

Nr sprawy: WZP – 294/15/20/Ł

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 134 000 EURO zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) – zwaną dalej Ustawą, na:

DOSTAWY ANTEN DO ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ WRAZ Z AKCESORIAMI INSTALACYJNYMI

CPV: 32230000-4

32352100-6

Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej pod nr 2015/S 031-051804 z dnia 13.02.2015 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA,
zwana dalej „SIWZ” zawiera:

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

Załączniki do SIWZ:

1. Wzór - załącznik nr 1	Oferta Wykonawcy
2. Załącznik nr 2	Formularz Cenowy
3. Wzór - załącznik nr 3	Oświadczenie z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
4. Wzór - załącznik nr 4	Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o zawarcie umowy ramowej
5. Wzór - załącznik nr 5	Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień dla Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o się o zawarcie umowy ramowej
6. Wzór - załącznik nr 6	Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
7. Wzór – załącznik nr 7	Opis przedmiotu zamówienia

I. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zamawiający: **KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI**
2. Siedziba Zamawiającego: **ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**
3. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres: **Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych,
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**
z dopiskiem: Dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi ze wskazaniem numeru referencyjnego: WZP-294/15/20/Ł.
4. Zgodnie z art. 27 ust. 1 Ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia korespondencji w formie pisemnej, za pośrednictwem faksu lub e-maila.
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 za pośrednictwem faksu/e-maila przez całą dobę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru 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 Katarzyna Wypychowska, nr telefonu: (22) 60 386 08, faksu: (22) 60376 42, e-mail: katarzyna.wypychowska@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 ZAMÓWIENIA:

1. Celem przeprowadzenia niniejszego postępowania jest zawarcie umowy ramowej na **dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi**, zwanych dalej „asortymentem”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, który może zostać zakupiony w ramach zamówień publicznych realizowanych na podstawie umowy ramowej, zawiera Załącznik nr 7 do SIWZ.
3. Ilości i rodzaje zamawianego asortymentu będą wynikać z faktycznych potrzeb Zamawiającego w tym zakresie i zostaną każdorazowo wskazane w zaproszeniu, o którym mowa w pkt 11, przy czym wartość udzielonych w ramach umowy ramowej zamówień publicznych nie przekroczy kwoty 808 000,00 brutto w PLN.
4. Zaoferowany asortyment musi:
 - a) być nowy, wolny od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem;
 - b) być umieszczony w oryginalnych opakowaniach Producenta, zabezpieczających je przed uszkodzeniami mechanicznymi,
 - c) być wyprodukowany nie wcześniej niż 3 miesiące przed dniem zamówienia;
 - d) spełniać parametry techniczne opisane przez Zamawiającego w załączniku nr 7 do SIWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu dostawy do każdego asortymentu:
 - a) karty gwarancyjne;
 - b) oryginalną dokumentację Producenta w języku polskim.
6. Na opakowaniu każdego asortymentu muszą znajdować się nw. informacje:
 - a) nazwa lub logo Producenta;
 - b) typ/model asortymentu;
 - c) datę produkcji asortymentu (przynajmniej miesiąc i rok).
7. Na dostarczony asortyment Wykonawca zobowiązany będzie udzielić **min. 36 miesięcznej gwarancji oraz 12 miesięcznej rękojmi**, liczonych od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru jakościowego.
8. **Termin realizacji zamówienia:** do 30 dni kalendarzowych.
9. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do transportu asortymentu do miejsca wskazanego w Rozdz. III pkt 2 SIWZ oraz jego rozładunku do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
10. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie dokonuje zakupu asortymentu. Celem niniejszego postępowania jest wybór przez Zamawiającego 3 Wykonawców, których oferty w kryteriach oceny ofert opisanych w Rozdz. XVI SIWZ uzyskają pozycję od 1 do 3, chyba, że oferty spełniające warunek wskazany powyżej oraz niepodlegające odrzuceniu złożą mniej Wykonawców. Z każdym z wybranych Wykonawców Zamawiający zawrze odrębną umowę ramową, o treści zgodnej z treścią

wskazaną w Rozdz. XIX SIWZ. Na podstawie umowy ramowej Zamawiający będzie udzielał w miarę jego potrzeb zamówień publicznych w zakresie dostaw asortymentu. Postanowienia zawarte w umowie ramowej będą wiążące dla Stron.

11. Zamawiający będzie udzielał zamówień publicznych wysyłając do Wykonawców, z którymi zawrze umowę ramową, zaproszenia do złożenia oferty, w których określi ilość i rodzaj zamawianego asortymentu.
12. **Ceny jednostkowe brutto w PLN za poszczególne rodzaje asortymentu, termin dostawy oraz termin gwarancji zaoferowane 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 ceny jednostkowe brutto w PLN bądź zaproponowany termin dostawy lub termin gwarancji asortymentu będzie mniej korzystny od wskazanych w umowie ramowej, Zamawiający odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 Ustawy.**
13. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który w wyniku przekazanego zaproszenia złoży ofertę najkorzystniejszą, tj. taką, która uzyska najwyższą wartość punktową wyliczoną zgodnie z zapisem Rozdz. XVI SIWZ. Z Wykonawcą tym zostanie zawarta umowa wykonawcza, która stanowić będzie podstawę wykonania zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik do ogólnych warunków umowy ramowej (Rozdz. XIX SIWZ).
14. W ofercie złożonej w wyniku przekazanego przez Zamawiającego zaproszenia, Wykonawca zaoferuje asortyment tego samego Producenta, co w ofercie złożonej w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej. Zmiana Producenta będzie możliwa zgodnie z zapisem Rozdz. XIX § 7 ust. 2 lit. b) SIWZ.
15. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
16. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom (*jeżeli dotyczy*).
17. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 Ustawy.

