



Folwark, dnia 25.01.2024 r.

DT.2620.1.2024

**Do wszystkich Wykonawców  
ubiegających się o udzielenie zamówienia**

**Dotyczy: „Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Dębnie Polskim”**

W związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia, zgodnie z §15 ust.1 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień sektorowych w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o. stanowiącym Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 2/2021 Prezesa Zarządu ZWiK w Rawiczu sp. z o.o. z dnia 20.01.2021., wszystkim zainteresowanym postępowaniem przesyłamy informację:

**Treści pytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami:**

**Pytanie nr 1:**

Dotyczy warunku udziału:

„Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

4.1 wykonał należycie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

(...)

- jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody, w zakresie AKPiA oraz branży elektrycznej obejmująca swym zakresem roboty instalacji fotowoltaicznej o mocy minimum 45 kWp oraz wdrożenie otwartego systemu monitoringu SCADA o wartości nie mniejszej niż 3.000.000,00 zł brutto (słownie: trzy miliony złotych 00/100).”

W obecnym brzmieniu powyższy warunek udziału ogranicza dostęp do pozyskania zamówienia, wykonawcom, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie (a nawet wyższe), ale poprzez skumulowanie w jednym warunku udziału wymagań dotyczących instalacji fotowoltaicznej o mocy minimum 45 kWp oraz otwartego systemu monitoringu SCADA w ramach jednej inwestycji realizowanej na obiekcie Stacji Uzdatniania Wody nie mogą spełnić wymagań postawionych w SWZ. Stawiany przez Zamawiającego w SWZ wymóg posiadania wiedzy i doświadczenia, w zakresie prac jaki jest do wykonania tj. instalacji fotowoltaicznej współpracującej z otwartym systemem monitoringu SCADA i montażu na Stacji Uzdatniania Wody tworzy warunek nadmierny i nieproporcjonalny, który ogranicza konkurencję w postępowaniu i może skutkować wyższymi cenami ofert. Obiekt Stacji Uzdatniania Wody nie wpływa na wyjątkowość konstrukcji czy wykonania instalacji. Nie ma więc znaczenia na jakim obiekcie będzie on wykonywany przy czym powinien współpracować z otwartym systemem SCADA.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zmianę warunku udziału na:

„Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

4.1 wykonał należycie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

(...)

- jedną robotę budowlaną obejmującą roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie, rozbudowie instalacji fotowoltaicznej o mocy minimum 45 kWp współpracującą z otwartym systemem



monitoringu SCADA,

- jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie lub modernizacji Stacji Uzdadniania Wody lub Oczyszczalni Ścieków, w zakresie AKPiA oraz branży elektrycznej obejmującą swym zakresem wykonanie otwartego systemu monitoringu SCADA, o wartości robót nie mniejszej niż 3.000.000,00 zł brutto.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w swz dot. przedmiotowego postępowania przetargowego.

**Pytanie nr 2:**

W przypadku pozytywnego rozpatrzenia prośby o zmianę warunku udziału oraz w związku z obszernym zakresem przedmiotu zamówienia, a także ze względu na obecnie panującą sytuację na rynku, skutkującą wydłużeniem czasu oczekiwania na oferty od dostawców urządzeń i materiałów prosimy o przesunięcie terminu składania ofert do 06.02.2024.r.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w swz dot. przedmiotowego postępowania przetargowego.

**Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku udziału Wykonawców w postępowaniu w rozdziale V pkt. 2 lit. 4), 4.2 tiret e) i f) SWZ o następującym brzmieniu:

e) Osoba z uprawnieniami D – 1 (jedna) osoba posiadająca potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do nie wyższym niż 1kV, oraz urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV.

f) Osoba z uprawnieniami E – 2 (dwie) osoby posiadające potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do nie wyższym niż 1 kV, oraz urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV.

Zgodnie z poniższymi wzorami:



**D Uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci na stanowisku dozoru**

Gr. 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną.

pkt. 2. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV

pkt. 3. - urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV do 30 kV

pkt. 4. - zespoły prądowców o mocy powyżej 50 kW

pkt. 5. - urządzenia elektrotermiczne

pkt. 7. - sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego

pkt. 9. - elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwybuchowym do 1 kV

pkt. 10. - aparatura kontrolno - pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. 2, 3, 4, 5, 7, 9

Prace kontrolno - pomiarowe do 1 kV



**Gr. I. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną.**

- pkt.2. - urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV -----
- pkt.3. - urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV: do 30 kV -----
- pkt.4. - zespoły prądowców o mocy powyżej 50 kW -----
- pkt.5. - urządzenia elektrotechniczne -----
- pkt.7. - sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego -
- pkt.9. - elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym: do 1 kV -----
- pkt.10. - aparatura kontrolno - pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. 2,3,4,5,7,9 -----
- Prace kontrolno - pomiarowe do 1 kV -----

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ograniczenie uprawnień w zakresie napięcia znamionowego do 1 kV.

