Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.

ul. Nowodworska 1
59-220 Legnica

Sekretariat
tel. 76-8554-701
tel. 76-8554-702
fax 76-8567-303
e-mail: sekretariat@lpwiksa.pl

Kapitał Zakładowy (wpłacony) 75 495 300 zł
Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej
IX Wydział Gospodarczy

KRS 0000064169
REGON 390038180
NIP 691-000-72-32

LPWiK S.A.
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna

L.dz. JRP/353/AP/476/06/19
Znak sprawy: JRP/353/P-2/01/19

Legnica, dnia 5.06.2019 r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu nr JRP/353/P-2/01/19

Dotyczy: **Modernizacja stacji odwadniania i zagęszczania oraz rozbudowa układu napowietrzania bloku biologicznego**

Zamawiający, Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., działając na podstawie rozdz. XVIII Zapytania ofertowego – Zasada konkurencyjności nr JRP/353/P-2/01/19 przekazuje treść zapytań, które napłynęły na przedmiotowe postępowanie wraz wyjaśnieniami.

Pytanie 11:

Zamawiający zmniejszył kwotę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z 6 mln na 3 mln, natomiast nie uzyskaliśmy informacji czy wyraża zgodę na zmianę zapisów SIWZ, pkt. V 2) gdzie Zamawiający wymaga aby, Wykonawca posiadał ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, n sumę gwarancyjną nie niższą niż 3 000 000,00 pln (na jeden wypadek niezależnie od liczby zdarzeń), na zapis: ubezpieczenie odpowiedzialno0ści cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną nie niższą niż 3 000 000,00 pln (na jeden i wszystkie wypadki).

Odpowiedź 11:

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy pkt. VI 2. v. ppkt. 2) Zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności:

„Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną nie niższą niż 3 000 000,00 PLN."

Pytanie 12:

Prosimy o wyjaśnienie zapisów specyfikacji pkt. 2.3.3. Instalacja napowietrzania bloku biologicznego – Stacja dmuchaw w zakresie wymogu zastosowania silnika o max mocy 110kW podczas gdy dla maksymalnego wydatku określony jest maksymalny pobór mocy na poziomie 104kW. Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg stosowania silnika 110kW czy jednak zgodnie z zasadami doboru silników Zamawiający uzna za spełniony warunek specyfikacji jeśli zaoferowana dmuchawa będzie posiadała moc silnika 132kW przy jednoczesnym spełnieniu warunku poboru mocy przy maksymalnym wydatku.

Odpowiedź 12:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności.

Pytanie 13:

Czy zabudowa softstartu może być zrealizowana tak jak opisane jest to we dokumentacji elektrycznej pkt. 4.2 dokumentacji elektrycznej czyli w istniejącej rozdzielnicy RD4, którą zgodnie z opisem należy dodatkowo wyposażyć odpowiednio do potrzeb zasilania i sterownia dmuchawy D4.

Odpowiedź 13:

Zamawiający informuje, iż zabudowa softstarteru może być zrealizowana w istniejącej rozdzielnicy RD4.

Pytanie 14:

Zamawiający wymaga , aby wirówka była wyposażona w silniki w wykonaniu odpornym na zalanie min. IP 65. (tabela Wykaz oferowanych urządzeń punkt 6)

(...) dostarcza wirówki do odwadniania osadów , które standardowo mają ochronę IP 55 (odporność na zalanie jest taka sama jak IP 65 jedynie odporność na dostęp zanieczyszczeń i ciał stałych jest mniejsza). Natomiast szafy sterowania mają ochronę IP 54. W Polsce dostarczyliśmy ponad 80 wirówek do odwadniania osadów na miejskich oczyszczalniach ścieków między innymi Warszawa Czajka, Warszawa Południe, Kraków Płaszów , Kraków Kujawy, Lublin, Szczecin, Gdańsk i standardem dla silników wirówki było IP 55 . Pierwsza cyfra dotyczy dostępu kurzu a druga ochrona przed dostępem wody. W związku z tym czy Zamawiający dopuszcza aby silniki wirówki były wykonane w standardzie IP 55? Klasa ochrony przed zalaniem jest taka sama (druga cyfra) Oczywiście jest możliwość zamówienia silników do wirówki z klasą IP 65, ale to znacznie zwiększa cenę wirówki a nie podnosi odporności na zalanie

