



Naše zn.: 41/001045/VULHM/2019

Vyřizuje: Ing. Jana Danysová
Tel.: 727 815 085
E-mail: danysova@vulhm.cz

Doplnění zadávací dokumentace

Zadavatel zjistil chybu v zadávací dokumentaci v části Položková specifikace, řádek 12 a 13. Správný požadovaný počet kusů v položce 12 má být **3 ks** a v položce 13 také **3 ks**.

Pro přesnost uvádíme níže správnou tabulku:

Položka	Počet kusů	čidla/zařízení	požadavek zadavatele (technické parametry)
1	18	Čidlo půdního vodního potenciálu (1)	sádrové bločky s odporovým výstupem, rozsah 0 až -1,5 Mpa
2	18	Čidlo půdního vodního potenciálu (2)	čidlo půdního vodního potenciálu s rozsahem do -100 Mpa
3	9	Datalogger pro připojení 3 ks čidel půdního vodního potenciálu (položka 1 nebo 2)	Kapacita min. 100.000 záznamů, interval měření od 10 min. s průměrováním hodnot, výdrž baterie minimálně 6 měsíců
4	3	Datalogger IOT pro připojení 3 ks čidel půdního vodního potenciálu (položka 2)	Datalogger s přenosem dat sítí IOT, ukládáním, archivací a základní prezentací dat v cloudovém prostředí, včetně zajištění provozu cloudu po 1 rok.
5	3	Kombinované čidlo teploty a vlhkosti vzduchu	minimální rozsah měření teploty -40 až +50°C, minimální přesnost 0,15°C; minimální rozsah měření vlhkosti 0 až 100%, minimální přesnost 2%
6	3	Čidlo globální radiace	minimální rozsah měření 0 - 1.000 W/m ² ;
7	3	Radiační kryt	kryt s držáky pro čidla položka 12 a 13
8	3	Srážkoměr	Srážkoměr, min. plocha 200 cm ² , minimální rozlišení 0,2 mm
9	3	Datalogger	Datalogger pro položky 5, 6 a 8 (po 1 ks) s přenosem dat (GPRS modem), interval měření min. od 10 min, průměrování hodnot, kapacita minimálně 6 měsíců, ukládání, archivace a základní prezentace dat v cloudovém prostředí, včetně zajištění provozu cloudu po 1 rok.
10	3	Přístrojová skříň	Přístrojová skříň pro datalogger (položka 9). Vodotěsné provedení určené pro dlouhodobou expozici v prostředí s vysokou vzdušnou vlhkostí.



11	3	Napájecí systém	Systém pro napájení dataloggeru (položka 3) a příslušných přístrojů zahrnující solární panel (min 20W) s upevněním a akumulátor 12V min. 5Ah včetně zajištění kompatibility s dataloggerem a technickým řešením umístění ve přístrohoové skříni (položka 10)
12	3	Nosný systém	Systém pro nesení přístrojů (položka 5, 6, 7, 8), přístrojové skříň (položka 10) a napájecího systému (položka 11) v terénu. Umístění radiačního krytu (položka 7 ve 2m nad zemí, umístění čidla globální radiace (položka 6) minimálně 2 m. nad zemí.
13	3	Autonomní srážkoměr s dataloggerem	Srážkoměr, min. plocha 200 cm ² , minimální rozlišení 0,2 mm, datalogger s odečítáním času jednotlivých překlopení (time event +/- 1sec), kapacita min 15.000 měření, výdrž baterie min. 3 roky

Lhůta pro podání nabídky se nemění.

Za zadavatele

Doc. Ing. Vít Šrámek, Ph.D.
ředitel