

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

### I. Przedmiot

Przedmiotem zamówienia jest wynajem, dostawa i odbiór 1 szt. pogłębiarki ssąco-refulującej wraz z osprzętem do realizacji prac pogłębiarskich w obrębie Zbiornika Włocławskiego, woj. mazowieckie.

### II. Przeznaczenie urządzenia:

Pogłębiarka wraz z niezbędnym osprzętem wykorzystywana będzie do wydobycia i transportu urobku w obrębie Zbiornika Włocławskiego. Jednostka musi być dostosowana do panujących w przedmiotowej lokalizacji warunków oraz przepisów wynikających z ustawy z dnia 20 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej.

### III. Czas wynajmu

1. Minimalny czas wynajmu – 30 dni.
2. Maksymalny czas wynajmu – 360 dni.
3. Czas wynajmu zależy od wydajności i efektywności prac pogłębiarskich.

### IV. Wymagania ogólne

1. Pogłębiarka ssąco-refulująca wraz z osprzętem przystosowanym do realizacji prac pogłębiarskich na Zbiorniku Włocławskim (klasa Va drogi wodnej, rejon pływania 2).
2. Pogłębiarka musi być w pełni wyposażona, posiadać odpowiednie parametry techniczne (minimalne wartości określone w pkt. V i VI) niezbędne do realizacji prac na Zbiorniku Włocławskim i spełniać wymagania uznanego w RP towarzystwa klasyfikacyjnego dla tej kategorii sprzętu pływającego wraz z posiadaniem świadectwa zdolności żegludowej ważnego przez cały okres wynajmu.
3. Pogłębiarka musi zapewniać odpowiednie parametry do prowadzenia prac pogłębiarskich na głębokość minimalną 4 m poniżej lustra wody oraz transportu urobku po wodzie i lądzie na zaplanowaną odległość minimum 450 m.
4. Konstrukcja ramienia pogłębiającego wyposażona w wytrzymały nóż frezujący zapewniający niezawodną pracę niezależnie od rodzaju materiału do usunięcia (piasek, żwir, glina, drobne kamienie- nie przewiduje się frezowania litej skały).
5. Osprzęt do wykonywania refulowania umożliwiający transport urobku na zaplanowaną odległość po wodzie i lądzie minimum 450 m.
6. Osprzęt (w tym wyposażenie dodatkowe) w pełni kompatybilny z przedmiotową pogłębiarką.
7. Komplet certyfikatów i świadectw jakości w zakresie sprzętu oraz osprzętu (w tym wyposażenia dodatkowego). Zgodność z przepisami polskimi.
8. Ubezpieczenie OC i CASCO pogłębiarki ważne przez cały okres wynajmu, na potrzeby Zamawiającego.
9. Dostawa (wraz z jej ubezpieczeniem) i wodowanie pogłębiarki wraz z osprzętem we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji (port we Włocławku, Nowym Duninowie lub Płocku), wliczone w cenę usługi. Termin dostarczenia sprzętu nie dłuższy niż 14 dni od podpisania umowy.
10. Wyciągnięcie z wody i odbiór pogłębiarki wraz z osprzętem po zakończeniu umowy we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji (port we Włocławku, Nowym Duninowie lub Płocku) wliczone w cenę usługi.
11. Koszty materiałów i części potrzebnych do napraw uszkodzeń nie powstałych z winy Wykonawcy oraz koszty materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do utrzymania pełnej sprawności pogłębiarki pokryje

Zamawiający, zgodnie z zatwierdzonym przez niego protokołem oraz na podstawie przedstawionych mu przez Wykonawcę dokumentów zakupu.

12. Dostawa wymienionych w pkt. IV.11 materiałów i części do miejsca stacjonowania pogłębiarki, wskazanego przez Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy.
13. Czynności serwisowe przeprowadzać będą pracownicy Zamawiającego, wykorzystując materiały i części zamienne dostarczone przez Wykonawcę.
14. Szkolenie pracowników (minimum 4 osób) trwające 2 dni robocze w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego w obrębie Zbiornika Włocławskiego.

#### **V. Podstawowe parametry techniczne pogłębiarki**

1. Moc napędu dostosowana do zakładanej wydajności bagrowania oraz planowanej odległości transportu urobku (silnik musi spełniać obowiązujące na terenie RP normy dopuszczające do eksploatacji).
2. Największe dopuszczalne zanurzenie 0,8 m.
3. System monitorowania parametrów pracy silnika, w tym m. in. poziomu paliwa i oleju.
4. Wydajność bagrowania minimum 600 m<sup>3</sup>/h.
5. Średnica frezu dostosowana do szerokości pasa refulacji, wydajności bagrowania i rodzaju urobku (piasek, żwir, glina, drobne kamienie – nie przewiduje się frezowania litej skały).

#### **VI. Podstawowe parametry techniczne osprzętu**

1. Rurociąg w pełni kompatybilny z pogłębiarką, o odpowiedniej wytrzymałości, umożliwiający transport urobku na zaplanowaną odległość po wodzie i lądzie minimum 450 m.
2. Pozostałe elementy osprzętu o parametrach odpowiednich do prowadzenia prac pogłębiarskich na głębokość minimalną 4 m poniżej lustra wody oraz transportu urobku na zaplanowaną odległość minimum 450 m, w tym m. in. wąż tłoczony z kołnierzami, rura rozpryskowa, pływaki do rurociągu i pływak kotwiący.

#### **VII. Kryteria wyboru**

1. Cena – 90%. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną zaoferowaną za wykonanie usługi w pełnym zakresie, tj. wartość brutto za 1 dobę w przypadku wynajmu na okres od 181 do 365 dni.
2. Termin dostawy – 10%. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta ze skróconym czasem dostarczenia sprzętu do 7 dni.

#### **VIII. Płatności**

1. Rozliczanie z Wykonawcą z zakresu realizacji zamówienia będzie następowało etapowo, za każdy miesiąc kalendarzowy – na podstawie miesięcznych protokołów odbioru oraz zgodnie z nimi prawidłowo wystawionych faktur przez Wykonawcę.
2. Obliczenie należności za udostępnienie jednostki pływającej wraz z wyposażeniem odbywa się w sposób ryczałtowy za każdą dobę wynajmu.
3. Zamawiający dopuszcza jednorazowe zawieszenie umowy wynajmu sprzętu na okres nie dłuższy niż 30 dni, bez uiszczania należności za ten okres Wykonawcy.