



Znak sprawy: DAS.2402.1.AC.2024

Warszawa, dnia 19.09.2024 r.

Zapytanie dot. szacowanie wartości zamówienia

Przedstawione zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem o zamówieniu publicznym i służy wyłącznie oszacowaniu wartości zamówienia.

Przedstawiona wycena posłuży Zamawiającemu do ustalenia szacunkowej wartości zamówienia, w celu przeprowadzenia zamówienia publicznego.

Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie zaprasza Państwa do przedstawienia wyceny dotyczącej:

Wykonania przeglądu serwisowego/badania wydajności sprzętu i urządzeń będących elementami infrastruktury przeciwpożarowej Muzeum tj.: gaśnice, hydranty wewnętrzne i zewnętrzne, drzwi przeciwpożarowe i okna oddymiające - zlokalizowane w budynkach i na terenie należącym do Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie.

1. Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia

1) Klasyfikacja CPV:

- 50800000-3 Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji
- 50600000-1 Usługi w zakresie napraw i konserwacji materiałów dla bezpieczeństwa i obrony
- 71317100-4 Usługi doradcze w zakresie kontroli i ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

2) Szczegółowy zakres - Opis przedmiotu zamówienia

W ramach usługi przewiduje się wykonanie przeglądu serwisowego/badania wydajności sprzętu i urządzeń, będących elementami infrastruktury przeciwpożarowej Muzeum tj.: gaśnice, hydranty wewnętrzne i zewnętrzne, drzwi przeciwpożarowe i okna oddymiające - zlokalizowane w budynkach i na terenie należącym do Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie, przy ul. Stanisława Kostki Potockiego 10/16 w Warszawie.

Nazwy sprzętu i urządzeń oraz zakres wymaganych czynności serwisowych przedstawiono poniżej.

Sprzęt i urządzenia są zlokalizowane w budynkach i na terenie należącym do Muzeum.

- Wykaz sprzętu i urządzeń:
 - gaśnice - 367 szt.
 - hydranty wewnętrzne i zewnętrzne - łącznie 53 szt.
 - drzwi przeciwpożarowe - 50 szt.
 - okna oddymiające - 8 szt.
- Spis wymaganych czynności serwisowych

Wymagane czynności serwisowe, jakie należy wykonać w trakcie przeglądu serwisowego/badania wydajności sprzętu i urządzeń, obejmują:

- Przegląd gaśnic:
 - identyfikacja gaśnicy sprawdzając trwałe oznakowania na zbiorniku i porównując je z danymi z etykiety gaśnicy,
 - sprawdzenie ogólnego stanu technicznego gaśnicy,
 - sprawdzenie stanu zabezpieczeń gaśnicy (plomba, zawlecarka) – uzupełnienie braków,
 - sprawdzenie stanu zbiornika,



Znak sprawy: DAS.2402.1.AC.2024

- sprawdzenie czytelność etykiety,
- sprawdzenie stan zaworu,
- sprawdzenie wskazania manometru,
- sprawdzenie drożności i stan węża,
- sprawdzenie ciśnienia panujące wewnątrz zbiornika,
- sprawdzenie stanu i ilość proszku gaśniczego,
- potwierdzenie wykonania czynności za pomocą kontrolki serwisowej naklejanej na gaśnicy,
- prace nie wymagające czynności warsztatowych (poprawa oznakowania, mocowania, prostowanie rękojeści).
- sporządzenie protokołu z przeglądu.
- **Przegląd i badanie wydajności hydrantów:**
 - weryfikacja czy urządzenia są nie zastawione, nie uszkodzone, elementy nie są skorodowane, nie ma przecieków,
 - sprawdzenie czy instrukcja obsługi jest czysta i czytelna,
 - kontrola miejsca umieszczenia hydrantu czy jest oznakowane,
 - kontrola mocowania do ściany czy są odpowiednie, nie są obruszone i trzymają pewnie,
 - sprawdzenie wypływu, wody czy jest równomierny i dostateczny,
 - miernik ciśnienia (jeżeli jest zastosowany) czy pracuje prawidłowo i w swoim zakresie pomiarowym,
 - kontrola czy wąż na całej długości nie wykazuje uszkodzeń, zniekształceń, zużycia czy pęknięć.
 - kontrola czy zaciski lub taśmowanie węża jest prawidłowe i właściwie zaciśnięte,
 - sprawdzenie czy bęben węża obraca się lekko w obu kierunkach,
 - dla bębnow z wahliwym zamocowanie sprawdzenie czy oś (zamocowanie) obraca się łatwo i czy bęben obraca się o 180°,
 - przy bębnach ręcznych sprawdzenie czy zawór odcinający jest właściwego typu i czy działa łatwo i prawidłowo,
 - przy bębnach automatycznych sprawdzenie pracy zaworu automatycznego oraz sprawdzenie właściwej pracy serwisowego zaworu odcinającego
 - pomiar ciśnienia statycznego wykonanego przez otwarcie zaworu hydrantowego, odroczenie okresu stabilizacji a następnie odczytanie ciśnienia na manometrze przy tzw. „zerowym wypływie”,
 - pomiar ciśnienia dynamicznego wykonanego poprzez otwarcie zaworu hydrantowego odroczenie okresu stabilizacji, a następnie odczytanie ciśnienia na manometrze przy ustalonym wypływie za pomocą odpowiednio dobranej dyszy,
 - określenie wydajności hydrantu metodą analityczną, wykorzystując do tego charakterystyki $H = f(Q)$ opracowane komputerowo dla poszczególnych dysz pomiarowych,
 - wyznaczenie maksymalnej wydajności hydrantu,
 - sprawdzenie wydajności oddzielnie dla każdego hydrantu,
 - po wykonaniu całego badania zostaje opracowany protokół pokontrolny stwierdzający poprawność instalacji wewnętrznej gdzie są opracowane wszystkie wyniki badań,
 - usuwanie drobnych wad i nieprawidłowości nie wymagających napraw warsztatowych.
- **Przegląd drzwi przeciwpożarowych:**



