

Dot. zamówienia na wykonywanie konserwacji, bieżących napraw i usuwanie powstałych awarii instalacji hydrantowych i podręcznego sprzętu gaśniczego oraz instalacji oddymiania i sygnalizacji alarmu pożaru, a także dostaw sprzętu gaśniczego, znaków ewakuacyjnych, przeciwpożarowych i instrukcji dla potrzeb Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi i jednostek jej podległych

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU USŁUG ORAZ DOSTAW

I. Część nr 1 – Świadczenie usług w zakresie konserwacji, bieżących napraw i usuwanie powstałych awarii instalacji hydrantowych i podręcznego sprzętu gaśniczego dla potrzeb KWP w Łodzi i jednostek jej podległych

1. Określenie przedmiotu zamówienia
2. Lokalizacja instalacji hydrantowych i podręcznego sprzętu gaśniczego w obiektach KWP w Łodzi i jednostkach podległych
3. Zakres czynności objętych realizacją przedmiotu zamówienia
4. Zakres czynności konserwacyjnych wraz z czynnościami przeglądowymi dla instalacji hydrantowych i podręcznego sprzętu gaśniczego
5. Częstotliwość czynności konserwacyjnych - gwarancja
6. Bieżące naprawy oraz usuwanie powstałych awarii instalacji / urządzeń - gwarancja
7. Zatrudnienie podwykonawców
8. Bezpieczeństwo i higiena pracy
9. Wymagania

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest świadczenie kompleksowych usług serwisowych w zakresie wykonywania konserwacji, bieżących napraw i usuwanie powstałych awarii instalacji hydrantowych i podręcznego sprzętu gaśniczego użytkowanego w obiektach i pojazdach należących do Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi i jednostek jej podległych oraz Centralnego Biura Śledczego Policji i Biura Spraw Wewnętrznych Policji. Zestawienie urządzeń podlegających ww. usługom ujęto w pkt 2.
- 2) Pod pojęciem podręcznego sprzętu gaśniczego należy rozumieć: gaśnice proszkowe, śniegowe, płynowe i inne, agregaty gaśnicze proszkowe i śniegowe, koce gaśnicze, hydranty wewnętrzne (wąż, zawór, prądownica, szafka hydrantowa), hydranty zewnętrzne oraz zbiorniki gaśnicze powyżej 6 dm³.
- 3) W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich niezbędnych czynności (w tym kontroli okresowych) w celu zapewnienia bezawaryjnej

pracy instalacji / urządzeń, umożliwiających ich normalną eksploatację oraz prawidłową pracę, a także kompleksowych czynności diagnostycznych i konserwacyjnych odtwarzających sprawność eksploatacyjną urządzeń z uwzględnieniem wymiany zużytych części i / lub podzespołów na fabrycznie nowe, zalecane przez producenta urządzeń.

- 4) Powyższe usługi winny być wykonywane zgodnie z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej, na podstawie ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 275 ze zm.) oraz Rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, zwanych dalej obiektami (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 822)

2. Lokalizacja instalacji hydrantowych i podręcznego sprzętu gaśniczego w obiektach KWP w Łodzi i jednostkach podległych

| L.p. | Lokalizacja (jednostka policji / adres) | Gaśnice | Hydranty | Gaśnice samochodowe |
|-----------|---|---------|----------|---------------------|
| 1. | Komenda Powiatowa Policji w Bełchatowie oraz jednostki podległe | | | |
| 1.1 | Komenda Powiatowa Policji w Bełchatowie, ul. 1-go Maja 7 | 72 | 1 | 43 |
| 1.2 | Komisariat Policji w Zelowie ul. Tadeusza Kościuszki 33 | | | |
| 1.3 | Posterunek Policji w Kleszczowie ul. Urzędowa 1 | | | |
| 1.4 | Posterunek Policji w Ruścu ul. Wieluńska 72 | | | |
| 1.5 | Posterunek Policji w Drużbicach Kolonia Drużbice 137 | | | |
| 1.6 | Posterunek Policji w Klukach Kluki 127 | | | |
| 1.7 | Posterunek Policji w Szczercowie ul. Kazimierza Pułaskiego 24 | | | |
| 2. | Komenda Powiatowa Policji w Brzezinach | | | |
| 2.1 | Komenda Powiatowa Policji w Brzezinach, ul. Konstytucji 3-go Maja 5 | 23 | x | 13 |
| 3. | Komenda Powiatowa Policji w Kutnie oraz jednostki podległe | | | |
| 3.1 | Komenda Powiatowa Policji w Kutnie ul. Toruńska 14 | 43 | 11+1z | 47 |
| 3.2 | Komisariat Policji w Krośniewicach ul. Bolesława Prusa 19 | | | |
| 3.3 | Komisariat Policji w Żychlinie ul. Łukasińskiego 14 | | | |
| 4. | Komenda Powiatowa Policji w Łasku oraz jednostki podległe | | | |
| 4.1 | Komenda Powiatowa Policji w Łasku, ul. 9- go Maja 32/36 | 29 | 5 | 21 |
| 4.2 | Komisariat Policji w Widawie ul. Nowy Rynek 16 | | | |
| 5. | Komenda Powiatowa Policji w Łęczycy | | | |
| 5.1 | Komenda Powiatowa Policji w Łęczycy, ul. Ozorkowskie Przedmieście 4 | 38 | 4 | 25 |
| 6. | Komenda Powiatowa Policji w Łowiczu | | | |
| 6.1 | Komenda Powiatowa Policji w Łowiczu, ul. Bonifratska 12/14 | 44 | 3 | 26 |
| 7. | Komenda Powiatowa Policji powiatu łódzkiego – wschodniego oraz jednostki podległe | | | |
| 7.1 | Komenda Powiatowa Policji powiatu łódzkiego – wschodniego z/s w Kuluszkach ul. 11-go Listopada 62 F | 37 | 14 | 21 |
| 7.2 | Komisariat Policji w Tuszynie ul. Żeromskiego 31 | | | |
| 7.3 | Posterunek Policji w Andrespolu | | | |

| | | | | |
|------------|--|----|-------|----|
| 7.4 | Komisariat Policji w Rzgowie, Plac 500-lecia 6 | | | |
| 8. | Komenda Powiatowa Policji w Opcznie oraz jednostki podległe | | | |
| 8.1 | Komenda Powiatowa Policji w Opcznie, Al. Dąbrówki 1 | 33 | 13 | 30 |
| 8.2 | Komisariat Policji w Drzewicy ul. Sikorskiego 1 | | | |
| 8.3 | Komisariat Policji w Paradyżu ul. Opoczyńska 4 | | | |
| 9. | Komenda Powiatowa Policji w Pabianicach oraz jednostki podległe | | | |
| 9.1 | Komenda Powiatowa Policji w Pabianicach, ul. Żeromskiego 18 | 35 | 9 | 56 |
| 9.2 | Komisariat Policji w Konstancynie Łódzkim, ul. Zgierska 4 | | | |
| 9.3 | Posterunek Policji w Hermanowie 95-200 Hermanów 24n | | | |
| 10. | Komenda Powiatowa Policji w Pajęcznie | | | |
| 10.1 | Komenda Powiatowa Policji w Pajęcznie, ul. 1-go Maja 52 | 17 | 3 | 19 |
| 11. | Komenda Miejska Policji w Piotrkowie Trybunalskim oraz jednostki podległe | | | |
| 11.1 | Komenda Powiatowa Policji w Piotrkowie Tryb., ul. Szkolna 30/38 | 41 | 20+3z | 56 |
| 11.2 | Komisariat Policji w Gorzkowicach ul. Szkolna 3 | | | |
| 11.3 | Komisariat Policji w Sulejowie ul. Szkolna 5 | | | |
| 11.4 | Komisariat Policji w Wolborzu ul. Warszawska 3 | | | |
| 11.5 | Komisariat Policji w Grabicy Grabica 85 | | | |
| 11.6 | Posterunek Policji w Moszczenicy ul. Piotrkowska 11 | | | |
| 11.7 | Posterunek Policji w Rozprzy ul. Sportowa 13 | | | |
| 12. | Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach oraz jednostki podległe | | | |
| 12.1 | Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach, ul. Targowa 22 | 25 | 8 | 19 |
| 12.2 | Komisariat Policji w Uniejowie ul. Kościelnicza 38 | | | |
| 13. | Komenda Powiatowa Policji w Radomsku oraz jednostki podległe | | | |
| 13.1 | Komenda Powiatowa Policji w Radomsku, ul. Piłsudskiego 56 | 43 | 3 | 40 |
| 13.2 | Komisariat Policji w Kamieńsku ul. Ludowa 24 | | | |
| 13.3 | Komisariat Policji w Przedborzu ul. Mostowa 22 | | | |
| 13.4 | Posterunek Policji w Kobielach Wielkich ul. Wł. Reymonta 79 | | | |
| 13.5 | Posterunek Policji w Lgocie Wielkiej ul. Radomszczańska 60 | | | |
| 13.6 | Posterunek Policji w Żytnie ul. Krótka 4 | | | |
| 14. | Komenda Powiatowa Policji w Rawie Mazowieckiej oraz jednostek podległe | | | |
| 14.1 | Komenda Powiatowa Policji w Rawie Mazowieckiej, ul. Kościuszki 23 | 20 | 8 | 20 |
| 14.2 | Komisariat Policji w Białej Rawskiej ul. Jana Pawła II 36 | | | |
| 15. | Komenda Powiatowa Policji w Sieradzu oraz jednostki podległe | | | |
| 15.1 | Komenda Powiatowa Policji w Sieradzu ul. Sikorskiego 2 | 44 | 14 | 29 |

