

Nr postępowania: WZP-378/16/23/Ł

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej  
w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 135 000 Euro**  
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) zwaną dalej Ustawą dotyczącym:

**DOSTAWY RADIOTELEFONÓW Z UKOMPLETOWANIEM**

**CPV: 32 23 30 00-6 (*Radiotelefony*)**

**Kwota wadium:**

**zadanie nr 1- 50 000,00 PLN**

**zadanie nr 2- 40 000,00 PLN**

**Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej pod numerem: 2016/S 075-131364 w dniu 16 kwietnia 2016 r.**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA zwana dalej „SIWZ”  
zawiera:

Rozdział I	Informacje ogólne
Rozdział II	Przedmiot, termin i miejsce realizacji 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 dostawy 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 i termin otwarcia ofert
Rozdział XIV	Badanie i ocena ofert
Rozdział XV	Opis kryteriów oceny ofert oraz sposobu wyliczenia ceny
Rozdział XVI	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy ramowej
Rozdział XVII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XVIII	Ogólne warunki umowy ramowej

Załączniki do SIWZ

Załącznik nr 1 –	Opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 i zadania nr 2
Załącznik nr 2 –	Oferta Wykonawcy ( <i>wzór-odpowiednio do zadania</i> )
Załącznik nr 3 –	Oświadczenie Wykonawcy - z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 Ustawy ( <i>wzór</i> )
Załącznik nr 4 –	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zawarcie umowy ramowej wraz z udzielonym pełnomocnictwem - z art. 22 ust. 1 Ustawy dla ( <i>wzór</i> )
Załącznik nr 5 –	Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zawarcie umowy ramowej - z art. 24 ust. 1 Ustawy ( <i>wzór</i> )
Załącznik nr 6 –	Wykaz wykonanych/ wykonywanych dostaw
Załącznik nr 7 –	Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej ( <i>wzór</i> )

## **I. INFORMACJE OGÓLNE:**

1. Zamawiający: **KOMENDA STOŁECZNA 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: *Dostawy radiotelefonów z ukończeniem* oraz wskazaniem numeru referencyjnego postępowania: **WZP-378/16/23/Ł.**
4. Zgodnie z art. 27 ust. 1 Ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia korespondencji w formie pisemnej, za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną (z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Ustawie).
5. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego – podstawa prawna art. 27 ust. 2 Ustawy. **W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana.**
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji faksem/drogą elektroniczną przez całą dobę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numery faksu/adresu e-mail, służących do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
8. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą, jest **Anna Kukawka, nr tel. (22) 6038608, faks (22) 6037642, e-mail: [anna.kukawka@ksp.policja.gov.pl](mailto:anna.kukawka@ksp.policja.gov.pl).**
9. **Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień** w zakresie, o którym mowa w art. 38 ust. 1 i ust. 3 Ustawy.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.

## **II. PRZEDMIOT, TERMIN I MIEJSCE ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem postępowania jest **zawarcie umowy ramowej na dostawy radiotelefonów z ukończeniem**, zwanych w dalszej części SIWZ "radiotelefonami".
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, w podziale na 2 zadania:
  - a) dostawy radiotelefonów pracujących w systemie TETRA, w orientacyjnej ilości:
    - a1) typu 1 - 996 szt,
    - a2) typu 2- 500 szt,
    - a3) typu 3 - 150 szt,
    - a4) typu 4 - 150 szt,
    - a5) typu 5 - 50 szt,
    - a6) typu 6 - 50 szt,
  - b) dostawy radiotelefonów pracujących w systemie DMR w orientacyjnej ilości:
    - b1) typu 7 - 1 100 szt,
    - b2) typu 8- 602 szt,
    - b3) typu 9 - 200 szt,
    - b4) typu 10 - 200 szt,
    - b5) typu 11 - 54 szt,
    - b6) typu 12 - 150 szt.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, który będzie zakupywany w ramach zamówień publicznych realizowanych na podstawie zawartych umów ramowych dla zadania nr 1 i zadania nr 2 zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.
4. Zamawiający dokonywał będzie zakupów radiotelefonów w ramach umów wykonawczych w ilościach i typach wynikających z rzeczywistych potrzeb w tym zakresie, przy czym łączna wartość udzielonych w ramach umowy ramowej zamówień publicznych nie przekroczy kwoty, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej w danym zadaniu.

5. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie dokonuje zakupu radiotelefonów. Celem niniejszego postępowania jest zawarcie przez Zamawiającego umów ramowych w każdym zadaniu z maksymalnie trzema Wykonawcami, których ceny ofert wyliczone przez Zamawiającego zgodnie z zapisem Rozdz. XV pkt 1 lit. A, nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia w każdym zadaniu i uzyskają w kryteriach oceny ofert poz. od 1 do 3 chyba, że oferty niepodlegające odrzuceniu złoży mniej Wykonawców.
6. Zamawiający będzie udzielał zamówień publicznych w każdym z zadań wysyłając do Wykonawcy, z którym zawrze umowę ramową zaproszenie do złożenia oferty, w którym określi ilość i typ radiotelefonów. Postanowienia zawarte w umowie ramowej będą wiążące dla Stron.
7. Cena netto w PLN za dany typ radiotelefonu oraz okres gwarancji - zaoferowany przez Wykonawcę w ofercie złożonej w wyniku przekazanego przez Zamawiającego zaproszenia, o którym mowa powyżej, nie mogą być mniej korzystne od wskazanych w ofercie złożonej przez tego Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej. W przypadku złożenia oferty, w której cena netto w PLN za dany typ radiotelefonu będzie wyższa bądź zaproponowany okres gwarancji krótszy od wskazanego w ofercie złożonej w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej, Zamawiający odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy w danym zadaniu, który w wyniku przekazanego zaproszenia złoży ofertę najkorzystniejszą, tj. taką która uzyska najwyższą wartość punktową wyliczoną zgodnie z zapisem Rozdz. XV SIWZ. Z Wykonawcą tym zostanie zawarta umowa wykonawcza, która stanowić będzie podstawę realizacji zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik do ogólnych warunków umowy ramowej.
9. Wykonawca w ramach umów wykonawczych w każdym zadaniu każdorazowo zobowiązany będzie do:
  - a) sprzedaży, dostarczenia i rozładunku radiotelefonów do miejsca, o którym mowa w pkt 14,
  - b) dostosowania urządzeń Zamawiającego służących do programowania radiotelefonów i implementacji przez Zamawiającego kluczy maskujących do dostarczonych typów radiotelefonów lub dostarczenia własnych rozwiązań sprzętowo-programowych w ciągu 5 dni roboczych licząc od dostawy radiotelefonów – w zadaniu nr 1, dostosowania urządzeń Zamawiającego służących do programowania dostarczonych typów radiotelefonów lub dostarczenia własnych rozwiązań sprzętowo-programowych w ciągu 5 dni roboczych licząc od dostawy radiotelefonów - w zadaniu nr 2
  - c) przeprowadzenia czterodniowego, w terminie 14 dni licząc od dnia dostawy radiotelefonów, szkolenia w siedzibie Zamawiającego (od 6 do 8 godzin dziennie) dla maksymalnie 6 osób z programowania i implementacji kluczy, zakończonego wydaniem imiennych certyfikatów dla każdego pracownika uczestniczącego w szkoleniu.
10. Zamawiający wymaga, aby dostarczane w każdym zadaniu radiotelefony w ramach umów wykonawczych:
  - a) były fabrycznie nowe, wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem,
  - b) były wyprodukowane **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed terminem dostawy z wyłączeniem **akumulatorów**, które muszą być wyprodukowane **nie wcześniej niż 3 miesiące** przed terminem dostawy,
  - c) były dostarczone w opakowaniach jednostkowych, zabezpieczających je przed uszkodzeniem podczas transportu i rozładunku,
  - d) posiadały parametry techniczne i funkcjonalne **nie gorsze** niż wskazane w załączniku nr 1 do SIWZ odpowiednio do typu radiotelefonu,
  - e) były oznaczone znakiem CE.
11. Wykonawca zobowiązany będzie udzielić w zadaniu nr 1 i zadaniu nr 2:
  - a) na **radiotelefony** (z wyłączeniem akumulatorów dostarczonych z radiotelefonami),
  - b) na **akumulatory**  
**- minimum 24 miesięcznej gwarancji i rękojmi - zgodnej z oferowanym okresem gwarancji, liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego.**
12. Termin obowiązywania umowy w każdym zadaniu – **12 miesięcy**, licząc od daty zawarcia umowy.
13. Termin realizacji dostawy w każdym zadaniu: do **40 dni roboczych**, licząc od dnia zawarcia umowy wykonawczej.

Ilekoć w niniejszej SIWZ użyto sformułowania dni robocze, rozumie się przez to dni od poniedziałku do piątku w godzinach 9<sup>00</sup> –15<sup>00</sup> z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.

Wykonawca zobowiązany będzie powiadomić Zamawiającego z 2-dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksu, e-maila lub nr telefonu, które wskazane zostaną w umowie wykonawczej.

14. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać radiotelefony do Wydziału Teleinformatyki Komendy Stołecznej Policji w Warszawie, przy ul. Nowolipie 2.
15. Pod nazwą Producent należy rozumieć wytwórcę lub firmę, pod nazwą której radiotelefon jest sprzedawany bądź przedsiębiorcę wprowadzającego radiotelefon do obrotu na terytorium RP.
16. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
17. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom (*jeśli dotyczy*)
18. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 Ustawy.
19. Zamawiający zastrzega prawo do żądania w postępowaniach o udzielanie zamówień publicznych, których przedmiot objęty jest niniejszą umową ramową do wnoszenia przez Wykonawców wadium i/lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, którego wysokość i warunki zostaną określone w poszczególnych zaproszeniach do złożenia oferty.

### **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 w **każdym zadaniu** posiadać doświadczenie w realizacji dostaw objętych przedmiotem zamówienia, tj. wykazać się należytych wykonaniem lub wykonywaniem min. 1 dostawy radiotelefonów cyfrowych w ramach jednej umowy – w ilości co najmniej 200 szt. w okresie wskazanym w Rozdz. IV lit. A pkt 2 SIWZ.  
W przypadku dostaw nadal wykonywanych warunek zostanie uznany za spełniony, gdy ilość dostarczonych radiotelefonów cyfrowych, do dnia składania ofert będzie odpowiadała ww. ilości.
  - B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy.
2. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału opisanych w pkt.1 w oparciu o dokumenty wskazane 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 określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy.
  2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych głównych dostaw, potwierdzających spełnienie warunku, o którym mowa w Rozdz. III pkt 1 lit A SIWZ, w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami, o których mowa powyżej są poświadczenia z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenia powinny być **wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**. Jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczeń, o których mowa powyżej, dowodami są oświadczenia Wykonawcy. W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie wykonanych/wykonywanych dostaw zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których 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, wystawionego 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 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.**
5. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 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.**
7. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 Ustawy, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
8. **Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 Ustawy lub **oświadczenie** informujące, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

**C. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o którym mowa:**

- 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, 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 wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony 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.
- 2) w Rozdz. IV lit. B pkt 5 i 7 SIWZ – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego 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 kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) zastępuje je się dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 3) 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.

**D.** Wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w Rozdz. III pkt 1 lit. A SIWZ, może polegać na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy.

**E.** W celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów, w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda załączenia do oferty w szczególności pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do

udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b Ustawy, **odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nie udostępnienia tych zasobów**, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

**V. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zamawiający nie wymaga składania dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.

