



AG.271/03/20

Poznań, dnia 16.07.2020 r.

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego **Dostawa stacji meteorologicznych służących monitorowaniu zjawisk meteorologicznych dla „Internetowej Platformy Doradztwa i Wspomagania Decyzji w Integrowanej Ochronie Roślin” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.**

Odpowiedzi na zapytania do treści siwz

Zamawiający tj. Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu informuje, że do w/w postępowania zostały złożone pytania. W związku z tym Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1843) przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami.

Pytanie nr 1

W specyfikacji dla stacji typu A i B w punkcie 1 zapisano „Datalogger (...) zamontowany w zamykanej na klucz szafce z tworzywa”, a w punkcie 2 „Szafa z tworzywa (...) lub aluminium, stopień szczelności min IP66”. Czy prawidłowym zatem byłoby rozumowanie iż datalogger w obudowie fabrycznej z aluminium zamykany na śruby o stopniu ochrony IP67 dostosowanej do pracy bez dodatkowych osłon na zewnątrz należy zamknąć w szafce z tworzywa zamykanej na klucz bez określonego stopnia IP, która następnie zostanie zamknięta w szafce z tworzywa sztucznego lub aluminium o IP66 (niższe od IP67)? Takie obudowanie dataloggera w 2 dodatkowe obudowy nie da żadnej dodatkowej ochrony, a jedynie zwiększy sztucznie koszt i zmniejszy ergonomię obsługi urządzenia (konieczność otwarcia łącznie 3 obudów dla celu np. wymiany karty SIM, dostępu serwisowego, itp). Zapis sugeruje założenie, iż datalogger nie posiada stopnia ochrony umożliwiającego pracę bezpośrednio na zewnątrz co nie jest niespotykanym, wiele dataloggerów wymaga dodatkowych osłon. Produkt jaki planujemy zastosować jest jednak dataloggerem wprost przeznaczonym do pracy w warunkach zewnętrznych. Prosimy zatem o decyzję, czy wskazany datalogger, którego konstrukcja umożliwia bezpieczną i bezawaryjną pracę bez dodatkowych osłon (tzn. jego konstrukcja spełnia założenia zapisane w punkcie 1 i 2 wprost, bez potrzeby dodatkowego obudowania, a stopień ochrony IP67 potwierdzony jest badaniami w niezależnym akredytowanym laboratorium) w warunkach środowiska naturalnego powinien być:



- Zamontowany zgodnie z wytycznymi producenta bezpośrednio bez dodatkowych obudów
- Zamontowany w dodatkowej szafce zamykanej na klucz bez określonego stopnia ochrony
- Zamontowany w dodatkowej szafce o IP66
- Zamontowany w dodatkowej szafce zamykanej na klucz bez określonego stopnia ochrony, umieszczonej następnie w dodatkowej szafce o IP66

Odpowiedź:

Zamawiający określił parametry dla stacji A i B: „Szafa z tworzywa sztucznego wysokoudarowego lub aluminium, stopień szczelności min IP66, do zabudowy loggera i niezbędnych akcesoriów pomiarowych do zasilania z baterii słonecznej, wstawienia buforu akumulatorowego” mając na uwadze długotrwałą i bezawaryjną pracę całej stacji. Określenie stopnia szczelności IP66 odnosi się do szafy, w której zamontowany zostanie nie tylko datalogger, ale i inne akcesoria stacji. Na wybranie wariantu „szafy” miało również wpływ zabezpieczenie rejestratora i innych akcesoriów przed kradzieżą i wandalizmem.

Pytanie nr 2

Zamawiający określa w wypadku masztów stacji A i B aby przewody te były prowadzone wewnątrzmasztów. Czy dopuszczalne i równoważne będzie prowadzenie ich w peszlach ochronnych pomiędzy rejestratorem a czujnikiem na zewnątrz masztu? Prowadzenie przewodów w cienkich masztach o średnicy 38mm znacznie utrudni ewentualne serwisowanie i wydłuży czas montażu poszczególnych stacji co będzie miało wpływ na cenę. Dodatkowo pomiędzy rejestratorem a masztem oraz między masztem, a czujnikiem przewodów tak będzie narażony na uszkodzenia – stosując osłonę typu peszel przewód będzie chroniony na całej długości, a maszt nie będzie osłabiony w miejscach otworowania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania polegającego na prowadzeniu kabli w peszlach na maszcie.

Pytanie nr 3

Czy montaż akumulatora wskazanego w punktach 4 specyfikacji stacji A i B może być wewnątrz obudowy dataloggera zakładając, iż mieści się w tej obudowie, oraz regulator ładowania tego akumulatora jest zintegrowany z dataloggerem?

Odpowiedź:

Zamawiający nie określił szczegółowych rozwiązań i układów technicznych, tak więc dopuszcza opcję zamontowania akumulatora wewnątrz obudowy dataloggera zakładając, iż mieści się w tej obudowie oraz regulator ładowania tego akumulatora jest zintegrowany z dataloggerem.



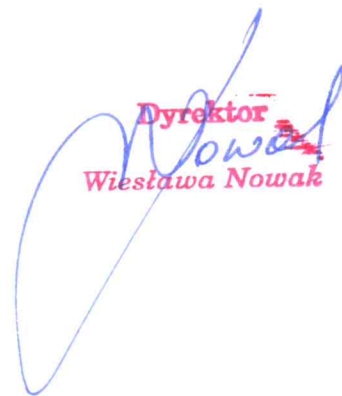
Pytanie nr 4

Prosimy o informację jak Zamawiający planuje przeprowadzać odbiory częściowe biorąc pod uwagę liczbę stacji – czy per stacja, czy w ustaleniu z Wykonawcą dla zgrupowań stacji, czy dla każdego województwa osobno po całkowitym wykonaniu praw w danym województwie, czy też przez odbiór częściowy rozumieć się będzie pierwszy i drugi etap realizacji?

Odpowiedź:

Zamawiający określił szczegółowo zakres odbiorów robót w § 4 projektów umów stanowiących załącznik nr 5.1 i załącznik nr 5.2 do SIWZ.

Odbiory częściowe odbywać się będą w poszczególnych ODR-ach po zakończeniu montażu wszystkich stacji w danym województwie.


Dyrektor
Wiesława Nowak