



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění
(dále jen „zákon“)

Zadavatel:	Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
sídlo zadavatele:	Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupený:	JUDr. Věrou Palečkovou
IČO:	00842001
název VZ:	Operační svítidla
druh zadávacího řízení:	podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v nadlimitním režimu v otevřeném řízení
ev.č. VZ ve Věstníku veřejných zakázek:	Z2023-011876
ev. č. VZ u zadavatele:	08/23/VZ

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky na dodávky obdržel dne 30.3.2023 dvě Žádosti o poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace (dále jen „ZD“). Doslovné znění dotazů včetně odpovědí zadavatele je uvedeno níže. Doslovné znění dotazů včetně odpovědí zadavatele jsou uvedeny níže:

Dotazy z Žádosti o vysvětlení ZD č. 1:

Dotaz č. 1
Znění dotazu:
Dotaz k technické specifikaci operačních svítidel – svítidla I.typu: a) Zadavatel požaduje nastavení velikosti světelného pole v rozsahu 180-340mm. Může uchazeč nabídnout šířku světelného pole v rozmezí 160-300mm?
Znění odpovědi:
Zadavatel nepřipouští nabídnout u operačních svítidel I. typů šířku světelného pole v rozmezí 160 – 300mm, a to vzhledem k nutnosti zajistit objektivní provozní a funkční potřeby operačních sálů, pro které jsou operační svítidla určena – zejména ve vztahu ke spektru prováděné operativy a struktuře pacientů, u kterých jsou výkony prováděny. Zadavatel doplňuje, že tento technický parametr není na současném trhu něčím nestandardním a zejména jej splňuje plnění od více výrobců operačních svítidel.

Dotaz č. 2
Znění dotazu:
Dotaz k technické specifikaci operačních svítidel – svítidla I.typu: b) Zadavatel požaduje index podání barev Ra min.98 Může uchazeč nabídnout hodnotu Ra 96?
Znění odpovědi:
Zadavatel bude akceptovat index podání barev Ra s hodnotou min. 96. V té souvislosti zadavatel upravuje v požadavku č. 19 (v příloze č. 2 ZD) hodnotu indexu podání barev Ra z původní hodnoty „98“ na „96“. Daný požadavek tedy nově zní: „Index podání barev Ra min. 96“.

Dotaz č. 3
Znění dotazu:
Dotaz k technické specifikaci operačních svítidel – svítidla I. typu c) Zadavatel požaduje index podání barev R9 min.99 Může uchazeč nabídnout hodnotu R9 97?
Znění odpovědi:
Zadavatel bude akceptovat index podání barev R9 s hodnotou min. 97. V té souvislosti zadavatel upravuje v požadavku č. 19 (v příloze č. 2 ZD) hodnotu indexu podání barev R9 z původní hodnoty „99“ na „97“. Daný požadavek tedy nově zní: <i>„Index podání barev R9 min. 97“.</i>

Dotazy z Žádosti o vysvětlení ZD č. 2:

Dotaz č. 4
Znění dotazu:
Zadavatel v technické specifikaci pro Operační světla I. typu požaduje: „Teplota chromatičnosti v rozmezí min. 3800 - 4700 K, nastavitelná min. v 5 krocích“. Námi nabízená operační světla disponují nastavitelnou teplotou chromatičnosti v intervalu 3 600° až 5 400°K ve čtyřech krocích. Toto technické řešení poskytuje větší rozsah nastavitelné teploty chromatičnosti a plně vyhovuje požadovanému medicínskému účelu. Bude zadavatel akceptovat námi nabízené technické řešení?
Znění odpovědi:
Zadavatel bude akceptovat nabízené nastavení teploty chromatičnosti ve čtyřech krocích. V té souvislosti zadavatel upravuje požadavek č. 16 v příloze č. 2 ZD, a to tak, že původní hodnotu „5“ nahrazuje hodnotou „4“. Nové znění požadavku č. 16 tedy nově zní: <i>„Teplota chromatičnosti v rozmezí min. 3800 - 4700 K, nastavitelná min. v 4 krocích“</i>