**VI. WADIUM:**

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w kwocie odpowiednio do zadania:
  - a) **zadanie nr 1 - 50 000,00 PLN,**
  - b) **zadanie nr 2 - 40 000,00 PLN.**
2. Zgodnie z art. 45 ust. 3 Ustawy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia 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:
  - a. w pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego w:  
**NBP O/O w Warszawie nr konta 64 1010 1010 0056 5613 9120 0000**  
W przypadku wniesienia zabezpieczenia wadialnego przelewem w pieniądzu, decyduje data i godzina uznania kwotą wadium rachunku Zamawiającego.
  - b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c. gwarancjach bankowych,
  - d. gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e. 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 **bezw warunkowa wypłata** (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej. Jako Beneficjenta należy podać: **Skarb Państwa – Komendant Stołeczny Policji.**
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-załącznik nr 2A-B do SIWZ- odpowiednio do zadania*) zobowiązany jest złożyć:
  - a) oświadczenia, o których mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 1 SIWZ i Rozdz. IV lit. B pkt 1 SIWZ (*wzór-załącznik nr 3 do SIWZ*);
  - b) dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 2-7 SIWZ;
  - c) dokument lub oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 8 SIWZ (*wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 8 do SIWZ*);
  - d) wykaz, o którym mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 2 SIWZ (*wzór-załącznik nr 6A-6B do SIWZ – odpowiednio do zadania*) wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie dostawy,
  - e) 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;
  - f) dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. C SIWZ – *jeżeli dotyczy*;
  - g) dokument, o którym mowa w Rozdz. IV lit. E SIWZ – *jeżeli dotyczy*;
  - h) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. VIII pkt 3 SIWZ, jeżeli ustanowiono pełnomocnika;

**2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w celu zawarcia umowy wraz z Ofertą (wzór - załącznik nr 2A-B do SIWZ – odpowiednio do zadania) składają:**

a) każdy z Wykonawców:

1. oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale IV lit B pkt 1 SIWZ (wzór-załącznik nr 5 do SIWZ);
2. dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 2-7 SIWZ;
3. dokument lub oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. V lit. B pkt 8 SIWZ (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 8 do SIWZ);
4. dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. C SIWZ – jeżeli dotyczy;

b) wspólnie:

1. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 1 SIWZ (wzór-załącznik nr 4 do SIWZ);
2. wykaz, o którym mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 2 SIWZ (wzór-załącznik nr 6A-6B do SIWZ – odpowiednio do zadania) wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie dostawy,
3. dokument, o którym mowa w Rozdz. IV lit. E SIWZ – jeżeli dotyczy;
4. 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.

**VIII. WYMAGANA POSTAĆ OFERTY:**

1. **Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub dwa zadania, przy czym w danym zadaniu 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.
3. Oferta, oświadczenia i dokumenty wystawione przez Wykonawcę oraz wszelka korespondencja wytwarzana przez Wykonawcę w trakcie prowadzonego postępowania musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy w imieniu Wykonawcy występują inne osoby, których uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG) do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo. W przypadku, gdy w toku procedury, w imieniu Wykonawcy, będą występować inne osoby, których umocowanie nie zostało przez Wykonawcę udokumentowane w złożonej ofercie, Wykonawca przekaze Zamawiającemu pełnomocnictwa/upoważnienia dla tych osób. Pełnomocnictwa mają być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. W przypadku, gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym wymagane jest załączenie jego tłumaczenia na język polski. Z pełnomocnictwa powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.
4. Dokumenty wynikające z Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r., poz.231) winny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zgodnie z § 7 ust. 3 ww. rozporządzeniem Zamawiający żądać będzie przedstawienia oryginałów dokumentów w przypadku, gdy przedstawiona kserokopia będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawdziwości.
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. 2b Ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
6. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie z zasadami reprezentacji.
7. Zamawiający zaleca, by oferta była połączona w jedną całość, w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
8. **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/adresu e- mail, a także oznaczyć jako „oferta” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP-378/16/23/Ł.**
9. **Wykonawca, składając ofertę za pośrednictwem poczty, zobowiązany jest do dopilnowania, aby opakowanie firmowe poczty, w którym umieszczona będzie oferta, było oznaczone co najmniej słowem „oferta” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP-378/16/23/Ł.**



10. **Konsekwencje związane z niewłaściwym oznakowaniem koperty będzie ponosił wykonawca.**
11. 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 (art. jako osobną teczkę oferty lub w końcowej części oferty).
12. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym art. z zapisu art. 86 ust. 4 ustawy.

#### **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.
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 8 SIWZ z uwzględnieniem pkt 9 i 10) 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”. Zasada ta nie dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca prześle wniosek drogą faksową lub e-mailową.

#### **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 30 maja 2016 r. o godzinie 12:00.**
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 30 maja 2016 r. o godzinie 13:00.**
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 zamówień w ramach umowy ramowej (*odpowiednio do zadania*).
4. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert, Zamawiający poda do wiadomości zebranych w każdym zadaniu informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy.
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 może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert – zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - a. oczywiste omyłki pisarskie,
  - b. oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 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 wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. IV SIWZ, 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 podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. **Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.**
4. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen, w celu ustalenia czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
5. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 Ustawy.
6. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszeniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązań się do ich naprawienia.
7. 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 niepodlegających odrzuceniu Komisja w każdym zadaniu dokona ich oceny na podstawie kryteriów oceny ofert:

Lp.	Opis kryteriów oceny ofert	Znaczenie
1	Cena oferty brutto w PLN (C)	70%
2	Okres gwarancji (G)	30 %

##### **A. Kryterium Cena**

Zamawiający wyliczy punkty w kryterium ceny (w każdym zadaniu) wg poniższego wzoru:

$$C=(C_{\min}:C_x) \times 100 \times 70\%$$

gdzie:

C – wskaźnik kryterium ceny w punktach

C<sub>min</sub> – najniższa cena spośród wszystkich ofert

C<sub>x</sub> – cena badanej oferty

- A.1. Cena oferty brutto w PLN w przedmiocie postępowania w zadaniu nr 1 i zadaniu nr 2 zostanie wyliczona przez Zamawiającego i stanowić będzie: sumę wartości wynikających z iloczynu: cen

netto w PLN za poszczególne typy radiotelefonów - zaoferowanych przez Wykonawcę w Ofercie oraz orientacyjnych ich ilości, podanych w pkt 2 lit.a)/b) (*odpowiednio do zadania*) Rozdz. II SIWZ, powiększonych o stawkę podatku VAT.

**A.2.** W cenach, o których mowa w lit. A1) Wykonawca uwzględni m.in. koszt:

- a) sprzedaży, dostarczenia i rozładunku radiotelefonów do miejsca, o którym mowa w Rozdz. II pkt 14 SIWZ,
- b) dostosowania urządzeń Zamawiającego służących do programowania radiotelefonów i implementacji przez Zamawiającego kluczy maskujących do dostarczonych typów radiotelefonów lub dostarczenia własnych rozwiązań sprzętowo-programowych – w *zadaniu nr 1*, dostosowania urządzeń Zamawiającego służących do programowania dostarczonych typów radiotelefonów lub dostarczenia własnych rozwiązań sprzętowo-programowych - w *zadaniu nr 2*
- c) przeprowadzenia czterodniowego szkolenia w siedzibie Zamawiającego (od 6 do 8 godzin dziennie) dla maksymalnie 6 osób z programowania i implementacji kluczy, zakończonym wydaniem imiennych certyfikatów dla każdego pracownika uczestniczącego w szkoleniu.
- d) pozostałe opłaty związane z wykonaniem zamówienia

**A.3.** Wszystkie ceny muszą być podane w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy).

**A.4.** Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku odprowadzenia przez Zamawiającego podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT. Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy wykonawczej pomniejszone zostanie o wartość podatku od towarów i usług, którą Zamawiający miałby rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**B. Punkty w kryterium okres gwarancji na radiotelefony zostaną przyznane według następujących zasad:**

- B.1.** przy przyznawaniu i przeliczaniu punktów będą brane pod uwagę tylko oferty, w których zostanie zaproponowany okres gwarancji na radiotelefony wynoszący co najmniej 25 miesięcy;
- B.2.** za każdy dodatkowy pełny miesiąc gwarancji powyżej minimalnego limitu zostanie przyznany jeden punkt;
- B.3.** w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje gwarancję dłuższą niż 60 miesięcy do wyliczenia wartości punktowej w tym kryterium, Zamawiający przyjmie gwarancję o okresie obowiązywania 60 miesięcy;
- B.4.** ostateczna ilość punktów w kryterium zostanie ustalona po dokonaniu przeliczenia przyznanych punktów według poniższego wzoru:

$$G = (G_b : G_{naj}) \times 100 \times 30\%$$

gdzie:

**G** – wskaźnik kryterium okres gwarancji w punktach,

**G<sub>b</sub>** - ilość punktów za okres gwarancji przyznanych w badanej ofercie,

**G<sub>naj</sub>** - ilość punktów za okres gwarancji przyznanych w ofercie z najdłuższym okresem gwarancji.

2. Zamawiający wyliczy wartość punktową ocenianych ofert, zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G$$

gdzie:

**P** – wskaźnik oceny oferty w pkt,

**C** – wskaźnik kryterium ceny w pkt,

**G** – wskaźnik kryterium okres gwarancji w pkt,

3. Zamawiający zawrze odrębne umowy ramowe (w każdym zadaniu) z nie więcej niż 3 (trzema) Wykonawcami, których ceny ofert brutto w PLN, wyliczone przez Zamawiającego zgodnie z zapisem pkt A1 nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia (w każdym zadaniu) i uzyskają w kryteriach oceny ofert poz. od 1 do 3 chyba że oferty niepodlegające odrzuceniu złoży mniej Wykonawców.

4. W przypadku braku możliwości dokonania wyboru ofert najkorzystniejszych (w każdym zadaniu) ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze oferty z najniższymi cenami.

#### **XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ:**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszych ofert (w każdym zadaniu) Zamawiający dokona czynności określonych w art. 92 Ustawy, a wybranym Wykonawcom wskaże datę i miejsce podpisania umowy ramowej. Koszt dojazdu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zawarcie umowy ramowej, Zamawiający przed podpisaniem umowy ramowej może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. W przypadku Wykonawcy, będącego osobą fizyczną, Zamawiający przed podpisaniem umowy ramowej żądać będzie dokładnego adresu zamieszkania i nr PESEL.

#### **XVII. 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.

#### **XVIII. OGÓLNE WARUNKI UMOWY RAMOWEJ:**

##### **§ 1**

1. Umowa ramowa określa warunki dotyczące zamówień publicznych, jakie mogą zostać udzielone Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie jej trwania, w zakresie (*odpowiednio do zadania*):
  - a) dostawy radiotelefonów pracujących w systemie TETRA,
  - b) dostawy radiotelefonów pracujących w systemie DMR  
zwanymi dalej w umowie „radiotelefonami”.
2. Umowa ramowa obowiązywać będzie przez okres **12 miesięcy** licząc od dnia zawarcia przez Strony.
3. Jeżeli termin obowiązywania umowy ramowej miałby upłynąć po przekazaniu zaproszenia do składania ofert a przed zawarciem lub wykonaniem umowy wykonawczej, w takim przypadku umowa ulega przedłużeniu do czasu zawarcia i wykonania umowy wykonawczej.
4. Po wygaśnięciu umowy ramowej w mocy pozostają te postanowienia, które ze swej istoty powinny obowiązywać także po jej wygaśnięciu, dotyczy to w szczególności zobowiązań gwarancyjnych.
5. W okresie obowiązywania umowy ramowej Zamawiający przewiduje zakup radiotelefonów w ilości odpowiadającej jego faktycznym potrzebom.
6. Wartość umowy ramowej nie przekroczy kwoty ..... brutto w PLN (*kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia – odpowiednio do zadania*).
7. Kwota, o której mowa w ust. 6 (*odpowiednio do zadania*) określa górną granicę zobowiązań jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie umów wykonawczych zawartych w ramach postępowań o zamówienia (*odpowiednio do zadania*).
8. Nieudzielanie zamówień lub udzielenie zamówień na niższą kwotę niż wskazana w ust. 6 nie może być podstawą roszczenia wobec Zamawiającego z tytułu nie wywiązania się z umowy ramowej.
9. W przypadku wyczerpania kwoty określonej w ust. 6 niniejsza umowa wygasa bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń przez Strony.
10. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z obowiązującymi przepisami w dacie podpisania umowy ramowej obowiązek odprowadzenia podatku VAT z tytułu dostaw radiotelefonów będących przedmiotem niniejszej umowy leży po stronie ..... / ..... (*zgodnie z ofertą Wykonawcy*).

