Trzebnica, dn.29 08. 2019 r.

Wg rozdzielnika

L.dz. PN/ZWiK/02/2019-odp11

dotyczy: przetargu nieograniczonego na:

"Budowa stacji uzdatniania wody w Trzebnicy gm. Trzebnica – w trybie zaprojektuj i wybuduj"

Nr postępowania: **Nr GZGK/PN/02/2019**

Na podstawie art. 38 pkt 1 ustawy – Prawo Zamówień publicznych, zamawiający udziela odpowiedzi na pytania złożone w dniu 22.08.2019 r. przez uczestnika postępowania, a brzmiące:

Pytanie nr 1:

Prosimy o podanie ilości metrów przewodu wodociągowego wychodzącego z budynku SUW i wpinającego się do istniejącej sieci Wodociągowej, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego (przewodu tłocznego Zestawu Hydroforowego). Brak jest tej informacji w PFU. Prosimy o podanie średnicy przewodu, wymogów cd hydrantów, ilości zasuw w węźle połączeniowym.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 1:

Rurociąg rozdzielczy w dz. nr 35/76 AM-38 o długości ok. 250 m, Średnica nominalna min. 150 mm

Pytanie nr 2:

Czy wykonawca ma wycenić wodomierze czy przepływomierze do pomiaru przepływu wody w układzie technologicznym?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 2:

W układzie technologicznym mają być zastosowane nowoczesne rozwiązania pomiarów umożliwiające przekazywanie danych do systemu SCADA oraz niewymagające okresowych odnowień cech legalizacyjnych.

Pytanie nr 3:

Czy Wykonawca ma wycenić przepływomierz/wodomierz na wejściu wody surowe do budynku (zgodnie z odpowiedziami sam przewód wody surowej po stronie Zamawiającego)?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 3:

Stacja uzdatniania wody musi być kompletna z punktu widzenia kontroli pracy zarówno pod względem hydraulicznym jak i technologicznym. Pomiar strumienia wejściowego jest jednym z kluczowych.

Pytanie nr 4:

PFU w pkt. 1 str. 6 Zamawiający stawia wymóg dla filtracji jednostopniowej , która ma się odbywać z prędkością maksymalnie 5 m/h. Czy wykonawca podtrzymuje ten wymóg? W dalszej części PFU

znajdują się zapisy informujące o minimalnych ilościach filtrów (raz 3, raz 4) o średnicy DN1400 jednakże te ilości nie spełniają kryterium prędkości. Prosimy o informacje, którym kryterium Wykonawca ma się kierować.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 4:

Tak, Zamawiający podtrzymuje wymóg maksymalnej prędkości filtracji.

W PFU podano warunki brzegowe dla procesu filtracji:

Prędkość filtracji	- <5.0 m/h,
Minimalna ilość jednostek filtrowych	- 3 szt.,
Minimalna średnica jednostki z typoszeregu od 800 do 3000 mm (jednego zbiornika filtracyjnego),	- 1400 mm
Nominalna wydajność zespołu filtrów pośpiesznych	- 40 m3/h,

Pytanie nr 5:

Czy dojazd działką nieutwardzoną nr 35/79 generował będzie koszty dzierżawy dla Wykonawcy?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 5:

Nie, nie będzie.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie dachu z płyt warstwowych na konstrukcji stalowej dachu? Wykonanie takie będzie zgodne z MPZP – spadki , dwuspadowy dach, itd. a montaż prostszy i szybszy. Dodatkowo zamontowane zostaną podwieszane sufity w części socjalnej.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 6:

Zamawiający nie narzuca rozwiązań konstrukcyjnych dachu dwuspadowego.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający podtrzymuje zapisy pkt. 6.3 PFU str. 23 dotyczące powierzchni i ilości pomieszczeń w nowowybudowanym budynku SUW? W sumie budynek powinien mieć 211 metrów kwadratowych.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 7:

Tak, podtrzymuje.

Pytanie nr 8:

Czy wykonawca ma przewidzieć w wycenie osuszacz kondensacyjny?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 8:

Zamawiający nie zajmuje się projektowaniem SUW.

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania sprężarki śrubowej w obudowie ?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 9:

Zamawiający nie dopuszcza zanieczyszczenia powietrza technologicznego substancjami ropopochodnymi. Ze względu na spodziewany charakter przyszłej zabudowy sprężarka nie może generować ponadnormatywnego hałasu.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania sprężarki typu Roots w obudowie?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 10:

Jak wyżej. Typ sprężarki ma znaczenie przykładowe.

Pytanie nr 11:

Czy wykonawca ma wycenić zbiornik reakcji znajdujący się pomiędzy Aeratorem a filtrami zgodnie z schematem techn zał. 1 do PFU? Brak jest opisu w treści PFU zbiornika reakcji.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE nr 11:

Schemat technologiczny załączony do PFU należy traktować przykładowo. Dobór urządzeń będzie wynikiem pracy projektantów, którzy zdecydują czy napowietrzanie będzie w oddzielnym reaktorze czy też bezpośrednio do zbiornika reakcji.

Z poważaniem,

Prezes Zarządu
mgr Maria Spalińska

Otrzymują:

1. Uczestnik postępowania
2. Pytania i odpowiedzi zamieszczono na stronie internetowej
3. ZWiK a/a