Príloha č. 1: Špecifikácia s návrhom ceny

**VYMEDZENIE PREDMETU PRIESKUMU TRHU**

**na predmet zákazky / technická špecifikácia:** „**Rekonštrukcia potrubnej siete a  pivotné zavlažovače**“

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parameter** | **Hodnoty požadovaných parametrov** | **Uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **1 – Rekonštrukcia potrubnej siete** |
| **A / špecifikácia** |
| HDPE PE100 D400 SDR17 PN10 | 708m |  |
| HDPE PE100 D355 SDR17 PN10 | 564m |  |
| HDPE PE100 D280 SDR17 PN10 | 612m |  |
| HDPE PE100 D225 SDR17 PN10 | 1608m |  |
| HDPE PE100 D160 SDR17 PN10  | 840m |  |
| Lemový nákružok D200 PN10 | 12ks |  |
| Lemový nákružok D150 PN10  | 12ks |  |
| Príruba D200 PN10 | 24ks |  |
| Príruba D150 PN10 | 24ks |  |
| Elektrospojka D400 PN10 | 2ks |  |
| Elektrospojka D355 PN10 | 2ks |  |
| Elektrospojka D280 PN10 | 8ks |  |
| Elektrospojka D225 PN10 | 4ks |  |
| Elektrospojka D160 PN10 | 8ks |  |
| Tkus D400 PE100 SDR17 PN10  | 1ks |  |
| Tkus D280 PE100 SDR17 PN10  | 2ks |  |
| Tkus D160 PE100 SDR17 PN10  | 2ks |  |
| Liatinová TP rúra 200/1000  | 1ks |  |
| Liatinová TP rúra 150/1000  | 8ks |  |
| Šupátko DN350 PN16  | 1ks |  |
| Šupátko DN250 PN16  | 2ks |  |
| Šupátko DN200 PN16  | 2ks |  |
| Šupátko DN150 PN16  | 6ks |  |
| Liatiová tvarovka koleno 90° s pätkou DN150 PN10  | 6ks |  |
| Liatinová tvarovka koleno 90° DN200 PN10  | 6ks |  |
| Liatinová tvarovka koleno 90° DN150 PN10  | 6ks |  |
| **2 – Pivotné zavlažovače** |
| **A / špecifikácia**  |
| Pivotný zavlažovač 195m - Navrhovaná aplikácia vody  | 1 ks / min. 18l.s⁻¹ |  |
| Pivotný zavlažovač 235m - Navrhovaná aplikácia vody | 1 ks / min. 18l.s⁻¹ |  |
| Pivotný zavlažovač 250m - Navrhovaná aplikácia vody  | 1 ks / min. 38l.s⁻¹ |  |
| Pivotný zavlažovač 270m - Navrhovaná aplikácia vody | 1 ks / min. 18l.s⁻¹ |  |
| Pivotný zavlažovač 365m - Navrhovaná aplikácia vody  | 1ks / min. 20l.s⁻¹ |  |
| Pivotný zavlažovač 460m - Navrhovaná aplikácia vody | 1ks / min. 60l.s⁻¹ |  |
| **B / parametre identické pre všetky zavlažovače** |
| Pozinkované časti konštrukcie | Áno  |  |
| Typ posunu veží | nepretržitý pohyb  |  |
| Typ prevodoviek | planetárna |  |
| Záručná doba na prevodovky | min. 5 rokov |  |
| Typ pneumatiky - rozmer | 14.9x24 |  |
| Typ pneumatiky | vzdušnicové |  |
| Typ rozprašovačov | aktívne 360° s regulátorom tlaku |  |
| Regulátor tlaku pre rozprašovače | max 1,0bar |  |
| Výška umiestnenia rozprašovačov | min. 2.7m |  |
| Typ ovládania | Počítač s možnosťou vzdialeného ovládania |  |
| Svetelná signalizácia (maják) | Áno  |  |
| Vodné delo na koncovej veži | min. 25m  |  |
| Zvyšovač tlaku pre vodné delo | Áno  |  |
| Závlahový filter na prívodnom potrubí | DN150 PN10 |  |
| Automatický uzatvárací ventil na vodu | DN150 PN10 |  |
| Metrologicky overené meradlo- vodomer | Áno  |  |
| **C / parametre pre zavlažovač 195m a 250m** |
| Nápravý s možnosťou otočenie pre prenos | Áno  |  |
| 4 kolesová základňa pivotného bodu | Áno  |  |
| **D / Parametre pre zavlažovač 235m, 270m a 365m** |
| Ochranná barikáda pre zastavenie zavlažovača – 2 ks | Áno |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu navrhovateľa: |  |
| Podpis a pečiatka: |  |
| Miesto a dátum podpisu: |  |