



KOMENDA GŁÓWNA POLICJI  
02 – 642 Warszawa  
ul. Puławska 148/150

REGON: 012137497  
NIP: 521 – 31 – 72 - 762

FZ-6324/13

Sprawa nr 213/Cir/13/LW

„ZATWIERDZAM”

ZASTĘPCA DYREKTORA  
BIURA FINANSÓW  
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI

*Jarosław WYŻGOWSKI*

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SIWZ)**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości poniżej równowartości 130.000 euro, ogłoszonego przez Komendanta Głównego Policji na realizację zamówienia pn.: **Świadczenie usługi serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji.**

Warszawa, dnia *20 października* 2013 r.

Komendant Główny Policji, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Świadczenie usługi serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji**, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ.

## **I. INFORMACJE OGÓLNE:**

1. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907), zwanej dalej ustawą Pzp oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim (art. 9 ust. 2 ustawy Pzp).

## **II. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

KOMENDA GŁÓWNA POLICJI  
02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150  
Regon: 012137497

Adres do korespondencji:  
WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
BIURO FINANSÓW KGP,  
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38  
tel.22-60-120-44,  
fax 22-60-118-57,  
strona internetowa: [www.policja.pl](http://www.policja.pl)

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą udostępniane pod adresem: [www.policja.pl](http://www.policja.pl)

## **III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:**

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy.
2. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a ÷ 91c ustawy Pzp.

## **IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem zamówienia jest:  
- w zadaniu nr 1 - świadczenie usługi serwisowej systemów sygnalizacji alarmu pożaru „Securiton” wraz z systemem monitorującym „ASD”, „Telsap”, „Ademco”, „Synova”, „Polon Alfa” stałych urządzeń gaśniczych wodnych, systemów oddymiania „D+H”, „Polon-Alfa”

w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji.

- w **zadaniu 2** - świadczenie usługi serwisowej stałych urządzeń gaśniczych GX-20 i KD-200 wraz z systemami monitorującymi „ASD”, „Vesda”, „Ignis”, „Jena” w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji.

Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w załączniku nr 1 do niniejszej SIWZ: „Opis przedmiotu zamówienia”.

2. Przedmiot zamówienia określony został we Wspólnym Słowniku Zamówień kodem CPV: 75251110-4.
3. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych na zadania wymienione w ust. 1.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia uzupełniającego zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
6. Zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom Wykonawcy. W takim wypadku Wykonawca ma obowiązek (zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy Pzp) zawrzeć w ofercie informacje dot. podwykonawstwa (pkt. 7 Formularza ofertowego). Brak powyższej informacji w ofercie oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa przy realizacji zamówienia.
7. Ilekroć w dalszych postanowieniach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, mowa jest o przedmiocie zamówienia bez bliższego oznaczenia, należy przez to rozumieć przedmiot zamówienia wskazany w ust. 1.

#### **V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Termin wykonania zamówienia – 2 lata od dnia podpisania umowy.

#### **VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW:**

1. O zamówienie może się ubiegać Wykonawca, który nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp oraz spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w tym w szczególności:

##### **dot. wykonawców składających ofertę na zadanie nr 1**

- a) posiada zezwolenie wydane przez Państwową Agencję Atomistyki na obrót, instalowanie i obsługę czujek izotopowych, potwierdzone aktualnym na dzień składania ofert zezwoleniem wydanym przez Państwową Agencję Atomistyki na wykonywanie działalności, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt. 4 ustawy prawo Atomowe, polegające na obrocie, instalowaniu i obsłudze izotopowych czujek dymu.
- b) należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) co najmniej dwie usługi polegające na świadczeniu usługi serwisowej systemów przeciwpożarowych sygnalizacji alarmu pożaru, o wartości brutto nie mniejszej niż 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych)
- c) dysponują osobami wskazanymi do realizacji zamówienia które posiadają wiedzę z zakresu działania systemu: „Securiton”, „Ademco”, „Synova”, „Polon – Alfa”, „Telsap”, „D+H”, oraz zostały przeszkolone w zakresie serwisowania (funkcjonowania) wyżej wymienionych systemów przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela.

## **dot. wykonawców składających ofertę na zadanie nr 2**

- a) posiada zezwolenie wydane przez Państwową Agencję Atomistyki na obrót, instalowanie i obsługę czujek izotopowych, potwierdzone aktualnym na dzień składania ofert zezwoleniem wydanym przez Państwową Agencję Atomistyki na wykonywanie działalności, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt. 4 ustawy prawo Atomowe, polegające na obrocie, instalowaniu i obsłudze izotopowych czujek dymu.
  - b) należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) co najmniej dwie usługi polegające na świadczeniu usługi serwisowej stałych urządzeń gaśniczych z systemami monitorującymi, o wartości brutto nie mniejszej niż 50.000,00 zł. (słownie pięćdziesiąt tysięcy złotych).
  - c) dysponują osobami wskazanymi do realizacji zamówienia, które posiadają wiedzę z zakresu działania systemu: „Vesda”, „Jena”, „Polon Alfa”, oraz zostały przeszkolone w zakresie serwisowania (funkcjonowania) wyżej wymienionych systemów przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela.
2. Zgodnie z zapisami art. 26 ust. 2b ustawy Pzp. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
  3. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki, o których mowa w ust. 1 na podstawie złożonego wraz z ofertą zgodnie z art. 44 ustawy Pzp oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów żądanych przez Zamawiającego potwierdzających spełnianie tych warunków, o których mowa w rozdziale VII SIWZ.
  4. Jeżeli Wykonawca nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, to Zamawiający wykluczy Wykonawcę odpowiednio na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 4 ustawy Pzp.

## **VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY**

Zgodnie z przepisami ustawy Pzp oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. 2013 r. poz. 231), w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu (określonych w pkt. VI SIWZ) Wykonawca wraz z ofertą musi złożyć następujące dokumenty:

1. **W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełnienia został dokonany w ogłoszeniu o zamówieniu, Zamawiający żąda następujących dokumentów:**
  - 1.1 aktualne na dzień składania ofert zezwolenie wydane przez Państwową Agencję Atomistyki na wykonywanie działalności, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 4 ustawy prawo Atomowe, polegające na obrocie, instalowaniu i obsłudze izotopowych czujek dymu.

- 1.2 wykazu wykonanych głównych usług, potwierdzających spełnianie wymagań zamawiającego określonych w rozdziale VI ust. 1 b) (zadanie 1 i/lub zadanie nr 2), zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ., wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami, o których mowa powyżej, są:

- a) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- b) oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt a.

W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie, o którym mowa powyżej, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania powyższych dowodów.

- 1.3 wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami potwierdzającymi posiadanie wymaganych uprawnień wskazanych w rozdziale VI ust. 1 c) oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ.

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda złożenia wraz z ofertą dokumentów dotyczących w szczególności:

- zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia
- zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Wykonawca powołujący się na zasoby podmiotu trzeciego musi złożyć wraz z ofertą pisemne zobowiązanie podmiotu trzeciego (w formie oryginału) do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia oraz dowody, że osoba podpisująca takie zobowiązanie, była uprawniona do działania w imieniu podmiotu trzeciego. Pełnomocnictwo należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

2. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, w postępowaniach określonych w art. 26 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:**

- 2.1. oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (wzór - załącznik nr 3 do SIWZ).
- 2.2. aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy,

polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdziale VII ust. 2.

3. **Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

4. **Ponadto Wykonawca musi dołączyć od oferty:**

wypełniony i podpisany formularz ofertowy o treści zgodnej ze wzorem określonym w załączniku nr 2 do SIWZ.

5. **Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

1) zamiast dokumentów wymienionych w pkt 2.1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem przy zachowaniu terminu wystawienia wymaganego dla tego rodzaju dokumentu.

6. **Wymagana forma składanych dokumentów:**

- dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem,
- wszelkie czynności Wykonawcy związane ze złożeniem wymaganych dokumentów (w tym m.in.: składanie oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, poświadczanie kserokopii dokumentów za zgodność z oryginałem) muszą być dokonywane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy,
- w przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem,
- poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu,
- dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

W przypadku nie spełnienia warunków określonych w rozdziale VI Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp. O wykluczeniu z postępowania Wykonawca zostanie powiadomiony zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 92 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp.

### **VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ ORAZ DOKUMENTÓW:**

1. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcą jest: - w sprawach formalnych: Łukasz Wereda Wydział Zamówień Publicznych BF KGP, tel. 22 60 119 77.
2. Zamawiający urzęduje w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8.15 do 16.15 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazywać będą w formie pisemnej lub faksem z zachowaniem zasad określonych w ustawie Pzp. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane na adres do korespondencji określony w rozdziale II niniejszej SIWZ.
4. Korespondencja przesyłana za pomocą faksu po godzinach urzędowania (tj. która wpłynie do Zamawiającego po godzinie 16:15) zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego.
5. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane na adres do korespondencji Zamawiającego określony w rozdziale II niniejszej SIWZ.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o udzielenie wyjaśnień treści SIWZ.

