**Příloha č. 1: Výzvy k podání nabídky a k prokázání kvalifikace pro veřejnou zakázku: Dodávka Ergorespirometru (1 sestava)**

**Požadované technické parametry (váha 50% celkem)**

**Minimální požadavky:**

**Spirometr** umožňující analýzu vydechovaných plynů pro měření respiračních a metabolických parametrů v klidu a při zátěži a možnosti porovnání výsledků. Kyslíkový senzor, který se nespotřebovává a má životnost po dobu analyzátoru. Automatické i manuální stanovení aerobního prahu a přepočet křivek podle různých kriterií (RQ, V-slope, CO2 excess, EQO2 minimum), ovládání z PC.

**Bicyklový ergometr** – zátěž do 1kW, nosnost do 130 kg, nastavitelnost sedla, otáčky 40-120/min; ovládání z PC a kompatibilita se spirometrem.

**12 kanálový EKG –** měření a interpretace klidové i zátěžové křivky EKG podle věku a pohlaví, kompatibilita se spiroergometrem, volba tisku závěrečné zprávy, ovládání v českém jazyce.

**Příslušenství:** PC se dvěma 2 monitory pro on-line měření, softwarové vybavení v českém jazyce, doplňky a spotřební materiál pro samotná měření (2 masky, adaptér k masce, spiroceptor, spiroergoadaptér, silikonové náustky 5x, nosní svorky, papírové náustky 100).

**Garance a servis:** Minimální záruční lhůta 24 měsíců. Dostupnost servisu, spotřebního materiálu a náhradních dílů po celou dobu životnosti přístroje.

**Hodnotící kritéria**

Celková cena bez DPH váha 40 %

Technické parametry váha 50%

Záruka, doprava a servis váha 10 %