III. TERMIN I MIEJSCE WYKONYWANIA ZAMÓWIENIA:

1. Termin obowiązywania umowy ramowej: 12 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Miejsce realizacji dostaw: Komenda Stołeczna Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW:

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą:
 - A. spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
 - B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 Ustawy.
2. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt 1 w oparciu, o dokumenty wskazane w Rozdz. V SIWZ.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY:

- A. **W celu potwierdzenia warunków, o których mowa w Rozdz. IV pkt 1 lit. A SIWZ, Wykonawca złoży:**
 1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy.
- B. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, określonych w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 Ustawy, Wykonawca złoży następujące dokumenty:**
 1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
 2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
 3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,**
 4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem 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 albo oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

VI. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I/LUB DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

W celu potwierdzenia, że oferowany asortyment odpowiada wymaganiom Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:

- 1) Wypełniony i podpisany Formularz Cenowy (**załącznik nr 2 do SIWZ**) zawierający Producenta oraz typ/model zaoferowanego asortymentu (odpowiednio do rodzaju asortymentu).
- 2) Dokumentację techniczną (np. specyfikację techniczną, kartę katalogową lub kartę charakterystyki, w której określony ma być Producent oraz typ/model) **potwierdzającą przynajmniej parametry techniczne asortymentu wskazane w załączniku nr 7 do SIWZ** (odpowiednio do rodzaju asortymentu).

VII. WADIUM:

1. **Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w kwocie 10 000,00 zł.**
2. Zgodnie z art. 45 ust. 3 Ustawy, Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w Rozdz. XIII SIWZ.
3. Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego: **NBP OO Warszawa Nr konta: 64 1010 1010 0056 5613 9120 0000**
W przypadku wniesienia wadium przelewem w formie pieniądza, decyduje data i godzina uznania kwotą wadium rachunku Zamawiającego.
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia wadium winno zawierać stwierdzenie, że nieodwołalnie na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu przepadku wadium w sytuacjach wymienionych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 Ustawy, następuje jego **bezwarunkowa wypłata** (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej.
5. Zamawiający dokona zwrotu lub zatrzymania wadium zgodnie z art. 46 Ustawy.

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

1. **Wykonawca wraz z Ofertą (wzór – załącznik nr 1 do SIWZ) zobowiązany jest złożyć:**
 - a) Formularz Cenowy, o którym mowa w Rozdz. VI pkt a) SIWZ (**załącznik nr 2 do SIWZ**);
 - b) oświadczenia, o których mowa w Rozdz. V lit. A pkt 1 oraz lit. B pkt 1 SIWZ (**wzór – załącznik nr 3 do SIWZ**),
 - c) dokumenty, o których mowa w Rozdz. V lit. B pkt 2-7 SIWZ,
 - d) dokument (listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy) albo oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (**wzór oświadczenia - załącznik nr 6 do SIWZ**),
 - e) dokumenty, o których mowa w Rozdz. VI pkt b) SIWZ,
 - f) dokument potwierdzający fakt wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu (np. gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa). Oryginał dokumentu należy umieścić w osobnej kopercie

opatrzonej napisem „WADIUM” do postępowania „ Dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi” nr referencyjny postępowania: WZP-294/15/20/Ł”, dołączonej do opakowania, w którym umieszczono ofertę.

g) pełnomocnictwo/upoważnienie w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. IX pkt 3 SIWZ (jeżeli dotyczy).

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (wzór – załącznik nr 1 do SIWZ) składają:

a) każdy z Wykonawców:

1. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. V lit. B pkt 1 SIWZ (wzór - załącznik nr 5 do SIWZ);
2. dokumenty, o których mowa w Rozdz. V lit. B pkt: 2-7 SIWZ,
3. dokument (listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy) albo oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (wzór oświadczenia - załącznik nr 6 do SIWZ)

b) wspólnie:

1. Formularz Cenowy, o którym mowa w Rozdz. VI pkt a) SIWZ (załącznik nr 2 do SIWZ);
2. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. V lit. A pkt 1 SIWZ (wzór- załącznik nr 4 do SIWZ),
3. dokumenty, o których mowa w Rozdz. VI pkt b) SIWZ,
4. dokument potwierdzający fakt wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu (np. gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa. Oryginał dokumentu należy umieścić w osobnej kopercie opatrzonej napisem „WADIUM” do postępowania „ Dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi” nr referencyjny postępowania: WZP-294/15/20/Ł”, dołączonej do opakowania, w którym umieszczono ofertę.

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

- 1) w Rozdz. V lit. B ppkt: 2-4 i ppkt 6 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości – **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości 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 upływem terminu składania ofert,**
- 2) w Rozdz. V lit. B ppkt 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.**
- 3) jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt 1) i ppkt 2), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. – **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

4. W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10-11 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.**

IX. WYMAGANA POSTAĆ OFERTY:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami, w tym dokumentami, musi być sporządzona w języku polskim. W przypadku, gdy wymagane dokumenty sporządzone są w języku obcym Zamawiający

wymaga dołączenia do każdego dokumentu tłumaczenia na język polski poświadczonego przez Wykonawcę.

3. 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/upoważnienie. W przypadku, gdy w toku procedury, w imieniu Wykonawcy, będą występować inne osoby, których umocowanie nie zostało przez Wykonawcę udokumentowane w złożonej ofercie, Wykonawca przekaże Zamawiającemu pełnomocnictwa/upoważnienia dla tych osób. Pełnomocnictwa/upoważnienia mają być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Gdy pełnomocnictwo/upoważnienie sporządzone jest w języku obcym jego tłumaczenie na język polski musi być sporządzone przez tłumacza przysięgłego. 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. rozporządzenia Zamawiający będzie żądać 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. 2 b Ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
6. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie 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 oraz oznaczyć jako „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP-294/15/20/Ł.
9. Wykonawca, składając ofertę za pośrednictwem poczty kurierskiej, zobowiązany jest do dopilnowania, aby opakowanie firmowe poczty kurierskiej, w którym umieszczona będzie oferta, było oznaczone, co najmniej słowem „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP-294/15/20/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 (np. 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 m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:

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.

