**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie niezbędnych czynności serwisowych, przeglądowych i konserwacyjnych wymaganych przepisami prawa w zakresie gaśnic oraz urządzeń przeciwpożarowych w budynku Wydziału Transportu (Nowe i Stare Skrzydło przy ul. Koszykowej 75 w Warszawie.

**Zakres konserwacji i przeglądów obejmuje:**

* gaśnice proszkowe oraz śniegowe,
* koc gaśniczy,
* hydranty oraz węże gaśnicze,
* drzwi przeciwpożarowe wewnętrzne i zewnętrzne ALUFIRE,
* zestaw hydroforowy Bartosz
* megafony,
* oświetlenie awaryjne.

Tab. 1 Wykaz posiadanych urządzeń przedstawiono poniżej:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gmach Wydziału Transportu Stare Skrzydło** | | | |
| Lp. | urządzenie | typ | ilość szt. |
| 1 | proszkowa | GP-4x ABC | 2 |
| 2 | proszkowa | GP-6x ABC | 22 |
| 3 | śniegowa | GS-2x BC | 8 |
| 4 | śniegowa | GS-5x BC | 4 |
| 5 | śniegowa | GSE-2x | 1 |
| 6 | śniegowa | UGS-2x | 1 |
| 7 | koc gaśniczy | - | 2 |
| 8 | hydrant | DN 25/30 | 15 |
| 9 | zestaw hydroforowy | Bartosz ZH MVC 4.4.2.K | 1 zestaw, 2 pompy |
| 10 | megafony | Lp. DH-10 | 5 |
| **Gmach Wydziału Transportu Nowe Skrzydło** | | | |
| Lp. | urządzenie | typ | ilość |
| 1 | proszkowa | GP-6x ABC | 14 |
| 2 | śniegowa | GS-5x BC | 1 |
| 3 | śniegowa | GSE-2x | 1 |
| 4 | śniegowa | UGS-2x | 4 |
| 5 | hydrant | DN 25/30 | 5 |
| 6 | drzwi wewnętrzne i zewnętrzne ALUFIRE | EI230 | 9 |
| 7 | megafon | Lp. DH-10 | 1 |

Tab. 2 Wykaz urządzeń oświetlenia awaryjnego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Przegląd systemu oświetlenia awaryjnego w Starym Skrzydle  Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej | | | |
| Lp. | urządzenie | ilość szt. | umiejscowienie |
| 1 | Sirios 24 W z autotestem wersja dwuzadaniowa MNS24M-AT-3H PXF Lighting (dostawca: ICB) | 95 | nad drzwiami |
| 2 | Sirios 24 W z autotestem wersja jednozadaniowa MNS24-AT-3H PXF Lighting (dostawca: ICB) | 109 | na ścianach |
| 3 | Verso led wersja do pracy na jasno ES-SYSTEM (dostawca: ICB) | 4 | na suficie |

* + - 1. Obowiązki Wykonawcy w zakresie przeglądu technicznego i czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic:
* wykonywanie przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych, zgodnie   
  z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz   
  w instrukcjach obsługi opracowanych przez ich producentów – posiadanie autoryzacji producentów oraz ukończonych szkoleń w zakresie czynności związanych   
  z przeglądami i konserwacją urządzeń i gaśnic będących na wyposażeniu Gmachu nowej Kreślarni i wyszczególnionych w tab. 1 i 2.
* **wykonywanie przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic wymienionych z częstotliwością:**

**- urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice: 1 raz w roku, przed upływem terminów określających ich sprawność.**