### **IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

### **X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

### **XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

1. Wykonawcy przedstawią ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ poprzez wypełnienie i podpisanie formularza ofertowego (zalecaną treść formularza stanowi załącznik nr 2 do SIWZ).
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę we własnym imieniu lub w imieniu innego Wykonawcy (ów).

3. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami - pod rygorem jej odrzucenia - musi być sporządzona w języku polskim (zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy Pzp). Oferta musi być podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy wobec osób trzecich.
4. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w formie konsorcjum) pod warunkiem, że ustanowią oni pełnomocnika określając zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp zakres jego uprawnień wobec Zamawiającego, a złożona przez nich oferta spełniać będzie następujące wymagania:
  - a) wraz z ofertą Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przedłożą dokument (np. pełnomocnictwo), określający co najmniej: strony występujące wspólnie oraz wskazujący pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
  - b) oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
  - c) każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, musi oddzielnie udokumentować fakt, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp poprzez złożenie dokumentów określonych w rozdziale VII ust. 2.
  - d) w odniesieniu do wymogów określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp Zamawiający będzie brał pod uwagę łączne uprawnienia Wykonawców do wykonywania czynności/działalności wchodzących w zakres zamówienia, ich łączny potencjał techniczny, kadrowy, kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie, a także ich łączną sytuację ekonomiczną i finansową,
  - e) wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z pełnomocnikiem,
  - f) wypełniając inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące pełnomocnika,
  - g) z treści formularza ofertowego powinno wynikać, że oferta składana jest w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w miejsce „pełna nazwa Wykonawcy, adres, ...” należy wpisać nazwy Wykonawców i dane umożliwiające ich identyfikację.
5. Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia Wykonawcy, zaświadczenia z organów administracji publicznej oraz inne dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy (w sposób zgodny z opisanym w rozdziale VII niniejszej SIWZ - Forma składanych dokumentów).
6. Zamawiający zaleca, by każda strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami, a oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia.
7. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty (w tym w załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osobę(y) upoważnioną(e). Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę).
8. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp protokół postępowania jest jawny, z zastrzeżeniem art. 8 ust. 3 ustawy Pzp.
9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.



10. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie musi zostać dokonane nie później niż w terminie składania ofert. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy oznaczyć klauzulą: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i wydzielić w formie załącznika. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących „tajemnicę przedsiębiorstwa”, a Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

## **XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:**

### **1. Miejsce i termin składania ofert:**

1. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy umieścić w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
2. Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

**Wydział Zamówień Publicznych Biura Finansów KGP  
02-542 Warszawa ul. Domaniewska 36/38**

**Oferta do postępowania nr 213/Cir/13/ŁW  
„Świadczenie usługi serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach  
i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji”**

**Nie otwierać przed dniem 16.10.2013 r.**

3. Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opatrzona dokładną nazwą i adresem Wykonawcy.
4. Ofertę należy złożyć do **dnia 16.10.2013 r. do godz. 10:30** w Biurze Finansów KGP, 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38, pokój 531A, tel. 22-601 32 04, w godz. 8.30 – 15.30 (od poniedziałku do piątku) z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca.
6. Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

### **2. Miejsce i tryb otwarcia ofert**

Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 36/38, w **dniu 16.10.2013 r. o godz. 11:00.**

### **3. Zmiana i wycofanie oferty:**

1. Wykonawca może wprowadzić zmianę do treści złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany przed terminem składania ofert.

Zmiana do oferty musi być dokonana według zasad obowiązujących przy składaniu oferty, tj. musi być złożona w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”.

2. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmiany zawartość koperty zostanie dołączona do oferty.
3. Wykonawca ma prawo wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie (oświadczenie) o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Wycofanie oferty z postępowania nastąpi poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (oświadczenia) w kopercie opatrzonej napisem „WYCOFANIE” - według takich samych zasad, jakie obowiązują przy wprowadzaniu zmian do oferty.

**UWAGA:**

Do składanego oświadczenia (zmiana lub wycofanie oferty) należy dołączyć stosowny dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej oświadczenie do występowania w imieniu Wykonawcy.

**XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ ORAZ INFORMACJA O WALUCIE W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ:**

1. Przez cenę oferty brutto należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. Nr 97, poz. 1050 z późn. zm.).
2. Wartość oferty brutto (podana w Formularzu ofertowym), musi obejmować wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, a związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia) w tym opłaty i podatki, ewentualne upusty i rabaty, koszty transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszty robocizny, koszty materiałów niezbędnych do wykonania czynności serwisowych wymienionych w załącznikach.  
Wartość oferty brutto musi obejmować 2 letni okres realizacji zamówienia
3. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego na podstawie przepisów o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek odprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

**XIV. OPIS KRYTERIÓW Z PODANIEM ICH ZNACZENIA I SPOSOBU OCENY OFERT**

W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający dokona oceny ofert nie odrzuconych na podstawie kryterium – cena oferty brutto 100%.

| Lp. | Nazwa kryterium        | Waga w % | Sposób oceny  |
|-----|------------------------|----------|---------------|
| 1.  | Cena oferty brutto (C) | 100      | Minimalizacja |

Oceniane kryterium i jego znaczenie:

**1. Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „cena oferty brutto”:**

C – waga 100 % (maksymalnie Wykonawca może otrzymać 100 punktów)

Cena wyższa od ceny najniższej oceniona zostanie w następujący sposób:

$C = (\text{cena ofertowa minimalna} / \text{cena ofertowa badana}) \times \text{waga kryterium}$

**2. Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia:**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp. i niniejszej SIWZ oraz uzyska najwyższą liczbę punktów obliczoną według powyższego wzoru, z zastrzeżeniem rozdziału XV SIWZ.

**XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ:**

Zamawiający nie przewiduje dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, na zasadach określonych w art. 91a-91c ustawy Pzp.

**XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:**

1. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, o terminie i miejscu zawarcia umowy.
2. Przed zawarciem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, których oferta została uznana za najkorzystniejszą, w wypadku dołączenia do oferty pełnomocnictwa (o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Pzp) tylko do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przedłożą stosowne pełnomocnictwo do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Ponadto, przed zawarciem umowy, Zamawiający wymagać będzie przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców występujących wspólnie.

**XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

Przed podpisaniem umowy Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XVIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:**

1. Umowa na wykonanie zamówienia zostanie zawarta na warunkach określonych w projekcie umowy – załącznik nr 6 do SIWZ.
2. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacjach określonych w projekcie umowy.

**XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:**

1. Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego

- stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp. albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej.
  4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 2 i 3 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
  5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiące jej integralną część:

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.

Załącznik nr 4 – Wykaz głównych usług.

Załącznik nr 5 – Wykaz osób.

Załącznik nr 6 – Projekt umowy

### **Opis Przedmiotu Zamówienia**

#### **Konserwacja stałych urządzeń gaśniczych i systemów sygnalizacji alarmu pożaru w obiektach Komendy Głównej Policji.**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

a. Charakterystyka przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest świadczenie usługi serwisowej systemów przeciwpożarowych – sygnalizacji alarmu pożaru „Securiton” wraz z systemem monitorującym „ASD”, „Telsap”, „Ademco”, „Synova”, „Polon Alfa” stałych urządzeń gaśniczych wodnych, systemów oddymiania „D+H”, „Polon-Alfa” oraz stałych urządzeń gaśniczych GX-20 i KD-200 wraz z systemami monitorującymi „ASD”, „Vesda”, „Ignis”, „Jena” w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji. Wszystkie systemy znajdują się na terenie Warszawy.

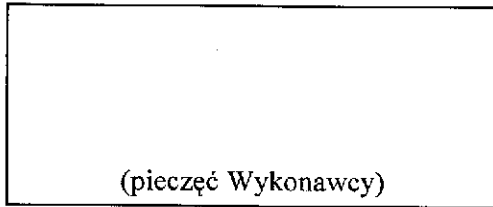
b. Szczegółowe wykazy systemów przeciwpożarowych wraz z wyszczególnionymi elementami oraz zakres czynności podlegających usłudze znajdują się w załączonych przedmiarach robót. Wykaz załączników:

1/1 – Wykaz systemów przeciwpożarowych podlegających usłudze serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji – zadanie 1.

1/2 – Zakres czynności podlegających usłudze serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej – zadanie 1.

2/1 – Wykaz systemów przeciwpożarowych podlegających usłudze serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji – zadanie 2.

2/2 – Zakres czynności podlegających usłudze serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej – zadanie 2.



(pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTOWY  
DO PRZETARGU 213/CIR/13/LW**

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

- Pełna nazwa

- adres, nr telefonu i faksu, e-mail

- imiona i nazwiska osób upoważnionych do kontaktu ze strony Wykonawcy

My niżej podpisani, oświadczamy, iż w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym pn. **Świadczenie usługi serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji**, składam(y) niniejszą ofertę.

2. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia zgodnie z wszystkimi wymaganiami Zamawiającego zawartymi w treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w załącznikach stanowiących jej integralną część, w tym w szczególności z załącznikiem nr 1 do umowy.

3. Przedmiot zamówienia zrealizujemy za:

**Zadanie nr 1**

cenę oferty brutto - .....zł

(słownie:.....)

w tym VAT .....%.