| | | | | |
|------------|---|-----|----|-----|
| 15.2 | Komisariat Policji w Błaszczkach pl. Niepodległości 13 a | | | |
| 15.3 | Komisariat Policji w Złoczewie ul. Parkowa 12 b | | | |
| 16. | Komenda Powiatowa Policji w Skierniewicach oraz jednostki podległe | | | |
| 16.1 | Komenda Miejska Policji w Skierniewicach, ul. Sobieskiego 69 | 40 | 5 | 33 |
| 16.2 | Rewir Dzielnicowy w Bolimowie ul. Farna 4 | | | |
| 17. | Komenda Powiatowa Policji w Tomaszowie Mazowieckim oraz jednostki podległe | | | |
| 17.1 | Komenda Powiatowa Policji w Tomaszowie Maz., ul. Wandy Panfil 44 | 72 | 16 | 48 |
| 17.2 | Komisariat Policji w Rokicinach ul. Łódzka 10 | | | |
| 17.3 | Komisariat Policji w Czerniewicach ul. Mazowiecka 10 | | | |
| 17.4 | Ogniwo Konne w Smardzewicach ul. Łąkowa 1 | | | |
| 18. | Komenda Powiatowa Policji w Wieluniu oraz jednostki podległe | | | |
| 18.1 | Komenda Powiatowa Policji w Wieluniu, ul. Warszawska 22 a | 23 | 3 | 29 |
| 18.2 | Komisariat Policji w Białej Biała Druga 4 d | | | |
| 18.3 | Komisariat Policji w Osjakowie ul. Wieluńska 19 | | | |
| 19. | Komenda Powiatowa Policji w Wieruszowie | | | |
| 19.1 | Komenda Powiatowa Policji w Wieruszowie ul. Kuźnicka 28 a | 17 | 7 | 18 |
| 20. | Komenda Powiatowa Policji w Zduńskiej Woli oraz jednostki podległe | | | |
| 20.1 | Komenda Powiatowa Policji w Zduńskiej Woli ul. Spacerowa 27 | 31 | 15 | 26 |
| 20.2 | Posterunek Policji w Szadku ul. Widawska 16 | | | |
| 21. | Komenda Powiatowa Policji w Zgierzu oraz jednostki podległe | | | |
| 21.1 | Komenda Powiatowa Policji w Zgierzu, ul. Długa 58/60 | 65 | 21 | 64 |
| 21.3 | Komisariat Policji w Aleksandrowie Łódzkim, ul. Piotrkowska 10/12 | | | |
| 21.4 | Komisariat Policji w Głownie ul. Norblina 3 | | | |
| 21.5 | Komisariat Policji w Ozorkowie ul. Wyszyńskiego 7 | | | |
| 21.6 | Komisariat Policji w Strykowie ul. Grunwaldzka 5 | | | |
| 22. | Komenda Miejska Policji w Łodzi oraz jednostki podległe | | | |
| 22.1 | Komenda Miejska Policji w Łodzi ul. Sienkiewicza 26/28 | 244 | 97 | 259 |
| 22.2 | Komenda Miejska Policji w Łodzi - WRD ul. Stokowska 21/25 | | | |
| 22.3 | I Komisariat Policji w Łodzi ul. Sienkiewicza 28/30 | | | |
| 22.4 | II Komisariat Policji w Łodzi ul. Ciesielska 27 | | | |
| 22.5 | III Komisariat Policji w Łodzi ul. Armii Krajowej 33 | | | |
| 22.6 | IV Komisariat Policji w Łodzi ul. Kopernika 29/31 | | | |
| 22.7 | V Komisariat Policji w Łodzi ul. OWIN nr 60 | | | |

| | | | | |
|-----------------------------|---|--------------|----------------|--------------|
| 22.8 | VI Komisariat Policji w Łodzi ul. Wysoka 45 | | | |
| 22.9 | VII Komisariat Policji w Łodzi ul. 3-go Maja 43 | | | |
| 22.10 | VIII Komisariat Policji w Łodzi ul. Wólczańska 250 | | | |
| 22.11 | Sekcja Zabezpieczenia Miasta w Łodzi ul. Pienista 71 | | | |
| 22.12 | KMP w Łodzi, ul. Tuwima 12 a | | | |
| 23. | Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi oraz jednostki podległe | | | |
| 23.1 | Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi ul. Lutomierska 108/112 | | | |
| 23.2 | Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi ul. Stokowska 21/25 | | | |
| 23.3 | Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi ul. Pienista 71 | | | |
| 23.4 | Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi ul. Norwida | | | |
| 23.5 | Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi ul. Smutna 21 (składnica mundurowa) | | | |
| 23.6 | Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi ul. Sienkiewicza 26 (WPA) | 486 | 129+26z | 365 |
| 23.7 | Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi ul. Skrzywana 14 (PID) | | | |
| 23.8 | Wydział Ruchu Drogowego KWP w Łodzi z/s w Sosnowcu k/ Strykowa | | | |
| 23.9 | Ośrodek Szkolenia Policji w Łodzi z/s w Sieradzu, ul. Sikorskiego 2 | | | |
| 23.10 | Oddział Prewencji Policji w Łodzi ul. Pienista 71 | | | |
| RAZEM (poz. 1 ÷ 23): | | 1 522 | 409+30z | 1 307 |

Ilości sprzętu wymagającego okresowych przeglądów może ulec zmianie w trakcie trwania umowy z uwagi na modernizację sprzętu lub zmianę ilości obiektów.

3. Zakres czynności objętych realizacją przedmiotu zamówienia:

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania następujących czynności:

- konserwacji;
- bieżących napraw;
- usuwania powstałych awarii

w/w urządzeń w zakresie i w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami i instrukcjami serwisowymi wydanymi przez producenta, w tym m. in. Dokumentacji techniczno – ruchowej (DTR).

Pod pojęciem **konserwacji** należy rozumieć zespół czynności służący utrzymaniu przedmiotowych urządzeń w pełnej sprawności technicznej, bez konieczności przeprowadzania napraw.

W trakcie kontroli okresowych w zakres usług konserwacyjnych wchodzi:

- 1) wykonywanie badań technicznych sprzętu gaśniczego jak pomiary wydajności i ciśnienia hydrantów, próby ciśnieniowe węży;
- 2) czynności konserwacyjne instalacji hydrantowych i sprzętu gaśniczego mające na celu usuwanie na bieżąco nieprawidłowości w ich działaniu, które winny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, Polskimi Normami i instrukcjami serwisowymi producenta.

