Załącznik nr 1b do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Zakup paczkowarki do wody pitnej oraz pompy do wody czystej w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej

„Zapewnienie ciągłości dostaw wody - zakup pompy do wody czystej"

L.P.	PODSTAWOWE WYMAGANIA, JAKIE POWINNA SPEŁNIAĆ OFEROWANA POMPA DO WODY CZYSTEJ
1.	**Wyposażenie podstawowe**
1.1.	Podstawowe cechy: - chłodzący układ cyrkulacyjny: efektywne chłodzenie silnika poprzez recyrkulację wody, eliminujące wypuszczanie wody na zewnątrz pompy i chroniące otoczenie przed zanieczyszczeniem. - ochrona przed przegrzaniem: automatyczne zatrzymanie silnika, gdy temperatura przekroczy 80°C, zapobiegając przegrzaniu i potencjalnym uszkodzeniom. - obrotowe wyjścia tłoczne: regulacja kierunku tłoczenia wody o 90 stopni pozwalająca na elastyczne dostosowanie do warunków pracy. - elektryczny i rezerwowy ręczny rozruch: Pompa winna mieć możliwość zarówno elektryczny, jak i ręcznego rozruchu.
1.2.	Silnik : - Typ: Benzynowy, 2-suwowy, 2-cylindrowy, chłodzony wodą. - Średnica x Skok x Liczba cylindrów: co najmniej 81 x 78 (mm). - Pojemność skokowa: co najmniej 804 cm3. - Moc nominalna: min. 60 KM (44 kW). - Pojemność zbiornika paliwa: min. 24 l. - Typ paliwa: benzyna bezołowiowa 95. - Układ rozruchowy: rozrusznik oraz automatyczny układ reakcyjny. - System dozowania oleju do paliwa: automatyczny. - Układ paliwowy: elektroniczny wtrysk paliwa. - Smarowanie: mieszanka benzyny i oleju (mieszanie automatyczne). - Zapłon: elektroniczny układ zapłonowy. - Wyjście DC (maks.): 12 V-35 W. - Akumulator: 12 V-16Ah/5h.
1.3.	Pompa: - Typ: Jednostrumieniowa, jednostopniowa pompa turbinowa. - Nasady tłoczne: 2 x STORZ B (75). - Nasada ssawna: 1 x STORZ A (110). - Zalewanie (zasysanie wody max. wysokość ssania): min. 9 m.
1.4.	Wydajność: - Dla wysokości ssania 1,5 m: przy ciśnieniu 8 bar: co najmniej 2.067 l/min. - Dla wysokości ssania 7,5 m: przy ciśnieniu 8 bar: co najmniej 1.154 l/min.
1.5.	WYMIARY I CIĘŻAR MOTOPOMPY: - Długość: min. 740 mm. - Szerokość: min. 750 mm. - Wysokość: min. 855 mm. - Masa: bez paliwa: nie mniej niż 111,00 kg.

	- Gotowej do pracy z paliwem i olejem: nie mniej niż 133,00 kg.
1.6.	Świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.
1.7	Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.
1.8	Bezpłatny serwis przez cały okres gwarancji, w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej producenta.
2	**Wyposażenie dodatkowe**
2.1.	Wyposażenie dodatkowe motopompy: - ładowarka akumulatora, - reflektor 12 V, - skrzynka z narzędziami, - instrukcja obsługi w języku polskim, - komplet nasad i zaślepek. - 2 szt. węży ssawnych (kute nasady, ze zmniejszonym kłem umożliwiającym szybkie łączenie węży; elastyczna konstrukcja z PVC; spirala wzmacniająca odporna na uderzenia; wysoka odporność na działania podczas użytkowania; czarno-szary kolor; średnica nominalna DN 110, umożliwiająca współpracę z nasadą ssawną STORZ A (110 mm).
3.	**INNE**
3.1	Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia (najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru): 1) **instrukcji obsługi**, eksploatacji oraz konserwacji (jeżeli występują) w języku polskim; 2) **wszystkich wymaganych, dla przedmiotu zamówienia, przepisami prawa atestów, certyfikatów, itp.**

Informacja dotycząca równoważności:

*- Podane w opisach nazwy własne lub nazwy materiałów użytych do wykonania elementów przedmiotu zamówienia nie mają na celu naruszenia ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U z 2026 poz.793 z późn. zm.), a mają jedynie za zadanie sprecyzować oczekiwania techniczne, jakościowe, funkcjonalne i estetyczne Zamawiającego. W sytuacji gdy w OPZ powyżej wskazane zostały normy, certyfikaty lub świadectwa Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełniania tego samego poziomu jakościowego, merytorycznego oraz gwarantujące taką samą funkcjonalność jak produkty opisane w przedmiocie zamówienia.

*- Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w każdym przypadku przedmiotu zamówienia. Przez ofertę równoważną należy rozumieć ofertę, która zawiera przedmiot zamówienia o takich samych parametrach lub lepszych od rozwiązań/produktów, które zostały przedstawione powyżej, ale jest oznaczony innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. W przypadku zaoferowania rozwiązania/produktu równoważnego, na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych przez zamawiającego rozwiązań/produktów. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, parametrów oraz standardów i dokonać porównania z rozwiązaniami/produktami wskazanym przez zamawiającego. Z porównania musi jednoznacznie wynikać, iż rozwiązanie/produkt oferowany jako równoważny jest identyczny lub lepszy od rozwiązania/produktu wskazanego przez Zamawiającego. W tym celu Wykonawca powinien precyzyjnie wyspecyfikować - w dokumentach załączonych do oferty - nazwę rozwiązania/ produktu, producenta oraz załączyć do oferty foldery, specyfikacje techniczne oferowanych rozwiązań/produktów, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty zawierające dane techniczne oferowanych rozwiązań/ produktów. Brak jakichkolwiek informacji o ofercie równoważnej oznaczać będzie, że Wykonawca oferuje rozwiązania/produkty według wymagań Zamawiającego przedstawionych w OPZ powyżej.