Dotaz č. 5
Znění dotazu:
Zadavatel v technické specifikaci pro Operační světla I. typu požaduje: „Nastavení velikosti světelného pole (ve vzdálenosti 1 m) v rozsahu min. 180 - 340 mm“. Námi nabízená stropní operační světla nabízí možnost nastavení průměru osvětleného pole ve vzdálenosti 1m v rozsahu od 180 mm do 300 mm a další nastavení je pak možné díky variabilní vzdálenosti světla od operačního pole. Bude zadavatel akceptovat toto námi nabízené technické řešení, které vyhovuje požadovanému medicínskému účelu?
Znění odpovědi:
Zadavatel trvá na výše uvedené velikosti světelného pole, a to s ohledem na spektrum prováděné operativy na operačních sálech a potřebu zajistit dostatečné velikosti světelného pole – viz popis dále. Maximální šíře světelného pole 30 cm byla běžná při pohledu do minulosti. V současnosti se však na tento parametr klade stále větší důraz, vzhledem k neustále se vzrůstajícímu procentu obezity v populaci. Někteří výrobci, a to nejen chirurgických světel, na tento fakt při své výrobě již adekvátně zareagovali.

I vzhledem k výše uvedeným skutečnostem zadavatel konstatuje, že na trhu je více výrobců, kteří požadovaný rozsah velikosti světelného pole splňují a někteří zadavatelem stanovený rozsah dokonce i překračují. Jedná se tedy zcela jednoznačně o objektivní požadavek zadavatele, který musí zajistit takové plnění, které bude v maximálně možné míře reflektovat současný vývoj populace i možnosti trhu ve vztahu k jeho objektivním potřebám.

Zadavatel dále upozorňuje, že oddálením světla od operačního pole, jak navrhuje tazatel, sice dojde ke zvětšení velikosti světelného pole, nicméně se tím zároveň sníží další důležité parametry, jako je maximální intenzita osvětlení, jejíž minimální hodnotu požaduje zadavatel v bodě 15 a hloubku osvětlení, jejíž min. hodnotu zadavatel požaduje v bodě 17. Tento argument je tedy pro zadavatele neakceptovatelný.

Zadavatel z objektivních důvodů trvá na znění požadavku č. 17 v celém rozsahu a beze změny.

Dotaz č. 6

Znění dotazu:

Zadavatel v technické specifikaci pro Operační světla I. typu požaduje: „Hloubka osvětlení min. 950 mm při 60%“.

Námi nabízená stropní operační světla nabízí hloubku osvětlení (L1+L2) 650mm při 60% , což odpovídá standardním hodnotám nabízeným i ostatními renomovanými výrobci na trhu v ČR. Bude zadavatel akceptovat toto námi nabízené technické řešení, které vyhovuje požadovanému medicínskému účelu?

Znění odpovědi:

Zadavatel nebude akceptovat nabízené technické řešení ze zcela objektivních důvodů s ohledem na spektrum prováděných operačních výkonů na operačních sálech, pro které je plnění určeno, a související potřebu zajistit dostatečné osvětlení operačního pole v hloubce. Daný parametr obecně udává kvalitu osvětlení operačního pole v hloubce s tím, že čím hlouběji je operační výkon směřován, tím větší je kladen důraz na osvětlení operačního pole v hloubce. Pro zadavatele je tento parametr naprosto zásadní pro zajištění dostatečného osvětlení operačního pole při hlubokých operacích a je také velmi důležitý do budoucna s ohledem na populační vývoj, který zadavatel popsal výše (stále se zvyšující procento obezity v populaci a tím i rostoucí procento obézních pacientů na operačních sálech). Zadavatel dále konstatuje, že na trhu jsou výrobci, kteří požadovaný parametr splňují, a dokonce i minimální požadovanou hloubku osvětlení překračují.

Zadavatel z objektivních důvodů trvá na znění požadavku č. 18 v celém rozsahu a beze změny.

Dotaz č. 7

Znění dotazu:

Zadavatel v technické specifikaci pro Operační světla I. typu požaduje:

„Index podání barev Ra min. 98;

££

Index podání barev R9 min. 99“.

Námi nabízená operační světla disponují hodnotou Indexu Ra = 97 a R9=97, což je hodnota prakticky obdobná a lidské oko není schopné v praxi tento rozdíl rozeznat. Zároveň tento rozdíl není možný změřit či porovnat ani standardními měřicími přístroji. Bude zadavatel akceptovat námi navrhované řešení s hodnotami indexů Ra=97 a R9=97 při současném zachování požadovaného medicínského účelu?"

