

**VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK VÝZVY NA PLNĚNÍ VZMR:**

**Dodávka EKG přístrojů 2017**

**Dotaz č. 1.**

Zadavatel požaduje detekci současných kardiostimulátorů se vzorkovací frekvencí min. 40 kHz.

Z dostupných informací výrobců kardiostimulátorů a celosvětových studiích zabývajících se touto problematikou vyplývá, že šířka stimulačních pulsů je v rozmezí 0,5 až 2 ms, nikdy ne menší než 0,4 ms, což odpovídá frekvenci 2 500 Hz. Požadavek na vzorkovací frekvenci 40 kHz je v nepříznivém případě 16x vyšší než frekvence nutná pro detekci kardiostimulátoru. Z obecně dostupných informací se pro detekci kardiostimulátoru používá vzorkovací frekvence 10 až 15 kHz.

Uchazeč se domnívá, že požadavek na 40 kHz je nepřiměřený a značně omezuje počet možných dodavatelů.

Mohl by prosím zadavatel přehodnotit tento požadavek a zmírnit parametr na obvyklých 15 kHz, které jsou naprosto dostatečné pro detekci signálů kardiostimulátoru?

**Odpověď:**

Ne, zadavatel trvá na původním řešení. Počet bodů, které jsou zaznamenány během stimulačního pulzu, je důležitý pro rozhodnutí, jestli byl rytmus stimulován nebo ne. S menším počtem vzorků klesá úspěšnost detekce.

---

Zadavatel dále uvádí, že v rámci Výzvy k podání nabídky je v části 6. *Požadovaná struktura nabídky* tisková chyba týkající se předložení servisní smlouvy. Předložení návrhu servisní smlouvy dle písmena j) bodu 6. Výzvy, jehož vzor není přílohou Výzvy, zadavatel v předkládané nabídce nepožaduje a nepředložení tohoto návrhu není důvodem k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Zároveň zadavatel zdůrazňuje, že všechny požadavky dle bodu 2.3 Výzvy zůstávají v platnosti.

V Plzni dne 31.7.2017

.....  
Ing. Kateřina Voříšková