



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. postępowania prowadzonego w trybie zamówienie którego wartość jest mniejsza niż 130.000 złotych na zadanie pn.: „Wykonanie przeglądu i konserwacji stałego systemu gaszenia - hydrantów oraz podręcznych środków gaśniczych - gaśnic w obiektach Muzeum Śląskiego: Al. W. Korfantego 3 w Katowicach, T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach”. Nr referencyjny: DAG-SK-261-05/22

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest: **wykonanie przeglądu i konserwacji stałego systemu gaszenia - hydrantów oraz podręcznych środków gaśniczych - gaśnic.**

1.1 Instalacje hydrantowe:

Wykonanie rocznego przeglądu instalacji hydrantowej oraz wykonanie przeglądu węży pólstywnych pod ciśnieniem. Elementy systemu:

Rodzaje i ilości hydrantów:

- 1.1.1 Hydranty zewnętrzne znajdujące się na terenie Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach - **8 szt.**; przyłącze dla PSP **1 szt.**
- 1.1.2 Hydranty wewnętrzne znajdujące się w obiekcie MSGG- Budynek Główny, MSTG- Garaż Podziemny, MSGH- Hol Centralny w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach – **73szt.**
- 1.1.3 Hydranty wewnętrzne znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek MS8- Restauracja- **4 szt.**
- 1.1.4 Hydranty wewnętrzne znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek MS15 Centrum Scenografii Polskiej – **3 szt.**
- 1.1.5 Hydranty wewnętrzne znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek Stolarsni – **2 szt.**
- 1.1.6 Hydranty wewnętrzne znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek Łaźni – **4 szt.**
- 1.1.7 Hydranty wewnętrzne znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek MS46 Warsztat Elektryków – **2 szt.**

Hydranty wewnętrzne znajdujące się w siedzibie przy al. W. Korfantego 3 w Katowicach – **15 szt.**

OKALIZACJA	HYDRANTY PRZEGLĄD ROCZNY	
	ŚREDNICA ø 25	ŚREDNICA ø 52
AL.W.KORFANTEGO 3	15	



T.DOBROWOLSKIEGO 1	72	16
--------------------	----	----

LOKALIZACJA	ILOŚĆ WĘŻY PRZEZNACZONYCH DO PRZEGLĄDU POD CIŚNIENIEM W ROKU 2022	
	ŚREDNICA ø 25	ŚREDNICA ø 52
AL.W.KORFANTEGO 3	15	
T.DOBROWOLSKIEGO 1	72	16

1.2 Podręczne środki gaśnicze

Wykonanie rocznego przeglądu gaśnic oraz wykonanie remontu gaśnic.

Rodzaje i ilość gaśnic:

- 1.2.1 Gaśnice proszkowe GP6X,GP1X/GP2X/UGS2X znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach w obiekcie MSGG- Budynek Główny, MSTG- Garaż Podziemny, MSGH- Hole Centralny – **82 szt.**
- 1.2.2 Gaśnice proszkowe GP6X znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek MS8- Restauracja - **6 szt.**
- 1.2.3 Gaśnice proszkowe GP6X znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek MS15 Centrum Scenografii Polskiej - **3 szt.**
- 1.2.4 Gaśnice proszkowe GP6X znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek Stolarni – **4 szt.**
- 1.2.5 Gaśnice proszkowe GP6X znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek Łaźni – **7 szt.**
- 1.2.6 Gaśnice proszkowe znajdujące się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach budynek MS46 Warsztat Elektryków – **4 szt.**
- 1.2.7 Gaśnice proszkowe znajdujące się w obiektach Muzeum Śląskiego w budynkach Kuźnia, Warsztat Mechaniczny, Budynek Bartosza, Wieża Warszawa II przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach - GP6X **11 szt.**, GP1X– **1 szt.**
- 1.2.8 Gaśnice proszkowe zapasowe znajdujące się w Butlowni GP6X- **6 szt.**, GP4X- **2 szt.**, GSE2X- **1szt.**
- 1.2.9 Gaśnice samochodowe GP6X – **3 szt.**, GP2X- **2 szt.**, GP1X- **4 szt.**
- 1.2.10 Gaśnic proszkowe GP6X,GP4X,GP2X/GS5X znajdujące się w siedzibie przy al. W. Korfanteo 3 w Katowicach – **26 szt.**

