Numer postępowania: WOF-I.082.9.2019

Załącznik **nr 1a**   
do zapytania ofertowego

**do części 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa 8 zestawów ogrodzeń elektrycznych do ochrony zwierząt hodowlanych przed drapieżnikami, 2 zestawów ogrodzeń elektrycznych do ochrony pasiek pszczelich przed niedźwiedziami”**

Przedmiotem zamówienia w części nr 1 jest dostawa 8 zestawów ogrodzeń elektrycznychdo ochrony zwierząt hodowlanych przed drapieżnikami oraz 2 zestawów do ochrony pasiek pszczelich przed niedźwiedziami.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Skład 1 zestawu ogrodzenia elektrycznego do ochrony zwierząt hodowlanych przed drapieżnikami (*wymagane minimalne parametry*):** | **Ilość** |
| 1 | Elektryzator (zasilanie z akumulatora, napięcie wyjściowe impulsu 4500 V, energia wyjściowa impulsu 0,5 J –3,0 J, elektroniczny regulator mocy impulsu) | 1 |
| 2 | Panel solarny (bateria słoneczna) co najmniej 10W, przystosowany do ładowania akumulatora | 1 |
| 3 | Akumulator do elektryzatora - napięcie 9 -12V, pojemność co najmniej 60 Ah, do wielokrotnego ładowania, przystosowany do zasilania z baterii słonecznych | 1 |
| 4 | Taśma do pastucha elektrycznego – biała, szerokość 2 cm, długość 200 m | 4 |
| 5 | Słupki do pastucha – z polipropylenu, wysokość co najmniej 1,3 m | 32 |
| 6 | izolatory narożne | 16 |
| 7 | odgromnik ogrodzenia elektrycznego | 1 |
| 8 | listwa uziemiająca uziemienie do pastucha elektrycznego | 1 |
| 9 | uchwyty bramowe z izolatorami | 4 |
| 10 | tabliczki ostrzegawcze | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Skład 1 zestawu do ochrony pasiek pszczelich przed niedźwiedziami**  ***(wymagane minimalne parametry)*** | **Ilość** |
| 1 | Elektryzator (zasilanie z akumulatora 9-12V, napięcie wyjściowe impulsu 4500 V, energia wyjściowa impulsu 0,5 J – 3,0 J, elektroniczny regulator mocy impulsu) | 1 |
| 2 | Panel solarny (bateria słoneczna) – min.10W, przystosowany do ładowania akumulatora | 1 |
| 3 | Akumulator do elektryzatora – napięcie 9 -12V, pojemność co najmniej 60 Ah, do wielokrotnego ładowania, przystosowany do zasilania z baterii słonecznych | 1 |
| 4 | Drut ocynkowany: 500 m, Ø 2 mm (1 szpula) | 1 |
| 5 | izolatory narożne | 16 |
| 6 | Izolator okrągły (do słupków drewnianych) | 100 |
| 7 | odgromnik ogrodzenia elektrycznego | 1 |
| 8 | listwa uziemiająca uziemienie do pastucha elektrycznego | 1 |
| 9 | uchwyty bramowe z izolatorami | 4 |
| 10 | tabliczki ostrzegawcze | 4 |

Dopuszcza się rozwiązania charakteryzujące się wyższymi parametrami (za wyższe parametry uznaje się więcej funkcjonalności, szybszą i dokładniejszą pracę, wyższą sprawność, wyższą wytrzymałość).

Wykonawca powinien w ofercie odnieść się do wszystkich wymagań formalnych   
i technicznych wskazanych w Zapytaniu i jego załącznikach. Należy określić dokładnie typy   
i modele urządzeń wraz ze wskazaniem producenta, tak aby możliwa była niezależna weryfikacja zgodności oferowanych urządzeń z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym.

**Pozostałe informacje**

1. Dostarczany przez Wykonawcę towar, musi być fabrycznie nowy, pełnowartościowy, wolny od wad nie noszący znamion użytkowania.
2. Dostarczony w ramach zamówienia towar w wymaganej ilości dla każdej pozycji asortymentowej musi być tego samego producenta i modelu, o tych samych parametrach   
   i właściwościach.
3. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi w języku polskim, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu zamówieniu.
4. Towar powinien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy, bez konieczności zakupu przez zamawiającego dodatkowych elementów.
5. Na dostarczony towar Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okresokreślony   
   w ofercie.
6. Zakres zamówienia obejmuje także:
7. dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do miejsca dostawy tzn. budynku Zamawiającego usytuowanego w Bielsku-Białej, ul. Piastowska 40, pokój 416, wraz wniesieniem,
8. sprzęt dostarczony zostanie w nienaruszonych opakowaniach,
9. dostawa będzie zrealizowana na koszt i ryzyko Wykonawcy.