

Nr sprawy: WZP-610/13/39/Ł

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 130 000 euro
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwaną dalej Ustawą na:

Świadczenie usług serwisowych warszawskiego systemu trunkingowego EDACS

CPV:

50333200-0 - usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury radiotelefonicznej

50333100-9 - usługi w zakresie napraw i konserwacji nadajników radiowych

32230000-4 - radiowa aparatura nadawcza

31711500-8 części podzespołów elektronicznych

31711000-3 artykuły elektroniczne

Wadium: 10.000,00 PLN

Opłata za SIWZ: 52,05 PLN

Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej pod nr 2013/S 054-088899 w dniu 16 marca 2013r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA, zwana dalej SIWZ, zawiera:

Rozdział I	Informacje ogólne
Rozdział II	Przedmiot, termin i miejsce wykonywania zamówienia
Rozdział III	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
Rozdział IV	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy
Rozdział V	Informacja o oświadczeniach i/lub dokumentach potwierdzających spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego
Rozdział VI	Wadium
Rozdział VII	Wymagania w zakresie zawartości oferty i dokumentów do niej załączonych
Rozdział VIII	Wymagana postać oferty
Rozdział IX	Termin związania ofertą
Rozdział X	Tryb udzielania wyjaśnień
Rozdział XI	Wycofanie lub zmiana oferty
Rozdział XII	Miejsce i termin składania ofert
Rozdział XIII	Miejsce termin otwarcia ofert
Rozdział XIV	Badanie i ocena ofert
Rozdział XV	Opis kryteriów oceny ofert oraz sposobu wyliczenia ceny
Rozdział XVI	Informacja dotycząca wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej
Rozdział XVII	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
Rozdział XVIII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XIX	Ogólne warunki umowy

1. Załącznik nr 1 do SIWZ - Wzór- Oferta Wykonawcy
2. Załącznik nr 2 do SIWZ- Specyfikacja produktów WST EDASC
3. Załącznik nr 3 do SIWZ- Warunki czasowe świadczenia usług serwisowych
4. Załącznik nr 4 do SIWZ - Zakres przeglądów profilaktycznych dla poszczególnych elementów infrastruktury warszawskiego systemu łączności trunkingowej EDACS
5. Załącznik nr 5 do SIWZ - Wykaz usług serwisowych objętych opłatami ryczałtowymi
6. Załącznik nr 6 do SIWZ - Wykaz modułów do naprawy
7. Załącznik nr 7 do SIWZ - Wykaz wykonanych/wykonywanych usług
8. Załącznik nr 8 do SIWZ – Wykaz części zamiennych i akcesoriów
9. Załącznik nr 9 do SIWZ – Wzór - Oświadczenie z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 Ustawy
10. Załącznik nr 10 do SIWZ – Wzór - Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia z art. 22 ust. 1 Ustawy
11. Załącznik nr 11 do SIWZ – Wzór - Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o przyznanie zamówienia z art. 24 ust. 1 Ustawy
12. Załącznik nr 12 do SIWZ – Wzór formularza zgłoszenia zlecenia serwisowego
13. Załącznik nr 13 do SIWZ - Wzór formularza zamknięcia zlecenia serwisowego
14. Załącznik nr 14 do SIWZ - Wzór formularza protokołu odbioru usługi
15. Załącznik nr 15 do SIWZ - Zobowiązanie innego podmiotu o oddaniu do dyspozycji

I. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zamawiający: **KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI**
2. Siedziba Zamawiającego: **ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**
3. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres: **Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**
z dopiskiem: „Świadczenie usług serwisowych warszawskiego systemu trunkingowego EDACS” oraz wskazaniem numeru referencyjnego: WZP-610/13/39/Ł.
4. Zgodnie z art. 27 ust. 1 Ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia korespondencji w formie pisemnej lub za pośrednictwem faksu.
5. **Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego – podstawa prawna art. 27 ust. 2 Ustawy.** W przypadku braku potwierdzenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym Zamawiający uzna, iż Wykonawca otrzymał ją w dniu przekazania przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji za pośrednictwem faksu przez całą dobę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru faksowego, służącego do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
8. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą jest: Agnieszka Krawczyk nr tel.: (22) 60 386 08, faks: (22) 60 376 42.
9. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień, w zakresie, o których mowa w art. 38 ust. 1 i ust. 3 Ustawy.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
11. Wykonawca poniesienie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.

II. PRZEDMIOT, TERMIN I MIEJSCE WYKONYWANIA ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług serwisowych w zakresie przeglądów, napraw, modernizacji oraz konsultacji dotyczących infrastruktury warszawskiego systemu trunkingowego (WST) EDACS wraz z dostawą części zamiennych do naprawy i konserwacji sprzętu abonenckiego i infrastruktury, zwanych w dalszej części SIWZ odpowiednio „usługami” oraz „asortymentem”.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.:
 - a) wykonanie (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) przeglądów elementów infrastruktury warszawskiego systemu trunkingowego EDACS w ilości określonej w Tabeli nr 2 Załącznika nr 5 do SIWZ oraz zakresie określonym w Załączniku nr 4 do SIWZ;
 - b) naprawy (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) sprzętu infrastruktury warszawskiego systemu trunkingowego EDACS w ilości i zakresie określonym w tabeli nr 1 Załącznika nr 5 do SIWZ;
 - c) modernizację (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) warszawskiego systemu trunkingowego EDACS wraz z zapewnieniem serwisu gwarancyjnego, w ilości i zakresie określonym w tabeli nr 3 załącznika nr 5 do SIWZ;
 - d) naprawy (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) modułów warszawskiego systemu trunkingowego EDACS wskazanych w załączniku nr 6 do SIWZ;
 - e) sukcesywne dostawy (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) części zamiennych do naprawy i konserwacji sprzętu abonenckiego i infrastruktury Warszawskiego Systemu Trankingowego EDACS określonych w załączniku nr 8 do SIWZ,
 - f) zapewnienia całodobowego, przez 7 dni w tygodniu, dyżuru serwisu gwarantującego przyjmowanie zgłoszeń serwisowych, właściwie i zgodnie z warunkami czasowymi określonymi w załączniku nr 3 do SIWZ, oraz udzielanie telefonicznego wsparcia technicznego i konsultacji w zakresie utrzymania i administrowania eksploatowanego przez Zamawiającego systemu EDACS.
3. Ilości Wskazane w załączniku:
 - a) nr 5 i nr 6 do SIWZ kol. 3 – dotyczące przeglądów, naprawy sprzętu infrastruktury, modernizacji, napraw modułów;
 - b) nr 8 do SIWZ - kol. 3 - do SIWZ – dotyczące części i akcesoriów,

zostały przyjęte przez Zamawiającego szacunkowo, wyłącznie w celu wyliczenia przez Wykonawcę ceny oferty. Rzeczywista ilość zleczonych usług i zamawianego asortymentu będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego w tym zakresie, przy czym łączna wartość zleceń i zamówień nie przekroczy kwoty wynikającej z ceny najkorzystniejszej oferty Wykonawcy, a ich ilość nie przekroczy wskazanych ilości szacunkowych.

4. Wykonawca zobowiązany będzie udzielić **gwarancji obejmującej okres minimum:**
 - a) **6 miesięcy** - na wykonane usługi w zakresie przeglądów i napraw, o których mowa w pkt 2 lit. a), b), d);
 - b) **36 miesięcy** - na dostarczony i zainstalowany w ramach modernizacji sprzęt, o którym mowa w pkt 2 lit. c);
 - c) **12 miesięcy** - na dostarczone części i akcesoria o których mowa w pkt 2 lit. e), jednak nie krótszej niż gwarancja producenta części,
- liczonej od dnia podpisania bez uwag przez Strony odpowiednio: protokołu odbioru usługi/dostawy lub zlecenia zamknięcia usługi.
5. Wykonawca na wykonane usługi w zakresie przeglądów i napraw, dostarczony i zainstalowany w ramach modernizacji sprzęt oraz dostarczone części i akcesoria zobowiązany będzie udzielić **min. 12 miesięcznej rękojmi** liczonej od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru usługi/ dostawy lub zlecenia zamknięcia usługi, o których mowa w pkt 4.
6. **Termin realizacji umowy: 24 miesiące** licząc od dnia podpisania umowy.
7. **Miejsce wykonania zamówienia:** garnizon Komendy Stołecznej Policji.
8. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.**
9. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom (*jeśli dotyczy*).
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia zamówień uzupełniających w trybie zamówienia „z wolnej ręki”, zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień. Ceny jednostkowe oferowane przez wykonawcę w zamówieniu uzupełniającym nie mogą przewyższyć cen jednostkowych dla określonego zakresu usług i dostaw przedstawionych w zamówieniu podstawowym.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą:
 - A. spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy, w tym posiadać doświadczenie w należyтым wykonaniu w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum dwóch usług w zakresie serwisowania systemu trankingowego z czego min. jednej w zakresie serwisowania systemu trankingowego EDACS, o wartości nie mniejszej niż 400.000,00 brutto PLN każda, w ramach jednego kontraktu.
 - B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy.
2. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów, o których mowa w Rozdz. IV SIWZ.

IV. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY:

A. W celu potwierdzenia warunków, o których mowa w Rozdz. III pkt 1 lit. A SIWZ, Wykonawca złoży następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy;
2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz dołączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. W przypadku wskazania kontraktów zawartych na okres dłuższy niż wymagany w Rozdz. III SIWZ pkt A - należy podać wartość usługi/usług zrealizowanych w terminie, o którym mowa powyżej:

B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w Rozdz. III pkt 1 lit. B SIWZ, Wykonawca złoży następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
2. Aktualny odpis 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, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zezwolenie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
5. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 Ustawy - wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
6. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy - wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert;

C. Dokument, o którym mowa w art. 26 ust. 2d Ustawy – Wykonawca, wraz z ofertą, składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

D. Wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w Rozdz. III SIWZ lit. A może polegać na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy pod warunkiem, że podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia. W przypadku, o którym mowa w zdaniu pierwszym Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- a) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia,
- b) w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenie, o którym mowa w lit. B pkt 1, dokumenty wymienione w lit. B pkt 2, pkt 5 oraz pkt 6, zaświadczenia o których mowa w lit. B pkt 3 oraz pkt 4.

V INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I/LUB DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE USŁUGI WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego.

VI. WADIUM:

1. **Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia wadialnego o wartości 10.000,00 (dziesięć tysięcy) brutto w PLN.**
2. Zgodnie z art. 45 ust. 3 Ustawy Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty wadium przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w Rozdz. XII SIWZ.
3. Zabezpieczenie wadialne może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego:

64 1010 1010 0056 5613 9120 0000

W przypadku wniesienia zabezpieczenia wadialnego przelewem w formie pieniądza, decyduje data uznania kwotą wadium rachunku Zamawiającego.

- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

- 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia wadium winno zawierać stwierdzenie, że nieodwołalnie, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu przepadku wadium w sytuacjach wymienionych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 Ustawy, następuje jego **bezwarunkowa wypłata** (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej.
 5. Zamawiający dokona zwrotu lub zatrzymania wadium zgodnie z art. 46 Ustawy.

VII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZAWARTOŚCI OFERTY I DOKUMENTÓW DO NIEJ ZAŁĄCZONYCH:

1. **Wykonawca wraz z Ofertą (wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ) zobowiązany jest złożyć:**
 - a) dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 2-6 SIWZ;
 - b) wykaz, o którym mowa w Rozdz. IV lit. A pkt. 2;
 - c) oświadczenia, o których mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 1 i lit. B pkt 1 SIWZ (wzór- załącznik 9 do SIWZ);
 - d) dokument potwierdzający fakt wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu (np. gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa) – jeśli dotyczy. Oryginał dokumentu należy umieścić w osobnej kopercie opatrzonej napisem „WADIUM do postępowania... (nr referencyjny.....)”, dołączonej do opakowania, w którym umieszczono ofertę;
 - e) dokument, o którym mowa w Rozdz. IV lit. C SIWZ;
 - f) dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. D SIWZ – jeśli dotyczy (wzór – załącznik nr 15 do SIWZ);
 - g) pełnomocnictwo/upoważnienie w formie zgodnej z wymaganiami określonymi w rozdz. VIII pkt 3 - jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
 - h) wypełniony i podpisany Wykaz usług serwisowych objętych opłatami ryczałtowymi (według załącznika nr 5 do SIWZ);
 - i) wypełniony i podpisany Wykaz modułów do naprawy – na zlecenie WTI KSP (według załącznika nr 6 do SIWZ);
 - j) wypełniony i podpisany Wykaz części zamiennych i akcesoriów do radiotelefonów systemu Edacs (według załącznika nr 8 do SIWZ).
2. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (wzór - załącznik nr 1 do SIWZ) składają:**
 - a) każdy z Wykonawców:
 1. dokumenty wymienione w Rozdz. IV lit. B pkt 2-6 SIWZ;
 2. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 1 SIWZ (wzór – załącznik nr 10 do SIWZ);
 3. dokument , o którym mowa w Rozdz. IV lit. C SIWZ;
 4. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 1 SIWZ (wzór- załącznik nr 11 do SIWZ);
 - b) wspólnie:
 1. dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. D SIWZ – jeśli dotyczy (wzór – załącznik nr 15 do SIWZ);
 2. pełnomocnictwo/upoważnienie w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. VIII pkt 3, jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
 3. dokument, o którym mowa w pkt. 1 lit. d);
 4. wypełniony i podpisany Wykaz usług serwisowych objętych opłatami ryczałtowymi (według załącznika nr 5 do SIWZ);
 5. wypełniony i podpisany Wykaz modułów do naprawy – na zlecenie WTI KSP (według załącznika nr 6 do SIWZ);
 6. wypełniony i podpisany Wykaz części zamiennych i akcesoriów do radiotelefonów systemu Edacs (według załącznika nr 8 do SIWZ).

3. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w:

3.1. w Rozdz. IV lit. B pkt 2-4 i pkt 6 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

3.2. w Rozdz. IV lit. B pkt 5 SIWZ – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego właściwego dla miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4 – 8, 10 i 11 Ustawy – 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 w pkt 3.1 i 3.2, zastępuje je się dokumentem zawierającym oświadczenie w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentowania 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, wystawione w terminie nie wcześniej niż określone dla danego dokumentu (odpowiednio 3 lub 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

4. W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, **osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 Ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej**, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 Ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

VIII. WYMAGANA POSTAĆ OFERTY:

1. **Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.**
2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami, w tym dokumentami, musi być sporządzona w języku polskim. W przypadku, gdy wymagane dokumenty sporządzone są w języku obcym Zamawiający wymaga dołączenia do każdego dokumentu tłumaczenia na język polski poświadczonego przez Wykonawcę.
3. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty Wykonawcy wraz ze wszystkimi załącznikami, oświadczeniami były podpisane (w sposób pozwalający na zidentyfikowanie składającego podpis) przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do występowania w imieniu Wykonawcy lub przez inną upoważnioną osobę przez Wykonawcę. W przypadku, gdy z dokumentów załączonych do oferty nie będzie wynikać, iż osoba podpisująca dokumenty jest upoważniona do występowania w imieniu Wykonawcy, Wykonawca dołączy do oferty dokument potwierdzający uprawnienie do jego reprezentowania. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo/ upoważnienie w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym jego tłumaczenie na język polski musi być sporządzone przez tłumacza przysięgłego. Z pełnomocnictwa/upoważnienia powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.
4. Wszystkie dokumenty winny być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b Ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnego poświadczenia kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie z zasadami reprezentacji.
9. Zamawiający zaleca, by oferta była połączona w jedną całość, w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
10. Zaleca się, aby ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w opakowaniu zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdz. I pkt 3 SIWZ oraz opatrzonym pieczęcią Wykonawcy lub danymi: nazwą, adresem, numerem telefonu i faksu oraz oznaczyć jako „**OFERTA**”.
11. Wykonawca, składając ofertę za pośrednictwem poczty kurierskiej, zobowiązany jest do dopilnowania, aby opakowanie firmowe poczty kurierskiej, w którym umieszczona będzie oferta, było oznaczone co najmniej słowem „**OFERTA**” oraz numerem referencyjnym postępowania: **WZP-610/13/39/Ł**.
- 12. Konsekwencje związane z niewłaściwym oznakowaniem koperty będzie ponosił Wykonawca.**
13. W przypadku zastrzeżenia przez Wykonawcę dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w celu umożliwienia Zamawiającemu zastosowania się do zapisów art. 8 ust. 3 Ustawy, wskazane jest aby Wykonawca wydzielił w ramach oferty część niejawną (np. jako osobną teczkę oferty lub w końcowej części oferty).
14. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni** (art. 85 ust. 1 pkt 3 Ustawy).
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą zgodnie z art. 85 ust. 2 i 4 Ustawy.

X. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień w terminach i w sposób wskazany w art. 38 ust. 1 Ustawy.
3. Pytania należy kierować na adres wskazany w Rozdz. I pkt 3 SIWZ zgodnie z formą określoną w Rozdz. I pkt 4 i 5 SIWZ.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.

XI. WYCOFANIE LUB ZMIANA OFERTY:

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta (zgodnie z Rozdz. VIII pkt 10, 11, 12 SIWZ) lecz oznakowana napisem „**ZMIANA**”. Koperta oznaczona „**ZMIANA**” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy i zostanie załączona do oferty Wykonawcy.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian, z napisem na kopercie „**WYCOFANIE**”.

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Miejsce składania ofert:
Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Punkt Obsługi Interesanta KSP, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa, który czynny jest w godz. 7.00. – 17.00 w dni robocze (od poniedziałku do piątku) lub przesłać pocztą (pocztą kurierską) na adres zgodny z Rozdz. I pkt 3 SIWZ.

2. Termin składania ofert upływa w dniu 24 kwietnia 2013r. o godz. 11:00.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.

XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 24 kwietnia 2013r. o godz. 12:00.
2. Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane uczestnictwem w publicznej sesji otwarcia ofert powinni zgłosić się do Punktu Obsługi Interesanta KSP, 00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2, przed godziną wskazaną w pkt 1, skąd po odebraniu przepustek zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.
3. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert, Zamawiający poda do wiadomości zebranych:
 - a. nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty,
 - b. ceny ofert brutto w PLN,
5. W przypadku nieobecności Wykonawcy na otwarciu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert, na jego pisemny wniosek.

XIV. BADANIE I OCENA OFERT:

1. W toku dokonywania czynności związanych z badaniem i oceną ofert Zamawiający:
 - a) zgodnie z art. 26 ust. 3 Ustawy wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. VII SIWZ(z wyłączeniem dokumentu potwierdzającego fakt wniesienia wadium), lub nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa – do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. **Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.**
 - b) zgodnie z art. 26 ust. 4 Ustawy może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. VII SIWZ;
 - c) zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert;
 - d) zgodnie z art. 90 ust. 1 Ustawy w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający poprawi w ofercie lub jej załącznikach:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie, w tym:
 - a1. jeżeli cenę oferty podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek tj.:
 - b.1. jeżeli obliczona wartość brutto w PLN danej pozycji nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej brutto oraz ilości, przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę jednostkową brutto w PLN oraz ilości,
 - b.2. w przypadku braku podania wartości brutto w PLN danej pozycji, Zamawiający wyliczy ją na podstawie ceny jednostkowej brutto oraz ilości,
 - b.3. w przypadku braku podania ceny jednostkowej brutto w PLN, Zamawiający wyliczy ją na podstawie wartości brutto w PLN danej pozycji oraz ilości,
 - b.4. w przypadku błędnego wyliczenia ceny oferty brutto w PLN wynikającej z nieprawidłowego zsumowania poszczególnych wartości brutto w PLN, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne wartości brutto w PLN, z uwzględnieniem pkt b1-b3,
 - b.5. w przypadku gdy obliczona wartość brutto w PLN nie odpowiada sumie wartości brutto w PLN dla danej pozycji przyjmuje się, że prawidłowo podano wartość brutto w PLN dla danej pozycji z uwzględnieniem zapisu b1-b4.

- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen, w celu ustalenia czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
4. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o ile zająd wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 Ustawy.
5. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 Ustawy.

XV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSOBU WYLICZENIA CENY:

1. W odniesieniu do ofert nie podlegających odrzuceniu Komisja dokona ich oceny na podstawie kryterium ceny – znaczenie 100%.
2. Cena oferty brutto w PLN podana przez Wykonawcę w ofercie stanowi sumę odpowiednio:
 - a) wartości brutto w PLN za dyżur serwisu 24 h na dobę przez 7 dni w tygodniu - wskazana przez Wykonawcę w tabeli nr 4 Załącznika nr 5 do SIWZ;
 - b) wartości brutto w PLN za przeglądy elementów infrastruktury warszawskiego systemu trankingowego EDACS- wskazana przez Wykonawcę w tabeli nr 2 Załącznika nr 5 do SIWZ;
 - c) wartości brutto w PLN za naprawy sprzętu infrastruktury warszawskiego systemu trankingowego EDACS- wskazana przez Wykonawcę w tabeli nr 1 załącznika nr 5 do SIWZ;
 - d) wartości brutto w PLN za modernizacje - wskazana przez Wykonawcę w tabeli nr 3 Załącznika nr 5 do SIWZ;
 - e) wartości brutto w PLN za wykonanie naprawy modułów warszawskiego systemu trankingowego EDACS wskazana przez Wykonawcę w Załączniku nr 6 do SIWZ;
 - f) wartości brutto w PLN za dostarczenie części - wskazana przez Wykonawcę w Załączniku nr 8 do SIWZ.
3. W cenie oferty brutto w PLN Wykonawca uwzględni m.in. koszt:
 - a) wykonania wszystkich czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia opisanych w Rozdz. II pkt 2 SIWZ;
 - b) zakupu części oraz urządzeń wskazanych odpowiednio w Załączniku nr 6, nr 8 oraz Załączniku nr 5 - gwarantujących poprawne funkcjonowanie systemu;
 - c) dojazdu do obiektów zlokalizowanych na terenie miejsc wskazanych w Rozdz. II SIWZ pkt 7
 - d) pozostałe koszty związane z realizacją zamówienia, w tym wszelkie opłaty i podatek VAT.
4. Cena oferty oraz wskazane przez Wykonawcę ceny jednostkowe uwzględniające stawkę podatku VAT, muszą być podane w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy czym cena oferty musi być podana również słownie.
5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie oraz niniejszej specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru. **Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną (brutto), obejmującą realizację zamówienia tj. taka która uzyska pierwszą pozycję w kryterium cena 100%.**
6. W przypadku braku możliwości dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający (na mocy art. 91 ust. 5 Ustawy) wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, spełniających wymagania określone w art. 91 ust. 6 Ustawy. W przypadku, kiedy Wykonawca nie złoży oferty dodatkowej przyjmując się, że podtrzymuje on cenę złożonej oferty.

XVI. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje dokonanie wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający dokona czynności określonych w art. 92 Ustawy, a wybranemu Wykonawcy wskaże datę i miejsce podpisania umowy.
 2. W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia – Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
 3. **Wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2% wartości umowy**, wynikającej z kwoty, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia. Zabezpieczenie powinno być wniesione do dnia podpisania umowy, na pełny okres realizacji umowy.
 4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego: **64 1010 1010 0056 5613 9120 0000**
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
 5. Zamawiający nie dopuszcza składania zabezpieczenia w postaci:
 - 1) weksli z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
 - 2) zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - 3) zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
 6. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy winno zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami umowy, następuje jego **bezwarunkowa wypłata** (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej.

W szczególności za niedopuszczalne Zamawiający uznaje zapisy:

 - a) skutkujące obciążeniem Zamawiającego jakimikolwiek kosztami, np. wynikającymi z dostarczenia Gwarantowi dokumentu poświadczającego umocowanie osób podpisujących wezwanie do zapłaty, potwierdzonego przez Bank prowadzący rachunek Zamawiającego lub notariusza,
 - b) uzależniające wypłatę Zamawiającego należności od wcześniejszego wezwania Wykonawcy do usunięcia wady wynikającej z nienależytego wykonania umowy oraz przesłania kopii tego wezwania Gwarantowi.
- Jednocześnie informujemy, że jedynym dopuszczalnym warunkiem, który może znaleźć się w treści gwarancji jest poniższy zapis: *„W celu identyfikacji osób uprawnionych do reprezentacji Beneficjenta żądanie musi być przedstawione nam przez osobę wskazaną w statucie zamieszczonym na stronie internetowej Komendy Stołecznej Policji lub przez inną upoważnioną osobę wraz z kopią upoważnienia poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osobę, do której należy upoważnienie.”*
7. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zamawiający uznaje wykonanie zamówienia po podpisaniu bez uwag protokołu odbioru ostatniej dostawy realizowanej w ramach umowy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy - przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI Ustawy.

XIX. OGÓLNE WARUNKI UMOWY:

Umowa o wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług serwisowych w zakresie przeglądów, napraw, modernizacji oraz konsultacji dotyczących infrastruktury warszawskiego systemu trunkingowego (WST) EDACS wraz z dostawą części zamiennych do naprawy i konserwacji sprzętu abonenckiego i infrastruktury, zwanych w dalszej części umowy odpowiednio „usługami” oraz „asortymentem”.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) wykonania (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) przeglądów elementów infrastruktury warszawskiego systemu trunkingowego EDACS w ilości określonej w załączniku nr 1 do umowy oraz zakresie określonym w załączniku nr 7 do umowy;
 - b) naprawy (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) sprzętu infrastruktury warszawskiego systemu trunkingowego EDACS w ilości i zakresie określonym w załączniku nr 2 do umowy;
 - c) modernizacji (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) warszawskiego systemu trunkingowego EDACS wraz z zapewnieniem serwisu gwarancyjnego, w ilości i zakresie określonej w załączniku nr 3 do umowy;
 - d) naprawy (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) modułów warszawskiego systemu trunkingowego EDACS wskazanych w załączniku nr 4 do umowy;
 - e) sukcesywnego dostarczania (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) części zamiennych do naprawy i konserwacji sprzętu abonenckiego i infrastruktury WST EDACS, określonych w załączniku nr 5 do umowy;
 - f) zapewnienia całodobowego, przez 7 dni w tygodniu, dyżuru serwisu gwarantującego przyjmowanie zgłoszeń serwisowych, właściwie i zgodnie z warunkami czasowymi określonymi w Załączniku nr 8 do umowy oraz udzielanie telefonicznego wsparcia technicznego i konsultacji w zakresie utrzymania i administrowania eksploatowanego przez Zamawiającego systemu EDACS, w tym wskazanych w załączniku nr 6 do umowy;.
3. Miejscem realizacji przedmiotu umowy jest obszar garnizonu Komendy Stołecznej Policji.
4. Ilości, o których mowa w ust. 2 lit. a) - e) są ilościami maksymalnymi, jednak zostały podane szacunkowo. Rzeczywista ilość zleczanych usług/zamawianego asortymentu będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego w tym zakresie.
5. Wykonawca nie będzie rościł żadnych praw w przypadku, gdy łączna wartość zleczanych usług i złożonych zamówień będzie niższa od wartości wskazanej w ust. 6.
6. Strony ustalają, że wartość umowy za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 z uwzględnieniem ust. 2 nie przekroczy kwoty brutto w PLN, w tym wartości odpowiednio za:
 - a) wykonanie przeglądów sprzętu infrastruktury warszawskiego systemu trakinkowego EDACS, o których mowa w ust. 2 lit. a) nie przekroczy kwoty brutto w PLN;
 - b) naprawy sprzętu infrastruktury warszawskiego systemu trunkingowego EDACS, w ust.2 lit. b) nie przekroczy kwotybrutto w PLN;
 - c) modernizację warszawskiego systemu trunkingowego EDACS, o którym mowa w ust. 2 lit. c) nie przekroczy kwoty brutto w PLN;
 - d) wykonanie napraw modułów, o których mowa w ust. 2 lit d) nie przekroczy kwoty brutto w PLN;
 - e) części i akcesoria, o których mowa w ust. 2 lit e) nie przekroczy kwoty brutto w PLN;
 - f) zapewnienia całodobowego, przez 7 dni w tygodniu dyżuru serwisu , o którym mowa w ust. 2 lit. f) nie przekroczy kwoty brutto w PLN.