Znění odpovědi:
Zadavatel s ohledem na odpověď u dotazu č. 2 výše bude akceptovat index podání barev Ra s hodnotou min. 97.
Zadavatel s ohledem na odpověď u dotazu č. 3 výše bude akceptovat index podání barev R9 s hodnotou min. 97.

Dotaz č. 8
Znění dotazu:
Zadavatel v technické specifikaci pro Operační světla III. typu požaduje: „Hloubka osvětlení min. 800 mm při 60%“. Námi nabízená stropní operační světla nabízí hloubku osvětlení (L1+L2) 750mm při 60% , což odpovídá standardním hodnotám nabízeným i ostatními renomovanými výrobci na trhu v ČR. Bude zadavatel akceptovat toto námi nabízené technické řešení, které vyhovuje požadovanému medicínskému účelu?
Znění odpovědi:
Vzhledem k spektru výkonů na operačním sále zadavatel bude akceptovat nabízenou hloubku osvětlení 750mm při 60%. V té souvislosti zadavatel upravuje požadavek č. 58 v příloze č. 2 ZD, a to tak, že původní hodnotu „800mm“ nahrazuje hodnotou „600mm“. Nové znění požadavku č. 58 tedy je: „Hloubka osvětlení min. 600 mm při 60%“

Dotaz č. 9
Znění dotazu:
Zadavatel v technické specifikaci pro Operační světla II. typu požaduje: „Nastavení velikosti světelného pole (ve vzdálenosti 1 m) v rozsahu min. 170 - 240 mm“. Námi nabízené stropní operační světlo nabízí možnost nastavení průměru osvětleného pole ve vzdálenosti 1m v rozsahu od 200 mm do 300 mm a další nastavení je pak možné díky variabilní vzdálenosti světla od operačního pole. Bude zadavatel akceptovat toto námi nabízené technické řešení, které nabízí vyšší rozsah (10cm) než je požadován a zároveň plně vyhovuje požadovanému medicínskému účelu?
Znění odpovědi:
Vzhledem k spektru výkonů na příslušném operačním sále, pro který je operační svítidlo určeno, zadavatel připouští zvýšení spodní hranice minimálního rozsahu velikosti světelného pole. To znamená, že zadavatel bude akceptovat nabídku plnění s nastavením velikosti světelného pole v rozsahu od 200 mm do 300mm ve vzdálenosti 1m. V té souvislosti zadavatel upravuje požadavek č. 39 v příloze č. 2 ZD, a to tak, že původní hodnotu „170“ nahrazuje hodnotou „200“. Nové znění požadavku č. 39 tedy je: „Nastavení velikosti světelného pole v rozsahu min. 200 - 240 mm (ve vzdálenosti 1 m)“

Rozhodnutí zadavatele

Na základě žádosti dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace a v souvislosti se shora uvedenými skutečnostmi, zadavatel rozhodl o **úpravě technických podmínek na předmět plnění** uvedených v příloze č. 2 ZD, a to tak, jak je popsáno výše.

Nové znění přílohy č. 2 ZD **se zvýrazněnými změnami** je přílohou této zprávy.

Poznámka: zadavatel informuje, že pokud obdrží nabídky obsahující původní znění přílohy, nebude to důvod k vyloučení takového účastníka zadávacího řízení za předpokladu, že nabízené plnění splní technické podmínky upravené na základě tohoto vysvětlení tj. technické podmínky uvedené v aktualizované příloze č. 2 ZD, která je přílohou tohoto dokumentu.

Ostatní ustanovení v celé zadávací dokumentaci ke shora uvedené veřejné zakázce zůstávají beze změn.

Prodloužení lhůty pro podání nabídek

V souvislosti s výše popsányi změnami zadávacích podmínek, zadavatel v souladu s § 99 odst. 2 zákona **PRODLUŽUJE LHŮTU PRO PODÁNÍ NABÍDEK O CELOU JEJÍ PŮVODNÍ DÉLKU**, a to **do 10.5.2023 do 9:00 hodin**. Otevírání nabídek se uskuteční dne 10.5.2023 ve 9:00 hodin, a to za podmínek uvedených v čl. 15 ZD.

