

]

**Sekcja Remontów i Eksploatacji Technicznej
Pionu Zabezpieczenia Logistycznego
4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu**

Zwraca się z zapytaniem ofertowym (art. 2 ust. 1 pkt. 1 PZP poniżej 130 000 zł)
dla zadania pod nazwą :

**Montaż skrzynki hydrantowej wraz z wymiana pionu ppoż.
w budynku nr 3 na terenie 4. WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu**

1. Prace przygotowawcze.

- 1) Dokonanie wizji lokalnej w budynku nr 3.
- 2) Wykonanie inwentaryzacji stanu istniejącego instalacji ppoż. w celu dokonania wpięcia.
- 3) Przeprowadzenie analizy istniejącego stanu technicznego w zakresie przedmiotu opracowania, w celu możliwości osiągnięcia efektów oczekiwanych przez Zamawiającego.

2. Zakres docelowy opracowania.

- 1) Wymiana pionu hydrantowego wraz z doprowadzeniem do strychu.
- 2) Montaż nowego hydrantu na strychu.
- 3) Wpięcie 3 hydrantów do nowej instalacji (piwnica, parter, strych).
- 4) Wykonanie niezbędnych robót budowlanych towarzyszących (wykucia, zamurowania, uzupełnienie tynków i malatury po robotach budowlanych).

Należy wykonać nowy odcinek instalacji hydrantowej z piwnicy do strychu w całości z rur stalowych (stal nierdzewna typu 1.4401) łączonych za pomocą kształtek gwintowanych. Hydrant zamontować w lokalizacji wskazanej na rysunku. Przewody prowadzić w miejscu istniejącej instalacji. Ponieważ na tym etapie Zamawiający nie jest w stanie precyzyjnie określić lokalizacji istniejącego pionu instalacji p.poz. zasilającego hydrant na niższej kondygnacji, należy na etapie wykonywania instalacji doprecyzować jego lokalizację. Nową instalację na parterze należy ułożyć podtynkowo, a na poddaszu prowadzić po ścianie. W miejscach przejścia rur przez ściany i stropy powinny być osadzone tuleje ochronne, przy czym w miejscach tych nie powinno się lokalizować połączeń przewodów. Zgodnie z ekspertyzą techniczną dotyczącą ochrony przeciwpożarowej obiektu z dnia 10.06.2022 r. zaprojektowano hydrant przeciwpożarowy Hp25. Podejścia pod hydranty wykonać przewodami o średnicy DN32. Szafki hydrantowe wyposażać w prądownicę oraz wąż półsztywny o dł. 30m. Zawór odcinający hydrantu umieścić na wysokości 1,35m od poziomu podłogi. Instalację hydrantową należy zaizolować otulinami z pianki polietylenowej typu FRM lub FRZ firmy „Thermaflex” o grubości 6mm. Instalacje po wykonaniu poddać próbie hydraulicznej wodą zimną na ciśnienie 9,0 bar przez min. 1 godz., a następnie przepłukać wodą z prędkością 1,5 m/s.

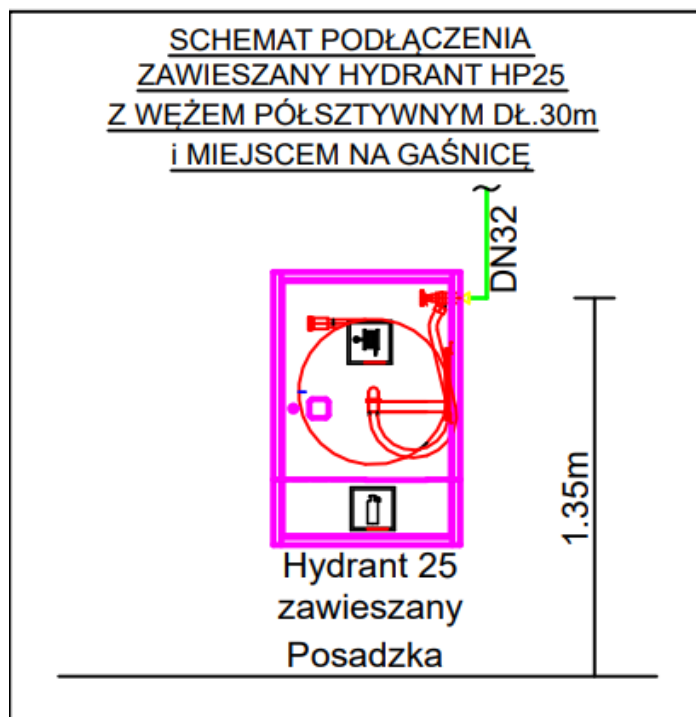
Przewody mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą zawiesznień i podpór przeznaczonych do instalacji ppoż.

Szafki hydrantowe należy wyposażać w prądownicę i wąż półsztywny długości 30 m wraz z gaśnicą 6 kg. Rodzaj hydrantów i wyposażenie należy dostosować do obowiązujących na terenie szpitala.

