



Kalisz, dnia 08-02-2011 roku

**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu**

I N F O R M A C J A

Dotyczy: postępowania na wykonywanie projektu budowlano-wykonawczego rozdziału kanalizacji
sanitarnej i deszczowej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Perzyny w Kaliszu przy
ul. Toruńskiej 7 (znak sprawy 103/11).

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, informujemy, co następuje:

Pytania dotyczące pkt B SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania Zamawiającego, których spełnienie jest konieczne”:

Ø instalację należy zaprojektować zgodnie z art. 9 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 tekst jednolity z późn. Zm.) w związku z tym iż na terenie objętym opracowaniem znajduje się pawilon z oddziałem zakaźnym.

Prosimy o odpowiedź na nasze poniższe pytania i o wyjaśnienie poniższej kwestii:

Pytanie nr 1:

W jaki sposób Komisja powołana przez Zamawiającego – Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu - oceni, że wykonawca jest w stanie wykonać projekt, który będzie zrobiony zgodnie z art. 9 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 tekst jednolity z późn. Zm.) w związku z tym, iż na terenie objętym opracowaniem znajduje się pawilon z oddziałem zakaźnym?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż projektant posiadający odpowiednie uprawnienia i
doświadczenie jest w stanie wykonać projekt będący przedmiotem niniejszego
postępowania.

Pytanie nr 2 i 3:

Czy do oceny poprawności wykonania zamawianego projektu wystarczające jest przedstawienie wyników badań skuteczności dezynfekcji surowych ścieków szpitalnych, wykonanych przy przyjętej przez projektanta metodzie dezynfekcji (metoda fizyczna lub chemiczna) na istniejących już obiektach - przy badaniach przeprowadzonych przed i po dezynfekcji, z obliczeniem stopnia redukcji skażenia mikrobiologicznego według wzoru

S = 

=====

(centrala 0-62 765 12 51, zamówienia publiczne 0-62 765-13-97, fax. 0-62 757 13 23

Konto: KB S.A. O/Kalisz 72 1500 1432 1214 3002 2173 0000

Gdzie:

S Oznacza logarytmiczny stopień redukcji ilości bakterii w procesie dezynfekcji wyrażony w liczbie niemianowanej.

N₀ Oznacza NPL bakterii przed dezynfekcją.

N Oznacza NPL bakterii po dezynfekcji.

NPL Najbardziej Prawdopodobna Liczba bakterii w 100 cm³ próbce ścieków.

Badanie dla czterech bakterii wskaźnikowych:

· bakterie Coli (Escherichia Coli)

· bakterie Coli typu kałowego

· paciorkowce kałowe (enterokoki)

beztlenowe pałeczki redukujące siarczyny (Clostridium perfringens).

Czy wystarczającą wartością stopnia redukcji ilości bakterii wskaźnikowych, obliczonych według wzoru podanego w pytaniu nr 2, jest jeden stopień logarytmiczny, co odpowiada unicestwieniu 90% bakterii wskaźnikowych.

Odpowiedź: Zamawiający informuję, że projekt budowlano-wykonawczego rozdziału kanalizacji

sanitarnej i deszczowej podlegał będzie uzgodnieniom z *Przedsiębiorstwem Wodociągów*

i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu oraz z Powiatową Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną w

Kaliszu. Niniejsze uzgodnienia będą potwierdzeniem prawidłowości przyjętych

rozwiązań.

Jednocześnie Zamawiający informuje o zmianie terminu realizacji zamówienia, który przedłuża do

do dnia 30 kwietnia 2011 roku.



Kalisz, dnia 08-02-2011 roku

**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu**

I N F O R M A C J A

Dotyczy: postępowania na wykonywanie projektu budowlano-wykonawczego rozdziału kanalizacji
sanitarnej i deszczowej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Perzyny w Kaliszu przy

ul. Toruńskiej 7 (znak sprawy 103/11).

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, informujemy, co następuje:

Pytania dotyczące pkt B SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania Zamawiającego, których spełnienie jest konieczne”:

Ø instalację należy zaprojektować zgodnie z art. 9 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 tekst jednolity z późn. Zm.) w związku z tym iż na terenie objętym opracowaniem znajduje się pawilon z oddziałem zakaźnym.

Prosimy o odpowiedź na nasze poniższe pytania i o wyjaśnienie poniższej kwestii:

Pytanie nr 1:

W jaki sposób Komisja powołana przez Zamawiającego – Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu - oceni, że wykonawca jest w stanie wykonać projekt, który będzie zrobiony zgodnie z art. 9 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 tekst jednolity z późn. Zm.) w związku z tym, iż na terenie objętym opracowaniem znajduje się pawilon z oddziałem zakaźnym?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż projektant posiadający odpowiednie uprawnienia i

doświadczenie jest w stanie wykonać projekt będący przedmiotem niniejszego

postępowania.

Pytanie nr 2 i 3:

Czy do oceny poprawności wykonania zamawianego projektu wystarczające jest przedstawienie wyników badań skuteczności dezynfekcji surowych ścieków szpitalnych, wykonanych przy przyjętej przez projektanta metodzie dezynfekcji (metoda fizyczna lub chemiczna) na istniejących już obiektach - przy badaniach przeprowadzonych przed i po dezynfekcji, z obliczeniem stopnia redukcji skażenia mikrobiologicznego według wzoru

$$S = \log N_0/N$$



Gdzie:

S Oznacza logarytmiczny stopień redukcji ilości bakterii w procesie dezynfekcji wyrażony w liczbie niemianowanej.

N_0 Oznacza NPL bakterii przed dezynfekcją.

N Oznacza NPL bakterii po dezynfekcji.

NPL Najbardziej Prawdopodobna Liczba bakterii w 100 cm³ próbce ścieków.

Badanie dla czterech bakterii wskaźnikowych:

· bakterie Coli (Escherichia Coli)

· bakterie Coli typu kałowego

· paciorkowce kałowe (enterokoki)

beztlenowe pałeczki redukujące siarczyny (Clostridium perfringens).

Czy wystarczającą wartością stopnia redukcji ilości bakterii wskaźnikowych, obliczonych według wzoru podanego w pytaniu nr 2, jest jeden stopień logarytmiczny, co odpowiada unicestwieniu 90% bakterii wskaźnikowych.

Odpowiedź: Zamawiający informuję, że projekt budowlano-wykonawczego rozdziału kanalizacji

sanitarnej i deszczowej podlegał będzie uzgodnieniom z *Przedsiębiorstwem Wodociągów*

i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu oraz z Powiatową Stacją Sanitarно-Epidemiologiczną w

Kaliszu. Niniejsze uzgodnienia będą potwierdzeniem prawidłowości przyjętych

rozwiązań.

Jednocześnie Zamawiający informuje o zmianie terminu realizacji zamówienia, który przedłuża do

do dnia 30 kwietnia 2011 roku.