**Zadanie nr 2**

cenę oferty brutto - .....zł

(słownie:.....)

w tym VAT .....%.

Ceny należy podać z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

Cena powinna obejmować 24-miesięczny okres realizacji umowy.

4. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie wskazanym w SIWZ.

5. Przyjmujemy zasady płatności określone w projekcie umowy.

6. Akceptujemy warunki gwarancyjne określone w § 3 pkt 10 projektu umowy.

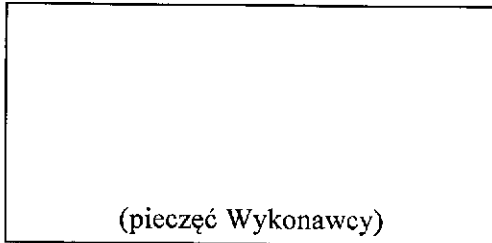
7. Oświadczamy, że dysponujemy zapleczem technicznym z wyposażeniem serwisowym i oprogramowaniem producentów do obsługi systemów przeciwpożarowych.
8. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
9. Oświadczamy, że następujące części zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy (om)\*:.....  
(w przypadku nie złożenia powyższego oświadczenia, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa).
10. Oświadczamy, że polegamy na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych, następujących podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia \*  
.....
11. Oświadczamy, że polegamy na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych, następujących podmiotów, które **nie będą brały udziału** w realizacji części zamówienia\*  
.....
12. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
13. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w dokumentacji oraz miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
14. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- .
- n) .....

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

\* niepotrzebne skreślić,  
nie skreślenie albo nie podanie żadnych informacji w ust. 10 oraz 11 oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu, zdolnościach finansowych itp. innych podmiotów.



**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

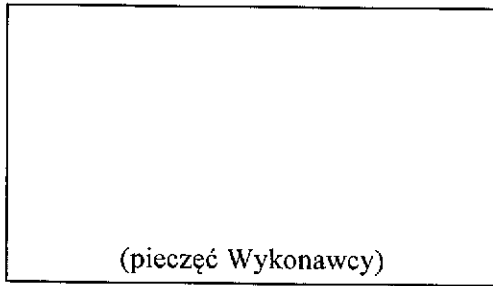
***Świadczenie usługi serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach  
Komendy Głównej Policji***

oświadczamy, że nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

....., dn. ....

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

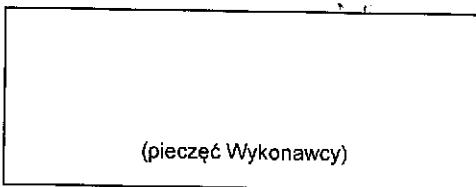




**WYKAZ GŁÓWNYCH USŁUG  
DO PRZETARGU 213/CIR/13/LW**

Dot. zadania nr .....

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Wartość zamówienia | Data wykonania (dzień, miesiąc, rok) | Odbiorca zamówienia | Strona oferty, gdzie załączono dokument potwierdzający należyte wykonanie zamówienia |
|-----|----------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|--|
| 1   |                      |                    |                                      |                     |  |
| 2   |                      |                    |                                      |                     |  |



**WYKAZ OSOB**

Dot. zadania nr .....

| Lp. | Imię i nazwisko | Kwalifikacje zawodowe – w tym informacje na temat posiadanych przez daną osobę kwalifikacji (z wyszczególnieniem poszczególnych rodzajów systemów przeciwpożarowych). | Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami |
|-----|-----------------|---|---|
| 1   |                 |   |   |
| 2   |                 |   |   |
| 3   |                 |   |   |
| 4   |                 |   |   |
| 5   |                 |   |   |
| 6   |                 |   |   |
| 7   |                 |   |   |
| n   |                 |   |   |

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

(umowy zostaną zawarte oddzielnie na każde zadanie)

**UMOWA \_\_\_\_\_**

zawarta w Warszawie w dniu \_\_ . \_\_ . 2013 roku pomiędzy:

**Skarbem Państwa – Komendantem Głównym Policji** z siedzibą w Warszawie przy ul. Puławskiej 148/150, zwanym w treści Umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_ – Dyrektora Biura Logistyki Policji KGP  
przy kontrasygnacie:

\_\_\_\_\_ – Dyrektora Biura Finansów KGP

oraz

\_\_\_\_\_ – Głównego Księgowego KGP

a

firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą \_\_\_\_\_, wpisaną do KRS pod numerem ..... o kapitale zakładowym ..... (słownie: \_\_\_\_\_) pod numerem \_\_\_\_\_, zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

Niniejsza Umowa została zawarta na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, numer sprawy 213/Cir/13/ŁW, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.

**§ 1.**

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji usługi serwisowej:
  - 1) systemów sygnalizacji alarmu pożaru wraz z systemem monitorującym oraz stałych urządzeń gaśniczych wodnych oraz systemów oddymiania – Zadanie nr 1;
  - 2) stałych urządzeń gaśniczych wraz z systemami monitorującymi – Zadanie nr 2.
2. Szczegółowy opis zadań wchodzących w zakres Przedmiotu umowy określono w załączniku nr \_\_\_\_\_.

**§ 2.**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania czynności wchodzących w zakres Przedmiotu umowy w sposób gwarantujący ciągłą sprawność techniczną i funkcjonalną serwisowanych systemów przeciwpożarowych.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest przystąpić do przeprowadzenia pierwszej konserwacji systemów przeciwpożarowych w terminie 7 dni od dnia podpisania Umowy. W tym czasie Strony sporządzą szczegółowy harmonogram konserwacji systemów przeciwpożarowych.
3. **Wykonawca** będzie świadczył usługę serwisową od poniedziałku do piątku w godzinach 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>, a w koniecznych przypadkach także w soboty, niedziele i święta.

**§ 3.**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do całodobowego przyjmowania zgłoszeń o Usterkach i Awariach oraz skutecznego ich usuwania i przywracania sprawności technicznej systemów przez 7 dni w tygodniu, przez cały rok.
2. Poprzez „Usterkę” należy rozumieć wadę obniżającą sprawność techniczną i/lub funkcjonalną

- systemów przeciwpożarowych.
3. Poprzez „Awarię” należy rozumieć zepsucie, częściowe zniszczenie systemów mające wpływ na obniżenie ich sprawności technicznej i/lub funkcjonalnej.
  4. Usterki i Awarie **Zamawiający** zgłaszać będzie telefonicznie pod numerami: \_\_\_\_\_
  5. **Wykonawca** zobowiązuje się do podjęcia działań naprawczych Awarii lub Usterki, które wystąpiły w okresie od poniedziałku do piątku - w terminie 8 godzin od zgłoszenia, natomiast w stosunku do Awarii lub Usterki, które wystąpiły w soboty, niedziele i święta – w terminie 12 godzin od zgłoszenia.
  6. **Wykonawca** zobowiązuje się do każdorazowego potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia Usterki lub Awarii od **Zamawiającego** w formie pisemnej (dopuszcza się drogą faksową pod numer \_\_\_\_\_).
  7. **Wykonawca** zobowiązuje się do przywrócenia sprawności technicznej i funkcjonalnej serwisowanych systemów w ciągu 48 godzin od przyjęcia zgłoszenia o Usterce lub Awarii.
  8. Materiały niezbędne do utrzymania systemów przeciwpożarowych w ruchu, wynikające z wykonywania obsługi serwisowej, zapewnia **Wykonawca**.
  9. W przypadku wystąpienia konieczności usunięcia Awarii poprzez i/lub wykonania remontu kapitalnego lub wymiany całego systemu objętego Umową serwisową, przedstawiciele stron Umowy sporządzą protokół konieczności, który będzie podstawą do podjęcia dalszych decyzji przez **Zamawiającego**.
  10. Na wymienione części, o których mowa w ust. 9, **Wykonawca** udziela 24 miesięcznej gwarancji, licząc od dnia potwierdzenia, przez **Zamawiającego**, w protokole odbioru dokonanej wymiany.
  11. W przypadku stwierdzenia Awarii systemów podlegających naprawie w ramach gwarancji udzielonej **Zamawiającemu** przez innego wykonawcę, **Wykonawca** zobowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia **Zamawiającego** o konieczności wykonania napraw przez gwaranta.
  12. Wykonanie poszczególnych czynności wchodzących w zakres Przedmiotu umowy będzie wpisywane przez **Wykonawcę** i potwierdzane przez **Zamawiającego** w Książkach serwisowych systemów.
  13. Po wykonaniu konserwacji, **Wykonawca** zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia obecnej zmiany obsługującej system przeciwpożarowy z jego obsługi, co zostanie potwierdzone w protokole konserwacyjnym.
  14. **Wykonawca** gwarantuje ciągłą sprawność techniczną i funkcjonalną serwisowanych systemów w okresie obowiązywania umowy oraz 3 miesięcy po jej wygaśnięciu.

