**Załącznik nr 5 do SWZ PZP.271.20.2024**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia pn.: „Zakup i dostawa pojazdu użytkowo-transportowego oraz mobilnego systemu naśnieżania dla MGOKiS   
w Zagórzu”**

**Część 1: Pojazd użytkowo – transportowy wraz z przystawką do wyciskania torów do narciarstwa.**

1. Pojazd użytkowo – transportowy

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne wymagania:** | |
| Pojazd: | Fabrycznie nowy |
| Silnik: | Spalinowy, Moc min. 30 kW, zgodny z normą emisji spalin |
| Skrzynia biegów: | Automatyczna z biegiem wstecznym, możliwość hamowania silnikiem |
| Napęd | 4x4 z możliwością przełączania na 4x2 |
| Wspomaganie kierownicy: | tak |
| Homologacja: | ciągnik rolniczy |
| Liczba miejsc siedzących: | Min.2 |
| Hak holowniczy: | tak |
| Zdolność holowania: | Min. 650 kg (uciąg na haku bez hamulca) |
| Prześwit | Min. 250 mm |
| Układ hamulcowy | Przód i tył – tarczowy, hamulec ręczny postojowy |
| Pojemność zbiornika paliwa: | Min. 30 L |
| Pojazd wyposażony w: | * Zestaw 4 kół na felgach stalowych wraz z oponami gumowymi do jazdy w terenie, * wyposażenie wymagane w ramach homologacji drogowej zgodnie z rozporządzeniem UE 167/2013 |
| Zaczep | Zintegrowany tylni zaczep umożliwiający domontowanie urządzeń specjalistycznych (przystawek, przyczep) |
| Kabina | * Kompletnie zabudowana z rur stalowych, * ogrzewana, * zamykana na kluczyk, * wyposażona w pasy bezpieczeństwa, * przednia szyba szklana z wycieraczką i spryskiwaczem, * tylni panel z szybą szklana, * Pełne drzwi |
| Skrzynia ładunkowa | uchylna, o ładowności co najmniej 300 kg |
| Dodatkowe wyposażenie pojazdu: | * Wyciągarka przednia * Dodatkowy zestaw gąsienic dedykowanych do oferowanego pojazdu wraz z niezbędnymi adapterami, montowanych zamiennie w miejsce kół * Pług przedni |

1. Przystawka do wyciskania torów

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne wymagania:** | |
| Przystawka | * Fabrycznie nowa, * umożliwiająca wyciskanie tras do narciarstwa biegowego stylem klasycznym i łyżwowym |
| Przeznaczenie: | do oferowanego pojazdu użytkowo – transportowego (przystawka musi posiadać możliwość podłączenia do oferowanego pojazdu użytkowo – transportowego) |
| Szerokość robocza: | Nie mniejsza niż 2 m |
| Waga urządzenia: | Do 300 kg |
| Konstrukcja: | Aluminiowo-stalowa |
| Zaczep: | Przystosowany do oferowanego pojazdu użytkowo - transportowego |
| Noże do frezowania | Minimum 2 rzędy noży stalowych |
| Opuszczanie i podnoszenie noży frezujących: | Elektryczne sterowane |
| Sterowanie: | z siedzenia operatora |
| Wyposażenie przystawki: | * prefinishery umieszczone na początku przystawki do wygładzenia śladów po gąsienicach – 2 szt * Finisher końcowy o szerokości min. 220 cm wykonany z gumy * przystawki do wyciskania śladów do stylu klasycznego wraz z siłownikiem elektrycznym z możliwością obsługi z siedzenia operatora skutera śnieżnego – 2 szt. |

**Część 2: Mobilny zestaw do naśnieżania**

1. Pompa mobilna

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne wymagania:** | |
| Pompa: | Fabrycznie nowa |
| Silnik: | W zakresie 28 - 32 kW |
| Zasilanie | trójfazowe |
| Wydajność: | W zakresie Min. 20-50 m³/h |
| Maksymalna wysokość podnoszenia: | Min 196 mH2O (min. 180-130 mH2O) |

1. Armatka śnieżna

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne wymagania:** | |
| Armatka śnieżna: | Fabrycznie nowa |
| Nominalny pobór mocy elektrycznej: | Nie więcej niż 17 kW |
| Podwozie: | * kołowe * wyposażone w ogumienie * wyposażone w minimum trzy łapy poziomujące |
| Zespół wodny: | * przepływ wody regulowany automatycznie na podstawie odczytów ze stacji meteo oraz czujników ciśnienia i temperatury wody * dysze wodne wyposażone w ceramiczny rozpylacz oraz ceramiczny zawirowacz strugi wodnej |
| Zintegrowany przewód zasilający: | o długości co najmniej 20 mb z wtykiem CEE 63 A w izolacji gumowej |
| Ciśnienie robocze wody: | Co najmniej w zakresie od 8 do 40 barów |
| Przyłącze wody: | Camlock 2” |
| Wąż zasilający w wodę: | O długości co najmniej 20 mb ze złączami typu camlock 2” |
| Oświetlenie: | Lampa LED |
| Oscylator: | * zakres pracy o kącie minimum 110° z co najmniej ośmiostopniową regulacją kąta oscylacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym (pozycja 0 lub wyłączony nie stanowi stopnia regulacji), * obrót armatki w poziomie o 360°, regulowany wznios tuby w pionie do kąta minimum 40° |
| Kompresor bezolejowy: | * jeden wbudowany w armatkę filtr wodny szczelinowy o powierzchni nie mniejszej niż 1300 cm² zintegrowany z zespołem wodnym |
| Wentylator | * maksymalnie 10-łopatkowy aluminiowy w całości schowany w tubę (wraz z silnikiem napędowym) o prędkości obrotowej nie większej niż 1500 obr/min |
| Waga: | Nie więcej niż 930 kg (armatka wraz z podwoziem) |
| Maksymalny pobór wody: | Nie mniej niż 8 L/s przy ciśnieniu wody 40 barów |
| Zakres regulacji: | minimum 15 stopni regulacji wydajności przepływu wody |
| Dysze nukleacyjne: | nie mniej niż 12 szt. |
| Wyposażenie dodatkowe armatki: | 1. Wąż wodny strażacki ze złączami STORZ do połączenia hydrantu strażackiego z pompą mobilną – o długości minimalnej 20 m – 1 szt. 2. Pompa zatapialna współpracująca z pompą mobilną – pompa wrzucana do zbiornika na wodę – 1 szt. 3. Wąż wodny 2", długości minimalnej 20 m, PN 50 ze złączem camlock 2" – 3 szt. 4. Przewód elektryczny 5x10 mm2, 63A o długości minimalnej 20 m – 2 szt. 5. Pokrowiec ochronny – 1 szt. |