LOKALIZACJA	GAŚNICE						
	GP6X	GS5X	GP4X	GP2X	GW2X	GSE2X	GP1X
	PRZEGLĄD ROCZNY- ILOŚĆ GAŚNIC						
AL.W.KORFANTEGO 3	20	2	3	1			
T.DOBROWOLSKIEGO 1	133		2	1	1	3	4
	ILOŚCI GAŚNIC DO REMONTU W 2022						
T.DOBROWOLSKIEGO 1	14		2	1	1	1	3

1.3 Uszczegółowione wymagania dotyczące wykonanie przeglądów i konserwacji systemów:

- 1.3.1 Wykonawca zaplanuje realizację prac tak, aby odbywały się one w terminach odpowiednich dla Zamawiającego.
- 1.3.2 W pierwszym miesiącu realizacji przedmiotu umowy - w ciągu 1 tygodnia od dnia zawarcia umowy - Wykonawca, przedstawi Zamawiającemu do akceptacji harmonogram całego zakresu prac. ,.

1.3.3 Zamawiający w ciągu 3 dni roboczych od otrzymania harmonogramu może wnieść swoje uwagi, które Wykonawca ma obowiązek uwzględnić.

1.4 Działania w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej:

1.4.1 Wykonawca zapewni całodobową możliwość telefonicznego zgłaszania awarii w zakresie obsługiwanych systemów, dostępną pod stałym numerem telefonu.

1.4.2 Wykonawca zapewni całodobową możliwość mailowego zgłaszania awarii w zakresie obsługiwanych systemów, dostępną pod stałym adresem email.

1.4.3 W razie wystąpienia awarii Zamawiający poinformuje Wykonawcę bezzwłocznie o zaistnieniu tego faktu telefonicznie, a później mailowo.

1.4.4 Wykonawca zapewnia podjęcie działań związanych z naprawą (czas reakcji serwisu), zgodnie ze złożoną ofertą, jednak nie dłużej niż 12 godzin od przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia o awarii lub od momentu zauważenia awarii przez Wykonawcę, a w razie konieczności przedłużenia terminu (w uzasadnionych przypadkach) wyłącznie po uzyskaniu pisemnej lub mailowej zgody kierownika Działu Technicznego. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii, Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć Zamawiającego przed pogłębianiem się szkód wynikłych z powodu awarii. W przypadku zauważenia awarii, Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.

1.4.5 Wykonawca dokona wszelkich możliwych czynności, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed pogłębianiem się szkód wynikłych z powodu awarii.

1.4.6 Wykonawca przed przystąpieniem do usunięcia awarii poinformuje Zamawiającego o zakresie prac niezbędnych do usunięcia awarii i uzyska jego zgodę na ich prowadzenie.

1.4.7 Za sytuację awaryjną uważa się stan, kiedy zachodzi zagrożenie bezpieczeństwa osób lub zagrożenie wystąpienia strat materialnych w związku z niedziałaniem lub niewłaściwym działaniem systemów i instalacji będących przedmiotem niniejszej specyfikacji.

1.4.8 Zgłoszone przez Zamawiającego lub zauważone przez Wykonawcę niesprawności niespełniające warunków punktu 1.4.7 Wykonawca usunie w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych z uwzględnieniem punktów 1.4.5 i 1.4.6.

1.4.9 Wykonawca po zakończeniu prac będzie sporządzał dokumenty, w których określi przyczyny wystąpienia awarii lub innych niesprawności, przedstawi zastosowany przez siebie sposób ich usunięcia oraz wyda zalecenia, co do uniknięcia w przyszłości powtórzenia się ich wystąpienia.

1.5 Pozostałe obowiązki Wykonawcy.

1.5.1 Potwierdzenie przeprowadzenia przeglądu technicznego i konserwacji systemów protokołem, zawierającym następujące informacje:

- nazwę firmy,
- nazwę i adres obiektu, w którym przeprowadzono przegląd i konserwację,
- nazwisko i podpis konserwatora,
- rodzaj i zakres prowadzonego przeglądu technicznego,
- wynik przeprowadzonego przeglądu ze szczególnym uwzględnieniem: koniecznych do przeprowadzenia remontów wykraczających poza zakres zwykłej konserwacji, sprzętu wytypowanego do wycofania z użytkowania, stwierdzonych braków sprzętu lub wyposażenia,
- wykaz zainstalowanych części zamiennych,
- wyniki prób i pomiarów,
- datę przeprowadzenia przeglądu,
- datę następnego przeglądu,
- podpis pracownika przeprowadzającego przegląd.