Vzhledem k výše uvedenému zadavatel v souladu s § 212 odst. 4 zákona oznamuje dodavatelům provedení změny informací v Oznámení o zahájení zadávacího řízení uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek (dále jen „VVZ“) dne 27.3.2023 pod ev. č. F2023-011876. Opravný formulář byl zadavatelem odeslán do Věstníku veřejných zakázek a Úředního věstníku EU dne 4.4.2023.

Uveřejnění a poskytnutí dodatečných informací

V souladu s článkem 13.3 ZD je pro poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace využito elektronických prostředků. Vysvětlení ZD včetně přesného znění žádosti o vysvětlení ZD zadavatel v souladu s § 98 odst. 1 zákona uveřejňuje stejným způsobem, jakým byla uveřejněna ZD, tj. elektronicky, neomezeně a přímým dálkovým přístupem na profilu zadavatele – viz https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_196.html.

Vysvětlení ZD zasílá zadavatel současně všem jemu známým dodavatelům, tj. dodavatelům, kterým byla poskytnuta ZD prostřednictvím profilu zadavatele za podmínky, že si se stažením ZD aktivovali na profilu zadavatele v sekci „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“ odběr upozornění na změny v zadávacích podmínkách, resp. dodatečných informacích.

V Novém Městě na Moravě dne 4.4.2023

Nemocnice Nové Město na Moravě,
příspěvková organizace
JUDr. Věra PALEČKOVÁ
ředitelka



.....
JUDr. Věra Palečková, ředitelka nemocnice



Příloha č. 2 ZD (příloha č. 2 kupní smlouvy)

Technická specifikace předmětu plnění – technické požadavky na předmět plnění

Zadavatel:	Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
sídlo zadavatele:	Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupený:	JUDr. Věrou Palečkovou
IČO:	00842001
název VZ:	Operační svítidla
druh zadávacího řízení:	podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v nadlimitním režimu v otevřeném řízení
ev.č. VZ ve Věstníku veřejných zakázek:	Z2023-011876
ev. č. VZ u zadavatele:	08/23/VZ

1. Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je dodávka nových (nikoliv repasovaných) zdravotnických prostředků **7 ks operačních svítidel** pro použití na centrálních operačních sálech zadavatele, a to včetně dopravy do sídla zadavatele, instalace, montáže - uvedení do provozu a provedení potřebných zkoušek k uvedení do provozu dle platné legislativy, instruktáže obsluhy v souladu s platnou legislativou, zejména se zákonem č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro v platném znění (dále také „zákon č. 375/2022 Sb.“) - min. rozsah 1 pracovní den a dále také demontáže stávajících operačních svítidel včetně jejich ekologické likvidace.

Součástí předmětu veřejné zakázky je také poskytování bezplatné záruky za jakost dle ust. § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku s dobou trvání 24 měsíců a bezplatné provádění záručního autorizovaného servisního zabezpečení potřebného pro provozování zdravotnického prostředku v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb.

2. Specifikace předmětu plnění a technické nepodkročitelné požadavky na předmět plnění veřejné zakázky jsou uvedeny níže v tomto dokumentu.

U technických požadavků označených jako „nepodkročitelných“, bude nesplnění některého z nich znamenat vyloučení účastníka z účasti v zadávacím řízení podle ust. § 48 ods.2 písm. a) zákona. Účastník zadávacího řízení je proto povinen v nabídce dostatečně a jednoznačně prokázat splnění nepodkročitelných technických požadavků na předmět veřejné zakázky pomocí odkazů na informace a údaje uváděné v příslušných produktových materiálech, a to ve vztahu ke každému uváděnému technickému parametru nabízeného plnění /požadavek na předložení produktových materiálů v rámci nabídky – viz odst. 11.1.1 písm. a) ZD/

V případě neprokázání splnění uváděných technických parametrů nabízeného plnění (ve vztahu k nepodkročitelným technickým požadavkům) v příslušných produktových materiálech je zadavatel oprávněn takový požadavek považovat za neprokázaný tj. nesplněný.