7. Wartość umowy, o której mowa w ust. 6 uwzględnia m.in. koszt :
 - a) wykonania wszystkich czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia opisanych w § 1 ust. 2;
 - b) zakupu części oraz urządzeń wskazanych odpowiednio w załączniku nr 3, nr 4 oraz załączniku nr 5 do umowy - gwarantujących poprawne funkcjonowanie systemu;
 - c) dojazdu do obiektów zlokalizowanych na terenie miejsc wskazanych w ust. 3;
 - d) pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym wszelkie opłaty i podatek VAT.
8. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania stałych w okresie obowiązywania umowy cen jednostkowych brutto w PLN określonych odpowiednio w załącznikach nr 1, nr 2, nr 3, nr 4, nr 5 do umowy.
9. Zamawiający dopuszcza na pisemny wniosek Wykonawcy zmianę cen, o których mowa w ust. 8, w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT. Wprowadzenie zmiany wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.
10. Zamawiający dokona zapłaty odpowiednio za wykonaną usługę/zrealizowaną dostawę w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania od Wykonawcy faktury VAT wystawionej zgodnie z § 3 ust. 3 z uwzględnieniem § 3 ust. 2, § 4 ust. 6, § 5 ust. 4, § 6 ust. 9, § 7 ust. 10 lub § 8 ust. 9.
11. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe, w przypadku niezapłacenia faktury VAT w terminie, o którym mowa w ust. 10.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przelewu wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo udzielenia zamówień uzupełniających w trybie zamówienia „z wolnej ręki”, zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień. Ceny jednostkowe oferowane przez wykonawcę w zamówieniu uzupełniającym nie mogą przewyższyć cen jednostkowych, o których mowa w ust. 6 oraz 8.

§ 2.

1. Usługi, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. a), b) i f), będą wykonywane w odniesieniu do wszystkich elementów infrastruktury WST EDACS, w tym wymienionych w specyfikacji produktów warszawskiego systemu trankingowego EDACS, wskazanych w Załączniku nr 6 do Umowy.
2. Kategorie usług serwisowych, zakres przeglądów profilaktycznych, wymagany czas reakcji oraz naprawy sprzętu określa odpowiednio załącznik nr 1, załącznik nr 2, załącznik nr 6, załącznik nr 7 i załącznik nr 8 do umowy .

§ 3.

1. Strony ustalają, że płatność za zrealizowany przedmiot umowy w zakresie określonym w § 1 ust.2 lit. f) nastąpi w 8 (ośmiu) równych transzach w kwocie brutto w PLN każda (1/8 wartości, o której mowa w § 1 ust. 6 lit. f).
2. Faktury odpowiadające kwocie, o której mowa w ust. 1, Wykonawca wystawiać będzie co 3 miesiące w okresie obowiązywania umowy, z uwzględnieniem ust. 3.
3. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury, o której mowa w ust. 2, będzie dokument wystawiony przez Zamawiającego, potwierdzający że usługi, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. f), zostały wykonane należycie. Dokument, którego wzór zawarty jest w załączniku nr 11 do umowy, zostanie dostarczony do Wykonawcy w ciągu 5 dni roboczych po upływie kolejnych 3 miesięcy obowiązywania umowy. Niedostarczenie dokumentu w podanym terminie oznaczać będzie, że usługa została uznana za wykonaną należycie, co upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury. Przez należyte wykonanie usługi należy rozumieć stałą telefoniczną dostępność serwisu Wykonawcy oraz zachowanie warunków czasowych świadczonych usług serwisowych określonych w Załączniku nr 8 do Umowy.
4. W przypadku, gdy usługi, o których mowa w §1 ust. 2 lit. f), w okresie o którym mowa w ust. 3 zostaną wykonane przez Wykonawcę nienależycie, co potwierdzone zostanie w dokumencie, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1% wartości, o której mowa w § 1 ust. 6 lit. f) za każdy przypadek nienależytego wykonania usługi.
5. Stwierdzenie nienależytego wykonania usługi w zakresie określonym w § 1 ust. 2 lit. f) będzie dokonywane według zasad:

- a) brak dostępności serwisu Wykonawcy może być stwierdzony przez Zamawiającego po wykonaniu ze skutkiem negatywnym minimum 3 prób połączenia telefonicznego na wskazany przez Wykonawcę numer w odstępie przynajmniej 1 minuty,
- b) w przypadku braku dostępności serwisu Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego przesłania powiadomienia o zaistniałej sytuacji na wskazany przez Wykonawcę numer faksu, przy czym dopuszcza się wykorzystanie faksu, na który przesyłane są również zlecenia serwisowe,
- c) każdy brak dostępności serwisu Wykonawcy, trwający powyżej 12 godzin od momentu zakończenia procedury opisanej w pkt a, traktowany będzie, jako kolejny przypadek braku dostępności serwisu Wykonawcy, przy czym musi być on stwierdzony zgodnie z wymogami pkt a i udokumentowany zgodnie z wymogami pkt b,
- d) niezależnie od aktualnej dostępności serwisu Wykonawcy, zgłoszenie zlecenia serwisowego będzie wysyłane zgodnie z zapisem § 4 ust. 5, co rozpocznie naliczanie czasu reakcji i usunięcia awarii, zgodnie z załącznikiem nr 8 do umowy,
- e) za brak dostępności serwisu Wykonawcy uważane będą również sytuacje, gdy nawiązany przez Zamawiającego kontakt nie będzie wnosił żadnej wartości merytorycznej, np. dojdzie do połączenia jedynie z automatem zgłoszeniowym lub osobą niekompetentną, spoza serwisu Wykonawcy,
- f) dla punktu e) zastosowanie mają procedury zawarte w punktach b), c), d).

§ 4.

1. Naprawa sprzętu infrastruktury, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. b), rozliczana pojedynczym zleceniem serwisowym obejmuje wybrane z niżej podanych czynności:
 - a) dojazd (w obie strony) do siedziby Zamawiającego w celu zabrania osoby nadzorującej a następnie do miejsca naprawy;
 - b) diagnostykę na miejscu naprawy, lokalizacja uszkodzenia;
 - c) usunięcie uszkodzenia lub wyjaśnienie problemu zgłaszanego zleceniem serwisowym;
 - d) okresową obserwację po czynnościach diagnostyczno-naprawczych;
 - e) zdemontowanie uszkodzonego modułu;
 - f) montaż i uruchomienie sprawnego modułu zastępczego z rezerwy Zamawiającego lub rezerwy Wykonawcy;
 - g) w przypadku braku sprawnego modułu zastępczego - doprowadzenie do stanu minimalizującego skutki awarii dla pracy abonentów systemu;
 - h) podmianę i uruchomienie modułu zastępczego z rezerwy Wykonawcy na moduł po naprawie lub nowy zakupiony przez Zamawiającego;
2. Zamawiający dopuszcza wstrzymanie naprawy w przypadku:
 - a) doprowadzenia systemu do stanu możliwego do zaakceptowania przez Zamawiającego i odłożenia faktycznej naprawy na inny czas;
 - b) wykonywania działań, których efekt końcowy wymaga okresowej obserwacji;
 - c) gdy serwisant przyjeżdża na miejsce awarii i nie jest w stanie jej usunąć z powodu nieobecności zgłaszającego usterkę;
 - d) gdy zgłaszający określa inny dogodny dla niego termin wykonania naprawy.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, terminy określone w załączniku nr 8 do Umowy ulegają zawieszeniu do chwili przekazania przez Zamawiającego informacji o odwieszeniu zlecenia. Termin naprawy sprzętu ulega przedłużeniu o czas zawieszenia.
4. Zamawiający w trakcie obowiązywania umowy będzie przekazywał Wykonawcy części zamienne i moduły niezbędne do zrealizowania usług serwisowych infrastruktury Warszawskiego Systemu Trankingowego EDACS.
5. Usługi, o których mowa w ust. 1, realizowane będą na podstawie telefonicznych zgłoszeń na wskazany przez Wykonawcę numer telefonu dostępny przez 24 godz. na dobę, przez 7 dni w tygodniu i następnie potwierdzane przez Zamawiającego pisemnie - drogą faksową na nr faksu: (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
6. Zamawiający uzna wykonanie przedmiotu umowy w zakresie, o którym mowa w ust. 1, po podpisaniu przez Strony bez uwag formularza zamknięcia zlecenia serwisowego, o którym mowa w ust. 8.
7. Wzór formularza zgłoszenia zlecenia serwisowego określa załącznik nr 9 do umowy.
8. Wzór formularza zamknięcia zlecenia serwisowego określa załącznik nr 10 do umowy.

§ 5.

1. Podstawą do wykonania przez Wykonawcę przeglądu lub modernizacji, o których mowa odpowiednio w § 1 ust. 2 lit. a) i c), będzie pisemne (dopuszczalna droga faksowa) zlecenie przekazane przez Zamawiającego na adres: (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
2. O planowanym terminie przeprowadzenia przeglądu lub modernizacji Zamawiający poinformuje Wykonawcę z 40 dniowym wyprzedzeniem. Dokładny termin rozpoczęcia przeglądu lub modernizacji, określony w Zleceniu ustalony będzie w drodze obustronnych kontaktów roboczych pomiędzy Stronami umowy.
Ze względu na konieczność zapewnienia ciągłości pracy systemów łączności podczas prowadzonych operacji policyjnych Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezbędnej korekty terminu rozpoczęcia przeglądu lub modernizacji wskazanego w zleceniu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania modernizacji, o których mowa w ust. 1, w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zleceniu.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT w zakresie usług, o których mowa w ust. 1, będzie podpisany bez uwag przez Strony protokół odbioru.

§ 6.

1. Podstawą do wykonania przez Wykonawcę usługi w zakresie napraw modułów, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. d) będzie pisemne (dopuszczalna droga faksowa) zlecenie przekazane przez Zamawiającego na adres lub numer faksu wskazany w § 5 ust. 1
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania naprawy, o której mowa w ust. 1 w terminie nie przekraczającym **90 dni roboczych** licząc od dnia przekazania przez Zamawiającego zlecenia.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu naprawy modułów na pisemny wniosek Wykonawcy, przy czym łączny czas naprawy nie może przekroczyć **180 dni roboczych** licząc od daty przekazania przez Zamawiającego zlecenia.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 z uwzględnieniem ust. 3, na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego dostarczenia Zamawiającemu modułu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych od parametrów osiągniętych przez moduł oddany do naprawy oraz kompatybilnego z infrastrukturą warszawskiego systemu trunkingowego EDACS.
5. Koszt odbioru oraz zwrotu modułów po naprawie ponosi Wykonawca.
6. Dostarczenie modułu zastępczego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku naprawienia modułu oddanego do naprawy.
7. Zwrot modułu zastępczego nastąpi w terminie 5 dni od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 9.
8. Wykonawca wystawi fakturę VAT każdorazowo po wykonanej usłudze.
9. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT w zakresie usługi, o której mowa w ust.1 będzie podpisany bez uwag przez Strony protokół odbioru.

§ 7.

1. Podstawą do realizacji przez Wykonawcę dostawy, o której mowa w § 1 ust. 2 lit e, będą zamówienia składane przez Zamawiającego w formie pisemnej (dopuszcza się drogę faksową) w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach 8.00–16.00 na adres wskazany w § 5 ust. 1.
2. Zamawiający w zamówieniu, o którym mowa w ust. 1, każdorazowo wskaże ilość i rodzaj zamawianego asortymentu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania asortymentu na własne ryzyko w terminie **60 dni roboczych** (od poniedziałku do piątku) w godz. 8.00:15:00 do Komendy Stołecznej Policji w Warszawie przy ul. Nowolipie 2.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu dostawy na pisemny wniosek Wykonawcy, przy czym łączny czas dostawy nie może przekroczyć **120 dni roboczych** licząc od daty przekazania przez Zamawiającego zamówienia, o którym mowa w ust. 1.
5. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego z **2-dniowym** (dni robocze) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy.

6. Wykonawca gwarantuje, że w trakcie obowiązywania umowy będzie dostarczać asortyment zgodny co do producenta, numerów katalogowych wskazanych w załączniku nr 5 do umowy oraz przy zachowaniu pozostałych warunków umowy w tym cen jednostkowych, z zastrzeżeniem zapisu ust. 8.
7. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany asortyment będzie fabrycznie nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodne z przeznaczeniem oraz umieszczony w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu
8. W przypadku wycofania ze sprzedaży któregokolwiek asortymentu wskazanego w załączniku nr 5 do umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego w terminie wskazanym w ust. 5.
9. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 8 Wykonawca może dostarczyć asortyment w cenie nie wyższej i nie gorszy od wskazanego w załączniku nr 5 do umowy – po wcześniej akceptacji przez Zamawiającego.
10. Zamawiający uzna dostawę za zrealizowaną po podpisaniu przez Strony bez uwag protokołu odbioru, stanowiącego podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

§ 8.