Do obowiązków konserwatora należy:

- przestrzeganie instrukcji konserwacji mające na celu utrzymanie instalacji i urządzeń w pełnej gotowości technicznej oraz dokonywanie przeglądów w terminach określonych przez producenta w instrukcji eksploatacji;
- prowadzenie konserwacji w/w instalacji i urządzeń poprzez dokonywanie zapisów wszelkich wykonywanych czynności w terminach dokonanych konserwacji (wpis do Protokołu wykonanych prac);
- zwracanie uwagi i reagowanie na nieprawidłowości użytkowanego urządzenia zgłaszane przez użytkowników.

Wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, jakie poniesie Wykonawca, w tym m. in. wszelkie niezbędne materiały, personel o odpowiednich kwalifikacjach, transport materiałów, narzędzi i osób do miejsca realizacji usługi oraz koszty wielokrotnego dojazdu do jednostek muszą być w kalkulowane w cenę oferty.

Pod pojęciem **bieżącej naprawy** należy rozumieć zespół czynności, których celem jest przywrócenie sprawności technicznej przedmiotowej instalacji / sprzętu.

Zgłoszenie konieczności przeprowadzenia bieżącej naprawy urządzenia Wykonawca będzie dokonywał telefonicznie, a następnie potwierdzi w Protokole z czynności przeglądowych. Bieżąca naprawa urządzenia obejmuje wymianę względnie naprawę części / zespołów, których stopień naturalnego zużycia nie gwarantuje należytego funkcjonowania urządzenia.

Rozpoczęcie naprawy urządzenia i / lub wymagającej wymiany części / zespołów, Wykonawca zobowiązany jest rozpocząć w czasie **nie dłuższym niż 12 godzin** od momentu zgłoszenia o zaistniałym uszkodzeniu (stanie niewłaściwym) i zakończyć **max do 48 godzin** lub zagwarantować sprzęt zamienny, o porównywalnych parametrach co uszkodzony.

Po dokonaniu bieżącej naprawy urządzenia i / lub wymagającej wymiany części / zespołów, Wykonawca wystawi fakturę VAT o wartości podanej w Formularzu cenowym (Załącznik nr 2.1. do umowy) za odpowiednie naprawiane urządzenie wraz z Protokołem wykonania prac po zrealizowanej usłudze, potwierdzonym przez osobę wyznaczoną ze strony użytkownika obiektu.

Wykonawca zobowiązany jest do **usunięcia powstałej awarii**. Podjęcie czynności naprawczych w przypadku awarii instalacji / urządzenia objętego zamówieniem z przybyciem na miejsce od momentu przyjęcia telefonicznego zgłoszenia (potwierzonego przez Zamawiającego e-mailem, faksem lub pisemnie, z podaniem dnia i godziny telefonicznego zgłoszenia) o zaistniałym uszkodzeniu (stanie niewłaściwym), winno nastąpić w czasie **nie dłuższym niż 24 godzin** od momentu jej zgłoszenia i zakończyć **max do 72 godzin**. **W przypadku dłuższej naprawy podręcznego sprzętu gaśniczego (z przyczyn obiektywnych), Wykonawca winien zagwarantować sprzęt zamienny o porównywalnych parametrach co uszkodzony. W przypadku uszkodzenia w urządzeniach elementów wymagających wymiany lub naprawy warsztatowej, termin ich naprawy będzie ustalony odrębnie z osobą ze strony Zamawiającego odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy.**

W przypadku konieczności usunięcia awarii instalacji / sprzętu objętego zamówieniem, Wykonawca przedstawi szacunkową kalkulację cenową usługi z uwzględnieniem:

- wartości roboczogodziny prac naprawczych (podczas diagnozowania i / lub usunięcia awarii) podanej w Formularzu asortymentowo - cenowy (Załącznik nr 2.1. do Umowy);

- wskaźnika kosztów zakupu dla wbudowanych części zamiennych ... % podanego w Formularzu asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2.1. do Umowy).

Po zaakceptowaniu szacunkowej kalkulacji przez Zamawiającego, Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii urządzenia poprzez wymianę części / zespołów.

Po dokonaniu usunięcia awarii urządzenia, Wykonawca sporządzi ostateczną kalkulację cenową wykonanej usługi z uwzględnieniem:

- wartości roboczogodziny prac naprawczych (podczas diagnozowania i / lub usuwania awarii) podanej w Formularzu asortymentowo - cenowy (Załącznik nr 2 do Umowy);

-wskaźnika kosztów zakupu dla wbudowanych części zamiennych ... % podanego w Formularzu asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2.1. do Umowy).

Wykonawca musi przedstawić kserokopie faktur VAT zakupu użytych materiałów.

W/w ostateczna kalkulacja winna być załączona do faktury VAT wraz z Protokołem wykonania prac po wykonanej usłudze usunięcia awarii, potwierdzonym przez osoby wyznaczone ze strony użytkownika obiektu.

4. Zakres czynności konserwacyjnych wraz czynnościami przeglądowymi dla instalacji hydrantowych i podręcznego sprzętu gaśniczego

Obejmuje co najmniej:

- 1) oczyszczenie sprzętu;
- 2) sprawdzenie zamocowania sprzętu i w razie konieczności właściwe umocowanie;
- 3) sprawdzenie kompletności sprzętu i jego stanu, a w razie potrzeby poinformowanie Zamawiającego o konieczności wymiany lub naprawy sprzętu (wpis informacyjny do protokołu wykonania usługi);
- 4) w przypadku gaśnic sprawdzenie środka gaśniczego tj. jego ilości i właściwego stanu;
- 5) doprowadzenie sprzętu do stanu umożliwiającego jego użycie zgodnie z przeznaczeniem;
- 6) sprawdzenie czytelności instrukcji obsługi sprzętu, tablic i znaków określających umiejscowienie sprzętu i dojście do niego;
- 7) sprawdzenie i założenie w razie potrzeby nowych plomb na sprzęt gaśniczy;
- 8) oznakowanie sprawdzonego i sprawnego sprzętu nalepką samoprzylepną, zawierającą wymagane informacje podane w ogólnych przepisach;
- 9) w trakcie konserwacji hydrantów na terenie obiektów uwzględnienie konserwacji hydrantów zewnętrznych (nadziemnych, podziemnych);
- 10) objęcie konserwacją podręcznego sprzętu gaśniczego znajdującego się w pojazdach służbowych. Jego przegląd nie może zakłócić pracy jednostki tj. „wstrzymywać wyjazd pojazdów służbowych” – co zobowiązuje Wykonawcę do w kalkulowaniu w cenę usługi koszty wielokrotnego dojazdu w celu zrealizowania zlecenia;
- 11) sprzęt gaśniczy z Punktów Dzielnicowych Przyjęć Interesantów będzie znajdował się we właściwej nadrzędnej jednostce Policji po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą terminu przeglądu;

Sprzęt ppoż., który nie spełnia warunków PN lub nie nadaje się do dalszej eksploatacji ze względu na stan techniczny Wykonawca odbierze nieodpłatnie i przekaze na własny koszt do utylizacji – nastąpi wystawienie protokołu przyjęcia przez Wykonawcę w/w sprzętu.

5. Częstotliwość czynności konserwacyjnych instalacji / sprzętu - gwarancja

1. Czynności konserwacyjne obejmujące również czynności przeglądowe, będą wykonywane zgodnie z Dokumentacją techniczną – ruchową (DTR) dla każdego urządzenia, które winny zakończyć się sporządzeniem protokołu wykonanych prac.