1.5.2 W ramach prowadzonych czynności Wykonawca zobowiązany jest również na własny koszt do:

- regulacji urządzeń lub ich części,
- usunięcia zauważonych uszkodzeń powstałych w czasie ich normalnej eksploatacji,
- uzupełnienia linek mocujących, uchwytów, mocowań, itp.,
- uzupełnianie opisów i oznaczeń,

- wymiany części o ograniczonej żywotności (np. naklejek, szybki ochronne, itp.) dostarczonych zarówno przez Wykonawcę jak i Zamawiającego.
- 1.5.3 Wykonawca zapewni całodobowe telefoniczne wsparcie techniczne w zakresie obsługiwanych systemów dostępne pod stałym numerem telefonu.
 - 1.5.4 Na prośbę Zamawiającego Wykonawca będzie sporządzał pisemne opinie i udzielał wyjaśnień dotyczących konserwowanych systemów.
 - 1.5.5 W zakresie swoich obowiązków Wykonawca będzie zobowiązany do:
 - 1.5.5.1 Prowadzenia książki pracy z wykonanych czynności.
 - 1.5.5.2 Sporządzania wniosków o planowane odłączenie od monitoringu pożarowego dla celów serwisowych wraz z ich uzasadnieniem oraz przesyłanie ich do Przedstawiciela Zamawiającego.
 - 1.5.5.3 Sporządzania zestawień materiałów i urządzeń potrzebnych do realizacji przedmiotu umowy na kolejne lata w zakresie hydrantów i gaśnic.
 - 1.5.5.4 Informowania Zamawiającego o istotnych zmianach i nowelizacjach prawa w zakresie serwisowanych systemów.

2. Termin wykonania prac.

Wykonanie przeglądów i konserwacji stałego systemu gaszenia - hydrantów oraz podręcznych środków gaśniczych - gaśnic, Wykonawca będzie realizowane w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 20.12.2022r.

3. Teren wykonania prac.

Wykonanie przeglądów i konserwacji stałego systemu gaszenia - hydrantów oraz podręcznych środków gaśniczych - gaśnic będzie prowadzone na terenie zewnętrznym oraz w budynkach kompleksu Muzeum Śląskiego w Katowicach przy ulicy Tadeusza Dobrowolskiego 1 oraz wewnątrz budynku przy Al. W. Korfańskiego 3 w Katowicach.

4. Organizacja robót.

Wykonanie przeglądu i konserwacji stałego systemu gaszenia - hydrantów oraz podręcznych środków gaśniczych - gaśnic może być realizowane w obiektach Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi regulaminem oraz instrukcjami na obiekcie. Ponadto, po stronie Wykonawcy leży dopełnienie wszystkich wymaganych prawem przepisów tj. przepisów Prawa Pracy, przepisów BHP, norm oraz rozporządzeń obowiązujących na terenie RP w chwili wykonywania czynności serwisowych. Wykonanie przeglądu i konserwacji stałego systemu gaszenia - hydrantów oraz podręcznych środków gaśniczych - gaśnic znajdujących się w częściach ekspozycyjnych Muzeum Śląskiego w Katowicach przy ul. T. Dobrowolskiego 1 może odbywać się wyłącznie w poniedziałki od godziny 7.00 do godziny 18.00 oraz w pozostałe dni tygodnia od 20.00 do 6.00 dnia następnego.

5. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej, zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem a także do natychmiastowego powiadomienia Działu Technicznego, jeżeli zostaną one przypadkowo uszkodzone. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za spowodowane szkody w instalacjach i urządzeniach jakie powstaną w trakcie wykonywania przeglądu. Wykonawca na czas trwania umowy posiadać będzie polisę OC na kwotę min. 100 tys. zł.

6. Sprzęt

Wykonawca zapewni sprzęt (narzędzia) niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.

7. Środki transportu.

Wykonawca jest zobowiązany do używania takich środków transportu, których stan i jakość nie wpłynie negatywnie na infrastrukturę Zamawiającego.