##### **§ 2**

1. Realizacja dostawy radiotelefonów będzie wynikiem odrębnego postępowania o zamówienie publiczne, udzielanego na podstawie niniejszej umowy ramowej oraz jej załączników.
2. Zamawiający w celu udzielenia zamówienia w zakresie określonym w ust. 1, będzie każdorazowo zapraszał do złożenia oferty Wykonawców, z którymi zawarł umowę ramową a Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia oferty.

3. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, kierując się kryteriami wyboru wskazanymi w zaproszeniu, o którym mowa w ust. 2. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa wykonawcza, która będzie podstawą wykonania zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik nr 2 do umowy ramowej.
4. Wykonawca zobowiązuje się oferować w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznej ceny netto w PLN za poszczególne typy radiotelefonu nie wyższe niż wskazane (*odpowiednio do typu radiotelefonu*) w załączniku nr 3 do umowy ramowej oraz termin gwarancji na radiotelefony nie krótszy niż wskazany w § 5 ust. 1 lit. a).
5. Zamawiający każdorazowo w zaproszeniu do złożenia oferty będzie określał typ i ilość radiotelefonów.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania w postępowaniach o udzielanie zamówień publicznych, których przedmiot objęty jest niniejszą umową ramową do wnoszenia przez Wykonawców wadium i/lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, którego wysokość i warunki zostaną określone w poszczególnych zaproszeniach do złożenia oferty.

### § 3

1. Wykonawca w ramach umów wykonawczych w każdym zadaniu każdorazowo zobowiązany będzie do:
  - a) sprzedaży, dostarczenia i rozładunku radiotelefonów do miejsca, o którym mowa w § 4 ust. 2,
  - b) dostosowania urządzeń Zamawiającego służących do programowania radiotelefonów i implementacji przez Zamawiającego kluczy maskujących do dostarczonych typów radiotelefonów lub dostarczenia własnych rozwiązań sprzętowo-programowych w ciągu 5 dni roboczych licząc od dostawy radiotelefonów – w zadaniu nr 1, dostosowania urządzeń Zamawiającego służących do programowania dostarczonych radiotelefonów lub dostarczenia własnych rozwiązań sprzętowo-programowych w ciągu 5 dni roboczych licząc od dostawy radiotelefonów w zadaniu nr 2
  - c) przeprowadzenia czterodniowego, w terminie 14 dni licząc od dnia dostawy radiotelefonów, szkolenia w siedzibie Zamawiającego (od 6 do 8 godzin dziennie) dla maksymalnie 6 osób z programowania i implementacji kluczy, zakończonego wydaniem imiennych certyfikatów dla każdego pracownika uczestniczącego w szkoleniu.
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za prawidłowo wykonaną dostawę radiotelefonów stanowić będzie sumę wartości netto w PLN wynikających z iloczynu: cen netto w PLN za poszczególne typy radiotelefonów oraz ich ilość, powiększonych o stawkę podatku VAT, wskazaną odpowiednio do typu radiotelefonu w załączniku nr 3 do umowy.
3. W cenach, o których mowa w § 2 ust. 4 Wykonawca uwzględnił koszt:
  - a) wykonania czynności, o których mowa w ust. 1,
  - b) pozostałych opłat związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy.
4. Płatność w PLN za wykonaną dostawę radiotelefonów zostanie dokonana na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze, w terminie **30 dni** licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, wystawionej zgodnie z § 4 ust. 8.
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie nieuzasadnionego niezapłacenia faktury, w terminie o którym mowa w ust. 4.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z wykonywania niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

### § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy radiotelefonów w terminie **do 40 dni roboczych**, licząc od daty zawarcia umowy wykonawczej, o której mowa w § 2 ust. 3.  
Ileokroć w niniejszej umowie użyto sformułowania dni robocze, rozumie się przez to dni od poniedziałku do piątku w godzinach 9<sup>00</sup>–15<sup>00</sup> z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać radiotelefony w dni robocze do Wydziału Teleinformatyki Komendy Stołecznej Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.
3. Wykonawca zobowiązuje się powiadamiać Zamawiającego z 2–dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksu ....., e-mail ..... lub nr telefonu ..... (*wskazany zostanie w umowie wykonawczej*).
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane w ramach umowy wykonawczej radiotelefony będą:
  - a) fabrycznie nowe, wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem,

- b) wyprodukowane **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed terminem dostawy Zamawiającemu z wyłączeniem **akumulatorów**, które muszą być wyprodukowane **nie wcześniej niż 3 miesiące** przed terminem dostawy,
  - c) dostarczone w opakowaniach jednostkowych, zabezpieczających je przed uszkodzeniem podczas transportu i rozładunku,
  - d) posiadały parametry techniczne i funkcjonalne **nie gorsze** niż wskazane w załączniku nr 1 do umowy odpowiednio do typu telefonu,
  - e) oznaczone znakiem CE.
5. Każdorazowo w czynnościach odbioru radiotelefonów wezmą udział osoby upoważnione przez Strony. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi będą pracownicy Wydziału Teleinformatyki KSP, którzy zostaną wskazani w umowie wykonawczej.
  6. Strony ustalają, że odbiór radiotelefonów przeprowadzony będzie w miejscu wskazanym w ust. 2 i odbędzie się w dwóch etapach:
    - a) etap I - przeprowadzony zostanie w dniu dostawy radiotelefonów i potwierdzony będzie ilościowym protokołem odbioru obejmującym sprawdzenie zgodności ilości dostarczonych radiotelefonów odpowiednio do typu z ilością wskazaną w zawartej umowie wykonawczej,
    - b) etap II – przeprowadzony zostanie w terminie do **7 dni roboczych**, po wykonaniu przez Wykonawcę, czynności, o których mowa w § 3 ust. 1 lit. b) oraz pozytywnym odbiorze ilościowym radiotelefonów i polegał będzie na sprawdzeniu zgodności parametrów technicznych i funkcjonalności dostarczonych radiotelefonów z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do umowy ramowej.
  7. W przypadku protokołarnego ustalenia w trakcie któregośkolwiek odbioru braków, uszkodzeń radiotelefonów, nie spełniania wymogów określonych w załączniku nr 1 do umowy Wykonawca w terminie **2 dni roboczych**, licząc od dnia sporządzenia protokołu braków lub nieprawidłowości, zobowiązuje się do ich uzupełnienia/wymiany.
  8. Podpisany przez Strony bez uwag protokoł odbioru jakościowego wraz z potwierdzeniem przeprowadzenia szkolenia, stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za dostarczone radiotelefony.

## § 5

1. Wykonawca udziela:
  - a) **gwarancji** ..... **miesiący** (zgodnie z ofertą Wykonawcy) oraz **rękojmi** zgodnej z okresem gwarancji na radiotelefony (z wyłączeniem akumulatorów dostarczonych z radiotelefonami),
  - b) **gwarancji** ..... **miesiący** (zgodnie z ofertą Wykonawcy) oraz **rękojmi** zgodnej z okresem gwarancji **na akumulatory liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego.**
2. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wady radiotelefonu i/lub jego części lub elementu ukończenia Wykonawca zobowiązuje się do jej usunięcia w terminie do **15 dni roboczych**, licząc od dnia przekazania Wykonawcy pisemnej reklamacji, na nr faksu, adres lub adres e-mail, który Wykonawca wskaże w umowie wykonawczej, a w przypadku gdy wady usunąć się nie da, do wymiany radiotelefonu, jego części lub elementu ukończenia na nowy o parametrach i funkcjonalności nie gorszej niż wskazana w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. W przypadku braku możliwości dotrzymania terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy, może dopuścić wydłużenie terminu wskazanego w ust. 2, przy czym łączny czas naprawy nie może przekroczyć **30 dni roboczych**, licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego reklamacji.
4. W przypadku, gdy po już dokonanej naprawie radiotelefonu i/lub jego części lub elementu ukończenia, nadal wykazuje on wady, Wykonawca dokona jego wymiany na nowy, wolny od wad, w terminie **5 dni roboczych** licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego reklamacji.
5. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt i ryzyko do odbioru i zwrotu zareklamowanego radiotelefonu i/lub jego części ukończenia z/do siedziby Zamawiającego.
6. Zamawiający uzna reklamację za wykonaną po podpisaniu protokołu odbioru. Okres gwarancji i rękojmi ulega automatycznie wydłużeniu o czas wykonania naprawy lub wymiany.
7. W sprawach spornych, wynikłych przy stwierdzaniu możliwości skorzystania z gwarancji, Zamawiający może powołać biegłego, który na podstawie ekspertyzy wskaże przyczynę uszkodzenia. W przypadku, gdy ekspertyza będzie niekorzystna w całości lub w części dla Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów opracowania ekspertyzy.

8. Składanie reklamacji dokonywane będzie przez Zamawiającego na nr faksu lub adres e-mail, który Wykonawca wskaże w umowie wykonawczej.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za radiotelefony i/lub jego części ukończenia od momentu ich przejścia do momentu przekazania ich Zamawiającemu po wykonanej naprawie.
10. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego udostępniania Zamawiającemu w okresie gwarancji:
  - a) (w zadaniu nr 1) aktualizacji oprogramowania wewnętrznego radiotelefonów, oprogramowania służącego do programowania radiotelefonów oraz aktualizacji oprogramowania służącego do eksportu kluczy maskujących.
  - b) (w zadaniu nr 2) aktualizacji oprogramowania wewnętrznego radiotelefonów, oprogramowania służącego do programowania radiotelefonów.

## § 6

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
  - a) 5% wartości, o której mowa w § 1 ust. 6 w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy ramowej z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca,
  - b) 5 % wartości, o której mowa w § 1 ust. 6 w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy ramowej na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.
2. Wykonawca nie będzie obciążony karami, jeśli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia Wykonawcy bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.

## § 7

1. Wszelkie zmiany umowy ramowej mogą być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie:
  - a) producenta/modelu radiotelefonów lub elementu ukończenia – wskazanych w załączniku nr 3 do umowy ramowej – w przypadku jego niedostępności na rynku spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem ze sprzedaży lub pojawieniem się na rynku radiotelefonu lub elementu ukończenia nowszej generacji,
  - b) inne zmiany, jeżeli konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmiany przepisów.
3. W przypadku dokonania zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. a), Wykonawca gwarantuje, że zmieniony radiotelefon bądź element jego ukończenia będą spełniać wymagania określone w § 4 ust. 4
4. Zmiana, o której mowa w ust. 2 lit. a) są dopuszczalne wyłącznie przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych warunków umowy, w tym ceny netto w PLN za zmieniany typ radiotelefonu nie wyższej niż wskazanej w załączniku nr 3 do umowy ramowej.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia czasu trwania umowy ramowej w sytuacji nie wykorzystania przez Zamawiającego wartości umowy określonej w § 1 ust. 6 (*odpowiednio do zadania*), jednak nie dłużej niż na okres 4 lat licząc od daty jej zawarcia.
6. 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.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ramowej w terminie 30 dni od zaistnienia n/w przesłanki odstąpienia, z jednoczesnym naliczeniem kary, o której mowa w § 6 ust. 1 lit. a), w szczególności gdy:
  - a) Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy wykonawczej,
  - b) Zamawiający co najmniej raz odstąpi od umowy wykonawczej z przyczyn dotyczących Wykonawcy,
8. Odstąpienie od umowy ramowej powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
9. Odstąpienie od umowy ramowej wywoływać będzie skutki na przyszłość (ex nunc), a w szczególności nie pozbawi Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi oraz gwarancji w stosunku do tej części zamówienia, która została zrealizowana w ramach umów wykonawczych.

10. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego, zmianie adresu siedziby firmy, adresów zamieszkania właścicieli firmy oraz nr faksu, telefonu oraz adresów e-mail służących do prowadzenia korespondencji w okresie obowiązywania umowy ramowej.
11. Strony dopuszczają zmianę stawki podatku VAT, wskazanej w załączniku nr 3 do umowy, w przypadku jej ustawowej zmiany.
12. Za zachowaną formę pisemną Strony uznają przekazanie w formie elektronicznej na adres Zamawiającego ..... lub Wykonawcy ..... dokumentu w postaci elektronicznej opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

## § 8

*(stosuje się jeśli Wykonawca wskaże w Ofercie, że wykona przedmiot zamówienia przy współudziale Podwykonawcy)*

1. Zamawiający dopuszcza wykonanie dostaw przez Wykonawcę przy współudziale Podwykonawcy ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy), który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość dostaw realizowanych przez Podwykonawców.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania Podwykonawców, w szczególności za zniszczenie mienia Zamawiającego jak i osób trzecich, jak za działania i zaniechania własne.
4. Podwykonawca, będzie odpowiadał solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia zasobów, o których mowa w ust. 1, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
5. Zamawiający w trakcie obowiązywania umowy dopuszcza, na pisemny wniosek Wykonawcy zmianę Podwykonawcy wskazanego w ust. 1 lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy. Wprowadzenie takiej zmiany wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.
6. W sytuacji, o której mowa w ust. 5, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest wraz z wnioskiem przedstawić umowę regulującą współpracę z Podwykonawcą.
7. W przypadku, gdy Wykonawca zatrudni Podwykonawcę, zobowiązany jest dołączyć do każdej wystawionej faktury dokument potwierdzający dokonanie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy za zrealizowaną część przedmiotu umowy w zakresie, o którym mowa w ust.1.
8. W przypadku braku dokumentu zapłaty, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający uzna dzień dostarczenia brakującego dokumentu przez Wykonawcę za termin otrzymania faktury.
9. Wprowadzenie Podwykonawcy do realizowania przedmiotu umowy wymaga zgody Zamawiającego oraz nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wynikających z zapisów umowy.
10. Zamawiający nie dopuszcza zawierania umów Podwykonawców z dalszymi Podwykonawcami.

## § 9

1. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia przez Strony.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

## § 10

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

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....

**Załączniki:**

1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ- odpowiednio do zadania)
2. Załącznik nr 2 - Ogólne warunki umowy wykonawczej
3. załącznik nr 3 - Oferta Wykonawcy



**Ogólne warunki umowy wykonawczej**

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa** (odpowiednio do zadania):
  - a) **radiotelefonów pracujących w systemie TETRA z ukończeniem,**
  - b) **dostawy radiotelefonów pracujących w systemie DMR z ukończeniem**  
odpowiednio w typach i ilościach wyszczególnionych w załączniku nr 1 do umowy (sporządzonym na podstawie zaproszenia do złożenia oferty)
2. Strony ustalają że:
  - a) wartość umowy nie przekroczy kwoty .....netto/brutto w PLN, (zgodnie z Ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia).
  - b) cena netto za poszczególne typy radiotelefonu nie przekroczy ceny wskazanej odpowiednio do typu radiotelefonu w załączniku do umowy,
  - c) obowiązek podatkowy z tytułu dostawy radiotelefonów będzie leżał po stronie Wykonawcy/Zamawiającego (zgodnie z ofertą Wykonawcy),
  - d) stawka podatku VAT (odpowiednio do typu radiotelefonu- zgodnie z ofertą Wykonawcy).
3. Wykonawca odpowiada z tytułu gwarancji ..... miesięcy (zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku przekazanego zaproszenia) i rękojmi zgodnej z okresem gwarancji - za dostarczone radiotelefony (z wyłączeniem akumulatorów dostarczonych z radiotelefonami)

**§ 2**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
  - a) 5% wartości, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. a), gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - b) 5% wartości, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. a), w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego,
  - c) 5% wartości nie dostarczonych lub nieodebranych radiotelefonów za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 lub § 4 ust. 7 umowy ramowej,
  - d) 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 lit. b) lub c) umowy ramowej.
  - e) 5% wartości zareklamowanych radiotelefonów i/lub ich części ukończenia, za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu, o którym mowa w § 5 ust. 2 z uwzględnieniem ust. 3 umowy ramowej lub § 5 ust. 4.
2. Wartość, o której mowa w ust. 1 lit. c) i e) wynikać będzie z iloczynu z cen netto w PLN wskazanych w załączniku do umowy za 1 radiotelefon (odpowiednio do typu) oraz ilości niedostarczonych, nieodebranych lub zareklamowanych radiotelefonów, powiększonej o stawkę podatku VAT (jeżeli dotyczy).
3. Zapłata kary umownej, o której mowa w ust. 1 lit. c), d) lub e) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy wykonawczej.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia (z faktur) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.
6. Kary mają charakter gwarancyjny i mogą być naliczone z każdego tytułu odrębnie.
7. Wykonawca nie będzie obciążany karami, jeżeli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w szczególności w niżej wymienionych przypadkach:
  - a) gdy Wykonawca opóźni się z dostawą radiotelefonów o ponad **5 dni roboczych** licząc od upływu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy ramowej;

b) wadliwie wykonanej dostawy, niewykonania dostawy, niewykonania pozostałych obowiązków wynikających z umowy ramowej.

w terminie 30 dni licząc od zaistnienia ww. przyczyn odstąpienia.

### § 3 (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca wniósł do dnia podpisania umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy stanowiące ..... % wartości, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. a) na pełny okres wykonywania umowy, z uwzględnieniem okresu rękojmi, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy ramowej (wysokość zabezpieczenia określona zostanie w zaproszeniu do złożenia oferty).
2. Wartość zabezpieczenia, o którym mowa w ust.1, wynosi ..... PLN.
3. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie .....
4. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, wskazanej w ust. 3 na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana ta wymagać będzie formy pisemnej – aneksu do umowy.
5. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni licząc od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru jakościowego uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należyście wykonana, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi.

### § 4

1. Ze strony Zamawiającego osoba bądź osoby odpowiedzialne za odbiór przedmiotu umowy oraz podpisanie protokołów odbiorów jest/są.....(wskazana/wskazane zostaną w umowie).
2. Ze strony Wykonawcy osoba/osoby do kontaktów z Zamawiającym w ramach realizowanej umowy wykonawczej jest/są: .....(zgodnie z ofertą złożoną w wyniku zaproszenia).
3. Wykonawca zobowiązuje się powiadamiać Zamawiającego z 2–dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksu ..... lub nr telefonu .....(zgodnie z ofertą złożoną w wyniku zaproszenia).
4. Reklamacje należy zgłaszać na nr faksu lub adres e-mail ..... (zgodnie z ofertą złożoną w wyniku zaproszenia).

### § 5

Umowa (w każdym zadaniu) obowiązuje od dnia jej zawarcia przez Strony.

### § 6

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz postanowienia umowy ramowej.

### § 7

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

Załącznik do umowy – Formularz Ofertowy Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**WYKONAWCA**

.....

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
DLA ZADANIA NR 1 I ZADANIA NR 2**

**ZADANIE NR 1**

**1. Radiotelefon nasobny pracujący w systemie TETRA - TYP 1**

**1.1. Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu nasobnego - TYP 1:**

- 1.1.1 Praca na dowolnej, z co najmniej 800 zaprogramowanych grup rozmównych TMO.
- 1.1.2 Możliwość programowego zdefiniowania wyświetlanej nazwy grupy (min. 12 znaków alfanumerycznych).
- 1.1.3 Pełna klawiatura alfanumeryczna.
- 1.1.4 Możliwość programowego podziału zaprogramowanych grup rozmównych na minimum 30 folderów o pojemności min. 16 grup każdy, przy czym ta sama grupa może być przydzielona do dowolnej ilości folderów.
- 1.1.5 Możliwość programowego i ręcznego zdefiniowania przynajmniej jednego folderu o pojemności min. 16 grup TMO lub kanałów DMO, którego zawartość może być dynamicznie zmieniana przez użytkownika końcowego w zakresie grup/kanałów dostępnych w puli radiotelefonu.
- 1.1.6 Możliwość programowego ograniczania czasu nadawania.
- 1.1.7 Możliwość programowego i ręcznego ustawienia grup rozmównych do pracy w skaningu ze zróżnicowanym priorytetem skanowania.
- 1.1.8 Możliwość programowego i ręcznego stworzenia przynajmniej 20 różnych list skanowania o pojemności przynajmniej 16 pozycji każda, które będą uaktywniane stosownie do potrzeb użytkownika.
- 1.1.9 Wyboru grup rozmównych dokonuje się dedykowanym przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
- 1.1.10 Regulacji głośności dokonuje się przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
- 1.1.11 Możliwość realizacji wywołań: alarmowych, grupowych, indywidualnych i telefonicznych.
- 1.1.12 Możliwość pracy w trybie bezpośrednim DMO.
- 1.1.13 Praca na dowolnym, z co najmniej 256 zaprogramowanych kanałów DMO.
- 1.1.14 Możliwość programowego zdefiniowania wyświetlanej nazwy kanału DMO (min. 12 znaków alfanumerycznych).
- 1.1.15 Możliwość programowego podziału zaprogramowanych kanałów DMO na minimum 16 folderów o pojemności min. 16 pozycji.
- 1.1.16 Możliwość programowego przypisania dowolnego kanału DMO do dowolnego folderu zawierającego grupy TMO, z możliwością powtórzenia tego samego kanału DMO dla dowolnej ilości folderów z grupami TMO.- brak w wersji papierowej
- 1.1.16 Interfejs użytkownika radiotelefonu w języku polskim.
- 1.1.17 Programowalny przycisk funkcyjny, umieszczony na obudowie w sposób umożliwiający szybki i łatwy dostęp do uprzednio zdefiniowanych funkcji.
- 1.1.18 Dedykowany przycisk funkcyjny w wyróżniającym się kolorze (np. pomarańczowy), umożliwiający włączenie trybu alarmowego, umieszczony na obudowie w sposób zapewniający szybki i łatwy dostęp.
- 1.1.19 Możliwość realizacji połączeń telefonicznych w trybie full duplex.
- 1.1.20 Możliwość programowego zdefiniowania skróconych numerów wybierania ISSI.
- 1.1.21 Możliwość programowego i ręcznego zdefiniowania listy kontaktów radiowych i telefonicznych o pojemności przynajmniej 256 pozycji.
- 1.1.22 Programowo definiowana opcja włączenia/wyłączenia odbiornika GPS w wariantach: stale włączony, stale wyłączony, działanie GPS zależne od użytkownika.
- 1.1.23 Programowo definiowana opcja przesyłania danych lokalizacyjnych za pośrednictwem SDS, Packet Data lub innych technologii.

- 1.1.24 Programowo definiowane opcje zdarzeń wysyłania danych lokalizacyjnych, takie jak: wysyłanie okresowe, przy przemieszczeniu się o zadaną odległość, przy włączeniu radiotelefonu, przy wyłączeniu radiotelefonu, przy inicjacji wywołania alarmowego „emergency”, przy wejściu w tryb TMO, przy wejściu w tryb DMO, przy krytycznym stanie akumulatora, przy utracie widoczności satelitów GPS itp.
- 1.1.25 Możliwość pracy radiotelefonu w klasach bezpieczeństwa SC1, SC2, SC3 i SC3G dla całego ruchu radiowego z sygnalizacją i adresowaniem włącznie, akceptacja połączeń maskowanych i niemaskowanych, możliwość uwierzytelniania radiotelefonu przez system i obustronne, możliwość maskowania korespondencji kluczem statycznym, gdy możliwość maskowania korespondencji kluczem dynamicznym jest niedostępna, możliwość pracy radiotelefonu zarówno w zakresie maskowanym, jak i jawnym, przy ISSI z zakresu maskowanego i zaimplementowanych kluczach maskujących SCK/DCK TEA1 oraz w zakresie jawnym, przy ISSI z zakresu jawnego bez zaimplementowanych kluczy maskujących.
- 1.1.26 Natychmiastowe logowanie się do właściwej strefy radiowej i grupy systemu, bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika, niezwłocznie po spełnieniu warunków zasięgowo-autoryzacyjnych, także w sytuacji wcześniejszej odmowy logowania, niezależnie od przyczyny tej odmowy.
- 1.1.27 Ładowanie kluczy maskujących do radiotelefonu za pomocą posiadanego przez Zamawiającego urządzenia KVL3000 lub przez sprzęt/oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w ramach zamówienia.
- 1.1.28 Klucze maskujące nie mogą być przechowywane w radiotelefonie w sposób jawny, a ich odczyt lub przepisanie pomiędzy dwoma radiotelefonami muszą być niemożliwe.
- 1.1.29 Możliwość wysyłania i odbierania wiadomości statusowych.
- 1.1.30 Możliwość wykonywania połączeń w trybie scalenia i multiwyboru, realizowana przy wykorzystaniu jednego kanału logicznego w ramach każdej uczestniczącej w połączeniu stacji bazowej.
- 1.1.31 Możliwość odbierania i inicjowania połączeń realizowanych z udziałem multigrupy, przy wykorzystaniu jednego kanału logicznego w ramach każdej uczestniczącej w połączeniu stacji bazowej.

