

Od: [REDACTED]
Komu: podatelna@vumop.cz
Kopie: [REDACTED]
Predmet: cenová nabídka
Datum: úterý 2. srpna 2022 10:33:27

Dobrý den paní [REDACTED]

Posílám Vám upresňující specifikaci nabídky na komponenty vybavení plochy s regulací drenážního odtoku splňující následující požadavky (dle upřesnění, sdeleného Z. Kulhavým): dálkově řízené vzorkování drenážních vod, dálkově řízený regulační prvek na potrubí DN100 mm pro instalaci do šachtice, datalogger pro připojení cidel standardu MODBUS a citace pulsu, vrtulový prtokomer pro drenážní systém DN100 mm. Požadováno je dodání celkem 3 sestav pro instalaci do 3 drenážních šachtic.

Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH.

Podrobná specifikace parametru jednotlivých komponent:

- **Vzorkovac LISA:** umožňuje odber až 4 oddělených vzorku vody, odebíraných do 4 samostatných Pe vzorkovnic objemu od 100 ml (standardně 250 ml), odber prováděn pomocí hadicky cca 5 mm zakončené miniaturním Pe sacím košem. Režim odberu vylučuje míšení zbytkových objemu hydraulické části vzorkovace (SW řízené proplachování s odtokem mimo místo vzorkování). Zahájení vzorkování je řízeno odesláním SMS zprávy obsluhou vzorkovace; zpět přichází stavová SMS hlášení o zahájení a ukončení odberu, případně o chybových stavech. Vzorkovac je dodáván jako hermeticky uzavřená skříň vhodná pro instalaci do vlhkého prostředí (drenážní šachtice), obsahuje LiPol akumulátor s dobíjením solárním panelem, součástí dodávky není SIM karta pro datovou komunikaci, ani držák vzorkovnic s Pe vzorkovnicemi – velikost a způsob provedení si volí obsluha pro konkrétní aplikace.

Cena LISA 26 000,- Kc / ks

- **Regulační prvek (R.P.) pro drenážní systém s řídicí jednotkou:** umožňuje vzdálené řízení režimu provozu (zahrazení či vyhrazení hradícího prvku) a instalaci do drenážní šachtice s připojením na potrubí PVC DN 100 mm. Pro ovládání je použit aktuátor se zdvihem min. 100 mm, výška R.P. 40-80 cm. Způsob provedení ve dvou variantách: dle PUV 2021-39063 a s využitím šoupete např. typu Valtera 110 mm. Řídicí jednotka R.P. umožňuje vzdálené řízení pomocí SMS a odesílání stavových hlášení pomocí SMS/GSM. Řídicí jednotka obsahuje digitální vstupy pro snímání koncových poloh aktuátoru a pro připojení až čtyř plováku. Umožňuje i snímání polohy aktuátoru. Zdrojem el. proudu pro manipulaci je akumulátor s možností dobíjení solárním panelem (v rámci vývoje, iniciovaného vzneseným požadavkem, je uvažováno se sloučením řídicí jednotky se vzorkovacem a dataloggerem s cílem minimalizace počtu vnějších dílů a zejména s možností autonomního provozu odvozením z aktuálně naměřených veličin – program bude vytvořen na základě podkladu zadavatele).

Cena Regulační prvek + řídicí jednotka 42 000,- Kc / ks

- **prtokomer vrtulový:** splňuje parametry dle UV c. 36109, provedení pro potrubí DN100 mm, zabudovaná elektronika pro vyrovnání délky pulsu (dodávka 6 ks; každý obsahuje kabel délky 5 m)

Cena Drenážní prtokomer vrtulový DN100 3 500,- Kc / ks

- **solární panel:** Polykrystalický solární panel 30Wp 12V 655 x 350 x 25mm včetně kabeláže.

Cena solárního panelu s kabeláží 1 530,- Kč / ks

den

Adcis s.r.o.
Bohdanecká 280
530 09 Pardubice