Zamawiający przewiduje termin ich realizacji:

- 1) Przegląd gaśnic przewoźnych i przenośnych/ **1 raz na rok**
 - 2) Wymiana środka gaśniczego /**1 raz na 5 lat**
 - 3) Badania i legalizacja zbiorników ciśnieniowych gaśnic o objętości większej niż 6 dm³ - gaśnice proshkowe/**1 raz na 5 lat**
 - 4) Przegląd, badanie ciśnienia i wydajności hydrantów /**1 raz na rok**
 - 5) Próba ciśnieniowa węży na maksymalne ciśnienie robocze /**1 raz na 5 lat**
2. Termin pierwszego przeglądu sprzętu zostanie przekazany przez Zamawiającego odpowiednim wydziałom i jednostkom KWP w Łodzi, natomiast na Wykonawcy będzie spoczywał obowiązek przestrzegania kolejnych terminów wykonywania przeglądów i konserwacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. Czynności związane z serwisowaniem instalacji / urządzeń poprzedzane będą każdorazowo powiadomieniem Zamawiającego przez Wykonawcę o terminie i zakresie zaplanowanych usług.
4. Wykonywanie usług konserwacyjnych odbywać się będzie w obiektach Zamawiającego w dni robocze w godz. 8:00 do godz. 16:00 przez osoby do tego uprawnione, po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego.
5. Gwarancja na wykonanie prac konserwacyjnych obejmuje okres **6 miesięcy** od dnia odbioru.

6. Bieżące naprawy oraz usuwanie powstałych awarii instalacji / urządzeń - gwarancja

1. Wykonawca zobowiązany jest również do przeprowadzania bieżących napraw oraz usunięcia powstałych awarii instalacji / urządzeń objętych przedmiotem zamówienia - po przedstawieniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego szacunkowej kalkulacji cenowej na w/w czynności.
2. **Czas podjęcia czynności naprawczych w przypadku zgłoszenia awarii – maksymalnie do 24 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia awarii.**
3. W przypadku uszkodzenia podstawowych elementów urządzeń wymagających wymiany lub naprawy warsztatowej termin ich naprawy będzie ustalony odrębnie.
4. W przypadku konieczności zastosowania części / zespołów zamiennych, Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia części / zespołów zamiennych zalecanych przez producenta i spełniających parametry techniczne określone dla danego urządzenia, a efektem w/w prac, działań i poczynań musi być zapewnienie sprawności technicznej urządzenia objętego przedmiotem zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami producenta.
5. Gwarancja na wykonane prace z tytułu bieżącej naprawy lub usunięcia powstałej awarii obejmuje okres **minimum 12 miesięcy od dnia odbioru.**

7. Zatrudnienie podwykonawców

Zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom Wykonawcy w zakresie **usuwania powstałych awarii przedmiotowych urządzeń.**

Wykonawca zobowiązany jest do osobistego wykonywania kluczowych części zamówienia tj. **wykonywania czynności konserwacji i wykonywania bieżących napraw urządzeń.**

8. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji prac związanych z przedmiotem zamówienia, Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie przedmiotu umowy.

9. Wymagania

1. Wykonawca ma obowiązek dysponowania co najmniej:
 - dwiema osobami, które będą wykonywać zamówienie, posiadającymi ukończony kurs konserwatora gaśnic;
 - dwiema osobami, które będą wykonywać zamówienie, posiadającymi szkolenie w zakresie konserwacji hydrantów;
 - dwiema osobami, które będą wykonywać zamówienie, posiadającymi uprawnienia wydane przez UDT do napełniania zbiorników ciśnieniowych gaśnic gazami sprężonymi i skroplonymi;

2. Wykonawcy musi posiadać:

- autoryzację na naprawę i konserwację gaśnic wydaną przez producentów gaśnic znajdujących się na wyposażeniu Zamawiającego tj. KZWM Ogniochron S. A., GZWM S. A., Boxmet Trade sp. z o. o.;
- Certyfikat Jakości Usług Przeciwożarowych w zakresie gaśnic i hydrantów wydany przez CNBOP, SITP lub inną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA.

Zamawiający dopuszcza, aby świadectwa autoryzacji były wystawione bezpośrednio na pracowników Wykonawcy.

10. Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres realizacji umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej (odpowiedzialność kontraktowa i deliktowa) obejmujące swoim zakresem, co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie, a także przedstawicieli i pracowników Zamawiającego i Wykonawcy, w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała lub rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, uszkodzenia lub zniszczenia mienia (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem usług objętych umową na kwotę nie mniejszą niż kwota wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy dla części 1, regularnie opłacać składki na to ubezpieczenie.
2. Kopie polisy wymienionej w ust. 1 zawartej na okres pierwszych 6 miesięcy realizacji umowy wraz z Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu w terminie **10 dni roboczych** od dnia podpisania umowy.
3. Wykonawca obowiązany jest przedkładać Zamawiającemu kopie dokumentów wskazanych w ust. 2 wraz z dowodami uiszczenia składki na następne roczne okresy płatności w terminie **5 dni roboczych** przed upływem okresu ubezpieczenia wynikającego z poprzedniego okresu płatności.
4. W przypadku stwierdzenia, że Wykonawca narusza obowiązek posiadania ubezpieczenia lub opłacania składek z tego tytułu Zamawiający jest uprawniony do zawarcia takiego ubezpieczenia i/lub zapłaty takiej składki na koszt Wykonawcy, potrącając stosowne kwoty z wynagrodzenia Wykonawcy, co nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku uiszczenia kar umownych.

II. Część nr 2 – Świadczenie usług w zakresie konserwacji, bieżących napraw i usuwanie powstałych awarii instalacji oddymiania i instalacji sygnalizacji alarmu pożaru dla potrzeb KWP Łodzi i jednostek jej podległych

1. Określenie przedmiotu zamówienia
2. Lokalizacja instalacji oddymiania i instalacji sygnalizacji alarmu pożaru w obiektach KWP w Łodzi i jednostkach podległych
3. Zakres czynności objętych realizacją przedmiotu zamówienia
4. Zakres czynności konserwacyjnych wraz z czynnościami przeglądowymi dla instalacji oddymiania i instalacji sygnalizacji alarmu pożaru
5. Częstotliwość czynności konserwacyjnych instalacji / urządzeń - gwarancja
6. Bieżące naprawy oraz usuwanie powstałych awarii instalacji / urządzeń- gwarancja
7. Zatrudnienie podwykonawców
8. Bezpieczeństwo i higiena pracy
9. Wymagania

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie kompleksowych usług serwisowych w zakresie wykonywania konserwacji, bieżących napraw i usuwanie powstałych awarii instalacji oddymiania i instalacji sygnalizacji alarmu pożaru, instalacji oświetlenia ewakuacyjnego, awaryjnego, drzwi ppoż. i przeciwpożarowych wyłączników prądu użytkowanych w obiektach należących do KWP w Łodzi i jednostek jej podległych oraz Centralnego Biura Śledczego Policji i Biura Spraw Wewnętrznych Policji. Zestawienie urządzeń podlegających ww. usługom ujęto w punkcie 2.
- 2) W ramach umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich niezbędnych czynności, w tym kontroli okresowych, w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy instalacji oddymiania, instalacji sygnalizacji alarmu pożaru (SAP) oraz stałych urządzeń gaśniczych (SUG), umożliwiających ich normalną eksploatację oraz prawidłową pracę, a także kompleksowych czynności diagnostycznych i konserwacyjnych odtwarzających sprawność eksploatacyjną urządzeń z uwzględnieniem wymiany zużytych części i/lub podzespołów na fabrycznie nowe, zalecane przez producenta urządzeń.
- 3) Powyższe usługi winny być wykonywane zgodnie z zakresem ochrony przeciwpożarowej, na podstawie ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 275) oraz Rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, zwanych dalej obiektami (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 822)

2. Lokalizacja instalacji oddymiania i instalacji sygnalizacji alarmu pożaru w obiektach KWP w Łodzi i jednostkach podległych

