

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 3/WILiŚ/2019, CRZP 16/002/D/19

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa młynków hydrometrycznych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje pięć kompletów młynka hydrometrycznego służącego do punktowego pomiaru prędkości przepływu wody oraz dwa komplety zestawu naprawczego młynka hydrometrycznego.
3. Komplet młynka hydrometrycznego obejmuje: młynek hydrometryczny wraz z dedykowanym śmigłem – 1 szt.; przelicznik/ rejestrator prędkości – 1 szt.; przewód łączący młynek z rejestratorem – 1 szt. oraz futerał – 1 szt.
4. Zestaw naprawczy młynka hydrometrycznego obejmuje: komplet łożysk – 1 kpl., kontaktron 1 szt. oraz zapasowe śmigło dedykowane do młynka - 1szt.
5. Przedmiot zamówienia przeznaczony będzie na potrzeby projektu realizowanego w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG pt. „Modelowanie wpływu gospodarstw rolnych i struktur użytkowania terenu zlewni na przykładzie Gminy Puck na jakość wód lądowych i morskich zlokalizowanych w strefie przybrzeżnej Morza Bałtyckiego -Zintegrowany Serwis informacyjno-predykcyjny WaterPUCK”, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, umowa nr BIOSTRATEG3/343927/3/NCBR/2017, zadanie 032768 Wp3.
6. Kod wg CPV 38421000-2 Urządzenia do pomiaru przepływu.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Młynek hydrometryczny	Śmigło młynka powinno być wykonane z aluminium zabezpieczonego antykorozyjnie o średnicy min 70 mm, max 90 mm;
	przelicznik/ rejestrator prędkości powinien składać się z układu mikroprocesorowego;
	przelicznik/ rejestrator prędkości musi być bryzgoszczelny;
	przewód łączący młynek z rejestratorem o minimalnej długości co najmniej 8 metrów ze względu na specyfikę prowadzonych badań (pomiar z mostów); Zamawiający dopuszcza rozwiązania bezprzewodowe;
	oferowane urządzenie musi umożliwiać pomiar prędkości w zakresie od 0,02 [m/s] do 3 [m/s]; Zamawiający dopuszcza szerszy zakres prędkości pomiarowych (mniejsza prędkość minimalna i/lub większa prędkość maksymalna);
	konstrukcja młynka musi umożliwiać montaż młynka na żerdzi hydrologicznej o średnicy zewnętrznej 20 mm;

	młynek musi posiadać futerał do transportu całego zestawu.
Zestaw naprawczy młynka hydrometrycznego	Musi zawierać po 1 sztuce każdego łożyska użytego w młynku;
	kontaktron typu użytego w młynku;
	śmigło dedykowane do młynka.

8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca nie później niż w terminie do dnia 15.06.2019r. dostarczył Zamawiającemu zaświadczenie tarowania wydane przez zewnętrzną jednostkę kalibrującą. W razie potrzeby Wykonawca zobowiązany będzie na własny koszt odebrać młynki od Zamawiającego, dostarczyć do jednostki kalibrującej i zwrócić do Zamawiającego. Do czasu przedstawienia zaświadczenia tarowania Zamawiający zatrzyma 10% ceny oferty.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 24 m-cy.
10. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w SIWZ oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
11. Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.