

**Název
zadavatele:** Krajská zdravotní, a.s.
Sídlo: Sociální péče 3316/12A
401 13, Ústí nad Labem
IČO: 25488627
Č. j.: 1063/2018

Písemná zpráva zadavatele

veřejné zakázky

**„Zvýšení kvality návazné péče Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. - ČÁST 5:
Endoskopická věž pro neurochirurgické oddělení“**
identifikátor zakázky (systémové číslo VZ): „**P17V00000144**“
ev. č. VZ ve VVZ: „**Z2017-023861**“

Předmět veřejné zakázky: Předmětem této veřejné zakázky je dodání nových zdravotnických prostředků přístrojového charakteru spolu s odpovídajícím příslušenstvím
Cena sjednaná ve smlouvě: 3 717 996,00 Kč bez DPH
Zvolený druh zadávacího řízení: otevřené řízení

Označení dodavatele, s nímž byla uzavřena smlouva:

Název: Radix CZ s.r.o.
Sídlo: Čáslavská 231
Kutná Hora
Karlov 284 01
IČO: 26774321

Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:

Výběr dodavatele byl učiněn v souladu se zadávací dokumentací.

Označení poddodavatelů vybraného dodavatele:

Název	IČO
-------	-----

Označení účastníků zadávacího řízení:

Pořadové číslo nabídky	Název	Sídlo	IČO	Nabídková cena
1.	Radix CZ s.r.o.	Čáslavská 231 Kutná Hora Karlov 284 01	26774321	3 717 996 Kč bez DPH
2.	HOSPIMED, s.r.o.	Malešická 2251/51 130 00 Praha 3	00676853	3 388 885 Kč bez DPH

Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení:

Název	Sídlo	IČO
HOSPIMED, s.r.o.	Malešická 2251/51 130 00 Praha 3	00676853

Odůvodnění vyloučení účastníků:

Odůvodnění rozhodnutí:

Účastník neprokázal splnění požadavků na technickou specifikaci v níže uvedeném:

- Systém oplachu umožňující čištění distálního konce optiky – oplachový tubus bez rukojeti pro optiky nedisponoval vhodným tvarovým přizpůsobením tak, aby bylo docíleno nasměrování toku fyziologického roztoku směrem proti distálnímu konci optiky a došlo tím k odstranění (očištění) nečistoty z krycího skla na distálním konci optiky působením kinetické energie proudícího fyziologického roztoku.

- Úzkopásmové zobrazení ve 2D i 3D – účastníkem nabízený plochý monitor od výrobce Sony s technologií A.I.M.E. pro úpravu výsledného obrazu není výrobcem deklarován jako ekvivalentní pro medicínskou technologii úzkopásmového zobrazování pro výrazné obrazové odlišení tkáňových struktur nasycených hemoglobinem oproti strukturám s nízkou hladinou hemoglobinu. Ani v materiálech od výrobce monitoru poskytnutých účastníkem nebyla zmínka o úzkopásmovém zobrazení či ekvivalentní technologii.

Principem technologie úzkopásmového zobrazování v medicíně je z celého viditelného spektra vlnových délek, tj. přibližně od 380 nm do až 750 nm, vymezit obraz na určité části viditelného spektra, respektive jej upravit dle adsorpce či reflektance hemoglobinu pro různé vlnové délky. K nejvyšší absorpci oxyhemoglobinem a deoxyhemoglobinem dochází v části spektra blízké vlnovým délkám 415 nm (oblast modré barvy) a 540 nm (oblast zelené barvy). Zatímco k nejvyšší reflektanci dochází od 700 nm až po infračervené spektrum. Vyšší vlnová délka elektromagnetického vlnění má vyšší penetraci v prostředí a na základě tohoto je při standardním osvětlení obraz více zabarven do červena, protože dochází k prokreslování hlubších prokrvených struktur do obrazu. Kvůli tomuto jevu splývají tak některé povrchové formace s okolní tkání. Cílem technologie úzkopásmového zobrazení je právě potlačení tohoto jevu.

U technologie A.I.M.E. byla předvedena možnost nastavení ostrosti hran a úrovně kontrastu se změnou barevného tónu, které jsou výrobcem pevně proporcionálně rozdělené do několika úrovní od minima do maxima ve dvou nastavitelných parametrech. Ve výsledném obrazu bylo viditelné, že dochází ke zvýraznění (ostření) hran objektů a struktur. Dále bylo patrné zvyšování sytosti barev a celkové projasnění. Nicméně nebylo patrné, že by v obraze došlo k potlačení (skrytí) některých struktur a vykreslení jiných, podobně jako tomu dochází při použití úzkopásmového zobrazení, kde jsou jasně zvýrazněny struktury nasycené hemoglobinem vůči okolní tkáni. V obraze upraveném technologií A.I.M.E. byly pouze sytější barvy celého obrazu a více viditelné tmavší struktury proti světlejším strukturám, které byly zjevné i v původním neupraveném obraze. Navíc, nebylo uvedeno do jaké míry či zda vůbec je zohledněn princip reflektance hemoglobinu ve spektrální závislosti při úpravě zobrazovaného obrazu v jednotlivých úrovních nastavitelných parametrů.

Výše uvedeným byly naplněny předpoklady pro vyloučení účastníka dle § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ.

Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem, byla-li použita:
Nebylo použito.

Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění, bylo-li použito:
Nebylo použito.

Odůvodnění použití zjednodušeného režimu, bylo-li použito:

Nebylo použito.

Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byly-li jiné prostředky použity:
Nebylo použito.

Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn:
Nebyl zjištěn střet zájmů.

Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části (pokud jej zadavatel neuvedl v zadávací dokumentaci):
Veřejná zakázka byla rozdělena na části.

Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (pokud je zadavatel neuvedl v zadávací dokumentaci):
Takovýto požadavek nebyl stanoven.

Důvod zrušení zadávacího řízení, bylo-li zadávací řízení zrušeno:
Zadávací řízení nebylo zrušeno.

V Ústí nad Labem dne 29.06.2018

Ing. Václav Štyvar, vedoucí samostatného oddělení veřejných zakázek, v.r.