3. Předmět veřejné zakázky musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou pro tuto oblast zejména:



- s Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích, změně směrnice 2001/83/ES, nařízení (ES) č. 178/2002 a nařízení (ES) č. 1223/2009 a o zrušení směrnic Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS (dále jen „nařízení MDR“); případně se směrnicí 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích (dále jen „směrnice MDD“);
 - se zákonem č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro v platném znění (dále také „zákon č. 375/2022 Sb.“) a případně i s jeho prováděcími vyhláškami v platném znění;
 - se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
 - se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků a
 - s harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.
4. Zadavatel neumožňuje nabídnout dodávku demo či repasované zdravotnické technologie.
5. Zadavatel v případech, kdy u parametrů v technické specifikaci není stanoven min./max. rozsah nebo min. či max. hodnota připouští použít pro splnění parametru obecné pravidlo odchylky +/- 10 % od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo naplnění požadovaných medicínských výkonů

6. Technické požadavky na předmět plnění veřejné zakázky

	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
	Technický požadavek	Status	Druh technického požadavku	ANO/NE	Reálná hodnota /technický parametr nabízeného plnění ¹	Kde je prokazováno ²
Operační světla I. typu						
1.	5 ks nových nerepasovaných trojramenných stropních systémů operačních světel (určených pro 5 operačních sálů)	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
2.	Dvě ramena (každého stropního systému) vybavená satelity s LED operačními světly se stejnými parametry	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....

¹ Dodavatel uvede reálnou hodnotu/technický parametr ve vztahu k technickému požadavku

² Odkaz na informace a údaje v produktových materiálech (produkt data – originální technické listy, návody k obsluze/uživatelské příručky, originální informační letáky, fotografie atd. – tyto materiály musí být součástí nabídky); v případě neprokázání splnění uváděných technických parametrů nabízeného plnění (ve vztahu k nepodkročitelným technickým požadavkům) v příslušných produktových materiálech je zadavatel oprávněn takový požadavek považovat za neprokázaný tj. nesplněný.



3.	Třetí rameno (každého stropního systému) vybavené LCD medicínským monitorem specifikovaným níže v požadavku č. 24	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
4.	3 stropní systémy operačních světel s přípravou na Full HD kameru zabudovaná do těla jednoho ze satelitů	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
5.	2 stropní systémy operačních světel s Full HD kamerou zabudovanou do těla jednoho ze satelitů. Kamera je blíže specifikovaná v bodě 23	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
6.	Ramena pro světla plně otočná o 360°	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
7.	Výškově nastavitelná poloha satelitů svítidla	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
8.	Kotvení na stávající stropní konstrukci bez nutnosti stavebních zásahů či úprav stropu/podhledu (fotodokumentace stávajícího uchycení viz příloha č. 6 ZD)	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
9.	Světelný zdroj LED – bílé diody	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
10.	Životnost světelného zdroje min. 60.000 hodin	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....hod..	.....
11.	Ovládání světla přímo na svítidlech minimálně: on/off, intenzita, fokus, změna barevné teploty pro jednotlivé satelity samostatně i synchronně	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
12.	Ovládání světla z ovládacího panelu na stěně minimálně: on/off, intenzita, fokus, změna barevné teploty pro jednotlivé satelity samostatně i synchronně	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
13.	Ovládání světla sterilně minimálně: fokus, regulace intenzity, změna barevné teploty, prosvětlení do hloubky	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
14.	Regulace intenzity osvětlení samostatně pro každý satelit v rozsahu min. 50 – 100 % plynule nebo min. v 5 krocích	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
15.	Intenzita osvětlení min. 160.000 lx (ve vzdálenosti 1 m)	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
16.	Teplota chromatičnosti v rozmezí min. 3800 - 4700 K, nastavitelná min. v 5-4 krocích	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
17.	Nastavení velikosti světelného pole (ve vzdálenosti 1 m) v rozsahu min. 180 - 340 mm	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....