#### § 4.

2. Umowa zostaje zawarta na okres 2 lat, licząc od daty zawarcia niniejszej Umowy.
3. Każda ze stron może rozwiązać niniejszą Umowę z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

#### § 5.

2. Za wykonanie Przedmiotu umowy **Wykonawca** otrzyma wynagrodzenie w wysokości kwotę netto \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_), brutto \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_).
3. Wynagrodzenie opisane w § 5 ust. 1 jest ostateczne i obejmuje wszystkie koszty i należności mogące powstać w trakcie realizacji niniejszej Umowy, a w szczególności podatki, opłaty, koszty transportu, koszty robocizny, koszty materiałów niezbędnych do wykonania czynności serwisowych wymienionych w załącznikach nr 2.1. i 2.2. do Umowy.

#### § 6.

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu umowy będzie dokonywana w 8 równych ratach, po ..... każda, z dołu, na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej do Biura Logistyki Policji KGP faktury VAT wraz z załączonym do niej, podpisanym przez przedstawicieli stron, protokołem wykonania czynności serwisowych i wymiany materiałów, wystawionej po upływie każdego kwartału licząc od daty podpisania Umowy.
2. **Zamawiający** dokonana zapłaty wynagrodzenia wynikającego z faktury przelewem na konto bankowe **Wykonawcy**, wskazane na fakturze VAT, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Biura Logistyki Policji KGP ul. Domaniewska 36/38. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku **Zamawiającego**.
3. Za Usterki i Awarie systemów przeciwpożarowych powstałe z winy **Wykonawcy** (np. dewastacja) wymagające napraw i demontażu i wymiany podzespołów lub urządzeń, kosztami obciążony będzie **Wykonawca**.

#### § 7.

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu umowy określonego w § 1 **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** następujące kary:
  1. 10% całkowitej wartości brutto Przedmiotu umowy z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub jej części z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**;
  2. 0,1% całkowitej wartości brutto Przedmiotu umowy, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w stosunku do umownego czasu na przywrócenie sprawności technicznej i/ lub funkcjonalnej systemu.
2. **Zamawiający** ma prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części ze skutkiem natychmiastowym w razie istotnego naruszenia przez **Wykonawcę** warunków Umowy, a w szczególności opóźnienia w wykonaniu czynności opisanych w § 3 ust. 5 o 72 godziny. Postanowienia ust. 1 pkt 1 stosuje się odpowiednio.
3. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego ponad wysokość kar umownych w przypadku powstania szkód z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu umowy, jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych.
4. **Zamawiający** zastrzega możliwość potrącenia kar umownych za nieterminową realizację Przedmiotu umowy przy opłaceniu faktury VAT.
5. Opłacenie kar umownych o których mowa w ust. 1 pkt 2 nie zwalnia **Wykonawcy** od wykonania Przedmiotu umowy.

#### § 8.

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Sprawy sporne wynikłe w trakcie realizacji Przedmiotu umowy rozpatrywać będzie Sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
3. **Wykonawca** nie może przenieść na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z Umowy.

#### § 9.

Integralną część Umowy stanowią załączniki nr .....

Załącznik nr \_\_\_\_\_

Załącznik nr \_\_\_\_\_

#### § 10.

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla **Wykonawcy**, 3 egz. dla **Zamawiającego**.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

## Wykaz systemów przeciwpożarowych podlegających usłudze serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji – zadanie 1.

| L.p. | System              | Ilość elementów |    | Typ i nazwa elementu                                |
|------|---------------------|-----------------|----|---|
|      |                     | szt./ kpl.      |    |   |
| 1.   | 2.                  | 3.              | 4. |   |
| 1.   | SAP Ademco FCC 3000 | 2               |    | Izotopowa czujka dymu, beziskrowa DIO-31/A2Ex       |
|      |                     | 1               |    | Ręczny ostrzegacz pożarowy hermetyczny ROP-4 Ex     |
|      |                     | 1               |    | Akumulatory   |
| 2.   | SAP Ademco FCC 5000 | 183             |    | Izotopowa czujka dymu 1800 EC                       |
|      |                     | 2               |    | Optyczna czujka dymu 2800 EC                        |
|      |                     | 388             |    | Nadmiarowo – różnicowa czujka temperatury 5850 EC   |
|      |                     | 21              |    | Przycisk przeciwpożarowy KR1SR                      |
|      |                     | 10              |    | Przycisk przeciwpożarowy hermetyczny KSRI           |
|      |                     | 36              |    | Izolator zwarć                                      |
|      |                     | 4               |    | Bariera ochronna                                    |
|      |                     | 100             |    | Wskaźnik zadziałania WWZ1                           |
|      |                     | 178             |    | Moduł adresowy FCC MI                               |
|      |                     | 1               |    | Akumulatory   |
|      |                     | 1               |    | Interface   |
| 3.   | SAP Telsap CSP-3    | 4               |    | Izotopowa czujka dymu DIO 31                        |
|      |                     | 326             |    | Nadmiarowo – różniczkowa czujka temperatury TUP 31  |
|      |                     | 5               |    | Optyczna czujka dymu DOR 31                         |
|      |                     | 13              |    | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 31                   |
|      |                     | 4               |    | Ręczny ostrzegacz pożarowy, iskrobezpieczny ROP 30H |
|      |                     | 7               |    | Wskaźnik zadziałania WZ 31                          |
|      |                     | 1               |    | Przystawka sygnalizacji liniowej PSL-30T3           |
|      |                     | 1               |    | Akumulatory   |

|    |                        |    |                               |
|----|------------------------|----|-------------------------------|
| 4. | Instalacja tryskaczowa | 12 | Manometr mały (w strefach)    |
|    |                        | 7  | Manometr duży                 |
|    |                        | 3  | Manometr kontaktowy           |
|    |                        | 2  | Manometr mały                 |
|    |                        | 3  | Przycisk                      |
|    |                        | 3  | Sygnalizator FB-1             |
|    |                        | 2  | Bariera ochronna              |
|    |                        | 1  | Skrzynka przekaźnikowa PPS1   |
|    |                        | 12 | Zawór trójdrożny (w strefach) |
|    |                        | 14 | Zawór odpowietrzający kulowy  |
|    |                        | 3  | Zawór odpowietrzający duży    |
|    |                        | 3  | Zawór spustowy                |
|    |                        | 1  | Zawór ciśnieniowy             |
|    |                        | 1  | Zawór klapowy                 |
|    |                        | 1  | Zawór pływakowy               |
|    |                        | 1  | Zawór główny zasilający       |
|    |                        | 3  | Zawór zwrotny                 |
|    |                        | 7  | Zawór odcinający              |
|    |                        | 12 | Zawór trójdrożny              |
|    |                        | 1  | Dzwon kontrolno – pomiarowy   |
|    |                        | 4  | Zawór bezpieczeństwa          |
|    |                        | 3  | Pompa                         |
|    |                        | 1  | Zbiornik hydroforowy          |
| 1  | Zbiornik zalewowy      |    |                               |
| 3  | Wodowskaz              |    |                               |
| 3  | Silnik elektryczny     |    |                               |
| 4  | Przełącznik R 15/220   |    |                               |
| 2  | Przełącznik trójfazowy |    |                               |

|           |                              |     |                                     |
|-----------|------------------------------|-----|-------------------------------------|
|           |                              | 5   | Stycznik trójfazowy                 |
|           |                              | 9   | Lampka kontrolna                    |
|           |                              | 5   | Przełącznik pakietowy               |
|           |                              | 1   | Moduł adresowy                      |
| <b>5.</b> | SAP Securiton MCU<br>211A-47 | 66  | Detektor SecuriStar SSD 531         |
|           |                              | 10  | Optyczna czujka dymu OMR 130RA      |
|           |                              | 10  | Optyczna czujka dymu OMR 140R       |
|           |                              | 4   | Przycisk pożarowy wewnętrzny FT-513 |
|           |                              | 5   | Panel obsługi MIC 732-5             |
|           |                              | 1   | Panel wskaźnikowy PIM 731A-2        |
|           |                              | 6   | Moduł sterujący pojedynczy COM 81   |
|           |                              | 10  | Podsystem zasysania dymu ASD 515-2  |
|           |                              | 10  | Moduł adresowy przycisku SDI 82     |
|           |                              | 6   | Sygnalizator akustyczny             |
|           |                              | 1   | Interfejs drukarki                  |
|           |                              | 14  | Wskaźnik zadziałania                |
|           |                              | 1   | Moduł transmisji alarmu ARB 72      |
|           |                              | 1   | Moduł pętli dozоровej SCB 01        |
|           |                              | 2   | Akumulator 12V/ 36SAh               |
|           |                              | 6   | Akumulator 12V/ 10Ah                |
|           |                              | 2   | Drukarka                            |
| 1         | Zasilacz 24V/ 5A             |     |                                     |
| <b>6.</b> | SAP Ademco FCC 5000          | 333 | Jonizacyjna czujka dymu1600 EC      |
|           |                              | 122 | Optyczna czujka dymu2600 EC         |
|           |                              | 20  | Przycisk pożarowy KR1SR             |
|           |                              | 31  | Izolator zwarć                      |
|           |                              | 58  | Wskaźnik zadziałania WWZ1           |
|           |                              | 328 | Moduł adresowy FCC MI               |
|           |                              |     |                                     |



