**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA:**

zakup deszczowni szpulowej do rozlewania wody na grunty rolne Instytutu Ochrony Roślin-PIB

w Winnej Górze.

Wymagane cechy, parametry techniczne zamawianego sprzętu:

|  |  |
| --- | --- |
| **l.p.** | **Parametry, cechy wymagane**  |
| 1 | Fabrycznie nowy |
| 2 | Funkcja: rozlewanie wody na gruntu rolne |
| 3 | Długość węża: 350-360 m |
| 4 | Średnica węża: 100 mm |
| 5 | Model obrotowy: 360° |
| 6 | Wydajność wody: 20-60 m3/h |
| 7 | Rama i szpula malowana elektrostatycznie |
| 8 | Turbina połączona kołnierzowo z przekładnią i zaworem bocznikowym (bypass) |
| 9 | 4-biegowa przekładnia |
| 10 | Hydrauliczne wsuwane i wysuwane podpory teleskopowe |
| 11 | Hydrauliczna winda wózka |
| 12 | Komputer sterujący z panelem słonecznym  |
| 13 | Zawór ciśnieniowy na deszczowni |
| 14 | Ciśnieniomierz glicerynowy na wejściu maszyny |
| 15 | Osłony zabezpieczające |
| 16 | Obustronne przyłącza do węża zasilającego |
| 17 | Szpula na którą nawijany jest wąż-z grubej blachy wykonana |
| 18 | Wózek zraszacza: cynkowany, na kołach pneumatycznych, mniejszym kołem prowadzącym |
| 19 | Możliwość regulacji rozstawu kół wózka |
| 20 | Deszczownia przystosowana do belki zraszającej (dodatkowe siłowniki do podnoszenia wózka oraz inne ramię do podnoszenia wózka z belką, dochodzi rozdzielacz hydrauliczny |
| 21 | Po zwinięciu węża wózek z belką pozostaje na ziemi do momentu przestawienia deszczowni |
| 22 | Belka zraszająca 50 metrów z zaworami kulowymi |
| 23 | Minimalny, wymagany okres gwarancji: 24 miesiące |
| 24 | Szybkość reakcji serwisu na zgłoszone usterki: max. 48 godzin od zgłoszenia w dni robocze. |
| 25 | Dostawa do siedziby Polowej Stacji Doświadczalnej IOR-PIB w Winnej Górze k. Środy Wlkp. |
| 26 | Przeszkolenie z zakresu obsługi i eksploatacji sprzętu dla pracowników Zamawiającego |

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

INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN-PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY