

zadavatel veřejné zakázky

Nemocnice Prachatice, a.s.

Prachatice, Nebahovská 1015, PSČ 383 01

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

dle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

k veřejné zakázce zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále v textu jen „zákon“) **Laparoskopická věž 3D 4K ICG pro centrální operační sály**

a) označení zadavatele, předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě

zadavatel: **Nemocnice Prachatice, a.s.**
sídlo: Prachatice, Nebahovská 1015, PSČ 383 01
IČO: 260 95 165
zastoupený: Ing. Michalem Čarvašem, MBA, předsedou představenstva
profil zadavatele: https://ezak.jihnem.cz/profile_display_206.html

Předmět:

Předmětem veřejné zakázky je výběr účastníka zadávacího řízení k uzavření kupní smlouvy na **dodávku laparoskopické věže** v rozsahu dle technické specifikace, která jako **Příloha č. 3** tvoří nedílnou součást těchto zadávacích podmínek.

Cena díla sjednaná ve smlouvě

Cena bez DPH 3 995 000,00 Kč

b) použitý druh zadávacího řízení

Zadavatel zahájil veřejnou zakázku v otevřeném nadlimitním řízení na dodávky.

c) označení účastníků zadávacího řízení a jejich nabídková cena

P.č.	Účastník	IČO účastníka	Nabídková cena bez DPH
1	MGVIVA a.s. Křenova 438/3, Veleslavín, 162 00 Praha 6	17321611	3 995 000,00 Kč
2	RADIX CZ s.r.o. Kutná Hora - Karlov, Čáslavská 231, PSČ 28401	26774321	3 989 464,00 Kč

d) označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

RADIX CZ s.r.o., Kutná Hora - Karlov, Čáslavská 231, PSČ 28401, IČ 26774321

Zadavatel ve věci předmětné veřejné zakázky **rozhodl** v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, **vyloučit** ze zadávacího řízení dodavatele **RADIX CZ s.r.o.**, IČO 267 74 321, se sídlem Kutná Hora – Karlov, Čáslavská 231, PSČ 284 01, a to z důvodů nesplnění zadávacích podmínek.

Odůvodnění

Zadavatel jako součást zadávacích podmínek veřejné zakázky **Laparoskopická věž 3D 4K ICG pro centrální operační sály** stanovil technické parametry požadovaného plnění, když své požadavky formuloval v **Příloze č. 3** Písemné výzvy (dále v textu jen „technická specifikace“ nebo „Příloha č. 3“). Příloha č. 3 obsahovala celkem šest samostatných souborů, ve kterých byly vymezeny technické parametry požadovaného plnění. Jednalo se o soubory 1 – Elektrokoagulační přístroj, 2 – Endoskopický vozík, 3 – Insuflátor s ohřevem a aktivním odsáváním kouře, 4 – Laparoskopická věž 3D 4K ICG, 5 – Multioborová pumpa pro laparoskopii a 6 – Videolaparoskop.

Zadavatel v průběhu lhůty pro podání nabídek na jeden dotaz dodavatelů uvedl, že se nebrání nabídce jiného technického řešení, pokud bude takové technické řešení prokazatelně splňovat všechny požadované technické parametry uvedené v zadávací dokumentaci, nebo je bude převyšovat. V takovém případě musí být zajištěn stejný klinický účel použití, funkční kompatibilita s ostatními zařízeními a zachována požadovaná úroveň bezpečnosti, uživatelského komfortu a provozní efektivity. Zadavatel dále uvedl, že stanovené technické parametry byly stanoveny jako technické parametry minimální, protože požaduje laparoskopickou věž **3D 4K ICG**, která bude představovat nejmodernější dostupné technologické řešení v oblasti laparoskopie, odpovídající současným i budoucím požadavkům klinické praxe, a která bude tvořit základní pilíř vybavení nemocnice a bude odpovídat moderním trendům laparoskopické operativy i v horizontu několika následujících let. Na základě průzkumu trhu má zadavatel ověřené, že požadované technické řešení nabízí více dodavatelů. Zadavatel tedy trvá na 3D řešení s funkcemi ICG.

Z uvedených důvodů proto posoudil obsah plnění nabízený dodavatelem **RADIX** ve všech těchto vzájemných souvislostech a dospěl k závěrům uvedeným níže.

