

Příloha č. 1 a- technická specifikace zařízení (nabízené zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria):

Část 1 : Listový porometr

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni).

nabídka dodavatele (dodavatelé vyplní žlutě podbarvená pole a uvedou splnění požadovaného parametru ve formátu ANO / NE spolu s ověřitelným odkazem na technické listy, výkresy apod.)

Listový porometr:

| | |
|--|--|
| Zařízení pro sledování fyziologického stavu rostlin. | ANO viz. datasheet |
| Měření vodivosti pórů. | ANO viz. datasheet |
| Měření bodu vadnutí. | ANO viz. datasheet |
| Měření absorpce herbicidů a polutantů. | ANO viz. datasheet |
| Použití pro výzkum funkce pórů, využití a rovnováhu vody. | ANO viz. datasheet |
| Rozsah vodivosti min. 0 až 500 mmol m ⁻² s ⁻¹ . | 0 až 1000 mmol m ⁻² s ⁻¹ . |
| Přesnost min. 10%. | ANO viz. datasheet |
| Paměť min. na 4 000 měření. | 4095 viz. datasheet |
| Napájení 4 x AA baterie. | ANO viz. datasheet |
| Komunikace přes RS 232 rozhraní. | ANO viz. datasheet |
| Rozhraní: 9ti pinové sériové rozhraní. | ANO viz. datasheet |
| Rychlá odezva měření, max. do 30 vteřin. | ANO viz. datasheet |
| Nedestruktivní metoda měření. | ANO viz. datasheet |
| Zařízení nevyžaduje specifickou kalibraci. | ANO viz. datasheet |
| Životnost baterie min. 1 rok. | 3 roky v SM viz. datasheet |
| Možnost přidat poznámky a komentáře k uloženým údajům pro pozdější analýzu dat. | ANO viz. datasheet |
| Součástí software pro možnost stahování dat do počítače. | ANO viz. datasheet |
| Pracovní prostředí 5 až 40 ° C, 10 až 90% relativní vlhkosti. | ANO viz. datasheet |
| Dva režimy - automatický a manuální. | ANO viz. datasheet |
| Délka kabelu senzoru min. 1 m. | ANO viz. datasheet |
| Jednotky mmol m ⁻² s ⁻¹ , m ² s mol ⁻¹ , s/m . | ANO viz. datasheet |

Ostatní:

| | |
|--|-----|
| Uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě realizace, funkční test. | ANO |
| Doprava na místo určení a instalace v ceně dodávky. | ANO |
| Školení v obsluze předmětu dodávky v českém jazyce v rozsahu potřebném k osvojení všech funkcí předmětu dodávky v místě realizace. | ANO |
| Termín dodání: 8 týdnů od přijetí objednávky. | ANO |
| Minimální požadovaná záruka na zařízení 24 měsíců. | ANO |
| Poskytování záruční podpory zdarma. | ANO |
| Dostupný záruční i pozáruční servis v České republice. | ANO |
| Návod k použití a pokyny k údržbě v českém a anglickém jazyce. | ANO |

Vybraný dodavatel musí být na vyžádání zadavatele schopen předložit dokumenty, prokazující splnění shora uvedených a potvrzených skutečností, z veřejně dostupných informačních zdrojů, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, případně anglickém jazyce, dle požadavku zadavatele.