XI. 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 SIWZ.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze wyjaśnienia Zamawiającego.

XII. 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, tj. zgodnie z pkt 8 z uwzględnieniem pkt 9 i 10 Rozdz. IX SIWZ ale oznakowane 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 wprowadzanie zmian. Jeżeli powiadomienie będzie złożone w kopercie, kopertę należy oznaczyć napisem „WYCOFANIE”.

XIII. 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 **25.03.2015 r. o godz. 11:00.**
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.

XIV. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **25.03.2015 r. o godz. 12:00** w siedzibie Zamawiającego – Komenda Stołeczna Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.
2. Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane udziałem w publicznej sesji otwarcia ofert, powinni zgłosić się przed godziną wskazaną w pkt 1, do Punktu Obsługi Interesanta KSP, skąd zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.
3. Przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówień w ramach umowy ramowej.
4. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert Zamawiający podaje do wiadomości zebranych:
 - a) nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty,
 - b) ceny ofert brutto w PLN,
 - c) termin realizacji zamówienia,
 - d) okres gwarancji,
 - e) warunki płatności.
5. W przypadku nieobecności Wykonawcy na otwarciu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert na jego pisemny wniosek.

XV. BADANIE I OCENA OFERT:

1. W toku dokonywania czynności związanych z badaniem i oceną ofert Zamawiający:
 - a) zgodnie z art. 26 ust. 3 Ustawy wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. V i VI, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw/upoważeń, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w Rozdz. V i VI zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa/upoważnienia – do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. **Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.**
 - b) zgodnie z art. 26 ust. 4 Ustawy może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. V i VI SIWZ,
 - c) zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
 - d) zgodnie z art. 90 ust. 1 Ustawy w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 Ustawy.
 4. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia 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 wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.
 5. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 Ustawy.

XVI. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSOBU WYLICZENIA CENY:

1. W odniesieniu do ofert nie podlegających odrzuceniu Komisja dokona ich oceny na podstawie kryteriów:

L.p.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1	Cena oferty brutto w PLN (C)	60%
2	Termin dostawy asortymentu (T)	20%
3	Termin gwarancji asortymentu (G)	20%

- A. **Kryterium Ceny** wyliczone wg poniższego wzoru:

$$C = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 60\%$$

gdzie:

C – wskaźnik kryterium ceny w punktach,

C_{min} – najniższa cena spośród wszystkich ofert,

C_x – cena podana w badanej ofercie.

A.1. Cena oferty brutto w PLN stanowi wartość wynikającą z sumy cen jednostkowych brutto w PLN zaoferowanych przez Wykonawcę w kol. 5 tabeli Formularza Cenowego za poszczególny rodzaj asortymentu – wzór załącznik nr 2 do SIWZ

A.2. W cenach jednostkowych brutto w PLN, o których mowa w pkt A.1 Wykonawca uwzględni koszt:

- a) transportu asortymentu do obiektu określonego w Rozdz. III pkt 2 SIWZ,
- b) rozładunku dostarczonego asortymentu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
- c) pozostałe koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym podatek VAT.

A.3. Cena oferty oraz wskazane przez Wykonawcę ceny jednostkowe uwzględniające stawkę podatku VAT, muszą być podane w **PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy)**,

- B. **Kryterium terminu dostawy asortymentu** wyliczone wg poniższego wzoru (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

$$T = (t_{\text{najk}} : t_b) \times 100 \times 20\%$$

gdzie:

T – wskaźnik kryterium terminu dostawy asortymentu w punktach,

t_b – termin dostawy w badanej ofercie,

t_{najk} – najkrótszy termin dostawy spośród badanych ofert,

Uwaga:

Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia musi zaoferować termin dostawy asortymentu nie dłuższy niż 30 dni kalendarzowe. W przypadku zaoferowania dłuższego terminu dostawy niż wskazany w zdaniu pierwszym, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) „Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia...”

- C. **Kryterium terminu gwarancji asortymentu** wyliczone wg poniższego wzoru (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

$$G = (g_b : g_{najdl}) \times 100 \times 20\%$$

gdzie:

G – wskaźnik kryterium terminu gwarancji asortymentu w punktach.

g_b – termin gwarancji w badanej ofercie.

g_{najdl} – najdłuższy termin gwarancji spośród badanych ofert.

Uwaga:

- a) Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia musi zaoferować termin gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy. W przypadku zaoferowania krótszego terminu gwarancji niż wskazany w zdaniu pierwszym, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) „Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia....”
- b) W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje gwarancję dłuższą niż 72 m – ce, do wyliczenia wartości punktowej w tym kryterium, Zamawiający przyjmie gwarancję 72 m – cy.

2. Zamawiający zawrze oddzielne umowy ramowe z nie więcej niż z 3 Wykonawcami, których oferty ocenione zgodnie z poniższym wzorem zajmą pozycję od 1 do 3, chyba że oferty spełniające warunek wskazany powyżej oraz nie podlegające odrzuceniu złoży mniej Wykonawców.

$$P = C + T + G$$

gdzie:

P – wskaźnik oceny oferty w punktach,

C – wskaźnik kryterium ceny w punktach,

T – wskaźnik kryterium terminu dostawy asortymentu w punktach,

G – wskaźnik kryterium terminu gwarancji asortymentu w punktach.

3. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiający zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. W przypadku braku możliwości dokonania wyboru ofert najkorzystniejszych 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.

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

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

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

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

XIX. OGÓLNE WARUNKI UMOWY:

Umowa ramowa zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

§ 1

1. Umowa ramowa określa warunki dotyczące zamówień publicznych, jakie mogą zostać udzielone Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie jej trwania, w zakresie **dostaw anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi**, wyszczególnionych w Załączniku nr 2 do umowy ramowej (sporządzony w oparciu o załącznik nr 2 i 7 do SIWZ,) zwanych w dalszej części umowy „asortymentem”.

