



## POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

**Sekretariat PTOp; ul. Ciepła 17; 15-471 Białystok**  
tel. +48-85-664-22-55; e-mail: sekretariat@ptop.org.pl

Białystok, dn. 13 września 2024 r.

Znak sprawy: 03/Kulik/2024

### WYJAŚNIENIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Mostowa 25 (adres korespondencyjny: Sekretariat PTOp ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok), zwane dalej „Zamawiającym”, w oparciu o przepisy Regulaminu udzielania zamówień przez Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków (dalej „Regulamin”), w związku z realizacją zadania będącego częścią projektu:

„Kulik WIELKI zagrożony. Ochrona kulika wielkiego *Numenius arquata* w Polsce” nr 101147995 LIFE23-NAT-PL-LIFEkulikPL współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu LIFE odpowiada na pytania do Zapytania ofertowego na realizację zamówienia pn.

#### "DOSTAWA AUTOMATYCZNYCH REJESTRATORÓW ZMIAN POZIOMU I TEMPERATURY WÓD PODZIEMNYCH Z OSPRZĘTEM"

Zamawiający udziela wyjaśnień do Zapytania ofertowego, zgodnie z treścią zawartą poniżej.

Pytanie nr 1:

W Opisie przedmiotu zamówienia w pkt. 1 jest napisane: Automatyczny rejestrator zmian poziomu i temperatury wód podziemnych - 20 sztuk. Pojemność pamięci minimum 72 000 pomiarów. Zakres pomiarowy 0 - 5 m lub większy, dokładność  $\pm 0,05\%$  pełnej skali lub większa. Zakres temperatury -20 do +80°C (dokładność  $\pm 0,01^\circ\text{C}$  lub większa). Żywotność baterii 10 lat. Obudowa odporna na korozję.

Czy zgodzą się Państwo na urządzenie z dokładnością temp.  $\pm 0,05^\circ\text{C}$  zamiast  $0,01^\circ\text{C}$ ? Jest to i tak bardzo duża dokładność, która pozwala na dokładne śledzenie zmian temperatury wody w czasie. Dokładność  $0,01^\circ\text{C}$  jest bardzo trudna do osiągnięcia w tego typu urządzeniach, a  $0,05^\circ\text{C}$  jest dostępne na rynku.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia parametr dokładność pomiaru temp. z  $\pm 0,01^\circ\text{C}$  na  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ .

Pytanie nr 2:

Oдноśnie rejestratorów - co uznają Państwo za obudowę odporną na korozję? Niestety nawet stal nierdzewna 316L w niektórych warunkach wód słodkich (kwas humusowe - torfowe) i słonych jest podatna na korozję. Dlatego producenci oferują dodatkowe powłoki antykorozyjne i specjalne sensory ciśnienia, aby zapewnić trwałość urządzenia w terenie i ochronić go przed korozją.

Odpowiedź:

Za obudowę odporną na korozję uznajemy obudowę, która zapewni bezawaryjne działanie rejestratora przez co najmniej 10 lat.

Pytanie nr 3:

Czy zgodzą się Państwo na użycie specjalnych piezometrycznych rur PCV o średnicy 52 mm średnica wewnętrzna oraz 60 mm średnica zewnętrzna? Na łączeniach gwintowych jest bardzo mocne połączenie mufowe o średnicy zewnętrznej 65 mm. Rury PCV są to najpopularniejsze rury piezometryczne i studniarskie. Wytrzymałość rur to 4,2kN – czyli 407 Kg a wytrzymałość na ciśnienia to 24,5 bary. Znacznie większa od HDPE. Przy standardowym montażu jest to bez różnicy dla użytkownika.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rury o ww. parametrach.

Pytanie nr 4:

Czy zgodzą się Państwo na dostarczenie skarpety poliestrowej zamiast poliamidowej?

Obie mają takie same właściwości i dla Państwa nie robi to żadnej różnicy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza materiał filtrujący z poliestru.

Pytanie nr 5:

Czy zgodzą się Państwo na użycie taśmy wodoodpornej do montażu skarpety filtracyjnej i dostarczenie jej zamiast opasek zaciskowych. Opaski zaciskowe są elementem ostrym, mogącym uszkodzić siatkę oraz poranić użytkownika (jeśli źle docięta). Taśma jest bardziej praktyczna.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycie taśmy wodoodpornej zamiast opasek zaciskowych w ilości pozwalającej na zamontowanie materiału filtracyjnego na 20 piezometrach wysokości 200 cm.

Pytanie nr 6:

Proszę wyjaśnić, co to jest kabel DDC. Widać, że wzięto do tego zamówienia niektórą specyfikę urządzeń jednego z producentów – lecz określenia typu DDC nie są nam znane i są nazwą własną danego producenta. Nie wiemy do czego ma to służyć. Przy użyciu naszych urządzeń nie potrzeba dodatkowego okablowania. Stację dokującą podłączamy bezpośrednio do komputera PC, a terenowy czytnik danych ma port na rejestrator i zgrywa dane na PENDRIVE USB, co w terenie jest najwygodniejszą opcją.

Odpowiedź:

Kabel DDC ma zapelnąć łączność stacji dokującej z komputerem. Zamawiający dopuszcza urządzenia, spełniające wymogi, które nie wymagają dodatkowego kabla.

Pytanie nr 7:

Proszę Państwo o czas dostawy maksymalnie do 19 października, lecz nie podają Państwo kiedy może dojść do podpisania umowy.

Warto zaznaczyć – czas dostawy po podpisaniu umowy np. 30 dni. Jeżeli Będą Państwo zwlekać z dokumentacją o umowę o 15-20 dni to pozostanie nam bardzo mało czasu na skompletowanie zamówienia, co może być uznane za ograniczenie konkurencji.

*„Kulik WIELKI zagrożony. Ochrona kulika wielkiego Numenius arquata w Polsce”*

*LIFE23-NAT-PL-LIFEkulikPL*

Odpowiedź:

Umowa zostanie podpisana niezwłocznie po wyłonieniu wykonawcy. Zakładamy, że wykonawca będzie miał na dostarczenie zamówienia minimum 21 dni.

W imieniu Zamawiającego

*Aneka Rafno*

