**Za Naručitelja:**

Institut za poljoprivredu i turizam

Karla Huguesa 8, 52440 Poreč

OIB: 03850982961

**M10. Poljoprivreda, okoliš i klimatske promjene; Podmjera 10.2. Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi – Natječaj 2021.**

**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA PREDMET NABAVE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*Generički naziv proizvoda** | | **Senzori** | | |
| **\*MODEL (ako je primjenjivo)** | | **Watermark soil moisture sensor 200SS i digitalni čitač Watermark metar 30KTCD-NL ili jednakovrijedno** | | |
| **Detaljni opis predmeta nabave** | | | *U ovu kolonu upisuje se odgovor DA ili NE (upisuje ponuditelj)* | *U ovu kolonu upisuje se točan podatak o predmetu nabave (upisuje ponuditelj)* |
| **Količina** | 72 senzora i 1 digitalni čitač za očitavanje vrijednosti senzora | | DA  / NE |  |
| **Opći opis** | Digitalni senzori s interno instaliranim gipsanim materijalom, za izmjeru vodnog potencijala tla te digitalni čitač za očitavanje vrijednosti senzora | |  |  |
| **Namjena** | Izmjera vodnog potencijala tla u svrhu određivanja potrebe za navodnjavanjem poljoprivrednih kultura | |  |  |
| **Opće specifikacije** | Promjer senzora: 20-25 mm | | DA  / NE |  |
| Duljina senzora: 80-90 mm | | DA  / NE |  |
| Masa senzora: 50-100 g | | DA  / NE |  |
| Duljina žičanog kabela: minimalno 140 cm | | DA  / NE |  |
| Mogućnost priključenja na digitalni čitač Watermark metar 30KTCD-NL u svrhu očitanja vrijednosti vodnog potencijala | | DA  / NE |  |
| Mogućnost mjerenja vodnog potencijala tla u rasponu od 0-199 cb (0-199 kPa), a može i u širem rasponu | | DA  / NE |  |
| Mogućnost trajnog držanja senzora u tlu, u svrhu redovitog očitanja vrijednosti vodnog potencijala tla (pomoću digitalnog čitača) | | DA  / NE |  |
| Senzor se sastoji od elektrode koja se nalazi u granuliranom matriksu (od gipsa), obloženom hidrofilnim materijalom koji osigurava dobru razjenu vode s okolnim tlom, a čvrstoću mu osigurava perforirana ovojnica od nehrđajućeg čelika, koja je na krajevima pričvršćena plastičnim materijalom. | | DA  / NE |  |
| Senzor ne zahtijeva kalibraciju ovisno o tipu tla. | | DA  / NE |  |
| Digitalni čitač treba biti prikladan za očitavanje vrijednosti koje pokazuju senzori iz predmetne nabave. | | DA  / NE |  |
| Digitalni čitač treba biti prikladan za očitavanje vrijednosti vodnog potencijala tla u rasponu od 0-199 cb (0-199 kPa), a može i u širem rasponu. | | DA  / NE |  |
|  | | DA  / NE |  |
|  | | DA  / NE |  |
| **Dodatne specifikacije i/ili zahtjevi** |  | | DA  / NE |  |
| **\*\* Jamstveni rok** | Traži se jamstveni rok od najmanje 12/24/36 mjeseci/a | | Broj mjeseci |  |
| **\*\* Servis** | Servis ovlašten od strane proizvođača s odazivom u roku od najviše 48 sati. Ovlašten servis mora biti osiguran na području Republike Hrvatske. | | DA  / NE | Naziv ovlaštenog servisera    Sjedište: |
| **\*Napomena / Ostale pogodnosti za kupca** |  | |  |  |

\*Ispunjava ponuditelj

\*\* obavezne stavke izvan osnovnih tehničkih specifikacija

Mjesto i datum:

     ,       2021. Odgovorna osoba ponuditelja

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_