zboží bude dodáno a instalováno v sídle kupujícího na adrese: Nemocnice Znojmo, p. o., MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo, Centrální operační trakt.
2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu instalace a předání zboží, a to písemně nebo elektronicky tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 30 kalendářních dnů před dodáním a instalací zboží. Doba instalace zboží na 1 operačním sále nesmí s ohledem na minimalizaci omezení operačního programu zadavatele přesáhnout dobu 2 dnů a současně je možné provádět instalaci zboží pouze na 1 operačním sále, nedohodne-li se kupující s prodávajícím jinak.
3. Kontaktními osobami a odpovědnými zaměstnanci kupujícího je pro účely této smlouvy určena za oddělení COT (centrální operační trakt) [REDAKCE] za Úsek zdravotnické techniky [REDAKCE].
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen [REDAKCE].
5. Prodávající je povinen předem sdělit kupujícímu, jakou součinnost je třeba poskytnout k instruktáži obsluhy. Vyžaduje-li instalace zboží součinnost kupujícího, zavazuje se prodávající o tom kupujícího řádně a včas informovat.
6. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - zboží bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace (pokud je validace výrobcem nařízena nebo doporučena),

- byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dle zákona o zdravotnických prostředcích,
 - zboží bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace a převzato způsobem sjednaným níže.
7. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na zřizovatele kupujícího (čl. I odst. 1. této smlouvy) okamžikem převzetí zboží kupujícím. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
 8. Po dodání zboží vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zboží a jeho množství a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
 - f) stav zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zboží.
 9. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu (čl. V. odst. 3). Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zboží.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím.
3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po dobu záruční doby provede prodávající nebo na vlastní náklad zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace (pokud jsou pro správnou funkci zboží výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update softwaru, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny, a to v předepsaném intervalu 1 krát ročně a následně nejpozději do konce roku od provedení poslední předcházející pravidelné preventivní prohlídky/validace/revize. Prodávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
4. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu následující pracovní den po nahlášení vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zboží, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
6. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zboží nebo úmyslným poškozením zboží kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně

jakýmikoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu s cenou servisních služeb dle čl. VII odst. 2 této smlouvy.

7. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním chybějícího zboží, na odstranění vady opravou zboží, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
8. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.

VII. Servis a školení po uplynutí záruční doby

1. Po uplynutí záruční doby se prodávající zavazuje u zboží zajišťovat po dobu min. 6 let provádění
 - a) pravidelných servisních prohlídek /BTK + KEZ/, revizí a validací, pokud jsou pro správnou funkci zboží výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, případně se na jejich provádění vztahují právní předpisy, a to včetně vystavení příslušného protokolu.
 - b) servisní činnosti na základě dílčích objednávek kupujícího. V případě doby potřebné k odstranění závady zboží delší, než dva dny bude zajištěno zapůjčení náhradního zboží obdobných parametrů do doby odstranění závady. Délka záruky na provedené opravy je 6 měsíců od převzetí opraveného zboží kupujícím.
 - c) instruktáže obsluhy zboží na základě dílčích objednávek kupujícího.
2. Cena za provádění servisních prohlídek, revizí a validací dle odst. 1 písm. a) tohoto článku je stanovena paušální částkou za 1ks zboží a činí
 - v případě provádění BTK + KEZ **4 000,00** Kč bez DPH / 1 BTK či KEZ.
 - v případě provádění revize **5 500,00** Kč bez DPH / 1 revize.
 - v případě provádění validace **5 500,00** Kč bez DPH / 1 validace.

Cena za provádění servisních služeb dle odst. 1 písm. b) tohoto článku je stanovena hodinovou sazbou ve výši **2000** Kč bez DPH / 1 hod.

Cena za provádění instruktáže obsluhy zboží dle odst. 1 písm. c) tohoto článku je stanovena paušální částkou a činí **500,00**. Kč bez DPH / 1 instruktáž bez ohledu na počet školených osob.