Wykaz obiektów, w których występuje instalacja oddymiania

| Lp. | Nazwa obiektu | Centrala | Oddymianie | Ilość czujek | Ilość ROP |
|--------|--|--|------------------------|---------------------------------|-----------|
| 1 | KMP w Łodzi ul. Sienkiewicza 28/30 | BOSCH FPA 5000 | | 120 + zestaw gaszący (SUG) | 10 |
| 2 | I KP KMP w Łodzi ul. Sienkiewicza 28/30 | BOSCH FPA 5000 | D+H 3 szt. | 354 | 33 |
| 3 | VIII KP KMP w Łodzi ul. Wólczańska 250 | POLON 4200 | D+H 1 szt. | 132 | 11 |
| 4 | II KP KMP w Łodzi ul. Ciesielska 27 | POLON 4200 | D+H, Mercor | 125 | 18 |
| 5 | IV KP KMP w Łodzi ul. Kopernika 29/31 | BOSCH FPA 5000 | D+H 2 szt. | 308 | 20 |
| 6 | KWP w Łodzi ul. Stokowska 21/25 | BOSCH FPA 5000 | D+H 2 szt. | 324+ 2 zestawy gaszące (SUG) | 43 |
| 7 | KWP w Łodzi ul. Lutomska 108/112 | BOSCH FPA 5000 TELSAP CSP 20 | D+H 2 szt. | 362 | 53 |
| 8 | OSzP w Łodzi z/s w Sieradzu, ul. Sikorskiego 2 | BOSCH FPA 5000 | D+H 2 szt. | 361 | 28 |
| 9 | WRD KWP w Łodzi z/s w Sosnowcu/ k. Strykowa | COOPER 6000 | D+H 4408 | 92 | 6 |
| 10 | CBŚP w Łodzi, ul. Pienista 71 | BOSCH FPA 5000 | D+H 2 szt. | 156 | 9 |
| 11 | KPP w Kutnie u. Toruńska 14 | BOSCH FPA 1200 IGNIS 1080 | Mercor szt. 1 | 46 | 25 |
| 12 | KPP w Łowiczu ul. Bonifraterska 12/14 | IGNIS 1080 | | 27 | 2 |
| 13 | KPP Łódź – wschód ul. 11-go Listopada 62f | BOSCH FPA 5000 | D+H 2 szt. | 183 | 16 |
| 14 | KPP w Opocznie Al. Dąbrówki 1 | BOSCH FPA 5000 | MCR 0204 2 szt. | 197 | 23 |
| 15 | KMP w Piotrkowie Tryb., ul. Szkolna 30/38 | BOSCH FPA 5000 POLON 4200 IGNIS 1080 | | 590 + zestaw gaszący (SUG) | 51 |
| 16 | KPP w Poddębicach ul. Targowa 22 | BOSCH FPA 5000 | UCS -POLON 2 szt. | 316 | 23 |
| 17 | KPP Rawa Maz. | POLON 4200 | | 66 | 11 |
| 18 | KPP Radomsko ul. Piłsudskiego 56 | BOSCH FPA 1200 | | 45 | 6 |
| 19 | KPP w Sieradzu Ul. Sikorskiego 2 | IGNIS 1080 | | 8 | 2 |
| 20 | KPP w Tomaszowie Maz. ul. Kościuszki 23 | POLON 4800 | D+H RZN 4402 2 szt. | 209 | 17 |
| 21 | KPP w Wieruszowie ul. Kuźnicka 28 a | ARITECH | MCR 9705 , MCR 0204 | 6 | 2 |
| 22 | KPP w Zduńskiej Woli ul. Spacerowa 27 | POLON 4900 | Mercor 2 szt. | 200 | 27 |
| 23 | KPP w Zgierzu ul. Długa 58/60 | BOSCH FPA 1200 IGNIS 1080 | D+H 1 szt. | 50 | 16 |
| RAZEM: | | 28 sztuki | 31 sztuk | 4 277 czujki + 4 zestawy SUG | 452 sztuk |

Oświetlenie awaryjne, ewakuacyjne, drzwi ppoż., przeciwpożarowe wyłączniki prądu

| Garnizon łódzki | Lampy | Drzwi ppoż. | Wyl. prądu |
|-----------------|----------|-------------|------------|
| | 735 szt. | 221 szt. | 40 szt. |

**Wykaz obiektów, w których występuje instalacja SAP, wyłączniki ppoż.,
oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne**

| Lp. | Lokalizacja (jednostka policji / adres) | | Sygnalizacja pożaru | Przeciwpowozarowy wyl. prądu, oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne | | |
|-----|--|---|------------------------|--|--|---|
| 1 | KWP Łódź | KWP w Łodzi ul. Lutomska 108/112 | x | x | | |
| | | CBŚP w Łodzi ul. Pienista 71 | x | x | | |
| | | KWP w Łodzi ul. Stokowska 21/25 | x | x | | |
| | | Ośrodek Szkolenia Policji w Łodzi z/s w Sieradzu, ul. Sikorskiego 2 | x | x | | |
| | | OPP w Łodzi ul. Pienista 71 | | x | | |
| | | WPA w Łodzi ul. Sienkiewicza 26 | | x | | |
| | | WRD KWP w Łodzi z/s w Sosnowcu k. Strykowa | x | x | | |
| | | KMP w Łodzi ul. Sienkiewicza 28/30 | x | | | |
| 2 | KMP Łódź | KP I KMP w Łodzi ul. Sienkiewicza 28/30 | | | | |
| | | KP II KMP w Łodzi ul. Ciesielska 27 | x | x | | |
| | | KP III KMP w Łodzi ul. Armii Krajowej 33 | | | | |
| | | KP IV KMP w Łodzi ul. Kopernika 29/31 | x | x | | |
| | | KP V KMP w Łodzi ul. OWiN 60 | | x | | |
| | | KP VI KMP w Łodzi ul. Wysoka 45 | | x | | |
| | | KP VII KMP w Łodzi ul. 3-go Maja 43 | | | | |
| | | KP VIII KMP w Łodzi ul. Wólczajska 250 | x | x | | |
| | | KMP w Łodzi ul. Tuwima 12 a | | | | |
| | | Sekcja Zabezpieczenia Miasta ul. Pienista 71 | | | | |
| | | 3 | KPP Belchatów | KP w Zelowie ul. Kościuszki 23 | | x |
| | | 4 | KPP Brzeziny | KPP w Brzezinach ul. Konstytucji 3-go Maja 5 | | x |
| 5 | KPP Kutno | KPP w Kutnie ul. Toruńska 14 | x | x | | |
| | | KP w Krośniewicach ul. B. Prusa 19 | | x | | |
| 6 | KPP Łask | KPP w Łasku ul. 9-go Maja 32/36 | | | | |
| 7 | KPP Łęczyca | KPP w Łęczycy ul. Ozorkowskie Przedmieście 4 | | | | |
| 8 | KPP Łowicz | KPP w Łowiczu ul. Bonifraterska 12/14 | x | | | |
| 9 | KPP Łódź – Wschód | KPP Łódź- wschód Koluszki ul.11-go Listopada 62f | | | | |
| | | PP w Tuszynie ul. Żeromskiego 31 | | x | | |
| | | KP Rzgów Plac 500-lecia 6 | | x | | |

| | | | | |
|----|--------------------|--|---|---|
| 10 | KPP Opoczno | KPP w Opocznie Al. Dąbrówki 1 | x | x |
| 11 | KPP Pabianice | KPP w Pabianicach ul. Żeromskiego 18 | | |
| 12 | KMP Piotrków Tryb. | KMP w Piotrkowie Tryb. ul. Szkolna 30/38 | x | x |
| 13 | KPP Poddębice | KPP w Poddębicach ul. Targowa 22 | x | x |
| 14 | KPP Radomsko | KPP w Radomsku ul. Piłsudskiego 56 | x | x |
| | | KP w Kamieńsku ul. Ludowa 24 | | x |
| 15 | KPP Rawa Maz. | KPP w Rawie Maz. ul. Kościuszki 23 | x | x |
| 16 | KPP Sieradz | KPP w Sieradzu ul. Sikorskiego 2 | x | x |
| 17 | KMP Skierniewice | KMP w Skierniewicach ul. Sobieskiego 69 | | |
| 18 | KPP Tomaszów Maz. | KPP w Tomaszowie Maz. ul. Wandy Panfil 44 | x | x |
| 19 | KPP Wieluń | KPP w Wieluniu ul. Warszawska 22 a | | |
| 20 | KPP Wieruszów | KPP w Wieruszowie ul. Kuźnicka 28 a | x | x |
| 21 | KPP Zduńska Wola | KPP w Zduńskiej Woli ul. Spacerowa 27 | x | x |
| 22 | KPP Zgierz | KPP w Zgierzu ul Długa 58/60 | x | x |
| | | KP w Aleksandrowie Łódzkim ul. Piotrkowska 8/12 | | x |
| | | KP w Głownie ul. Norblina 3 | | x |
| | | KP w Ozorkowie ul. Wyszyńskiego 7 | | x |

x- występująca instalacja

UWAGI:

