

**WOJEWÓDZKIE POGOTOWIE RATUNKOWE
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W LUBLINIE**

20-043 LUBLIN, ul. Spadochroniarzy 8

tel. (81) 533-77-90, faks (81) 533-78-00

NIP: 712-241-34-74

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym

w trybie przetargu nieograniczonego

na

wymianę infrastruktury łączności radiowej.

wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartość kwoty 200 000 Euro

ZATWIERDZIŁ

.....

Nr sprawy: NOZ – 06 /13

Lublin, dnia 23 kwietnia 2013 r.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

- 1.1. Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lublinie, działa w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz innych jednostek wymienionych w pkt. 1.2., prowadząc postępowanie o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 roku Nr 113 poz. 759 z późn. zmianami) i udzielonych pełnomocnictw.
- 1.2. Zamawiający – jednostki o których mowa w pkt. 1.1. to:
 - 1.2.1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lubartowie,
ul. Cicha 14, 21-100 Lubartów,
 - 1.2.2. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach,
ul. Przemysłowa 44, 24-200 Bełżyce,
 - 1.2.3. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Puławach,
ul. Bema 1, 24-100 Puławy,
 - 1.2.4. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Opolu Lubelskim,
ul. Przemysłowa 4A, 24-300 Opole Lubelskie,
 - 1.2.5. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej,
ul. Piłsudskiego 28, 23-100 Bychawa,
- 1.3. Pełnomocnikiem uprawnionym do przygotowania i przeprowadzenia niniejszego postępowania w imieniu i na rzecz Zamawiających, o których mowa w pkt. 1.2. SIWZ jest Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe SP ZOZ w Lublinie o następujących danych:

Adres: 20-043 Lublin, ul. Spadochroniarzy 8,

Sąd Rejonowy Lublin -Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy – Krajowy Rejestr Sądowy nr KRS 0000005890

Telefon: (81) 533-77-90, Fax: (81) 533-78-00,

Godziny pracy: poniedziałek–czwartek w godz. od 7:00 do 15:00, piątek w godz. od 7:00 do 12:55,
REGON: 431018621, NIP: 712-241-34-74

Strona internetowa: www.pogotowie.lublin.pl , e-mail: zampubliczne@pogotowie.lublin.pl

2. Oznaczenie postępowania

- 2.1. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: NOZ – 06 / 13
Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

3. Tryb udzielenia zamówienia.

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 roku Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

4. Opis przedmiotu zamówienia.

- 4.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu komputerowego, telekomunikacyjnego cyfrowej łączności radiowej powiadamiania i alarmowania zespołów ratownictwa medycznego (ZRM) na potrzeby lubelskiego Rejonu operacyjnego 06-01 (dla powiatów: lubelskiego, świdnickiego, kraśnickiego, łęczyńskiego, lubartowskiego, ryckiego, puławskiego, opolskiego) w następującym asortymencie i ilości dla poszczególnych Zamawiających zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ:

I – Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe SP ZOZ w Lublinie:

- 1) Radioserwer – 1 szt.
- 2) Stanowisko zarządzania – 1 szt.
- 3) Stacja retransmisyjna – 4 szt.

- 4) Radiotelefon bazowy – 41 szt.
- 5) Radiotelefon noszony – 28 szt.
- 6) System zabezpieczenia łączności – 1 szt.

II - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lubartowie:

- 1) Stacja retransmisyjna – 2 szt.
- 2) Radiotelefon bazowy – 7 szt.
- 3) Radiotelefon noszony – 4 szt.

III - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach:

- 1) Stacja retransmisyjna – 1 szt.
- 2) Radiotelefon bazowy – 3 szt.
- 3) Radiotelefon noszony – 2 szt.

IV - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Puławach:

- 1) Stacja retransmisyjna – 1 szt.
- 2) Radiotelefon bazowy – 9 szt.
- 3) Radiotelefon noszony – 5 szt.

V - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Opolu Lubelskim:

- 1) Stacja retransmisyjna – 1 szt.
- 2) Radiotelefon bazowy – 4 szt.
- 3) Radiotelefon noszony – 2 szt.

VI - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej – Bychawa:

- 1) Stacja retransmisyjna – 1 szt.
- 2) Radiotelefon bazowy – 3 szt.
- 3) Radiotelefon noszony – 1 szt.

4.1.2. Realizacja przedmiotu zamówienia przebiegać będzie w 2 etapach:

4.1.2.1. I etap – Dostawa, montaż (czas realizacji – 2 miesiące od daty podpisania umowy):

- 1) Wykonanie i dostarczenie projektu techniczno organizacyjnego sieci radiowej RRL.
- 2) Wykonanie założeń techniczno - organizacyjnych dla potrzeb uzyskania przydziału wszystkich potrzebnych częstotliwości w UKE (wykonanie obliczeń propagacyjnych, wykonanie map).
- 3) Przygotowanie w imieniu Zamawiającego wniosku o wydanie pozwolenia radiowego na dodatkowe częstotliwości niezbędne do funkcjonowania modernizowanego systemu oraz wykonanie wymaganej dokumentacji do UKE.
- 4) Dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ.

4.1.2.2. II etap – Uruchomienie systemu cyfrowej łączności na częstotliwościach uzyskanych z UKE oraz przeszkolenie użytkowników z dostarczonego przedmiotu zamówienia (obsługi systemu i dostarczonego sprzętu).

- 4.1.3. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2012, nieużywany i nieregenerowany, nienaprawiany, wolny od wad i usterek.
- 4.1.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym parametry, cechy, funkcjonalność oraz wyposażenia określone zostały w załączniku nr 1 do SIWZ.
- 4.1.5. Szczegółowy sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w projekcie umowy stanowiący załącznik nr 5 i 5A do SIWZ.
- 4.1.6. Wykonawca na przedmiot zamówienia udzieli min. **24 m-cznego** okresu gwarancji od chwili uruchomienia całego systemu.
- 4.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 4.3. Kod numeryczny Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotowej dostawy:
32.57.00.00.- 9 Urządzenia łączności, 72.00.00.00. - 5 Usługi informatyczne, konsultacje, opracowanie oprogramowania, internetowe i wsparcia, 48.00.00.00. - 8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 30.20.00.00.- 1 Urządzenia komputerowe, 32.00.00.00. - 3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny i telekomunikacyjny,
- 4.4. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

5. Termin wykonania zamówienia.

- 5.1. Wymagany termin realizacji zamówienia – **3 miesiące** licząc od daty zawarcia umowy.
- 5.2. Realizacja przedmiotu zamówienia przebiegać będzie w **2 etapach**:
 - 5.2.1. **I etap** - Dostawa i montaż sprzętu (czas realizacji – **2miesiące** od daty zawarcia umowy).
 - 5.2.2. **II etap** – Uruchomienie systemu na częstotliwościach uzyskanych z UKE oraz szkolenie użytkowników z obsługi systemu i dostarczonego sprzętu (czas realizacji max.**1 miesiąc** po zakończeniu I etapu).

6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

- 6.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:
 - 6.1.1. posiadają uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 6.1.2. posiadają wiedzę i doświadczenie,
 - 6.1.3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 6.1.4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 6.2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków.
- 6.3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie przeprowadzona w oparciu o przedłożone przez Wykonawców dokumenty i oświadczenia.
- 6.4. Jako spełniający warunki udziału w postępowaniu zostaną ocenieni Wykonawcy, którzy:
 - 6.4.1. w zakresie warunków określonych w pkt. 6.1. Wykonawca przedłoży oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
- 6.5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - 6.5.1. warunki udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 6.1 muszą zostać spełnione przez Wykonawców łącznie.
 - 6.5.2. brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp musi zostać wykazany przez każdego z wykonawców.
- 6.6. Oferty wykonawców, którzy wykażą spełnienie wymaganych warunków zostaną dopuszczone do badania i oceny.
- 6.7. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia wymaganych warunków zostaną wykluczeni z postępowania.
- 6.8. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu przeprowadzona będzie w oparciu o złożone oświadczenia i dokumenty zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.

7. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

- 7.1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawcy, winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:
 - 7.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp na formularzu zgodnym z treścią oświadczenia zamieszczonego w SIWZ – **załącznik nr 4**,
- 7.2. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełnienia został dokonany przez Zamawiającego, należy złożyć dokumenty o których mowa w pkt. 6.4.
- 7.3. Wykonawca w sytuacji, gdy polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie

tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

- 7.4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:
- 7.4.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Pzp na formularzu zgodnym z treścią oświadczenia zamieszczonego w SIWZ – **załącznik nr 3.**
- 7.4.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, lub ewidencji, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, **wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,**
- 7.4.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Powyższe zaświadczenie musi być **wystawione nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert.**
- 7.4.4. Aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Powyższe zaświadczenie musi być **wystawione nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert.**
- 7.4.5. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust. 1 pkt od 4 do 8 ustawy Pzp, **wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.**
- 7.4.6. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, **wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.**
- 7.4.7. Informacja – lista podmiotów, wchodzących w skład tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 3321 z późn. zn.) o której mowa w art. 26 ust. 2 d ustawy Pzp lub informacja o tym, że nie należy do grupy kapitałowej na formularzu zgodnym z treścią informacji zamieszczonej w SIWZ - **Załącznik nr 7.**
- 7.5. Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełnienia udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określonym w pkt. 7.4.
- 7.6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenia właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób, - **wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy 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

- notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- 7.7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 7.4:
- 1) dla pkt. 7.4.2., 7.4.3., 7.4.4. i 7.4.6. - 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 m-cy 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 – wystawione nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) dla pkt. 7.4.5. - 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 ustawy Pzp.
- 7.8. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.7 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 7.9. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- 7.9.1. oświadczenie wymagane w pkt. 7. 1. oraz dokumenty wymagane w pkt. 7.2.-7.3. winny być złożone wspólnie przez Wykonawców,
- 7.9.2. dokumenty wymagane w pkt. 7.4. winien złożyć każdy Wykonawca,
- 7.10. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, wymagane w pkt. 7.1.1. oraz dokumenty, o których mowa w pkt. 7.3. winny być składane w formie oryginału.
- 7.11. Dokumenty, o których mowa w pkt. 7.2., 7.4., 7.6., 7.7. winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę – poświadczenie winno zawierać zapis odrębny lub w formie pieczęci (za zgodność z oryginałem).
- 7.12. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 7.5., kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 7.13. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

8. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

- 8.1. Ogłoszenie o organizowanym przez nas postępowaniu przetargowym zostało umieszczone na stronie internetowej **www.pogotowie.lublin.pl**.
- 8.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert (art. 38 ust. 1 ustawy Pzp). Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 8.2., lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnienia albo

pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 8.2. SIWZ.

