



**„Dostawa części do meteorologicznej boi pomiarowej oraz przeprowadzenie szkolenia dla 2 pracowników Zamawiającego”**  
Oznaczenie sprawy: WZP-262-28/2020

Warszawa, dnia 03 września 2020 r.

Numer pisma: WZP-262-28-2020/MK/NP-358/2020

Oznaczenie sprawy: WZP-262-28/2020

**Do Wykonawców**  
**Strona internetowa Zamawiającego**  
**<http://bip.imgw.pl/>**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: **„Dostawa części do meteorologicznej boi pomiarowej oraz przeprowadzenie szkolenia dla 2 pracowników Zamawiającego”**.

**Wyjaśnienia i zmiany treści**  
**Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

W dniu 01 września 2020 r. do Zamawiającego wpłynął drogą elektroniczną wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania.

W odpowiedzi na otrzymany wniosek, Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, wyjaśnia, co następuje.

**Pytanie 1**

Szafka Sterująca – w Zał. nr 1 do SIWZ – OPZ wyszczególniono możliwość stosowania rejestratora CR1000X w miejsce niedostępnego na rynku CR1000. W konsekwencji przywołuje się możliwość nie stosowania pozycji 2 oraz 3 zestawienia. Pozycja nr 3 stanowi Ethernet Interface, Zamawiający dopuszcza eliminację tego elementu, jednakże nakazuje zastosowanie pozycji nr 4 zestawienia – karty 2 GB CF do interfejsu z pozycji 3. Prosimy o potwierdzenie, czy w dostawie szafki sterującej Zamawiający wymaga stosowania karty CF 2 GB według opisu pozycji nr 4 Zestawienia? Wymóg ten wydaje się nielogiczny w sytuacji eliminacji interfejsu, do którego karta CF 2 GB jest dedykowana?

**Odpowiedź:**

Zamawiający w Specyfikacji Technicznej – Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącej Załącznik nr 1 do SIWZ, w pkt 2 „Opis elementów o następujących funkcjonalnościach”, „II Pozycja 2- Szafka sterująca musi składać się z następujących elementów” w zawartych pod tabelą uwagach wyjaśnił, że przy zastosowaniu CR1000X, kartą dedykowaną jest pozycja 6 karta microSD 8 GB, a karta 2GB, nie ma zastosowania.





Uwagi:

3. Nie stosować w przypadku użycia rejestratora CR1000X
4. Stosować w przypadku użycia rejestratora CR1000X”

Uwaga 3 - dotyczy karty 2 GB CF

Uwaga 4 - karty microSD 8GB”

## Pytanie 2

Czujnik temperatury Pt100 poz. 1 załącznika nr 1 do SIWZ OPZ – prosimy o informację, czy Zamawiający akceptuje izolację przewodów wykonaną z materiałów bardziej odpornych na czynniki atmosferyczne, tj.: tworzywa fluoorganiczne, ekranowane (PVC-PVC) zamiast silikonu?

### Odpowiedź:

Zamawiający przychylił się do wniosku Wykonawcy i akceptuje proponowane rozwiązanie.

**W Specyfikacji Technicznej – Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącej Załącznik nr 1 do SIWZ, w pkt 2 „Opis elementów o następujących funkcjonalnościach”, ppkt. I, poz.1 - Czujnik temperatury wody(2 szt.), dokonuje się zmiany dotychczasowych wymogów w zakresie wymagań dotyczących przewodu połączeniowego i otrzymują one brzmienie:**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY
<b>Czujnik temperatury wody(2 szt.)</b>  Oferowany model .....  Producent .....	Czujnik typu Pt-100 (czteroprzewodowy)
	Zakres pomiaru temperatury: -50...+60°C
	Dokładność min. 1/5 klasy B IEC751
	Materiał obudowy stal nierdzewna AISI316
	Wymiary obudowy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość <b>minimum</b> 150mm</li> <li>• średnica <math>\varnothing</math>6mm</li> </ul>
	Przewód połączeniowy: ekranowany w silikonowej izolacji izolacji <b>lub z tworzywa fluoorganicznego, ekranowanego (PVC-PVC)</b> , odpornej na działanie czynników atmosferycznych i uszkodzenia mechaniczne o długości co najmniej 15 m (z możliwością przedłużenia)
	Klasa szczelności IP68
Gwarancja minimum 24 miesiące	

## Pytanie 3

Szyna DIN 35 x 7 x 300 – czy Zamawiający akceptuje standard szyny DIN o wymiarach 35 x 7,5 mm?

