

Warszawa, dn.13.09.2024 r.

Nr postępowania: 01/LIFEKulikPL/2024

Zmiana treści zapytania ofertowego

Towarzystwo Przyrodnicze „Bocian” (ul. Srebrna 16/9, 00-810 Warszawa) zwane dalej „Zamawiającym” zgodnie z ust. X pkt. 4 Zapytania, wprowadza modyfikację treści zapytania ofertowego pn.:

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

w następujący sposób:

1) **ust. I Zapytania ofertowego - Opis przedmiotu zamówienia**, otrzymuje brzmienie:

1. Automatyczny rejestrator zmian poziomu i temperatury wód podziemnych - 10 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 $+80^{\circ}\text{C}$ (dokładność $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ lub większa). Żywotność baterii 10 lat. Obudowa odporna na korozję, która zapewni bezawaryjne działanie rejestratora przez co najmniej 10 lat.
2. Automatyczny rejestrator zmian ciśnienia atmosferycznego i temperatury powietrza - 1 sztuka. Zakres pomiarowy do 1,5 m (dokładność $\pm 0,05\%$ pełnej skali= $\pm 0,45$ cm) / -20°C do $+80^{\circ}\text{C}$ (dokładność $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$). Możliwość pracy w temperaturach -10 do 50°C . Obudowa odporna na korozję.
3. Rura gładka - 10 sztuk; połączenia gwintowane lub mufowe wykonana z polietylenu HDPE, PCV lub innego materiału o takiej samej lub lepszej trwałości, o średnicy min. 50×41 mm, dł. 100 cm, połączenie szczelne do ciśnienia min. 3 barów, i wytrzymałości min. 300 kg.
4. Rura perforowana - 10 sztuk, filtrowa, HDPE, PCV lub inny materiał o takiej samej lub lepszej trwałości, dł. 100 cm, połączenie szczelne do ciśnienia min. 3 barów, wytrzymałość na rozciąganie min. 300 kg; pasująca do rury gładkiej.
5. Korek górny, HDPE, PCV lub inny materiał o takiej samej lub lepszej trwałości, z zamknięciem - 10 sztuk.
6. Korek dolny, HDPE, PCV lub inny materiał o takiej samej lub lepszej trwałości - 10 sztuki, wkręcany, z zakończeniem stożkowym.
7. Gaza filtracyjna, rękaw rozciągliwy, 15 mb, pasująca do rury gładkiej, poliamidowa lub poliestrowa.

8. Opaski mocujące gazę na rurze filtracyjnej – 1 opakowanie, min. 50 szt. w opakowaniu lub taśma wodoodporna w ilości pozwalającej na zamontowanie materiału filtracyjnego na 10 piezometrach wysokości 200 cm.
9. Zestaw do instalacji na linie nośnej w piezometrach, w liczbie stosownej do zamontowania 10 rejestratorów:
 - a) Linka nośna ze stali nierdzewnej, do podwieszania rejestratorów w otworze badawczym.
 - b) Zaciski do linki nośnej – 10 sztuk.
10. Oprogramowanie – 1 sztuka, współpracujące z systemem od Windows 7 wzwyż do programowania i sczytywania danych z automatycznych rejestratorów.
11. Terenowy czytnik danych do sczytywania danych bez użycia laptopa – 1 sztuka.
12. Stacja dokująca do łączności z rejestratorem do połączenia z komputerem w celu jego zaprogramowania lub odczytywania zapisanych wyników pomiarów.
13. Kabel DDC – 1 sztuka: dł. 1m. Zamawiający dopuszcza urządzenia, spełniające wymogi, które nie wymagają dodatkowego kabla.
14. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia min. 3 letniej gwarancji na przedmiot zamówienia.

Powyższe modyfikacje nie wpływają na termin składania i otwarcia ofert oraz na godziny składania i otwarcia ofert, pozostają one bez zmian.

W imieniu Zamawiającego