- 8.3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej to treść zapytań i wyjaśnień zamieszcza się na stronie.
- 8.4. Pytania należy kierować na adres Zamawiającego.
- 8.5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Zmiana SIWZ może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli SIWZ jest udostępniony na stronie internetowej, zamieszcza ją także na stronie.
- 8.7. W sytuacji opisanej w pkt 8.6. Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z zmian treści SIWZ.
- 8.8. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1) zamieszczenia ogłoszenia o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 8.9. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy pobrali SIWZ i zamieści informację na stronie internetowej.
- 8.10. Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania oraz informacje faksem na nr **81-533-78-00**, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania (art.27 ustawy Pzp) i przesyła oryginał pisma drogą pocztową. Zamawiający wyznacza **Pana Janusza Grzegorzcyka, tel. 81-536-71- 91** (w sprawach procedury przetargowej) do porozumiewania się z Wykonawcami w dniach: poniedziałek.–czwartek w godz. od 07:00 do 15:00, piątek w godz. od 07:00-12:55

9. Wymagania dotyczące wadium.

- 9.1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium o wartości: **16 000, 00 zł** (słownie: szesnaście tysięcy 00/100 złotych) za przedmiot zamówienia.
- 9.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - 9.2.1. pieniądzu,
 - 9.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest poręczeniem pieniężnym,
 - 9.2.3. gwarancjach bankowych,
 - 9.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 9.2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt. 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 Nr 42, poz. 275 z późn. zm.)
- 9.3. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy w Banku **ING Bank Śląski S. A. O/Lublin nr 17 1050 1953 1000 0023 5137 8514**
- 9.4. Wadium wnoszone w formie: poręczenia bankowego lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielanych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, należy złożyć w formie oryginału w kasie WPR SP ZOZ w Lublinie w pok. 202.

Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty.

Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upęnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). **Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe zobowiązanie**

Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4 a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą.

- 9.5. Wadium musi być wniesione najpóźniej w terminie składania ofert tj. do **dnia 14-05-2013 r. do godz. 9:00.**
- 9.6. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uważa wadium, które w terminie składania ofert znajdzie się na koncie Zamawiającego.
- 9.7. Wykonawca, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowaną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.
- 9.8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 9.9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zastrzeżeniem pkt. 9.14. SIWZ.
- 9.10. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli jego wniesienia żądano) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 9.11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 9.12. Dyspozycję w zakresie zwrotu wniesionych w pieniądzu wadium Wykonawcy, Zamawiający przekaże wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 9.13. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 9.9. SIWZ, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 9.14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 9.15. Wadium Wykonawcy, którego oferta została wybrana, zostanie zatrzymane wraz z odsetkami w przypadku, gdy Wykonawca:
 - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wyniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

10. Termin związania ofertą.

- 10.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni** (art. 85 ust. 1 ustawy Pzp). Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 ustawy Pzp).
- 10.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.
- 10.3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 10.2, nie powoduje utraty wadium.
- 10.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 10.5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia. (art. 182 ust.6 ustawy Pzp).

11. Opis sposobu przygotowania ofert

- 11.1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę (art. 82 ust.1 ustawy Pzp).
- 11.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 11.3. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” stanowiący załącznik do SIWZ wraz z załącznikami oraz niżej wymienione dokumenty:
 - 11.3.1. wypełniony formularz opis przedmiotu zamówienia – zał. nr 1,
 - 11.3.2. wypełniony formularz cenowy - zał. nr 2,
 - 11.3.3. oświadczenie zgodnie z art. 24 ustawy Pzp - zał. nr 3,
 - 11.3.4. oświadczenie zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - zał. nr 4,
 - 11.3.5. w przypadku zlecenia przez Wykonawcę wykonania części zadania o zamówienie publiczne podwykonawcy należy załączyć oświadczenie zgodne z treścią - zał. nr 6,
- 11.4. **Wraz z ofertą winny być złożone:**
 - 11.4.1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej (**pkt 7.4.2 SIWZ**),
 - 11.4.2. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego (**pkt 7.4.3 SIWZ**),
 - 11.4.3. Aktualne zaświadczenia właściwego oddziału ZUS (**pkt 7.4.4 SIWZ**),
 - 11.4.4. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt od 4 do 8 ustawy Pzp (**pkt 7.4.5 SIWZ**),
 - 11.4.5. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp (**pkt 7.4.6 SIWZ**),
 - 11.4.6. Informacja lub lista podmiotów wchodzących w skład tej samej grupy kapitałowej w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp (**pkt 7.4.7 SIWZ**),
 - 11.4.7. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
 - 11.4.8. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich wykonawców w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie kilku wykonawców, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
- 11.5. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 11.6. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ, zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy Pzp.
- 11.7. Wszystkie dokumenty winny być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 11.8. Wszystkie strony oferty winny być podpisane czytelnie lub parafowane wraz z pieczętą imienną przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 11.9. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 11.10. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 11.10. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

- 11.11. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętej kopercie, uniemożliwiając odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia kopert. Należy stosować koperty zewnętrzne i wewnętrzne. Koperta zewnętrzna powinna być zaadresowana na adres:

**Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe SP ZOZ w Lublinie, 20-043 Lublin
ul. Spadochroniarzy 8,**

oraz opisane:

**„Oferta na wymianę infrastruktury łączności radiowej, nr sprawy: NOZ – 06 / 13”
Nie otwierać przed dniem 14-05-2013 r., godz. 09:10.**

Koperta wewnętrzna powinna być zaklejona, zaadresowana i oznakowana tak jak wyżej, a ponadto opatrzona nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

- 11.12. Wymagania określone w pkt 11.8. – 11.11. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 11.13. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 11.14. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom, z wyjątkiem przypadku gdy ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia Zamawiający zastrzeże w SIWZ, że część lub całość zamówienia nie może być powierzona podwykonawcom.
- 11.15. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej przez siebie oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Oświadczenia o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia winny być opakowane tak jak oferta, a opakowania winny zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

12. Miejsce i termin składania ofert

- 12.1. Oferty winny być złożone w terminie do **14-05-2013 r., do godziny 09:00** w siedzibie Zamawiającego, pok. Nr 222.
- 12.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania, art 84 ust 2 ustawy Pzp.

13. Miejsce i termin otwarcia ofert.

- 13.1. Oferty zostaną otwarte w dniu **14-05-2013 r., o godzinie 09:10** w siedzibie Zamawiającego, w Lublinie ul. Spadochroniarzy 8, pok. 207 – sala konferencyjna.

14. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert.

- 14.1. Zamawiający otworzy oferty w miejscu i terminie wskazanym w pkt 13. Otwarcie ofert jest jawne, art. 86 ust.2 ustawy Pzp.
- 14.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adres Wykonawców, których oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 14.3. Zamawiający:
- 14.3.1. wykluczy Wykonawcę z postępowania, o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp;
- 14.3.2. odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

- 14.3.3. odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 90 ust. 3 ustawy Pzp.
- 14.4. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert (art. 87 ust. 1 ustawy).
- 14.5. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny - (art. 90 ust. 1 ustawy Pzp).
- 14.6. Zamawiający poprawi w ofercie:
- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
– niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona - (art. 87 ust 2 ustawy Pzp).
- 14.7. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, 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 spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert - (art. 26 ust. 3 ustawy Pzp).
- 14.8. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp – (art. 26 ust. 4 ustawy Pzp).

15. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 15.1. Oferta musi zawierać cenę obejmującą wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia niezbędnego do jego wykonywania z uwzględnieniem dostawy, uruchomienia i szkoleń, wszystkich opłat i podatków (w tym podatek VAT w wysokości 23 % - dotyczy podmiotów będących płatnikiem VAT).
- 15.2. Każdy z Wykonawców obowiązany jest dokładnie wypełnić załącznik nr 2.
- 15.3. Ceną ofertową przedmiotu zamówienia będzie suma zgodnie z zał. nr 2 do SIWZ.
- 15.4. Wartość zamówienia ogółem **W zam.**
- 15.5. Cena oferty winna być wyrażona w PLN.

16. Unieważnienie postępowania.

- 16.1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
- 16.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- 16.2.1. ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 16.2.2. złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 16.3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w

szczegółności kosztów przygotowania ofert - art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

- 16.4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia - art. 93 ust. 5 ustawy Pzp.

17. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

- 17.1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty kierując się nw. kryteriami oceny ofert:

17.2. Cena oferty - 80%

Sposób obliczania wartości punktowej: - **punkty za cenę C** waga – 80 %

$$C = \frac{C_n}{C_d} \times W \times 100$$

gdzie:

C – punkty za cenę wyliczone dla badanej oferty,
C_n – oferta o najniższej cenie,
C_d – cena badanej oferty,
W – waga procentowa ocenianego kryteriu,

17.3. Gwarancja - 20%

Sposób obliczania wartości punktowej: - **punkty za gwarancję G** waga – 20 %

$$G = \frac{G_n}{G_d} \times W \times 100$$

gdzie:

G – punkty za gwarancję wyliczone dla badanej oferty,
C_n – zaproponowana gwarancja badanej oferty,
C_d – oferta o najwyższej gwarancji,
W – waga procentowa ocenianego kryteriu,

- 17.4. Punkty przyznane ofertom – suma wszystkich kryteriów:

$$O = C + G$$

- 17.5. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną - art. 91 ust. 4 ustawy Pzp..
- 17.6. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych - art. 91 ust. 5 ustawy Pzp.

17.7. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować ceny wyższych niż zaoferowali w złożonych ofertach - art. 91 ust. 6 ustawy Pzp.

18. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 18.1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców którzy złożyli oferty (art. 92 ust. 1 ustawy Pzp) o:
 - 18.1.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
 - 18.1.2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - 18.1.3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 18.2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje o których mowa w pkt. 18.1.1. na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 18.3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty (art. 94. ust. 1 ustawy Pzp),
- 18.4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów o których mowa w pkt. 18.3. SIWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona jedna oferta (art. 94. ust. 2 ustawy Pzp), .
- 18.5. O terminie podpisania umowy Wykonawca zostanie pisemnie poinformowany zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.
- 18.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród ofert, bez ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 18.7. Przed podpisaniem umowy Wykonawca będący osobą fizyczną przedłoży Zamawiającemu oświadczenie współmałżonka zgodnie z art. 41 Kodeksu Rodzinnego i Opiekuńczego, że wyraża zgodę na zawarcie umowy lub przedłoży dokument mówiący o rozdzielności majątkowej.

19. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 19.1. Zamawiający odstępuje od żądania zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 20.1. Istotne dla stron postanowienia umowy zawarte są w Zał. Nr 5 i 5 A – projekt umowy.
- 20.2. Po rozstrzygnięciu procedury o udzielenie zamówienia i wyłonieniu Wykonawcy stosowne umowy zostaną podpisane z Zamawiającymi, o treści zgodnie z załącznikiem nr 5 dla Zamawiającego o którym mowa w pkt. 1.1. SIWZ, natomiast dla Zamawiających wymienionych w pkt. 1.2. SIWZ o treści zgodnie z załącznikiem nr 5 A.