Czy Zamawiający z uwagi na dopuszczane zmiany wyposażenia szafki sterującej (rejestrator Campbell CR1000X, Modem Iridium RockBlock+) akceptuje zmiany połączeniowe w szafce sterującej skutkujące zmianami wymiarów mechanicznych elementów montażowych takich jak szyny DIN, płyty skrajne, złącznik szynowe, wsporniki itp.?





**Odpowiedź:**

Zamawiający w zakresie wymagań dotyczących wymiarów szyny DIN wskazanych w pkt. 13.1 – szyna DIN do szafki hermetycznej i pkt. 14.1 Szyna DIN do mocowania akumulatora - w Specyfikacji Technicznej – Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącej Załącznik nr 1 do SIWZ, w pkt 2 „Opis elementów o następujących funkcjonalnościach”, „II Pozycja 2- Szafka sterująca musi składać się z następujących elementów”, przychyła się do wniosku Wykonawcy i dopuszcza wysokość szyny DIN 7,5 mm, a odnośnie zapisy otrzymują brzmienie:

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU <i>Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)</i>
<p><b>Szyna DIN (1szt.)</b></p> <p>Oferowany model .....</p> <p>Producent .....</p>	<p>Szyna DIN musi być kompatybilna z obecnie stosowanymi w specjalnej morskiej sieci pomiarowej. IMGW-PIB wykorzystuje szynę DIN jak niżej.</p> <p><b>13.1 Szyna DIN do szafki hermetycznej</b></p> <p>a) typ: szyna DIN b) długość: 300mm c) szerokość: 35mm d) wysokość: 7mm <b>lub 7,5mm</b></p>	

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU <i>Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)</i>
<p><b>Szyna DIN (2szt.)</b></p> <p>Oferowany model .....</p> <p>Producent .....</p>	<p>Szyna DIN musi być kompatybilna z obecnie stosowanymi w specjalnej morskiej sieci pomiarowej. IMGW-PIB wykorzystuje szynę DIN jak niżej.</p> <p><b>14.1 Szyna DIN do mocowania akumulatora</b></p> <p>a) długość: 125mm b) szerokość: 35mm c) wysokość: 7mm <b>lub 7,5mm</b></p>	





Jednocześnie, mając na uwadze zastosowanie w szafce sterującej „rejestratora Campbell CR1000X lub/i Modemu Iridium RockBlock+” zamawiający dopuszcza zmiany w zakresie elementów montażowych oraz zmian połączeniowych, pod warunkiem zachowania funkcjonalności szafki sterującej. Elementy montażowe muszą być wykonane z materiałów tożsamyh lub o odporności wyższej na korozję od opisanych a tym samym dokonuje odpowiednich zmian w tym zakresie tj.:

**W Specyfikacji Technicznej – Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącej Załącznik nr 1 do SIWZ, w pkt 2 „Opis elementów o następujących funkcjonalnościach”, II poz.2 Szafka sterująca musi składać się z następujących elementów w Tabeli 1 w poz. 2 - Rejestrator danych Campbell Scientific oraz w poz. 68 - Modem iridium w kolumnie „Uwagi” dodaje się uwagę nr „10”.**

Do uwag zamieszczonych pod Tabelą nr 1 dodaje się uwagę nr 10 o treści: „W przypadku dostarczenia modelu rejestratora Cr1000X i/lub modemu RockBlock+ zamawiający akceptuje zmiany w zakresie elementów montażowych oraz zmiany połączeniowe niezbędne do montażu i uruchomienia w/w urządzeń pod warunkiem zachowania funkcjonalności szafki sterującej. Elementy montażowe muszą być wykonane z materiałów tożsamyh lub o odporności wyższej na korozję od opisanych.”.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany są integralną częścią SIWZ i są wiążąca dla wszystkich Wykonawców. Tym samym, Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je, składając oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania.

Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

Termin składania ofert nie ulega zmianie.

Załączniki:

Załącznik nr 1 do SIWZ- Opis przedmiotu zamówienia po zmianie

podpisano elektronicznie  
**ZASTĘPCA DYREKTORA INSTYTUTU**  
**mgr inż. Paweł Derek**

