# Opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 2 pn.: „Konserwacja urządzeń i instalacji systemu alarmowego w obiektach SZPZLO Warszawa Praga Południe”.

## Usługa

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi w zakresie konserwacji urządzeń   
i systemu alarmowego w celu ich utrzymania w stałej sprawności eksploatacyjnej.

1. przeglądy dla każdego obiektu, realizowane będą dwa razy w czasie trwania umowy,   
   w okresach półrocznych;
2. usługi naprawy urządzeń i instalacji systemu alarmowego realizowane będą interwencyjnie odrębnym zleceniem Zamawiającego.

Umowa zawarta na okres jednego roku.

## Wykaz obiektów i urządzeń

1. ***ZLO ul. Korytnicka 42/44***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DSC 5020 + klawiatura | 1 szt. |
|  | Czujka PCP (PRO+) | 19 szt. |
|  | Akumulator | 1 szt. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Kickiego 24)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DSC 4020 + klawiatura | 1 szt. |
|  | Czujka PCP (PRO+) | 40 szt. |
|  | Akumulator + zasilacz | 1 kpl. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 1 szt. |
|  | Sygnalizator wewnętrzny | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Ostrołęcka 4 – Poradnia „D”***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DSC 5020 + klawiatura | 1 szt. |
|  | Czujka PCP | 16 szt. |
|  | Akumulator | 1 szt. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Ostrołęcka 4 -***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DSC 5020 + klawiatura | 1 szt. |
|  | Czujka PCP | 26 szt. |
|  | Akumulator | 1 szt. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Abrahama 16***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DSC 4020 + klawiatura | 1 szt. |
|  | Czujka PCP | 48 szt. |
|  | Akumulator | 1 szt. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Saska 61***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa Satel Integra 128, obudowa 17/40 z akumulatorem 17Ah + klawiatura Integro KLCD | 1 szt. |
|  | Czujka PCP | 58 szt. |
|  | Moduł rozszerzenia płyty centrali o 8 linii | 7 szt |
|  | Modul zasilania APS-412 + akumulator 17 Ah | 1 szt. |
|  | Sygnalizator zamykania | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Sygietyńskiego 3***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DIGIPLEX | 1 szt. |
|  | Czujka PIR | 34 szt. |
|  | Akumulator | 1 szt. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 1 szt. |

1. ***SZPZLO Warszawa Praga Południe, ul. Krypska 39***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DSC 5020 + klawiatura | 1 szt. |
|  | Czujka PCP (PRO+) | 25 szt. |
|  | Akumulator | 1 szt. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Grochowska 339***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DSC 5020 + trzy klawiatury | 1 kpl. |
|  | Czujka PCP | 80 szt. |
|  | Akumulator | 1 szt. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 1 szt. |
|  | Sygnalizator wewnętrzny | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Ateńska 4***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DSC | 1 kpl. |
|  | Czujka PC | 12 szt. |
|  | Akumulator | 1 szt. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Ostrzycka 2/4***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|  | Centrala alarmowa DSC | 1 kpl. |
|  | Czujka PC | 6 szt. |
|  | Akumulator | 1 szt. |
|  | Sygnalizator wewnętrzny | 1 szt. |

1. ***ZLO ul. Styrska 44***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
| 1 | Centrala alarmowa z modułem internetowym | 1 szt. |
| 2 | Czujka otwarcia - kontaktrony / czujniki ruchu | 65 szt. / 44 szt. |
|  | Akumulator 18Ah/12V | 3 szt. |
|  | Sygnalizator zewnętrzny | 4 szt. |
|  | Sygnalizator wewnętrzny | 4 szt. |
|  | klawiatura | 5 szt |

## Zakres konserwacji urządzeń zamawiającego

1. Sprawdzenia instalacji, rozmieszczenia całego wyposażenia i urządzeń.
2. Sprawdzenie sprawności działania wszystkich czujek łącznie z urządzeniami uruchamianymi ręcznie.
3. Sprawdzenie sprawności zasilaczy głównych i rezerwowych oraz poziomu naładowania akumulatorów.
4. Sprawdzenie centrali i jej obsługi pod względem zgodności z procedurami bezpiecznej eksploatacji.
5. Sprawdzenie wszystkich urządzeń transmisji alarmu przy współpracy z alarmowym centrum odbiorczym.
6. Sprawdzenie poprawności działania sygnalizatorów akustycznych i optycznych .
7. Sprawdzenie stanu gotowości do pracy całego systemu alarmowego.
8. Sprawdzenie zgodności z wymaganiami połączeń giętkich .

Zamawiający wymaga wyznaczenia osoby do kontaktu (opiekuna biznesowego)   
w celu bieżącej obsługi umowy, zgłaszanie awarii, obsługa faktur, itp.

## Sposób rozliczania usługi.

Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie następować po zakończeniu danego miesiąca kalendarzowego w terminie do 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, po wykonaniu usługi czego potwierdzenie stanowić będą karty konserwacji urządzeń i instalacji systemu alarmowego wystawione dla każdego obiektu odrębnie.