## **1.2. Ogólne parametry techniczne radiotelefonu nasobnego TYP 1 pracującego w systemie TETRA:**

- 1.2.1 Minimalna klasa mocy 3L (1,8W) .
- 1.2.2 Zakres częstotliwości pracy w trybie trunkingowym (TMO) 380 - 430 MHz.
- 1.2.3 Zakres częstotliwości pracy w trybie bezpośrednim (DMO) 380 - 430 MHz.
- 1.2.4 Transmisja danych pakietowych.
- 1.2.5 Wysyłanie krótkich wiadomości alfanumerycznych.
- 1.2.6 Kolorowy wyświetlacz z matrycą punktową i podświetlaniem (min. 3 wiersze), umożliwiający jednoczesne wyświetlanie co najmniej 15 znaków, wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomego odbieranego sygnału.
- 1.2.7 Maskowanie korespondencji zgodne z aktualnie stosowanym w warszawskim policyjnym systemie do TEA2 oraz trybu przydziału klucza z SCK do DCK.
- 1.2.8 Wbudowany moduł GPS – uaktywniony.
- 1.2.9 Radiotelefon powinien posiadać najnowszą dostępną wersję firmware (oprogramowanie wewnętrzne radiotelefonu), współpracującą z warszawskim policyjnym systemem TETRA (Motorola Dimetra v. 3.8) i zgodną ze standardem ETSI-EN300 392-1/2/3.

## **1.3 Środowiskowe i klimatyczne warunki pracy radiotelefonu nasobnego TYP 1 pracującego w systemie TETRA:**

- 1.3.1 Minimalny zakres temperatury pracy radiotelefonu od -25°C do + 55°C.
- 1.3.2 Minimalna klasa ochrony obudowy przed wnikaniem pyłu i wody: IP 65 lub IP 57 (wg normy EN 60529).

## **1.4 Ukompletowanie jednego radiotelefonu nasobnego TYP 1 pracującego w systemie TETRA:**

- 1.4.1 Dwupasmowa antena UHF/GPS do radiotelefonu noszonego na pasmo min. 380÷400 MHz, która nie może być zintegrowana z obudową radiotelefonu (możliwość wymiany anteny) - 2 szt.
- 1.4.2 Akumulator autoryzowany przez producenta radiotelefonu, gwarantujący pracę przez minimum 14 godz, przy proporcjach nadawanie/odbiór/stan gotowości wynoszących odpowiednio 5%/5%/90% - 2 szt.

- 1.4.3 Wymienny zaczep/klips umożliwiający przymocowanie radiotelefonu do pasa o szerokości 50 mm - 2 szt.
- 1.4.4 Ładowarka jednostanowiskowa do akumulatora, zasilana z sieci 230V, 50Hz (standard wtyku obowiązujący w Polsce), zapewniająca prawidłowe ładowanie akumulatorów zgodnie z technologią ich wykonania. Ładowarka powinna zapewniać ładowanie akumulatora z podłączonym radiotelefonem oraz bez urządzenia radiowego, ponadto powinna sygnalizować stan pracy (przynajmniej stan ładowania i zakończenia ładowania) – 1 szt.
- 1.4.5 Deklaracja zgodności CE.
- 1.4.6 Instrukcja obsługi w języku polskim.

## **2. Radiotelefon nasobny pracujący w systemie TETRA - TYP2**

### **2.1 Ukompletowanie radiotelefonu nasobnego TYP 2:**

- 2.1.1 Radiotelefon nasobny TYP 1, o cechach i w ukompletowaniu zgodnym z pkt 1
- 2.1.2. Mikrofonogłośnik na przewodzie spiralnym z gniazdem słuchawkowym typu JACK 3,5mm, wraz z dołączoną słuchawką douszną.

## **3. Radiotelefon nasobny pracujący w systemie TETRA - TYP 3**

### **3.1 Ukompletowanie radiotelefonu nasobnego -TYP 3**

- 3.1 Radiotelefon nasobny TYP 1, o cechach i w ukompletowaniu zgodnym z pkt 1
- 3.1.2 Antena dwupasmowa UHF/GPS do radiotelefonu nasobnego na pasmo 380÷400 MHz w wykonaniu kamuflowanym („sznurkowa” przystosowana do ułożenia na ciele użytkownika). Antena nie może stanowić integralnej części radiotelefonu (możliwość wymiany anteny);
- 3.1.3 Pętla indukcyjna z mikrofonem i przełącznikiem PTT, wyposażona w złącze kompatybilne z dostarczonym radiotelefonem, kabel wzmocniony nicią kevlarową
- 3.1.4 Odbiornik indukcyjny – douszny (słuchawka). Dostarczona słuchawka musi spełniać następujące wymagania;
- 3.1.4.1 - prawidłowa współpraca z oferowaną pętlą indukcyjną;
- 3.1.4.2 - kolor cielisty (beżowy);
- 3.1.4.3 - minimalne pasmo przenoszenia 300Hz-5000Hz;
- 3.1.4.4 - zasilanie z 1 baterii – min. 100 godzin;
- 3.1.4.5 - sygnalizacja niskiego poziomu zasilania;
- 3.1.4.6 - funkcja squelch oraz filtrowanie zakłóceń;
- 3.1.4.7 - filtr przeciw woskowinie (dodatkowe 10 szt. w zestawie – wraz z akcesoriami do wymiany);
- 3.1.4.8 - konstrukcja obudowy umożliwiająca samodzielną wymianę baterii przez użytkownika;
- 3.1.4.9 - załączone dodatkowe baterie do dostarczonej słuchawki – 6 szt;
- 3.1.4.10 – uniwersalny kształt (jeden rodzaj do lewego i prawego ucha)

## **4. Radiotelefon przewoźny pracujący w systemie TETRA - TYP 4**

### **4.1. Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu przewoźnego - TYP 4:**

- 4.1.1 Praca na dowolnej, z co najmniej 800 zaprogramowanych grup rozmównych TMO.
- 4.1.2 Możliwość programowego zdefiniowania wyświetlanej nazwy grupy (min. 12 znaków alfanumerycznych).
- 4.1.3 Możliwość programowego podziału zaprogramowanych grup rozmównych na minimum 30 folderów o pojemności min. 16 grup każdy, przy czym ta sama grupa może być przydzielona do dowolnej ilości folderów.
- 4.1.4 Możliwość programowego i ręcznego zdefiniowania przynajmniej jednego folderu o pojemności min. 16 grup TMO lub kanałów DMO, którego zawartość może być dynamicznie zmieniana przez użytkownika końcowego w zakresie grup/kanałów dostępnych w puli radiotelefonu.
- 4.1.5 Możliwość programowego ograniczania czasu nadawania.
- 4.1.6 Możliwość programowego i ręcznego ustawienia grup rozmównych do pracy w skaningu ze zróżnicowanym priorytetem skanowania.
- 4.1.7 Możliwość programowego i ręcznego stworzenia przynajmniej 20 różnych list skanowania o pojemności przynajmniej 16 pozycji każda, które będą uaktywniane stosownie do potrzeb użytkownika.

- 4.1.8 Wyboru grup rozmównych dokonuje się dedykowanym przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
- 4.1.9 Regulacji głośności dokonuje się przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
- 4.1.10 Możliwość realizacji wywołań: alarmowych, grupowych, indywidualnych i telefonicznych.
- 4.1.11 Możliwość pracy w trybie bezpośrednim DMO.
- 4.1.12 Praca na dowolnym, z co najmniej 256 zaprogramowanych kanałów DMO.
- 4.1.13 Możliwość programowego zdefiniowania wyświetlanej nazwy kanału DMO (min. 12 znaków alfanumerycznych).
- 4.1.14 Możliwość programowego podziału zaprogramowanych kanałów DMO na minimum 16 folderów o pojemności min. 16 pozycji.
- 4.1.15 Możliwość programowego przypisania dowolnego kanału DMO do dowolnego folderu zawierającego grupy TMO, z możliwością powtórzenia tego samego kanału DMO dla dowolnej ilości folderów z grupami TMO.
- 4.1.16 Interfejs użytkownika radiotelefonu w języku polskim.
- 4.1.17 Programowalny przycisk funkcyjny, umieszczony na obudowie w sposób umożliwiający szybki i łatwy dostęp do uprzednio zdefiniowanych funkcji.
- 4.1.18 Dedykowany przycisk funkcyjny w wyróżniającym się kolorze (np. pomarańczowy), umożliwiający włączenie trybu alarmowego, umieszczony na obudowie w sposób zapewniający szybki i łatwy dostęp.
- 4.1.19 Możliwość realizacji połączeń telefonicznych w trybie full duplex.
- 4.1.20 Możliwość programowego zdefiniowania skróconych numerów wybierania ISSI.
- 4.1.21 Możliwość programowego i ręcznego zdefiniowania listy kontaktów radiowych i telefonicznych o pojemności przynajmniej 256 pozycji.
- 4.1.22 Programowo definiowana opcja włączenia/wyłączenia odbiornika GPS w wariantach: stale włączony, stale wyłączony, działanie GPS zależne od użytkownika.
- 4.1.23 Programowo definiowana opcja przesyłania danych lokalizacyjnych za pośrednictwem SDS, Packet Data lub innych technologii.
- 4.1.24 Programowo definiowane opcje zdarzeń wysyłania danych lokalizacyjnych, takie jak: wysyłanie okresowe, przy przemieszczeniu się o zadaną odległość, przy włączeniu radiotelefonu, przy wyłączeniu radiotelefonu, przy inicjacji wywołania alarmowego „emergency”, przy wejściu w tryb TMO, przy wejściu w tryb DMO, przy krytycznym stanie akumulatora, przy utracie widoczności satelitów GPS itp.
- 4.1.25 Możliwość pracy radiotelefonu zarówno w zakresie maskowanym, jak i jawnym, przy ISSI z zakresu maskowanego i zaimplementowanych kluczach maskujących SCK/DCK TEA1 oraz w zakresie jawnym, przy ISSI z zakresu jawnego bez zaimplementowanych kluczy maskujących.
- 4.1.26 Natychmiastowe logowanie się do właściwej strefy radiowej i grupy systemu, bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika, niezwłocznie po spełnieniu warunków zasięgowo-autoryzacyjnych, także w sytuacji wcześniejszej odmowy logowania, niezależnie od przyczyny tej odmowy.
- 4.1.27 Ładowanie kluczy maskujących do radiotelefonu za pomocą posiadanego przez Zamawiającego urządzenia KVL3000 lub przez sprzęt/oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w ramach zamówienia.
- 4.1.28 Klucze maskujące nie mogą być przechowywane w radiotelefonie w sposób jawny, a ich odczyt lub przepisanie pomiędzy dwoma radiotelefonami muszą być niemożliwe.
- 4.1.29 Możliwość wysyłania i odbierania wiadomości statusowych.
- 4.1.30 Możliwość wykonywania połączeń w trybie scalenia i multiwyboru, realizowana przy wykorzystaniu jednego kanału logicznego w ramach każdej uczestniczącej w połączeniu stacji bazowej.
- 4.1.31 Możliwość odbierania i inicjowania połączeń realizowanych z udziałem multigrupy, przy wykorzystaniu jednego kanału logicznego w ramach każdej uczestniczącej w połączeniu stacji bazowej.

## **4.2 Parametry techniczne ogólne radiotelefonu przewoźnego pracującego w systemie TETRA – TYP 4:**

- 4.2.1 Szczytowa moc w.cz. nadajnika:  $\geq 5$  W.
- 4.2.2 Zakres częstotliwości pracy w trybie trunkingowym (TMO) 380 - 430 MHz.
- 4.2.3 Zakres częstotliwości pracy w trybie bezpośrednim (DMO) 380 - 430 MHz.
- 4.2.4 Transmisja danych pakietowych.