21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

- 21.1. Wykonawcom i innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego

przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.

- 21.2. Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 21.3. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
 - 2) opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
 - 3) wykluczenia odwołującego postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego.
- 21.4. Wykonawca ma prawo wnieść odwołanie w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały one przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp.
- 21.5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
- 21.6. Odwołanie wobec czynności innych niż w pkt 21.4 i 21.5 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 21.7. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ Zamawiający przedłuża termin składania ofert.
- 21.8. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
- 21.9. Odwołanie powinno wskazywać czynności lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienia odwołania.
- 21.10. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 21.11. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 21.12. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechania czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
- 21.13. Zamawiający w przypadku uznania zasadności przekazanej informacji powtarza czynność lub dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
- 21.14. Na czynności, o których mowa w pkt 21.13 nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
- 21.15. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, wzywając wykonawców do przystąpienia odwoławczego - (art. 185 ust. 1 ustawy Pzp).
- 21.16. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za

- pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 21.17. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 21.18. Zamawiający może wnieść odpowiedź na odwołanie. Odpowiedź na odwołanie wnosi się na piśmie lub ustnie do protokołu – (art. 186 ust. 1 ustawy Pzp).
- 21.19. Izba rozpoznaje odwołanie w terminie 15 dni od dnia doręczenia Prezesowi Izby.
- 21.20. Odwołanie rozpoznaje Izba w składzie jednoosobowym. Prezes Izby może zarządzić rozpoznanie sprawy w składzie trzyosobowym, jeżeli uzna to za wskazane ze względu na szczególną zawartość lub precedensowy charakter sprawy. W takim przypadku Prezes wskazuje przewodniczącego składu orzekającego Izby spośród wyznaczonych członków.
- 21.21. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:
- 1) nie zawiera braków formalnych,
 - 2) uiszczone wpis.
- 21.22. Jeżeli odwołanie nie może otrzymać prawidłowego biegu wskutek niezachowania warunków formalnych, w szczególności, o których mowa w pkt. 21.8, niezłożenie pełnomocnictwa lub nieuiszczenia wpisu, Prezes Izby wzywa odwołującego pod rygorem zwrócenia odwołania do poprawienia lub uzupełnienia odwołania lub złożenia dowodu uiszczenia wpisu w terminie 3 dni od dnia doręczenia wezwania. Mylne oznaczenie odwołania lub inne oczywiste niedokładności nie stanowią przeszkody nadania mu biegu i rozpoznania przez Izbę.
- 21.23. Izba odrzuca odwołanie, jeżeli zajdą okoliczności o których mowa w art. 189 ust. 2 ustawy Pzp.
- 21.24. Izba rozpoznaje odwołanie na jawnej rozprawie.
- 21.25. Strony i uczestnicy postępowania odwoławczego są obowiązani wskazywać dowody dla stwierdzenia faktów, z których wywodzą skutki prawne. Dowody na poparcie swoich twierdzeń lub odparcie twierdzeń strony przeciwnej strony i uczestnicy postępowania odwoławczego mogą przedstawić aż do zamknięcia rozprawy.
- 21.26. Izba ocenia wiarygodność i moc dowodów według własnego przekonania, na podstawie wszechstronnego rozważenia zebranego materiału.
- 21.27. Przewodniczący składu orzekającego zamyka rozprawę po przeprowadzeniu dowodów i udzieleniu głosu stronom, a także jeżeli Izba uzna, że sprawa została dostatecznie wyjaśniona.
- 21.28. Izba wydając wyrok, bierze za podstawę stan rzeczy ustalony w toku postępowania.
- 21.29. O oddaleniu odwołania lub jego uwzględnieniu Izba orzeka w wyroku. W pozostałych przypadkach Izba wydaje postanowienie.
- 21.30. W wyroku oraz w postanowieniu kończącym postępowanie odwoławcze Izba rozstrzyga o kosztach postępowania odwoławczego.
- 21.31. Izba ogłasza orzeczenie po zamknięciu rozprawy na posiedzeniu jawnym oraz podaje ustnie motywy rozstrzygnięcia. Nieobecność stron nie wstrzymuje ogłoszenia orzeczenia. Izba z urzędu sporządza uzasadnienie orzeczenia.
- 21.32. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 21.33. Skargę wnosi się do sądu Okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
- 21.34. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 21.35. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
- 21.36. W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania.

- 21.37. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzać żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.
- 21.38. Sąd rozpoznaje sprawę niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 1 miesiąca od dnia wpływu skargi do sądu.
- 21.39. Sąd oddala skargę wyrokiem, jeżeli jest ona bezzasadna. W przypadku uwzględnienia skargi sąd zamienia zaskarżone orzeczenie i orzeka wyrokiem co do istoty sprawy, a w pozostałych sprawach wydaje postanowienie.
- 21.40. Sąd nie może orzekać co do zarzutów, które nie były przedmiotem odwołania.
- 21.41. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna.

Załączniki do S.I.W.Z.

1. zał. Nr 0 – formularz ofertowy,
2. zał. Nr 1 – opis przedmiotu zamówienia,
3. zał. Nr 2 – formularz cenowy,
4. zał. Nr 3 – oświadczenie art. 24 ustawy,
5. zał. Nr 4 – oświadczenie art.22 ust.1 ustawy,
6. zał. Nr 5 – projekt umowy,
7. zał. Nr 6 – oświadczenie o podwykonawcach,
8. zał. Nr 7 – informacja zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy Pzp,

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

OFERTA

Do
Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki
Zdrowotnej w Lublinie,
20-043 Lublin, ul. Spadochroniarzy 8

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **na wymianę infrastruktury łączności radiowej**, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych z dnia nr ogł.

MY NIŻEJ PODPISANI

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich
wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

NIP: REGON:

telefon: faks:

e-mail: adres internetowy:

nazwa banku:

nr konta:

województwo kraj

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie i zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązujemy się spełnić wszystkie wymienione w SIWZ wymagania Zamawiającego.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za wartość **W zam**:

Ogółem:

- brutto -zł (słownie:)
- netto -zł (słownie:)
- podatek VAT -zł (słownie:)

poz. I

- brutto -zł (słownie:)
- netto -zł (słownie:)
- podatek VAT -zł (słownie:)

poz. II

- brutto -zł (słownie:)
- netto -zł (słownie:)
- podatek VAT -zł (słownie:)

poz. III

- brutto -zł (słownie:)
- netto -zł (słownie:)
- podatek VAT -zł (słownie:)

poz. IV

- brutto -zł (słownie:)
- netto -zł (słownie:)
- podatek VAT -zł (słownie:)

poz. V

- brutto -zł (słownie:)
- netto -zł (słownie:)
- podatek VAT -zł (słownie:)

poz. VI

- brutto -zł (słownie:)
- netto -zł (słownie:)
- podatek VAT -zł (słownie:)

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania realizacji zamówienia sukcesywnie – **3 m-ce** licząc od daty obowiązywania umowy.

5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia na przedmiot zamówienia określony w zał. nr 2 pisemnej gwarancji jakości na okres m-cy.
(uwaga: patrz okresu gwarancji w pkt. 4.1.4. SIWZ).

5.1. Zobowiązujemy się do usunięcia awarii lub napraw gwarancyjnej w czasie **36 godz.** od momentu zgłoszenia usterki.

5.2. Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać:

- adres
- telefon / faks
- e-mail

6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. **AKCEPTUJEMY** projekt umowy i zobowiązujemy się go podpisać na warunkach określonych w SIWZ.

8. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości:

_____ zł, w formie _____

8.1. Numer konta na jaki należy zwrócić wadium: _____

9. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale niżej wymienionych podwykonawców*:

(nazwa / firma, dokładny adres Podwykonawcy)

(zakres (część) i wartość powierzonych prac)

10. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: _____

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

11. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

12. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

14. **OŚWIADCZAMY**, że - znając treść art. 297 §1 Kodeksu Karnego:
„Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub

instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”oświadczamy, że dane zawarte w ofercie, dokumentach i oświadczeniach są zgodne ze stanem faktycznym.

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty, na ____ kolejno ponumerowanych stronach:

- 1) Wypełniony i podpisany opis przedmiotu zamówienia, zał. nr 1
- 2) Wypełniony i podpisany formularz cenowy, zał. nr 2
- 3) Wypełnione i podpisane oświadczenie zgodnie z art. 24 ustawy Pzp, zał. nr 3,
- 4) Wypełnione i podpisane oświadczenie zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, zał. nr 4,
- 5) Wypełnione i podpisane oświadczenie o podwykonawcach , zał. nr 6 (w razie potrzeby),
- 6) Wypełniona i podpisana informacja zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy Pzp, zał. nr 7
- 7) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej
- 8) Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego,
- 9) Aktualne zaświadczenia właściwego oddziału ZUS,
- 10) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt od 4 do 8 ustawy Pzp,
- 11) Aktualne informacje z K R K w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp,
- 12) Pełnomocnictwo, jeżeli wykonawcy ubiegają się o zamówienie wspólnie,
- 13) Pełnomocnictwo upoważniające do podpisywania dokumentów,
- 14)

Nr sprawy: NOZ – 06 / 13

.....dnia.....

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Uwaga:

- niepotrzebne wykreślić

.....
pieczęć Wykonawcy

Nr sprawy: NOZ- 06 / 13

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PARAMETRY TECHNICZNE

Formularz potwierdza spełnienie wymaganych minimalnych parametrów technicznych przedmiotu zamówienia:

1. Poniższe parametry określone przez Zamawiającego stanowią parametry minimalne dla wyszczególnionego sprzętu. Zaoferowanie sprzętu, który nie spełnia parametrów minimalnych skutkować będzie odrzuceniem oferty jako nie spełniającej treści SIWZ
2. Wykonawca może zaoferować ofertę równoważną, ale o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane poniżej.
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył sprzęt, dokonał jego montażu i uruchomienia oraz przeszkolił użytkowników. Za kończenie realizacji przedmiotu zamówienia uważa się dzień podpisania przez strony bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

Celem wymiany systemu łączności radiokomunikacyjnej jest budowa wielkoobszarowego systemu cyfrowej łączności radiowej sterowanej z komputerowego stanowiska dyspozytorskiego. System powinien być zbudowany w oparciu o technologię cyfrową umożliwiającą jednoczesną transmisję głosu i danych z jednego terminala oraz składać się ze stacji retransmisyjnych powiązanych siecią IP, radiotelefonów przewoźnych w pojazdach Zespołów Ratownictwa Medycznego (ZRM) oraz radiotelefonów noszonych dla członków ZRM. Radiotelefony noszone skonfigurowane w grupy muszą mieć możliwość otrzymywania informacji tekstowych (SMS).

W okresie przejściowym należy zapewnić dyspozytorowi systemu możliwość nawiązywania korespondencji zarówno z analogowymi jak i cyfrowymi stacjami ruchomymi. Docelowo cały system ma pracować w technologii cyfrowej.