Dodavatel **RADIX CZ s.r.o., IČO 267 74 321, se sídlem Kutná Hora – Karlov, Čáslavská 231, PSČ 284 01** (dále v textu jen jako „dodavatel **RADIX**“) ve své elektronické nabídce předložil technickou specifikaci nabízeného plnění, která však neodpovídá požadavkům zadavatele uvedeným v **Příloze č. 3**.

V souboru **1 – Elektrokoagulační přístroj** zadavatel požadoval:

- v šesté odrážce **pro všechny 4 aktivní elektrody volbu autostartu**. Nabídka dodavatele **RADIX** však nabízí menší variabilitu nástrojů
- v desáté odrážce požadoval zadavatel **ovládací a informační barevný kapacitní dotykový displej o rozlišení min. 800 x 600 bodů a úhlopříčce min. 250 mm**. Nabídka dodavatele **RADIX** však uvádí v požadavkem zadavatele display menší a současně nabízí menší rozlišení (800 x 480)
- u bezpečnostních parametrů bylo stanoveno, že měření hustoty bude na neutrální elektrodě s varovnou signalizací. Tento parametry (mající vliv na bezpečnost) není u dodavatele **RADIX** obsažený.
- V části **Požadované základní příslušenství** zadavatel požadoval, aby nožní pedál pro řez a koagulaci a nožní pedál koagulaci bylo možné mýt v myčce. Plnění nabízené dodavatelem **RADIX** tuto možnost neobsahuje.

Jen pro úplnost zadavatel dodává, že u programového vybavení jednotky plnění nabízené dodavatelem **RADIX** umožňuje zadavateli velice omezené možnosti programování.

V souboru **2 – Endoskopický vozík** požadoval zadavatel flexibilní rameno pro hlavní monitor, s krytím kabelů uvnitř ramene, rameno určené pro použití na OS s **prokázanou antibakteriální ochranou ve**

všech částech ramene včetně kloubů. Nabídka dodavatele **RADIX** však antibakteriální ochranu ramene neobsahuje.

V souboru **4 – Laparoskopická věž 3D 4K ICG** dodavatele **RADIX** nabízí u chirurgického 3D monitoru technologii **LCD TFT**, namísto zadavatelem požadované **LED s IPS**. Dodavatel **RADIX** rovněž nerespektoval požadavek na minimální kontrast 1 000 000:1, když zadavateli nabízí pouze 1750:1. A nakonec výstupy konektorů neodpovídají požadavkům zadavatele – namísto **BNC (x2) 12G/3G/HD-SDI** nabízí dodavatel **RADIX** pouze **HDMI**.

U kamerové jednotky 4K, 3D, ICG požadoval zadavatel **stupy min: 2× HDMI 2.0, 1× DVI, 1× 12G-SDI, 1× 3G-SDI**. Dodavatel **RADIX** však nabízí pouze display port. Ovládání této kamerové jednotky mělo být pomocí barevného dotykového displeje pro ovládání min. vyvážení bílé, nahrávání foto a video, kompletní nastavení kamerové jednotky včetně servisního, nastavení intenzity jasu pro NIR a VIS. Dodavatel **RADIX** tuto možnost vůbec nenabízí.

V části **Fluorescenční zobrazování (NIR/ICG)** požadoval **možnost zobrazení všech 4 módů na jedné obrazovce**. Nabídka dodavatele **RADIX** této podmínce nevyhovuje.

V části **Digitální úprava obrazu a AI algoritmy** zadavatel požadoval:

- digitální redukci kouře a mlžení optiky na základě autonomního algoritmu (algoritmus pro redukci kouře v nabídce dodavatele **RADIX** chybí)
- AutoFocus – automatické ostření na kamerové hlavě pomocí stisku jednoho tlačítka (nabídka dodavatele **RADIX** nabízí pouze manuální ostření)

V části **Kamerová hlava** zadavatel požadoval minimálně 4 ovládací tlačítka z toho min. 3 tlačítka pro ovládání min. 6 funkcí pomocí krátkého a dlouhého stisku. Dodavatel **RADIX** však nabízí pouze tlačítka 3.

U **zdroje světla** požadoval zadavatel minimální životnost 60 000 hodin, kdežto dodavatel **RADIX** nabízí pouze 30 000.