1. Wykonawca udziela gwarancji obejmującej okres:
 - a) **6 miesięcy** - na wykonane usługi w zakresie przeglądów i napraw, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. a), b), d);
 - b) **36 miesięcy** - na dostarczony i zainstalowany w ramach modernizacji warszawskiego systemu trankingowego EDACS sprzęt wyszczególniony w załączniku nr 3 do umowy;
 - c) **12 miesięcy** - na dostarczone części wyszczególnione w załączniku nr 5 do umowy, jednak nie krótszej niż gwarancja producenta części
- liczonej od dnia podpisania bez uwag przez Strony odpowiednio protokołu odbioru usługi/dostawy lub zlecenia zamknięcia usługi.
2. Wykonawca na wykonane usługi oraz dostarczany asortyment udziela **12 miesięcznej rękojmi** liczonej od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru usługi/dostawy lub zlecenia zamknięcia usługi.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji o której mowa w ust.1 lit. a), wad jakościowych w wykonanej usłudze, Wykonawca zobowiązany jest do powtórnego bezpłatnego wykonania usługi, w czasie nie dłuższym niż połowa terminów wyznaczonych na poszczególne naprawy i przeglądy, wskazane w załączniku nr 8 do umowy, licząc od daty przekazania przez Zamawiającego pisemnej (dopuszcza się drogę faksową) reklamacji złożonej na adres, o którym mowa w § 5 ust. 1.
4. W przypadku stwierdzenia podczas użytkowania (w okresie gwarancji, o której mowa w ust. 1 lit. b) wad uniemożliwiających użycie zainstalowanego sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia nieprawidłowości na koszt własny w terminie **30 dni roboczych** licząc od daty przekazania przez Zamawiającego reklamacji.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu naprawy, o którym mowa w ust. 4, na pisemny wniosek Wykonawcy, przy czym łączny czas naprawy nie może przekroczyć **60 dni roboczych** licząc od daty przekazania przez Zamawiającego reklamacji.
6. W przypadku braku możliwości usunięcia nieprawidłowości w terminie wskazanym w ust. 4, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej wymiany zareklamowanego sprzętu na nowy w terminie nie przekraczającym **60 dni roboczych** licząc od przekazania przez Zamawiającego reklamacji. Zapis ust. 1 lit. b) oraz ust. 3 stosuje się odpowiednio.
7. Zamawiający wymaga aby sprzęt wymieniony w ramach reklamacji był fabrycznie nowy, o parametrach nie gorszych niż odpowiedni sprzęt reklamowany oraz kompatybilny z infrastrukturą warszawskiego systemu trankingowego EDACS.
8. W przypadku wystąpienia podczas użytkowania (w okresie gwarancji, o której mowa w ust. 1 lit. c) wad jakościowych w dostarczonym asortymencie, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego asortymentu na nowy, wolny od wad na własny koszt i ryzyko, w terminie nie przekraczającym **30 dni roboczych** licząc od dnia przekazania przez Zamawiającego reklamacji złożonej na adres, o mowa w którym w § 5 ust. 1.
9. Koszt czynności wynikających z zapisu ust. 3-6 i ust. 8 ponosi Wykonawca.

§ 9.

1. Zamawiający dopuszcza wykonanie zamówienia przez Wykonawcę przy współudziale Podwykonawców wskazanych w załączniku nr 12 do umowy.
2. Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym za wszelkie działania i zaniechania swoje i swojego Podwykonawcy oraz ponosi pełną odpowiedzialność za swoich pracowników i pracowników Podwykonawcy.
3. Zamawiający w trakcie obowiązywania umowy dopuszcza, na pisemny wniosek Wykonawcy, zmianę Podwykonawcy wskazanego w załączniku nr 12 do Umowy. Wprowadzenie zmiany wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.
4. W sytuacji, o której mowa w ust. 3, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest wraz z wnioskiem przedstawić umowę regulującą współpracę z Podwykonawcą oraz dokumenty Podwykonawcy:
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
 - b) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Podwykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zezwolenie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - d) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych
 - w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na zasobach Podwykonawcy w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
5. Dokumenty, o których mowa w ust. 4:
 - a) ppkt a, d) oraz e) mają być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem złożenia wniosku, o którym mowa w ust. 3,
 - b) ppkt b) i c) mają być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem złożenia wniosku, o którym mowa w ust. 3.
6. W przypadku, gdy podwykonawca mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z dn. 19.02.2013r. poz. 231).
7. W przypadku, gdy Wykonawca zatrudni Podwykonawcę, zobowiązany jest dołączyć do wystawionej faktury dokument potwierdzający dokonanie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy za zrealizowaną część zamówienia w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 12 do umowy. W przypadku braku dokumentu zapłaty - Zamawiający uzna dzień dostarczenia brakującego dokumentu przez Wykonawcę za termin otrzymania faktury VAT.

§ 10.

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne w wysokości:
 - a) 10% wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 6, gdy Zamawiający rozwiąże umowę (wypowie umowę lub od niej odstąpi), z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;
 - b) 10% wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 6, w przypadku rozwiązania umowy (wypowiedzenia umowy lub odstąpienia od Umowy) przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego;
 - c) 0,001% wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 6 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, odpowiednio do warunków czasowych określonych w dniach w Załączniku nr 8 do umowy z uwzględnieniem zapisu § 4 ust. 2;

- d) 0,001% wartości umowy o której mowa w § 1 ust. 6 za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, odpowiednio do warunków czasowych określonych w godzinach w Załączniku nr 8 do umowy z uwzględnieniem zapisu § 4 ust. 2;
 - e) 0,05% ceny jednostkowej brutto w PLN odpowiednio do rodzaju zareklamowanego sprzętu określonego w Załączniku nr 3 do umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu, o którym mowa w § 8 ust. 4 z uwzględnieniem § 8 ust. 5 oraz ust. 6;
 - f) 0,05% wartości wynikającej z cen jednostkowych brutto w PLN, o których mowa w załączniku nr 4 do umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu, o którym mowa odpowiednio w § 6 ust. 2 z uwzględnieniem § 6 ust. 3;
 - g) 0,1% wartości wynikającej z cen jednostkowych brutto wskazanych w załączniku nr 5 do umowy odpowiednio do rodzaju zamówionego asortymentu i ilości nie dostarczonego lub nie odebranego asortymentu w terminie wskazanym w § 7 ust. 3 za każdy dzień opóźnienia z uwzględnieniem § 7 ust. 4 lub § 8 ust. 8 – za każdy dzień opóźnienia.
2. Zapłata kary umownej, o której mowa w ust.1 lit c - g nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania kar umownych z wynagrodzenia (faktur).
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 11.

1. Wykonawca wniósł do dnia podpisania umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy stanowiące 2 % wartości, o której mowa w § 1 ust. 6 na pełny okres realizacji umowy z uwzględnieniem okresu rękojmi, o którym mowa w § 8 ust. 2, w formie (zgodnie z deklaracją Wykonawcy).
2. Wartość zabezpieczenia, o którym mowa w ust.1, wynosi **brutto PLN.**
3. Zamawiający dokona zwrotu 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru ostatniej usługi/dostawy lub zlecenia zamknięcia i po uznaniu przez Zamawiającego, że umowa w tym zakresie została należyście wykonana, pozostawiając 30% wartości, o której mowa w ust.2, jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi, o której mowa w § 8 ust. 2. Zabezpieczenie z tytułu rękojmi zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi na ostatnią wykonaną usługę/dostawę.
4. W przypadku zaistnienia sytuacji powodującej wydłużenie okresu rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia nowego zabezpieczenia lub aneksowania dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia na wydłużony okres.
5. Wykonawca w trakcie realizacji umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, wskazanej w ust. 1 na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana ta wymagać będzie formy pisemnej – aneksu do umowy.
6. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron nie powoduje upadku podstawy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 12.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, 3 lub 4, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem na przyszłość, w sytuacji ograniczenia lub cofnięcia przyznaných środków w budżecie na rok 2013 lub latach następnych przez dysponenta 1 lub 2 stopnia.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego rozwiązania umowy z prawem do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 lit a):
 - a) po trzykrotnym w okresie obowiązywania umowy przekroczeniu terminu wskazanego w kol. 4 załącznika nr 8 do umowy,
 - b) w przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. § 5 ust. 3,

- c) po trzykrotnym w okresie obowiązywania umowy przekroczeniu terminu wskazanego w § 6 ust. 2,
 - d) w przypadku niedostarczenia lub wystawienia dokumentów, o których mowa w § 9 ust. 4 niezgodnie z wymaganiami zawartymi w § 9 ust. 5.
5. Wykonawcy, bez naliczania kar umownych, przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni, jeżeli nie będzie zlecony przynajmniej jeden przegląd elementów infrastruktury systemu na każde 12 miesięcy obowiązywania umowy.
 6. Rozwiązanie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem okoliczności uzasadniających rozwiązanie.
 7. Wszelkie zmiany umowy mogą być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13.

Niniejsza umowa obowiązuje od dnia podpisania przez okres 24 miesięcy.

§ 14.

1. Kwestie sporne wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

§ 15.

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

- Załącznik nr 1 - Wykaz przeglądów (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 5 do SIWZ Tab. nr. 2)
- Załącznik nr 2 - Naprawy sprzętu infrastruktury (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 5 do SIWZ Tab. nr. 1)
- Załącznik nr 3 - Modernizacja infrastruktury (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 5 do SIWZ Tab. nr. 3)
- Załącznik nr 4 - Wykaz modułów (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 6 do SIWZ)
- Załącznik nr 5 - Wykaz części i akcesoriów (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 8 do SIWZ)
- Załącznik nr 6- Specyfikacja produktów warszawskiego systemu trankingowego EDACS (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 2 do SIWZ)
- Załącznik.nr.7- Zakres przeglądów profilaktycznych dla poszczególnych elementów infrastruktury WST EDACS (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 4 do SIWZ)
- Załącznik nr 8 - Warunki czasowe świadczenia usług serwisowych (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 3 do SIWZ)
- Załącznik nr 9 - Wzór formularza zgłoszenia zlecenia serwisowego (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 12 do SIWZ)
- Załącznik nr 10 -Wzór formularza zamknięcia zlecenia serwisowego (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 13 do SIWZ)
- Załącznik nr 11 - Wzór formularza protokołu odbioru usługi (sporządzony w oparciu o Zał. nr. 14 do SIWZ)
- Załącznik nr 12 - Podwykonawcy

OFERTA WYKONAWCY

Pełna nazwa Wykonawcy: _____
Adres _____
Nr telefonu i faks _____
Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy: _____

**Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Świadczenie usług serwisowych warszawskiego systemu trankingowego EDACS”, numer postępowania: WZP-610/13/39/Ł:

I. Oferujemy wykonanie usługi, o której mowa w Rozdz. II pkt 2 SIWZ za łączną cenę oferty brutto w PLN (słownie:.....) uwzględniającą:

- a) wartość.....brutto* w PLN za przeglądy elementów infrastruktury WST EDACS - wskazaną w kol. 5 tabeli nr 2 Załącznika nr 5 do SIWZ;
- b) wartość.....brutto* w PLN naprawy sprzętu infrastruktury WST EDACS - wskazaną w kol. 5 tabeli nr 1 Załącznika nr 5 do SIWZ;
- c) wartość brutto* w PLN za modernizację, wskazaną w kol. 5 tabeli nr 3 Załącznika nr 5 do SIWZ;
- d) wartość..... brutto* w PLN za wykonanie naprawy modułów WST EDACS - wskazaną w kol. 5 tabeli Załącznika nr 6 do SIWZ;
- e) wartośćbrutto* w PLN w za dostarczenie części zamiennych - wskazaną w kol. 6 tabeli Załącznika nr 8 do SIWZ;
- f) wartość.....brutto* w PLN za dyżur serwisu 24 h na dobę przez 7 dni w tygodniu - wskazaną w kol. 4 tabeli nr 4 Załącznika nr 5 do SIWZ.

II. Oświadczamy, że:

1. Udzielamy:

- a)* **miesiący gwarancji** (min. 6) - na wykonane usług w zakresie przeglądów i napraw, o których mowa w pkt 2 ppkt a), b), d) Rozdz II SIWZ;
 - b)* **miesiący gwarancji** (min. 36) - na dostarczony i zainstalowany w ramach modernizacji warszawskiego systemu trankingowego EDACS sprzęt wyszczególniony w tabeli nr 3 Załącznika nr 5 do SIWZ;
 - c)* **miesiący gwarancji** (min. 12) - na dostarczone części wyszczególnione w załączniku nr 8 do SIWZ, jednak nie krótszej niż gwarancja producenta.
- liczonej od dnia podpisania bez uwag przez Strony odpowiednio protokołu odbioru usługi/dostawy lub zlecenia zamknięcia usługi.
2. Na wykonane usługi w zakresie przeglądów i napraw, dostarczony i zainstalowany w ramach modernizacji sprzęt oraz dostarczone części i akcesoria udzielamy* **miesięcznej rękojmi** (min. 12) liczonej od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołów, o których mowa powyżej.
3. Zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.

4. Zawarte w Rozdziale XIX SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
6. **Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu** W przypadku braku możliwości przekazania korespondencji - Zamawiający ma prawo uznać, iż powzięliśmy wiadomość o okolicznościach opisanych w tej korespondencji w dniu zamieszczenia jej treści na stronie internetowej Zamawiającego.
7. **Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu wskazany w pkt 5 Rozdz. I SIWZ.** W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji Zamawiający ma prawo uznać, iż dniem otrzymania korespondencji jest dzień jej przekazania przez Zamawiającego, uznając, iż Wykonawca zapoznał się z treścią dokumentu w dniu jego przesłania przez Zamawiającego.

II. Informujemy, że***:

1. Awaryjne zgłoszenia należy zgłaszać na nr telefonu..... lub adres.....
2. Zlecenia/zamówienia należy składać na nr faksu..... lub adres
3. Reklamacje należy składać na nr faksu..... lub adres.....
- w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰
4. Usługi realizowane będą własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy****, który realizować będzie część zamówienia obejmującą

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

* do dwóch miejsc po przecinku

** w przypadku nie wypełnienia terminu gwarancji/rękojmi Zamawiający uzna, że Wykonawca zaofertował minimalny okres gwarancji podany w nawiasie.