System łączności radiowej ma zapewnić łączność w relacjach :

- dyspozytor – punkty wyjazdowe,
- dyspozytor – zespoły wyjazdowe w pojazdach,
- dyspozytor – śmigłowiec LPR,

Urządzenia nadawczo-odbiorcze w całym systemie muszą być jednego producenta. System łączności może być oparty na posiadanych przez Zamawiającego radiotelefonach cyfrowych Motorola DM3601.

System ma mieć możliwość pracy:

- Z wykorzystaniem infrastruktury - przemienników połączonych siecią IP sterowanych bezpośrednio z konsol dyspozytorskich bez pośrednictwa radiotelefonu (konsola uruchamia nadawanie bezpośrednio z przemiennika) w trybie cyfrowym
- Musi być możliwość dowolnego wykonywania zmian - konfigurowania sieci radiowych – łączenia przemienników w połączenia typu IP. Czynności te wykonywane będą w trybie serwisowym
- Radiotelefony w tym trybie pracy mają mieć możliwość korzystania z automatycznego roamingu podczas pracy na kanale globalnym sieci radiowej typu IP.

- Z wykorzystaniem infrastruktury - przemienników połączonych siecią IP pracujących w trybie cyfrowym, analogowym lub mieszanym.
- Z pominięciem infrastruktury w trybie simpleksowym – analogowym lub cyfrowym
- Umożliwiać zdalne programowanie radiotelefonów cyfrowych
 - Niezależnie od wybranego trybu pracy dyspozytorzy mają mieć na konsolach stały nasłuch sieci radiowej – Lotniczego Pogotowia Ratunkowego (na K39, 169 Mhz, analog) z wykorzystaniem głosowania – korespondencję ze śmigłowca ma odbierać tylko jeden radiotelefon który odbiera najsilniejszy sygnał radiowy, dyspozytor odpowiada z radiotelefonu który odebrał najsilniejszy sygnał.

L.p	PARAMETY TECHNICZNE WYMAGANE	Spełnia tak/nie	PARAMETY TECHNICZNE OFEROWANE - OPIS
1	2	3	4
1.	RADIOSERWER – 1 szt.		
PRODUCENT: (należy podać producenta sprzętu)			
NAZWA/TYP/MODEL (należy podać dane sprzętu)			
1.	Powinien być oparty na technologii wykorzystującej sieć TCP/IP.		
2.	Powinien być bazodanową platformą programową zapewniającą implementację protokołu cyfrowego, zarządzanie stanowiskami dyspozytorskimi, bramami radiowymi i radiotelefonami mobilnymi.		
3.	Możliwość podłączenia min. 8 stanowisk dyspozytorskich.		
4.	Możliwość podłączenia min. 15 wyniesionych stacji bazowych/retransmisyjnych.		
5.	Możliwość podłączenia stanowiska zarządzania i monitoringu pracy systemu ze zdalną możliwością konfiguracji elementów systemu.		
6.	Zapewnienie rejestracji korespondencji radiowych prowadzonych przez każdą konsolę.		
7.	Zdalny dostęp do zgromadzonych nagrań korespondencji bez konieczności instalacji dodatkowego osprzętu (np. kart dekodujących), możliwość archiwizacji nagrań.		
8.	Przechowywanie wszystkich logów zdarzeń związanych z pracą systemu łączności.		
9.	Płyta główna - Jednoprocesorowa, max 32GB RAM (4 złącza), PCI-e, 4 x USB.		
10.	Karta graficzna - zintegrowana z płytą		
11.	Karta sieciowa - zintegrowana z płytą 2 x 10/100/1000.		
12.	Procesor – czterordzeniowy.		
13.	Pamięć – 8 GB.		
14.	Obudowa - RACK 1U, 4x HDD Hot-Swap,		
15.	Kontroler RAID - zintegrowany kontroler SATA RAID 0, 1,5,10.		
16.	Dysk twardy - 2 x 500GB SATA RAID.		
17.	Napęd optyczny – DVD+/-RW.		
18.	System operacyjny – kompatybilny z użytkowanym		

	przez Zamawiającego systemem Windows 2008 Server oraz bazą danych na MS SQL Server 2005 (Zamawiający nie dopuszcza licencji OEM ani ROK).		
2. OPROGRAMOWANIE KONSOLI STANOWISKA DYSPOZYTORSKIEGO – 8 szt.			
PRODUCENT: (należy podać producenta oprogramowania)			
NAZWA/TYP/MODEL (należy podać dane oprogramowania)			
1.	Aplikacja uruchamiana na terminalu dyspozytora z ekranem dotykowym DGT model 5810-10		
2.	aplikacja stanowiska dyspozytorskiego ma być zainstalowana na komputerze posiadanym przez Zamawiającego pracującym pod systemem operacyjnym Windows XP		
3.	mikrofon z przyciskiem PTT		
4.	głośniki		
5.	Wykonawca dostarczy wersję instalacyjną aplikacji dla konsoli oraz stanowiska komputerowego		
6.	Z poziomu każdej konsoli dyspozytorskiej powinien być możliwy dostęp do wszystkich stacji retransmisyjnych, podłączonych do systemu (udostępnionych przez administratora)		
7.	Stanowisko dyspozytorskie musi wizualizować w postaci interfejsu graficznego stan poszczególnych środków łączności dostępnych w systemie, tj. stacji bazowych/retransmisyjnych. Dostęp do poszczególnych funkcji systemu musi być zapewniony przy zminimalizowanej liczbie operacji (naciśnięć przycisków), a procedury obsługi mają mieć charakter intuicyjny. Wszystkie komunikaty na monitorze stanowiska dyspozytorskiego muszą być wyświetlane w języku polskim		
8.	Oprogramowanie konsoli musi umożliwiać wykonanie wszystkich czynności radiowych (również z ekranu dotykowego);		
9.	Logowanie dyspozytorów do systemu musi odbywać się wraz z uprawnieniami przypisanymi przez administratora		
10.	Konsola dyspozytorska powinna zapewnić automatyczny odbiór korespondencji		
11.	Dyspozytor musi mieć możliwość wybrania stacji nadawczo-odbiorczej za pomocą, której będzie prowadził korespondencję radiową. Musi istnieć możliwość wyboru trybu nadawania: analogowy lub cyfrowy		
12.	Stanowisko dyspozytorskie musi pozwalać na programowanie nazw podłączonych urządzeń, oraz musi pozwalać na wizualizację nazw kanałów radiowych o długości min. 15 znaków alfanumerycznych. Nazwa kanału musi być stale widoczna na monitorze dla wszystkich typów sterowanych radiotelefonów		
13.	Oprogramowanie konsoli musi umożliwiać regulację poziomu głośności nasłuchu odbieranych korespondencji radiowych. Musi istnieć możliwość wyłączenia nasłuchu z dowolnego radiotelefonu dołączonego do systemu		

14.	W zakresie obsługi stacji retransmisyjnej pracującej w trybie simpleksowej stacji bazowej konsola powinna zapewnić: wizualizację stanu nadawania (PTT) i odbioru, sterowanie zmianą kanałów, obsługę transmisji z maskowaniem korespondencji		
15.	W zakresie obsługi stacji retransmisyjnej pracującej w trybie cyfrowym konsola powinna zapewnić minimum: realizację połączenia dyspozytora z każdym innym dyspozytorem w obrębie sieci bez jednoczesnego kontaktu z użytkownikami radiowymi - funkcja interkom, ustawienie (zmianę) kanału pracy, wywołanie indywidualne i grupowe, identyfikacja rozmówcy, śledzenie stanu radiotelefonów abonenckich (włączony/wyłączony); wysyłanie/odbior informacji tekstowych do stacji mobilnych systemu, odbiór informacji telemetrycznych od stacji ruchomych systemu, odbiór pozycji GPS od stacji ruchomych systemu i ich wizualizacja na mapie cyfrowej, zmianę z konsoli Dyspozytora interwału przekazywania danych lokalizacyjnych, przez pracujące radiotelefony, zapewnienie obsługi pełnej sygnalizacji cyfrowej wbudowanej w system cyfrowy w relacji ze stacjami ruchomymi: sprawdzenie obecności abonenta w sieci, obsługa wywołań alarmowych, blokada/odblokowanie stacji ruchomej, włączanie podsłuchu otoczenia dla radiotelefonu o wybranym identyfikatorze		
16.	Oprogramowanie konsoli musi w sytuacji, gdy dyspozytor prowadzi rozmowę (kanał zajęty) pokazywać, że inny użytkownik (radiotelefon) chce pilnie się skontaktować z dyspozytorem (sygnalizacja wizualna i akustyczna);		
17.	Oprogramowanie konsoli musi udostępniać możliwość dynamicznego zestawiania połączenia pomiędzy dwiema sieciami radiowymi przyłączonymi do systemu. Po włączeniu tej funkcji wybrane stacje mają tworzyć rodzaj wirtualnego przemiennika radiowego, który umożliwić ma łączność pomiędzy radiotelefonami ruchomymi pracującymi w różnych sieciach radiowych. Funkcja ta musi umożliwiać zestawianie połączeń w dowolnych relacjach		
18.	Konsola musi umożliwić dyspozytorowi dynamiczne tworzenie grupy radiotelefonów bazowych, przypisanie im jednego przycisku „PTT”, który załączy nadawanie na wszystkich radiotelefonach w grupie. Utworzenie grupy powinno być sygnalizowane na pozostałych konsolach mających uprawnienia do korzystania z dowolnego radiotelefonu w zestawionej grupie		
19.	Obsługa alarmów pochodzących od oddalonych stacji radiowych np. otwarcie obudowy, brak napięcia zasilania, brak zasilania czujek ruchu PIR, wzrost lub zmniejszenie się temperatury w pomieszczeniu powyżej lub poniżej ustalonej wartości, zadziałanie czujki PPOŻ		
20.	Minimalne wymagania aplikacji mapy GPS zainstalowanej na stanowisku dyspozytora: - Zamawiający wymaga, aby mapa była zintegrowana z aplikacją używaną przez dyspozytora. Musi istnieć możliwość otwarcia mapy w osobnej zakładce bądź oknie i wyświetlenia jej na drugim monitorze na		

