

## Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 1 (Dodatečná informace č. 1)

### **Zakázka: Laserový systém a flexibilní video-ureterorenoskop pro Oblastní nemocnici Náchod**

#### **Identifikační údaje zadavatele**

podle smlouvy o spolupráci ze dne 14. 10. 2019.

#### **Zadavatel č. 1**

Podle článku 3.2 Smlouvy o spolupráci pověřený vystupovat za smluvní strany navenek vůči třetím subjektům, tj. zejména vůči účastníkům zadávacího řízení:

Název	<b>Královéhradecký kraj</b>
Sídlo	<b>Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové</b>
IČO	708 89 546
DIČ	CZ70889546
Zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje

Ve věcech technických

Ing. Václav Nýč, tel.: +420 602 441 087, e-mail: [vnyc@kr-kralovehradecky.cz](mailto:vnyc@kr-kralovehradecky.cz)

Ing. Miroslav Michl, tel.: +420 736 521 905, e-mail: [mmichl@kr-kralovehradecky.cz](mailto:mmichl@kr-kralovehradecky.cz)

Ve věcech veřejné zakázky

JUDr. Jana Mitrović, tel.: +420 495 817 453, e-mail: [jmitrovic@kr-kralovehradecky.cz](mailto:jmitrovic@kr-kralovehradecky.cz)

#### **Zadavatel č. 2**

Název	<b>Oblastní nemocnice Náchod a.s.</b>
Sídlo	<b>Purkyňova 446, 547 01 Náchod</b>
IČO	260 00 202

DIČ

CZ699004900

Jednající

RNDr. Bc. Jan Mach, statutární ředitel

Ve věcech technických

Miroslav Bůžek, tel.: +420 602 705 408, e-mail: [buzek.miroslav@nemocnicenachod.cz](mailto:buzek.miroslav@nemocnicenachod.cz)

Bc. Michaela Kapustová, tel.: +420 727 986 414, e-mail: [kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz](mailto:kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz)

### **Profil zadavatele**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

---

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

### **Dotaz č.1**

V zadávací dokumentaci je u položky 1 - Laserový systém Holmium min. 60 W vč. flexibilního URS uvedeno: 'variabilní šířka pulzů min. 100-1000 $\mu$ s, pro dosažení různých účinků na kokrement nebo tkáň'

Každý výrobce laseru používá pro dosažení různých účinků na kokrement nebo tkáň jiné šířky pulzu. Všeobecně platí, že krátké pulzy se používají pro fragmentaci kamene a delší pulzy pro dusting (pískování) kamene a řez tkáně. Naše řešení splňuje požadavek různých účinků na kokrement a tkáň a zároveň nabízí výrazně delší pulz, který matematicky způsobuje efektivnější dusting (pískování) kamenů a řez s lepší koagulací. Samotný efekt na tkáň však nelze posuzovat pouze šířkou pulzu, o výsledném interakčním efektu rozhoduje především výkon (W), daný součinem pulzní energie (J) a frekvence (Hz). Naše řešení nabízí výkon 80W, pulzní energii 6J a frekvenci 75Hz. Rozdíl 50 $\mu$ s u spodní hranice šířky pulzu je minimální hodnota, během laserového operačního výkonu nepozorovatelná. Nelze žádným způsobem prokázat, že by rozdíl 50 $\mu$ s v šířce pulzu u holmiového laseru způsoboval lepší nebo horší účinek na kokrement nebo tkáň.

Dotaz: Umožní zadavatel řešení v podobě šířky pulzů 150 - 1700 $\mu$ s, hodnoty, která dodržuje podmínky různého účinku na kokrement i tkáň a díky výrazně delší šířce pulzu (o 700 $\mu$ s) přináší daleko větší variabilitu?

### **Odpověď č. 1**

Ano, zadavatel umožní šířku pulzu v min. 150 - 1000 $\mu$ s.

### **Dotaz č.2**

V zadávací dokumentaci je u položky 1 - Laserový systém Holmium min. 60 W vč. flexibilního URS uvedeno: senzor přítomnosti ruky pro automatické otevření ochranného krytu konektoru pro vlákno (bezpečnostní parametr, lze ovládat ze sterilního pole)

Jedná se o variantní způsob technického provedení, který nemá žádný vliv na terapeutický efekt laserového svazku na konkrementy nebo tkáň ani na medicínské určení holmium laserového systému pro urologii. Cílem tohoto opatření je umožnění připojení laserového vlákna sterilně, bez případné kontaminace operačního týmu. Naše řešení splňuje jinou variantou ten samý bezpečnostní parametr - požadavek připojení laserového vlákna ze sterilního pole.

Dotaz: Akceptuje zadavatel naše řešení v podobě mechanického sterilního dálkového ovládní krytu výstupu pro laserové vlákno, kde je samotný kryt výstupu pro vlákno otevírán rovněž bezkontaktně?

### **Odpověď č. 2**

Ano, zadavatel bude akceptovat toto řešení.

### **Přílohy:**

p01a – Laser a Video-uretero - Technická specifikace \_rev01

p04 - Laser a Video-uretero - Tab plnění požadavků \_rev01

Na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.  
**Nová lhůta pro podání nabídek končí 26. 1. 2021 v 10:00 hodin.**

V Hradci Králové 22. 12. 2020

JUDr. Jana Mitrović  
na základě pověření