



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2 ZE DNE 2. 5. 2022

NÁZEV ZAKÁZKY

ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE PRO ROKYCANSKOU NEMOCNICI A.S. – ENDOSKOPICKÁ TECHNIKA

Část 2 - Laparoskopická sestava s digitálním upscale obrazem na 4K rozlišení

SPISOVÁ ZNAČKA:	CN/100/CN/21	ČÍSLO JEDNACÍ:	1990/22/CN	SYSTÉMOVÉ ČÍSLO VZ:	P21V00000895
ODKAZ - EZAK:	https://ezak.cnpk.cz/contract_display_9212.html				
ODKAZ VVZ:	https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/Form02/Display/267687				
ODKAZ TED:	https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:194620-2022:TEXT:CS:HTML				
Číslo VZ v systému MS2014+:	VZ 0013 (1BINMWVZ)				
ZADAVATEL:	Rokycanská nemocnice, a.s.				
SÍDLO:	Voldušská 750, 337 01 Rokycany			IČO:	26360900
STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE:	Mgr. Jaroslav Šíma, MBA, člen představenstva Ing. Michal Filař, člen představenstva				
POVĚŘENÁ OSOBA:	Ing. Michal Filař, člen představenstva				
ADMINISTRÁTOR:	Centrální nákup Plzeňského kraje, příspěvková organizace				
SÍDLO:	Vejprnická 663/56, 318 00 Plzeň			IČO:	72046635
STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE:	Mgr. Bc. Jana Dubcová, ředitelka				
POVĚŘENÁ OSOBA:	Mgr. Renata Janoušková				
E-MAIL:	renata.janouskova@cnpk.cz				
DRUH VZ:	Dodávky		Nadlimitní	DRUH ŘÍZENÍ:	Otevřené řízení
FINANCOVÁNO Z EU:	IROP 2014 – 2020, REACT-EU: Modernizace vybavení Rokycanské nemocnice, a.s. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016395				

Zadavatel poskytuje prostřednictvím administrátora v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále „ZZVZ“), vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce.

Dne 27. 4. 2022 byla doručena žádost o vysvětlení zadávací dokumentace od jednoho dodavatele, na kterou zadavatel tímto odpovídá.

V zadávací dokumentaci technických požadavků v části 2: „Laparoskopická sestava s digitálním upscale obrazem na 4K rozlišení“ zadavatel požaduje:



Monitor a kamerová jednotka:

Dotaz č. 1:

1) Váha max. 11,8 kg - Je možné dodat monitor o váze 12,5 kg? Nevidíme žádný medicínský rozdíl mezi hmotností monitoru 11,8 kg a jiných hmotnostech, vzhledem k váze celého vozíku.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel připouští navržené řešení se zachováním ostatních požadavků na monitor.

Dotaz č. 2:

2) Vstupy min.: 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI - Opravdu jsou požadovány vstupy a výstupy z monitoru 2x12G-SDI. Není plně postačující dodat monitor, který odpovídá kvalitě zobrazovaného výstupu 4K připojené kamerové jednotky?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje přesně definovanou kvalitu operačního medicínského monitoru, která je mj. dána i rozsahem vstupů a výstupu tak, aby byla zachována možnost připojení dalších modalit se zajištěním kvality a stability propojení v případě potřeby.

Dotaz č. 3:

3) Zobrazovací systém – vysoké rozlišení obrazu Full HD 1920x1080p – progresivní scanning – je opravdu požadováno dodání Full JHD systému, který je už zastaralý a v podobné cenové relaci jsou systémy ve 4K?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje dodání Full HD systému s progresivním scanem obrazu, který je pro potřeby prováděného výkonového spektra dostačující. Systémy pracující v nativním 4K rozlišení, nikoliv digitálně upraveným výstupem obrazu se pak pohybují v cenových relacích nad nezbytně nutný rámec požadavku zadavatele.

Dotaz č. 4:

4) Video dokumentace pomocí externího zařízení – je možné dodat systém, kde je video dokumentace součástí kamerové jednotky stejně jako záznam fotografií, který je naopak požadován jako součást kamerové jednotky?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na splnění původního požadavku z důvodu zachování možnosti budoucího propojení požadovaného externího záznamového zařízení s dalšími zdroji vstupního a výstupního signálu v požadované kvalitě, jak napovídá povaha poptávaného záznamového zařízení.



Dotaz č. 5:

5) Integrovaná funkce pro lepší odhalení zánětlivých chorob sliznice, novotvarových lézí a pod, např. NBI - úzkopásmové selektivní barevné zobrazování nebo jiný princip s podobnou funkcí Integrovaný modul pro možnost podpory fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu. – Je tedy postačující dodat systém s podporou ICG?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje dodání systému s možností diagnostiky pomocí úzkopásmového selektivního barevného zobrazování bez nutnosti podání kontrastní látky pacientovi a dále požaduje integrovaný modul pro případné využití fluorescenční diagnostiky v oblasti IR pomocí kontrastní látky ICG.

Dotaz č. 6:

6) Výstupy - 2x DVI-D, 2x HD-SDI, 1x Y/C – není postačující dodat kamerovou jednotku s výstupem v rozlišení 4K a záložním výstupem HD oproti požadovaným přesným specifikacím včetně zastaralého Y/C v normě PAL?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel nepožaduje dodání kamerové jednotky s výstupy v rozlišení 4K a záložním výstupem HD.

Dotaz č. 7:

7) Prostor pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb s paměťovým zálohováním (back-upem) – prosíme o bližší vysvětlení funkce paměťového zálohování – co a kam se má zálohovat?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje v kamerové jednotce funkci paměťového zálohování nastavení systému dle preferencí jednotlivých operátorů nebo dle typů výkonů.

