



Warszawa, dnia 25.11.2019 r.

Znak sprawy: A/DZI/ST.222.6.2019

„WYKONANIE SYSTEMU DO DEZYNFEKCJI INSTALACJI c.w.u”

ODPOWIEDZI NA PYTANIA:

PYTANIE NR 1 do opisu przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia

3. Obsługa roczna serwisowa (konserwacja) w/w systemu

„W okresie trwania rocznej obsługi konserwacji systemu (12 m-cy) Wykonawca na swój koszt wykonuje badania wody następujących parametrów: stężenie jonów miedzi oraz srebra, liczby bakterii z gatunku Legionella sp.”

Zamiana na:

„W okresie trwania rocznej obsługi konserwacji systemu (12 m-cy) Wykonawca co dwa miesiące na swój koszt wykonuje badania wody następujących parametrów: stężenie jonów miedzi oraz srebra, liczby bakterii z gatunku Legionella sp. w czterech wybranych przez Zleceniodawcę punktach”

ODPOWIEDŹ NR 1

Zamawiający przychylił się do wniosku i zmienia zapis na: „W okresie trwania rocznej obsługi konserwacji systemu (12 m-cy) Wykonawca co dwa miesiące na swój koszt wykonuje badania wody następujących parametrów: stężenie jonów miedzi oraz srebra, liczby bakterii z gatunku Legionella sp. w czterech wybranych przez Zleceniodawcę punktach”

PYTANIE NR 2 do opisu przedmiotu zamówienia

II. Obowiązki wykonawcy

3. Wykonawca gwarantuje, że system zwalczy bakterię z gatunku Legionella sp. w obrębie instalacji ciepłej wody użytkowej w terminie do 6 m-cy od daty instalacji i uruchomienia, co zostanie potwierdzone badaniami wody przez akredytowane laboratorium. Badania wody będą wykonywane na koszt Wykonawcy.

Zamiana na:

„Wykonawca gwarantuje, że w terminie do 6 m-cy od daty instalacji i uruchomienia, będzie widoczny pozytywny trend świadczący o procesie usuwania bakterii Legionella sp., co zostanie potwierdzone badaniami wody przez akredytowane laboratorium. Badania wody będą wykonywane na koszt Wykonawcy.”

ODPOWIEDŹ NR 2

Zamawiający zmienia zapis pkt. 3 na: „3. Wykonawca gwarantuje, że system zwalczy bakterię z gatunku Legionella sp. w obrębie instalacji ciepłej wody użytkowej w terminie do 9 m-cy od daty instalacji i uruchomienia, co zostanie potwierdzone badaniami wody przez akredytowane laboratorium. Badania wody będą wykonywane na koszt Wykonawcy”.

PYTANIE NR 3 do opisu przedmiotu zamówienia

II. Obowiązki wykonawcy

4. Wykonawca zobowiązuje się do poboru próbek wody zgodnie z zakresami i częstotliwościami podanymi przez Zamawiającego.



Zamiana na:

„Wykonawca zobowiązuje się do poboru próbek wody zgodnie z zakresami i częstotliwościami podanymi w punkcie I -3”

ODPOWIEDŹ NR 3

Zamawiający przychylił się do wniosku i zmienia zapis pkt. 4 na: „4. Wykonawca zobowiązuje się do poboru próbek wody zgodnie z zakresami i częstotliwościami podanymi przez Zamawiającego w punkcie I. Przedmiot zamówienia pkt. 3 (co 2 m-ce wykonuje badania wody następujących parametrów: stężenie jonów miedzi oraz srebra, liczby bakterii z gatunku Legionella sp. w czterech wybranych przez Zleceniodawcę punktach).

PYTANIE NR 4 do opisu przedmiotu zamówienia:

III. Obowiązki zamawiającego

- a. wykonanie bypass-u w głównej sieci wodociągowej, umożliwiającego podłączenie systemu do instalacji c.w.u. budynku.

Zamiana na:

„wykonanie bypass-u w głównej sieci wodociągowej, umożliwiającego podłączenie systemu do instalacji c.w.u. budynku. Bypas będzie składał się z 3 zaworów odcinających oraz przewodów doprowadzających i odprowadzających wodę”

ODPOWIEDŹ NR 4

Zamawiający przychylił się do wniosku i zmienia zapis pkt. 1 a. na:

- a. wykonanie bypass-u w głównej sieci wodociągowej, umożliwiającego podłączenie systemu do instalacji c.w.u. budynku. Bypas będzie składał się z 3 zaworów odcinających oraz przewodów doprowadzających i odprowadzających wodę”.

PYTANIE NR 5 do opisu przedmiotu zamówienia:

III. Obowiązki zamawiającego

Dodanie zapisu:

„Zamawiający zobowiązuje się do przestrzegania zaleceń wydanych przez Wykonawcę, które mają na celu zwiększenie efektywności usuwania bakterii Legionella sp. oraz zabezpieczenia przed powtórny skażeniem.

ODPOWIEDŹ NR 5

Zamawiający dodaje pkt. 2 do obowiązków Zamawiającego o następującej treści:

2. Zamawiający zobowiązuje się do przestrzegania zaleceń, które zostaną załączone przez Wykonawcę do oferty cenowej. Zalecenia wydane przez Wykonawcę, mają na celu zwiększenie efektywności usuwania bakterii Legionella sp. oraz zabezpieczenia przed powtórny skażeniem.