2. Umowa ramowa obowiązywać będzie 12 miesięcy licząc od dnia jej zawarcia przez Strony.
3. W przypadku, gdy termin obowiązywania umowy ramowej miałby upłynąć po przekazaniu zaproszenia do składania ofert, a przed zawarciem lub wykonaniem umowy wykonawczej, umowa ramowa ulega przedłużeniu do czasu zawarcia i wykonania umowy wykonawczej.
4. W okresie obowiązywania umowy ramowej Zamawiający przewiduje zakup asortymentu w ilościach i rodzajach wynikających z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, co każdorazowo zostanie określone w zaproszeniu, o którym mowa w § 2 ust.2.
5. Wartość umowy ramowej nie przekroczy kwoty 808 000,00 brutto w PLN.
6. Kwota, o której mowa w ust. 5, jest jedynie kwotą orientacyjną i określa górną granicę zobowiązań jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie umów wykonawczych zawartych w ramach postępowań o zamówienie publiczne.
7. Nieudzielanie zamówień publicznych lub udzielenie zamówień publicznych na niższą kwotę niż wskazana w ust. 5 nie może być podstawą roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu nie wywiązania się z umowy ramowej.
8. W przypadku wyczerpania kwoty określonej w ust. 5 niniejsza umowa wygasa bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń przez Strony.

§ 2

1. Realizacja dostawy asortymentu każdorazowo 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 § 1 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 realizacji zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi Załącznik nr 1 do umowy ramowej.
4. Wykonawca zobowiązany jest zaoferować w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego ceny jednostkowe brutto w PLN za poszczególne rodzaje asortymentu nie wyższe niż wskazane w załączniku nr 2 do umowy ramowej, termin dostawy asortymentu nie dłuższy niż (zgodnie z ofertą Wykonawcy), termin gwarancji nie krótszy niż (zgodnie z ofertą Wykonawcy) oraz Producenta asortymentu wskazanego w ww. załączniku.
5. Zamawiający każdorazowo w zaproszeniu do złożenia oferty będzie określał w szczególności rodzaj oraz ilość zamawianego asortymentu danego rodzaju.
6. W cenach jednostkowych, o których mowa w ust. 4, Wykonawca uwzględni koszt:
 - a) transportu asortymentu do miejsca określonego w § 3 ust. 2;
 - b) rozładunku dostarczonego asortymentu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
 - c) pozostałe koszty związane z wykonywaniem zamówienia, w tym podatek VAT.
7. Płatność w PLN za wykonaną dostawę asortymentu zostanie dokonana na rachunek wskazany przez Wykonawcę w fakturze, w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, wystawionej zgodnie z § 3 ust. 11.
8. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie nieuzasadnionego nieopłacenia faktury, w terminie o którym mowa w ust.7.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z wykonywania niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć asortyment na własne ryzyko w terminie **do dni kalendarzowych** od daty podpisania umowy przez Strony.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w dni robocze do Komendy Stołecznej Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.
3. Ilekroć w niniejszej umowie lub umowie wykonawczej użyto sformułowania „dni robocze” Zamawiający ma na myśli dni od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰, z wyłączeniem dni wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.
4. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o dokładnym terminie dostawy z dwudniowym (dni robocze) wyprzedzeniem przed planowanym terminem dostawy na nr faksu /nr telefonu/adresu e-maila (które zostaną wskazane w umowie).
5. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony w ramach umowy asortyment:
 - a) jest nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem;

- b) jest umieszczony w oryginalnych opakowaniach Producenta, zabezpieczających je przed uszkodzeniami mechanicznymi;
 - c) jest wyprodukowany nie wcześniej niż 3 miesiące przed dniem zamówienia;
 - d) spełniać parametry techniczne opisane przez Zamawiającego w załączniku nr 2 do umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w dniu dostawy do każdego asortymentu:
- a) kartę gwarancyjną;
 - b) oryginalną dokumentację Producenta w języku polskim.
7. Wykonawca gwarantuje, że na opakowaniu każdego asortymentu muszą znajdować się n.w. informacje:
- a) nazwa lub logo Producenta;
 - b) typ/model asortymentu;
 - c) datę produkcji asortymentu (przynajmniej miesiąc i rok).
8. Strony dokonają odbioru polegającego na sprawdzeniu dostarczonego asortymentu z umową ramową i wykonawcą. Odbiór asortymentu przeprowadzony będzie w miejscu wskazanym w ust. 2 i odbędzie się w dwóch etapach:
- a) etap I - potwierdzony ilościowym protokołem odbioru obejmującym:
 - a1. sprawdzenie zgodności ilości dostarczonego asortymentu z ilością wskazaną w załączniku do umowy wykonawczej,
 - a2. sprawdzenie kompletności dokumentacji, o której mowa w ust. 6 oraz wymogów co do opakowań oferowanego asortymentu, o których mowa w ust. 7 i załączniku nr 2 do umowy).
 - b) etap II – potwierdzony jakościowym protokołem odbioru, przeprowadzonym w terminie do **3 dni roboczych**, od dnia podpisania protokołu odbioru ilościowego, obejmującym sprawdzenie parametrów technicznych dostarczonego asortymentu ze wskazanymi w załączniku do umowy.
9. W przypadku protokolarnego ustalenia w trakcie odbioru, że którykolwiek z dostarczonego asortymentu jest uszkodzony, dostawa jest niekompletna, niezgodna z umową ramową i wykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do uzupełnienia braków asortymentu lub ich wymiany na nowy wolny od wad w terminie do **2 dni roboczych**, licząc od dnia sporządzenia protokołu zawierającego stwierdzone podczas odbioru niezgodności.
10. W przypadku, gdy wymieniony lub uzupełniony asortyment nadal nie będzie zgodny z parametrami określonymi w załączniku do umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 1 lit. a).
11. Zamawiający uzna wykonanie umowy wykonawczej po podpisaniu przez Strony bez uwag protokołu odbioru ilościowego i jakościowego, co będzie stanowić podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury.
12. Osoba bądź osoby odpowiedzialne ze strony Zamawiającego za odbiór przedmiotu umowy wykonawczej oraz podpisanie protokołu odbioru wskazane zostaną w umowie wykonawczej.
13. Wykonawca każdorazowo w składanej ofercie w wyniku zaproszenia, o którym mowa w § 2 ust. 2 zobowiązany będzie wskazać osobę bądź osoby do kontaktów z Zamawiającym w ramach realizowanej umowy wykonawczej.