18.	Hloubka osvětlení min. 950 mm při 60%	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
19.	Index podání barev Ra min. 98; 96 Index podání barev R9 min. 99 97	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
20.	Nízký nárůst teploty v operačním poli a v oblasti hlavy operatéra	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
21.	Výškově nastavitelná poloha satelitů svítidla – pracovní vzdálenost v rozsahu min. 70 – 160 cm	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
22.	Povrch omyvatelný dezinfekcí	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
23.	Full HD kamera: - video výstup: min. 1x HDMI nebo 1x HD-SDI - min. 12 ti násobný optický zoom - min. 10 ti násobný digitální zoom - ovládání pomocí dálkového ovladače nebo nástěnného panelu	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
24.	Medicínský LCD monitor: - úhlopříčka min. 27“ - Full HD rozlišení min. 1920 x 1080 px - kontrastní poměr 1000:1 - úhel pohledu 178° - vstupy min. DVI, HDMI, 3G/HD-SDI - funkce zobrazení PIP (picture in picture) a POP (picture on picture) - přepnutí zdroje vstupního signálu pomocí tlačítka na monitoru	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
25.	Součástí dodávky každého systému: - min. 3 ks resterilizovatelných rukojetí pro manipulaci se svítidlem pro každý satelit - demontáž stávajících světel a instalace nového systému včetně nezbytných úprav - propojení obrazu ze stávající laparoskopické věže s dodaným monitorem včetně kabeláže - přenos obrazu z dodané kamery na dodaný monitor včetně kabeláže - ekvipotenciální pospojování sestavy	požadován o	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....



Operační světlo II. typu

26.	1 ks nový nerepasovaný dvojramenný stropní systém operačních světel	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
27.	Ramena vybavená satelity s LED operačními světly se stejnými parametry	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
29.	Výškově nastavitelná poloha satelitů svítidla	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
30.	Kotvení na stávající stropní konstrukci bez nutnosti stavebních zásahů či úprav stropu/podhledu (fotodokumentace stávajícího uchycení viz příloha č. 6 ZD)	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
31.	Světelný zdroj LED – bílé diody	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
32.	Životnost světelného zdroje min. 60.000 hodin	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
33.	Ovládání světla přímo na svítidlech minimálně on/off a intenzita	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
34.	Ovládání světla z ovládacího panelu na stěně minimálně on/off a intenzita pro jednotlivé satelity samostatně i synchronně	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
35.	Ovládání fokusu světla sterilně pomocí rukojeti	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
36.	Regulace intenzity osvětlení samostatně pro každý satelit v rozsahu min. 50 – 100 % plynule nebo min. v 5 krocích	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
37.	Intenzita osvětlení min. 160.000 lx (ve vzdálenosti 1 m)	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
38.	Teplota chromatičnosti v rozmezí 4300 - 4500 K	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
39.	Nastavení velikosti světelného pole v rozsahu min. 170 200 - 240 mm (ve vzdálenosti 1 m)	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
40.	Hloubka osvětlení min. 600 mm při 60%	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
41.	Index podání barev Ra min. 95	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....



42.	Nízký nárůst teploty v operačním poli a v oblasti hlavy operátora	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
43.	Výškově nastavitelná poloha satelitů svítidla – pracovní vzdálenost v rozsahu min. 70 – 140 cm	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
44.	Povrch omyvatelný dezinfekcí	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
45.	Součástí dodávky systému: - min. 3 ks resterilizovatelných rukojetí pro manipulaci se svítidlem pro každý satelit - demontáž stávajících světel a instalace nových světel včetně nezbytných úprav - ekvipotenciální pospojování sestavy	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
Operační světlo III. typu						
46.	1 ks nový nerepasovaný jednoramenný stropní systém operačního světla	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
47.	Rameno vybavené LED operačním světlem	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
48.	Ramena plně otočná o 360°	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
49.	Výškově nastavitelná poloha satelitů svítidla	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
50.	Kotvení na stávající stropní konstrukci bez nutnosti stavebních zásahů či úprav stropu/podhledu (fotodokumentace stávajícího uchycení viz příloha č. 6 ZD)	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
51.	Světelný zdroj LED – bílé diody	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
52.	Životnost světelného zdroje min. 60.000 hodin	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
53.	Ovládání světla přímo na svítidle minimálně on/off a intenzita	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
54.	Regulace intenzity osvětlení samostatně pro každý satelit v rozmezí 50 – 100 % plynule nebo mí. v 5 krocích	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....