Dotaz č. 8:

8) Předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat s paměťovým zálohováním (back-upem) – co a kam se má zálohovat?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje v kamerové jednotce funkci paměťového zálohování nastavení systému dle preferencí jednotlivých operátorů nebo dle typů výkonů.

Dotaz č. 9:

9) Možnost záznamu a zmrazení obrazu ve spolupráci se záznamovým zařízením – Je akceptovatelné mít systém s integrovaným záznamovým zařízením v kamerové jednotce?



Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na splnění původního požadavku z důvodu zachování možnosti budoucího propojení požadovaného externího záznamového zařízení s dalšími zdroji vstupního a výstupního signálu v požadované kvalitě, jak napovídá povaha poptávaného záznamového zařízení. Viz. dotaz č. 4.

Dotaz č. 10:

10) Výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu – vysvětlete prosím 4LED – jsou požadovány 4LED diody v jednotce?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje 4LED světelný zdroj, kdy v případě užití tzv. multi LED nebo 4LED světelného zdroje je zajištěna výsledná teplota barevného spektra maximálně odpovídající originálu, z důvodu speciálního určení jednotlivých LED diod dané základní části barevného spektra.

Dotaz č. 11:

11) Paměťový back-up systému pro automatické ukládání uživatelských nastavení – co a kam se má zálohovat?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje v kamerové jednotce funkci paměťového zálohování nastavení systému dle preferencí jednotlivých operátorů nebo dle typů výkonů. Viz. dotaz č. 7.

Kamerová hlava:

Dotaz č. 12:

12) Opravdu je požadováno dodání pouze HD kamerové hlavy, tj. nižší rozlišení, než je požadováno na monitor?

Odpověď zadavatele:

Ano, zadavatel požaduje Full HD kamerovou hlavu.

Dotaz č. 13:

13) Jedním z pracovních režimů je funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazování (tzv. NBI) nebo jiný režim pro zvýraznění patologických změn. – Je tedy postačující ICG?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje funkci úzkopásmového selektivního zobrazování pro zvýraznění patologických změn, řešený různými dostupnými principy, bez nutnosti podání kontrastní látky pacientovi a dále zadavatel požaduje integrovaný modul pro zobrazení podané kontrastní látky ICG v módu zobrazení v IR oblasti barevného spektra.



Dotaz č. 14:

14) 2x optický zoom – je přijatelný i digitální zoom?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na původním požadavku, vzhledem ke kvalitativnímu rozdílu optického a nabízeného digitálního zoomu.

Dotaz č. 15:

15) Motorické ovládání zoomu a ostření (tzv. power-zoom a power-focus) pomocí ovladacích tlačítek na kamerové hlavě – pokud je digitální zoom, tak je to srovnatelné s požadovanou funkcí? K čemu je motorické ostření při hloubce ostrosti v rozsahu břišní dutiny?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje dodání kamerové hlavy s optickým zoomem, viz. předchozí dotaz, kdy ovládání je zajištěno motoricky, nikoliv pomocí otočného kruhového ovladače, pro eliminaci pohybu distálního konce optiky při přiblížení nebo oddálení pozorovaného objektu v operačním poli.

Dotaz č. 16:

16) 3 programovatelná ovládací tlačítka umístěná na kamerové hlavě - Bude zadavatel akceptovat dodání kamerové hlavy s 2 fyzickými tlačítky, které mohou mít nastaveny každé 2 funkce (jedna na stisknutí druhá na podržení), tedy náhrada za 3 tlačítka s jednodušším ovládáním?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na splnění původního požadavku, kdy je jednoduchým stiskem jasně aktivována definovaná funkce přiřazená ovládání programovatelného tlačítka kamerové hlavy tak, aby se operátor soustředil na průběh výkonu, nikoliv na to, kterou funkci krátkým nebo dlouhým stiskem aktivuje.

Dotaz č. 17:

17) Vzhledem k zobrazení kvality monitoru ve 4K, není požadováno dodání optik v rozlišení 4K?

Odpověď zadavatele:

Ano, zadavatel nepožaduje dodání optik v rozlišení 4K.

Dotaz č. 18:

18) Opravdu se požaduje délka světovodu 3m?

Odpověď zadavatele:

Ano, opravdu je požadována délka světlovodného kabelu 3 m.



Dotaz č. 19:

19) Podpora automatického odsávání kouře řízená elektrochirurgickou jednotkou (při aktivaci elektrochirurgického režimu) – je možné dodat systém s externí odsávací jednotkou?

Odpověď zadavatele:

Ano, je možné dodat externí odsávací jednotku při zachování požadavku na řízení nabízené odsávací jednotky elektrochirurgickou jednotkou při aktivaci elektrochirurgického nástroje.

Dotaz č. 20:

20) Záznamová jednotka - Je možné dodat integrovaný záznam audia i videa včetně výstupů do DICOM a spol., který je součástí kamerové jednotky se světlem?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje dodání záznamového zařízení, které odpovídá požadovaným parametrům z důvodu zachování možnosti budoucího propojení požadovaného externího záznamového zařízení s dalšími zdroji vstupního a výstupního signálu v požadované kvalitě, jak napovídá povaha poptávaného záznamového zařízení.

Upozornění:

Vzhledem ke změně zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do **3. 6. 2022 do 10:00 hodin.**

V Plzni

V zastoupení zadavatele:

Mgr. Renata Janoušková

administrátor

Centrální nákup Plzeňského kraje,

příspěvková organizace