***D10.251.18.C.2025***

***Zał. 2 do SWZ***

***Zał. 1 do umowy***

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa Zamówienia:**

**„Roboty wodno-kanalizacyjne, gazowe, klimatyzacyjne i wentylacyjne w Copernicus PL Sp. z o. o. w Gdańsku”.**

**Nazwa Zamawiającego:** *COPERNICUS Podmiot Leczniczy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością*

**Adres Zamawiającego:** Gdańsk*, ul. Nowe Ogrody 1 - 6*

2025 r.

Roboty wodno-kanalizacyjne, gazowe, klimatyzacyjne i wentylacyjne wykonywane w trybie zgłoszeń bieżących lub awaryjnych, rozliczanych na podstawie kosztorysów powykonawczych z pozycjami KNR w oparciu o stawki umowne oraz średnie ceny materiałów publikowane w aktualnych cennikach sekocenbud/orgbud dla województwa pomorskiego w budynkach i na działkach COPERNICUS Podmiot Leczniczy Sp. z o.o. w Gdańsku.

**I. Zakres rzeczowy obejmuje w szczególności roboty sanitarne z rodzaju:**

1. demontaż i montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych zewnętrznych i wewnętrznych w tym kanalizacji i instalacji wodnych dużych średnic (instalacje kanalizacji do średnicy 500 mm oraz wodne do średnicy 200 mm), studni i studzienek kanalizacyjnych, zaworów i zasuw.
2. demontaż i montaż wraz z podłączeniem grzejników, zaworów, rur instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego
3. roboty spawalnicze, demontaż i montaż izolacji cieplnej w tym również rurociągi ze stali kwasowej i nierdzewnej
4. demontaż i montaż wraz z podłączeniami armatury na instalacjach parowych
5. demontaż i montaż wraz z podłączeniem rurociągów; zaworów, baterii i innej armatury instalacji ciepłej i zimnej wody
6. demontaż i montaż wraz z podłączeniem hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych wraz z instalacją, zaworami, zasuwami itp;
7. demontaż i montaż wraz z podłączeniem instalacji wody lodowej, instalacji chłodniczych, freonowych itp.
8. próby szczelności instalacji, próby ciśnieniowe, dezynfekcja i badanie bakteriologiczne
9. demontaż i montaż wraz z podłączeniem instalacji kanalizacyjnych oraz armatury sanitarnej
10. demontaże i montaże oraz wymiany znajdujących się w konstrukcjach budynków pionów i leżaków kanalizacyjnych wodnych oraz ciepłowniczych
11. montaż przejść pożarowych na instalacjach sanitarnych przechodzących przez strefy pożarowe
12. demontaż i montaż instalacji gazowych wraz z armaturą
13. montaż wszelkiego rodzaju pomp, przepompowni itp.
14. Montaż instalacji klimatyzacji opartych o jednostki typu split, klimatyzacji technologii VRF, centralnych instalacji chłodu opartych o agregaty wody lodowej
15. Montaż układów wentylacji wraz z automatyką sterującą
16. Demontaż i montaż izolacji termicznych na rurociągach ciepła, chłodu, parowych oraz ciepłej i zimnej wody użytkowej.
17. Demontaż i montaż rur preizolowanych w instalacjach ciepłowniczych
18. Czyszczenia i dezynfekcje zbiorników wodnych
19. w przypadku konieczności opracowywanie dokumentacji projektowych dla modernizowanych instalacji

**II .Zakres rzeczowy obejmuje roboty budowlane związane z koniecznością odtworzenia terenów i obiektów po pracach wodno-kanalizacyjnych, gazowych klimatyzacyjnych i wentylacyjnych:**

