|  |
| --- |
| 4 wojskowy oddział gospodarczy w gliwicachul. Gen. andersa 47, 44-121 gliwice |
| Opis przedmiotu zamówienia |
|  PRZEGLĄD I KONSERWACJA SYSTEMÓW OCHRONY POŻAROWEJ W MAGAZYNACH KRAPKOWICE. |

**Inwestor:** *4 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Gliwicach*

 *ul. Gen. Andersa 47, 44-121 Gliwice*

**Kod CPV:** 31625200 - 5

 50711000 - 2

**Opracował:** p. Henryk SZKUDLAREK

#  NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Przegląd, konserwacja oraz serwis systemów urządzeń p.poż. dla budynków w kompleksach administrowanych przez 4 WOG w Gliwicach znajdujących się w zasobach Sekcji Obsługi Infrastruktury w Krapkowicach

 II. **PRZEDMIOT I ZAKRES USŁUGI**

## Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie przeglądów, konserwacji oraz serwisu
systemów urządzeń p.poż. dla budynków w kompleksach administrowanych przez 4 WOG w Gliwicach znajdujących się w zasobach Sekcji Obsługi Infrastruktury w Krapkowicach, zgodnie ze specyfikacją:

1. Kompleks w Krapkowicach

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia p.poż** | **Ilość (szt.)** | **Czasookresy****przeglądu** | **Wymagania dla osób realizujących przegląd** |
| **1** | **Rozdzielnice N/T + przyciski przeciwpożarowe**- rozdzielnica N/T IP54-BMP-0-600/4- przycisk przeciwpożarowy PWP1-W01 | **56****56** | **1 x w roku** | **Certyfikat kwalifikacji CNBOP, świadectwo kwalifikacji „D”** |
| **2** | **System sygnalizacji pożarowej (Centrala Sygnalizacji Pożarowej)** - panel obsługi B5 MAP i drukarka+zasilacz B8-PSU- refundantna karta linii pętlowych X-LINE B8-DX12 - refundantna karta sieciowa/światłowodowa B8-NET-FX8- Modem światłowodowy SFP jednomodowy (do 2 km) dla kart sieciowych B8-NET2-FX4/B8-net-FX8/B9-NETFX 4  - refundantna karta sterująca interfejs MMIBus 2wy nadz- moduł – karta interfejs WE/WY dla deanet S.C.-SR50-Z4- sterownik SERIR 4-strefowy SC-SR50-Z4  - sterownik SERIR 1-strefy SC-SR50-Z1- karta połączeniowa DEA NET – HT REPEATER V1.3-S.C.DN-HTRPT- sterownik kabla czułego AN-307- expander EXP-BUS (WXP-CDIN/12-24)- mediakonwerter 200m-1.0.1-BOX-W5-PoE7- kabel czuły systemu SERIR SN-SR50-P250N-5900 mb- puszka połączeniowa JTBX-ST50- kabel sensoryczny AS257-7200mb | **8****8****8****16****8****154****33****6****13****7****16****1****1****2****1** | **1 x w roku****1 x w roku** | **Certyfikat kwalifikacji CNBOP, świadectwo kwalifikacji „D”****Certyfikat kwalifikacji CNBOP, świadectwo kwalifikacji „D”** |
| **3** | **System Alarmu Pożaru** - centrala sygnalizacji pożaru CXF-B6-X2- konw. LANEX TR-55- obudowa met.uniwe. z szynami DIN AWO612- ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 535X-1- czujka multisensorowa MTD-533X- sygnalizator optyczno-akustyczny ROLP/R1/LX-W/RF- zasilacz buforowy PULSAR EN54C-10A40- akumulator EUROPOWER MW 45-12 12V/45AH | **56****12****4****118****488****56****4****8** | **1 x w roku** | **Certyfikat kwalifikacji CNBOP, świadectwo kwalifikacji „D”** |

Podczas wykonywania przeglądów technicznych, wykonawca dokona inwentaryzacji elementów wchodzących w skład poszczególnych urządzeń przeciwpożarowych, poprzez odpowiednie oznakowanie i dokonanie wpisów do rejestrów.

## 2. Zakres prac

Czynności konserwacyjne i przeglądy urządzeń należy wykonać zgodnie z: Dokumentacją Techniczno - Ruchową, instrukcjami producenta oraz obowiązującymi przepisami Polskich Norm.

**3. Czynności dodatkowe przeglądu i konserwacji**

W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania naprawy lub prac konserwacyjnych urządzeń niezbędnych do prawidłowego ich działania, wykonawca sporządzi odrębną wycenę (kosztorys ofertowy), niezbędnych materiałów i pracy.

W razie akceptacji przez **zleceniodawcę** kosztorysu dodatkowego i wydania zlecenia, z wykonanych czynności konserwacyjnych należy sporządzić odrębny protokół
(pkt. 4 – dokumentacja z wykonanych czynności).

**4. Dokumentacja z wykonanych czynności**

Z wykonanych przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń przeciwpożarowych należy sporządzić protokoły poserwisowe.

Protokół z czynności powinien zawierać:

- dane podmiotu zlecającego

- dane podmiotu realizującego umowę

- nazwę urządzenia przeciwpożarowego, nr wg rejestru

- wykaz Polskich Norm w oparciu, o które dokonano czynności

- datę przeglądu

- liczbowe wyniki pomiarów; z dopuszczalnymi wartościami

- wnioski pokontrolne

- dane dotyczące urządzenia pomiarowego

- dane osoby wykonującej czynności przeglądu, konserwacji z kopiami uprawnień, świadectw kwalifikacji

- wykonawca uzupełni odpowiednie wpisy w „książkach eksploatacji urządzenia”,
„dowodach urządzeń”

- przekazanie protokołu w formie papierowej lub elektronicznej na wskazany w umowie adres e-mail.