PYTANIE NR 6 do umowy

§ 5

1. Wykonawca gwarantuje, że system zwalczy bakterię z gatunku Legionella sp. w obrębie instalacji ciepłej wody użytkowej w terminie do 6 m-cy od daty instalacji i uruchomienia, co zostanie potwierdzone badaniami wody przez akredytowane laboratorium. Badania wody będą wykonywane na koszt Wykonawcy.



Zamiana na:

Wykonawca gwarantuje, że w terminie do 6 m-cy od daty instalacji i uruchomienia, będzie widoczny pozytywny trend świadczący o procesie usuwania bakterii *Legionella* sp., co zostanie potwierdzone badaniami wody przez akredytowane laboratorium. Badania wody będą wykonywane na koszt Wykonawcy."

ODPOWIEDŹ NR 6

Zamawiający zmienia zapis § 5 pkt. 1 umowy na:

1. Wykonawca gwarantuje, że system zwalczy bakterię z gatunku *Legionella* sp. w obrębie instalacji ciepłej wody użytkowej w terminie do 9 m-cy od daty instalacji i uruchomienia, co zostanie potwierdzone badaniami wody przez akredytowane laboratorium. Badania wody będą wykonywane na koszt Wykonawcy".

PYTANIE NR 7 do umowy:

§ 5

2. Wykonawca zobowiązuje się do poboru próbek wody zgodnie z zakresami i częstotliwościami podanymi przez Zamawiającego.

Zamiana na:

W okresie trwania rocznej obsługi konserwacji systemu (12 m-cy) Wykonawca co dwa miesiące na swój koszt wykonuje badania wody następujących parametrów: stężenie jonów miedzi oraz srebra, liczby bakterii z gatunku *Legionella* sp. w czterech wybranych przez Zleceniodawcę punktach"

ODPOWIEDŹ NR 7

Zamawiający zmienia zapis § 5 pkt. 2 umowy na:

2. Wykonawca zobowiązuje się do poboru próbek wody zgodnie z zakresami i częstotliwościami podanymi przez Zamawiającego, tj.: W okresie trwania rocznej obsługi konserwacji systemu (12 m-cy) Wykonawca co dwa miesiące na swój koszt wykonuje badania wody następujących parametrów: stężenie jonów miedzi oraz srebra, liczby bakterii z gatunku *Legionella* sp. w czterech wybranych przez Zleceniodawcę punktach.

PYTANIE NR 8 do umowy:

§ 6

Dodanie do zapisu:

„Zamawiający zobowiązuje się do przestrzegania zaleceń wydanych przez Wykonawcę, które mają na celu zwiększenie efektywności usuwania bakterii *Legionella* sp. oraz zabezpieczenia przed powtórny skażeniem.

ODPOWIEDŹ NR 8

Zamawiający przychylił się do wniosku i dodaje pkt. 3 w § 6 umowy o następującej treści:

3. Zamawiający zobowiązuje się do przestrzegania zaleceń, które zostały dostarczone przez Wykonawcę na etapie składania i wyboru oferty cenowej. Zalecenia wydane przez Wykonawcę, mają na celu zwiększenie efektywności usuwania bakterii *Legionella* sp. oraz zabezpieczenia przed powtórny skażeniem

PYTANIE NR 9 do umowy:

§ 7



4. W okresie gwarancji, wszelkie usługi i naprawy będą usuwane na koszt Wykonawcy, pod warunkiem wykonywania obsługi oraz monitoringu systemu w czasie gwarancji.

Zamiana na:

„4. W okresie gwarancji, wszelkie usługi i naprawy spowodowane z winy Wykonawcy usuwane będą na koszt Wykonawcy, pod warunkiem wykonywania obsługi oraz monitoringu systemu w czasie gwarancji.”

ODPOWIEDŹ NR 9

Zamawiający przychylił się do wniosku i zmienia zapis § 7 pkt. 4 umowy na:

4. W okresie gwarancji, wszelkie usługi i naprawy spowodowane z winy Wykonawcy usuwane będą na koszt Wykonawcy, pod warunkiem wykonywania obsługi oraz monitoringu systemu w czasie gwarancji.”

PYTANIE NR 10 do umowy

§ 9

2. Ustala się następujący sposób naliczania kar umownych:

- 1) w przypadku opóźnienia:

- a) w wykonaniu instalacji i uruchomienia systemu – w wysokości 2 % wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 2.”

Zamiana na:

- a) w wykonaniu instalacji i uruchomienia systemu – w wysokości zgodnej z ustawą czyli 0,2 % wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 2.”

ODPOWIEDŹ NR 10

Zamawiający przychylił się do wniosku i zmienia zapis § 9 pkt. 2. 1) a) umowy na:

2. Ustala się następujący sposób naliczania kar umownych:

- 1) w przypadku opóźnienia:

- a) w wykonaniu instalacji i uruchomienia systemu – w wysokości 1 % wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 2.”

PYTANIE NR 11 do umowy:

§ 9

2. Ustala się następujący sposób naliczania kar umownych:

- 3) Z uwagi na złożoność czynników składających się na proces usuwania bakterii jak np. rozległość instalacji, stopień zanieczyszczenia, wiek instalacji, ilość martwych punktów, dokładność przeprowadzania procesów płukania przez przeszkolony personel wnioskujemy o usunięcie tego zapisu.

ODPOWIEDŹ NR 11

Zamawiający zmienia powyższy zapis § 9 pkt. 2. 3) umowy na:

- 3) W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z zapisu § 5 ust. 1, w terminie 9 miesięcy od daty odbioru instalacji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 25% wartości umowy brutto.