	stanowisku dyspozytora, równocześnie z wyświetlaniem na monitorze pierwszym ekranu służącego do obsługi radiotelefonów, - Mapa musi prezentować odwzorowanie obszaru bez korzystania z dostępu do Internetu, - Mapa musi obrazować obszar Polski, - Musi przedstawiać przebieg oraz oznaczenia dróg, - Musi pokazywać nazwy miejscowości, nazwy ulic oraz numerację budynków, - Musi umożliwiać powiększanie wybranego fragmentu mapy dodając ilość szczegółów, - Musi zapewniać możliwość wyznaczania na mapie stref bezpieczeństwa dopuszczonych do poruszania się przez użytkowników - naruszenie strefy ma powodować wywołanie alarmu z możliwością automatycznego powiadomienia wywołującego alarm, - Wymagane jest dostarczenie i zainstalowanie wersji mapy pokazującej przebieg dróg i ulic aktualizowany nie później niż w 2012 roku, - Mapa musi mieć możliwość aktualizacji do najnowszej wersji z zewnętrznego nośnika. Ponadto Wykonawca musi udostępniać wszystkie aktualizacje w okresie gwarancji, - Wykonawca podać wszelkie informacje dotyczące możliwości aktualizacji mapy po okresie gwarancyjnym, - Mapa musi umożliwiać wstawianie własnych znaczników oraz opisów		
21.	Operator konsoli dyspozytorskiej musi mieć możliwość odsłuchu nagrań rozmów radiowych wykonywanych lub odbieranych na stanowisku dyspozytorskim minimum do 2 tygodni wstecz		
22.	Dyspozytor musi mieć możliwość filtrowania zarejestrowanych rozmów według kanału pracy radiotelefonu, grupy oraz daty nagrania		
3. STANOWISKO ZARZĄDZANIA I MONITORINGU PRACY SYSTEMEM – 1 szt.			
PRODUCENT: (należy podać producenta sprzętu)			
NAZWA/TYP/MODEL (należy podać dane sprzętu)			
1.	Administrowanie i zarządzanie pracą systemu z wielopoziomowym system zabezpieczeń i uprawnień		
2.	Monitorowanie i diagnozowanie usterek w systemie z dokładnością do pojedynczych elementów systemu: radio serwery, konsole dyspozytorskie, przemienniki, infrastruktura teleinformatyczna		
3.	możliwość edycji parametrów konfiguracyjnych wszystkich elementów systemu. W tym celu stanowisko to powinno być wyposażone we wszelkie niezbędne narzędzia programowe dla realizacji tych celów. W szczególności powinna istnieć możliwość zdalnego programowania parametrów stacji retransmisyjnych – edycji kanałów częstotliwościowych, regulacji mocy wyjściowej nadajnika		
4.	Monitoring pracy stacji retransmisyjnych, poprzez wizualizację on-line obciążenia ruchem radiowym w ujęciu czasowym poszczególnych stacji retransmisyjnych, kanałów radiowych, możliwość generacji statystyk i raportów opisujących ruch		

	radiowy oraz prezentujących aktywność poszczególnych grup użytkowników, rodzaj przesyłanych w sieci radiowej danych (głos, lokalizacja, wiadomości tekstowe);		
5.	Pomiary poziomu odbieranych sygnałów z pokazaniem źródła sygnału – nadającego radiotelefonu, SWR, mocy nadajników		
6.	Graficzna wizualizacja położenia stacji i topologii systemu		
7.	Automatyczne generowanie (na podkładzie cyfrowym) mapy obrazującej pokrycie terenu sygnałem radiowym		
8.	Możliwość utworzenia listy adresów poczty elektronicznej na które wysyłane będą automatyczne powiadomienia o zaistniałych niesprawnościach urządzeń sieci radiowej		
9.	Wsparcie dla maskowania korespondencji głosowej stosowanego w radiotelefonach i stacjach retransmisyjnych		
10.	Interfejs użytkownika w języku polskim		
11.	Jednoprocessorowa płyta główna, max 32GB RAM (4 złącza), PCI-e, 4 x USB		
12.	Karta graficzna zintegrowana z płytą		
13.	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą		
14.	Karta sieciowa zintegrowana z płytą 10/100/1000		
15.	Procesor czterordzeniowy		
16.	Pamięć 4 GB		
17.	Obudowa typu tower		
18.	Dysk twardy 500GB SATA		
19.	Napęd optyczny DVD+/-RW		
20.	System operacyjny kompatybilny z systemem operacyjnym radioservera, konsol dyspozytorskich Zamawiającego pracujących na systemie Windows 7 i oprogramowaniem SWD PRM pracującego na systemie Windows 7		
21.	Monitor LCD 21”		
22.	Głośniki wolnostojące min. 5 W		
23.	Klawiatura		
24.	Mysz		
25.	Mikrofon : Biurkowy do radiotelefonu cyfrowego przystosowany do współpracy z komputerem PC, Dwa przyciski nadawania PTT, Mikrofon aktywny z dodatkowym zasilaniem, Mechaniczna regulacja wzmocnienia		
4.	STACJE RETRANSMISYJNE Z INSTALACJĄ ANTENOWĄ – 10 szt.		
PRODUCENT: (należy podać producenta sprzętu)			
NAZWA/TYP/MODEL (należy podać dane sprzętu)			
1.	umieszczona w szafie typu RACK 19” zamykanej na klucz lub przy braku możliwości zainstalowania szafy RACK w innej szafie po uzgodnieniu z Zamawiającym		
2.	sterowanie stacjami retransmisyjnymi powinno odbywać się bezpośrednio poprzez interfejs IP stacji,		

	bez użycia dodatkowej bramy radiowej		
3.	Praca w standardach: cyfrowym ETSI TS 102 361 oraz analogowym; w trybach semidupleks/duosimpleks/dupleks		
4.	Złącze akcesoriów na obudowie umożliwiające podłączanie dodatkowych urządzeń		
5.	Złącze LAN umożliwiające konfigurowanie stacji retransmisyjnej oraz transmisję danych zabezpieczone odgromnikiem		
6.	Programowalny adres IP		
7.	Przypisany adres sprzętowy (MAC adres)		
8.	Zabezpieczenie hasłem przed odczytem parametrów konfiguracyjnych ze stacji retransmisyjnej		
9.	Autoryzacja radiotelefonów przez stację retransmisyjną		
10.	Obudowa przystosowana do montażu w szafie RACK 19"		
11.	Minimalny zakres częstotliwości pracy 148 ÷ 174 MHz		
12.	Maksymalna dopuszczalna odchyłka częstotliwości kanału $\pm 1,5$ ppm		
13.	Praca na dowolnym, z co najmniej 16 zaprogramowanych kanałów		
14.	Programowalny odstęp sąsiednikanałowy 12,5 kHz		
15.	Modulacja na kanale analogowym		
16.	Modulacja na kanale cyfrowym		
17.	Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS102 361		
18.	Minimalny zakres temperatury pracy od -30°C do +60°C		
19.	Czułość analogowa odbiornika lepsza niż 0,4 μ V dla SINAD 20 dB oraz 0,3 μ V dla SINAD 12 dB		
20.	Czułość cyfrowa 5% BER/0,3 μ V		
21.	Kodowa blokada szumów (CTCSS) wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym z możliwością zaprogramowania dowolnego kodu z zakresu 67÷255 Hz (programowana ze skokiem 0,1 Hz)		
22.	Odporność na intermodulacje ≥ 85 dB		
23.	Tłumienie emisji niepożądanych ≥ 85 dB		
24.	Selektywność sąsiednikanałowa ≥ 75 dB dla kanału 12,5 kHz		
25.	Selektywność sąsiednikanałowa przy pracy cyfrowej ≥ 50 dB dla kanału 12,5 kHz		
26.	Zniekształcenia audio < 3%		
27.	Praca z dużą lub małą mocą fali nośnej nadajnika programowana w zakresie do 100 W		
28.	Wymagana praca z nadawaniem ciągłym przy pełnej mocy wyjściowej		
29.	Tłumienie intermodulacji nadajnika ≥ 55 dB		
30.	Tłumienie emisji niepożądanych nadajnika ≥ 90 dB		
31.	Tłumienie szumów i przydźwięków nadajnika ≥ 50 dB		

32.	Zniekształcenia modulacji < 3%		
33.	Retransmisja tonów CTCSS		
34.	Programowe ograniczenie czasu nadawania w granicach od 15s do 480s ze skokiem max. 15s		
35.	Obsługa transmisji maskowanych i jawnych		
36.	Metody pomiarów i parametry radiowe nie ujęte w niniejszych wymaganiach muszą być zgodne z normami: ETSI EN 300 086, ETSI EN 300 113, ETSI EN 102 361-2. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej muszą być zgodne z normami: ETSI EN 301 489-1 i ETSI EN 301 489-5. Wymagania odnośnie bezpieczeństwa urządzeń nadawczych muszą być zgodne z normą EN 60950-1		
37.	Tłumienie w paśmie przepustowym poniżej 1,2 dB		
38.	SWR lepszy niż 1,5		
39.	Tłumienie w paśmie zaporowym powyżej 100dB		
40.	Moc przenoszona minimum 100W		
41.	Odstęp duplexowy min 3MHz		
42.	Stabilność częstotliwości lepsza lub równa 8 ppm/C		
43.	Zabezpieczenie przepięciowe i przeciw odwrotnemu podłączeniu biegunów zasilania		
44.	Zasilacz awaryjny dla wszystkich urządzeń zamontowanych w szafie RACK, zapewniający zasilanie przez czas min. 12 godz.		
45.	Automatyczne, bezzwłoczne przełączenie z zasilania sieciowego na rezerwowe, zapewniające ciągłą pracę		
46.	Automatyczne zabezpieczenie baterii przed nadmiernym rozładowaniem		
47.	Kontrola zasilania 220 V poprzez adres IP, z informowaniem dyspozytora o zdarzeniu		
48.	Zasilanie sieciowe 230 V $\pm$ 10 %, 50 Hz – zasilacz zintegrowany ze stacją retransmisyjną		
49.	router z wbudowanym zarządzalnym 4-portowym przełącznikiem		
50.	Router posiadający 4 porty 10Base-T/100Base-TX (RJ-45)		
51.	Router posiadający 1 port do zarządzania urządzeniem (RJ-45)		
52.	Router posiadający 1 port WAN : 10Base-T/100Base-TX (RJ-45)		
53.	Router posiadający 1 port USB		
54.	Router posiadający zasilanie z sieci 120/230V z gniazda standardu polskiego z bolcem uziemiającym		
55.	Router posiadający pamięć RAM: 256 MB z możliwością rozbudowy do 768MB		
56.	Router posiadający pamięć ROM: 128 MB		
57.	Router posiadający protokół łącza danych: Ethernet, Fast Ethernet		
58.	Router posiadający obsługiwane algorytmy szyfrowania: DES, 3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES		