V souboru **5 – Multioborová pumpa pro laparoskopii** stanovil zadavatel mj. i tyto parametry:

U **nominálního toku** Hysteroskopie min. 750 ml/min., dodavatel **RADIX** uvádí pouze 200-400-600 ml/min., u Urologie min. 10 – 750 ml/min, kdežto dodavatel **RADIX** u svého plnění nabízí opět pouze shora uvedenou hodnotu. U **nastavení tlaků** požadoval hodnoty u Hysteroskopie min. 20 – 195 mmHg, dodavatel **RADIX** však v rozporu s požadavkem zadavatele uvádí hodnotu jen 20 – 150 mmHg.

V kontextu výše uvedeného přístupu k alternativním technickým řešením zadavatel konstatuje, že nabídka dodavatele **RADIX** neprokazuje splnění požadovaných technických parametrů, ani jejich převýšení. Naopak, v řadě klíčových oblastí vykazuje zásadní nedostatky, které nelze považovat za akceptovatelné odchylky. Zadavatel identifikoval i další rozpory mezi požadavky uvedenými v technické specifikaci a obsahem nabídky, které v tuto chvíli ponechává bez komentáře. Důvodem je skutečnost, že výše uvedený souhrn pochybení představuje podle názoru zadavatele závažné a systémové nesplnění zadávacích podmínek, jež samo o sobě zpochybňuje způsobilost nabídky jako celku.

Za zcela **kritické pochybení** považuje zadavatel chybějící měření hustoty na neutrální elektrodě s varovnou signalizací (zásadní bezpečnostní prvek), nesplnění požadavku na kontrast 1 000 000:1, který výrazně ovlivňuje kvalitu zobrazení s dopadem na přesnost zákroku, chybějící digitální redukce

kouře a mlžení optiky, která je zásadní pro zajištění čistého obrazu během operace, pouze manuální ostření místo požadovaného AutoFocusu, které může zpomalit práci lékaře a snížit tak jeho efektivitu.

Za **závažné pochybení**, které sice není přímo nebezpečné, ale výrazně omezuje použitelnost požadovaného plnění displej s nižším rozlišením a menší uhlopříčkou (horší ergonomie a čitelnost), nožní pedály nejsou omyvatelné v myčce (hygienické riziko), omezené možnosti programování (snižuje flexibilitu zařízení), chybějící antibakteriální ochrana ramene endoskopického vozíku (hygienické a infekční riziko), zdroj světla s poloviční životností (vyšší provozní náklady), nesplnění požadavku na zobrazení všech 4 módů NIR/ICG na jedné obrazovce (omezená vizualizace).

Závěr:

Na základě výše uvedeného posouzení obsahu elektronické nabídky dodavatele **RADIX CZ s.r.o.** dospěl zadavatel k jednoznačnému závěru, že nabídka nevyhovuje technické specifikaci požadovaného plnění stanovené v zadávací dokumentaci, a to jak z hlediska technických parametrů, tak z hlediska požadované úrovně bezpečnosti, funkční kompatibility a klinického účelu použití. Vzhledem k rozsahu a závažnosti zjištěných nedostatků, které nelze považovat za formální nebo marginální odchylky, rozhodl zadavatel způsobem uvedeným výše.

e) označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva včetně odůvodnění výběru

MGVIVA a.s., Křenova 438/3, Veleslavín, 162 00 Praha 6, IČO 17321611

Nabídka byla vyhodnocena v souladu s § 114 a násl. zákona jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek dle nejnižší nabídkové ceny bez DPH.

f) označení poddodavatelů

Platí plnění bez poddodavatelů.

g) odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem

Nebylo použito.

h) odůvodnění jednacího řízení bez uveřejnění

Nebylo použito.

i) odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Nebylo použito.

j) odůvodnění zrušení zadávacího řízení, pokud k tomuto došlo

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

k) odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

Jiné komunikační prostředky nebyly použity než profil zadavatele https://ezak.jihnem.cz/profile_display_206.html.

l) soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů a následně přijatých opatření, byl –li střet zájmů zjištěn

Nebyl zjištěn střet zájmu.

m) pokud zadavatel nadlimitní veřejnou zakázku nerozdělí na části, uvede zadavatel odůvodnění tohoto postupu, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci

Předmět veřejné zakázky neumožňoval rozdělení na části.

n) odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3 zákona, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci

Zveřejněno na profilu zadavatele dne 15. 10. 2025