Poniżej opis IP
OCHRONA PRZED DOSTĘPEM LUDZI, ZANIECZYSZCZEŃ I CIAŁ OBCYCH (pierwsza cyfra) :
5 – Ochrona przed koncentracją kurzu
Całkowita ochrona aktywnych lub ruchomych elementów. Ochrona przeciwko wpływom koncentracji kurzu. Ochrona przed kurzem nie jest kompletna, ale nie powinien on penetrować tych obszarów gdzie jest to niewskazane.
6 – Ochrona przed wnikaniem kurzu
Całkowita ochrona aktywnych lub ruchomych elementów wewnętrznych przed wpływem kurzu.
OCHRONA PRZED DOSTĘPEM WODY (druga cyfra) :
3 – Ochrona przed mgłą wodną
Woda spadająca pod jakimkolwiek kątem aż do 60 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
4 – Ochrona przed rozbryzgami wody
Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych efektów
5 – Ochrona przed strumieniem wody
Strumień wodny z dyszy bezpośrednio lub pośrednio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych efektów.
6 – Ochrona przed zalaniem
Nawet w przypadku czasowego zanurzenia, np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywołać żadnych niepożądanych efektów.

7 – Ochrona przed zanurzeniem
Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnieniowych.
8 – Ochrona przed zatopieniem
Nie mogą wystąpić żadne niepożądane efekty jeżeli urządzenie jest zatopione pod wodą.

Odpowiedź 14:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności.

Pytanie 15:

Pytanie dotyczy punktu 4 str 11 „ Zasady oceny za kryterium „Parametry techniczne i eksploatacyjne kluczowych urządzeń technologicznych „ a w szczególności Punkt 8 (wirówka szt 2) strona 12 Zapytania Ofertowego

8	Wirówka - szt. 2	Stacja zagęszczania i odwadniania osadu - obiekt nr 14	*Za* gwarantowana wysoką jakość i trwałość bębna poprzez wykonanie jako odlew odśrodkowy (Duplex) ze stali stopowej min. 1.4463 – **1 pkt;** **Za gwarantowana ochronę powierzchni wewnętrznej bębna** poprzez zastosowanie wymienne listwy wzdłużne ze stali kwasoodpornej – **2 pkt;** **Za gwarantowaną eliminację ryzyka uszkodzenia silnika**, podczas ewentualnego wycieku osadu od strony nadawy oraz umożliwienie łatwego dostępu dla obsługi serwisowej poprzez lokalizację obydwu silników wirówki po przeciwnej stronie od wlotu osadu w poziomej płaszczyźnie – **1 pkt;** **Za gwarantowane ułatwienie i przyśpieszenia prac serwisowych** demontażu rotora możliwy bez demontażu silników bębna i ślimaka – **2 pkt ;** **Za gwarantowane usprawnienie eksploatacji** oraz większą elastyczności ustawień wirówki tj. przekładania planetarna musi gwarantować możliwość zmiany prędkości obrotowej bębna bez wpływu na prędkość obrotową ślimaka oraz zmianę prędkości obrotowej ślimaka bez wpływu na zmianę prędkości obrotowej bębna– **1 pkt.** Za gwarantowany efekt odwadniania osadów powyżej 24% s.m. – **1 pkt.** **Za zmniejszenie zużycia energii elektrycznej** poprzez zastosowanie systemu do jej odzysku z odcieku – **2 pkt**

12

Chcemy podkreślić, że wszystkie powyżej wyspecyfikowane parametry w powyższej tabeli spełnia tylko jedna firma produkująca wirówki i dostarczająca je na rynek Polski.
Zwracamy się z uprzejmą prośbą aby dokonać weryfikacji powyższych zapisów w następujący sposób (dodany tekst na żółto – oraz komentarze na czerwono) :
1. Za gwarantowaną wysoką jakość i trwałość bębna poprzez wykonanie jako odlew odśrodkowy (Duplex) ze stali stopowej min 1.4463 – **1 pkt**

2. **Za gwarantowaną ochronę powierzchni wewnętrznej bębna** poprzez zastosowane wymienne listwy wzdłużne ze stali kwasoodpornej lub rowki wzdłużne w bębnie – **2 pkt** (Listwy lub rowki nie służą do ochrony bębna, lecz do powstrzymania osadu, aby nie obracał się razem z bębnem lecz przemieszczał się do części komory osadu odwodnionego. Ponadto rowki wzdłużne w bębnie są bardziej odporne na zniszczenie niż listwy wzdłużne , które mogą zostać oderwane poprzez grubsze części osadu i spowodować porysowanie lub zniszczenie wewnętrznej części bębna a rowki ni powodują tego.)

