Samojezdny agregat pompowniczy do odsysania fekalii z jachtów (pompa mobilna)

**Zapytanie ofertowe na zakup mobilnej pompy do odprowadzania fekaliów z jachtów**

Szanowni Państwo,

W związku z planowanym zakupem mobilnego agregatu pompowniczego do odsysania fekaliów z jachtów, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na poniższy zestaw urządzeń. Naszym celem jest zapewnienie skutecznego i efektywnego rozwiązania, które umożliwi wygodne i ekologiczne odprowadzanie fekaliów z jachtów w trakcie organizowanych pokazów edukacyjnych w ramach projektu „EcoCamp – każdy może żyć ekologicznie” (nr projektu LTPL00233) z Programy Współpracy Transgranicznej Interreg VI-A Litwa-Polska 2021-2027

**Wymagania techniczne:**

1. **Agregat pompowy do odsysania fekaliów** – 1 sztuka
	* **Typ:** Agregat wirnikowy, który zapewnia skuteczne samozasysanie fekaliów do głębokości 6 m. Dzięki elastycznemu wirnikowi, urządzenie generuje stabilne podciśnienie, co przekłada się na wysoką efektywność pracy.
	* **Zastosowanie:** Agregat będzie wykorzystywany do prowadzenia pokazów edukacyjnych, co wymaga niezawodności i łatwości obsługi. Dzięki cichej pracy, urządzenie nie będzie zakłócać otoczenia, co jest istotne w przypadku organizacji wydarzeń na wodzie.
	* **Wydajność:** Silnik elektryczny o mocy min. 48 V i pojemności 20 Ah, zapewniający ok. 6 godzin pracy po pełnym naładowaniu. Agregat powinien osiągać prędkość do 5 km/h, co umożliwi sprawne poruszanie się w terenie.
	* **Innowacyjne rozwiązania:** Elektroniczne przełączanie biegów (przód/wstecz) oraz możliwość pracy w obie strony bez demontażu wirnika, co znacznie skraca czas przestoju. Samosmarowne łożyska gwarantujące długotrwałą, bezawaryjną eksploatację przez minimum 4000 godzin.
2. **Elektryczna taczka samojezdna (wozidło)** – 1 sztuka
	* **Zastosowanie:** Pojazd elektryczny powinien być zaprojektowany z myślą o pracy w trudnych warunkach terenowych, co umożliwia łatwe transportowanie agregatu oraz zbiornika na fekalia. Wóz powinien posiadać odpowiednie zawieszenie, które zapewni stabilność i komfort jazdy po nierównym podłożu.
3. **Zbiornik na fekalia** – 1 sztuka
	* **Materiał:** Wykonany ze stali nierdzewnej, co zapewnia odporność na korozję i długotrwałą trwałość. Pojemność zbiornika powinna wynosić min. 220 litrów, co umożliwi skuteczne gromadzenie odpadów, minimalizując potrzebę częstego opróżniania.
4. **Króciec na wąż ssący o średnicy min. Ø25mm** – 1 sztuka
	* Element niezbędny do efektywnego podłączenia węża ssącego do agregatu, zapewniający szczelność i komfort użytkowania.
5. **Wąż ssący o średnicy min. Ø 25mm** – 5 mb
	* Wąż powinien być wykonany z materiałów odpornych na działanie substancji chemicznych, co zapewnia jego długotrwałą eksploatację w trudnych warunkach.
6. **Zawór kulowy** – 2 sztuki
	* Niezbędny do regulacji przepływu oraz zabezpieczenia układu przed niepożądanym wyciekiem.
7. **Adapter z tworzywa do łodzi** – 1 sztuka
	* Umożliwiający łatwe podłączenie agregatu do jednostek pływających, co jest kluczowe w kontekście odsysania fekaliów.
8. **Opaska ślimakowa** – 2 sztuki
	* Służąca do mocowania węża ssącego, zapewniając jego stabilność i szczelność.
9. **Instrukcja obsługi** – 1 sztuka
	* Dokładna instrukcja użytkowania oraz konserwacji urządzenia, co ułatwi jego obsługę i zapewni bezpieczeństwo podczas pracy.
10. **Karta gwarancyjna** – 1 sztuka
	* Dokument potwierdzający gwarancję na oferowane urządzenia oraz zakres wsparcia posprzedażowego.

Prosimy o uwzględnienie w ofercie przeprowadzenie instruktażu z obsługi pompy oraz kosztów dostawy. Oferowany produkt powinien być wysokiej jakości.

W przypadku, gdy Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia nazwami produktów dopuszcza się użycie przedmiotu równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy. Nazwy handlowe produktów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowanie jedynie jako definicje standardu jakiego wymaga Zamawiający.

Jeżeli opis przedmiotu zamówienia wskazywałby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza składanie produktów równoważnych. Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta lub produktu ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów / produktów / ma wyłącznie charakter przykładowy. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga dołączenia do oferty informacji pozwalających określić w sposób jednoznaczny cechy, parametry oferowanego produktu równoważnego np. nazwa produktu / producenta / dystrybutora, link do strony z informacją o produkcie lub inny dokument pozwalający na identyfikację produktu i jego parametrów wraz z uzasadnieniem równoważności produktu i wskazaniem numeru pozycji z Opisu przedmiotu zamówienia, której produkt równoważny dotyczy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.  Będą one podlegały ocenie przez Zamawiającego i będą stanowiły podstawę do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji produktów równoważnych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia do Oferenta o złożenie dodatkowych dokumentów/wyjaśnień w przypadku wątpliwość o ocenie równoważności. Cechy techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia winny odpowiadać Polskim Normom przenoszącym europejskie normy lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego.