

Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w Domu Pomocy Społecznej filia w
Szymiszowie, ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W STRZELCACH OPOLSKICH Z FILIĄ W SZYMISZOWIE I Z FILIĄ W LEŚNICY

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000310491

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Strażacka 8

1.5.2.) Miejscowość: Strzelce Opolskie

1.5.3.) Kod pocztowy: 47-100

1.5.4.) Województwo: opolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL524 - Opolski

1.5.7.) Numer telefonu: +48774613480

1.5.8.) Numer faksu: +48774613480

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@dps.strzelceop.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.dps.strzelceop.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
<https://miniportal.uzp.gov.pl>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - inna państwowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

pomoc społeczna

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w Domu Pomocy Społecznej filia w Szymiszowie, ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów

2.4.) Identyfikator postępowania: cede 148610 60e27dc4 2e8b 11e6 b885 f28f01688072

2.4.) Identyfikator postępowania: 0005-1400-10-09a27de4-2a00-11ec-0000-120191000073

2.5.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00279587/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2021-11-23 10:06

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00016245/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.1 Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w Domu Pomocy Społecznej filia w Szymiszowie ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00228209/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: DPS.2509.ZP.264.2021

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje przebudowę istniejącej instalacji hydrantowej-ppoż. w budynku użyteczności publicznej w Domu Pomocy Społecznej Filia Szymiszów, ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów.

W związku z faktem, że istniejąca instalacja wody hydrantowej w obecnej chwili nie spełnia wymagań w zakresie wydajności hydrantów oraz wymaganego ciśnienia zaprojektowano przebudowę instalacji ppoż.

Przedmiotowy budynek jest obiektem zabytkowym wpisanym do rejestru zabytków nr rejestru 1047/65, z tego względu przebieg instalacji ppoż. do poszczególnych szafek hydrantowych zaprojektowano zgodnie z istniejącym przebiegiem z uwagi na jak najmniejszą ingerencję w powierzchnię ścian oraz konstrukcję budynku – zgodnie z pozwoleniem Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Kierownik budowy zobowiązany jest posiadać uprawnienia, o których mowa w art. 37 c Ustawy o ochronie zabytków. Zgłoszenia rozpoczęcia robót do Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków dokonuje Zamawiający.

Projektowaną instalację wody hydrantowej należy włączyć do istniejącej instalacji wody zimnej DN 65 (stal) zgodnie z częścią rysunkową projektu budowlanego.

Instalacja będąca przedmiotem zamówienia wymaga podłączenia do sieci elektrycznej. Projekt wykonawczy zasilania elektrycznego hydroforu i przyłączenia do sieci elektrycznej leży w całości po stronie Wykonawcy.

Zadanie pn. : „Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w Domu Pomocy Społecznej filia w Szymiszowie, ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów” realizowana będzie na podstawie dokumentacji, którą stanowią:

- 1) Dokumentacja projektowa,
- 2) Przedmiar robót,
- 3) Pozwolenie Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- 4) Decyzja zatwierdzająca projekt budowlany.

Po włączeniu się do instalacji wody zimnej w pomieszczeniu technicznym gdzie znajduje się wodomierz zaprojektowano główny zestaw wodomierzowy wraz z armaturą w celu pomiaru zużycia wody na cele socjalno-bytowe i pożarowe.

W skład głównego zestawu wodomierzowego wchodzi: 2 zasuwy DN65; wodomierz DN 32 Q3=10m³/h; Q4=12,5m³/h; filtr siatkowy do wody pitnej DN 65, zawór antyskażeniowy DN 65 typ: EA.

Za głównym zestawem wodomierzowym zaprojektowano odgałęzienie do istniejącej instalacji wody socjalno-bytowej. Na przewodzie instalacji socjalno-bytowej zaprojektowano 2 zasuwy DN 65; filtr siatkowy DN 65; zawór priorytetu DN 50 np. Honeywell DH300 ks= 43m³/h w celu odcięcia dopływu wody do instalacji socjalno-bytowej w czasie pożaru.

Następnie zestaw hydroforowy o parametrach:

- * Minimalne ciśnienie przed zestawem: P_{min.} = 2 bar
- * Wymagane ciśnienie za zestawem: P_{min} = 4 bar
- * Wysokość podnoszenia pomp: 2 bar
- * Wydajność maksymalna: Q_{max} = 7.2m³/h

W dalszym ciągu na przewodzie instalacji wody pożarowej zaprojektowano: zawór antyskażeniowy DN50 typu EA oraz zasuwy odcinające DN 50.

DOBRY ZESTAW HYDROFOROWY

COR-2 Helix VF 604 /| SC-FFS

UWAGA!

Zamontowany zestaw hydroforowy powinien posiadać krajową ocenę techniczną i certyfikat stałości własności użytkowych. (obowiązek wg Rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii Dz.U.2020 poz.2297 z dnia 04.12.2020 r.)

Budowa:

Kompaktowe urządzenie do podnoszenia ciśnienia w instalacjach wodociągowych przeciwpożarowych. Składa się z normalnie zasysających, równolegle połączonych pionowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej w wykonaniu dławicowym. Gotowe do podłączenia z orurowaniem ze stali nierdzewnej, zamontowane na ramie głównej z urządzeniem sterującym / regulującym dysponującym wszystkimi wymaganymi urządzeniami pomiarowymi i sterującymi. Do w pełni zautomatyzowanego zaopatrzenia w wodę i podwyższania ciśnienia w budynku DPS.

Cechy szczególne:

- cały zestaw pompowy objęty Certyfikatem Stałości Własności Użytkowych CNBOP - P1B
- urządzenie sterujące/ regulacyjne ze świadectwem Dopuszczenia CNBOP-PIB
- zastosowanie wysokociśnieniowych pomp posiadających aprobatę VDS oraz certyfikat CNBOP-PIB
- urządzenie oznakowane znakiem budowlanym „B” zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych.
- wysokosprawna hydraulika pompy w połączeniu z silnikami w klasie 1E3 spełniającymi wymogi norm IEC oraz chłodzoną powietrzem, zintegrowaną przetwornicą częstotliwości.
- system analizy pomiarów czujników ciśnienia po stronie tłocznej z sygnalizacją błędów
- przetwornica częstotliwości z funkcją Fire Mode dla każdej z pomp.
- sprzęgło demontowalne do wymiany uszczelnienia mechanicznego bez konieczności demontażu silnika
- zoptymalizowana hydraulika uwzględniająca straty ciśnienia całego urządzenia

- części mające kontakt z medium są odporne na korozję.
- układ pomiarowy z przepływomierzem elektromagnetycznym i zaworem regulującym w pełni zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych pozytywnie oceniony przez CNBOP-P1B —jako element dodatkowy
- automatyczny system przejścia w stan pracy pożarowy wyzwalany sygnałem zewnętrznym z sygnalizatora przepływu.
- zintegrowane wykrywanie suchobiegu z automatycznym wyłączaniem w przypadku braku wody w trybie „Fire Mode” tylko jako sygnalizacja stanu.

Wyposażenie / funkcja:

- wysokociśnieniowe pompy wirowe ze stali nierdzewnej,
- rama główna ze stali ocynkowanej elektrolitycznie z amortyzatorami drgań o regulowanej wysokości do zaawansowanej izolacji dźwiękochłonnej,
- zawór odcinający po stronie ssawnej i tłocznej każdej pompy,
- zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym po stronie tłocznej każdej pompy,
- ciśnieniowe naczynie przeponowe 81 PN 16/25 po stronie tłocznej,
- trzy czujniki ciśnienia (4-20 mA) po stronie tłocznej,
- manometr po stronie tłocznej,
- automatyczne sterowanie pompą za pomocą całkowicie elektronicznego urządzenia,
- czujnik przepływu aktywujący funkcję „ Fire mode”.
- by pass przepływu minimalnego dla każdej z pomp ze wspólnym elektrozaworem wyzwalającym przepływ,
- zawory regulujące przepływu minimalnego po stronie tłocznej każdej z pomp,
- wewnętrzny- układ zasilania napięciem sterującym, mikroprocesora z Soft PLC, analogowych i cyfrowych modułów wejść i wyjść.

Uwaga !

Doprowadzenie zasilania energii elektrycznej do zestawu hydroforowego należy doprowadzić sprzed głównego wyłącznika prądu przewodem E90.

Układ pomiarowy UP 40:

Układ pomiarowy jest wykonany zgodnie z zapisami Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę dróg pożarowych.

Zaprojektowany przepływomierz elektromagnetyczny charakteryzuje się maksymalnym błędem pomiarowym $\pm 0,5\%$. Posiada możliwość nastawy wyświetlanych jednostek pomiaru i odczytu sumarycznego zużycia wody. Zastosowany zawór regulacyjny z fabryczną nastawą wstępną pozwala na zapobieganie pracy pomp ze „swobodnym wypływem”. Przepływ maksymalny przez układ pomiarowy dostosowany jest do parametrów pracy instalacji ppoż. Poszczególne elementy montowane są na rurociągu ze stali nierdzewnej AISI316L, zapewniając wysoką odporność na korozję.

Budowa:

Główne elementy układu to:

- przepływomierz elektromagnetyczny
- zawór regulujący z nastawą wstępną
- zawór odcinający
- manometr z zakresem pomiarowym do 10 bar
- kurek manometryczny 1/2"

Rozprowadzenie instalacji hydrantowej do poszczególnych pionów należy zamontować w istniejących kanałach instalacyjnych. Natomiast poza kanałami instalację hydrantową należy prowadzić zgodnie z częścią rysunkową; podwieszoną do sufitu lub ścian na obejmach z przekładką gumową. Instalację wody hydrantowej przechodzącą przez przegrody budowlane prowadzić w tulejach ochronnych. Pomieszczenie przyłącza wody w którym znajduje się również zestaw hydroforowy należy traktować jako wydzieloną strefę pożarową w klasie odporności ogniowej dla ścian REI 120; stropu REI 120, przepustów instalacyjnych EI120.

Na wszystkich instalacjach przechodzących przez przegrody budowlane, należy zastosować

przejścia ogniowe np. PROMAT; HILTI.

Na instalacji hydrantowej, do wewnętrznego gaszenia pożaru w budynku zaprojektowano 3 piony hydrantowe. Na każdej kondygnacji na głównych ciągach komunikacyjnych zaprojektowano po 3 hydranty podtynkowe DN 25 mm z węzłami półsztywnymi o długości 30 m. Zawory hydrantowe DN 25 mm montowane będą w szafkach na wysokości 1,35 m nad posadzkową. Istniejące szafki hydrantowe należy zdemontować i zastąpić je nowymi.

Instalację hydrantową zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint.

Przewody instalacji zimnej należy zaizolować izolacją typu ARMAFLEX o grubości 9 mm ($\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$) po przeprowadzonej próbie ciśnieniowej instalacji.

Próba szczelności.

Instalację hydrantową należy poddać próbie szczelności na ciśnienie wodą. Instalację hydrantową należy zakorkować odpowietrzyć, po napełnieniu przeprowadzić kontrolę wszystkich połączeń i armatury. Po stwierdzeniu szczelności połączeń należy podwyższyć ciśnienie do 1,5 ciśnienia roboczego, ale nie mniej niż 1,0 MPa i ponownie sprawdzić szczelność połączeń instalacyjnych i armatury. Instalację uważa się za szczelną gdy w przeciągu 30 min manometr nie wykaże spadków ciśnienia. Próba jest pozytywna gdy na złączkach nie pojawiają się kropelki wody. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku z próby szczelności przewody wodociągowe należy przepłukać, następnie ułożyć izolację.

Przeglądy i konserwacji

Hydranty wewnętrzne należy co najmniej raz w roku poddawać przeglądom technicznym i konserwacji. Należy sprawdzić ich stan techniczny, prawidłowość lokalizacji hydrantów i zaworów odcinających, pomiar badania wydajności i ciśnienia instalacji hydrantowej.

Roboty montażowe

Po zakończeniu robót montażowych teren robót należy przywrócić do stanu pierwotnego.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:

Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:
1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 176057,64 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 176057,64 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 176057,64 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Firma Inżynierska ALOG mgr inż. Gerard Gola

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7491006813

7.3.3) Ulica: Kosmonautów 2

7.3.4) Miejscowość: Kędzierzyn - Koźle

7.3.5) Kod pocztowy: 47-220

7.3.6.) Województwo: opolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

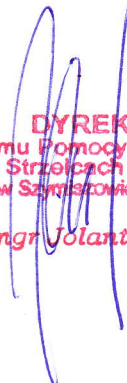
7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2021-11-10

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 176057,64 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2021-12-20


DYREKTOR
Domu Pomocy Społecznej
w Strzelcach Opolskich
z Filią w Szyniszowie i Filią w Leśnicy
mgr Jolanta Osuch