- 1) Ilość obiektów wymagających okresowych przeglądów może ulec zmianie w trakcie trwania umowy z uwagi na realizowane modernizacje w obiektach.
- 2) Systemy sygnalizacji pożaru znajdujące się w obiektach pochodzą od różnych producentów i są to m.in. centrale typu: Polon, Bosch, Ignis itp.
- 3) Lampy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego znajdujące się w obiektach pochodzą od różnych producentów

3. Zakres czynności objętych realizacją przedmiotu zamówienia:

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania następujących czynności:

- konserwacji;
- bieżących napraw;
- usuwania powstałych awarii.

Wykonawca zobowiązuje się do konserwacji i bieżących napraw w/w urządzeń w zakresie i w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, Polskim Normami i instrukcjami serwisowymi wydanymi przez producenta, w tym m. in. Dokumentacji technologiczno – ruchowej (DTR).

Pod pojęciem **konserwacji** należy rozumieć zespół czynności służący utrzymaniu przedmiotowych urządzeń w pełnej sprawności technicznej, bez konieczności przeprowadzania napraw.

W trakcie kontroli okresowych w zakres usług konserwacyjnych wchodzi:

czynności konserwacyjne instalacji oddymiania i instalacji sygnalizacji alarmu pożaru, instalacji oświetlenia ewakuacyjnego, awaryjnego drzwi ppoż. mające na celu usuwanie na bieżąco nieprawidłowości w ich działaniu, które winny być wykonywane zgodnie obowiązującymi w tym zakresie obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami i instrukcjami serwisowymi producenta.

Do obowiązków konserwatora należy:

- przestrzeganie instrukcji konserwacji mające na celu utrzymanie instalacji i urządzeń w pełnej gotowości technicznej oraz dokonywanie przeglądów w terminach określonych przez producenta w instrukcji eksploatacji;
- prowadzenie konserwacji w/w instalacji i urządzeń poprzez dokonywanie zapisów wszelkich wykonywanych czynności w terminach dokonanych konserwacji (wpis do Protokołu wykonanych prac);
- zwracanie uwagi i reagowanie na nieprawidłowości użytkowanego urządzenia zgłaszane przez użytkowników.

Wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, jakie poniesie Wykonawca, w tym m. in. wszelkie niezbędne materiały, personel o odpowiednich kwalifikacjach, transport materiałów, narzędzi i osób do miejsca realizacji usługi oraz koszty wielokrotnego dojazdu do jednostek muszą być wliczone w cenę oferty.

Pod pojęciem **bieżącej naprawy** należy rozumieć wykonywanie zespołu czynności wykraczających poza zakres konserwacji tzw. naprawy (np. uszkodzona czujka, centrala, sygnalizator itp.), których celem jest przywrócenie sprawności technicznej przedmiotowej instalacji / urządzeń.

Zgłoszenie konieczności przeprowadzenia bieżącej naprawy Wykonawca będzie dokonywał telefonicznie, a następnie potwierdzi w Protokole z czynności przeglądowych. Bieżąca naprawa obejmuje wymianę względnie naprawę części / zespołów, których stopień naturalnego zużycia nie gwarantuje należytego funkcjonowania urządzenia.

Na przeprowadzenie bieżącej naprawy urządzenia i / lub wymagającej wymiany części / zespołów, Wykonawca musi uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.

W przypadku bieżącej naprawy urządzenia i / lub wymagającej wymiany części / zespołów Wykonawca przedstawi szacunkową kalkulację cenową usługi z uwzględnieniem:

- wartości roboczogodziny prac naprawczych (podczas diagnozowania i / lub bieżącej naprawy) podanej w Formularzu asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2.2. do Umowy);
- wskaźnika kosztów zakupu dla wbudowanych części zamiennych ... %, podanego w Formularzu asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2.2. do Umowy).

Po zaakceptowaniu szacunkowej kalkulacji przez Zamawiającego, Wykonawca przystąpi do bieżącej naprawy instalacji / urządzenia w czasie nie dłuższym niż **12 godzin** i powinien zakończyć **max do 48 godzin** od momentu podjęcia czynności naprawczych.

Po dokonaniu bieżącej naprawy instalacji / urządzenia Wykonawca sporządzi ostateczną wycenę usługi z uwzględnieniem:

- wartości roboczogodziny prac naprawczych (podczas diagnozowania i / lub bieżącej naprawy instalacji / urządzenia) podanej w Formularzu asortymentowo - cenowy (Załącznik nr 2.2. do Umowy);
- wskaźnika kosztów zakupu dla wbudowanych części zamiennych ... %, podanego w Formularzu asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2.2. do Umowy).

W/w ostateczna wycena usługi naprawy winna być załączona do faktury VAT wraz z Protokołem wykonania prac po zrealizowanej usłudze, potwierdzonym przez osobę wyznaczoną ze strony użytkownika obiektu.

Wykonawca zobowiązany jest do **usunięcia powstałej awarii**, polegającej na reagowaniu, we wszystkie dni tygodnia w czasie **nie dłuższym niż 24 godziny**, na zgłaszane telefoniczne uwagi dotyczące nieprawidłowości w działaniu systemów, występowania awarii – przy czym przez reagowanie rozumie się podjęcie czynności zmierzających do usunięcia usterki tzn. wprowadzenie najkorzystniejszego z dostępnych trybów awaryjnego funkcjonowania systemu w czasie wymiany uszkodzonych elementów.

Podjęcie czynności naprawczych w przypadku awarii z przybyciem na miejsce od momentu przyjęcia telefonicznego zgłoszenia (potwierdzonego przez Zamawiającego e-mailem, faksem lub pisemnie, z podaniem dnia i godziny telefonicznego zgłoszenia) o zaistniałym uszkodzeniu (stanie niewłaściwym), winno nastąpić w czasie **nie dłuższym niż 24 godziny od momentu zgłoszenia** i zakończyć **max do 72 godzin**.

W przypadku uszkodzenia w instalacji / urządzeniach elementów wymagających wymiany lub naprawy warsztatowej, termin ich naprawy będzie ustalony odrębnie z osobą ze strony Zamawiającego odpowiedzialną za realizację przedmiotu zamówienia.

W przypadku powstałej awarii wymagającej jej usunięcia poprzez wymianę części / zespołów, Wykonawca przedstawi szacunkową kalkulację cenową usługi z uwzględnieniem:

- wartości roboczogodziny prac naprawczych (podczas diagnozowania i / lub usunięcia awarii) podanej w Formularzu asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2.2. do Umowy);
- wskaźnika kosztów zakupu dla wbudowanych części zamiennych ... %, podanego w Formularzu asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2.2. do Umowy).

Po zaakceptowaniu kalkulacji przez Zamawiającego, Wykonawca przystąpi do usunięcia powstałej awarii instalacji/ urządzenia poprzez wymianę części / zespołów.

Po dokonaniu usunięcia awarii instalacji / urządzenia, Wykonawca sporządzi ostateczną kalkulację cenową wykonanej usługi z uwzględnieniem:

- wartości roboczogodziny prac naprawczych (podczas diagnozowania i / lub usuwania awarii) podanej w Formularzu asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2.2. do Umowy);
- wskaźnika kosztów zakupu dla wbudowanych części zamiennych ... %, podanego w Formularzu asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2.2. do Umowy).