Wykonawca uzyska potwierdzenie wykonania prac u użytkownika oraz Kierownika Sekcji Obsługi Infrastruktury w Krapkowicach lub upoważnionego pracownika SOI Krapkowice, które będą stanowić załącznik do umowy.

# III INFORMACJE O TERENIE

### Organizacja robót

1. Wykonawca zrealizuje usługę zgodnie z wyznaczonymi terminami w powyższej specyfikacji tj. nie później niż daty wskazane w pkt. 1.

 2) Wykonawca minimum 7 dni przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest przedstawić do Sekcji Obsługi Infrastruktury w Krapkowicach, harmonogram prac oraz listę pracowników wyznaczonych do realizacji zamówienia (imię, nazwisko, nr dow. osob., typy i numery rejestracyjne pojazdów mechanicznych:
mailem na adres: 4wog.kancelaria@ron.mil.pl).

 3) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wewnętrznych procedur
 bezpieczeństwa obowiązujących na terenie Odbiorcy usługi i ściśle ich
 przestrzegać. Dotyczy to w szczególności:

* 1. Posiadania przez pracowników Wykonawcy dokumentów tożsamości oraz przepustek upoważniających do wejścia na teren obiektu;
	2. Wcześniejszego uzgadniania z Zamawiającym dostępu do obiektu po godzinach pracy;
	3. Przebywanie pracowników Wykonawcy jedynie w miejscach wykonywania prac;
	4. Zakazu wnoszenia na teren obiektu sprzętu audiowizualnego, aparatów fotograficznych oraz urządzeń służących do rejestracji obrazu i dźwięku.
	5. Posiadanie przez pracowników Wykonawcy obywatelstwa polskiego.

4) Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, jakie uzyska w związku z wykonywaniem usługi.

### Zabezpieczenia interesów osób trzecich

Za szkody powstałe w związku z przeprowadzoną konserwacją lub usługą serwisową Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt i ryzyko.

Wykonawca będzie realizował roboty w sposób powodujący jak najmniejsze niedogodności dla użytkowników znajdujących się w obiekcie, a także sąsiednich budynków.

Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest przywrócić do stanu zastanego pomieszczenia/teren, w których wykonywał usługę.

### Warunków bezpieczeństwa pracy

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP w miejscu realizacji usługi w szczególności:

1. posiadanie przez osoby wykonujące prace obowiązujących aktualnych profilaktycznych badań lekarskich,
2. posiadanie przez osoby wykonujące prace aktualnych zaświadczeń o szkoleniu
z zakresu BHP,
3. posiadanie przez osoby wykonujące prace środków ochrony indywidualnej oraz odzieży roboczej i obuwia roboczego
4. prowadzenie przez osoby kierujące zatrudnionymi osobami instruktażu stanowiskowego i przekazanie informacji o zakresie występowania zagrożeń wypadkowych w miejscu pracy
5. zapoznanie się z instrukcjami BHP i p.poż. obowiązującymi w miejscu pracy.
6. posiadanie stosownych kwalifikacji zawodowych do wykonania określonej pracy.

Na podstawie art. 208 z zastosowaniem art. 304 Kodeksu Pracy Wykonawca zawrze z Zamawiającym porozumienie o współpracy w zakresie BHP.

### Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

W przypadku konieczności składowania materiałów niezbędnych do realizacji usługi Zamawiający wskaże pomieszczenie tymczasowe. Wykonawca zobowiązany jest po opuszczeniu pomieszczenia do jego uporządkowania oraz przekazania w stanie zastanym.

### Warunków dotyczących organizacji ruchu

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać zasady organizacji ruchu występujący na terenie zamkniętym kompleksów wojskowych, w szczególności respektowanie znaków pionowych i poziomych oraz parkowanie w miejsca do tego wyznaczonych lub wskazanym przez Zamawiającego.

# IV. NAZWA I KODY CPV

31625200 - 5 Systemy przeciwpożarowe

50711000 -2 Usługi w zakresie napraw I konserwacji elektrycznych instalacji
 budynkowych

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW**

- wszystkie materiały i sprzęt pomiarowy użyty do wykonania przeglądu i konserwacji zabezpiecza Wykonawca na własny koszt w ramach ceny usługi.

- prace należy wykonywać w dni robocze w godz. 730 – 1400

# VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

1. Środki transportu do prawidłowej realizacji usługi należą do Wykonawcy. Urządzenia muszą byś sprawne technicznie i dostosowane do danej czynności.
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu dane pojazdów służbowych pracowników przewidzianych do realizacji umowy w tym: marka pojazdu oraz nr rejestracyjny.

# VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA USŁUGI

Posiadanie autoryzacji, świadectw szkolenia lub udokumentowane doświadczenie przy obsłudze i serwisowaniu urządzeń wymienionych w specyfikacji przedmiotu zamówienia.

- zamówienie zrealizują pracownicy Wykonawcy posiadający ważne kwalifikacje uprawniające do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznej o napięciu nieprzekraczającym 1kV.

# VIII . OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ, BADANIAMI ORAZ ODBIOREM WYROBÓW I PRAC

W czasie realizacji usługi Zamawiający ma prawo do wstrzymania prac Wykonawcy, jeżeli prace wykonywane są niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia lub
w sposób nie właściwy.

Zamawiający po konsultacji z Wykonawcą dokona weryfikacji zastrzeżeń oraz spisze notatkę zawierającej rozwiązanie zaistniałej sytuacji.