- 4.2.5 Wysyłanie krótkich wiadomości alfanumerycznych.
- 4.2.6 Kolorowy wyświetlacz z matrycą punktową i podświetlaniem (min. 3 wiersze), umożliwiający jednoczesne wyświetlanie co najmniej 16 znaków, wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału odbieranego.
- 4.2.7 Maskowanie korespondencji zgodne z aktualnie stosowanym w warszawskim policyjnym systemie TETRA (Motorola Dimetra v. 3.8) – SCK TEA1, z możliwością programowej rozbudowy algorytmu szyfrowania do TEA2 oraz trybu przydziału klucza z SCK do DCK.
- 4.2.8 Wbudowany moduł GPS – uaktywniony.
- 4.2.9 Najnowsza dostępna wersja oprogramowania wewnętrznego radiotelefonu (firmware), współpracująca z warszawskim policyjnym systemem TETRA (Motorola Dimetra v. 3.8) i zgodna ze standardem ETSI-EN300 392-1/2/3.

### **4.3 Środowiskowe i klimatyczne warunki pracy radiotelefonu przewoźnego pracującego w systemie TETRA – TYP 4**

- 4.3.1 Zakres temperatury pracy radiotelefonu od -25°C do + 55°C.
- 4.3.2 Minimalna klasa ochrony obudowy przed wnikaniem pyłu i wody, wg normy EN 60529: IP54.

### **4.4 Ukompletowanie jednego radiotelefonu przewoźnego pracującego w systemie TETRA - TYP 4**

- 4.4.1 Zewnętrzny mikrofon na przewodzie spiralnym, z zaczepem i przyciskiem PTT.
- 4.4.2 Zewnętrzny głośnik autoryzowany przez producenta radiotelefonu wraz z elementami mocującymi oraz wymaganymi złączami niezbędnymi do połączenia z radiotelefonem (jedynie w przypadku gdy oferowany radiotelefon nie posiada zintegrowanego głośnika).
- 4.4.3 Uchwyt i elementy umożliwiające bezpieczne zamontowanie radiotelefonu w pojeździe.
- 4.4.4 Przewód zasilający DC do radiotelefonu o długości min. 3mb, z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym (bezpiecznik).
- 4.4.5 Antena GPS z możliwością montażu wewnątrz pojazdu. Kabel instalacji GPS (długość min. 3m) zakończony złączem odpowiednim dla gniazda GPS dostarczanego radiotelefonu.
- 4.4.6 Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim.
- 4.4.7 Deklaracja zgodności CE.
- 4.4.8 Wtyk BNC na kabel RG58 (zagniatany).
- 4.4.9 Dodatkowe złącza umożliwiające przyłączenie dostarczonego przewodu zasilającego do instalacji elektrycznej pojazdu: 2 szt. konektorów izolowanych żeńskich 6,3mm; 2 szt. konektorów izolowanych męskich 6,3mm; 2 szt. konektorów oczkowych 6 mm.

## **5. Radiotelefon przewoźny pracujący w systemie TETRA - TYP 5**

### **5.1 Wyposażenie dla radiotelefonu przewoźnego TYP 5 w ukompletowaniu rozłącznym:**

- 5.1.1 Radiotelefon nasobny TYP 4, o cechach i w ukompletowaniu zgodnym z pkt. 4
- 5.1.2 Zestaw do montażu rozdzielnego (zestaw do rozdzielnej instalacji zespołu nadawczo-odbiorczego i manipulatora radiotelefonu). Instalacja radiotelefonu w wersji rozdzielnej musi zapewnić takie same funkcjonalności radiotelefonu jak przy bezpośrednim połączeniu manipulatora z zespołem nadawczo-odbiorczym. W skład zestawu wchodzi:
  - 5.1.2.1 przewód łączący manipulator i zespół nadawczo-odbiorczy o długości min. 5m,
  - 5.1.2.2 akcesoria niezbędne do pracy w trybie rozłącznym,
  - 5.1.2.3 mikrofon kamuflowany z przewodem o długości min. 2mb,
  - 5.1.2.4 kamuflowany przycisk PTT przystosowany do montażu w otworze, z przewodem o długości min. 3mb.

## **6. Radiotelefon przewoźny pracujący w systemie TETRA - TYP 6**

### **6.1 Wyposażenie dla radiotelefonu przewoźnego TYP 6 w ukompletowaniu biurkowym:**

- 6.1.1 Radiotelefon nasobny TYP 4, o cechach i w ukompletowaniu zgodnym z pkt. 4
- 6.1.2 Mikrofon biurkowy z przyciskiem PTT.
- 6.1.3 Zasilacz 230V/50Hz/12V współpracujący buforowo z dostarczonym w ukompletowaniu wewnętrznym akumulatorem 12V/12Ah oraz z zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem akumulatora. Zasilacz

powinien być wyposażony w automatyczny, elektroniczny układ regulacji parametrów ładowania akumulatora. Obudowa zasilacza musi posiadać zintegrowaną kieszeń, umożliwiającą zamontowanie dostarczonego radiotelefonu oraz wskaźniki LED pokazujące stan pracy urządzenia (praca z sieci 230V/praca z akumulatora), jak i stan naładowania wbudowanego akumulatora. Obudowa musi posiadać wbudowany głośnik przyłączony do radiotelefonu. W przypadku gdy oferowany radiotelefon posiada zintegrowany głośnik, dodatkowy głośnik w obudowie zasilacza nie jest wymagany.

7. Zamawiający informuje, iż posiada następującą flotę radiotelefonów pracujących w systemie TETRA: Motorola MTP300, Motorola MTP700, Motorola MTP800, Motorola MTP850, Motorola MTM300, Motorola MTM700, Motorola MTM800E. Ponadto Zamawiający dysponuje keyloaderem Motorola KVL3000.

W związku z tym, że po stronie Zamawiającego leży zaprogramowanie i implementacja kluczy maskujących do dostarczonych radiotelefonów Wykonawca zobowiązany jest podczas dostawy do dostosowania urządzeń Zamawiającego (maksymalnie 4) w sposób umożliwiający poprawne wykonanie ww czynności lub dostarczenie własnych rozwiązań sprzętowo-programowych pozwalających na wykonanie ww czynności przez Zamawiającego.

## **ZADANIE NR 2**

### **8. Radiotelefon nasobny pracujący w systemie DMR - TYP 7**

#### **8.1 Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu nasobnego DMR - TYP 7:**

- 8.1.1 Praca w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 361 (TIER II) oraz w systemie analogowym (modulacja F3E), w trybach simpleks/duosimpleks;
- 8.1.2 Możliwość programowego rozszerzenia funkcjonalności o pracę w trybie trunkingowym Tier III.
- 8.1.3 Możliwość pracy z modulacją cyfrową w trybie simpleksowym, przy jednoczesnym użyciu dwóch niezależnych szczelin czasowych.
- 8.1.4 Możliwość zaprogramowania min. 250 kanałów, z możliwością podziału na foldery.
- 8.1.5 Wybór kanałów przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
- 8.1.6 Regulacja głośności potencjometrem lub przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami;
- 8.1.7 Kolorowy wyświetlacz (min. 2 wiersze) z matrycą punktową i podświetlaniem, umożliwiający jednoczesne wyświetlanie co najmniej 16 znaków, wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomowi odbieranego sygnału.
- 8.1.8 Programowanie wyświetlanej nazwy kanału – min. 14 znaków alfanumerycznych.
- 8.1.9 Możliwość ustawienia przez użytkownika radiotelefonu jednego z dwóch poziomów mocy nadawania (moc niska, moc wysoka), predefiniowanych podczas programowania radiotelefonu.
- 8.1.10 Programowe ograniczanie czasu nadawania.
- 8.1.11 Możliwość jednoczesnego skanowania kanałów analogowych i cyfrowych.
- 8.1.12 Możliwość odbierania wiadomości alfanumerycznych oraz wysyłania tekstów zdefiniowanych na etapie programowania urządzenia. Wiadomości tekstowe powinny zapewnić przesłanie co najmniej 100 znaków alfanumerycznych.
- 8.1.13 Wizualna sygnalizacja stanów pracy radiotelefonu (m. in. nadawanie, skanowanie).
- 8.1.14 Wbudowany odbiornik GPS – uaktywniony.
- 8.1.15 Możliwość realizacji połączeń indywidualnych, grupowych, alarmowych oraz okólnikowych (do wszystkich) w trybie cyfrowym, z identyfikacją na wyświetlaczu użytkownika wywołującego i sygnalizacją akustyczną (z możliwością wyłączenia sygnalizacji akustycznej).
- 8.1.16 Programowalny adres IP radiotelefonu.
- 8.1.17 W sieci cyfrowej musi być możliwe:
  - 8.1.17.1- zdalne sprawdzenie obecności radiotelefonu,
  - 8.1.17.2 - zdalne zablokowanie radiotelefonu,
  - 8.1.17.3 - zdalne odblokowanie radiotelefonu.
- 8.1.18 Blokada szumów CTCSS dostępna dla wszystkich kanałów analogowych.
- 8.1.19 Możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym DMR, przy użyciu algorytmu ARC4 o długości klucza 40 bitów.
- 8.1.20 Możliwość utworzenia min. 16 kluczy maskujących i przypisywania ich do grup rozmównych.
- 8.1.21 Wokoder cyfrowy zgodny z AMBE+2.



- 8.1.22 Złącze akcesoriów umożliwiające programowanie radiotelefonu i transmisję danych zgodną ze standardem USB oraz podłączenie m.in. dodatkowego mikrofonu, głośnika i przycisku nadawania.
- 8.1.23 Możliwość programowego tworzenia listy kontaktów (książki adresowej) – wywołań indywidualnych w trybie cyfrowym.
- 8.1.24 Możliwość bezprzewodowego programowania radiotelefonu drogą radiową.
- 8.1.25 Ograniczony dostęp do systemu radioprzebiennikowego. Radiotelefon musi mieć zaimplementowane mechanizmy odpowiedzialne za ograniczony dostęp do systemu radioprzebiennikowego.
- 8.1.26 Wbudowany wewnętrzny głośnik.
- 8.1.27 Menu radiotelefonu w języku polskim.

## **8.2 Ogólne parametry techniczne radiotelefonu nasobnego pracującego w systemie DMR - TYP 7**

- 8.2.1 Minimalny zakres częstotliwości pracy 148÷174 MHz.
- 8.2.2 Modulacja w trybie analogowym w kanale 12,5 kHz (F3E).
- 8.2.3 Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS 102 361, modulacja cyfrowa w kanale 12,5 kHz: szczeliny TDMA (7K60FXD dane, 7K60FXE dane i głos).
- 8.2.4 Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana tylko w trybie serwisowym w całym zakresie częstotliwości w przedziale od 1W do 5W.
- 8.2.5 Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości dla FM  $\pm 2,5$  kHz.
- 8.2.6 Maksymalna dopuszczalna odchyłka częstotliwości fali nośnej  $\pm 1,5$  ppm.
- 8.2.7 Łączne zniekształcenia modulacji  $\leq 3\%$ , przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej.
- 8.2.8 Czułość odbiornika w trybie analogowym: nie gorsza niż  $0,3 \mu\text{V}$  dla SINAD 12 dB.
- 8.2.9 Czułość odbiornika w trybie cyfrowym: nie gorsza niż  $0,3 \mu\text{V}$  przy 5% BER;
- 8.2.10 Selektowność sąsiedniokanałowa  $\geq 60$  dB dla kanału 12,5 kHz;

## **8.3 Środowisko i klimatyczne warunki pracy radiotelefonu nasobnego pracującego w systemie DMR - TYP 7**

- 8.3.1 Minimalny zakres temperatury pracy radiotelefonu:  $-30^\circ \div + 55^\circ \text{C}$ .
- 8.3.2 Minimalna klasa ochrony obudowy przed wnikaniem pyłu i wody: IP57 lub IP65 (wg normy EN 60529).