Znak sprawy: DAS.2402.1.AC.2024

- ogólna kontrola wzrokowa kompletności drzwi i ich osprzętu,
- kontrola kompletności oznakowania identyfikacyjnego drzwi (tabliczki znamionowe),
- ocena swobody ruchu skrzydła,
- kontrola kompletności i poprawności osadzenia uszczelek,
- kontrola poprawności funkcji zamykania drzwi;
- kontrola poprawności zadziałania regulatora kolejności zamykania skrzydeł (drzwi dwuskrzydłowe),
- weryfikacja siły niezbędnej do otwarcia drzwi, ew. regulacja samozamykacza,
- kontrola prędkości zamykania drzwi oraz siły domknięcia, ew. regulacja,
- sprawdzenie poprawności funkcjonowania wszystkich elementów zamka drzwi,
- kontrola i ew. regulacja pozostałego opcjonalnego osprzętu drzwi,
- kontrola funkcjonowania zawiasów i ich zamocowania w ościeżnicy, ew. regulacja,
- kontrola zamocowania samozamykacza, ew. dociągnięcie śrub mocujących,
- kontrola osadzenia ościeżnicy,
- sporządzenie protokołu z przeglądu.
- **Przegląd okien oddymiających:**
 - kontrola wskazań diod kontrolnych LED oraz bezpieczników centrali umieszczonych na płycie głównej,
 - kontrola zasilania 230V AC,
 - kontrola napięcia ładowania akumulatorów,
 - kontrola zasilania awaryjnego 24 V DC,
 - kontrola mocowania okablowania urządzeń peryferyjnych,
 - kontrola CSO pod kątem uszkodzeń mechanicznych płyty głównej oraz obudowy,
 - czyszczenie obudowy CSO,
 - testowanie centrali poprzez kontrolne uruchomienie i kasowanie alarmu wywołanego z urządzeń peryferyjnych,
 - testowanie siłownika przez uruchomienie CSO,
 - konserwacja łańcucha lub zębatki siłownika,
 - kontrola siłownika pod kątem uszkodzeń mechanicznych obudowy,
 - czyszczenie obudowy siłownika,
 - testowanie przycisku poprzez kontrolne uruchomienie oraz skasowanie alarmu,
 - kontrola wskazań diod sygnalizacyjnych LED przycisków,
 - kontrola mocowania przewodów,
 - kontrola przycisku pod kątem uszkodzeń mechanicznych obudowy,
 - czyszczenie obudowy przycisków,
 - kontrola konsol mocujących siłownik do okna,
 - kontrola ciągłości powłoki okna i uszczelek,
 - sporządzenie protokołu z przeglądu.
- **Roboty naprawcze**

Roboty naprawcze polegające na całkowitej lub częściowej wymianie elementów lub urządzeń wspomagających, nie są objęte zakresem Przedmiotu Zamówienia.
- 3) **Warunki zamówienia - Wykonawca musi wykazać, że:**
 - w ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał należycie co najmniej trzy usługi (umowy) na terenie obiektów muzealnych wpisanych do rejestru zabytków i/lub ewidencji zabytków i/lub



Znak sprawy: DAS.2402.1.AC.2024

inwentarza muzealiów, polegające na: przeglądzie gaśnic, hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych, drzwi przeciwpożarowych i okien oddymiających.

- do realizacji Przedmiotu Zamówienia skieruje co najmniej 2 osoby posiadające ważne imienne zaświadczenia ukończenia kursów konserwacji gaśnic, hydrantów oraz drzwi przeciwpożarowych i okien oddymiających.
- posiada urządzenia pomiarowe do badania wydajności i ciśnienia w hydrantach z aktualnym świadectwem wzorcowania stosownego urzędu miar i wag.

2. Informacje dotyczące składania wyceny

- 1) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 2) Wycenę należy składać mailowo do dnia 24.09.2024 r., do godz. 15:00, na adres **e-mail: acejmer@museum-wilanow.pl** w formie wypełnionego formularza dot. szacowania wartości zamówienia (wycena) stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

W tytule maila należy wpisać: Szacowanie wartości, znak sprawy: DAS.2402.1.AC.2024

3. Wykaz załączników do niniejszego zapytania:

- 1) Załącznik nr 1 do zapytania cenowego – Formularz dot. szacowania wartości zamówienia (wycena)

Podpis osoby odpowiedzialnej

za przygotowanie szacowania wartości zamówienia:

Adam Cejmer