**Technická specifikace**

**Část c) - „Vybavení pro analýzu půdních vzorků III.”**

**Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, vlastnosti nabízeného přístroje a s ním související služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného přístroje a jeho všech komponentů.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické a jiné požadavky** | Technická specifikace nabízeného přístroje |
| Akceptovatelná odchylka u všech číselných parametrů +/- 5% |
| **Automatický infiltrometr** |  |
| Výrobce a typ nabízeného přístroje |  |
| * Plně automatizované měření infiltrace v terénu
 |  |
| * Rozsah měření infiltrace; 0,005-100 cm/h
 |  |
| * Přesnost měření; ± 5 % z naměřené hodnoty
 |  |
| * Regulace tlaku; 0-40 cm H2O
 |  |
| * Měření hydraulické vodivosti
 |  |
| * Připojení přes USB
 |  |
| * Provozní teplota; 0-50 °C
 |  |
| **Přístroj na mokré prosívání** |  |
| Výrobce a typ nabízeného přístroje |  |
| * Sada pro stanovení stability půdních agregátů; 8 nerezových sít s otvory 0,25 mm a povrchem 10,2 cm2, sítové nádobky Ø 39 x 39 mm
 |  |
| * Včetně sít pro oddělení mikroagregátů (otvory 0,25 mm)
 |  |
| * Možnost dokoupení dalších sít pro různé velikosti agregátů
 |  |
| **Penetrologger sada s GPS** |  |
| Výrobce a typ nabízeného přístroje |  |
| * Penetrace do hloubky; 0-80 cm
 |  |
| * Rozsah měření; 0-10 MPa
 |  |
| * Rozlišení; min. 10 kPa
 |  |
| * Zaznamenávání odporu všech vrstev automaticky
 |  |
| * GPS modul součástí přístroje
 |  |
| * Možnost připojení čidla vlhkosti
 |  |