



Szczecin, 01 grudnia 2017 r.

odpowiedzi na pytania - Część I

Szczecińska Energetyka Ciepła Spółka z o.o. (Zamawiający) informuje, że od jednego z Wykonawców wpłynęły zapytania, dotyczące postępowania w trybie przetargu nieorganicznego pn.: „Rozbudowa systemu ciepłowni Szczecińskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w rejonach ul. Duńska, Szczecińska, Kalinowa w Szczecinie” o treści jak poniżej, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o przekazanie numerów ksiąg wieczystych dot. działek nr 50/9, 50/11, 50/38.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na w/w zapytanie Zamawiający informuje, że dla działki 50/9 nr księgi wieczystej to SZ1S/00151342/4, dla działki 50/11 nr księgi wieczystej to SZ1S/ 00151334/5, dla działki 50/38 nr księgi wieczystej to SZ1S/ 00162382/6.

Pytanie 2:

Prosimy o wyjaśnienie i ewentualną korektę zapisów. W specyfikacji warunków zamówienia w PFU str. 15 – Część AKP jest mowa o sterowniku WAGO serii 750, w rzeczywistości jest Siemens Simatic S7 300 (informacja uzyskana podczas wizji lokalnej). W związku z powyższym, czy aktualny jest zapis o dołożeniu modułów:

- 2x 0-10 V;
- 2xDO;
- 4xDI.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





W przypadku istniejącego sterownika Siemens (ten model ma tylko moduły 16 – kanałowe) w naszym przypadku wymagana byłaby zmiana lub dołożenie kasety rozszerzeń.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na w/w zapytanie Zamawiający informuje że pkt 2.2.9 podpunkt c „Część akp” PFU otrzymuje nowe brzmienie o treści:

Część akp :

1. W istniejącej rozdzielnicy automatyki RWA wykorzystać rezerwowe:

- wyjścia analogowe,
- wyjścia cyfrowe,
- wejścia cyfrowe

sterownika S7 300 firmy SIEMENS.

W razie konieczności rozbudować ww. sterownik o dodatkowe moduły wejść/wyjść.

2. Na elewacji rozdzielnicy automatyki RWA zabudować przełącznik 1-0-2 wyboru rodzaju pracy dla trzeciej pompy (1- praca automatyczna, 0 – stop, 2 – praca ręczna) z analogicznym opisem jak dla dwóch pozostałych pomp.

3. Wykonać niezbędne oprzewodowanie i rozbudowę listwy zaciskowej wraz z opisami rozdzielnicy RWA.

4. Wykonać okablowanie obwodów sterowniczych między trzecią pompą a rozdzielnicą RWA przewodem LIYCY 10 x 1.

5. Ww. zmiany w technologii i sterowaniu (dobudowa dodatkowej trzeciej pompy) wprowadzić do istniejącego systemu monitoringu i sterowania PRO-2000 Zamawiającego. Dwie pompy mają pracować w układzie sterowania kaskadowym (najpierw startuje I pompa, jeżeli nie uzyskano żądanej wartości różnicy ciśnień, następuje załączenie do pracy II pompy etc.) Trzecia pompa jest pompą rezerwową. Przewidzieć okresową zamianę każdej pomp z podstawowej na rezerwową. W przypadku gdy długości istniejących kabli sterowniczych pompy I i II mogłyby być niewystarczające, przewidzieć wymianę kabli na nowe (nie przedłużać kabli). Przed przystąpieniem do prac przedstawić do uzgodnienia projekt wykonawczy branży



elektrycznej i akp.

Pytanie 3:

W ogólnych wymaganiach techniczno eksploatacyjnych do warunków wymiany – budowy sieci ciepłowniczych w pkt. 3.5 system alarmowy opisane jest, że dla rur o średnicy nominalnej większej niż Dn 350 należy stosować podwójny system alarmowy. W niniejszym przetargu występują rury preizolowane podwójne. W związku z powyższym czy dla rur preizolowanych podwójnych należy stosować jedną parę drutów, czy dwie pary drutów systemu alarmowego, jeżeli mają być dwie pary drutów systemu alarmowego, to dla jakich średnic?

Odpowiedź: W odpowiedzi na w/w zapytanie Zamawiający informuje, że dla rur preizolowanych podwójnych należy stosować jedną parę drutów.

Pytanie 4

Ciepłomierz główny w zestawieniu istniejący pozycja 11: Ultraflow 65-S Dn100 Qn=100 [m³/h] i docelowo ciepłomierz pozycja 11a: Ultraflow 65-S Dn150 Qn=150 [m³/h].

Czy należy wymienić ciepłomierz, czy istniejący na obiekcie jest ciepłomierzem docelowym?

W załączniku zdjęcie zestawienia.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na w/w zapytanie Zamawiający informuje, że istniejący ciepłomierz to ciepłomierz DN80, Qn=40m³/h – należy zaprojektować i zamontować ciepłomierz dla parametrów docelowych dla danych podanych w PFU

Pytanie 5

Zawór regulacyjny w obliczeniach w etapie trzecim: Samson 3214 Dn125 kvs=200 [m³/h].

Czy mamy wycenić wymianę zaworu, czy istniejący zawór na obiekcie jest zaworem docelowym? W załączeniu obliczenia zaworu regulacyjnego w stanie docelowym.



Odpowiedź:

W odpowiedzi na w/w zapytanie Zamawiający informuje, że istniejący zawór regulacyjny to zawór firmy Samson typ 3214 DN100 KVS=125 – należy zaprojektować i zamontować zawór dla parametrów docelowych dla danych podanych w PFU

Pytanie 6

Wg PFU załącznikiem nr 15 jest: Mapa do celów projektowych, prosimy o informację czy Zamawiający jest w jej posiadaniu i ewentualne uzupełnienie.

Odpowiedź: W odpowiedzi na w/w zapytanie Zamawiający informuje, że posiadamy aktualną mapę do celów projektowych dla pierwszego etapu realizacji, która zostanie przekazana wykonawcy po podpisaniu umowy. Na etapie przetargu nie przekazujemy mapy do celów projektowych.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż powyższe zmiany nie powodują modyfikacji ogłoszenia, w zakresie terminu składania ofert.

Sporządziła: Agnieszka Śmiechowska