|    |                                |     |  |
|----|--------------------------------|-----|--|
|    |                                | 1   | Akumulatory                                  |
|    |                                | 1   | Interface                                    |
|    |                                | 1   | Karta liniowa                                |
|    |                                | 5   | Optyczna czujka dymu ORM 130RA               |
|    |                                | 5   | Optyczna czujka dymu OMR 140R                |
|    |                                | 10  | Moduł adresowy FCC MI                        |
|    |                                | 5   | Podsystem zasysania dymu SecuriRAS ASD 515-2 |
|    |                                | 3   | Wskaźnik zadziałania                         |
|    |                                | 2   | Akumulator 12V/ 28Ah                         |
|    |                                | 2   | Akumulator 12V/ 10Ah                         |
|    |                                | 3   | Zasilacz 24V/ 5A                             |
|    |                                | 10  | Izotopowa czujka dymu 1600 EC                |
|    |                                | 2   | Akumulator 12V / 7 Ah                        |
|    |                                | 2   | Siłownik do klapy przeciwpożarowej           |
|    |                                | 2   | Czujka DOR 40                                |
|    |                                | 1   | Moduł monitorujący FCC MI                    |
|    |                                | 446 | Detektor SecuriStar SSD 531A                 |
|    |                                | 24  | Przycisk pożarowy wewnętrzny FT-513          |
|    |                                | 43  | Sygnalizator akustyczny AS 263               |
|    |                                | 1   | Panel obsługi MIC 732-5                      |
|    |                                | 1   | Panel wskaźnikowy PIM 731A-2                 |
|    |                                | 8   | Moduł sterowniczy monitorowany SOM 81        |
|    |                                | 1   | Moduł sterowniczy WE-WY IOM 81-3             |
|    |                                | 24  | Moduł adresowy przycisku SDI 82              |
|    |                                | 1   | Interfejs drukarki SIB 71/2A-23              |
|    |                                | 72  | Wskaźnik zadziałania RAL 720                 |
|    |                                | 1   | Moduł transmisji ARB 71/1A                   |
|    |                                | 4   | Moduł pętli dozоровej SCB 01                 |
| 7. | POLON 1020                     |     |  |
| 8. | SAP Securitron MCU<br>3211B-48 |     |  |

|            |                       |     |  |
|------------|-----------------------|-----|--|
|            |                       | 4   | Akumulator 12V/ 36Ah                               |
|            |                       | 1   | Drukarka   |
| <b>9.</b>  | SAP Telsap CSP-3      | 10  | Nadmiarowo – różniczkowa czujka temperatury TUP 35 |
|            |                       | 38  | Izotopowa czujka dymu DIO 31A2                     |
|            |                       | 7   | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 31                  |
|            |                       | 19  | Wskaźnik zadziałania WZ 31                         |
|            |                       | 1   | Przystawka sygnalizacji liniowej PLS-20T3          |
|            |                       | 1   | Akumulatory  |
|            |                       | 68  | Czujka DUR 4043                                    |
|            |                       | 13  | Czujka DOR 4046                                    |
| <b>10.</b> | POLON 4200            | 2   | Akumulatory 12V / 40 Ah                            |
|            |                       | 5   | Przycisk ROP 4001                                  |
|            |                       | 2   | Moduł EKS  |
|            |                       | 4   | Sygnalizator optyczno – akustyczny SAL-4001        |
|            |                       | 13  | Wskaźnik zadziałania WZ 31                         |
|            |                       | 12  | Czujka DOR 40                                      |
|            |                       | 2   | Akumulatory 12 V / 7 Ah                            |
|            |                       | 163 | Detektor SecuriStar SDD 531                        |
| <b>11.</b> | IGNIS 1520            | 21  | Przycisk pożarowy wewnętrzny FT-513                |
|            |                       | 1   | Panel obsługi MIC 732                              |
|            |                       | 15  | Sygnalizator akustyczny AS 263                     |
|            |                       | 1   | Moduł przekaźnikowy IOM 81                         |
|            |                       | 9   | Moduł sterowniczy COM 81                           |
|            |                       | 1   | Moduł pętli dozоровej SCB 01                       |
|            |                       | 2   | Podsystem zasysania dymu ASD 515                   |
|            |                       | 2   | Podsystem zasysania dymu ASD 535-1                 |
| <b>12.</b> | SAP Securiton MCU 211 | 18  | Wskaźnik zadziałania WZ 31                         |

|            |                             |     |  |
|------------|-----------------------------|-----|--|
|            |                             | 16  | Moduł adresowy SDI 82  |
|            |                             | 4   | Akumulatory  |
|            |                             | 1   | Zasilacz 24V/3A  |
|            |                             | 1   | Drukarka   |
|            |                             | 1   | Zasilacz PSU   |
|            |                             | 61  | Czujka MTD 533A  |
|            |                             | 6   | Przycisk pożarowy wewnętrzny FT-513                              |
|            |                             | 1   | Czujka SSD 531 A   |
|            |                             | 3   | Sygnalizator akustyczny AS 263                                   |
|            |                             | 2   | Akumulator 12V/ 17 Ah  |
|            |                             | 132 | Izotopowa czujka dymu DIO 301                                    |
|            |                             | 11  | Izotopowa czujka dymu DIO 31A2                                   |
|            |                             | 13  | Nadmiarowo – różniczkowa czujka temperatury TUP 31               |
|            |                             | 6   | Nadmiarowo – różniczkowa czujka temperatury, beziskrowa TUP 31Ex |
|            |                             | 4   | Akumulatory  |
|            |                             | 1   | Czujka płomienia, beziskrowa PPO 30Ex                            |
|            |                             | 6   | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 31                                |
|            |                             | 46  | Wskaźnik zadziałania WZ 31                                       |
|            |                             | 1   | Przystawka sygnalizacji liniowej PLS-30T3                        |
|            |                             | 2   | Akumulatory  |
|            |                             | 64  | Optyczno – temperaturowa czujka dymu OH320A                      |
|            |                             | 9   | Optyczna czujka dymu OP320A                                      |
|            |                             | 4   | Nadmiarowo – różniczkowa czujka temperatury HI320A               |
|            |                             | 6   | Ręczny ostrzegacz pożarowy MT320A                                |
|            |                             | 5   | Sygnalizator akustyczny SP124                                    |
|            |                             | 2   | BELDLAMA   |
|            |                             | 2   | Akumulatory 12V/ 18Ah  |
| <b>13.</b> | <b>SHRAK</b>                |     |  |
| <b>14.</b> | <b>SAP Telsap CSP-3</b>     |     |  |
| <b>15.</b> | <b>SAP Synova FC330A-F3</b> |     |  |

|     |                                   |    |  |
|-----|-----------------------------------|----|--|
|     |                                   | 1  | Drukarka   |
|     |                                   | 3  | Przełącznik pośredniczący                          |
| 16. | SAP Telsap CSP-3                  | 40 | Izotopowa czujka dymu DIO 31A2                     |
|     |                                   | 6  | Izotopowa czujka dymu DIO 36                       |
|     |                                   | 1  | Izotopowa czujka dymu DIO 31                       |
|     |                                   | 24 | Nadmiarowo – różniczkowa czujka temperatury TUP 31 |
|     |                                   | 2  | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 30                  |
|     |                                   | 9  | Wskaźnik zadziałania WZ 31                         |
|     |                                   | 1  | Przystawka sygnalizacji liniowej PLS-30T3          |
|     |                                   | 1  | Akumulatory  |
| 17. | SAP Polon Alfa 4900               | 44 | Czujka jonizacyjna DIO 4046                        |
|     |                                   | 19 | Czujka optyczne DOR 4046                           |
|     |                                   | 2  | Czujka termiczna TUP 4046                          |
|     |                                   | 11 | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 4001                |
|     |                                   | 13 | Elementy we/wy EKS 4001                            |
|     |                                   | 7  | Wskaźniki zadziałania WZ 31                        |
|     |                                   | 8  | Sygnalizator SAK 6                                 |
|     |                                   | 2  | Przełącznik 24V                                    |
|     |                                   | 2  | Akumulatory 12V/ 17Ah                              |
| 18. | Centrala oddymiania<br>RZN - 4202 | 1  | Przycisk przewietrzania LT 43U                     |
|     |                                   | 5  | Przycisk alarmowy RT - 42                          |
|     |                                   | 1  | Optyczna czujka dymu DOR 40                        |
|     |                                   | 2  | Sitowniki łańcuchowe KA 32/800                     |
|     |                                   | 2  | Akumulatory 12V/ 2,3 Ah                            |
| 19. | SAP Telsap CSP-3                  | 92 | Jonizacyjna czujka dymu DIO 31A2                   |
|     |                                   | 2  | Jonizacyjna czujka dymu, beziskrowa DIO 31A2Ex     |
|     |                                   | 16 | Jonizacyjna czujka dymu DIO 36                     |