§ 4

1. Wykonawca udziela (**min. 36**) miesięcznej gwarancji oraz **12 miesięcznej rękojmi** na dostarczony asortyment, liczonych od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru jakościowego.
2. W przypadku stwierdzenia podczas użytkowania w okresie gwarancji wad w dostarczonym asortymencie, Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany na nowy, wolny wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załączniku nr 2 do umowy ramowej w **terminie 5 dni roboczych** licząc od przekazania przez Zamawiającego reklamacji złożonej w formie i na adres wskazany w ust. 4. Koszt związany z wymianą asortymentu ponosi Wykonawca.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu wymiany asortymentu, na pisemny wniosek Wykonawcy.
4. Reklamacje Zamawiający przekazywać będzie pisemnie (dopuszczalna droga e-mailowa lub faksowa) w dni robocze w godz. 8⁰⁰ - 16⁰⁰ na adres lub e-mail lub nr faksu: (zgodnie z Ofertą Wykonawcy).

§ 5

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy ramowej Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
- a) 5% wartości, o której mowa w § 1 ust. 5 w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy ramowej z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;

- b) 5 % wartości, o której mowa w § 1 ust. 5 w przypadku odstąpienia od umowy ramowej przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia Wykonawcy (wartości faktur) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.

§ 6 (jeżeli dotyczy)

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.

§ 7

1. Wszelkie zmiany umowy ramowej mogą być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę:
 - a) terminu obowiązywania umowy ramowej w sytuacji niewykorzystania przez Zamawiającego wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 5, nie dłużej jednak niż 4 lata licząc od dnia podpisania umowy ramowej,
 - b) Producenta asortymentu – w przypadku zaprzestania produkcji lub braku dostępności na rynku danego rodzaju asortymentu,
 - b) inne zmiany, jeżeli konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmiany przepisów.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2, są dopuszczalne wyłącznie przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych warunków umowy i będą obowiązywały od daty zawarcia aneksu do umowy.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. b) Wykonawca wraz z wnioskiem o zmianę umowy ramowej przedłoży dokumenty np. karty katalogowe dla zamawianego asortymentu.
5. 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.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ramowej w terminie **14 dni** licząc od daty zaistnienia ww. okoliczności z jednoczesnym naliczeniem kary o której mowa w § 5 ust. 1 lit. a), w szczególności gdy:
 - a) Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy wykonawczej;
 - b) Zamawiający co najmniej raz odstąpił od umowy wykonawczej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
7. Odstąpienie od umowy ramowej powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
8. Odstąpienie od umowy 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.
9. 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 numerów faksu, telefonu i adresu e-mail, służących do prowadzenia korespondencji prowadzonej w okresie obowiązywania umowy ramowej.

§ 8

1. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 9

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

Załączniki:

1. załącznik nr 1 - Ogólne warunki umowy wykonawczej
2. załącznik nr 2 - Formularz cenowy/opis przedmiotu zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Ogólne warunki umowy wykonawczej

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa anten do łączności radiowej i/lub akcesoriów instalacyjnych, zwanych dalej „asortymentem”, zgodnych co do rodzaju oraz ilości wskazanych w załączniku nr 2 do umowy **w terminie**
2. Wartość umowy wynika z iloczynu cen jednostkowych brutto w PLN wskazanych przez Wykonawcę (odpowiednio do rodzaju asortymentu w formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy) oraz ilości asortymentu, określonej przez Zamawiającego w załączniku nr 2 do umowy i wynosibrutto w PLN.

§ 2

Wykonawca udziela (**min. 36**) **miesięcznej gwarancji** oraz **12 miesięcznej rękojmi** na dostarczony asortyment, liczonych od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru jakościowego, o którym mowa w § 3 ust. 8 lit. b) umowy ramowej.

§ 3

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
 - a) 5% wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 2, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
 - b) 5% wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 2, w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego;
 - c) 0,1 % wartości asortymentu nie dostarczonego w terminie wskazanym w § 1 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - d) 0,05% wartości zareklamowanego asortymentu, za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu któregokolwiek z terminów określonych w § 3 ust. 9 lub § 4 ust. 2 z uwzględnieniem § 4 ust. 3 umowy ramowej.
2. Wartość, o której mowa w ust. 1 lit. c) i d) wynikać będzie z cen jednostkowych brutto w PLN wskazanych w załączniku nr 2 do umowy, odpowiednio do rodzaju asortymentu oraz ilości nie dostarczonego lub zareklamowanego asortymentu.
3. Zapłata kary, o której mowa w ust. 1 lit. c) lub d) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania niniejszej umowy.
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 terminie 14 dni licząc od daty zaistnienia nw. okoliczności z jednoczesnym naliczeniem kary, o której mowa w ust. 1 lit. a) w przypadku:
 - a) gdy Wykonawca opóźni się z dostawą asortymentu o ponad 5 dni roboczych licząc od upływu terminu, o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy;
 - b) wadliwie wykonanej dostawy, niewykonania dostawy, niewykonania obowiązków gwarancyjnych.
9. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
10. Odstąpienie od umowy 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.

