

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Naprawa instalacji wodno-kanalizacyjnych i c.o na terenie Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu**

**Filia nr 1 - Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne ul. Juraszów 7-19, 60-479 Poznań**

**Filia nr 2 – Szpital Rehabilitacyjno-Kardiologiczny w Kowanówku ul. Sanatoryjna 34,  
64-600 Kowanówko**

**Filia nr 3 – Wielkopolskie Centrum Rehabilitacji ul. Sanatoryjna 2, 60-480 Poznań**

### **I. Wymagany czas reakcji :**

- godz. 7:00 – 17:00 – 2 godziny;
- godz. 17:00 – 7:00 oraz w święta – 4 godziny

od przekazania Wykonawcy telefonicznie zgłoszenia o awarii.

Należy przez to rozumieć stawienie się przygotowanego zespołu do wykonania naprawy wyposażonego w podstawowy sprzęt niezbędny do podjęcia pracy.

### **Wymagany czas naprawy:**

- do 12 godzin w dni robocze,
- do 48 godzin w dni wolne od pracy oraz święta.

W przypadku wykonania naprawy (**wymagających natychmiastowej reakcji**) Zamawiający zgłosi (telefonicznie, wyjątkowo także przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, faksem) Wykonawcy konieczność wykonania robót, określi ich zakres oraz ustali z Wykonawcą termin zakończenia.

### **Rozliczenie nastąpi:**

1. Protokołem odbioru robót w którym powinna się znaleźć:

- liczba roboczogodzin (osobogodzin),
- specyfikacja zużytego materiału lub sprzętu, który będzie rozliczony odrębnym zleceniem

Wykonawca zobowiązany jest przez okres trwania umowy przez 24 godz./dobę udostępnić kontakt telefoniczny w celu możliwości zgłoszenia awarii.

### **II. Zakres prac:**

- Naprawa instalacji c.w.u, z.w.u. i cyrkulacji oraz kanalizacyjnej w budynkach szpitalnych,
- Wywiezienie gruzu po rozbiórkach oraz utylizacja zdemontowanej instalacji wod-kan.
- Odtworzenie przejść p-poż w przypadku przejścia przez strefy pożarowe
- Wykonanie prac budowlanych przywracający stan pierwotny pomieszczeń z uwzględnieniem prac w obrębie sanitariatów (położenie płytek ściennych malowanie montaż nowych rewizji)
- Zleceniodawca dopuszcza wymianę pionów w przypadku stwierdzenia złego stanu instalacji c.w.u. , z.w.u i cyrkulacji po zakwalifikowaniu przez Dział Techniczny Szpitala. Nową instalację należy wykonać z rur ze stali nierdzewnej o średnicy fi 32 i grubości 1,5 wraz z pracami budowlanymi i wykończeniowymi w Oddziałach.
- Zleceniodawca ma prawo przerwać wykonywanie prac ze względu na specyfikę pracy Szpitala. Wznowienie prac powinno nastąpić niezwłocznie po ustaleniu z Oddziałem szpitalnym możliwości kontynuacji prac.
- Prace muszą być wykonywane przy pełnym zabezpieczeniu prac przed kurzem a prace głośnie w terminie ustalonym z personelem Szpitala.
- Wykonawca zapewni dostawę podzespołów, materiałów instalacyjnych do naprawy instalacji, które będzie rozliczone odrębnym zleceniem.

- W przypadku potrzeby zamówienia materiałów potrzebnych do naprawy instalacji Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia miejsca awarii i w miarę możliwości tymczasowe uruchomienie przy zachowaniu bezpieczeństwa.
- Prace wymagające demontażu zabudów, rozebrania szachtów instalacyjnych oraz przestawienia mebli należą do Wykonawcy.
- W przypadku opóźnień w naprawie instalacji Wykonawca ma obowiązek bez wezwania przez Zamawiającego, udowodnić że przyczyny powstania opóźnienia są od niego niezależne.

### **III. Wymagania dotyczące stosowanych materiałów (które będą rozliczane odrębnym zleceniem):**

- 1) Wszystkie materiały, wyroby i systemy zastosowane przy awariach powinny być zgodne z odpowiednimi Polskimi Normami (PN i PN-EN).
- 2) Wyroby, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy lub wyroby, których właściwości użytkowe, odnoszące się do wymagań podstawowych, różnią się od właściwości określonych w Polskiej Normie, winny posiadać Krajową Ocenę Techniczną (art. 8 i 9 ust.1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r o wyrobach budowlanych – tekst jednolity - Dz.U. z 2016 r., poz.1570 z późn. zm.).
- 3) Elementy sieci wodociągowej muszą posiadać odpowiednie oznakowanie zgodnie z ww. ustawą o wyrobach budowlanych oraz trwale opisy identyfikacyjne.
- 4) Dla materiałów i wyrobów z zakresu inżynierii sanitarnej należy uzyskać również pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny (00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24) – dla elementów i urządzeń przeznaczonych do produkcji oraz kontaktu z wodą pitną.
- 5) Wszystkie materiały winny posiadać oznaczenie: materiał, producent, przeznaczenie, parametry pracy.
- 6) **Poziom cen materiałów powinien odpowiadać średnim cenom rynkowym w danym miesiącu, Zamawiający ma prawo do weryfikacji cen.**
- 7) Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zakupów we własnym zakresie.

### **IV. Uprawnienia: kwalifikacyjne eksploatacyjne i dozorowe:**

Grupa 1.

Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną punkt 2, 5, 9, 10,

Grupa 2.

Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające oraz inne urządzenia energetyczne punkt 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10.

Grupa 3.

Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające magazynujące i zużywające paliwa gazowe : punkt- 3,4,6,7,8,10.