|            |     |  |
|------------|-----|--|
|            | 17  | Jonizacyjna czujka dymu DIO 3.                     |
|            | 232 | Nadmiarowo – różniczkowa czujka temperatury TUP 31 |
|            | 20  | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 30H                 |
|            | 2   | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 44H                 |
|            | 1   | Ręczny ostrzegacz pożarowy, beziskrowy ROP 4Ex     |
|            | 4   | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 30                  |
|            | 39  | Wskaźnik zadziałania WZ 31                         |
|            | 1   | Przystawka sygnalizacji liniowej PLS-30T3          |
|            | 1   | Akumulatory  |
| <b>20.</b> | 35  | Detektor SecuriStar SSD 530                        |
|            | 4   | Przycisk pożarowy FT 513-30                        |
|            | 3   | Sygnalizator akustyczny                            |
|            | 1   | Tablica sygnalizacyjna równoległa MIC 732-1        |
|            | 1   | Interfejs drukarki SIB 71/2                        |
|            | 1   | Drukarka   |
|            | 1   | Panel wskaźnikowy PIM 731-1                        |
|            | 1   | Moduł transmisji alarmów ARB 72                    |
|            | 2   | Moduł sterowniczy IOM 81-1                         |
|            | 4   | Moduł adresowy                                     |
|            | 1   | Akumulatory  |
| <b>21.</b> | 1   | Centrala oddymiania „D+H”                          |
|            | 1   | Siłownik okienny                                   |
|            | 1   | Jonizacyjna czujka dymu                            |
|            | 2   | Przycisk ręcznego uruchamiania oddymiania          |
|            | 3   | Drzwi przeciwpożarowe EI 30 z samozamykaczami      |

**Wykaz systemów przeciwpożarowych podlegających usłudze serwisowej systemów przeciwpożarowych  
w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji – zadanie 2.**

| L.p. | System  | Ilość elementów |      | Typ i nazwa elementu                          |
|------|---|-----------------|------|---|
|      |   | szt./           | kpl. |   |
| 1.   | 2.  | 3.              | 4.   |   |
| 1.   | SUG systemu<br>KD-200<br>na gaz FM-200                        | 5               |      | Butla 140l TPED/Faber                         |
|      |   | 8               |      | Dysza 1 1/4"                                  |
|      |   | 1               |      | Elektryczna głowica wyzwalająca               |
|      |   | 1               |      | Urządzenie do naciągania głowicy              |
|      |   | 3               |      | Pneumatyczna głowica wyzwalająca              |
|      |   | 1               |      | Ręczna głowica wyzwalająca                    |
|      |   | 5               |      | Przełącznik ciśnieniowy NO 42                 |
|      |   | 1               |      | Wskaźnik przepływu (wyzwolenia)               |
|      |   | 5               |      | Elastyczny wąż wylotowy 2" NPT                |
|      |   | 5               |      | Zawór zwrotny 2"                              |
|      |   | 1               |      | Przylącze zbiornika 42 bar do linii pilotowej |
| 2.   | Centrala<br>sterowania<br>gaszeniem Polon-<br>Alfa IGNIS 1520 | 1               |      | Złączka wąż elastyczny – wskaźnik przepływu   |
|      |   | 4               |      | Elastyczny wąż wyzwalający 762mm              |
|      |   | 1               |      | Centrala IGNIS 1520                           |
|      |   | 4               |      | Czujka jonizacyjna dymu DIO 40                |
|      |   | 4               |      | Czujka optyczna dymu DOR 40                   |
|      |   | 2               |      | Przycisk wyzwolenia ręcznego START PG-1       |
|      |   | 2               |      | Przycisk zatrzymania STOP PS-1                |

| 1. | 2.  | 3.    | 4.  |
|----|---|-------|---|
|    |   | 3     | Sygnalizator akustyczny SA-K1                 |
|    |   | 3     | Lampa sygnalizacyjna SO-1                     |
|    |   | 2     | Akumulatory 12V/7Ah                           |
| 3. | System detekcji dymu VESDA                          | 1     | Detektor systemu VESDA LaserPlus VLP 400      |
|    |   | 1     | Zasilacz 24V + 2 akumulatory 28 Ah            |
|    |   | 57 mb | Główna rurka ssąca czerwona RL 25             |
| 4. | SUG systemu KD-200 na gaz FM-200                    | 6     | Butla 140l TPD/Faber                          |
|    |   | 4     | Dysza 3/4"                                    |
|    |   | 2     | Dysza 1"                                      |
|    |   | 9     | Dysza 1 1/4"                                  |
|    |   | 1     | Elektryczna głowica wyzwalająca               |
|    |   | 1     | Urządzenia do naciągania głowicy elektrycznej |
|    |   | 5     | Pneumatyczna głowica wyzwalająca              |
|    |   | 1     | Ręczna głowica wyzwalająca                    |
|    |   | 6     | Czujnik niskiego ciśnienia do zbiorników      |
|    |   | 2     | Wskaźnik przepływu (wyzwolenia)               |
|    |   | 6     | Adapter zawór wylotowy – rurociąg 2"          |
|    |   | 6     | Zawór zwrotny 2"                              |
|    |   | 5     | Elastyczny wąż wyzwalający 762 mm             |
| 5. | Centrala sterowania gaszeniem Polon-Alfa IGNIS 1520 | 1     | Centrala IGNIS 1520                           |
|    |   | 4     | Czujka jonizacyjna dymu DIO 40                |
|    |   | 22    | Czujka optyczna dymu DOR 40                   |
|    |   | 16    | Sygnalizator optyczny WZ-31                   |
|    |   | 3     | Sygnalizator SO1                              |

| 1. | 2.                                    | 3. | 4.  |
|----|---------------------------------------|----|---|
|    |                                       | 1  | Sygnalizator SDI                              |
|    |                                       | 3  | Przycisk wyzwolenia ręcznego START PG-1       |
|    |                                       | 3  | Przycisk zatrzymania STOP PS-1                |
|    |                                       | 4  | Sygnalizator akustyczny SA-K                  |
|    |                                       | 2  | Akumulatory 12V/ 7Ah+                         |
| 6. | SUG systemu<br>GX-20 na gaz<br>FM-200 | 1  | Butla 8l                                      |
|    |                                       | 1  | Butla 106l                                    |
|    |                                       | 1  | Siłownik elektromagnetyczny 24V               |
|    |                                       | 1  | Siłownik ręczny „Slave”                       |
|    |                                       | 1  | Siłownik pneumatyczny                         |
|    |                                       | 1  | Wąż elastyczny zawór – rurociąg 15mm          |
|    |                                       | 1  | Wąż elastyczny zawór – rurociąg 25mm          |
|    |                                       | 1  | Wąż elastyczny zawór – rurociąg 50mm          |
|    |                                       | 4  | 8mm wąż pilotowy – 710mm                      |
|    |                                       | 1  | 8mm BSP x 8mm BSPP trójnik                    |
|    |                                       | 2  | Przewód 8mm BSPP x Adaptor 8mm BSPP           |
|    |                                       | 2  | Wyłącznik ciśnieniowy sygnalizacji wyzwolenia |
|    |                                       | 2  | Dysza 15mm                                    |
|    |                                       | 1  | Dysza 20mm                                    |
|    |                                       | 1  | Dysza 40mm                                    |



|    |   |                   |
|----|---|-------------------|
| 7. | Centrala sterowania gaszeniem Apollo JENA DBM | Centrala JENA DBM |
|    |   | 58                |
|    |   | 33                |
|    |   | 6                 |
|    |   | 2                 |
|    |   | 10                |
|    |   | 13                |
|    |   | 1                 |
|    |   | 2                 |
|    |   | 4                 |
|    |   | 29                |
|    |   | 5                 |
|    |   | 2                 |
|    |   |                   |

**Zakres czynności podlegających usłudze serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji – zadanie 1.**

**System alarmu pożaru – obsługa kwartalna:**

1. Centrale i podcentrale sygnalizacji pożaru wraz z ich podstawowym zasilaniem:
  - sprawdzenie działania centrali/ podcentrali, jej zamocowania, stanu technicznego i parametrów, zgodnie z Dokumentacją Techniczno – Ruchową (DTR),
  - sprawdzenie układu zasilającego i układów pomiarowych,
  - sprawdzenie stanu i ewentualna naprawa lub wymiana monitorów, przycisków, manipulatorów, bezpieczników, żarówek, zamków i szyb,
  - sprawdzenie stanu i ewentualna naprawa połączeń linii dozorowych, stanu połączeń pakietów paneli w centralach/ podcentralach wraz z wymianą i naprawą pakietów uszkodzonych,
  - czyszczenie centrali/ podcentrali i jej gniazd stykowych.
2. Awarie źródła zasilania:
  - sprawdzenie stanu technicznego baterii akumulatorów, wartości napięcia , poziomu i gęstości elektrolitu, prądu ładowania,
  - sprawdzenie automatycznego przełączenia na zasilanie awaryjne w przypadku zaniku napięcia sieciowego,
  - czyszczenie akumulatorów, konserwacja połączeń elektrycznych, uzupełnienia ubytków elektrolitów, ewentualna wymiana akumulatorów.
3. Linie dozorowe i sygnalizacyjne:
  - sprawdzenie stanu technicznego przewodów linii dozorowych i sygnalizacyjnych, zamocowania uchwytów i obejm podtrzymujących oraz linek nośnych,
  - sprawdzenie stanu i prawidłowości połączeń we wszystkich punktach technologicznego przzerwania linii (łączników, rozdzielnice itd.),
  - usunięcie zauważonych uszkodzeń linii dozorowych i sygnalizacyjnych powstałych w czasie ich normalnej eksploatacji, uzupełnienie uchwytów, linek nośnych, mocowań.
  - sprawdzenie zadziałania każdej linii dozorowej poprzez losowo wybrany sygnalizator pożaru za pomocą imitatora dymu, płomienia, temperatury, a w przypadku przycisku poprzez ręczne uruchomienie.
4. Ręczne i automatyczne sygnalizatory pożaru:
  - sprawdzenie stanu technicznego i zamocowania sygnalizatorów pożaru (czujek, przycisków, wskaźników zadziałania, dzwonek i syren alarmowych),
  - sprawdzenie poprawności działania wszystkich czujek, sygnalizatorów i wskaźników zadziałania za pomocą imitatorów pożaru,
  - usunięcie zanieczyszczeń, sprawdzenie i regulacja progu czułości czujek izotopowych na testerze, serwisowym, ewentualna wymiana na czujki o wymaganych parametrach wraz z ich utylizacją.
5. Urządzenia dodatkowe:
  - sprawdzenie działania zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych, dzwonek, syrenek, buczków, a także klap dymowych i innych urządzeń dodatkowych.