*** należy wpisać

**** niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia i nie wypełni pkt II.4. Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom

Specyfikacja produktów warszawskiego systemu trunkingowego EDACS

1. **Agregat prądowrczy strefy radiowej (PN, ZA) – (do czasu wymiany na nowe)**
 - typ Olimpian GTS SYSTEM 93A3792 wraz z istniejącymi urządzeniami i oprzyrządowaniem zapewniającymi prawidłową pracę agregatu - 2 szt.
2. **Agregat prądowrczy strefy radiowej (WS, PD)**
 - typ HIW-40 T5 wraz z istniejącymi urządzeniami i oprzyrządowaniem zapewniającymi prawidłową pracę agregatu - 2 szt.
3. **UPS strefy radiowej z baterią akumulatorów**
 - Typ QFD7KVA BEST – szt. 4
 - Typ QFD1 18KVA –szt. 1
 - Zespół akumulatorów żelowych typ Dynasty UPS 12-370 100Ah w ilości:
 - 3 x 12 szt.
 - 1 x 20 szt.
 - 1 x 36 szt.
4. **Serwer CSD Dell PowerEdge R210II** - 2
kpl.
 - w składzie m. in.:
 - jednostka PC, klawiatura, mysz
 - monitor LCD 19' Dell P190Sb
 - DeviceMaster (Serial port over IP) - 1 szt.
 - oprogramowanie operacyjne i systemowe
 - modemy do komunikacji ze strefami:
 - ATRIE 288LCD - 10 szt.
5. **Terminal CSD Dell OPTIPLEX 390 Core i5** -3 kpl.
w składzie m. in.:
- jednostka PC, klawiatura, mysz
- monitor LCD 19' Dell P190Sb
- oprogramowanie operacyjne i systemowe
6. **MOM PC Dell OPTIPLEX 390 Core i5** - 1
kpl.
 - w składzie m. in.:
 - jednostka PC, klawiatura, mysz
 - monitor LCD 19' Dell P190Sb
 - oprogramowanie operacyjne i systemowe
7. **Konsola C3 Maestro Dell OPTIPLEX 390 Core i5** - 5 kpl.
w składzie m. in.:
- jednostka PC, klawiatura, mysz
- monitor LCD 19' Dell P190Sb
- oprogramowanie operacyjne i systemowe
- klawiatura specjalizowana dyspozytorska do obsługi konsoli
- przystawka audio - audio box
- mikrofon biurkowy
- głośniki - 2 szt.
- nożny przycisk nadawania
- modem do IMC V3242i Motorola
8. **Wzmacniacz odbiorczy typ DB8942G450** - 4 szt.
9. **Interfejs telefoniczny Jessica** - 1 kpl.
w składzie m. in.:
- terminal
- oprogramowanie - Application Software P/N LZY213855R3TV03.11
10. **Centrala PABX MD 110 współpracująca z interfejsem telefonicznym Jessica** - 1 kpl.
11. **Guardog** - 5 kpl.
w składzie m. in.:
- Redl Panel 19D904755G2
- Panel 188D6531P1
12. **CEC/IMC** - 1 kpl.
w składzie m. in.:

- karta zegara (2)
 - karta kontrolera (21)
 - karta audio (36)
 - karta interfejsów konwencjonalnych (3)
 - modem V3242i Motorola (5+1zapas)
 - moduł interfejsów EDACS – TETRA (7+2 zapas)
 - karta GETC downlink (10)
 - stojaki z okablowaniem sygnałowym, zasilającym i systemem wentylacyjnym
 - krosownica (punch block)
13. **Multipleksery Newbridge 3630 Main Street** - 10 kpl.
14. **System nadzoru multiplekserów Newbridge** - 1 kpl.
- oprogramowanie - 4601A MainStreet Auxiliary Network Manager Release 8.0.0
15. **System nadzoru do Mini Link** - 1 kpl.
- oprogramowanie - MINI-LINK Service Manager ver. 6.7
16. **System IP Radio Gateway** - 3 kpl.
- w składzie m. in.:
- jednostka PC Dell, klawiatura, mysz,
 - monitor Dell,
 - zasilacz awaryjny Ever Eco Pro 700CDS
 - modem WATSON 5
 - oprogramowanie operacyjne i systemowe
 - licencja i klucz elektroniczny USB
17. **Strefa radiowa 6-kanalowa poziom 1** - 3 kpl.
18. **Strefa radiowa 20-kanalowa poziom 1** - 1 kpl.
19. **Strefa radiowa 12-kanalowa poziom 1** - 1 kpl.
- w skład każdej ze stref wchodzi między innymi :
- kanał radiowy, w ukończeniu:
 - Moduł TX Syntezer - 19D902780G3
 - Moduł RX Syntezer - 19D902781G3
 - Moduł obwodu. wejściowego odbiornika - 19D902782G4
 - Moduł pośredniej częstotliwości odbiornika - 19D902783G1
 - Moduł systemowy - 19D902590G4
 - Moduł zasilacza - 19D902589G2
 - Zasilacz - 19A149978P2
 - Płyta GETC - 19D902104G1 lub nowszy model
 - Sensor mocy - 19c336861P2
 - Moduł wzm. mocy PA
 - urządzenia współpracujące:
 - Urządzenie testujące anteny
 - Guardog
 - Modem ATRIE 288LCD
 - Test Unit Rangr
 - Tłumik antenowy MED.-PWR DC.4GHz 20W
 - Manipulator 5-550
 - Mikrofon - 19B8011499P1
 - Antena magnetyczna
 - Płyta kontrolera - 19D901330G1
 - Płyta kontrolera - 19D901848G
 - Kontroler CT-UXXXXF-EK - 19A149302P9
 - Płyta GETC - 19D902104G1
 - Zasilacz 13,2V 29A - 19A149978P2
 - Płyta podłączeniowa - 19C852204G1
 - Płyta podłączeniowa - 19C852323G1
 - Płyta podłączeniowa - 19C852213G1
20. **Systemy antenowe strefy** - 5 kpl.
- w składzie m. in.:
- poziom 1
 - anteny nadawczo-odbiorcze
 - rozdzielacz antenowy
 - sensor mocy 19C336861P3
 - wzmacniacz antenowy typ DB8942G450
 - kombajner DB4365
 - kable antenowe

- poziom 2
 - anteny nadawczo-odbiorcze
 - kable antenowe

21. **15. System radioliniowy Mini Link – półkomplet**

- 26 szt.

- Radiolinie:

w składzie m. in.:

	Relacja	Antena	RAU	nr fabr.
1.	Kontrolna-Centrum	ML 15E 0,6 HP 15 GHz	RAU1 15/24	90627
2.	Kontrolna-Wschód	ML 15E 0,6 HP 15 GHz	RAU1 15/25	8003
3.	Północ- Zachód	ML 8E 1,2 HP 8 GHz	RAU1 8/21 HP	134555
4.	Północ-Wschód	ML 8E 1,2 HP 8 GHz	RAU1 8/52 HP	134557
5.	Zachód-Centrum	ML 15E 1,2 HP 15 GHz	RAU1 15/25	134057
6.	Zachód-Północ	ML 8E 1,2 HP 8 GHz	RAU1 8/25	134556
7.	Centrum-Zachód	ML 15E 1,2 HP 15 GHz	RAU1 15/21	133524
8.	Centrum-Południe	ML 8E 1,2 HP 8 GHz	RAU1 8/25 HP	A230001FX3B
9.	Centrum-Wschód	ML 15E 0,6 HP 15 GHz	RAU1 15/28	106125
10.	Centrum-Kontrolna	ML 15E 0,6 HP 15 GHz	RAU1 15/24	81337
11.	Południe-Centrum	ML 8E 1,2 HP 8 GHz	RAU1 8/21 HP	134553
12.	Południe-Wschód	ML 8E 1,2 HP 8 GHz	RAU1 8/21 HP	134421
13.	Wschód-Centrum	ML 15E 0,6 HP 15 GHz	RAU1 15/24	107394
14.	Wschód-Południe	ML 8E 1,2 HP 8 GHz	RAU1 8/25	134422
15.	Wschód-Kontrolna	ML 15E 0,6 HP 15 GHz	RAU1 15/21	A23001DRT4
16.	Wschód-Północ	ML 8E 1,2 HP 8 GHz	RAU1 8/56 HP	134558
17.	Wschód-Barcicka	ML 18E 0,6 HP 18 GHz	RAU1 18/16	100520
18.	Barcicka-Wschód	ML 18E 0,6 HP 18 GHz	RAU1 18/12	191865
19.	Centrum-Rakowiecka	ML 38E 0,3 HP 38 GHz	RAU1 38/15	A23000MLMZ
20.	Rakowiecka-Centrum	ML 38E 0,3 HP 38 GHz	RAU1 38/11	A23000MXSR
21.	Północ-Legionowo	ML 18E 0,6 HP 18 GHz	RAU1 18/12	101380
22.	Legionowo-Północ	ML 18E 0,6 HP 18 GHz	RAU1 18/16	100528
23.	Puławska-Iwiczna	ML 18E 0,6 HP 18 GHz	RAU1 18/16	101320
24.	Iwiczna-Puławska	ML 18E 0,6 HP 18 GHz	RAU1 18/12	153418
25.	Wschód-Bemowo	ML 18E 0,6 HP 18 GHz	RAU2 18/11 HP	A23101XPNU
26.	Bemowo-Wschód	ML 18E 0,6 HP 18 GHz	RAU2 18/15	A23100G7S0

- Radioliniowy repeater aktywny Mini-Link

w składzie m. in.:

1.	Grzybowska-Kontrolna	ML 15E 0,6 HP 15 GHz	RAU1 15/28	92308
2.	Grzybowska-Centrum	ML 15E 0,6 HP 15 GHz	RAU1 15/28	81917

- Specyfikacja serwisowanego sprzętu na węzłach radioliniowych

A. BARCICKA

SMU 16x2	nr fabr./TR46348789
MMU 34+2	nr fabr./A23101T3G5
Magazynek AMM 2U-3	AMM0010203/00
Zasilacz	BZA 108 18/600 W/DMUX 438/Ericsson

B. CENTRUM

SMU 16x2	nr fabr./30354
SMU 16x2	nr fabr./30269
SMU 16x2	nr fabr./59820
SMU 16x2	nr fabr./94398
MMU 34+2	nr fabr./2003101
MMU 2x8	nr fabr./2008570
MMU 34+2	nr fabr./A23000MUUD
MMU 2x8	nr fabr./2008591
MMU 34+2	nr fabr./2003188
SAU Exp1	nr fabr./2002600
SAU Exp1	nr fabr./2002597

Magazynek AMM 4U-3

Magazynek AMM 4U-3

Zasilacz

LORAIN 741

Zasilacz

LORAIN 742

C. GRZYBOWISKA

MMU 34+2	nr fabr./A23001503G
MMU 34+2	nr fabr./A230014ZDA
Magazynek AMM 2U-3	
Zasilacz MERAWEX	nr fabr. 09290481 typ SI48-1U-16-2

D. IWICZNA

SMU 8x2	nr fabr./45100
MMU 2x8	nr fabr./2008566
Magazynek AMM 2U-3	
Zasilacz	BZA 108 18/DIAMUX

E. KONTROLNA	
SMU 16x2	nr fabr./35290
SMU 16x2	nr fabr./35253
MMU 34+2	nr fabr./2004060
MMU 34+2	nr fabr./2005083
Magazynek AMM 4U-3	
Zasilacz	LORAIN 749
Zasilacz	LORAIN 751
F. LEGIONOWO	
SMU 8x2	nr fabr./28001
MMU 2x8	nr fabr./2000647
Magazynek AMM 2U-3	
G. POŁUDNIE	
SMU 16x2	nr fabr./45476
MMU 2x8	nr fabr./2008581
MMU 2x8	nr fabr./2008574
Magazynek AMM 2U-3	AM 0010401/00
Zasilacz	LORAIN 748
H. PÓLNOC	
SMU 16x2	nr fabr./45146
SMU 8x2	nr fabr./49033
MMU 2x8	nr fabr./2008564
MMU 2x8	nr fabr./2008397
MMU 2x8	nr fabr./2011797
Magazynek AMM 4U-3	
Zasilacz	LORAIN 746
Zasilacz	LORAIN 750
I. PUŁAWSKA	
SMU 8x2	nr fabr./44968
MMU 2x8	nr fabr./2008565
SAU Basic	nr fabr./2006113
Magazynek AMM 2U-3	
Zasilacz	BZA 108 09/Ericsson
J. RAKOWIECKA	
SMU 16x2	nr fabr./61487
MMU 34+2	nr fabr./A23000MSSU
Magazynek AMM 2U-3	
K. WSCHÓD	
SMU 16x2	nr fabr./TR46119309
SMU 16x2	nr fabr./35325
SMU 16x2	nr fabr./35256
SMU 8x2	nr fabr./60326
SMU 16x2	nr fabr. 45520
MMU 34+2	nr fabr./A23101T3GC
MMU 34+2	nr fabr./2004163
MMU 34+2	nr fabr./2004923
MMU 2x8	nr fabr./2008671
MMU 2x8	nr fabr./2008589
MMU 2x8	nr fabr./A23000MXE2
Magazynek AMM 4U-3	
Magazynek AMM 4U-3	
Magazynek AMM 2U-3	
Zasilacz	LORAIN 743
Zasilacz	LORAIN 752
Zasilacz	LORAIN 753
Zasilacz	LORAIN 757
L. ZACHÓD	
SMU 16x2	nr fabr./45148
MMU 2x8	nr fabr./2008668
MMU 2x8	nr fabr./2008593
Magazynek AMM 2U-3	AM 0010401/00
Zasilacz	LORAIN 744
Zasilacz	LORAIN 714
M. BEMOWO	
SMU 8x2	nr fabr /61151
MMU 2x8	nr fabr /A23000MU0H
Magazynek AMM 2U-3	AMM0010203/02
Zasilacz 230V AC/4,5V DC	MASKOT/ Lanex

Warunki czasowe świadczenia usług serwisowych

Lp.	Rodzaj usługi	Wymagany czas reakcji	Max. czas naprawy
1	2	3	4
1.	Awaria Strefy Radiowej – awaria niekrytyczna	1 dzień kalendarzowy	3 dni kalendarzowe
2.	Awaria Strefy Radiowej – awaria krytyczna (*)	1 godz.	24 godz.***)
3.	Awaria systemów antenowych strefy	2 dni robocze	4 dni robocze
4.	Awaria systemów antenowych strefy – awaria krytyczna (*)	1 godz.	24 godz.***)
5.	Awaria kontrolera IMC	2 dni robocze	4 dni robocze
6.	Awaria kontrolera IMC – awaria krytyczna (*)	1 godz.	24 godz.***)
7.	Awaria konsoli dyspozytorskiej C3	1 dzień kalendarzowy	4 dni kalendarzowe
8.	Awaria Stanowiska Operatora Systemu (CSD)	1 dzień kalendarzowy	4 dni kalendarzowe
9.	Awaria Stanowiska Operatora Systemu (CSD) – awaria krytyczna (*)	1 godz.	24 godz.***)
10.	Awaria MOM PC	1 dzień kalendarzowy	4 dni kalendarzowe
11.	Awaria MOM PC– awaria krytyczna (*)	1 godz.	24 godz.***)
12.	Awaria interfejsu Jessica + terminala	4 dni robocze	8 dni roboczych
13.	Awaria Multiplexerów 3630 + systemu nadzoru	1 dzień roboczy	2 dni robocze
14.	Awaria Multiplexerów 3630 + systemu nadzoru -awaria krytyczna (*)	4 godz.	24 godz.***)
15.	Awaria systemu radioliniowego Mini Link + systemu nadzoru	4 godz.	48 godz.
16.	Awaria systemu radioliniowego Mini Link - awaria krytyczna (*)	4 godz.	12 godz.***)
17.	Konsultacje telefoniczne	24 godz. na dobę	-
18.	Awaria UPS	1 dzień roboczy	2 dni robocze
19.	Awaria UPS – awaria krytyczna (*)	1 godz.	24 godz.***)
20.	Awaria agregatu prądowórczego	1 dzień roboczy	2 dni robocze
21.	Przeгляд profilaktyczny systemu antenowego	1-szy przeгляд maj 2013 r. 2-gi przeгляд – wrzesień 2013 r. 3-ci przeгляд – maj 2014 r. 4-ty przeгляд – wrzesień 2014 r.	-(**)
22.	Przeгляд profilaktyczny strefy radiowej	1-szy przeгляд maj 2013 r. 2-gi przeгляд – wrzesień 2013 r. 3-ci przeгляд – maj 2014 r. 4-ty przeгляд – wrzesień 2014 r.	-(**)
23.	Przeгляд profilaktyczny strefy kontrolnej	1-szy przeгляд maj 2013 r. 2-gi przeгляд – wrzesień 2013 r. 3-ci przeгляд – maj 2014 r. 4-ty przeгляд – wrzesień 2014 r.	-(**)
24.	Przeгляд profilaktyczny UPS	maj 2013 r.; maj 2014 r.	-(**)
25.	Przeгляд profilaktyczny agregatów prądowórczych- (ZACH i PŁN)	W przypadku wymiany na nowe realizować przeгляд gwarancyjny. W przeciwnym wypadku na zlecenie.	-(**)

26.	Przeгляд profilaktyczny agregatów prądowórczych- (WS i PŁD)	1-szy przegląd maj 2013 r. 2-gi przegląd – wrzesień 2013 r. 3-ci przegląd – maj 2014 r. 4-ty przegląd – wrzesień 2014 r.	-(**)
27.	Przeгляд profilaktyczny systemu radioliniowego Mini Link	1-szy przegląd maj 2013 r. 2-gi przegląd – wrzesień 2013 r. 3-ci przegląd – maj 2014 r. 4-ty przegląd – wrzesień 2014 r.	-(**)
28.	Przeгляд profilaktyczny Centrali MD 110	Na zlecenie WTI KSP	

(*) – awaria krytyczna dla:

- stref radiowych oznacza uszkodzenie przynajmniej 50% kanałów rozmównych w danej strefie,
- systemu radioliniowego i multiplekserów oznacza całkowitą utratę komunikacji z dowolnym węzłem systemu,
- UPS oznacza konieczność przejścia na bypass zewnętrzny. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w ciągu 24 -godzin zostanie podstawiony UPS zastępczy.

(**) – łączny czas przeglądów z pozycji 21-27 nie może przekraczać 15 dni roboczych.

(***) - w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w wyznaczonym czasie zostanie podstawiony sprzęt zastępczy.

Wymagany Czas Reakcji oznacza maksymalny czas od przyjęcia zgłoszenia, w trakcie, którego nastąpi rozpoczęcie prac zmierzających do usunięcia awarii.

Maksymalny Czas Naprawy oznacza czas od przyjęcia zgłoszenia, w trakcie, którego nastąpi przywrócenie normalnej pracy systemu; przy awariach krytycznych przywrócenie podstawowej łączności radiowej.

Podstawowa łączność radiowa - prawidłowe realizowanie grupowych połączeń radiowych w oparciu o właściwą dla danego obszaru strefę radiową oraz realizowanie połączeń międzystrefowych a dla radiolinii przywrócenie komunikacji z dowolnym węzłem systemu.

Wstrzymanie naliczania czasu usuwania awarii - naliczanie czasu realizacji naprawy może być wstrzymane w następujących przypadkach:

- przy doprowadzeniu systemu do stanu możliwego do zaakceptowania przez Zamawiającego i odłożeniu faktycznej naprawy na inny czas,
- przy wykonywaniu działań, których efekt końcowy wymaga okresowej obserwacji,
- w przypadku, gdy serwisant przyjeżdża na miejsce awarii i nie jest w stanie jej usunąć z powodu nieobecności zgłaszającego usterkę,
- w przypadku, gdy zgłaszający określa inny dogodny dla niego termin wykonania naprawy. Jednocześnie strony są zobowiązane do uzgodnienia nowego, późniejszego terminu zakończenia usługi.

Zakres przeglądów profilaktycznych dla poszczególnych elementów infrastruktury warszawskiego systemu łączności trunkingowej EDACS:

I. Przeglądy i regulacje stref radiowych, systemów antenowych i strefy kontrolnej:

1. Pomiary stref trunkingowych oraz ich funkcjonalności:

- Dewiacja „wolnych danych” (LSD)
- Poziom linii wyjściowej audio z kanału (LO)
- Poziom linii wejściowej (LI)
- Maksymalny poziom ogranicznika nadajnika (TX Lim)
- Zniekształcenia sygnału przy przejściu sygnału przez kanał (RG)
- Dewiacja „szybkich danych” (HSD)
- Czułość odbiornika (Sinad 12 dB)
- Poziom blokady szumów
- Poziom sygnału wychodzącego z modemu do IMC
- Poziom sygnału przychodzącego do modemu z IMC
- Poziom mocy za nadajnikiem
- Poziom mocy za sprzęgaczem antenowym
- Sprawdzenie mechaniczne połączeń i kontaktów w strefach radiowych
- Poprawność połączeń grupowych w obrębie strefy radiowej
- Poprawność połączeń indywidualnych w obrębie strefy radiowej
- Poprawność wykonywania połączeń telefonicznych
- Sprawdzenie poprawności pracy zdalnego resetu
- Sprawdzenie poprawności działania poszczególnych wejść centrali ACU
- Sprawdzenie poprawności pracy strefy radiowej w trybie failsoft (połączenia grupowe, indywidualne oraz telefoniczne)

2. Pomiary i przegląd systemów antenowych – dwa poziomy

- Pomiar współczynnika WFS toru antenowego w paśmie nadawczym i odbiorczym
- Pomiar współczynnika WFS toru antenowego w funkcji odległości do anteny dla torów nadawczych i odbiorczych
- Sprawdzenie zamocowań mechanicznych fiderów, wzmacniaczy szczytowych, spliterów, złączy i anten (wraz z dokumentacją fotograficzną), drobne naprawy oraz zabezpieczenie antykorozyjne
- Sporządzenie przez wykwalifikowany podmiot, posiadający uprawnienia budowlane, protokołu potwierdzającego należyty stan techniczny zamocowań mechanicznych poszczególnych elementów systemu antenowego - po 2 egz. dla każdej ze stref - oddzielnie dla każdego poziomu
- Sprawdzenie ciągłości instalacji uziemiającej systemów antenowych i urządzeń
- Pomiar instalacji uziemiającej systemów antenowych i urządzeń oraz wykonanie protokołów zgodnie z PN.

3. Funkcjonalność i poprawność pracy strefy kontrolnej:

- IMC
 1. sprawdzenie poprawności pracy kart: MIM, CIM, LRIM, VMIM, MOM, PIM oraz kart AUDIO
 2. sprawdzenie poprawności pracy kart GETC Uplink
- MOM PC
 1. sprawdzenie poprawności działania platformy sprzętowej MOM PC
 2. sprawdzenie poprawności łącza MOM – IMC
 3. sprawdzenie przesyłania baz danych do poszczególnych elementów IMC

- CSD
 1. sprawdzenie poprawności połączeń z IMC i ze strefami radiowymi
 2. sprawdzenie poprawności przesyłania baz danych z konfiguracjami systemu, użytkownikami oraz baz danych grup rozmownych
 3. sprawdzenie poprawności generowania kopii zapasowych baz danych oraz poprawności odtwarzania danych z tych kopii na rezerwowym serwerze CSD
 4. sprawdzenie poprawności generowania raportów (min dla 4 m-cy wstecz)
 5. sprawdzenie poprawności pracy serwera NT wraz z terminalami w sieci LAN
 6. Sprawdzenie poprawności działania platformy sprzętowej serwerów CSD wraz z terminalami
- Jessica i centralka MD 110
 1. sprawdzenie raportu alarmów
 2. sprawdzenie stanu interfejsów
 3. sprawdzenie dysku i usunięcie zbędnych plików
 4. Sprawdzenie poprawności działania platformy sprzętowej
- Sprawdzenie mechaniczne połączeń i kontaktów w strefie kontrolnej.
- Poprawność połączeń grupowych w pracy międzystrefowej
- Poprawność połączeń indywidualnych w pracy międzystrefowej
- Poprawność wykonywania połączeń telefonicznych
- Sprawdzenie funkcjonalności konsol dyspozytorskich, w tym:
 1. poprawność generowania połączeń indywidualnych i grupowych
 2. poprawność tworzenia scaleń grup (patch'e)
 3. poprawność działania platformy sprzętowej konsol dyspozytorskich
- Multipleksery
 1. sprawdzenie ustawień poziomów poszczególnych torów E&M
 2. regulacja poziomów w przypadku wykrycia odchylenia
 3. sprawdzenie logów alarmów i ostrzeżeń
 4. ustawienie prawidłowych dat i czasów w systemie nadzoru
 5. sprawdzenie poprawności działania i zarządzania multiplexerów na drogach podstawowych i obejściowych
 6. sprawdzenie poprawności działania platformy sprzętowej (przełączanie na drogi obejściowe)

W ramach przeglądów i regulacji stref radiowych, systemów antenowych i strefy kontrolnej warszawskiego systemu trunkingowego, Wykonawca dokonuje prac w zakresie oczyszczenia: urządzeń, styków, konsol, serwerów CSD i terminali będących elementami składowymi w/w systemów.

II. Przeglądy profilaktyczne UPS-ów stref PN, ZA, WS, PD i CE:

W ramach standardowych procedur przeglądu konserwacyjnego zasilacza UPS wykonane zostaną następujące czynności prewencyjne mające na celu utrzymanie urządzeń w odpowiednim stanie technicznym:

- a) Kontrola nastaw parametrów elektrycznych zasilacza UPS (napięcie ładowania baterii, napięcie wyjściowe),
- b) Kontrola stanu połączeń energetycznych,
- c) Kontrola stanu połączeń logicznych,
- d) Kontrola stanu kondensatorów,
- e) Kontrola stanu elementów mocy,
- f) Kontrola stanu wentylatorów chłodzących,
- g) Kontrola elementów mocy, kondensatorów szyny DCBUS, kondensatorów filtrów wejściowych i wyjściowych,
- h) Pomiar parametrów elektrycznych akumulatorów przy wykorzystaniu miernika HIOKI 3505,
- i) Odczyt zapisów pamięci alarmowej
- j) Oczyszczenie zasilacza
- k) Przeprowadzenie testu stanu styczników przełącznika bypass/UPS
- l) Sporządzenie Raportu Serwisowego z wykonanych prac z zaleceniami co do ewentualnych koniecznych napraw i ich wyceną.

III. Zakres przeglądu profilaktycznego systemu radioliniowego Mini Link.

W ramach standardowych procedur przeglądu konserwacyjnego wykonane zostaną następujące czynności prewencyjne mające na celu utrzymanie urządzeń w odpowiednim stanie technicznym:

- Sprawdzenie stanu, oczyszczenie, drobne naprawy oraz zabezpieczenie antykorozyjne zamocowań mechanicznych i konstrukcji wsporczych modułów radiowych i anten
- Sporządzenie przez wykwalifikowany podmiot, posiadający uprawnienia budowlane, protokołu potwierdzającego należyty stan techniczny zamocowań mechanicznych elementów toru antenowego - po 2 egz. dla każdego z węzłów
- Sprawdzenie stanu czasz antenowych, promienników i osłon
- Sprawdzenie szczelności przyłączy oraz stanu połączeń kablowych, drobne naprawy oraz zabezpieczenie przed czynnikami atmosferycznymi
- Sprawdzenie ciągłości instalacji uziemiającej systemów antenowych, konstrukcji wsporczych, masztów oraz wewnętrznych i zewnętrznych urządzeń radioliniowych
- Pomiar instalacji uziemiającej systemów antenowych, konstrukcji wsporczych, masztów, wewnętrznych i zewnętrznych urządzeń radioliniowych oraz wykonanie protokołów zgodnie z PN.
- Mycie osłon anten radioliniowych
- Dowizowanie anten dla danego łącza w przypadku stwierdzenia zaniżonego poziomu sygnału
- sprawdzenie systemu nadzoru Mini Link:
 - logi alarmów i ostrzeżeń
 - stan interfejsów
 - ustawienie prawidłowych dat i czasów
 - poprawność działania aplikacji zarządzania
 - poprawności działania platformy sprzętowej
- oczyszczenie wewnętrznych urządzeń radioliniowych oraz terminala systemu nadzoru Mini Link.

Wykaz usług serwisowych objętych opłatami ryczałtowymi

NAPRAWY SPRZĘTU INFRASTRUKTURY
 Wykaz usług serwisowych objętych opłatami ryczałtowymi
 (szacunkowa ilość napraw w ciągu dwóch lat trwania zamówienia)

Tabela 1

<i>Lp.</i>	<i>Zadanie</i>	<i>Szacunkowe ilości na podstawie zleceń z WTI KSP</i>	<i>Cena jednostkowa brutto w PLN</i>	<i>Wartość brutto w PLN</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1.	<p>Naprawy sprzętu infrastruktury* wymienionego w „Specyfikacji produktów Warszawskiego Systemu Trankingowego EDACS” (Załącznik nr 2 do SIWZ)</p> <p>* - naprawa sprzętu infrastruktury obejmuje koszty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dojazdu (w obie strony) do siedziby Zamawiającego w celu zabrania osoby nadzorującej a następnie do miejsca powstania awarii 2. Lokalizacji uszkodzenia 3. Zdemonstowania uszkodzonego modułu 4. Zdiagnozowania uszkodzenia 5. Montażu sprawnego modułu zastępczego 6. Wypożyczenia modułu zastępczego w przypadkach, gdy KSP nie posiada takiego sprzętu na stanie własnej rezerwy 7. Uruchomienie sprzętu 8. Podmiany modułu zastępczego na właściwy po dokonaniu jego naprawy lub zakupie nowego 9. Uruchomienie sprzętu 10. Wykonanie wszelkich innych czynności i prac dodatkowych niezbędnych do usunięcia zaistniałej awarii <p><i>Koszty naprawy modułów zgodnie z Załącznikiem nr 6 do SIWZ.</i></p>	40		

WYKAZ PRZEGLĄDÓW

Tabela 2

Lp.	Zadanie	Szacunkowe ilości na podstawie zleceń z WTI KSP	Cena jednostkowa brutto w PLN	Wartość brutto w PLN (kol. 3 x kol. 4) dla pozycji
1	2	3	4	5
1.	Przeгляд strefy 6kan. PN, PD, ZA-3 strefy (szczegółowy opis zawarty w Załączniku nr 3 do SIWZ i w Załączniku nr 4 do SIWZ)	4		
2.	Przeгляд strefy 12kan. WS – 1 strefa (szczegółowy opis zawarty w Załączniku nr 3 do SIWZ i w Załączniku nr 4 do SIWZ)	4		
3.	Przeгляд strefy 20kan. CE – 1 strefa (szczegółowy opis zawarty w Załączniku nr 3 do SIWZ i w Załączniku nr 4 do SIWZ)	4		
4.	Przeгляд strefy kontrolnej – 1 (szczegółowy opis zawarty w Załączniku nr 3 do SIWZ i w Załączniku nr 4 do SIWZ)	4		
5.	Przeгляд profilaktyczny półkompletów podsystemu radioliniowego - 26 szt. (szczegółowy opis zawarty w Załączniku nr 3 do SIWZ i w Załączniku nr 4 do SIWZ)	4		
6.	Przeгляд profilaktyczny UPS-ów (PN, ZA, PD, WS, CE) – 5 szt. (szczegółowy opis zawarty w Załączniku nr 3 do SIWZ i w Załączniku nr 4 do SIWZ)	10		
7.	Przeгляд systemu antenowego na Strefach (kominy) – 2 poziomy : PN, PD, ZA i WS – 4 strefy (szczegółowy opis zawarty w Załączniku nr 3 do SIWZ i w Załączniku nr 4 do SIWZ)	4		
8.	Przeгляд systemu antenowego – 7 anten (Strefa Centralna) – 1 strefa (szczegółowy opis zawarty w Załączniku nr 3 do SIWZ i w Załączniku nr 4 do SIWZ)	4		
9.	Przeгляд profilaktyczny agregatów prądotwórczych na Strefach WS i PD.	2		
10.	Przeгляд profilaktyczny agregatów prądotwórczych na Strefach PŁN i ZACH - (tylko w przypadku nie wykonania modernizacji wskazanej w Załączniku nr 5 do SIWZ Tab.nr. 3 (poz. 2)	2		
Wartość brutto w PLN* (suma wartości dla pozycji określonych w kol. 5 (poz.1-10)				

MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY

Tabela 3

<i>Lp.</i>	<i>Zadanie</i>	<i>Szacunkowe ilości na podstawie zleceń z WTI KSP</i>	<i>Cena jednostkowa brutto w PLN</i>	<i>Wartość brutto w PLN</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1.	<p>Modernizacja systemu alarmowego polegająca na dostarczeniu, wymianie i uruchomieniu systemów alarmowych na Strefach (PN, ZA, PD, WS) oraz objęcie ich opieką serwisową w ramach gwarancji (min 36 miesięcy)</p> <p>Specyfikacja systemu alarmowego dla stref radiowych</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centralka alarmowa procesorowa wyposażona w moduł dialer z zasilaniem awaryjnym. 2. Manipulator sterujący centralką 3. System zabezpieczenia zewnętrznego: <ul style="list-style-type: none"> - Zewnętrzne bariery podczerwieni z regulowanym czasem naruszenia wiązki temp. pracy -35°C do 55°C zasięg do 25 m lub Czujnik wibracyjny instalowany na ogrodzeniu (klasa S) 4. Zewnętrzny sygnalizator autonomiczny optyczno-akustyczny temp. pracy -35°C do 55°C <p><i>Kompatybilne z istniejącym systemem nadzoru</i></p>	4		
2.	<p>Modernizacja systemu zasilania awaryjnego polegająca na dostarczeniu, wymianie i uruchomieniu dwóch agregatów (PN, ZA) oraz objęcie ich opieką serwisową w ramach gwarancji (36 miesięcy). W ramach gwarancji należy wykonać min. jeden przegląd w ciągu roku. Instalacja nowych agregatów w kontenerze musi być połączona z wcześniejszym demontażem starych agregatów i przewiezieniem ich do magazynu Komendy Stołecznej Policji lub wyłomowaniem (decyduje Zamawiający)</p> <p>Specyfikacja agregatów:</p> <p>Parametry techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Moc podstawowa – min 34kVA 2. Napięcie – 230V (jednofazowe) 3. Częstotliwość – 50 Hz 4. Chłodzenie – ciecz <p>Wymagania funkcjonalno-techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sterowanie: <ul style="list-style-type: none"> - automatyka rozruchu i stopu przy zaniku i powrocie zewnętrznego napięcia zasilania - regulacja czasu reakcji agregatu na zanik i powrót napięcia zasilania - autotestowanie (autostart) raz w tygodniu 2. Monitoring pracy agregatu z centrum nadzoru w tym zdalne załączenie i wyłączenie agregatu – kompatybilny z istniejącym systemem Software de Telecontrol CE 6 wer 1.1 Himoinsa 3. Przenośne komputerowe stanowisko nadzoru i zarządzania pracą agregatu 4. System zabezpieczeń agregatu przed pracą przy: niskim ciśnieniu oleju, zbyt wysokiej temperaturze silnika, nadobrotowością 5. Podgrzewany blok cylindrów 6. Dostosowany do istniejącej czerpni powietrza, wyrzutni spalin i istniejącego zbiornika paliwa 7. <i>Certyfikat EU</i> 	2		

3.	Modernizacja polegająca na konserwacji systemów antenowych na strefach wyniesionych (3 strefy) W skład między innymi wchodzi: 1. Demontaż konstrukcji wsporczych anten wraz z antenami –poziom pierwszy i drugi 2. Demontaż osłon konstrukcji wsporczych anten - poziom pierwszy i drugi 3. Demontaż osłon anten radioliniowych 4. Wykonanie nowych konstrukcji wymienionych w pkt. 1÷3 wraz z ich montażem 5. Instalacja nowych anten –poziom pierwszy i drugi (anten w ramach usługi) 6. Wykonanie i wymiana jumperów do anten – poziom pierwszy i drugi 7. Uziemienie zainstalowanych konstrukcji 8. <i>Wykonanie wszelkich prac dodatkowych związanych z modernizacją</i>	3		
4.	Uaktualnienie oprogramowania dla sprzętu abonenckiego systemu EDACS (ProGrammer i RPM) - <i>dostarczenie dwuletniej subskrypcji na oprogramowanie nr TQF 3385-S</i>	2		
Wartość brutto w PLN ZA DWA LATA TRWANIA UMOWY				

DYŻUR SERWISU

Tabela nr 4

<i>Lp.</i>	<i>Zadanie</i>	<i>Okres świadczenia usług</i>	<i>Wartość brutto w PLN*</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>1</i>	Dyżur Serwisu 24h na dobę przez 7 dni w tygodniu obejmujący gotowość serwisu Wykonawcy do przyjmowania zgłoszeń o uszkodzeniach, awariach oraz udzielania wsparcia technicznego i konsultacji w zakresie funkcjonowania systemu- 24 h na dobę 7 dni w tygodniu	<i>Cały okres trwania Umowy</i>	

Wykaz modułów do naprawy – na zlecenie WTI KSP

Lp.	Asortyment	Indeks	Szacunkowa ilość napraw w czasie trwania umowy (24 miesiące)	Cena jednostkowa brutto w PLN	Wartość brutto w PLN (kol. 3 x kol. 4) dla danej pozycji
	1	2	3	4	5
1	Moduł Tx syntezer M III	19D902780G3	2		
2	Moduł Tx syntezer M III	19D902780G1	1		
3	Moduł Rx syntezer M III	19D902781G3	2		
4	Moduł Rx Frond End M III	19D902782G4	5		
5	Rx IF M III	19D902783G1	2		
6	Rx IF M III	19D902783G11	1		
7	Moduł systemowy M III	19D902590G4	2		
8	Moduł systemowy M III	19D902590G6	1		
9	Data Module M III	19D904558	1		
10	Power Supply M III	19D902589G2	1		
11	Interface Board M III	19D902975G1	1		
12	Getcy M III	19D901868	2		
13	Getcy M III	188D6500G4/19D902104G1	2		
14	PMU	RM16048 19C336861-P1	2		
15	Karta zegara do IMC	19D903305P1	2		
16	Płyta inerfejsu do ACU	19D901331G3	2		
17	Płyta audio	19D903302P1	2		
18	Płyta audio	19D903302P3	2		
19	Płyta interfejsu Kan. Konwe	19D903324P1	1		
20	Płyta kontrolera do IMC	19D903299P3	2		
21	Karta turbo do Getcy	19D903536P1	1		
22	Karta procesora do kontrolera strefy	CC091040101	2		
23	Płyta do kontrolera strefy	CU 0210402	2		
24	Płyta terminatora do IMC	19D903308P1	1		
25	Urządzenie testowo-alarmowe ACU	19D901330G3	1		
26	Moduł radiowy RAU 1 38 E STD z demontażem i montażem na kominie	-----	1		
27	Moduł radiowy RAU 1 18 E HP z demontażem i montażem na kominie	-----	1		
28	Moduł radiowy RAU 1 15 E STD z demontażem i montażem na kominie	-----	1		
29	Moduł radiowy RAU 1 8 E HP z demontażem i montażem na kominie	-----	1		
30	Moduł radiowy RAU 2 18 HP z demontażem i montażem na kominie	-----	1		
31	Multiplekser SMU 16x2	-----	1		
32	Multiplekser SMU 8x2	-----	1		
33	Moduł MMU 34+2	-----	1		
34	Moduł MMU 2x8	-----	1		
35	Moduł serwisowy SAU Exp 1	-----	1		
36	Wzmacniacz mocy PA	EA101292V22	1		
37	Zasilacz do PA	SXPS9S	1		
38	Site Controller	19A149302P9	1		
	RAZEM				

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto w PLN *	Okres realizacji Od m-c – do m-c rok	Nazwa odbiorcy
1				
2				
3				

Do wykazu dołączamy dowody, potwierdzające, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Części zamienne i akcesoria do radiotelefonów systemu Edacs

l.p.	Nazwa części	Szacunkowe ilości (szt.)	Nr katalogowy	Cena jednostkowa brutto w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6
1.	Obudowa, front typu System (starego typu)	1	G3UK07420		
2.	Obudowa, front typu Scan (starego typu)	10	G3UK07417		
3.	Obudowa, tył, VHF, UHF-H	2	G3UK07636		
4.	Obudowa, panel tylny	5	G3UK07653		
5.	Obudowa, ekran w.cz.	1	G4UK07371		
6.	Zestaw uszczelk do obudowy	5	G3UK07652		
7.	Zestaw wkrętów wewnętrznych do obudowy	10	KT-010533		
8.	Zestaw wkrętów zewnętrznych do obudowy	10	KT-010534		
9.	Obudowa, osłona wyświetlacza LCD	5	G3UK07356		
10.	Etykieta owalna P7100IP	1	G4UK07446		
11.	Przycisk nadawania kompletny	50	G4UK07720		
12.	Membrana do przycisku nadawania	10	G3UK06400-1		
13.	Podkładka samoprzylepna do membrany	10	G4UK05545-0		
14.	Elastyczna podkładka pod przycisk nadawania (20 szt.)	4	FM-009512		
15.	Zestaw przycisków: emergency, option, clear	5	G4UK07721		
16.	Zestaw złącza UDC	50	G4UK07722		
17.	Osłona złącza UDC	50	SXK1074494/1		
18.	Zestaw kompletnych pokręteł: siły głosu i przeł. grup/kanałów	50	G3UK07645		
19.	Zestaw zewn. elementów pokręteł: siły głosu i przeł. grup/kanałów	50	G4UK07644		
20.	Kompletne pokrętko przełącznika grup/kanałów	50	G4UK08148		
21.	Klawiatura gumowa typu System	10	G2UK07289		
22.	Klawiatura gumowa typu Scan	50	G2UK07290		
23.	Bezpiecznik 4A VHF, UHF (F401)	50	FS-018418		
24.	Zespół styków akumulatora	10	G4UK07600		
25.	Styk głośnika	10	CMD-4215-874		
26.	Radiator wzmacniacza mocy VHF i UHF-H (10 szt.)	1	G3UK06526-4		
27.	Zespół potencjometru siły głosu i przełącznika grup/kanałów	100	G3UK07647		
28.	Elastyczny zespół połączeniowy złącza UDC i przycisków	50	G3UK07654		
29.	Zestaw głośnika	50	G3UK07723		
30.	Zestaw głośnika	1	KT-011403		
31.	Zestaw mikrofonu	50	G4UK07724		
32.	Płytki wyświetlacza i klawiatury	50	EA-016905-001		
33.	Płytki oświetlenia LCD	10	FM-016906-001		
34.	Wyświetlacz LCD	100	SXK1073885/1		
35.	Zestaw styków elastomerowych	10	G4UK07648		
36.	Płyta główna UHF-H 450-512 MHz	10	CB101683V41		
37.	Oscylator TXCO UHF-L, UHF-H (Z305)	1	FG0441		
38.	Zespół toru antenowego	20	G4UK06573		
39.	Zwrotnica antenowa UHF-H (HC-37)	5	SW-011668		
40.	Gniazdo antenowe	50	G4UK07595		