Wykonawca musi przedstawić kserokopie faktur VAT zakupu użytych materiałów.

W/w ostateczna kalkulacja winna być załączona do faktury VAT wraz z Protokołem wykonania prac po wykonanej usłudze usunięcia awarii, potwierdzonym przez osoby wyznaczone ze strony użytkownika obiektu.

4.5. Zakres (z uwzględnieniem częstotliwości) czynności konserwacyjnych wraz z czynnościami przeglądowymi instalacji /urządzeń

1. Zakres czynności obejmuje:

- 1) przegląd czujek i wskaźników, sprawdzenie losowo wybranych czujek w ilości 25% w stosunku do całkowitej ilości czujek / **co 3 miesiące**;
- 2) przegląd i testy central pożarowych / **co 3 miesiące**;
- 3) przegląd i testy ROP -ów/ **1 raz na rok**;
- 4) konserwacja akumulatorów zasilania awaryjnego/ **co 3 miesiące**;
- 5) wszystkie wymienione prace powinny być odnotowane w książce eksploatacji instalacji i potwierdzone protokołem;
- 6) systemy oddymiania konserwacja i przegląd / **1 raz na rok potwierdzony protokołem**;
- 7) stałe urządzenia gaśnicze (SUG) / **1 raz na rok potwierdzony protokołem**;
- 8) przegląd oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego / **1 raz na rok**, w tym:
 - a) testy akumulatorów,;
 - b) pomiar natężenia oświetlenia
 - c) pomiar czasu świecenia;
- 9) przegląd przeciwpożarowych wyłączników prądu / **1 raz na rok**;
- 10) przegląd drzwi ppoż. / **1 raz na rok**, w tym m. in.:
 - a) sprawdzenie funkcjonowania drzwi;

- b) sprawdzenie mocowania i działania zamków i zawiasów (smarowanie);
 - c) sprawdzenie stanu uszczelki (ewentualnie wymienić na nową);
 - d) sprawdzenie działania samozamykaczy i regulacja;
 - e) sporządzenie protokołu wykonanych prac.
2. Termin pierwszego przeglądu instalacji/urządzeń zostanie przekazany przez Zamawiającego odpowiednim wydziałom i jednostkom KWP w Łodzi, natomiast na Wykonawcy będzie spoczywał obowiązek przestrzegania kolejnych terminów wykonywania przeglądów i konserwacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 3. Czynności związane z serwisowaniem instalacji / urządzeń poprzedzane będą każdorazowo powiadomieniem Zamawiającego przez Wykonawcę o terminie i zakresie zaplanowanych usług.
 4. Wykonywanie usług konserwacyjnych odbywać się będzie w obiektach Zamawiającego w dni robocze w godz. 8:00 – 16:00 przez osoby do tego uprawnione, po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego.
 5. Gwarancja na wykonanie prac konserwacyjnych obejmuje okres **6 miesięcy** od dnia odbioru bez wad.

6. Bieżące naprawy oraz usuwanie powstałych awarii instalacji / urządzeń - gwarancja

1. Wykonawca zobowiązany jest również do przeprowadzania bieżących napraw oraz usunięcia powstałych awarii instalacji / urządzeń objętych przedmiotem zamówienia - po przedstawieniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego szacunkowej kalkulacji cenowej na w/w czynności.
2. **Czas podjęcia czynności naprawczych w przypadku zgłoszenia awarii – maksymalnie do 24 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia awarii.**
3. W przypadku uszkodzenia podstawowych elementów urządzeń wymagających wymiany lub naprawy warsztatowej termin ich naprawy będzie ustalony odrębnie.
4. W przypadku konieczności zastosowania części / zespołów zamiennych, Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia części / zespołów zamiennych zalecanych przez producenta i spełniających parametry techniczne określone dla danego urządzenia, a efektem w/w prac, działań i poczynań musi być zapewnienie sprawności technicznej urządzenia objętego przedmiotem zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami producenta.
5. Gwarancja na wykonane prace z tytułu bieżącej naprawy lub usunięcia powstałej awarii obejmuje okres **minimum 12 miesięcy od dnia odbioru.**

7. Zatrudnienie podwykonawców

Zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom Wykonawcy w zakresie **usuwania powstałych awarii przedmiotowych urządzeń.**

Wykonawca zobowiązany jest do osobistego wykonywania kluczowych części zamówienia tj. **wykonywania czynności konserwacji i wykonywania bieżących napraw urządzeń.**

8. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji prac związanych z przedmiotem zamówienia, Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie przedmiotu umowy.

9. Wymagania

1. Wykonawca ma obowiązek dysponowania co najmniej:

- dwiema osobami, które będą wykonywać zamówienie, posiadającymi Świadectwa kwalifikacyjne wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r., Nr 89, poz. 828 i Nr 129, poz. 1184 z późn. zm.) dla osób, które będą wykonywały prace na stanowisku EKSPLOATACJI I DOZORU w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno – pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV;
- dwiema osobami, które będą wykonywać zamówienie, wpisanymi na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego, zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2014 r., poz. 1099 z późn. zm.);
- jedną osobą, która będzie wykonywać zamówienie, posiadającą certyfikat szkolenia i konserwacji systemu Polon;
- jedną osobą, która będzie wykonywać zamówienie, posiadającą certyfikat szkolenia i konserwacji systemu Bosch;
- jedną osobą, która będzie wykonywać zamówieni, posiadającą certyfikat szkolenia z zakresu projektowania, funkcjonowania, konfiguracji i montażu systemów oddymiania, zamknięć ogniowych i wentylacji D + H;

przy czym jedna osoba może spełniać więcej niż jeden warunek.

2. Wykonawcy musi posiadać:

- koncesję Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na wykonywanie usług ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego, zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie osób i mienia ((Dz. U. z 2014 r., poz. 1099 z późn. zm.).
- zezwolenie Państwowej Agencji Atomistyki dla firmy na działalność w zakresie obsługi instalowania, konserwacji, kontroli szczelności źródeł – izotopowych czujek dymu.

10. Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres realizacji umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej (odpowiedzialność kontraktowa i deliktowa) obejmujące swoim zakresem, co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie, a także przedstawicieli i pracowników Zamawiającego i Wykonawcy, w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała lub rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, uszkodzenia lub zniszczenia mienia (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem usług objętych umową na kwotę nie mniejszą niż kwota wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy dla części 1, regularnie opłacać składki na to ubezpieczenie.
2. Kopie polisy wymienionej w ust. 1 zawartej na okres pierwszych **6 miesięcy** realizacji umowy wraz z Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu w terminie **10 dni roboczych** od dnia podpisania umowy.
5. Wykonawca obowiązany jest przedkładać Zamawiającemu kopie dokumentów wskazanych w ust. 2 wraz z dowodami uiszczenia składki na następne roczne okresy płatności w terminie **5 dni roboczych** przed upływem okresu ubezpieczenia wynikającego z poprzedniego okresu płatności.
6. W przypadku stwierdzenia, że Wykonawca narusza obowiązek posiadania ubezpieczenia lub opłacania składek z tego tytułu Zamawiający jest uprawniony do zawarcia takiego ubezpieczenia i/lub zapłaty takiej składki na koszt Wykonawcy, potrącając stosowne kwoty z wynagrodzenia Wykonawcy, co nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku uiszczenia kar umownych.