59.	Router posiadający wsparcie dla PKI		
60.	Router posiadający obsługę do 20 tuneli IPSec VPN		
61.	Router posiadający obsługę DMVPN, beztunelowego GETVPN (Group Encrypted Transport VPN), VRF-aware IPSec, IPSec over IPv6		
62.	Router posiadający obsługę protokołów: L2TP, IPSec, PPPoE, PPPoA		
63.	Router posiadający obsługiwane protokoły routingu: RIP-1, RIP-2, OSPF, HSRP lub VRRP, GRE		
64.	Router posiadający obsługiwane protokoły do zdalnego zarządzania: Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH		
65.	Router posiadający obsługiwane metody autentykacji: RADIUS, TACACS+		
66.	Router posiadający funkcje: Firewall, DHCP, NAT, VLAN, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Stateful Packet Inspection (SPI), Broadcast Storm Control, Low-latency queuing (LLQ), Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Fair Queuing (WFQ), Wsparcie Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Serwer DHCP, Proxy DNS		
67.	Router posiadający możliwość rozbudowy (przez rozszerzenie licencji) o funkcjonalność IPS		
68.	Router posiadający zgodność ze standardami: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q		
69.	Router posiadający dedykowany system operacyjny producenta		
70.	Router posiadający wbudowany port WAN 10Base-T/100Base-TX (RJ-45)		
71.	Router - gwarancja producenta typu 8x5xNBD - zgłoszenie uszkodzenia w dni robocze, w godzinach pracy, dostarczenie urządzenia na podmianę Następnego Dnia Roboczego - obszar działania - Cała Polska		
72.	Router - gwarancja w wymiarze minimum 36 miesięcy (słownie trzydzieści sześć) , licząc od daty podpisania protokołu przyjęcia/przekazania przez przedstawiciela Zamawiającego, udzielona bezpośrednio przez producenta lub za pośrednictwem Wykonawcy na urządzenie wraz z jego wyposażeniem. Gwarancja musi umożliwiać zgłaszanie usterek bezpośrednio do serwisu autoryzowanego przez producenta		
73.	Antena dookólna o zysku min 3dB		
74.	Instalacja antenowa powinna być wykonana w oparciu o feeder LDF 5-50 lub równoważny, mocowany do drogi kablowej za pomocą uchwytów typu FIMO lub równoważnych wykonanych ze stali nierdzewnej i wkładek plastikowych, feeder należy uziemić za pomocą opasek uziemiających, co 25 mb, podejście do anteny wykonać z fibra FSJ 4-50 lub równoważnego nie dłuższego niż 2 mb, konstrukcja wsporcza anteny wykonana ze stali i ocynkowana, przepust kablowy wejścia do budynku należy wykonać w oparciu o przepusty kablowe feeder i zakończyć odgromnikiem i jumperem (jumper nie dłuższy niż 2 mb). Odgromnik powinien się znajdować zaraz za ścianą, a przypadku, gdy		

	odległość od przepustu do urządzeń przekracza 2 mb, należy zastosować feeder LDF 5-50 a następnie feeder FSJ 4-50. W miejscach koniecznych zastosować szyny wyrównujące		
75.	Pomiary instalacji antenowej: SWR dla pasma 146-174 MHz, DTF dla pasma 146-174 MHz dla podłączonej anteny i obciążenia sztucznego, RL dla pasma 146-174 Mhz		
76.	Instalacja zasilająca powinna być wyposażona w elementy obwodu zasilającego dla stacji, w kolejności od strony zasilania: - Ogranicznik przepięć klasy II [C] (DEHNguard – 2 szt.); - Wyłącznik instalacyjny nadmiarowo prądowy S-301 B-10A; - Wyłącznik różnicowo prądowy P-302 25A 30mA; - Obwód rozdzielnic – szafa RACK o długości odpowiedniej do warunków montażu, wykonany przewodem YDY 3x2,5 mm ² /750V; - Podtrzymanie zasilania urządzeń w przypadku zaniku zasilania głównego oparte o urządzenie z akumulatorem o min. pojemności 60Ah przeznaczonym do pracy na okres 10 lat		
77.	Elementy wymagane w szafie RACK: - Zacisk dla przewodu zasilającego - Rozłącznik główny FR-302 - Ogranicznik przepięć klasy III [D] (DEHNrail FML230) – ochrona czułych urządzeń elektronicznych - Zaciski dla listwy zasilającej - Listwa zasilająca		
78.	Należy wykonać również: - Połączenie obudowy RACK'owej z główną szyną wyrównawczą budynku przewodem LGYżo 16 mm ² - Połączenie odgromnika antenowego z główną szyną wyrównawczą budynku przewodem LGYżo 16 mm ²		
79.	Po wykonaniu montażu wykonać pomiary zgodnie z normą PN-HD 60364-6:2008: - Oględziny przed załączeniem napięcia - Badanie ciągłości przewodów wyrównawczych - Pomiar rezystancji izolacji obwodu (rozdzielnic – szafa RACK) - Pomiar skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania (gniazda w RACK'u) - Pomiar impedancji pętli zwarciowej obwodu - Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego - Pomiar uziomów rezystancji uziomów masztu - Pomiar rezystancji uziemienia głównej szyny wyrównawczej		

5. CYFROWE RADIOTELEFONY BAZOWE I PRZEWOŻNE – 67 szt.

PRODUCENT: (należy podać producenta sprzętu)

NAZWA/TYP/MODEL (należy podać dane sprzętu)

1.	Praca w standardach: cyfrowym ETSI TS 102 361 oraz analogowym; w trybach simpleks/duosimpleks		
2.	Możliwość zaprogramowania min.64 kanałów z możliwością podziału na strefy		
3.	Czytelny wyświetlacz z matrycą punktową i podświetlaniem (min. 2 wiersze), umożliwiający		

	wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału w trybie cyfrowym		
4.	Programowanie wyświetlanej nazwy kanału - min. 14 znaków		
5.	Praca z dużą lub małą mocą fali nośnej nadajnika, programowana indywidualnie dla każdego kanału		
6.	Programowe ograniczanie czasu nadawania		
7.	Możliwość skanowania kanałów analogowych z kanału cyfrowego oraz użytkowników, grup i kanałów cyfrowych z kanału analogowego		
8.	Możliwość wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych		
9.	Wizualna sygnalizacja (np. diodowa) stanów pracy radiotelefonu, w tym: wywołań, skaningu i stanów monitorowania		
10.	Wbudowany odbiornik GPS		
11.	Wywołanie indywidualne, grupowe, alarmowe oraz okólnikowe (wszystkich) w trybie cyfrowym z identyfikacją na wyświetlaczu abonenta wywołującego i sygnalizacją akustyczną (z możliwością wyłączenia sygnalizacji akustycznej)		
12.	Programowalny adres IP radiotelefonu		
13.	Radiotelefon musi posiadać poniższe funkcje sygnalizacji: zdalne sprawdzenie obecności radiotelefonu w sieci, zdalny monitoring, zdalne zablokowanie radiotelefonu, zdalne odblokowanie radiotelefonu		
14.	Kodowa blokada szumów CTCSS wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym		
15.	Możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym		
16.	Możliwość utworzenia kluczy kodowych i przypisywania ich do kanałów		
17.	Sterowanie MENU dedykowanymi do tego celu przyciskami, oraz dodatkowo min. 4 programowalne przyciski		
18.	Wybór kanałów - przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami		
19.	Regulacja głośności przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami		
20.	Złącze akcesoryjne - umożliwiające transmisję zgodną ze standardem USB, podłączenie dodatkowego głośnika i mikrofonu, przycisku nadawania, itp.		
21.	Zabezpieczenie przepięciowe i przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania		
22.	Gniazdo antenowe VHF typ BNC, gniazdo do anteny zewnętrznej GPS		
23.	Głośnik wbudowany w panel sterujący		
24.	Możliwość programowego tworzenia listy kontaktów (książki adresowej) – wywołań indywidualnych w trybie cyfrowym		
25.	Menu radiotelefonu w języku polskim		
26.	Pasmo częstotliwości pracy 148-174 MHz		

27.	Modulacja na kanale analogowym		
28.	Modulacja na kanale cyfrowym		
29.	Odstęp międzykanałowy 12,5 kHz		
30.	Zasilanie stałoprądowe 13,2 V $\pm 20\%$ minus na masie z zabezpieczeniem przepięciowym i przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania		
31.	Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana w całym zakresie częstotliwości od 1 W do 25 W (tylko w trybie serwisowym)		
32.	Możliwość ustawienia dwóch poziomów mocy (moc niska, moc wysoka) na dowolnym kanale		
33.	Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości $\pm 2,5$ kHz, dla odstępu 12,5 kHz		
34.	Stabilność częstotliwości $\pm 0,5$ ppm.		
35.	Charakterystyka pasma akustycznego (+1,-3 dB)		
36.	Łączne zniekształcenia modulacji $< 5\%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej		
37.	Odstęp od zakłóceń min. 40 dB		
38.	Moc emitowana na kanałach sąsiednich < 60 dB dla odstępu 12,5 kHz		
39.	Wokoder cyfrowy		
40.	Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS102 361		
41.	Czułość analogowa nie gorsza niż 0,35 μ V przy SINAD wynoszącym 12 dB. Czułość cyfrowa 5% BER/0,3 ^V		
42.	Współczynnik zawartości harmonicznch $< 5 \%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej		
43.	Charakterystyka pasma akustycznego (+1, -3 dB)		
44.	Selektywność sąsiedniokanałowa min. 60 dB dla odstępu 12,5 kHz		
45.	Tłumienie sygnałów niepożądanych ≥ 70 dB dla odstępu 12,5 kHz		
46.	Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika wewnętrznego minimum 3 W		
47.	Przydźwięki i szумы nie więcej niż -40 dB dla odstępu 12,5 kHz		
48.	Czas do pierwszego określenia pozycji po włączeniu < 1 min		
49.	Czas do pierwszego określenia pozycji ze stanu oczekiwania < 10 s		
50.	Dokładność lepsza niż 10 m		
51.	Metody pomiarów i parametry radiowe nie ujęte w niniejszych wymaganiach muszą być zgodne z normami: ETSI EN 300 086, ETSI EN 300 113, ETSI EN 102 361-2. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej muszą być zgodne z normami: ETSI EN 301 489-1 i ETSI EN 301 489-5. Wymagania odnośnie bezpieczeństwa urządzeń nadawczych muszą być zgodne z normą EN 60950-1		
52.	Mikrofon doręczny		
53.	Kabel zasilający		
54.	Uchwyt montażowy		