## **8.4 Ukompletowanie radiotelefonu nasobnego pracującego w systemie DMR- TYP 7.**

- 8.4.1 Antena dwupasmowa VHF/GPS do radiotelefonu noszonego na pasmo VHF min. 164÷174 MHz, która nie może być zintegrowana z obudową radiotelefonu (możliwość wymiany anteny) - 2 szt.
- 8.4.2 Akumulator autoryzowany przez producenta urządzenia, gwarantujący pracę przez min. 14 godz. przy proporcjach nadawanie/odbiór/stan gotowości wynoszących odpowiednio 5%/5%/90% - 2 szt.
- 8.4.3 Wymienny zaczep/klips umożliwiający przymocowanie radiotelefonu do pasa o szerokości 50 mm - 2 szt.
- 8.4.4 Ładowarka jednostanowiskowa do akumulatora, zasilana z sieci 230V, 50Hz (standard wtyku obowiązujący w Polsce), zapewniająca prawidłowe ładowanie akumulatorów zgodnie z technologią ich wykonania. Ładowarka powinna zapewniać ładowanie akumulatora z podłączonym radiotelefonem oraz bez urządzenia radiowego, ponadto powinna sygnalizować stan pracy (przynajmniej stan ładowania i zakończenia ładowania) – 1 szt.
- 8.4.5 Deklaracja zgodności CE.
- 8.4.6 Instrukcja obsługi w języku polskim.

## **9. Radiotelefon przenośny pracujący w systemie DMR - TYP 8**

### **9.1 Wyposażenie dla radiotelefonu przenośnego - TYP 8:**

- 9.1.1 Radiotelefon nasobny DMR TYP 7, o cechach i w ukompletowaniu zgodnym z pkt 8
- 9.1.2 Mikrofonogłośnik z gniazdem słuchawkowym typu JACK 3,5mm, wraz z dołączoną słuchawką douszną.

## **10. Radiotelefon nasobny pracujący w systemie DMR - TYP 9**

### **10.1 Wyposażenie dla radiotelefonu nasobnego - TYP 9:**

- 10.1.1 Radiotelefon nasobny DMR TYP 7, o cechach i w ukompletowaniu zgodnym z pkt 8

- 10.1.2 Antena dwupasmowa VHF/GPS do radiotelefonu noszonego na pasmo 164÷174MHz w wykonaniu kamuflowanym („sznurkowa”, przystosowana do ułożenia na ciele użytkownika). Antena nie może stanowić integralnej części radiotelefonu (możliwość wymiany anteny).
- 10.1.3 Pętla indukcyjna z mikrofonem i przełącznikiem PTT, wyposażona w złącze kompatybilne z dostarczonym radiotelefonem.
- 10.1.4 Odbiornik indukcyjny – douszny (słuchawka). Dostarczona słuchawka musi spełniać następujące wymagania:
  - 10.1.4.1 - prawidłowa współpraca z zaoferowaną pętlą indukcyjną,
  - 10.1.4.2 - kolor cielisty (beżowy),
  - 10.1.4.3 - minimalne pasmo przenoszenia 300Hz-5000Hz,
  - 10.1.4.4 - zasilanie z 1 baterii – min. 100 godzin,
  - 10.1.4.5 - sygnalizacja niskiego poziomu zasilania,
  - 10.1.4.6 - funkcja squelch oraz filtrowanie zakłóceń,
  - 10.1.4.7 - filtr przeciw woskowinie (dodatkowe 10 szt. w zestawie – wraz z akcesoriami do wymiany),
  - 10.1.4.8 - konstrukcja obudowy umożliwiająca samodzielną wymianę baterii przez użytkownika,
  - 10.1.4.9 - dodatkowe baterie do dostarczonej słuchawki – 6 szt.
- 3.1.4.10 – uniwersalny kształt (jeden rodzaj do lewego i prawego ucha)

## **11. Radiotelefon przewoźny pracujący w systemie DMR - TYP 10**

### **11.1 Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu przewoźnego DMR - TYP 10:**

- 11.1.1 Praca w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 361 (TIER II) oraz w systemie analogowym (modulacja F3E), w trybach simpleks/duosimpleks;
- 11.1.2 Możliwość programowego rozszerzenia funkcjonalności o pracę w trybie trunkingowym (Tier III).
- 11.1.3 Możliwość pracy z modulacją cyfrową w trybie simpleksowym, przy jednoczesnym użyciu dwóch niezależnych szczelin czasowych.
- 11.1.4 Możliwość zaprogramowania min. 250 kanałów, z możliwością podziału na foldery.
- 11.1.5 Wybór kanałów przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
- 11.1.6 Regulacja głośności potencjometrem lub przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami;
- 11.1.7 Kolorowy wyświetlacz (min. 2 wiersze) z matrycą punktową i podświetlaniem, umożliwiający jednoczesne wyświetlanie co najmniej 16 znaków, wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu odbieranego sygnału.
- 11.1.8 Programowanie wyświetlanej nazwy kanału – min. 14 znaków alfanumerycznych.
- 11.1.9 Możliwość ustawienia przez użytkownika radiotelefonu jednego z dwóch poziomów mocy nadawania (moc niska, moc wysoka), predefiniowanych podczas programowania radiotelefonu;
- 11.1.10 Programowe ograniczanie czasu nadawania.
- 11.1.11 Możliwość jednoczesnego skanowania kanałów analogowych i cyfrowych.
- 11.1.12 Możliwość odbierania wiadomości alfanumerycznych oraz wysyłania tekstów zdefiniowanych na etapie programowania urządzenia. Wiadomości tekstowe powinny zapewnić przesłanie co najmniej 100 znaków alfanumerycznych.
- 11.1.13 Wizualna sygnalizacja stanów pracy radiotelefonu (m. in. nadawanie, skanowanie).
- 11.1.14 Wbudowany odbiornik GPS – uaktywniony.
- 11.1.15 Możliwość realizacji połączeń indywidualnych, grupowych, alarmowych oraz okólnikowych (do wszystkich) w trybie cyfrowym, z identyfikacją na wyświetlaczu użytkownika wywołującego i sygnalizacją akustyczną (z możliwością wyłączenia sygnalizacji akustycznej).
- 11.1.16 Programowalny adres IP radiotelefonu.
- 11.1.17 W sieci cyfrowej musi być możliwe:
  - 11.1.17.1- zdalne sprawdzenie obecności radiotelefonu w sieci,
  - 11.1.17.2 - zdalne zablokowanie radiotelefonu,
  - 11.1.17.3 - zdalne odblokowanie radiotelefonu.
- 11.1.18 Blokada szumów CTCSS dostępna dla wszystkich kanałów analogowych.
- 11.1.19 Możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym DMR, przy użyciu algorytmu ARC4 o długości klucza 40 bitów.
- 11.1.20 Możliwość utworzenia min. 16 kluczy maskujących i przypisywania ich do grup rozmównych.
- 11.1.21 Wokoder cyfrowy zgodny z AMBE+2.

- 11.1.22 Złącze akcesoriów umożliwiające programowanie radiotelefonu i transmisję danych zgodną ze standardem USB oraz podłączenie m.in. dodatkowego mikrofonu, głośnika i przycisku nadawania.
- 11.1.23 Możliwość programowego tworzenia listy kontaktów (książki adresowej) – wywołań indywidualnych w trybie cyfrowym.
- 11.1.24 Możliwość bezprzewodowego programowania radiotelefonu drogą radiową.
- 11.1.25 Ograniczony dostęp do systemu radioprzebiennikowego. Radiotelefon musi mieć zaimplementowane mechanizmy odpowiedzialne za ograniczony dostęp do systemu radioprzebiennikowego.
- 11.1.26 Wbudowany wewnętrzny głośnik.
- 11.1.27 Menu radiotelefonu w języku polskim.

## **11.2 Parametry techniczne ogólne radiotelefonu przewodnego pracującego w systemie DMR - TYP 10:**

- 11.2.1 Minimalny zakres częstotliwości pracy 148÷174 MHz.
- 11.2.2 Modulacja w trybie analogowym w kanale 12,5 kHz (F3E).
- 11.2.3 Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS 102 361, modulacja cyfrowa w kanale 12,5 kHz: szczeliny TDMA (7K60FXD dane, 7K60FXE dane i głos).
- 11.2.4 Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana tylko w trybie serwisowym w całym zakresie częstotliwości w przedziale od 1W do min 15W.
- 11.2.5 Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości dla FM  $\pm 2,5$  kHz.
- 11.2.6 Maksymalna dopuszczalna odchyłka częstotliwości fali nośnej  $\pm 1,5$  ppm.
- 11.2.7 Łączne zniekształcenia modulacji  $\leq 3\%$ , przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej.
- 11.2.8 Czułość odbiornika w trybie analogowym: nie gorsza niż 0,3  $\mu$ V dla SINAD 12 dB.
- 11.2.9 Czułość odbiornika w trybie cyfrowym: nie gorsza niż 0,3  $\mu$ V przy 5% BER.
- 11.2.10 Selektowność sąsiedniokanałowa  $\geq 60$  dB dla kanału 12,5 kHz.
- 11.2.11 Zasilanie DC 13,2 V  $\pm 20\%$ , minus na masie, z zabezpieczeniem przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania.

## **11.3 Środowisko i klimatyczne warunki pracy radiotelefonu przewodnego pracującego w systemie DMR - TYP 10:**

- 11.3.1 Minimalny zakres temperatury pracy radiotelefonu  $-20^{\circ} \div + 55^{\circ}$  C.
- 11.3.2 Minimalna Klasa ochrony obudowy przed wnikaniem pyłu i wody, IP54 (wg normy EN 60529).

## **11.4 Ukompletowanie radiotelefonu przewodnego pracującego w systemie DMR - TYP10.**

- 11.4.1 Zewnętrzny mikrofon na przewodzie spiralnym, z zaczepem i przyciskiem PTT.
- 11.4.2 Zewnętrzny głośnik autoryzowany przez producenta radiotelefonu wraz z elementami mocującymi oraz wymaganymi złączami niezbędnymi do połączenia z radiotelefonem (jedynie w przypadku gdy oferowany radiotelefon nie posiada zintegrowanego głośnika).
- 11.4.3 Uchwyt i elementy umożliwiające bezpieczne zamontowanie radiotelefonu w pojeździe.
- 11.4.4 Przewód zasilający DC do radiotelefonu, o długości min. 3mb, z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym (bezpiecznik).
- 11.4.5 Antena GPS z możliwością montażu wewnątrz pojazdu. Kabel instalacji GPS (długość min. 3m), zakończony złączem odpowiednim dla gniazda GPS dostarczanego radiotelefonu.
- 11.4.6 Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim.
- 11.4.7 Deklaracja zgodności CE.
- 11.4.8 Wtyk BNC na kabel RG58 (zagniatany).
- 11.4.9 Dodatkowe złącza umożliwiające przyłączenie dostarczonego przewodu zasilającego do instalacji elektrycznej pojazdu: 2 szt. konektorów izolowanych żeńskich 6,3mm; 2 szt. konektorów izolowanych męskich 6,3mm; 2 szt. konektorów oczkowych 6 mm.

## **12. Radiotelefon przewodny pracujący w systemie DMR - TYP 11**

### **12.1 Ukompletowanie dla radiotelefonu przewodnego DMR - TYP 11:**

- 12.1.1 Radiotelefon przewodny DMR TYP 10, o cechach i w ukompletowaniu zgodnym z pkt. 11.
- 12.1.2 Zestaw do montażu rozdzielnego (zestaw do rozdzielnej instalacji zespołu nadawczo-odbiorczego i manipulatora radiotelefonu). Instalacja radiotelefonu w wersji rozdzielnej

musi zapewnić taką samą funkcjonalność radiotelefonu, jak przy bezpośrednim połączeniu manipulatora z zespołem nadawczo-odbiorczym. W skład zestawu wchodzi:

- 12.1.2.1 - przewód łączący manipulator i zespół nadawczo-odbiorczy o długości min. 5mb,
- 12.1.2.2 - akcesoria niezbędne do pracy w trybie rozłącznym,
- 12.1.2.3 - mikrofon kamuflowany z przewodem o długości min. 2mb,
- 12.1.2.4 - kamuflowany przycisk PTT przystosowany do montażu w otworze, z przewodem o długości min. 3mb,
- 12.1.2.5 - głośnik autoryzowany przez producenta, wyposażony w przewód o długości min. 3 mb. i zakończony złączem umożliwiającym podłączenie do oferowanego radiotelefonu.