1. Pro fakturaci se přiměřeně použijí ust čl. III. této smlouvy.
 - Pro fakturaci se přiměřeně použijí ust čl. III. této smlouvy.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 30 kalendářních dnů po termínu splatnosti faktury;

- prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů od sjednaného termínu dodání;
 - zboží nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 30 kalendářních dnů;
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - nemožnost odstranění vady dodaného zboží; nebo
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
 4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.

X. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. a dále v případě, že nebudou dodrženy povinnosti prodávajícího vyplývající z čl. VI. odst. 4 a 5 a čl. VII. odst. 1) písm. b) této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
4. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

XI. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

1. Kupující požaduje, aby prodávající a jeho poddodavatelé realizovali předmět této smlouvy v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Prodávající se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce

- Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Prodávající a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na realizaci této smlouvy měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
 4. Prodávající a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
 5. Veškerý nábor zaměstnanců bude prodávající provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Kupujícího poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Prodávající se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům kupujícího. Dále se předpokládá, že prodávající a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
 6. Pokud se kupující dozví, že prodávající nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je prodávající povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem prodávajícího.
 7. Prodávající se zavazuje v maximální možné míře při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Prodávající se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany kupujícího uplatněna sankce ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

XII. Závěrečná ustanovení

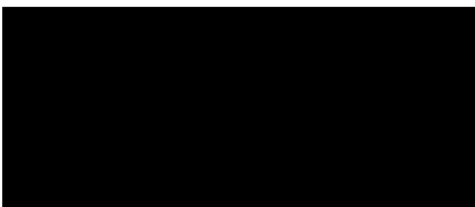
1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
5. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení

§ 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě a dalších smluv na tuto smlouvu navazujících, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu a se zveřejněním celého obsahu smlouvy vč. jejích změn a dodatků podle § 5 odst. 1 zákona 340/2015 Sb. o registru smluv v centrálním registru smluv a s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu stanoveném zákonem o svobodném přístupu k informacím. Uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Nemocnice Znojmo.
10. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
11. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

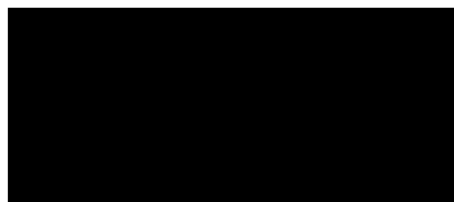
V Praze dne: 06.10.2023

Ve Znojmě dne:



.....

prodávající



.....

