

## Odpověď zadavatele na dotazy uchazeče

Název zakázky: **Pořízení zdravotnických přístrojů – Ergospirometrický přístroj**

Systémové číslo: **P21V00000010**

Dotazy a odpovědi: **Základní vlastnosti systému**

1. Bod 6: Rozsah průtokoměru 0 až 18 l/s

**Dotaz uchazeče:**

U spiroergometrického vyšetření se dosahuje maximálního průtoku maximálně čtvrtinového, než požadujete v zadání. Ani u spirometrického vyšetření se nedosahuje maximálních hodnot vyšších než 70% požadovaného rozsahu. Považujeme tento parametr jako naddimenzovaný.

Akceptuje zadavatel posunutí tolerance například na  $\pm 15\%$ ?

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel neakceptuje, rozsah určen i pro vrcholové sportovce.

2. Bod 9: Požadujete 2 x LCD monitor min. 24" s FullHD

**Dotaz uchazeče:**

Požaduje zadavatel také PC, tiskárnu? Či další výpočetní techniku? Nepožadujete systémový stolek se stativem pro LCD monitoru, PC, tiskárnu, analyzátor a EKG. Máme tomu rozumět tak, že výpočetní technika bude umístěna na stole, či požadujete také systémový stůl s nutnými komponenty?

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel nepožaduje systémový stůl.

3. Bod 26: EKG pracující i samostatně s integrovanou pamětí na EKG záznamy

**Dotaz uchazeče:**

Námi nabízené řešení disponuje pamětí pro doplnění signálu při jeho přerušení v průběhu vyšetření. Navíc, na rozdíl od většiny konkurenčních produktů, signál z analogového na digitální převádíme přímo v krabici EKG a teprve poté odesíláme, čímž se zaručuje lepší kvalita signálu.

Akceptuje zadavatel variantu bezdrátového propojení s PC bez integrované paměti na záznamy EKG s přihlédnutím na výhody jiného řešení?

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel neakceptuje, zobrazení a záznam dat v reálném čase u pacienta.

4. Bod 27: Dotykový displej se současným zobrazením až 12 svodů

**Dotaz uchazeče:**

U ergospirometrie se klade důraz, aby především patientský kabel byl co nejkratší, pro eliminaci rušivých artefaktů způsobených jeho používáním. Pakliže požadujete bezdrátové EKG, kde přístroj je umístěn na pacientovi, či jeho blízkosti, pozbývá smysl displej se současným zobrazením až 12 svodů. Údaje budou zcela nečitelné i díky pohybu pacienta. Kdyby to ale měl být přístroj s čitelnými údaji, musel by být dosti velký a tudíž i těžký a nepohodlný a obtěžující vyšetřovaného! Nabízíme řešení, kdy program pro EKG nainstalujeme na několik počítačů a při přenosu malé krabičky přístroje EKG se toto automaticky s těmito počítači spojí. Tímto umožníme provádět EKG vyšetření na více pracovištích, či ambulancích, ev. u lůžka pacienta nad rámec běžné ergospirometrie.

Akceptuje zadavatel variantu rozšíření instalace na několik PC stanic a v tom případě je možnost používat EKG námi nabízené samostatně jako zátěžové ale i klidové v ordinaci kde se bude nacházet ergospirometrie, ale i v jiných ordinacích na dalších PC stanicích s EKG záznamem? Akceptuje zadavatel bezdrátovou variantu propojení s PC stanicí s indikátorem kvality EKG signálu ze všech svodů, možnost zobrazení zprůměrování rytmů dokonce i ze všech 12 svodů, možnost snímat i 15svodové EKG.

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel neakceptuje, zobrazení a záznam dat pro kontrolu v reálném čase u pacienta.

5. Bod 26 a 27:

**Dotaz uchazeče:**

Nabízíme jiné řešení, které jsme popsali výše, pro použití v praxi i pro výzkum výhodnější a účelnější. Akceptuje zadavatel námi popsané řešení.

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel neakceptuje viz výše.

6. **Obecný dotaz uchazeče:**

Nepožadujete masky a uchycení masek, ani žádný jiný spotřební materiál. Bude zadavatel používat variantu bez masek a ergospirometrii pouze s náustkem

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel považuje za standardní vybavení ergospirometrie náustek i masku.

V Havířově dne 22.1.2021

Ing. Pavel Švarc