§ 3

1. Ze strony Zamawiającego osobą bądź osobami odpowiedzialnymi za odbiór oraz podpisanie protokołu odbioru 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).

§ 4
(jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca wniósł do dnia podpisania umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy stanowiące % wartości, o której mowa w § 1 ust. 2 na pełny okres wykonywania umowy, z uwzględnieniem okresu rękojmi (*wysokość zabezpieczenia określona zostanie w zaproszeniu do złożenia oferty*).
2. Wartość zabezpieczenia, o którym mowa w ust.1, wynosi brutto w 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 i 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.

§ 5

Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia przez Strony.

§ 6

1. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz postanowienia umowy ramowej Nr

§ 7

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

Załączniki:

1. załącznik nr 1 – Umowa ramowa
2. załącznik nr 2 – Formularz Cenowy (*Formularz Cenowy złożony przez Wykonawcę w wyniku zaproszenia do składania ofert*)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

FORMULARZ CENOWY

L.p.	Nazwa anten/akcesoriów instalacyjnych <i>zgodnie z wymaganymi parametrami technicznymi wskazanymi z załączniku nr 7 do SIWZ</i>	Producent** oraz typ/model zaoferowanej anteny/akcesoriów instalacyjnych	J.m. szt./mb	Cena brutto w PLN* za szt./mb
1	2	3	4	5
ANTENY				
1	ANTENA VHF	Producent..... Typ/model.....	szt.*
2	Antena UHF	Producent..... Typ/model.....	szt.*
3	Antena do GP360	Producent..... Typ/model.....	szt.*
4	Antena do DP3601	Producent..... Typ/model.....	szt.*
5	Antena do MPA, MRK	Producent..... Typ/model.....	szt.*
6	Antena do MTP850	Producent..... Typ/model.....	szt.*
7	Antena do MTH800	Producent.....	szt.*

		Typ/model.....		
8	Antena do MTP700	Producent..... Typ/model.....	szt.*
AKCESORIA INSTALACYJNE				
1	Wtyk N/RG-58	Producent..... Typ/model.....	szt.*
2	Gniazdo kablowe N/RG58	Producent..... Typ/model.....	szt.*
3	Wtyk N/RF-10	Producent..... Typ/model.....	szt.*
4	Gniazdo Kablowe N/RF10	Producent..... Typ/model.....	szt.*
5	Wtyk BNC/RG58	Producent..... Typ/model.....	szt.*
6	Wtyk N/LDF4-50A	Producent..... Typ/model.....	szt.*
7	Wtyk N/CNT400	Producent..... Typ/model.....	szt.*

8	Gniazdo kablowe N/CNT400	Producent..... Typ/model.....	szt.*
9	Kabel RG-58	Producent..... Typ/model.....	mb*
10	Kabel RF-10	Producent..... Typ/model.....	mb*
11	Kabel LDF4-50A 1/2''	Producent..... Typ/model.....	mb*
12	Kabel RG-6	Producent..... Typ/model.....	mb*
Suma cen jednostkowych brutto w PLN (poz. 1 -8 i 1-12)			*

* - z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

** - pod nazwą Producent należy rozumieć wytwórcę lub firmę, pod nazwą której asortyment jest sprzedawany bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP

DATA, PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

OFERTA WYKONAWCY

Pełna nazwa Wykonawcy: _____

Adres: _____

Nr telefonu, faksu, e-mail: _____

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy _____

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na „**Dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi**” – nr postępowania - WZP-294/15/20/Ł:

I. Oferujemy dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi, spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 2 i 7 do SIWZ, za cenę brutto w PLN

II. Oferujemy wykonanie dostawy w terminie do*dni roboczych** (maksymalnie do 30 dni kalendarzowych), licząc od dnia zawarcia umowy wykonawczej.

III. Oświadczamy, że:

1. Na zaoferowany asortyment udzielamy **(min. 36)** miesięcy rękojmi oraz 12 miesięcznej rękojmi** na dostarczony asortyment, liczonych od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru jakościowego.
2. Zaoferowany asortyment spełnia wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 7 do SIWZ.
3. Zawarte w Rozdziale XIX SIWZ Ogólne warunki umowy ramowej zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy ramowej na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu, e-mail:***
6. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu lub e-mail wskazany w Rozdz. I pkt 8 SIWZ.
7. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana.
8. Warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury

IV. Informujemy, że:

1. Reklamacje należy składać w godz. 8:00-16:00 na adres:
.....***
lub e-mail*** nr faksu:***
2. Dostawy wykonywane będą własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy****, który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą:****

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

Uwaga:

- * - z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
- ** - jeżeli Wykonawca nie wypełni pkt 1, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje okres gwarancji wskazany w nawiasie
- *** - należy wpisać
- **** - niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawców

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na „Dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi” – nr postępowania - WZP-294/15/20/Ł:

ja

(imię i nazwisko)

ja.....

(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

(nazwa firmy)

jako wpisany/ni* w rejestrze lub upoważniony/eni* 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.

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy:

.....

.....

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

* *niepotrzebne skreślić*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ
O ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ**

My niżej podpisani reprezentujący wykonawców wspólnie ubiegających się o zawarcie umowy ramowej na „Dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi” – nr postępowania - WZP-294/15/20/Ł:

1. Będziemy solidarnie odpowiadać za wykonywanie 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
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

* *niepotrzebne skreślić*

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

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na „Dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi” – nr postępowania - WZP-294/15/20/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.