kupující

Příloha č. 1

Specifikace a ceník předmětu plnění

1. Operační svítidlo stropní se satelitem na dvouramenné montáži s přípravou na kamerový systém, zdroj světla LED.	
A) Hlavní světlo	
zdroj - monochromatické bílé LED diody jedné barvy barevné LED nepřipustné)	LED diody jedné barvy, OK
uspořádání pro kruhově symetrickou distribuci světla	OK
elipticky roztažené světelné stopy nejsou přípustné	OK
intenzita podle Ec - 160 000 lx	OK
barevná teplota 3 900 K	3.900°K OK
index podání červené barvy CRI Ra – min. 95	OK
plynulé nastavení osvětlení v rozmezí 10 až 100%	OK
nastavení průměru osvětlené plochy 20 až 25 cm, bez efektu „bublin“ nebo barevných skvrn	20-25cm OK
Endo mód - osvětlení zatemněného operačního sálu	OK
zelené LED s nastavitelnou svítivostí	Zelené LED, OK
AIM systém – systém inteligentního vykrývání stínů, při zastínění operačního pole hlavou operátéra, světlo automaticky upraví svítivost, utlumí	AIM systém, OK
záření nad hlavou a zesílí ze stran k zamezení zastínění , ovládání na závěsu lampy i na nástěnném panelu	OK
standardní příprava pro HD kameru	OK
možnost přidání čidla - systému „aktivního inteligentního řízení jasu“ – ochrana očí operátéra, čidlo hlídající zpětný odraz jasu z operačního pole. (zeslabení jasu ve chvíli, kdy je světlo odráženo světlou rouškou, chir. nástrojem, světlou tkání, a naopak automatické zvýšení jasu např. při práci v zakrváceném operačním poli)	možnost přidání LMD čidla, OK
montáž umožňující plynulé otáčení lampy i ramen o 360° bez omezení, výškové a stranové nastavení v jakékoliv pozici (vyvážená sestava)	OK
synchronizace nastavení u obou svítidel.	OK
Další požadavky:	
Možnost přidání dalších dvou ramen pro monitory 24 až 31 palců na závěsnou konstrukci světla	na SATX závěs, OK
Automatické přepojení na náhradní zdroj el. proudu při výpadku sítě se zachováním 100% intenzity osvětlení	OK
Nízký nárůst teploty v operačním poli – požadavek na vyzařování nižší než 500w/m2, nízký nárůst teploty v oblasti hlavy operátéra	OK
Nízká teplota povrchu krytů neovlivňující negativně laminární proudění	OK
Snadná údržba a čištění – požadavek na jednolitý hladký povrch krytu s co nejmenším množstvím spojů, šroubů a spár	OK
Sterilizovatelné rukojeti pro manipulaci se svítidlem – 5 ks pro svítidlo	OK
Životnost LED min. 60 000 hodin	60.000h OK
B) Satelitní svítidlo	

- zdroj - monochromatické bílé diody	OK
- barevné LED nepřipustné, uspořádání pro kruhově symetrickou distribuci světla,	OK
- elipticky roztažené světelné stopy nejsou přípustné	OK
- intenzita podle Ec - min. 160 000 lx	OK
- barevná teplota 3 900 K	OK
- index podání červené barvy CRI Ra – min. 95	OK
- plynulé nastavení osvětlení v rozmezí 10 až 100%	OK
- plynulé nastavení průměru osvětlené plochy 20 až 25 cm, bez efektu „bublin“ nebo barevných skvrn	OK
- endo mód - osvětlení zatemněného operačního sálu - zelené LED s nastavitelnou svítivostí	OK
- AIM systém – systém inteligentního vykrývání stínů, při zastínění operačního pole hlavou operátéra, světlo automaticky upraví svítivost, utlumí záření nad hlavou a zesílí ze stran k zamezení zastínění.	OK
- ovládání na závěsu lampy i na nástěnném panelu	OK
- standardní příprava pro HD kameru	OK
-montáž umožňující plynulé otáčení lampy i ramen o 360° bez omezení, výškové a stranové nastavení v jakékoliv pozici (vyvážená sestava)	OK
Další požadavky:	
- automatické přepojení na náhradní zdroj el. proudu při výpadku sítě se zachováním 100% intenzity osvětlení	OK
- nízký nárůst teploty v operačním poli – požadavek na vyzařování nižší než 500w/m2, nízký nárůst teploty v oblasti hlavy operátéra	OK
- nízká teplota povrchu krytů neovlivňující negativně laminární proudění	OK
- nízký součinitel odporu a turbulence v laminárním proudění lepší než 25%, doložený měřením podle DIN 1946, část 4	VST400 14,9% VST600 20% OK
- snadná údržba a čištění – požadavek na jednolitý hladký povrch krytu s co nejmenším množstvím spojů	OK
C) Ostatní požadavky	
montáž stropního svítidla	ANO

Pořizovací cena přístroje (zboží) - Část č. 1	MJ	cena MJ v Kč bez DPH	požadovaný počet MJ	Pořizovací cena v Kč bez DPH celkem
Operační svítidlo stropní se satelitem na dvouramenné montáži s přípravou na kamerový systém, zdroj světla LED	ks	547 800,00	4,00	2 191 200,00
Pořizovací cena přístroje (celé sestavy)				2 191 200,00