55.	Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim		
56.	Deklaracja zgodności		
57.	zasilacz buforowy z akumulatorem min. 12 Ah do każdego radiotelefonu bazowego		
6. CYFROWE RADIOTELEFONY NOSZONE – 42 szt.			
PRODUCENT: (należy podać producenta sprzętu)			
NAZWA/TYP/MODEL (należy podać dane sprzętu)			
1.	Praca w standardach: cyfrowym ETSI TS 102 361 oraz analogowym; w trybach simpleks/duosimpleks		
2.	Możliwość zaprogramowania min.64 kanałów z możliwością podziału na strefy		
3.	Czytelny wyświetlacz z matrycą punktową i podświetlaniem (min. 2 wiersze), umożliwiający wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału w trybie cyfrowym		
4.	Programowanie wyświetlanej nazwy kanału - min. 14 znaków		
5.	Praca z dużą lub małą mocą fali nośnej nadajnika, programowana indywidualnie dla każdego kanału		
6.	Programowe ograniczanie czasu nadawania		
7.	Możliwość skanowania kanałów analogowych z kanału cyfrowego oraz użytkowników, grup i kanałów cyfrowych z kanału analogowego		
8.	Możliwość wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych		
9.	Wbudowany odbiornik GPS		
10.	Programowalny adres IP radiotelefonu		
11.	Radiotelefon musi posiadać poniższe funkcje sygnalizacji: zdalne sprawdzenie obecności radiotelefonu w sieci, zdalny monitoring, zdalne zablokowanie radiotelefonu, zdalne odblokowanie radiotelefonu		
12.	Kodowa blokada szumów CTCSS wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym		
13.	Możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym		
14.	Możliwość utworzenia kluczy kodowych i przypisywania ich do kanałów		
15.	Wybór kanałów - przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami		
16.	Regulacja głośności przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami		
17.	Złącze akcesoryjne - umożliwiające podłączenie dodatkowego głośnika i mikrofonu, itp.		
18.	Menu radiotelefonu w języku polskim		
19.	Pasma częstotliwości pracy 148-174 MHz		
20.	Modulacja na kanale analogowym		
21.	Modulacja na kanale cyfrowym		
22.	Odstęp międzykanałowy 12,5 kHz		
23.	Zasilanie akumulatorowe z akumulatora litowego o		

	poj. min. 1200 mAh		
24.	Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana w całym zakresie częstotliwości od 1 W do 5 W		
25.	Możliwość ustawienia dwóch poziomów mocy (moc niska, moc wysoka) na dowolnym kanale		
26.	Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości $\pm 2,5$ kHz, dla odstępu 12,5 kHz		
27.	Stabilność częstotliwości $\pm 0,5$ ppm.		
28.	Charakterystyka pasma akustycznego (+1,-3 dB)		
29.	Łączne zniekształcenia modulacji $< 5\%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej		
30.	Odstęp od zakłóceń min. 40 dB		
31.	Moc emitowana na kanałach sąsiednich < 60 dB dla odstępu 12,5 kHz		
32.	Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS102 361		
33.	Czułość analogowa nie gorsza niż 0,35 μ V przy SINAD wynoszącym 12 dB. Czułość cyfrowa 5% BER/0,3 μ V		
34.	Współczynnik zawartości harmonicznych $< 5 \%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej		
35.	Charakterystyka pasma akustycznego (+1, -3 dB)		
36.	Selektywność sąsiedniokanałowa min. 60 dB dla odstępu 12,5 kHz		
37.	Tłumienie sygnałów niepożądanych ≥ 70 dB dla odstępu 12,5 kHz		
38.	Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika wewnętrznego minimum 3 W		
39.	Przydźwięki i szумы nie więcej niż -40 dB dla odstępu 12,5 kHz		
40.	Czas do pierwszego określenia pozycji po włączeniu < 1 min.		
41.	Czas do pierwszego określenia pozycji ze stanu oczekiwania < 10 s		
42.	Dokładność lepsza niż 10 m		
43.	Metody pomiarów i parametry radiowe nie ujęte w niniejszych wymaganiach muszą być zgodne z normami: ETSI EN 300 086, ETSI EN 300 113, ETSI EN 102 361-2. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej muszą być zgodne z normami: ETSI EN 301 489-1 i ETSI EN 301 489-5. Wymagania odnośnie bezpieczeństwa urządzeń nadawczych muszą być zgodne z normą EN 60950-1		
44.	Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim		
45.	Ładowarka szybka 230 V		
7. SYSTEM ZABEZPIECZENIA ŁĄCZNOŚCI – 1 szt.			
PRODUCENT: (należy podać producenta systemu)			
NAZWA/TYP/MODEL (należy podać dane systemu)			
1.	Zdalnie sterowana (1 para) cyfrowa stacja		

	bazowa zgodna z całym systemem		

.....dnia.....

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

.....
pieczęć Wykonawcy

Nr sprawy: NOZ – 06 / 13

FORMULARZ CENOWY

Oferujemy wykonanie wymiany infrastruktury łączności radiowej za kwotę:

L.p	Nazwa sprzętu	j.m	ilość na rok	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Wartość netto(4x5)	Wartość brutto(6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
I	LUBLIN						
1.	Radioserwer	szt.	1				
2.	Stanowisko zarządzania	szt.	1				
3	Stacja retransmisyjna	szt	4				
4	Radiotelefon bazowy	szt	41				
5	Radiotelefon noszony	szt	28				
6	System zabezpieczenia łączności	szt	1				
RAZEM poz. I							
II	LUBARTÓW						
1.	Stacja retransmisyjna	szt.	2				
2.	Radiotelefon bazowy	szt.	7				
3.	Radiotelefon noszony	szt.	4				
RAZEM poz. II							
III	BELŻYCE						
1.	Stacja retransmisyjna	szt.	1				
2.	Radiotelefon bazowy	szt.	3				
3.	Radiotelefon noszony	szt.	2				
RAZEM poz. III							
IV	PULAWY						
1.	Stacja retransmisyjna	szt.	1				
2.	Radiotelefon bazowy	szt.	9				
3.	Radiotelefon noszony	szt.	5				
RAZEM poz. IV							
V	OPOLE LUBELSKIE						
1.	Stacja retransmisyjna	szt.	1				
2.	Radiotelefon bazowy	szt.	4				

3.	Radiotelefon noszony	szt.	2				
RAZEM poz. V							
VI	BYCHAWA						
1.	Stacja retransmisyjna	szt.	1				
2.	Radiotelefon bazowy	szt.	3				
3.	Radiotelefon noszony	szt.	1				
RAZEM poz. VI							
RAZEM W zam (suma poz.od I do VI)							

Wartość brutto zamówienia (suma poz.od I do VI) - **W zam.:**

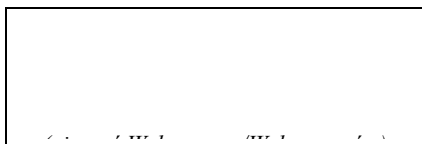
Wartość brutto:zł (słownie:00/100 zł)

Wartość netto:zł (słownie:00/100 zł)

Podatek VAT :zł (słownie:00/100 zł)

.....dnia.....

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy



OŚWIADCZENIE
(zgodnie z art. 24)

Nr sprawy: NOZ – 06 / 13

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym **na wymianę infrastruktury łączności radiowej**, oświadczamy, że:

nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn zm.).

.....dnia.....

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

(zgodnie z art. 24)

Nr sprawy: NOZ – 06 / 13

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym **na wymianę infrastruktury łączności radiowej**, oświadczamy, że:

nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn zm.).

Uwaga:

- dotyczy tylko osób fizycznych

.....dnia.....

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy



OŚWIADCZENIE
(zgodnie z art. 22 ust. 1)

Nr sprawy: NOZ – 06 / 13

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym **na wymianę infrastruktury łączności radiowej**, oświadczamy, że spełniamy poniższe warunki:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. Posiadamy wiedzę i doświadczenie,
3. Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

.....dnia.....

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

UMOWA NR/TI - /2013
wymiany infrastruktury łączności radiowej

zawarta w Lublinie w dniu2013 roku pomiędzy:

Wojewódzkim Pogotowiem Ratunkowym Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Lublinie, 20-043 Lublin, ul. Spadochroniarzy 8, NIP: 712-241-34-74, REGON:: 431018621 zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy pod numerem KRS **0000005890** reprezentowanym przez:

lek. med. Zdzisława Kuleszę - Dyrektora
zwanym w dalszej części umowy **"Zamawiającym"**,
a

.....
.....
NIP: REGON:
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym – Sądzie Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego w pod nr KRS lub posiadający zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej prowadzonej przez w pod numerem z dnia reprezentowanym przez:

- 1)
2)

zwanym w dalszej części umowy **"Wykonawcą"**, o następującej treści:

Umowa zawarta w wyniku przeprowadzenia przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu komputerowego, telekomunikacyjnego cyfrowej łączności radiowej powiadamiania i alarmowania zespołów ratownictwa medycznego (ZRM) na potrzeby lubelskiego Rejonu operacyjnego 06-01 (dla powiatów: lubelskiego, świdnickiego, kraśnickiego, łęczyńskiego).
2. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2012, nieużywany i nieregenerowany, nienaprawiany, wolny od wad i usterek.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym parametry, cechy, funkcjonalność oraz wyposażenie określone zostały w załączniku nr 1 do SIWZ stanowiący załącznik nr 1 do umowy.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy własnym transportem i na własny koszt do następujących miejsc:
 - 1) Radio serwer – Lublin, ul. Szczербовskiego 6,
 - 2) Oprogramowanie konsoli stanowiska dyspozytorskiego – Lublin, ul. Szczербовskiego 6,
 - 3) Stanowisko zarządzania i monitoringu pracy systemu – Lublin, ul. Spadochroniarzy 8,
 - 4) Stacje retransmisyjne z instalacją antenową w kolejności montażu:
 - a) Lublin, pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5,
 - b) Łęczna, ul. Krasnystawska 52,
 - c) Piaski, ul. Braci Spozów 19,
 - d) Kraśnik, ul. Obwodowa 1,

- 5) Cyfrowe radiotelefony bazowe i noszone przewoźne – w punktach wyjazdowych ZRM:
- a) Lublin, ul. Spadochroniarzy 8,
 - b) Lublin, al. Kompozytorów Polskich 8,
 - c) Lublin, ul. Tetmajera 21
 - d) Garbów 34
 - e) Świdnik, ul. Niepodległości 2,
 - f) Piaski, ul. Braci Spozów 19,
 - g) Łęczna, ul. Krasnystawska 52,
 - h) Kraśnik, ul. Fabryczna 6,
 - i) Kraśnik, ul. Obwodowa 1
 - j) Annopol, ul. Leśna 1
5. Lokalizacje stacji retransmisyjnych o których mowa w ust. 4 pkt. 4 mogą ulec zmianie w przypadku zbyt małego pokrycia terenu.
6. **Wykonawca**, oświadcza, że przedmiot umowy określony w ust. 1 spełnia wszystkie wymagania zawarte w SIWZ oraz jest zgodny ze złożoną **ofertą**, która stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
7. **Wykonawca**, zapewnia, że działając w ramach niniejszej umowy nie narusza majątkowych praw autorskich osób trzecich, oraz że korzystanie przez **Zamawiającego** z dostarczonego przedmiotu umowy nie będzie stanowiło naruszenia praw autorskich osób trzecich.