55.	Intenzita osvětlení min. 130.000 lx (ve vzdálenosti 1 m)	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
56.	Teplota chromatičnosti v rozmezí 4300 - 4500 K	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
57.	Nastavení velikosti světelného pole (ve vzdálenosti 1 m) v rozsahu min. 170 - 240 mm	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
58.	Hloubka osvětlení min. 800 600 mm při 60%	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
59.	Index podání barev Ra min. 95	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
60.	Nízký nárůst teploty v operačním poli a v oblasti hlavy operátora	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
61.	Výškově nastavitelná poloha satelitů svítidla – pracovní vzdálenost v rozsahu min. 70 – 140 cm	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
62.	Povrch omyvatelný dezinfekcí	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....
63.	Součástí dodávky systému: - min. 3 ks resterilizovatelných rukojetí pro manipulaci se svítidlem pro každý satelit - demontáž stávajících světel a instalace nových světel včetně nezbytných úprav - ekvipotenciální pospojování sestavy	požadováno	nepodkročitelný	ano - ne	.....	.....

7. POKYNY K VYPLNĚNÍ TABULKY

Úpravy v dokumentu jsou zadavatelem omezeny – volně upravovány mohou být pouze vybrané části dokumentu (sloupce č. VI. a č. VII):

- do sloupce č. VI. uvedou účastníci reálné údaje k nabízenému plnění (ve vhodných případech); u některých parametrů jsou údaje zadavatelem předdefinovány
- do sloupce č. VII. uvedou účastníci informace, kde v nabídce jsou údaje, uvedené v sloupci č. VI, prokazovány (u nabízených technických parametrů MUSÍ účastníci odkazovat na informace a údaje v **produktových materiálech** – tyto materiály musí být součástí nabídky (viz požadavek na produktové materiály v čl. 11.1.1 písm. a) ZD).

Zadavatel upozorňuje, že v případě neprokázání splnění uváděných technických parametrů nabízeného plnění (ve vztahu k nepodkročitelným technickým požadavkům) v příslušných produktových materiálech je zadavatel oprávněn takový požadavek považovat za neprokázaný tj. nesplněný.



8. OSTATNÍ POŽADAVKY K TECHNICKÉ SPECIFIKACI

- Zaškolení:
Kompletní podpora pracoviště pro získání erudice v práci s novým zařízením v min. rozsahu 1 pracovního dne.
- Požadavky související s instalací a zapojením předmětu veřejné zakázky
Vybraný dodavatel předmětu zakázky na vlastní náklady zajistí:
 - zaměření, výrobu a dodání kotvících konstrukcí potřebných pro řádné uchycení a instalaci operačních svítidel na jednotlivých operačních sálech;
 - osazení nového ovládacího panelu včetně příslušného silového připojení na stávající elektroinstalaci;
 - slaboproudé vedení pro kameru a LCD monitor (ve vhodných případech)
 - zapravení stěn a stropů do původního stavu.
- Ostatní technické podmínky na součásti nabídky:
Účastník zadávacího řízení v nabídce k celému nabízenému plnění předloží:
 - a) **produktové materiály, které budou zadavateli sloužit ke kontrole splnění technických parametrů nabízeného plnění, uváděných dodavatelem v nabídce.**
 - b) návody k obsluze/uživatelskou příručku/návody k použití v českém jazyce dle platné legislativy
 - c) kopii prohlášení o shodě k nabízenému plnění v českém jazyce,
 - d) **osvědčení prokazující způsobilost dodavatele event. způsobilost jiné osoby provádět distribuci a komplexní záruční i pozáruční zabezpečení na nabízeném plnění dle platné legislativy (např. autorizace od výrobce);**
 - e) **ve vztahu k celému nabízenému plnění registraci osoby k distribuci zdravotnických prostředků u Státního ústavu pro kontrolu léčiv (dle platné legislativy)**
 - f) **ve vztahu k celému nabízenému plnění registraci osoby provádějící servis zdravotnických prostředků Státního ústavu pro kontrolu léčiv (dle platné legislativy)**

Podrobnosti k požadavkům jsou uvedeny v čl. 11 zadávací dokumentace.

PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ:

Tímto stvrzujeme pravdivost VŠECH námi uvedených údajů vztahujících se k předmětu plnění veřejné zakázky.

V dne

.....
razítko, jméno oprávněné osoby
účastníka zadávacího řízení