41.	Boczne złącze antenowe	50	SXA1047464/1		
42.	Wkrętak dynamometryczny	1	I2RTD		
43.	Końcówka sześciokątna 1,27 mm do wkrętaka dynamometrycznego	1	B-W1.27		
44.	Narzędzie do usuwania nakrętek	1	G3UK08079		
45.	Nakrętka blokująca (do potencjometru i przełącznika grup/kan.)	1	G4UK07314		
46.	Końcówka torx T6 wydłużona do wkrętaka dynamometrycznego	1	49-TX-06		
47.	Narzędzie do demontażu tylnego panelu obudowy	1	T4WK03594		
48.	Narzędzie do demontażu gniazda antenowego	1	337097G1B		
49.	Narzędzie do demontażu bocznego złącza antenowego	1	G4UK07188-0		
50.	Narzędzie do demontażu zespołu potencjometru i przełącznika	1	T4WK03399		
51.	Narzędzie do pozycjonowania pokrętła przełącznika	1	T4WK03490		
52.	Uniwersalny kabel z wtykiem UDC	1	RPM1132472/25		
53.	Taśma połączeniowa serwisowa	1	CA101396V1		
54.	Serwisowy eliminator akumulatora	1	BKB191210/7		
55.	Pojemnik na ogniwa AA (zamiennik akumulatora)	1	BT-013259-001		
56.	Adapter gniazdo antenowe / złącze BNC	1	19B801496G2		
57.	Analizator/regenerator akumulatorów 6-pozycyjny (bez kieszeni)	2	BC3506QPW-5		
58.	Kieszeń do analizatora akumulatorów, NiCd	1	BA1200		
59.	Kieszeń do analizatora akumulatorów, NiMH	6	BA4547		
60.	Analizator/regenerator akumulatorów 4-pozycyjny (bez kieszeni)	1	CADEX-7400		
61.	Kieszeń do analizatora akumulatorów CADEX	1	CADEX-C7 ADAPTER		
62.	Tester toru audio	1	TQ0609A		
63.	Kabel do przyłączenia testera TO0609A	1	RPM1132472/24		
64.	Antena	250	HTNC1F		
65.	Zaczep	100	C7P		
66.	Mikrofonogłośnik	25	AE7C		
67.	Manipulator typu Scan kompletny	1	D2CP5L		
68.	Manipulator typu System kompletny	1	D2CP5M		
69.	Panel przedni manipulatora typu Scan	3	B19/MPBC33023		
70.	Panel przedni manipulatora typu System	3	B19/MPBC30348		
71.	Etykieta HARRIS do manipulatora	1	NP101411V2		
72.	Tylna część obud. manipul. KRY1011632/11&13 (montaż kompakt.)	1	B19/MPBC33024		
73.	Tylna część obudowy manipulatora (montaż rozdzielony)	1	B19/MDNQZ5110C		
74.	Płytki interfejsu do manipulatora (montaż rozdzielony)	1	B19/NOZ-4882C		
75.	Płytki klawiatury do manipulatora typu Scan	1	B19/CDF-368BC		
76.	Płytki klawiatury do manipulatora typu System	1	B19/CDF-368MC		
77.	Płytki sterowania do manipulatora	3	B19/CMC-638C		
78.	Wyświetlacz fluorescencyjny do manipulatora	5	B19/7WSLD0004		
79.	Taśma połączeniowa potencj. siły głosu i przełącznika grup/kanałów	5	B19/6PCLD00307A		
80.	Gniazdo mikrofonu	3	B19/5JWHZ00048		
81.	Obrotowy przełącznik grup/kanałów	5	B19/5SZJC00021		
82.	Potencjometr siły głosu	5	B19/5RVAC00106		
83.	Zewnętrzna część pokrętła siły głosu	5	B19/MTV004931A		

84.	Wewnętrzna część pokrętła siły głosu	5	B19/MPHD30001A		
85.	Zewnętrzna część pokrętła przełącznika grup/kanałów	5	B19/MTV300461		
86.	Wewnętrzna część pokrętła przełącznika grup/kanałów	5	B19/MPHD30002A		
87.	Dźwignia przełącznika skanowania do manipulatora	5	B19/MTV300002A		
88.	Dźwignia przełącznika systemów do manipulatora	5	B19/MTV300003A		
89.	Kompletne pokrętło siły głosu do manipulatora ręcznego	5	GA-03D-8960		
90.	Manipulator typu Scan kompletny	1	MAHG-CP7U		
91.	Manipulator typu System kompletny	1	MAHG-CP7V		
92.	Panel przedni manipulatora typu Scan	1	B19/MPBC33023		
93.	Panel przedni manipulatora typu System	1	B19/MPBC30348		
94.	Wyświetlacz fluorescencyjny do manipulatora	5	B19/7WSLD0004		
95.	Taśma połączeniowa potencj. siły głosu i przełącznika grup/kanałów	5	B19/6PCLD00307A		
96.	Obrotowy przełącznik grup/kanałów	5	B19/5SZJC00021		
97.	Potencjometr siły głosu	5	B19/5RVAC00106		
98.	Zewnętrzna część pokrętła siły głosu	5	B19/MTV004931A		
99.	Wewnętrzna część pokrętła siły głosu	5	B19/MPHD30001A		
100.	Zewnętrzna część pokrętła przełącznika grup/kanałów	5	B19/MTV300461		
101.	Wewnętrzna część pokrętła przełącznika grup/kanałów	5	B19/MPHD30002A		
102.	Dźwignia przełącznika skanowania do manipulatora	5	B19/MTV300002A		
103.	Dźwignia przełącznika systemów do manipulatora	5	B19/MTV300003A		
104.	Płyta audio / logiki p.cz. UHF-L	2	B19/TC-0147U-L-ASM		
105.	Płyta audio / logiki p.cz. UHF-H	1	CB-009296		
106.	Płyta syntezer TX/RX UHF-L	1	B19/TM-0264LL-ASM		
107.	Płyta syntezer TX/RX UHF-H	2	CB-009297		
108.	Moduł wzmacniacza mocy w.cz. UHF-L (IC101: S-AU82VL)	1	B19/6367264		
109.	Moduł wzmacniacza mocy w.cz. UHF-H (IC101: S-AU82H)	1	B19/6499568		
110.	Bezpiecznik 40A	10	19A149678P4		
	RAZEM				

.....

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do niniejszego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na „Świadczenie usług serwisowych warszawskiego systemu trankingowego EDACS”, numer postępowania: WZP-610/13/39/Ł.

ja

.....
.....

(imię i nazwisko)

ja.....

.....

(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....

(nazwa firmy)

.....

jako wpisany(-ni) w rejestrze lub upoważniony(-ni) na piśmie

.....

.....

oświadczam (my)* w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas)* firmy, że:

- 1. spełniam(-my)* warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,**
- 2. nie podlegam(-my)* wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.**

Data

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy:

.....

.....

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

* niepotrzebne skreślić

** Wykonawca zobowiązany jest do wpisania numeru - odpowiednio do zaoferowanego zadania

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ
O PRYZYCNANIE ZAMÓWIENIA**

My niżej podpisani reprezentujący Wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia na „Świadczenie usług serwisowych warszawskiego systemu trankingowego EDACS”, numer postępowania: WZP-610/13/39/Ł:

1. Będziemy solidarnie odpowiadać za wykonywanie zamówienia.
2. Ustanawiamy _____, jako pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w zakresie określonym w pełnomocnictwie załączonym do oferty.
3. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,

Nazwa firmy	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia	Data	Podpis
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ
O PRYZNANIE ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Świadczenie usług serwisowych warszawskiego systemu trankingowego EDACS”, numer postępowania: WZP-610/13/39/Ł:

ja

.....

(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....

(nazwa firmy)

.....

jako wpisany w rejestrze lub upoważniony na piśmie

.....

oświadczam w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy, że nie podlegam wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.

Data

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy:

.....

.....

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

Nazwa Firmy Wykonawcy

Adres siedziby Wykonawcy

Kod pocztowy, miejscowość

tel.

faks

Zgłoszenie awarii	Data (DD-MM-RR):	
	Godzina:	
Lokalizacja sprzętu :		
Nazwa sprzętu :		
Typ sprzętu :		
Data/godzina wystąpienia awarii :		
Zgłoszenie telefoniczne z ramienia Wykonawcy (<i>nazwa firmy</i>) przyjął :		

Informacje administracyjne

Komenda Stołeczna Policji Wydział Teleinformatyki	
Osoba zgłaszająca awarię :	
Telefon kontaktowy :	(0-22)
Fax :	(0-22)
Numer umowy/kontraktu z Wykonawcą (<i>nazwa firmy</i>) :	Umowa Serwisowa nr
Wersja oprogramowania :	System Warszawski

Opis uszkodzenia/objawy

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

Pola do użytku wewnętrznego Wykonawcy (*nazwa firmy*)

Numer zgłoszenia	
Data/godzina otrzymania (DD-MM-RR, GG:MM)	
Czas reakcji / czas naprawy wg umowy	
Inżynier serwisu	

LOGO WYKONAWCY (opcjonalnie)

Nazwa firmy Wykonawcy
Adres firmy Wykonawcy
Kod pocztowy, miejscowość

tel.
faks
strona www (opcjonalnie)

Sygnatura faksu

Data	(data wystania niniejszego faksu)
Firma	KSP Warszawa
Do	(imię i nazwisko adresata)
Nr faksu	(numer faksu adresata)
Od	(imię i nazwisko osoby zamykającej zlecenie ze strony Wykonawcy)
Temat	Zamknięcie zlecenia nr(numer zamykanego zlecenia)
Łączna liczba stron	(sumaryczna liczba przesyłanych stron niniejszego dokumentu)

Objawy : (streszczenie lub pełny tekst zlecenia)

.....

.....

Rozwiązanie : (konkluzja dot. ostatecznego sposobu rozwiązania problemu)

.....

.....

Uwagi : (ewentualne zalecenia, spostrzeżenia, wnioski itp.)

.....

.....

Kalkulacja czasu realizacji : (przebieg realizacji zlecenia)

Lp.	Opis czynności	Data (w przypadku zleceń rozliczanych w godzinach podać również godzinę)	Okres (czas, jaki upłynął pomiędzy daną czynnością i czynnością poprzedzającą wyrażony w jednostkach przewidzianych dla danego rodzaju zlecenia, tj. w godzinach, dniach roboczych lub dniach kalendarzowych)	Status (status zlecenia w rozpatrywanym okresie, tj. R - czas rozliczony realizacji zlecenia, W - wstrzymanie czasu rozliczania realizacji zlecenia)
1	Przyjęcie zlecenia	data 1	-	-
2	Czynność 1	data 2	data 2 - data 1	R
3	Obserwacja	data 3	data 3 - data 2	W
4	Informacja o negatywnych efektach czynności 1	data 4	data 4 - data 3	W
5	Czynność 2	data 5	data 5 - data 4	R
6	Obserwacja	data 6	data 6 - data 5	W
7	Zamknięcie zlecenia	data 7	data 7 - data 6	W

Normatywny czas realizacji zlecenia

- (zgodnie z załącznikiem nr 8)

Rozliczany czas faktyczny realizacji zlecenia
zlecenia)

- (w jednostkach przewidzianych dla danego rodzaju

Nierozliczany czas faktyczny realizacji zlecenia (wstrzymanie)
zlecenia)

- (w jednostkach przewidzianych dla danego rodzaju

.....
imię, nazwisko i podpis osoby zamykającej zlecenie
ze strony Wykonawcy

Warszawa, dnia

**PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI
STAŁEGO DYŻURU SERWISU WYKONAWCY
W OKRESIE OD DO**

I. Wykonanie usługi (*) - należyte wykonanie usługi - nienależyte wykonanie usługi**II. Szczegóły wykonania usługi****A. Przyjmowanie zgłoszeń serwisowych** (*) - bez uwag
serwisu - stwierdzony brak dostępności

Wykaz stwierdzonych przypadków niedostępności serwisu Wykonawcy (**)

Data i godzina (od-do)	Ilość prób połączeń telefonicznych	Data i godzina przesłania informacji do Wykonawcy (***)	Uwagi

B. Telefoniczne wsparcie techniczne i konsultacje (*) - bez uwag
serwisu - stwierdzony brak dostępności

Wykaz stwierdzonych przypadków niedostępności serwisu Wykonawcy (**)

Data i godzina (od-do)	Ilość prób połączeń telefonicznych	Data i godzina przesłania informacji do Wykonawcy (***)	Uwagi

III. Uwagi

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wykonawca

Odbiorca

**Zobowiązanie innego podmiotu o oddaniu do dyspozycji Wykonawcy zasobu
w zakresie wiedzy i doświadczenia**

Ja/My

.....
(nazwa Podmiotu)

zobowiązujemy się do oddania do dyspozycji

.....
(nazwa Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia)

niezbędnych zasobów w zakresie wiedzy i doświadczenia poprzez udział w realizacji zamówienia
w charakterze Podwykonawcy/w innej formie*:

.....
(określić formę korzystania z zasobów innego podmiotu)

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ PODMIOTU
UDESTĘPNIAJACEGO

.....

.....