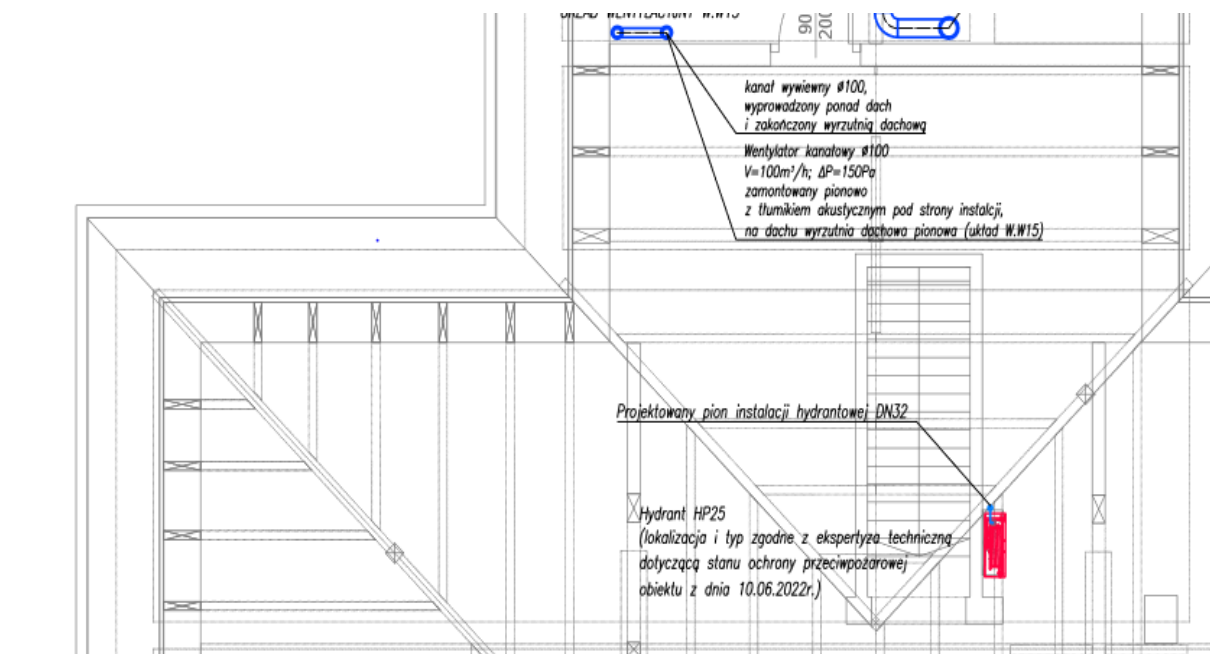
Wymiana hydrantów na DN 25 -wyposażone w prądownicę i wąż o długości 30 m. Nominalna wydajność hydrantu 25 wynosi 1 dm³/s. Minimalne ciśnienie wypływu na hydrantach:0,2 MPa. Ciśnienie robocze instalacji 1,2 MPa, na zaworach odcinających hydranty nie więcej niż 0,7 MPa.

Hydranty należy montować na wysokości około 1,35 m (+/-0,1m) od podłogi.

Schemat podłączenia hydrantu:



Lokalizacja umiejscowienia skrzynki hydrantowej na strychu:



3. Warunki prowadzenia robót.

- 1) Wszystkie przejścia przez ściany i stropy wykonać w tulejach ochronnych, przestrzeń pomiędzy tuleją, a rurą wypełnić szczeliwem elastycznym.

- 2) Przejścia przez przegrody budowlane prowadzić w tulejach ochronnych, natomiast przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego stosować atestowane wypełnienia masami pożarowymi.
- 3) W trakcie realizacji robót przestrzegać przepisów BHP i p.poż. zachowując ciągłość dostawy wody dla odbiorców.
- 4) Wszystkie materiały i urządzenia muszą mieć dokumenty dopuszczające do stosowania, całość prac należy wykonać przez uprawnionych monterów. Wykonawca powinien być przeszkolony w zakresie montażu instalacji dla danego systemu rur.
- 5) Instalacja powinna spełniać wymogi zawarte w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - tom II - „Instalacje Sanitarne i Przemysłowe”.

4. Ogólne zasady prowadzenia i wykonania robót.

- 1) Roboty prowadzone będą w obiekcie funkcjonującym.
- 2) Roboty należy prowadzić w sposób nieuciążliwy dla funkcjonującego otoczenia z zachowaniem należytego bezpieczeństwa wykonywanych prac, utrzymania czystości w bezpośrednim otoczeniu prowadzonych prac, a także traktów komunikacji wewnętrznej.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić taką organizację i technologię prowadzonych robót, która nie będzie powodowała zakłócenia pracy przychodni i umożliwiała funkcjonowanie pozostałej części pomieszczeń.
- 4) Wykonawca będzie stosował się do godzin pracy tak, by zapewnić Zamawiającemu normalną pracę szpitala.
- 5) Optymalne (zalecane) godziny trwania robót budowlano - instalacyjnych to 7⁰⁰- 18⁰⁰ w dni robocze, a także w soboty.
- 6) Przy wykonaniu pełnego zakresu robót obowiązują przepisy BHP, PPOŻ dotyczące szczegółowych prac przy instalacjach. Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość wykonania usługi oraz realizację zgodnie z poleceniami Zamawiającego. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian wymaga akceptacji Zamawiającego.

5. W zakresie formalno-prawnym i wykonawczym.

- 1) posiadanie niezbędnych uprawnień i atestowanych urządzeń do wykonania przedmiotu zadania,
- 2) posiadanie doświadczeń w realizacji prac o podobnym charakterze udokumentowanych wykazem zrealizowanych robót.

6. Oferent przedstawi :

- a. wykaz referencji;
- b. wykaz osób i urządzeń delegowanych do realizacji zadania (po podpisaniu umowy).

7. Oferent winien złożyć ofertę cenową zawierającą:

- a. wartość usługi w PLN
- b. terminy płatności za wykonane usługi (min. 30 dni);

8. Kryteria oceny oferty wg osobnego załącznika

**Wszelkie zapytania proszę składać poprzez Platformę Zakupową
Termin składania ofert zgodnie z datą określoną na Platformie Zakupowej**