**- system oddymiania co 6 miesięcy.**

* zgłoszenie głównemu użytkownikowi obiektu (Kierownikowi bądź osobie go zastępującej) potrzeby dokonania naprawy bądź wymiany urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w przypadku stwierdzenia takiej konieczności podczas przeglądu technicznego i czynności konserwacyjnych, potwierdzonej stosownymi zapisami w protokole z przeglądu,
* przedstawienie głównemu użytkownikowi obiektu (Kierownikowi bądź osobie go zastępującej) oferty cenowej na naprawę bądź wymianę urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic wyszczególnionych w protokole z przeglądu w terminie nie później niż 3 dni robocze od terminu przeprowadzenia przeglądu,
* dokonanie naprawy bądź wymiany urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic możliwe tylko po wcześniejszym pisemnym zatwierdzeniu przez głównego użytkownika obiektu (Kierownika bądź osoby go zastępującej) przedstawionej przez Wykonawcę oferty cenowej, w przypadku przedstawienia przez Wykonawcę oferty cenowej odbiegającej od rynkowych kosztów naprawy bądź wymiany urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic Zamawiający ma prawo do zlecenia ww. czynności podmiotowi trzeciemu,
* dokonanie naprawy bądź wymiany urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic   
  powinno nastąpić w terminie uzgodnionym przez strony,
* utrzymanie w stałej sprawności technicznej i funkcjonalnej urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic objętych umową.
  + - 1. Wykaz urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic znajdujących się aktualnie na wyposażeniu obiektu znajduje się tab. 1 i 2.
      2. Wykonanie usługi przeglądu technicznego i czynności konserwacyjnych będzie realizowane na podstawie harmonogramu przedstawionego przez Wykonawcę po podpisaniu umowy i zaakceptowanego przez Zamawiającego.
      3. Wszelkiego rodzaju koszty związane z dojazdami do i z obiektu oraz utylizacją zużytego sprzętu ponosi Wykonawca, z wyjątkiem przyjazdów interwencyjnych.
      4. Po każdym wykonanym przeglądzie technicznym i czynnościach konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic Wykonawca będzie sporządzał szczegółowy protokół z przeprowadzonych prac, który powinien być podpisany przez obie Strony.

1. Po podpisaniu protokołu z przeglądu technicznego i czynności konserwacyjnych, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych, Wykonawca wystawi fakturę.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania prac objętych przedmiotem umowy   
   z należytą starannością oraz zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej   
   i przepisami prawa. Dodatkowo powinien posiadać zaplecze warsztatowe.
3. Cena oferty musi uwzględniać fakt, iż materiały konieczne do prowadzenia prac muszą posiadać wymagane prawem atesty i certyfikaty.
4. Personel zatrudniony przy wykonywaniu Umowy przez Wykonawcę z uwagi na wyposażenie budynków Zamawiającego w sprzęt przeciwpożarowy oraz gaśnice, musi posiadać należyte doświadczenie, wiedzę i umiejętności oraz uprawnienia zawodowe wymagane dla wykonywania prac objętych przedmiotem umowy, w zakresie:

* Gaśnice: Autoryzacja producenta: Gloria, GZWM, KZWM, BOXMET, GAZ-TECH.
* Hydranty: Przeszkolenie producenta: Supron, Boxmet, GRAS.
* Drzwi ppoż.: Ukończenie szkolenia z zakresu ochrony ppoż. dotyczące wykonywania czynności związanych z przeglądami i konserwacją drzwi ppoż. i innych zamknięć ppoż.
* Zestaw hydroforowy: Ukończenie szkolenia z zakresu ochrony ppoż. dotyczące wykonywania przeglądów technicznych, konserwacji zestawów pompowych
* System oddymiania: Ukończenie szkolenia z zakresu ochrony ppoż. dotyczące wykonywania czynności związanych z przeglądami i konserwacją pneumatycznych i elektrycznych systemów oddymiania.

**Formularz asortymentowo – cenowy (OPZ)**

**CENA ZA WYKONANIE USŁUGI W OKRESIE DO 31.12.2025 R.**

**3 PRZEGLĄDY ROCZNE – GAŚNICE I POZOSTAŁE URZĄDZENIA**

Kwota .............................................. PLN NETTO

Słownie złotych NETTO: ..................................................................................................

Kwota .............................................. PLN BRUTTO

Słownie złotych BRUTTO: ................................................................................................

**5 PRZEGLĄDÓW PÓŁROCZNCH – TYLKO DZIAŁANIE SYSTEMU ODDYMIANIA**

Kwota .............................................. PLN NETTO

Słownie złotych NETTO: ..................................................................................................

Kwota .............................................. PLN BRUTTO

Słownie złotych BRUTTO: ................................................................................................

**CENA ZA GODZINĘ PRACY TECHNIKA W PRZYPADKU NAPRAWY USTERKI:**

Kwota .............................................. PLN NETTO

Słownie złotych NETTO: .............................................................................................................

Kwota .............................................. PLN BRUTTO

Słownie złotych BRUTTO: ..........................................................................................................

**DOJAZD SERWISANTA W PRZYPADKU POTRZEBY INTERWENCJI:**

Kwota .............................................. PLN NETTO

Słownie złotych NETTO: ............................................................................................................

Kwota .............................................. PLN BRUTTO

Słownie złotych BRUTTO: ..........................................................................................................