

## **VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. III**

pro výběrové řízení Nemocnice Kyjov

### **„Holmiový laser“**

Zadavatel veřejné zakázky:

**Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace**

ČO: 00226912

Sídlo: Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov

Zastoupena: Mgr. Veronikou Neničkovou, MBAce, statutár.zástupcem

Ve vysvětlení zadávací dokumentace poskytované zadavatelem na základě požadavku dodavatele je uvedeno přesné znění požadavku (označené jako Dotaz č.), kde formulace požadavku je doslovně převzata, a vlastní text vysvětlení (označené jako Odpověď zadavatele).

Zadavatel obdržel následující dotazy týkající se výše uvedené veřejné zakázky:

#### ***Dotaz ze dne 01.08.2022***

Zadavatel v technické specifikaci požaduje „Sací mód – speciální mód pro eliminaci pohybu konkrementu a jeho přitahování ke konci optického vlákna technologií využívající fázi generování a zhroucení dvou kavitačních bublin mezi koncem vlákna a konkrementem. Technologie musí prokazatelně významně snížit dobu trvání laserové fragmentace“.

Dle znalostí účastníka jsou na trhu dostupné dvě technologie s tímto efektem tzv. long pulse, kdy dochází k prodloužení emise a tím ke snížení pohybu konkrementu (nikoli jeho přitažení) a tzv. MOSES efekt, který představuje patentovanou technologii kdy dochází k emisi jedné bubliny, která imploduje a přitáhne konkrement k distálnímu konci vlákna a následně druhý impuls zasáhne konkrement samotný. Prosíme o upřesnění, kterou z výše uvedených technologií Zadavatel požaduje, případně zdali bude akceptovat obě tyto technologie?

#### **Odpověď zadavatele:**

*Zadavatel trvá na technické specifikaci tak, jak je uvedena v bodu „Sací mód“.*

*„Sací mód – speciální mód pro eliminaci pohybu konkrementu a jeho přitahování ke konci optického vlákna technologií využívající fázi generování a zhroucení dvou kavitačních bublin mezi koncem vlákna a konkrementem. Technologie musí prokazatelně významně snížit dobu trvání laserové fragmentace.“*

V Kyjově dne 03.08.2022

Mgr. Veronika Neničková, MBAce  
statutární zástupce