

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(Opis przedmiotu zamówienia jest dokumentem kontraktowym i stanowi integralną część umowy)

do postępowania na dostawę pn.: „Zakup nowej rolby elektrycznej na Lodowisko Miejskie”

**1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowej samobieżnej rolby elektrycznej z przeznaczeniem do konserwacji tafli lodowiska o wymiarach 38 m x 23 m na Lodowisku Miejskim przy ul. Edwardów 6 w Belchatowie.**

**2. Wymagane parametry i wyposażenie rolby:**

- 2.1. obsługa przez jedną osobę;
- 2.2. silnik elektryczny o mocy nie mniejszej niż 15 kW;
- 2.3. pojemność akumulatorów minimum 320 Ah – możliwość wykonania minimum 6 konserwacji tafli lodowiska między ładowaniem akumulatorów;
- 2.4. ładowarka do baterii akumulatorów (garaż posiada instalację trójfazową 400V AC z zabezpieczeniem 16 A);
- 2.5. maksymalna prędkość poruszania się do przodu i do tyłu minimum 12 km/h z możliwością płynnego przyspieszania od 0 km/h;
- 2.6. bezstopniowy napęd na 4 koła – koła wyposażone w opony zimowe z kolcami do jazdy po lodzie, jedno dodatkowe koło zapasowe z oponą;
- 2.7. promień skrętu nie większy niż 3,7 m;
- 2.8. szerokość skrawania lodu minimum 170 cm – agregat strugający z fartuchem (ręcznikiem) rozprowadzającym wodę;
- 2.9. głębokość skrawania 0 – 3 mm – możliwość płynnej regulacji głębokości skrawania;
- 2.10. zbiornik na śnieg o pojemności minimum 1,7 m<sup>3</sup> dający się opróżnić w pomieszczeniu o wysokości 2,9 m;
- 2.11. zbiornik na wodę pojemności minimum 510 l wykonany ze stali nierdzewnej;
- 2.12. dodatkowy zapasowy nóż skrawający z opakowaniem umożliwiającym bezpieczne przechowywanie oraz transport dwóch noży, zapasowy komplet śrub mocujących nóż do agregatu, zapasowy fartuch (ręcznik) rozprowadzający wodę, dodatkowa szczotka boczna;
- 2.13. szczotka boczna obrotowa wysuwana hydraulicznie na ruchomym (resorowanym) ramieniu;
- 2.14. zbijak lodu/śniegu przeciwdziałający zapchaniu się „ślimaków”;
- 2.15. fotel operatora umieszczony po lewej stronie rolby, wyposażony w system awaryjnego wyłączania maszyny - czujnik nacisku;
- 2.16. lusterko boczne do obserwacji prawej strony rolby;
- 2.17. hamulec postojowy, klakson, oświetlenie;
- 2.18. zestaw niezbędnych narzędzi do obsługi rolby (klucz do kół, do wymiany noża) oraz podnośnik.

**3. W ramach oferowanej ceny Wykonawca:**

- 3.1. dostarczy i uruchomi rolbę wraz z ładowarką na lodowisku Zamawiającego wskazanym w pkt 1;
- 3.2. przeprowadzi szkolenie osób wyznaczonych przez Zamawiającego z obsługi dostarczonej rolby na lodowisku Zamawiającego wskazanym w pkt 1;
- 3.3. dostarczy instrukcję użytkowania/serwisowania w języku polskim oraz książkę serwisową;
- 3.4. udzieli gwarancji na dostarczoną kompletną rolbę (rolba, bateria akumulatorów, ładowarka) na okres min 36 miesięcy na zasadach określonych w karcie gwarancyjnej.