## **Instalacja tryskaczowa:**

### **1. Obsługa kwartalna:**

- wizualna kontrola instalacji,
- kontrola poziomu wody w zbiornikach,
- sprawdzenie ciągłości połączeń alarmowych a automatycznymi urządzeniami sygnalizacji pożaru (AUSP),
- sprawdzenie ciśnienia na manometrach przed i za zaworem kontrolno – alarmowym (ZKA),
- sprawdzenie ciśnienia na manometrach kontaktowych,
- sprawdzenie obecności zasilania (podstawowego i rezerwowego),
- sprawdzenie dostępu do węzłów i zaworów sterowania oraz szafy sterowniczej,
- sprawdzenie plomb i zabezpieczeń,
- sprawdzenie ciśnienia wody na manometrach poszczególnych sekcji (kondygnacji),
- sprawdzenie dzwonu alarmu pożarowego – otworzyć zawór alarmu próbnego aż rozlegnie się sygnał alarmu, następnie zamknąć zawór,  
UWAGA: przy dokonywaniu próby alarmu należy powiadomić obsługę AUSP (Dyspozytora)
- przeprowadzenie testu automatycznego rozruchu pomp oraz poprawności działania sterowania ręcznego,
- sprawdzenie położenia (stopnia otwarcia) i zabezpieczenia zasuw,
- sprawdzenie obecności zapasowych tryskaczy,
- przeprowadzenie próby pomp przez 15 minut,
- sprawdzenia działania automatyki napełniania wody w zbiorniku (zwory pływakowe, wskazania poziomu wody),
- sprawdzenie elektrycznych urządzeń kontroli (szafa sterownicza),
- sprawdzenie przekazywania alarmu i sygnału zadziałania pomp do pomieszczenia AUSP (Dyspozytornia),
- sprawdzenie pomp, stanu smaru w łożyskach, zaciągnięcie śrub fundamentowych i na połączeniach kołnierzowych,
- sprawdzenie zgodności ciśnienia na manometrach kontrolnych z ciśnieniem przewidzianym w projekcie,
- wymiana niesprawnych elementów instalacji.

### **2. Obsługa roczna:**

- przeprowadzenie obsługi kwartalnej,
- sprawdzenie szczelności zaworów i zasuw (w miarę potrzeb wymiana),
- oględziny i czyszczenie zbiorników hydroforowych,
- oględziny rurociągu w celu wykrycia i usunięcia przecieków, sprawdzenia stanu mocowania rurociągu, pomalowanie rur,
- sprawdzenie uszczelnienia dławic pomp oraz wszystkich kurków i zaworów,
- wymiana wody w instalacji i we wszystkich zbiornikach,
- przepłukanie i odpowietrzenie rurociągu,
- oczyszczenie powierzchni rurociągu oraz tryskaczy z brudu i pyłu,
- sprawdzenie instalacji elektrycznej oraz silników pomp,
- sprawdzenie, czy w zabezpieczonym obiekcie nie nastąpiły zmiany mogące wpłynąć na utrudnienie procesu gaszenia lub jego skuteczność,
- doprowadzenie urządzenia gaśniczego do stanu dozoru.

### 3. Obsługa trzyletnia:

- przeprowadzenie obsługi rocznej,
- rozebranie i oczyszczenie pomp i ich armatury, szczegółowe przejrzanie wszystkich części, wymiana elementów niesprawnych, ewentualny remont,
- odwodnienie, sprawdzenie i oczyszczenie zbiorników wody z korozji, w razie potrzeby wykonanie remontu,
- wymiana niesprawnych elementów mocowania rurociągu,
- sprawdzenie zaworów zamykających, alarmowych i zwrotnych (w miarę potrzeb przeczyszczanie lub wymiana),
- pomalowanie rurociągu po jego oczyszczeniu i przepłukaniu,
- legalizacja zbiorników i elementów tego wymagających w ustalonych okresach.

### **Systemy oddymiania:**

#### Obsługa kwartalna:

#### 1. Centrala sterownicza bram pożarowych i centrala sterownicza oddymiania wraz z podstawowym zasilaniem:

- sprawdzenie działania centrali, jej zamocowania, stanu technicznego i parametrów technicznych (zgodnie z DTR),
- sprawdzenie układu zasilania energią elektryczną i urządzeń pomiarowych,
- sprawdzenie stanu i ewentualna naprawa lub wymiana przycisków, manipulatorów, bezpieczników, żarówek, zamków i szyb,
- sprawdzenie stanu i ewentualna naprawa połączeń linii dozorowych, stanu połączeń modułów i paneli w centrali wraz z wymianą lub naprawą modułów uszkodzonych,
- czyszczenie centrali i jej gniazd (portów) wejścia-wyjścia.

#### 2. Źródło zasilania awaryjnego:

- sprawdzenie stanu technicznego baterii akumulatorów, wartości napięcia i prądu ładowania,
- sprawdzenie automatycznego przełączenia na zasilanie awaryjne w przypadku zaniku napięcia sieci 220 V,
- sprawdzenie stanu zabezpieczeń,
- czyszczenie akumulatorów, konserwacja połączeń elektrycznych, uzupełnienie ubytków elektrolitu.

#### 3. Linie dozorowe, sygnalizacyjne i sterownicze:

- sprawdzenie stanu technicznego przewodów linii dozorowych, sterowniczych i sygnalizacyjnych,
- sprawdzenie mocowań, uchwytów i obejm podtrzymujących oraz linek nośnych,
- sprawdzenie stanu i prawidłowości połączeń we wszystkich punktach technologicznego przzerwania linii (łączówki, przełącznice, rozdzielnice itd.),
- usunięcie zauważonych uszkodzeń linii dozorowych i sygnałowych powstałych w czasie ich normalnej eksploatacji, uzupełnienie uchwytów, linek nośnych, mocowań,
- sprawdzenie poprawności działania każdej linii dozorowej poprzez losowo wybraną czujkę pożarową za pomocą imitatora dymu, płomienia, ciepła, a w przypadku przycisku - poprzez uruchomienie ręczne.

4. Czujki pożarowe, przyciski pożarowe i sterownicze:
  - sprawdzenie stanu technicznego i zamocowania czujek i przycisków, wskaźników zadziałania, sygnalizatorów optycznych, akustycznych optyczno-akustycznych,
  - sprawdzenie poprawności działania czujek, przycisków, wskaźników zadziałania i sygnalizatorów za pomocą imitatorów pożaru,
  - usunięcie zanieczyszczeń, sprawdzenie i regulacja progu czułości czujek i ewentualna wymiana na czujki o wymaganych parametrach.
5. Kłapy dymowe, wentylatory oddymiające i siłowniki:
  - sprawdzenie stanu technicznego i mocowań kłap dymowych, wentylatorów oddymiających i siłowników,
  - sprawdzenie poprawności działania wszystkich kłap, wentylatorów i siłowników przez uruchomienie przycisków alarmowych i manewrowych i/lub wyzwolenie czujek dymu,
  - usunięcie zanieczyszczeń, sprawdzenie i regulacja.
6. Urządzenia dodatkowe:
  - sprawdzenie działania zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych i sterowniczych oraz innych urządzeń dodatkowych (jeżeli takie występują i są objęte konserwacją).

Obsługa roczna:

Kontrola szczelności izotopowych źródeł promieniowania metodą pomiaru dozymetrycznego skażeń (dotyczy czujek dymu jonizacyjnych) - zgodnie z Prawem Atomowym.