Z uwagi na występujący w zakresie montaż instalacji fotowoltaicznej Wykonawca powinien posiadać uprawnienia w zakresie umożliwiającym wykonanie montażu i przyłączenia do sieci elektroenergetycznej instalacji fotowoltaicznej zgodnie z wymaganiami przepisów prawa, w tym prawa energetycznego.

**Zamawiający modyfikuje zapis swz:**



**Było:**

Rozdz. V pkt. 2 lit. 4), 4.2 tiret e) i f)

- e) **Osoba z uprawnieniami D** – 1 (jedna) osoba posiadająca potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1kV,
- f) **Osoba z uprawnieniami E** – 2 (dwie) osoby posiadające potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV,

**Jest:**

Rozdz. V pkt. 2 lit. 4), 4.2 tiret e) i f)

- e) Osoba z uprawnieniami D – 1 (jedna) osoba posiadająca potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV oraz urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1kV,
- f) Osoba z uprawnieniami E - 2 (dwie) osoby posiadające potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV oraz urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1kV,

**Pytanie nr 4:**

W dokumentacji dotyczącej postępowania brak jest pomieszczenia chlorowni, wskazano miejsce chloratora w hali filtrów obok lampy UV. Opis techniczny technologii wskazuje na brak konieczności wydzielania/adaptowania istniejącego pomieszczenia na chlorownię, a miejsce zainstalowania instalacji chlorującej wskazuje halę filtrów. Odnosząc się jednak do zapisów Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa Rozdział 5 Warunki magazynowania i stosowania podchlorynu sodu m. in. §40. Chlorownie oraz magazyny, w których stosuje się podchloryn sodowy, mogą stanowić oddzielne budynki lub wydzielone pomieszczenia w budynkach technologicznych stacji wodociągowych i oczyszczalni ścieków, oraz §43. Pomieszczenia, w których jest składowany i stosowany podchloryn sodowy, powinny być wyposażone w wentylację naturalną i mechaniczną, zapewniającą co najmniej 5 wymian na godzinę. Prosimy o potwierdzenie, że nie należy wydzielać pomieszczenia chlorowni, a urządzenie do dozowania podchlorynu umieścić w hali filtrów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że na przedmiotowej SUW, nie przewiduje się konieczności prowadzenia stałej dezynfekcji wody – użycie chloratora będzie następowało w sytuacjach wyjątkowych. Magazynowanie podchlorynu sodu stosowanego jako dezynfektant, odbywać się będzie na innym obiekcie ZWiK w Rawiczu Sp. z o.o.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o.  
63-900 Rawicz, Folwark ul. Półwiejska 20

W związku z powyższym nie należy wydzielać pomieszczenia chlorowni, a urządzenie do dozowania podchlorynu umieścić należy w hali filtrów.

**Pytanie nr 5:**

W związku z zapisami w dokumentacji technicznej, prosimy o potwierdzenie że budowa nowego odstojnika popłuczyn nie jest jednym z zadań objętych zamówieniem, a wody popłuczynne mają być odprowadzane poprzez kanalizację sanitarną bez uprzedniego sklarowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że budowa nowego odstojnika popłuczyn nie jest jednym z zadań objętych zamówieniem, a wody popłuczne mają być odprowadzane poprzez kanalizację sanitarną bez uprzedniego sklarowania.

Wszystkie odpowiedzi na pytania są wiążące i stanowią integralną część SWZ. Zamawiający zamieszcza pytania i odpowiedzi, zmodyfikowaną specyfikację warunków zamówienia na platformie zakupowej – Open Nexus [https://www.platformazakupowa.pl/pn/zwik\\_rawicz](https://www.platformazakupowa.pl/pn/zwik_rawicz)

PROKURENT  
ANETA MISIEK

Przyg. Donata Twardowska  
tel. kont. 65 546 76 49