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na „Dostawy anten do łączności radiowej wraz z akcesoriami instalacyjnymi” – nr postępowania - WZP-294/15/20/Ł, oświadczam, że na dzień składania ofert:

- a) nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.)*
- b) należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.) z niżej wymienionymi podmiotami*:

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

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

* niepotrzebne skreślić

Opis przedmiotu zamówienia

1. Antena bazowa do łączności radiowej w paśmie VHF

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1.	Minimalne pasmo pracy	164-174 MHz
2.	Nominalna impedancja wejściowa	50 Ohm
3.	Współczynnik SWR– w całym wymaganym paśmie pracy	≤1,4
4.	Zysk energetyczny	≥3 dBd lub ≥5.15dBi
5.	Charakterystyka Promieniowania (H)	dookólna
6.	Polaryzacja	pionowa
7.	Typ złącza antenowego	gniazdo N (50 Ohm)
8.	Kąt połowy mocy w płaszczyźnie pionowej	w zakresie 30-35%
9.	Długość całkowita anteny	≤3300 mm
10.	Masa całkowita anteny	≤1,5 kg
12.	Wytrzymałość na działanie wiatru	≥45m/s
13.	Zabezpieczenie odgromowe	galwaniczne, wszystkie elementy przewodzące zwarte dla prądu stałego
14.	Zakres temperatury pracy	-40 +70C
15.	Sposób mocowania	1) Zintegrowane mocowanie w postaci głowicy rurowej o średnicy 40 - 50mm i długości 250-400 mm wyposażone w: - dwa komplety uchwytów umożliwiające zamontowanie anteny do rury o średnicy 40-65mm - w dwa komplety uchwytów umożliwiające zamontowanie anteny do rury o średnicy 65-100mm) lub 2) odlew metalowy wyposażony w: - cybanty montażowe umożliwiające zamontowanie anteny do rury o średnicy 50 mm, - dodatkową nierdzewną rurę montażową o średnicy 50 mm i długości 400 mm, - w dwa komplety uchwytów umożliwiające zamontowanie dołączonej rury montażowej do masztu o średnicy 40-65mm - w dwa komplety uchwytów umożliwiające zamontowanie rury montażowej do masztu o średnicy 65-100mm
16.	Sposób opakowania	Anteny zapakowane w opakowanie jednostkowe chroniące powierzchnię zewnętrzną anteny przed uszkodzeniami mechanicznymi. Zestawy montażowe zapakowane rodzajami z podziałem na pojedyncze komplety w osobne opakowania zbiorcze Rury montażowe zapakowane w opakowania zbiorcze o wadze <5Kg.

2. Antena bazowa do łączności radiowej w paśmie UHF

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1.	Pasmo pracy	380-383; 390-393; 450-453; 460-463 MHz
2.	Nominalna impedancja wejściowa	50 Ohm
3.	Współczynnik SWR– w całym wymaganym paśmie pracy	≤1,3
4.	Zysk energetyczny	0 dBd lub 2,15 dBi
5.	Charakterystyka Promieniowania (H)	dookólna
6.	Polaryzacja	pionowa
7.	Typ złącza antenowego	gniazdo N (50 Ohm), izolator teflonowy
8.	Długość elektryczna anteny	½ fali
9.	Długość całkowita anteny	≤570 mm
10.	Masa całkowita anteny	≤0,8 kg
12.	Wytrzymałość na działanie wiatru	≥45 m/s
13.	Zabezpieczenie odgromowe	galwaniczne, wszystkie elementy przewodzące zwarte dla prądu stałego
14.	Zakres temperatury pracy	-30 +70C
15.	Sposób mocowania	1) Zintegrowane mocowanie w postaci głowicy rurowej o średnicy 42mm, wykonana z grubościennego aluminium (≥3mm), pokryta galwanicznie powłoką przewodzącą chromianowaną, o długości 150-250 mm wyposażone w: - dwa komplety uchwytów umożliwiające zamontowanie anteny do rury o średnicy 40-65mm - w dwa komplety uchwytów umożliwiające zamontowanie anteny do rury o średnicy 65-100mm) lub 2) odlew metalowy wyposażony w: - cybanty montażowe umożliwiające zamontowanie anteny do rury o średnicy 50 mm, - dodatkową nierdzewną rurę montażową o średnicy 50 mm i długości 400 mm, - w dwa komplety uchwytów umożliwiające zamontowanie dołączonej rury montażowej do masztu o średnicy 40-65mm - w dwa komplety uchwytów umożliwiające zamontowanie rury montażowej do masztu o średnicy 65-100mm
16.	Sposób opakowania	Anteny zapakowane w opakowanie jednostkowe chroniące powierzchnię

		zewnętrzną anteny przed uszkodzeniami mechanicznymi. Zestawy montażowe zapakowane rodzajami z podziałem na pojedyncze komplety w osobne opakowania zbiorcze Rury montażowe zapakowane w opakowania zbiorcze o wadze <5kg
--	--	--

3. Antena do łączności radiowej w paśmie VHF do radiotelefonów GP360

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1	Minimalne pasmo pracy	164-174 MHz
2	Nominalna impedancja wejściowa	50 Ohm
3	Współczynnik SWR – w całym wymaganym paśmie pracy	≤1,5
4	Zysk energetyczny	0 dBd lub 2,15 dBi
5	Charakterystyka Promieniowania (H)	dookólna
6	Polaryzacja	pionowa
7	Typ złącza antenowego	gwint (50 Ohm)
8	Zakres temperatury pracy	-40 +70C
	Sposób opakowania	Anteny zapakowane w opakowanie jednostkowe chroniące powierzchnie zewnętrzną anteny przed uszkodzeniami mechanicznymi.

4. Antena do łączności radiowej w paśmie VHF do radiotelefonów DP3601

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1	Minimalne pasmo pracy	164-174 MHz
2	Nominalna impedancja wejściowa	50 Ohm
3	Współczynnik SWR – w całym wymaganym paśmie pracy	≤1,5
4	Zysk energetyczny	0 dBd lub 2,15 dBi
5	Charakterystyka Promieniowania (H)	dookólna
6	Polaryzacja	pionowa
7	Typ złącza antenowego	gwint (50 Ohm)
8	Zakres temperatury pracy	-40 +70C
9	Sposób opakowania	Anteny zapakowane w opakowanie jednostkowe chroniące powierzchnie zewnętrzną anteny przed uszkodzeniami mechanicznymi.

