**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego podnośnika masztowego z wysięgnikiem przegubowym.

Zamawiający wskazuje, że wszelkie ewentualnie użyte w niniejszym OPZ, nazwy, normy, aprobaty, specyfikacje techniczne, należy rozumieć jak nazwy własne z dopiskiem – lub równoważne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego urządzenie spełnia niżej wymienione wymagania.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostawy podnośnika (oddania do dyspozycji Zamawiającego) w terminie do 2 miesięcy od daty podpisania umowy.

1. **Główne parametry urządzenia:**

* maszt obracający się pod kątem min. 340 stopni,
* obrót kosza min. od +60° do -60°,
* zasilanie elektryczne akumulatorowe,
* udźwig platformy min. 200 kg (2 osoby),
* wysokość robocza min. 12 m,
* wysokość maksymalna uniesienia platformy min. 10 m,
* zasięg w poziomie min. 6 m,
* wymiary platformy min.: 0,7x1 m,
* wysuwane ramię teleskopowe o dł. min. 4 m, zakończone koszem na obrotowym przegubie,
* wymiary maksymalne po złożeniu całkowitym, bez demontażu części muszą umożliwiać swobodny wjazd do widny towarowej o wymiarach (wys. x szer. x dł.): 250cmx210cmx380cm,
* zdolność jazdy po wzniesieniu min. 30%,
* waga całkowita max. 5000 kg.

W przypadku wątpliwości Zamawiającego, co do możliwości transportu podnośnika windą towarową, Zamawiający przed zawarciem umowy, przewiduje wezwanie Wykonawcy do przeprowadzenia testu w tym zakresie. Przystąpienie do testu i jego pozytywny wynik będzie stanowiło warunek zawarcia umowy .

1. **Ponadto wymagane jest, aby urządzenie wyposażone było w:**

* system sterowania oraz wykrywania przeciążenia w koszu maszyny,
* automatyczne oszczędzanie baterii w stanie bezczynności,
* wskaźnik naładowania baterii,
* diagnostykę pokładową,
* automatyczne hamulce tylnych kół,
* 3-stopniowy alarm przechyłu maszyny,
* klakson,
* punkty zaczepienia szelek bezpieczeństwa,
* ręczny system awaryjnego opuszczania platformy,
* baterie z systemem centralnego napełniania wody ze znacznikiem napełnienia elektrolitu,
* opony przeznaczone do wszystkich rodzajów nawierzchni.

W celu potwierdzenia, że oferowane urządzenie spełnia wymagania Zamawiającego, wykonawca wraz z ofertą przedłoży dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego.

1. **Wymogi gwarancyjne i serwisowe:**

Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli min. 36 miesięcy gwarancji.

Dostawca zapewni na dostarczony przedmiot zamówienia serwis gwarancyjny oraz dostęp do oryginalnych i nowych części zamiennych oraz będzie wykonywał przeglądy gwarancyjne wynikające z instrukcji eksploatacji urządzenia.

1. **Wymogi dodatkowe:**

W ramach realizacji zamówienia należy również zapewnić:

1. Uczestnictwo w rejestracji maszyny (bez opłaty za badanie TDT) w Transportowym Dozorze Technicznym, w tym:

- Przygotowanie urządzenia do odbioru przez TDT,

- Przygotowanie wymaganej dokumentacji technicznej do rejestracji w TDT,

- Uczestnictwo uprawnionego konserwatora przy badaniach odbiorczych urządzenia przez TDT.

**UWAGA:** Po stronie Zamawiającego jest koszt opłaty TDT za rejestrację i przeprowadzenie badania odbiorczego urządzenia.

1. Dostarczenie pełnej dokumentacji eksploatacyjnej tj. min.:

- deklaracji zgodności CE w języku producenta (angielski),

- deklaracji zgodności CE w języku polskim,

- instrukcja eksploatacji w języku polskim.

1. Przeszkolenie personelu obsługi (operatorów) Zamawiającego w ilości 10 osób na terenie ZUO z zakresu prawidłowej, bezpiecznej i zgodnej z instrukcją eksploatacji obsługi dostarczonego urządzenia.
2. Przeglądy okresowe konserwacyjne - sprawdzenie maszyny, wykonanie wymaganych przez producenta czynności konserwatorskich wraz z wpisami do dziennika konserwacji i książki gwarancyjnej przez 1 rok od odbioru przez TDT.