#### **Podsystemy zasysania dymu – obsługa kwartalna:**

- oględziny rurociągów zasysających powietrze wraz z przeczyszczeniem otworów próbkujących,
- sprawdzenie napięcia w centralkach na zaciskach 1 -2,
- sprawdzenie monitorowania osłony detektorów,
- sprawdzenie monitorowania detektorów, wykonanie alarmu testowego
- przeczyszczenie filtrów przeciwpylowych i wymiana ich co najmniej raz w roku
- sprawdzenie wartości bezwzględnych przepływu powietrza w centralkach,
- sprawdzenie wartości nominalnych przepływu powietrza w centralkach,
- sprawdzenie ustawionej konfiguracji centralek.

**Zakres czynności podlegających usłudze serwisowej systemów przeciwpożarowych w obiektach i pomieszczeniach Komendy Głównej Policji – zadanie 2.**

**Stała instalacja gaśnicza GX 20 z systemem sterowania gaszeniem:**

1. Obsługa kwartalna
  - sprawdzenie stanu zamocowań butli i rurociągów sprawdzenie stanu rurociągów oraz połączeń elastycznych,
  - sprawdzenie stanu zaworów butli,
  - sprawdzenie stanu elektrozaworów,
  - sprawdzenie ciśnienia w butlach ze środkiem gaśniczym,
  - sprawdzenie stanu dysz rozprężnych,
  - sprawdzenie wszystkich lampek sygnalizacyjnych oraz sygnalizatora dźwiękowego centrali gaśniczych,
  - sprawdzenie prawidłowości połączeń akumulatorów - oględziny akumulatorów,
  - sprawdzenie sygnalizacji braku zasilania podstawowego centrali gaśniczej,
  - sprawdzenie sygnalizacji braku zasilania awaryjnego centrali gaśniczej,
  - sprawdzenie prawidłowości połączeń linii dozorowych w centrali gaśniczej,
  - sprawdzenie prawidłowości połączeń linii sygnalizacyjnych centrali gaśniczej,
  - sprawdzenie napięć wychodzących na linie dozorowe i sygnalizacyjne,
  - wykonanie prób przerwy i zwarcia dla linii dozorowych- sprawdzenie reakcji centrali gaśniczej,
  - wykonanie prób przerwy i zwarcia dla linii sygnalizacyjnych- sprawdzenie reakcji centrali gaśniczej,
  - sprawdzenie działania czujek dymu poprzez zadymienie – 1 / 4 ilości wszystkich czujek systemu,
  - sprawdzenie zadziałania elektrozaworu od koincydencji czujek dymu,
  - sprawdzenie zadziałania elektrozaworu od przycisku START (dla wszystkich przycisków START systemu),
  - sprawdzenie zatrzymania akcji gaszenia przyciskiem STOP (dla wszystkich przycisków STOP systemu),
  - sprawdzenie działania sygnalizacji optyczno akustycznej podczas alarmu pożaru,
  - sprawdzenie zamykania się klap pożarowych na kanałach wentylacyjnych podczas alarmu pożaru,
  - sprawdzenie przesyłania sygnałów POŻAR, WYZWOLENIE, USZKODZENIE do centrali SAP,
  - sprawdzenie kompletności instrukcji, oznaczeń, napisów sprawdzenie plomb na przyciskach START i wtyczce elektrozaworu.
2. Obsługa roczna:
  - wykonanie obsługi kwartalnej,
  - sprawdzenie i pomiar napięć na liniach dozorowych,
  - sprawdzenie czasu zwłoki od alarmu do wyzwolenia,
  - pomiar prądu wyzwalań siłownika elektromagnetycznego butli,
  - przedmuchiwanie i sprawdzanie drożności rurociągów rozprowadzających,
  - konserwacja przewodów i elementów gumowych,

- sprawdzenie przekazywania sygnałów do centrali SAP budynku,
- sprawdzenie stanu technicznego siłowników elektromagnetycznych,
- sprawdzenie działania 100% wszystkich urządzeń.

#### **System sygnalizacji pożaru – obsługa kwartalna:**

- sprawdzenie wszystkich lampek sygnalizacyjnych oraz sygnalizatora dźwiękowego centrali SAP,
- sprawdzenie prawidłowości połączeń akumulatorów- oględziny akumulatorów,
- sprawdzenie sygnalizacji braku zasilania podstawowego 220 V centrali SAP,
- sprawdzenie sygnalizacji braku zasilania awaryjnego 24 V centrali SAP,
- sprawdzenie prawidłowości połączeń linii dozorowych w centrali SAP,
- sprawdzenie prawidłowości połączeń linii sygnalizacyjnych centrali gaśniczej,
- sprawdzenie napięć wychodzących na linie dozorowe i sygnalizacyjne wykonanie prób przerwy i zwarcia dla linii dozorowych- sprawdzenie reakcji centrali gaśniczej,
- wykonanie prób przerwy i zwarcia dla linii sygnalizacyjnych - sprawdzenie reakcji centrali gaśniczej,
- sprawdzenie ciągłości linii dozorowych i sygnalizacyjnych,
- sprawdzenie stanów analogowych czujek i przycisków przeciwpożarowych,
- sprawdzenie działania czujek systemu SAP - 1/4 ilości wszystkich czujek systemu sprawdzenie przycisków systemu SAP.

#### **Podsystemy zasysania dymu – obsługa kwartalna:**

- oględziny rurociągów zasysających powietrze wraz z przeczyszczeniem otworów próbkujących,
- sprawdzenie napięcia w centralkach na zaciskach 1 -2,
- sprawdzenie monitorowania osłony detektorów,
- sprawdzenie monitorowania detektorów, wykonanie alarmu testowego
- przeczyszczenie filtrów przeciwpylowych i wymiana ich co najmniej raz w roku
- sprawdzenie wartości bezwzględnych przepływu powietrza w centralkach,
- sprawdzenie wartości nominalnych przepływu powietrza w centralkach,
- sprawdzenie ustawionej konfiguracji centralek.

#### **Stałe urządzenie gaśnicze KD-200 z systemem sterowania gaszenia:**

##### **1. Obsługa kwartalna:**

- sprawdzenie prawidłowości połączeń i stanu zamocowania butli i rurociągów,
- sprawdzenie stanu dysz rozprężnych,
- sprawdzenie stanu przewodów elastycznych wylotowych,
- sprawdzenie ciśnienia w butlach i stan manometrów na zaworach butli,
- sprawdzenie sygnalizacji braku zasilania 220 V oraz 24 VDC,
- sprawdzenie działania przycisków START i STOP,
- sprawdzenie sygnalizacji uszkodzeń obwodów presostatów i obwodów siłowników elektromagnetycznych na zaworach butli,
- sprawdzenie funkcjonowania sygnalizacji ostrzegawczej podłączonej do centrali,

- sprawdzenie wybiórczo działania urządzeń (czujek, sygnalizacji, klap i przycisków) tak, aby w ciągu roku zostało sprawdzone 100% urządzeń,
  - sprawdzenie kompletności instrukcji, napisów,
  - symulacja odpalania siłowników elektromagnetycznych zaworów butli w koincydencji z czujkami sygnalizacji pożaru,
  - sprawdzenie obwodów siłowników elektromagnetycznych,
  - sprawdzenie stanu klap,
  - sprawdzenie działania siłowników do klap.
2. Obsługa roczna:
- wykonanie obsługi kwartalnej,
  - sprawdzenie i pomiar napięć na liniach dozorowych,
  - sprawdzenie stanu zaworów butli,
  - sprawdzenie czasu zwłoki od alarmu do wyzwolenia,
  - pomiar prądu wyzwolenia siłownika elektromagnetycznego butli,
  - przedmuchiwanie i sprawdzanie drożności rurociągów rozprzewadzających,
  - konserwacja przewodów i elementów gumowych,
  - sprawdzenie przekazywania sygnałów do centrali SAP budynku,
  - sprawdzenie stanu technicznego siłowników elektromagnetycznych,
  - sprawdzenie działania 100% wszystkich urządzeń.

**Systemy wczesnego wykrywania pożaru – obsługa kwartalna:**

- oględziny rurociągów zasysających powietrze wraz z przeczyszczeniem otworów próbkujących,
- sprawdzenie napięcia w centralkach na zaciskach 1-2,
- sprawdzenie monitorowania osłony detektorów,
- sprawdzenie monitorowania detektorów wykonanie alarmu testowego
- przeczyszczenie filtrów przeciwpyłowych centralek,
- sprawdzenie wartości bezwzględnych przepływu powietrza w centralkach,
- sprawdzenie wartości nominalnych przepływu powietrza w centralkach,
- sprawdzenie ustawionej konfiguracji centralek.



PROTOKÓŁ nr \_\_\_\_\_

wykonania czynności serwisowych i wymiany materiałów

za kwartał \_\_\_\_\_ roku \_\_\_\_\_

INSTALACJA: /podać  
rodzaj/

.....  
.....  
.....

**1. Obiekt:**

2. Adres:

3. Umowa

4. Osoba odpowiedzialna:

**5. Konserwator:**

6. Osoba odpowiedzialna:

7. Data:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**8. Czynność:**

9. Stan instalacji:

*sprawną\**

*niesprawną\**

10. Zapis w książce pracy:

*tak\**

*nie\**

11. Uwagi:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
(podpis osoby odpowiedzialnej  
ze strony konserwatora)

.....  
(podpis osoby odpowiedzialnej  
ze strony użytkownika)