5. Antena do łączności radiowej w paśmie UHF do radiotelefonów MPA, MRK

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1	Minimalne pasmo pracy	450-453; 460-463 MHz
2	Nominalna impedancja wejściowa	50 Ohm
3	Współczynnik SWR – w całym wymaganym paśmie pracy	≤1,5
4	Zysk energetyczny	≥0 dBd lub ≥2,15 dBi
5	Charakterystyka Promieniowania (H)	dookólna
6	Polaryzacja	pionowa
7	Typ złącza antenowego	gwint (50 Ohm)
8	Zakres temperatury pracy	-40 +70C
9	Sposób opakowania	Anteny zapakowane w opakowanie jednostkowe chroniące powierzchnie zewnętrzną anteny przed uszkodzeniami mechanicznymi.

6. Antena do łączności radiowej w paśmie UHF do radiotelefonów MTP850

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1	Minimalne pasmo pracy	380-383; 390-393 MHz
2	Nominalna impedancja wejściowa	50 Ohm
3	Współczynnik SWR – w całym wymaganym paśmie pracy	≤1,5
4	Zysk energetyczny	≥0 dBd lub ≥2,15 dBi
5	Charakterystyka Promieniowania (H)	dookólna
6	Polaryzacja	pionowa
7	Typ złącza antenowego	gwint (50 Ohm)
8	Zakres temperatury pracy	-40 +70C
9	Sposób opakowania	Anteny zapakowane w opakowanie jednostkowe chroniące powierzchnie zewnętrzną anteny przed uszkodzeniami mechanicznymi.

7. Antena do łączności radiowej w paśmie UHF do radiotelefonów MTH800

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1	Minimalne pasmo pracy	380-383; 390-393 MHz
2	Nominalna impedancja wejściowa	50 Ohm
3	Współczynnik SWR – w całym wymaganym paśmie pracy	≤1,5
4	Zysk energetyczny	≥0 dBd lub ≥2,15 dBi
5	Charakterystyka Promieniowania (H)	dookólna
6	Polaryzacja	pionowa
7	Typ złącza antenowego	gwint (50 Ohm)
8	Zakres temperatury pracy	-40 +70C
9	Sposób opakowania	Anteny zapakowane w opakowanie jednostkowe chroniące powierzchnie zewnętrzną anteny przed uszkodzeniami mechanicznymi.

8. Antena do łączności radiowej w paśmie UHF do radiotelefonów MTP700

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1	Minimalne pasmo pracy	380-383; 390-393 MHz
2	Nominalna impedancja wejściowa	50 Ohm
3	Współczynnik SWR – w całym wymaganym paśmie pracy	≤1,5

4	Zysk energetyczny	≥ 0 dBd lub $\geq 2,15$ dBi
5	Charakterystyka Promieniowania (H)	dookólna
6	Polaryzacja	pionowa
7	Typ złącza antenowego	gwint (50 Ohm)
8	Zakres temperatury pracy	-40 +70C
9	Sposób opakowania	Anteny zapakowane w opakowanie jednostkowe chroniące powierzchnie zewnętrzną anteny przed uszkodzeniami mechanicznymi.

9. Akcesoria instalacyjne

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1	Wtyk	„N” NA KABEL RG-58 - Materiał korpusu: mosiądz niklowany lub pozłacany; Materiał „pinu”; mosiądz złożony lub srebrzony; materiał izolatora: teflon ; sposób montażu: zaciskany z lutowanym pinem.
2	Gniazdo kablowe	„N” NA KABEL RG-58 - Materiał korpusu: mosiądz niklowany; Materiał „pinu”; mosiądz złożony lub srebrzony; materiał izolatora: teflon ; sposób montażu: zaciskany z lutowanym pinem.
3	Wtyk	„N” NA KABEL RF-10 - Materiał korpusu: mosiądz niklowany; Materiał „pinu”; mosiądz złożony lub srebrzony; materiał izolatora: teflon ; sposób montażu: skręcany z lutowanym pinem.
4	Gniazdo kablowe	N” NA KABEL RF-10 - Materiał korpusu: mosiądz niklowany; Materiał „pinu”; mosiądz złożony lub srebrzony; materiał izolatora: teflon ; sposób montażu: zaciskany z lutowanym pinem.
5	Wtyk	„BNC” NA KABEL RG-58 - Materiał korpusu: mosiądz niklowany; Materiał „pinu”; mosiądz złożony lub srebrzony; materiał izolatora: teflon; sposób montażu: zaciskany z lutowanym pinem.
6	Wtyk	„N” na kabel LDF4-50A, oznaczenie rynkowe: L4TNM-PS.
7	Wtyk	„N” NA KABEL CNT-400 - Materiał korpusu: mosiądz niklowany lub pozłacany; Materiał „pinu”; mosiądz złożony lub srebrzony; materiał izolatora: teflon ; sposób montażu: zaciskany z lutowanym pinem.
8	Gniazdo kablowe	„N” NA KABEL CNT-400 - Materiał korpusu: mosiądz niklowany; Materiał „pinu”; mosiądz złożony lub srebrzony; materiał izolatora: teflon ; sposób montażu: zaciskany z lutowanym pinem.
9	Kabel	RG-58, materiał oplotu: miedź; gęstość oplotu $\geq 85\%$, żyła wewnętrzna: materiał: miedź, typ żyły: linka.
10	Kabel	RF-10, materiał oplotu: miedź; gęstość oplotu $\geq 85\%$, żyła wewnętrzna: materiał: miedź, typ żyły: drut.
11	Kabel	1/2” LDF4-50A.
12	Kabel	RG-6, materiał oplotu: folia ALU 100% + oplot siatkowy ALU $\geq 80\%$, żyła wewnętrzna: materiał: miedź, typ żyły: drut.