**Technická špecifikácia/ Cenová ponuka – Zavlažovacie zariadenie P3**

***Uchádzač vypĺňa žlté polia***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametre a vybavenie** | **Požiadavka** | **Poznámka** |
| 1. | Konštrukčná dĺžka zariadenia | 180 +/- 2 m |  |
| 2. | Prevádzkové množstvo vody | 100 m3 |  |
| 3. | Zavlažovacie zariadenie/ia musí/ia byť pevne ukotvené k povrchu pozemkov určených k zavlažovaniu | áno |  |
| 4. | Zavlažovacie zariadenie/ia musí/ia byť demontovateľné a opätovne konštruovateľné v rovnakom, alebo menšom prevedení | áno |  |
| 5. | Pozinkovaná, antikorózna konštrukcia celého zavlažovacieho zariadenia | áno |  |
| 6. | Minimálna hrúbka stien potrubia | 3mm |  |
| 7. | Spoje potrubí prostredníctvom krížového kĺbu a „schieber muff“ medzikusu z pozinkovanej ocele na obidvoch koncoch s gumovými manžetami tesniacimi pod tlakom  | áno |  |
| 8. | Spoje medzi potrubiami jednotlivých sekcií zabezpečujú odvodňovanie zavlažovacieho zariadenia prostredníctvom tesnení automaticky bez potreby vonkajšieho zásahu. | áno |  |
| 9. | Samostatný elektrický pohon každej veže zabezpečený  | 1ks el. motora |  |
| 10. | Výška veží (bez kolies)  | Min. 3,20m |  |
| 11. | Šírka kolies min.  | 14,9 x 24 |  |
| 12. | Uhol obehu min | 345 |  |
| 13. | Dorazové prekážky pre otáčanie alebo bezpečné zastavenia koncového zariadenia | 2 ks |  |
| 14. | Vývody pre aplikačné jednotky umiestnené na vrchnej strane potrubia rozmiestnené vo vzdialenosti  | max. 3m |  |
| 15. | Umiestnenie aplikačných jednotiek  | 3 m nad zemským povrchom |  |
| 16. | Závlahový filter na prívodnom potrubí |  áno |  |
| 17. | Pomaly uzatvárajúci ventil s regulátorom vstupného tlaku | áno |  |
| 18. | Aplikačné jednotky rozprašujúce závlahu rotačným diskom a regulátor tlaku upevneným v spodnej časti aplikačnej jednotky | áno |  |
| 19. | Svetelná signalizácia chodu zariadenia | áno |  |
| 20. | Vodomer – metrologicky overené meradlo | áno |  |
| 21. | Spoje jednotlivých prvkov konštrukcie uchytené skrutkovým spojom | áno |  |
| 22. | Zavlažovacie zariadenie/ia vybavené bleskozvodom | áno |  |
| 23. | Zavlažovacie zariadenie vybavené bleskozvodom | áno |  |
| 24. | Ochrana pred prepätím | áno |  |
| 25. | Ovládacia jednotka/y pripojiteľná/é prostredníctvom SIM karty ľubovoľného mobilného operátora a dátového prenosu na server, ku ktorému je možné sa pripojiť cez stolové aj mobilné zariadenia | áno |  |
| 26. | Na konci krakorca zavlažovacieho zariadenia umiestnený ďaleko prúdový sektorový postrekovač s neprerušovaným prúdom, bez použitia prídavného čerpadla | áno |  |
| 27. | Zavlažovacie zariadenie/ia pripojené na PCO | áno |  |
| 28. | Mechanická ochrana káblových rozvodov, skrutkovaním nerozoberateľné | áno |  |

|  |
| --- |
| ***Pokyny pre vypracovanie ponuky:***  |
| V stlpci "Ponuka" uvedie uchádzač ku každej položke špecifikácie parameter ponúkaného zariadenia/tovaru alebo slovom |
|  "áno" resp. "nie" potvrdí resp. nepotvrdí jeho vybavenosť oproti požiadavkám obstarávateľa.  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Jednotková cena v EUR bez DPH** | **Počet**  | **Cena spolu** **v EUR bez DPH** |
| **Zavlažovacie zariadenie P3** |  | 1 komplet |  |
| **DPH 20 %** |  |
| **Cena (suma spolu) v EUR vrátane DPH**  |  |

|  |
| --- |
| **Potvrdenie údajov o ponúkanom tovare/zariadení oprávneným zástupcom uchádzača:** |
| **Názov predkladateľa ponuky:** |  |
| **Sídlo:** |  |
| **IČO:** |  |
| **DIČ:** |  |
| **IČ DPH:** |  |
| **Kontaktná osoba:** |  |
| **Email a telefonický kontakt:** |  |
| **Dátum vyhotovenie ponuky, miesto:** |  |
| **Podpis a pečiatka predkladateľa ponuky:** |  |