III. Część nr 3 – Dostawy sprzętu gaśniczego, znaków ewakuacyjnych, przeciwpożarowych i instrukcji dla potrzeb KWP w Łodzi i jednostek jej podległych

1. Określenie przedmiotu zamówienia
2. Wykaz potencjalnych dostaw /adresy/
3. Szczegółowy opis realizacji przedmiotu zamówienia
4. Częstotliwość dostaw
5. Zatrudnienie podwykonawców
6. Wymagania

1. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy sprzętu gaśniczego, znaków ewakuacyjnych, przeciwpożarowych i instrukcji, zgodnie z bieżącymi potrzebami KWP w Łodzi i jednostek jej podległych oraz Zarządu I Centralnego Biura Śledczego Policji i Biura Spraw Wewnętrznych Policji.
- 2) Przedmiot zamówienia obejmuje również ewentualny montaż i ustawienie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu dostawy.
- 3) Szczegółowy wykaz ilościowy asortymentu wraz z wymaganiami jakościowymi został wskazany w Formularzu asortymentowo – cenowym (załącznik nr 2.3. do umowy). Są to ilości szacunkowe służące do skalkulowania ceny oferty, które mogą ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia, ale ogólna wartość realizowanych dostaw nie przekroczy kwoty zapisanej w umowie. Ostateczna ilość poszczególnych dostaw ww. asortymentu będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego i posiadanych przez niego środków finansowych, a w przypadku mniejszych potrzeb, nie mogą one stanowić podstaw do roszczeń ze strony Wykonawcy.
- 4) Wykonawca będzie realizował zamówienie po cenach jednostkowych przedstawionych w ofercie.

2. Wykaz potencjalnych miejsc dostaw i ich adresy:

- 1) Wydziały Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi oraz Zarządy w Łodzi CBŚP i BSWP:
 - Łódź, ul. Lutomska 108/112 Łódź,
 - Łódź, ul. Stokowska 21/25 Łódź,
 - Łódź, ul. Pienista 71 Łódź,
 - OSzP w Łodzi z/s w Sieradzu przy ul. Sikorskiego 2
- 2) Komenda Miejska Policji w Łodzi przy ul. Sienkiewicza 28/30 oraz jej komisariaty,
- 3) Komenda Miejska Policji w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Szkolna 30/38,
- 4) Komenda Miejska Policji w Skierniewicach, ul. Sobieskiego 69,
- 5) Komenda Powiatowa Policji w Bełchatowie, ul. 1-go Maja 7,
- 6) Komenda Powiatowa Policji w Brzezinach, ul. Konstytucji 3-go Maja 5,
- 7) Komenda Powiatowa Policji w Kutnie, ul. Toruńska 14,
- 8) Komenda Powiatowa Policji w Opocznie, Al. Dąbrówki 1,
- 9) Komenda Powiatowa w Pabianicach, ul. Żeromskiego 18 ,
- 10) Komenda Powiatowa Policji w Pajęcznie, ul. 1-go Maja 52,
- 11) Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach, ul. Targowa 22,

- 12) Komenda Powiatowa Policji w Radomsku, ul. Piłsudskiego 56,
- 13) Komenda Powiatowa Policji w Rawie Mazowieckiej, ul. Kościuszki 23,
- 14) Komenda Powiatowa Policji w Sieradzu, ul. Sikorskiego 2 ,
- 15) Komenda Powiatowa Policji w Tomaszowie Mazowieckim, ul. Wandy Panfil 44,
- 16) Komenda Powiatowa Policji w Wieluniu, ul. Warszawska 22a,
- 17) Komenda Powiatowa Policji w Wieruszowie, ul. Kuźnicka 28a,
- 18) Komenda Powiatowa Policji w Zduńskiej Woli, ul. Dąbrowskiego 15,
- 19) Komenda Powiatowa Policji w Zgierzu, ul. Długa 58/60,
- 20) Komenda Powiatowa Policji w Łasku, ul. 9-go Maja 32/36,
- 21) Komenda Powiatowa Policji w Łęczycy, ul. Ozorkowskie Przedmieście 4,
- 22) Komenda Powiatowa Policji w Łowiczu, ul. Bonifraterska 12/14,
- 23) Komenda Powiatowa Policji dla powiatu łódzkiego wschodniego, ul. 11 listopada 62 F, Koluszki.

3. Szczegółowy opis realizacji przedmiotu zamówienia

- 1) Dostawy przedmiotu zamówienia będą odbywać się w dni robocze w godzinach od 8:00 do 15:30 po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego przez Wykonawcę o terminie realizacji dostawy, z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem. W przypadku problematycznych dostaw, terminy należy konsultować z osobą wyznaczoną do bieżących kontaktów.
- 2) Do dostarczonego sprzętu muszą być dołączone karty gwarancyjne zawierające termin i warunki ważności gwarancji oraz instrukcje w języku polskim.
- 3) Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści SWZ, w tym w Formularzu asortymentowo – cenowym (załącznik nr... do SWZ), stanowiących opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane marki, nazwy producenta, pochodzenie, które charakteryzują produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, normy europejskie, oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne, systemy referencji technicznych, o których mowa w art. 99 ust. 1 ustawy Pzp - Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia, asortymenty itp. równoważne do przedstawionych w SWZ, rozumiane jako wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych lub lepszych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń pod warunkiem, iż spełniają one te same właściwości techniczne oraz na etapie realizacji uzyskują akceptację Zamawiającego. Wykonawca potwierdzi równoważność produktu w postaci wykazu równoważnych asortymentów wraz z danymi technicznymi, atestami, dopuszczeniami do stosowania oraz innymi dokumentami potwierdzającymi parametry i standard. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia.
- 4) Szczegółowy opis i warunki wykonania zamówienia zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr do SWZ.
- 5) Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 6) Wykonawca będzie realizował zamówienie po cenach jednostkowych zawartych w ofercie.
- 7) Rozliczenie za wykonaną dostawę zostanie dokonane na podstawie potwierdzonej faktury VAT, na podstawie pisemnego poświadczenia odbioru (protokół odbioru) wykonanej dostawy przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar na własny koszt i własnym transportem do potencjalnych miejsc dostaw, których mowa w pkt. 2.
- 9) Cena przedmiotu zamówienia jest ceną ryczałtową.
- 10) Termin płatności faktury VAT wynosi **30 dni** od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego wraz z potwierdzeniem wykonania dostawy.

4. Częstotliwość dostaw / gwarancja

- 1) Zamawiający wymaga, aby dostawy były realizowane w terminie **maksymalnie do 5 dni roboczych** na podstawie składanego każdorazowo zamówienia określającego ilość oraz asortyment poszczególnych dostaw, a także miejsce docelowej dostawy.
- 2) Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony asortyment na okres **24 miesięcy**, licząc od dnia odbioru tych materiałów bez wad. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji Zamawiający będzie kierował do Wykonawcy, bez względu na to, jaki podmiot jest wykonawcą /producentem wadliwego asortymentu przedmiotu umowy.
- 3) W przypadku, gdy gwarancja producenta jest dłuższa niż określona w pkt. 2 obowiązuje okres gwarancji udzielonej przez producenta.
- 4) Gwarancja obejmuje w szczególności wszelkie wady powstałe podczas transportu lub wady ukryte. W ramach gwarancji Wykonawca w terminie **14 dni** od zgłoszenia przez Zamawiającego, Wykonawca wymieni towar na wolny od wad na swój koszt.

5. Zatrudnienie podwykonawców

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do samodzielnego wykonania przedmiotu umowy.
- 2) Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z realizacji zamówienia podwykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego
- 3) Jeżeli w czasie realizacji zamówienia zajdzie potrzeba zlecenia wykonania osobie trzeciej/ podwykonawcy jakiegokolwiek czynności związanej z jego wykonaniem, zlecenie to wymaga każdorazowo uprzedniej zgody Zamawiającego. Zlecenie to nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zlecenia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia lub zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

6. Wymagania

- 1) Sprzęt gaśniczy oraz znaki muszą posiadać aktualne świadectwo zgodności w sprawie wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochrony zdrowia i życia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania wydawane przez Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej (skrót CNBOP) w Józefowie k/ Otwocka.
- 2) Dostarczony sprzęt ppoż. i znaki ochrony ppoż. muszą być fabrycznie nowe, kompletne i sprawne technicznie. Zamawiany towar, o którym mowa w Formularzu asortymentowo – cenowym (Załącznik nr 2.3. do umowy) powinien odpowiadać wymaganiom polskich i europejskich norm, muszą posiadać wymagane świadectwa dopuszczeń wydawane przez CNBOP oraz atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a także dopuszczenia na sprzęt gaśniczy i znaki ewakuacyjne.