1. Roboty rozbiórkowe - rozbiórki konstrukcji z cegły, pustaków, betonu, kamienia, asfaltu, konstrukcji drewnianych, posadzek cementowych, lastrykowych, betonowych, z wykładzin z tworzyw sztucznych i płytek ceramicznych, parkietów i paneli podłogowych, skuwanie okładzin ściennych, rozbiórka ogrodzeń, bram i furtek, rozbiórka konstrukcji stalowych, rozbiórki wszelkiego rodzaju nawierzchni utwardzonych i inne niezbędne prace rozbiórkowe i wyburzeniowe.
2. Roboty ziemne — wykopy i przekopy ręczne i zmechanizowane, zdjęcie ziemi urodzajnej, plantowanie terenu i skarp, humusowanie i obsiew trawą zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym, wykonywanie koryt pod nawierzchnie utwardzone, warstw nośnych z kruszyw naturalnych, podsypek, zasypek i warstw filtracyjnych, karczowanie krzaków, wycinka drzew, odwodnienia wykopów, formowanie skarp i nasypów
3. Roboty betoniarskie - uzupełnienie i naprawa stropów i ścian w miejscach przejść instalacji, odtwarzanie posadzek i podkładów betonowych, przebijanie i zabetonowanie otworów,
4. Roboty murowe — uzupełnienie ścian i zamurowania otworów, naprawy uszkodzonych miejsc w ścianach, wznoszenie ścian i ścianek działowych z cegły, pustaków i bloczków, przemurowania ścian, zamurowania bruzd i przebić, wykucia z murów elementów drewnianych i metalowych.
5. Roboty w zakresie konstrukcji z prefabrykatów gipsowych - wykonanie ścianek działowych, obudów i sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach stalowych.
6. Roboty tynkarskie — wykonanie tynków cementowych, cementowo - wapiennych i wapiennych zewnętrznych i wewnętrznych, uzupełnienia ubytków w tynkach istniejących, wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach na różnych podłożach.
7. Roboty malarskie — przygotowanie powierzchni do malowania, gruntowanie powierzchni, wykonanie powłok malarskich z farb emulsyjnych, olejnych, emalii na różnych podłożach tj. malowanie ścian i sufitów, tynków zewnętrznych i wewnętrznych, elewacji, płyt gipsowo -kartonowych i gładzi gipsowych, betonu, stolarki okiennej i drzwiowej, elementów metalowych, podłóg oraz tapetowanie ścian.
8. Roboty w zakresie okładzin ściennych - uzupełnienia i wymiana okładzin ściennych z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych, montaż wykładzin ściennych, zabezpieczenia ścian płytami PVC grubości 2 mm z zabezpieczeniem ochronnym narożników
9. Roboty nawierzchniowe - naprawa lub wymiana nawierzchni utwardzonych z płyt betonowych, kostki brukowej, płyt chodnikowych, płyt ażurowych, wykonanie koryt, podsypek piaskowych i cementowo-piaskowych oraz podbudów betonowych, z kruszyw łamanych i tłucznia wraz z zagęszczeniem, ustawienie krawężników i obrzeży chodnikowych.

**III .Zakres rzeczowy obejmuje roboty elektryczne związane z koniecznością zasilenia urządzeń sanitarnych takich jak pompy i przepompownie, układy klimatyzacji i wentylacji wraz z montażem układów automatyki sterującej tych urządzeń.**

1. Układanie i podłączanie przewodów i kabli zasilających, aparatury zabezpieczającej i sterującej.
2. Montaż zabezpieczeń i automatyki sterującej, czujników, falowników itp.

**IV. Warunki prowadzenia robót i realizacji umowy.**

1. Roboty wykonywane będą w czynnych obiektach szpitala
2. **Wykonawca w całym okresie trwania umowy, będzie zatrudniał na podstawie umowy o pracę osobę na stanowisku kierownika robót, posiadającego uprawnienia budowlanie do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych i wodociągowych.** Osoba ta każdorazowo będzie odpowiedzialna za uzgadnianie z Zamawiającym zakresu prac, wykonanie szczegółowego kosztorysu na podstawie uzgodnionego zakresu prac, organizowanie zaplecza i materiałów do realizacji poszczególnych prac, a także nadzorowanie realizacji prac, sporządzanie ostatecznych kosztorysów powykonawczych, sporządzanie dokumentacji odbiorowej, udział w odbiorach prac wraz z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego. Zamawiający Wymaga, aby Kierownik był obecny w obiektach Zamawiającego każdego dnia, w którym wykonywane są prace związane z realizacją umowy.
3. **Wykonawca w całym okresie trwania umowy, będzie dysponował, osobą posiadającą uprawnienia budowlanie do kierowania robotami budowlanymi oraz projektowania w branży sanitarnej (w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych i wodociągowych).**
4. Wykonawca w ciągu 1 dnia roboczego od zgłoszenia Zamawiającego oddeleguje osobę, do stawienia się we wskazanym obiekcie Zamawiającego celem uzgodnienia zakresu prac oraz sporządzenia wyceny kosztorysowej prac.
5. Zakres prac zostanie każdorazowo uzgodniony ustnie, mailowo lub pisemnie miedzy przedstawicielem Wykonawcy a Inspektorem Nadzoru lub innym przedstawicielem Zamawiającego podczas wspólnej wizji w obiekcie Zamawiającego. Do uzgodnień takich mogą, ale nie muszą (w zależności od zakresu i rodzaju prac), zostać sporządzone opisy oraz rysunki. Po uzgodnieniach Wykonawca sporządzi szacunkowy kosztorys prac wykonany zgodnie z umową i przedstawi go do akceptacji Zamawiającego. Zaakceptowanie takiego kosztorysu przez Zamawiającego będzie jednocześnie zaakceptowaniem zakresu i kosztów prac.
6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przez cały okres umowy posiadał potencjał umożliwiający prowadzenie jednocześnie 3 różnych zadań, w różnych obiektach Zamawiającego, przy udziale, co najmniej 5 osobowych ekip.
7. Wykonawca złoży wykaz pracowników realizujących umowę oraz oświadczenie, iż odbyli oni obowiązkowe szkolenie BHP oraz posiadają aktualne zaświadczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku, a także posiadają inne niezbędne uprawnienia do wykonywania zadań na stanowisku pracy. Wykonawca obowiązek ten przeniesie na wszystkich podwykonawców związanych z realizacją umowy Wykonawcy.
8. Zamawiający wymaga przy realizacji przedmiotu Umowy zatrudnienia przez Wykonawcę i podwykonawców na podstawie umowy o pracę co najmniej:
9. 1 osobę na stanowisku kierownika robót , posiadającego uprawnienia budowlanie do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych i wodociągowych.
10. 1 osobę posiadającą niezbędne uprawnienia na stanowisku DOZORU dla GRUPY 1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną, co najmniej w zakresie punktów:

2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;

10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 2);

Zakres wymaganych uprawnień: do obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu oraz kontrolno-pomiarowe

1. 1 osobę posiadającą niezbędne uprawnienia na stanowisku DOZORU dla GRUPY 2 Urządzenia wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne, co najmniej w zakresie punktów:

4) sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW i o przesyle ciepła nie wyższym niż 500 kW

5) sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 500 kW

10) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW

11) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy wyższej niż 500 kW

12) Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW

13) Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy wyższej niż 500 kW

14) pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW i mocy nie wyższej niż 500 kW;

16) sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW i o mocy nie wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;

17) sprężarki o mocy wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;

21) aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 4,5,10,11,12,13,14,16,17

Zakres wymaganych uprawnień: do obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu

1. 1 osobę posiadającą niezbędne uprawnienia na stanowisku DOZORU dla GRUPY 3 Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe, co najmniej w zakresie punktów:

4) sieci gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi , stacje gazowe, zespoły gazowe na przyłączu w tym punkty gazowe);

5) sieci gazowe rozdzielcze o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi , stacje gazowe, zespoły gazowe na przyłączu, tłocznie gazu);

6) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;

7) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu wyższym niż 5 kPa;

8) przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW;

10) aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 4,5,6,7,8

Zakres wymaganych uprawnień: do obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu.

1. 1 osobę posiadającą niezbędne uprawnienia na stanowisku EKSPLOATACJI dla GRUPY 1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną co najmniej w zakresie punktów:

2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;

10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 2);

Zakres wymaganych uprawnień: do obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu oraz kontrolno-pomiarowe

1. 1 osobę posiadającą niezbędne uprawnienia na stanowisku EKSPLOATACJI dla GRUPY 2 Urządzenia wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne, co najmniej w zakresie punktów:

4) sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW i o przesyle ciepła nie wyższym niż 500 kW

5) sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 500 kW

10) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW

11) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy wyższej niż 500 kW

12) Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW

13) Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy wyższej niż 500 kW

14) pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW i mocy nie wyższej niż 500 kW;

16) sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW i o mocy nie wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;

17) sprężarki o mocy wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;

21) aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 4,5,10,11,12,13,14,16,17

Zakres wymaganych uprawnień: do obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu

1. 1 osobę posiadającą niezbędne uprawnienia na stanowisku EKSPLOATACJI dla GRUPY 3 Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe, co najmniej w zakresie punktów:

4) sieci gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, zespoły gazowe na przyłączu w tym punkty gazowe);

5) sieci gazowe rozdzielcze o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, zespoły gazowe na przyłączu, tłocznie gazu);

6) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;

7) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu wyższym niż 5 kPa;

8) przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW;

10) aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 4,5,6,7,8

Zakres wymaganych uprawnień: do obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu

1. Co najmniej 2 osoby posiadającą certyfikat FGAZ wydany przez UDT w kategorii I w zakresie:

* Kontroli szczelności stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła
* Instalacji, konserwacji lub serwisowania, a także naprawy i likwidacji stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła

1. Co najmniej jedną osobę poza wymienionymi w punktach od 1) do 8) posiadającą niezbędne uprawnienia na stanowisku DOZORU dla GRUPY 1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną, co najmniej w zakresie punktów:

2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;

10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 2);

Zakres wymaganych uprawnień: do obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu oraz kontrolno-pomiarowe.

