

Brzeg, dnia 14 kwietnia 2022 roku.

## Wyjaśnienia treści SWZ oraz zmiana treści SWZ

**Dotyczy: postępowania o numerze referencyjnym TU-PN-05-2022 prowadzonego w trybie podstawowym na Kontrakt pn. Uzbrojenie w sieć wod.-kan. terenów inwestycyjnych przy ul. Małujowickiej w Brzegu.**

Na podstawie art. 284 oraz 286 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) – Zamawiający odpowiada na wniosek do treści SWZ oraz dokonuje zmiany w treści SWZ w następującym zakresie:

**Wniosek dostarczony w dniu: 13.04.2022**

### Pytanie 1

Ze względu na zawężenie rynku modemów GSM/GPRS/3G/LTE poprzez wprowadzenie wymogu, aby platformą programowania modemu była platforma Java, proszę o podanie modelu i producenta obecnie stosowanych na innych przepompowniach modemów GSM spełniających te wymagania.

### Odpowiedź

Zastosowany terminal GPRS do komunikacji z Dyspozytornią winien spełniać wymagania:

- Technologia quad band (850/900/1800/1900 MHz),
- Pamięć 400kB RAM i 1,7 MB Flash,
- Platforma programowania Java,
- Obsługa Protokołu TCP/IP,
- Procesor ARM7,
- Złącze RS232 - DB9,
- Zasilanie 24VDC.

Powyższe parametry spełnia modem Gemalto BGS5T, który obecnie działa na naszych pompowniach.

### Pytanie 2

Proszę o podanie dokładnych informacji na temat wymagania ujętego w specyfikacji (DP-1 PB PZT kanalizacja\_AKI o Projekt 2, Projekt zagospodarowania terenu, Część opisowa pkt 3.e.7.) w zakresie zgodności oprogramowania sterownika przepompowni z istniejącym oprogramowaniem diagnostycznym "ClearWater".

### Odpowiedź

Nazwa „ClearWater” pojawiająca się w pkt 3a.e.7.) jest efektem omyłki pisarskiej. Powinno być „ClearScada”. Prawidłowa nazwa oprogramowania jest wyszczególniona w „Części III – dokumentacja elektryczna” w pliku „Opis techniczny cz. Elektr przepompownia” gdzie w punkcie 6 określono „Oprogramowanie musi być zgodne i współpracować z istniejącym już oprogramowaniem diagnostycznym **ClearScada**, które realizuje następujące funkcje (...)”

### Pytanie 3

Proszę o określenie kto ma dokonać rozbudowy oprogramowania diagnostycznego "ClearWater" o nową przepompownię?

### **Odpowiedź**

Rozbudowa istniejącego oprogramowania ClearScada nie jest elementem niniejszego zamówienia. Wykonawca ma zapewnić spójność dostarczonych urządzeń z wymogami współpracy z istniejącym oprogramowaniem. W szafie sterowniczej należy zamontować modem zgodny z parametrami z odpowiedzią do pytania 1. Sama rozbudowa istniejącego oprogramowania leży po stronie PWiK w Brzegu Sp. z o.o.

### **Pytanie 4**

Kto jest producentem oprogramowania "ClearWater". Proszę o dokładne informacje odnośnie sposobu i możliwości rozbudowy tego oprogramowania o nową projektowaną przepompownię?

### **Odpowiedź**

Producentem istniejącego oprogramowania ClearScada jest Schneider Electric. Rozbudowa oprogramowania nie jest elementem niniejszego zamówienia

### **Pytanie 5**

Czy Zamawiający posiada wszystkie niezbędne hasła administracyjne umożliwiające dodanie przepompowni do systemu "ClearWater"?

### **Odpowiedź**

Rozbudowa oprogramowania nie jest elementem niniejszego zamówienia

**Wniosek dostarczony w dniu: 14.04.2022**

### **Pytanie 1**

W odpowiedzi z dnia 12 kwietnia 2022 r. w sprawie braku ujęcia w przedmiarze robót komory armatury do płukania kanału APK-4, Zamawiający wskazał pozycje przedmiaru nr 56 do 63, w których należy wycenić wyżej wymienioną komorę.

Pozycje te, dotyczą jednak innych komór, tj. komór odpowietrzająco-płuczających KOP-1, KOP-2 i KOP-3, łącznie 3 kpl. Komora APK-4, to nie ujęta w przedmiarze komora armatury do płukania kanału. Komora ta, znajduje się w dokumentacji projektowej na rysunkach nr 13 oraz 4-PZT.

W związku z powyższym, prosimy o wyjaśnienie, czy komorę APK-4 należy ująć w wycenie, a jeżeli tak, to prosimy o wskazanie, w której pozycji przedmiaru należy ją ująć.

### **Odpowiedź**

**Zamawiający koryguje swoje wyjaśnienia do odpowiedzi z dnia 12 kwietnia 2022 r. Należy dołączyć dodatkową pozycję przedmiaru robót:**

Dz. 2.3.2.5 Komora armatury płuczającej APK4

Poz. 69 d.2.3.2.5 kalkulacja własna, uproszczona. - kpl.1

Montaż komory armatury płuczającej wraz z kompletnym wyposażeniem technologicznym (APK-4 zgodnie z rys.13) - prefabrykowana komora żelbetowa (beton min. C35/45) o wym.

wewnętrznych 2,0x1,3x2,0 m, właz żeliwny fi 600 kl. D400, przejścia szczelne dla rury PE 125 mm - 2 szt. Montaż w umocnionych wykopach na podłożu betonowym gr. 15 cm, zasypanie wykopów obiektowych z zagęszczaniem warstwami. Montaż armatury do płukania kanału.

**Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

  
PREZES  
Artur Stecula