**Příloha č. 1: Výzvy k podání nabídky a k prokázání kvalifikace pro veřejnou zakázku: Dodávka dvou přístrojů pro měření obsahu O2 ve vodných suspenzích**

**Požadované technické parametry (váha 75% celkem)**

**Základní požadavky:**

* Vysoce citlivá detekce obsahu kyslíku při nízkém rozptylu hodnot
* Možnost současného měření a zobrazování obsahu kyslíku a jeho spotřeby v čase s citlivostí maximálně 2 pmol.s-1.cm-3
* Rozsah měření spotřeby kyslíku v rozsahu parciálního tlaku od 100 do <0.01 kPa
* Možnost současného měření dvou nezávislých vzorků
* Měřící komůrky s Peltierovským termostatem (rozsah 10 – 40°C, přesnost ±0.1°C)
* Zabudovaná elektromagnetická míchadla
* Software pro ovládání zařízení a software pro vyhodnocování výsledků měření.
* Možnost připojit další čidla pro měření hodnot elektrochemických potenciálů (pH, TPP+, Ca2+ atd.)

 Cena musí zahrnovat:

* doprava
* zapojení přístroje a instrukce
* 3 roky záruka

**Hodnotící kritéria**

Celková cena bez DPH váha 20 %

Technické parametry váha 75%

Záruka, doprava a servis váha 5 %