



PŘÍLOHA Č. 1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – DÍLČÍ ČÁST 5

Název veřejné zakázky:	Dodávka specializovaného přístrojového vybavení pro Slezskou univerzitu v Opavě
Název projektu:	Modernizace výukové infrastruktury Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě Modernizace celouniverzitní výukové infrastruktury a specializovaných pracovišť Slezské univerzity v Opavě
Registrační číslo projektu:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002503 CZ.02.2.67./0.0/0.0./16_016/0002504
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní veřejná zakázka
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení
Název zadavatele:	Slezská univerzita v Opavě
Sídlo zadavatele:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
IČO zadavatele:	47813059
Zastoupen:	Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., rektor
Adresa profilu zadavatele:	https://zakazky.slu.cz

Multiparametrický měřicí přístroj pro měření kvality vod přímo v terénu (včetně příslušenství) - Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka digitálního víceparametrového přístroje pro provádění terénního měření kvality vod. Zadavatel požaduje dodat přístroj v transportním kufříku včetně senzorů a veškerého příslušenství potřebného pro měření kvality vody v terénu. Zadavatel požaduje k měřicímu přístroji dodat i řídicí pracovní stanici (notebook).

Technické parametry měřicího přístroje:

- digitální přístroj umožňující měření pH, ORP, kyslíku, vodivosti, salinity a teploty vody,
- přístroj musí umožňovat současně měření až pěti výše uvedených parametrů současně,
- přístroj musí umožňovat bezdrátovou komunikaci mezi IDS sondami a měřicím přístrojem,
- přístroj musí být vybaven barevným grafickým displejem, pamětí dat a USB rozhraním,
- napájení přístroje musí být zajištěno síťovým adaptérem, akumulátory nebo přes USB napáječ



Součástí dodávky musí být následující IDS sondy:

- digitální pH elektroda (umělohmotná pH-kombinovaná IDS elektroda s gelovým elektrolytem a čidlem teploty, QSC funkce, pevný kabel 1,5 m s vodotěsným digitálním konektorem),
- digitální vodivostní cela (4 IDS vodivostní cela, pevný kabel 1,5 m s vodotěsným digitálním konektorem),
- optická kyslíková sonda (kyslíková IDS sonda pro terénní a laboratorní aplikace s rychle reagující membránou, pevný kabel 1,5 m s vodotěsným digitálním konektorem).

Zadavatel dále požaduje dodat následující příslušenství:

- QSC Kit, síťový napáječ, stativ, softwarový ovladač pro USB, kabel, STP 4, STP 7, KCI-50, 50 ml standardu 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, SM Pro,
- Titanová IDS IR zákalová sonda, tlaku odolná do 10 barů, s vodotěsnou konektorovou hlavou pro připojení s AS/IDS, připojovací kabel a kalibrační kit k této sondě včetně zákalových standardů 124 FNU a 1010 FNU a prázdné láhve pro kalibraci nulového bodu,
- photoLab Color + Data spectral – rozšířený PC software pro správu naměřených dat pro sérii photoLab 6000/7000.

Termín dodání:

Prodávající se zavazuje dodat a instalovat předmět smlouvy ve stanoveném místě plnění nejpozději do 35 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

Délka záruční doby:

Délka záruční doby na dodávku je stanovena na 36 měsíců na měřicí přístroj a 12 měsíců na IDS sondy ode dne převzetí dodávky kupujícím.