3. **Za gwarantowaną eliminacje ryzyka uszkodzenia silnika**, podczas ewentualnego wycieku osadu od strony nadawy oraz umożliwienie łatwego dostępu dla obsługi serwisowej poprzez lokalizacje obu silników wirówki po przeciwnej stronie od wlotu osadu w poziomej lub pionowej płaszczyźnie – **1 pkt**

4. **Za gwarantowane ułatwienie i przyśpieszenia prac serwisowych** demontażu rotora możliwy bez demontażu silników bębna i ślimaka – **2 pkt**

5. Pozostałe punkty bez zmian:

Za gwarantowane usprawnienie eksploatacji oraz większą elastyczności ustawień wirówki tj. przekładania planetarna musi gwarantować możliwość zmiany prędkości obrotowej bębna bez wpływu na prędkość obrotową ślimaka oraz zmianę prędkości obrotowej ślimaka bez wpływu na zmianę prędkości obrotowej bębna– **1 pkt.**

Za gwarantowany efekt odwadniania osadów powyżej 24% s.m. – **1 pkt.**

Za zmniejszenie zużycia energii elektrycznej poprzez zastosowanie systemu do jej odzysku z odcieku – **2 pkt**

Odpowiedź 15:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności.

Pytanie 16:

Prosimy o podobne uwzględnienie zmian zapisów w punkcie 8 tabeli jak w naszym pytaniu nr 2 (Pytanie dotyczy punktu 4 str 11 „ Zasady oceny za kryterium „Parametry techniczne i eksploatacyjne kluczowych urządzeń technologicznych „ a w szczególności Punkt 8 (wirówka szt 2) strona 12 Zapytania Ofertowego)

8	Wirówka – szt. 2	Stacja zagęszczania i odwadniania osadu - obiekt nr 14	Gwarantujemy wysoką jakość i trwałość bębna poprzez wykonanie jako odlew odśrodkowy (Duplex) ze stali stopowej min. 1.4463 – **TAK/NIE;** Gwarantujemy ochronę powierzchni wewnętrznej bębna poprzez zastosowanie wymienne listwy wzdłużne ze stali kwasoodpornej – **TAK/NIE;** Gwarantujemy eliminacje ryzyka uszkodzenia silnika, podczas ewentualnego wycieku osadu od strony nadawy oraz umożliwienie łatwego dostępu dla obsługi serwisowej poprzez lokalizację obydwu silników wirówki po przeciwnej stronie od wlotu osadu w poziomej płaszczyźnie - **TAK/NIE;** Gwarantujemy ułatwienie i przyśpieszenia prac serwisowych demontażu rotora możliwy bez demontażu silników bębna i ślimaka - **TAK/NIE;** Gwarantujemy usprawnienie eksploatacji oraz większą elastyczności ustawień wirówki tj. przekładania planetarna musi gwarantować możliwość zmiany prędkości obrotowej bębna bez wpływu na prędkość obrotową ślimaka oraz zmianę prędkości obrotowej ślimaka bez wpływu na zmianę prędkości obrotowej bębna– **TAK/NIE.** Gwarantujemy efekt odwadniania osadów powyżej 24% s.m. – **TAK/NIE.** **Gwarantujemy zmniejszenie zużycia energii elektrycznej** poprzez zastosowanie systemu do jej odzysku z odcieku – **TAK/NIE**

Dla potwierdzenia ww. parametrów składamy wypełnione tabele Wykazu urządzeń kluczowych wraz z kartami katalogowymi / innymi dokumentami potwierdzającymi spełnienie parametrów technicznych i cech jakościowych urządzeń.

4. Termin wykonania zamówienia:

   Do dnia .....

5. Na oferowane roboty budowlane udzielamy gwarancji jakości i rękojmi na okres **60 miesięcy,** a na urządzenia kluczowe zgodnie z Wykazem urządzeń kluczowych **36 miesięcy** od daty Odbioru końcowego całości robót.
6. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
7. Zapoznaliśmy się z treścią umowy, której wzór stanowi Załącznik nr 7 do Zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności, nie wnosimy w stosunku do niej żadnych uwag oraz w pełni akceptujemy jej treść.

Odpowiedź 16:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności.

Z poważaniem,

PROKURENT
Dyrektor ds. Ekonomiczno-Handlowych
GŁÓWNY KSIĘGOWY
Halina Chrobak

Otrzymują:
1/ Adresat
2/ JRP a/a
PP