1. Co najmniej jedną osobę poza wymienionymi w punktach od 1) do 8) posiadającą niezbędne uprawnienia na stanowisku EKSDPLOATACJI dla GRUPY 1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną, co najmniej w zakresie punktów:

2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;

10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 2);

Zakres wymaganych uprawnień: do obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu oraz kontrolno-pomiarowe.

1. 2 pracowników ze świadectwem lutowacza w chłodnictwie metodą 912
2. 14 pracowników ogólnobudowlanych bez wymaganych uprawnień

Warunki 1), 2), 3), 4), 5), 6) i 7 może spełnić jedna osoba posiadająca wszystkie niezbędne uprawnienia.

Warunki 9) i 10) może spełniać jedna osoba posiadająca niezbędne uprawnienia i nie może to być ta sama osoba, która została wskazana do spełnienia warunków w punktach 1) 2), 3), 4), 5), 6), 7) i 8).

1. Poza osobami na umowę o pracę Wykonawca będzie dysponował również potencjałem osoby posiadającej niezbędne uprawnienia na stanowisku EKSPLOATACJI oraz DOZORU dla GRUPY 2 Urządzenia wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne, co najmniej w zakresie punktów:

1)Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe płynne i gazowe o mocy powyżej 50 kW wraz z urządzeniami pomocniczymi

2) sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW

4) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy wyższej niż 50 kW

5) Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy wyższej niż 50 kW

6) pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW

7) sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;

10) aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1,2,4,5,6,17

Zakres wymaganych uprawnień: do obsługi, konserwacji, remontu, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowym

1. Wykonawca dysponuje CERTYFIKATEM DLA PRZEDSIĘBIORCÓW wydanym przez Urząd Dozoru Technicznego potwierdzającym, że spełnia on wymagania rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2015/2067 z dnia 17 listopada 2015 r. i jest uprawniony do prowadzenia działalności w zakresie instalacji oraz naprawy, konserwacji lub serwisowania oraz likwidacji urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła.
2. Wykonawca najpóźniej w dniu przekazania placu budowy dostarczy Zamawiającemu listę osób zatrudnionych na umowę o pracę. Wykonawca obowiązek ten przeniesie na wszystkich podwykonawców związanych z realizacją umowy Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest przy wykonywaniu robót przestrzegać przepisów bhp i p.poż w stosunku do swoich pracowników jak i osób korzystających z obiektu.
4. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających w budynku i niepowodujący dewastacji pomieszczeń i terenu obiektu
5. Wykonawca zobowiązany jest odgrodzić strefę roboczą przed dostępem osób trzecich poprzez ogrodzenie, oznakowanie.
6. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac powinni posiadać identyfikatory z nazwą firmy
7. Materiały z rozbiórki i odpady należy wywieźć na legalne wysypisko lub poddać je utylizacji przez przedsiębiorstwo posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie.
8. **Z uwagi na charakter obiektu Wykonawca musi przewidzieć, możliwość wystąpienia prac, których realizacja jest możliwa wyłącznie w weekendy, święta lub w godzinach nocnych.**
9. **Z uwagi na dynamiczną sytuację w obiektach służby zdrowia (np. związaną z epidemią) Wykonawca musi być gotowy do częstych zmian priorytetów realizowanych prac, wstrzymywania prowadzonych prac, konieczności relokacji pracowników i sprzętu pomiędzy obiektami Zamawiającego, realizacji prac w trybie pilnym wymuszających w razie potrzeby pracę na kilka zmian.**
10. **Wykonawca wskaże numer telefonu awaryjnego i w całym okresie trwania umowy zapewni 24 godzinny dyżur hydraulika, który w razie potrzeby będzie w stanie w ciągu 2 godzin dotrzeć do obiektów Zamawiającego, aby wspomóc dyżurnych hydraulików szpitala. Praca tej osoby zostanie rozliczona na podstawie faktycznie wypracowanych godzin wg stawki za roboczogodzinę z  narzutami (Sn wyliczoną zgodnie z formularzem ofertowym)**