### **13. Radiotelefon przewoźny pracujący w systemie DMR- TYP 12**

#### **13.1 Wyposażenie dla radiotelefonów przewoźnych DMR TYP 12:**

- 13.1.1 Radiotelefon przewoźny DMR TYP 10, o cechach i w ukompletowaniu zgodnym z pkt 11.
  - 13.1.2 Mikrofon biurkowy wyposażony w przycisk PTT.
  - 13.1.3 Zasilacz 230V/50Hz/12V współpracujący buforowo z dostarczonym w ukompletowaniu wewnętrznym akumulatorem 12V/12Ah oraz z zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem akumulatora. Zasilacz powinien być wyposażony w automatyczny, elektroniczny układ regulacji parametrów ładowania akumulatora. Obudowa zasilacza musi posiadać zintegrowaną kieszeń, umożliwiającą zamontowanie dostarczonego radiotelefonu oraz wskaźniki LED pokazujące stan pracy urządzenia (praca z sieci 230V/praca z akumulatora), stan naładowania wbudowanego akumulatora. Obudowa musi posiadać wbudowany głośnik przyłączony do radiotelefonu. W przypadku gdy oferowany radiotelefon posiada zintegrowany głośnik, dodatkowy głośnik w obudowie zasilacza nie jest wymagany.
14. W związku z tym, że po stronie Zamawiającego leży zaprogramowanie radiotelefonów Wykonawca zobowiązany jest podczas dostawy do dostosowania urządzeń Zamawiającego (maksymalnie 4) w sposób umożliwiający poprawne wykonanie ww czynności lub dostarczenie własnych rozwiązań sprzętowo-programowych pozwalających na wykonanie ww czynności przez Zamawiającego.

**OFERTA WYKONAWCY**

Pełna nazwa Wykonawcy (imię, nazwisko, nazwa Przedsiębiorcy/firma): \_\_\_\_\_ \*

Adres \_\_\_\_\_ \*

Nr telefonu i faksu \_\_\_\_\_ \*

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy: \_\_\_\_\_ \*

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy radiotelefonów z uzupełnieniem (Numer postępowania: WZP-378/16/23/Ł)**

**1. Oferujemy w zadaniu nr 1 - dostawy radiotelefonów pracujących w systemie TETRA, radiotelefony za łączną cenę wynikającą z sumy cen za poszczególne typy radiotelefonów wskazaną poniżej:**

Lp.	Nazwa radiotelefonu/zestawu	Cena netto w PLN za dany typ radiotelefonu z uzupełnieniem	Stawka podatku VAT w %
1	2	3	4
1	Radiotelefon z uzupełnieniem - Typ 1- opisany w pkt 1 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....* Model: .....*	.....**	.....*
2	Radiotelefon z uzupełnieniem - Typ 2- opisany w pkt 2 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....* Model: .....*  <b>Mikrofonogłośnik</b> Producent: .....* Model: .....*	.....**	.....*
3.	Radiotelefon z uzupełnieniem - Typ 3 - opisany w pkt 3 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....* Model: .....*  <b>Pętla indukcyjna</b> Producent: .....* Model: .....*  <b>Odbiornik indukcyjny-douszny</b> Producent: .....* Model: .....*	.....**	.....*
4.	Radiotelefon z uzupełnieniem - Typ 4 - opisany w pkt 4 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....* Model: .....*	.....**	.....*
5.	Radiotelefon z uzupełnieniem - Typ 5 - opisany w pkt 5 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....*		

	<b>Model:</b> .....		
6	Radiotelefon z ukończeniem - Typ 6 - opisany w pkt 6 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> <b>Producent:</b> .....* <b>Model:</b> .....*  <b>Zasilacz</b> <b>Producent:</b> .....* <b>Model:</b> .....*	.....**	.....*
<b>Łączna suma cen za radiotelefony (kol. 3, poz. 1-6)</b>			

2. Na oferowane:

- a) **radiotelefony** (z wyłączeniem akumulatorów dostarczonych z radiotelefonami) udzielamy **gwarancji** na okres ..... **\*\*\*miesiące (min. 24 miesiące)** oraz **rękojmi zgodnej z okresem gwarancji**,
- b) **akumulatory** udzielamy **gwarancji** na okres ..... **\*\*\*miesiące (min 24)** oraz **rękojmi zgodnej z okresem gwarancji** **liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego.**

## II. Oświadczamy, że:

1. Oferowane radiotelefony spełniają co najmniej wymagania wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ (*odpowiednio do zadania*).
2. Zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek podatkowy z tytułu dostaw powstaje po stronie ..... \* (*Wykonawcy lub Zamawiającego*).
3. Dostawy zamówionych radiotelefonów będziemy realizować do **40 dni roboczych** licząc od dnia zawarcia umowy wykonawczej.
4. Zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty;
5. Zawarte w Rozdziale XVIII 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;
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. **60 dni** od upływu terminu składania ofert;
7. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu.....\*, e-mail: .....\*;
8. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu lub e-mail wskazany w Rozdz. I pkt 8 SIWZ;
9. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana;
10. Warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

## III. Informuje, że:

1. Dostawy wykonywane będą własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy \*\*\*\*, który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą .....

### Uwaga:

- \* - *należy wpisać*
- \*\* - *należy wpisać, do dwóch miejsc po przecinku*
- \*\*\* - *należy wpisać – jeżeli Wykonawca nie wpisze Zamawiający przyjmie okres wskazany w nawiasie*
- \*\*\*\* - *niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom*

**DATA, PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

**OFERTA WYKONAWCY**

Pełna nazwa Wykonawcy (imię, nazwisko, nazwa Przedsiębiorcy/firma): \_\_\_\_\_ \*

Adres \_\_\_\_\_ \*

Nr telefonu i faksu \_\_\_\_\_ \*

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy: \_\_\_\_\_ \*

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy radiotelefonów z ukończeniem (Numer postępowania: WZP-378/16/23/Ł)**

**1. Oferujemy w zadaniu nr 2 - dostawy radiotelefonów pracujących w systemie DMR, radiotelefony za łączną cenę wynikającą z sumy cen za poszczególne typy radiotelefonów wskazaną poniżej:**

Lp.	Nazwa radiotelefonu/zestawu	Cena netto w PLN za dany typ radiotelefonu ukończeniem	Stawka podatku VAT w %
1	2	3	4
1	Radiotelefon z ukończeniem - Typ 7 - opisany w pkt 8 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....* Model: .....*	.....**	.....*
2	Radiotelefon z ukończeniem - Typ 8- opisany w pkt 9 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....* Model: .....*  <b>Mikrofonogłośnik</b> Producent: .....* Model: .....*	.....**	.....*
3.	Radiotelefon z ukończeniem - Typ 9 - opisany w pkt 10 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....* Model: .....*  <b>Pętla indukcyjna</b> Producent: .....* Model: .....*  <b>Odbiornik indukcyjny-douszny</b> Producent: .....* Model: .....*	.....**	.....*
4.	Radiotelefon z ukończeniem - Typ 10 - opisany w pkt 11 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....* Model: .....*	.....**	.....*
5.	Radiotelefon z ukończeniem - Typ 11 - opisany w pkt 12 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> Producent: .....*		

	<b>Model:</b> .....		
6	Radiotelefon z ukończeniem - Typ 12 - opisany w pkt 13 załącznika nr 1 do SIWZ) <b>Radiotelefon</b> <b>Producent:</b> .....* <b>Model:</b> .....*  <b>Zasilacz</b> <b>Producent:</b> .....* <b>Model:</b> .....*		
<b>Łączna suma cen za radiotelefony (kol. 3, poz. 1-6)</b>			

2. Na oferowane:

- a) **radiotelefony** (z wyłączeniem akumulatorów dostarczonych z radiotelefonami), udzielamy **gwarancji** na okres ..... **\*\*\*miesiące (min. 24 miesiące)** oraz **rękojmi zgodnej z okresem gwarancji,**
- b) **akumulatory** udzielamy **gwarancji** na okres ..... **\*\*\*miesiące (min 24)** oraz **rękojmi zgodnej z okresem gwarancji** **liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego.**

## II. Oświadczamy, że:

1. Oferowane radiotelefony spełniają co najmniej wymagania wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ (*odpowiednio do zadania*).
2. Zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek podatkowy z tytułu dostaw powstaje po stronie ..... \* (*Wykonawcy lub Zamawiającego*).
3. Dostawy zamówionych radiotelefonów będziemy realizować do **40 dni roboczych** licząc od dnia zawarcia umowy wykonawczej.
4. Zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
5. Zawarte w Rozdziale XVIII 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;
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. **60 dni** od upływu terminu składania ofert.
7. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu.....\*, e-mail: .....\*;
8. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu lub e-mail wskazany w Rozdz. I pkt 8 SIWZ;
9. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana;
10. Warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

## III. Informuje, że:

1. Dostawy wykonywane będą własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy \*\*\*\*, który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą .....

### Uwaga:

- \* - **należy wpisać**
- \*\* - **należy wpisać, do dwóch miejsc po przecinku**
- \*\*\* - **należy wpisać – jeżeli Wykonawca nie wpisze Zamawiający przyjmie okres wskazany w nawiasie**
- \*\*\*\* - **niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom**

**DATA, PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

**Wzór - Załącznik Nr 3 do SIWZ**

.....



## Oświadczenie Wykonawcy

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy radiotelefonów z ukończeniem (Numer postępowania: WZP-378/16/23/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 na dzień składania ofert:

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**

**Uwaga:**

\* - niepotrzebne skreślić

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ  
O ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ WRAZ Z UDZIELONYM PEŁNOMOCNICTWEM**

My niżej podpisani wspólnie ubiegający się o zawarcie umowy ramowej na dostawy radiotelefonów z ukończeniem ( Numer postępowania: WZP-378/16/23/Ł)

oświadczamy, że:

1. Będziemy solidarnie odpowiadać za realizację zamówienia.
2. Jako lidera Konsorcjum ustanawiamy \_\_\_\_\_\*
3. Ustanawiamy \_\_\_\_\_\*, jako pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu w celu zawarcia umowy ramowej \*\*/podpisania umowy ramowej\*\*.
4. Oświadczamy, że na dzień składania ofert spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy.

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

**Uwaga:**

\* - wpisać

\*\* - niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia Zamawiający uzna, że pełnomocnik jest umocowany również do podpisania umowy

.....  
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ  
O ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ**

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy radiotelefonów z ukończeniem (Numer postępowania: WZP-378/16/23/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 na dzień składania ofert 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**

\_\_\_\_\_

**Wykaz wykonanych/wykonywanych dostaw**

Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy radiotelefonów z ukończeniem (Numer postępowania: WZP-378/16/23/Ł)

przedstawiam wykaz dostawy/dostaw, zgodnie z Rozdz. III pkt 1 lit. A SIWZ

L. p.	Podmiot na rzecz którego wykonano dostawę	Przedmiot dostawy	Ilość dostarczonych radiotelefonów	Data wykonania dostawy dzień dd-mm-rrrr
1	2	3	4	5
1				
2				
.....				

do Wykazu załączam dowody potwierdzające, że dostawa/dostawy \* wskazane w powyższej tabeli zostały/są\* wykonywane należycie

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

\_\_\_\_\_

**Uwaga:**

\* - niepotrzebne skreślić

**Oświadczenie Wykonawcy  
o przynależności do grupy kapitałowej**

Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na *dostawy radiotelefonów z ukończeniem* (Numer postępowania: WZP-378/16/23/Ł)

oświadczam, że na dzień składania ofert **należę/nie należę\*** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz.184.)\*\*

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

---

**Uwaga:**

- \* - **niepotrzebne skreślić.** Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia ani nie dołączy listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie należy do ww. grupy;
- \*\* - w przypadku, gdy Wykonawca należy do tej samej grupy kapitałowej należy dołączyć listę Podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.