§ 2

OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO

1. **Wykonawca** zobowiązuje się:
 - 1) dostarczyć urządzenia, osprzęt i materiały niezbędne do budowy sieci radiotelefonicznej cyfrowej zgodnie z przedmiotem zamówienia,
 - 2) dokonać instalacji oraz uruchomić i wdrożyć system,
 - 3) zorganizować sieć VPN oraz dostarczyć odpowiednie urządzenia sieciowe,
 - 4) dostarczyć karty katalogowe, deklaracje zgodności CE (zgodnie z wymogami) urządzeń i materiałów wykorzystanych w realizacji zamówienia,
 - 5) przekazać instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej szt. 2 oraz wersję elektroniczną,
 - 6) udzielić gwarancji oraz zapewni pomoc techniczną w okresie gwarancji i obsługę pogwarancyjną,
 - 7) dostarczyć wszelkie niezbędne licencje dla zastosowanych oprogramowań,
 - 8) dostarczyć opis struktury działania systemu oraz instrukcje programowania i hasłowania urządzeń (VPN oraz urządzeń nadawczo – odbiorczych),
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do przygotowania w imieniu **Zamawiającego** wniosku o wydanie pozwolenia radiowego na dodatkowe częstotliwości niezbędne do funkcjonowania modernizowanego systemu oraz wykonać wymaganą dokumentację do UKE.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się przeprowadzić szkolenie personelu w zakresie obsługi, administrowania i eksploatacji systemu oraz w zakresie obsługi konsol dyspozytorskich i zapewnia, że materiały szkoleniowe zostaną przygotowane w języku polskim.
4. **Zamawiający** zobowiązuje się dostarczyć:
 - 1) pozwolenie radiowe wraz z przydziałem częstotliwości wydane przez UKE umożliwiające pracę duosimpleksową przemienników (odstęp dupleksowy minimum 500 kHz).
 - 2) pozwolenie właścicieli obiektów (masztów) na montaż urządzeń,
 - 3) zapewni zasilanie prądem jednofazowym 230V pomieszczeń dla przemienników,
 - 4) w miejscach instalacji stacji bazowych i konsol zapewni dostęp do sieci Internet ze stałym adresem IP.

§ 3

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Osobami odpowiedzialnymi w imieniu **Zamawiającego** za uzgodnienia dotyczące realizacji

przedmiotu umowy są:

- 1) **Pani/Pan**, tel.
- 2) **Pani/Pan**, tel.
2. Osoby te są uprawnione do składania oświadczeń związanych z wykonaniem umowy.
3. Osobami odpowiedzialnymi do kontaktów po stronie **Wykonawcy** będą:
 - 1) **Pani/Pan**, tel.
 - 2) **Pani/Pan**, tel.

§ 4

TERMINY REALIZACJI I ODBIORY

1. **Wykonawca**, zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w **terminie 3 miesięcy** licząc od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Realizacja zamówienia przebiegać będzie w **2 etapach**:
 - 2.1. **I etap** - Dostawa i montaż sprzętu (czas realizacji – **2 miesiące** od daty zawarcia umowy):
 - 1) **Wykonawca**, zobowiązuje się do wykonania i dostarczenie **Zamawiającemu** projektu techniczno organizacyjnego sieci radiowej RRL.
 - 2) Wykonanie założeń techniczno - organizacyjnych dla potrzeb uzyskania przydziału wszystkich potrzebnych częstotliwości w UKE (wykonanie obliczeń propagacyjnych, wykonanie map) w terminie **14 dni** od daty obowiązywania niniejszej umowy.
 - 3) Dostawa radioserewera, oprogramowania konsoli stanowisk dyspozytorskich oraz stanowiska zarządzania i monitoringu pracy systemu, ich montaż i uruchomienie nastąpi w miejscach i kolejności uzgodnionych z **Zamawiającym**.
 - 4) **Wykonawca** zobowiązuje się dostarczyć stacje retransmisyjne z instalacjami antenowymi, dokonać ich montażu w lokalizacjach wskazanych przez **Zamawiającego**:
 - a) Lublin, pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5,
 - b) Łęczna, ul. Krasnystawska 52,
 - c) Piaski, ul. Braci Spozów 19,
 - d) Kraśnik, ul. Obwodowa 1,
 - 5) Lokalizacje mogą ulec zmianie w przypadku zbyt małego pokrycia terenu, kolejność montażu stacji retransmisyjnych z instalacjami antenowymi również może ulec zmianie po wcześniejszym uzgodnieniu z **Zamawiającym**.
 - 6) Wraz ze stacjami retransmisyjnymi **Wykonawca** zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i uruchomić w punktach wyjazdowych wskazanych przez **Zamawiającego** radiotelefony bazowe i noszone.
 - 7) Dokonanie przez **Wykonawcę** w obecności **Zamawiającego** testowego uruchomienia systemu na ogólnodostępnych częstotliwościach.
 - 8) Podczas dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu **Wykonawca** zobowiązuje się przekazać **Zamawiającemu** całą dokumentację (tj. instrukcje obsługi, książki gwarancyjne, foldery, i inne) związaną z przedmiotem umowy o której mowa w ust. 1 i 2 § 2 umowy.
 - 9) Z każdorazowej dostawy przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli **Stron** umowy.
 - 10) W przypadku dostarczenia przez **Wykonawcę** przedmiotu umowy niesprawnego, wadliwego bądź niepełnowartościowego **Wykonawca** zobowiązuje się do natychmiastowego zastąpienia go sprzętem pełnowartościowym i poinformowania **Zamawiającego** o gotowości do przeprowadzenia ponownego odbioru.
 - 11) W przypadku o którym mowa w ust. 10 **Strony** umowy nie podpiszą protokołu a tym samym nie odbiorą przedmiotu umowy. Za dzień odbioru przedmiotu umowy uważa się dzień podpisania bezusterkowego protokołu.
 - 2.2. **II etap** – Uruchomienie przez **Wykonawcę** w obecności upoważnionych przedstawicieli **Zamawiającego** systemu cyfrowej łączności radiowej powiadamiania i alarmowania

zespołów ratownictwa medycznego (ZRM) na potrzeby całego lubelskiego Rejonu operacyjnego 06-01 na częstotliwościach uzyskanych z UKE oraz szkolenie użytkowników z obsługi systemu (czas realizacji max. **1 miesiąc** po zakończeniu I etapu):

- 1) **Wykonawca** zobowiązuje się do przeszkolenia z zakresu administrowania i zarządzania systemem w siedzibie **Zamawiającego** 3 osób oraz obsługi i programowania zainstalowanego sprzętu.
- 2) **Wykonawca** zobowiązuje się do przeszkolenia z zakresu obsługi konsoli stanowiska dyspozytorskiego w miejscu zainstalowania oprogramowania 20 osób **Zamawiającego**.
3. Po bezusterkowym zrealizowaniu I i II etapu **Strony** umowy podpiszą końcowy protokół zdawczo-odbiorczy.

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie **Wykonawcy** za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ogółem:

..... **zł** netto (słownie: 00/100 złotych),
plus 23 % podatek VAT o kwocie **zł** (słownie: 00/100 złotych),
co daje kwotę **zł** brutto (słownie: 00/100 złotych).

- 1.1. Wynagrodzenie **Wykonawcy** za wykonanie przedmiotu zamówienia dla poz. I załącznika Nr 2 umowy wynosi:

..... **zł** netto (słownie: 00/100 złotych),
plus 23 % podatek VAT o kwocie **zł** (słownie: 00/100 złotych),
co daje kwotę **zł** brutto (słownie: 00/100 złotych).

2. Podane w ust.1 wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia takie jak m.in. podatki, cła, wg aktualnie obowiązujących przepisów, koszty transportu i inne.
3. Ceny i nazwy na fakturach muszą odpowiadać cenom i nazwom ujętym w załączniku nr 2 do niniejszej umowy (formularz cenowy).
4. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** należność za odebrany poszczególny przedmiot umowy określony w § 1 w ciągu **30 dni** od daty prawidłowo wystawionej faktury i protokołu zdawczo - odbiorczego o którym mowa w ust. 3 § 4 niniejszej umowy.
5. **Wykonawca** faktury sporządzi zgodnie z załącznikiem nr 2 (formularz cenowy) dla poszczególnych elementów dostawy.
6. Z tytułu nieterminowej płatności **Wykonawca** ma prawo naliczać odsetki ustawowe.
7. **Wykonawca** zobowiązuje się nie dokonywać cesji wierzytelności bez zgody **Zamawiającego**.

§ 6

PODWYKONAWCY

1. **Wykonawca** oświadcza, że prace objęte przedmiotem zamówienia zostaną wykonane siłami własnymi lub część z nich zostanie zlecona podwykonawcom, lub
2. **Wykonawca** oświadcza, że podwykonawcom powierzy następujący zakres robót:
 -
 -
 -
3. Do zawarcia przez **Wykonawcę** umowy o dostawę z podwykonawcą wymagana jest zgoda **Zamawiającego**.
4. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
5. Zapłata wynagrodzenia za wykonane przez Podwykonawcę roboty, zostanie zrealizowana przez **Wykonawcę** na podstawie wystawionej faktury zgodnie z podpisaną umową.

§ 7 WARUNKI GWARANCJI RĘKOJMI

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji jakości na dostarczony sprzęt objęty przedmiotem umowy, na okres **miesięcy** licząc od daty podpisania bez uwag końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w ust. 3 § 4 niniejszej umowy.
2. **Zamawiający** zgłasza awarię i konieczność wykonania naprawy telefonicznie i potwierdza to poprzez wysłanie do **Wykonawcy** zgłoszenia faksem lub pocztą e-mail, na numery o których mowa w złożonej ofercie stanowiącej załącznik nr 3 do umowy.
3. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1, **Wykonawca** zobowiązany będzie do:
 - a) zapewnienia w oferowanym okresie gwarancji aktualizacji oprogramowania elementów systemu wraz z jego instalacją i uruchomieniem,
 - b) zapewnienia wsparcia technicznego w oferowanym okresie gwarancji,
 - c) wykonania przeglądów systemu w okresie gwarancji o którym mowa w ust. 1, przy założeniu 1 przegląd w roku.
3. Jeżeli w okresie gwarancji zostaną stwierdzone wady, **Wykonawca** jest zobowiązany do ich usunięcia w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1.1., w odpowiednim terminie wskazanym przez **Zamawiającego**.
4. W przypadku zgłoszenia awarii (naprawy) **Wykonawca** zobowiązany jest do jej usunięcia, nie później niż **36 godz.** od jej zgłoszenia.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest dostarczyć urządzenia równoważne na czas naprawy, jeżeli naprawa przedmiotu umowy będzie wymagała czasu dłuższego niż 24 h.
6. W okresie gwarancji **Wykonawca** zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia **Zamawiającego** w terminie 7 dni o:
 - a) zmianie siedziby lub nazwy **Wykonawcy**,
 - b) zmianie osób reprezentujących **Wykonawcę**,
 - c) złożeniu wniosku o ogłoszeniu upadłości,
 - d) wszczęciu postępowania upadłościowego,
 - e) ogłoszeniu swojej likwidacji,
 - f) zawieszeniu działalności.
7. Postanowienia ust. 1-6 nie naruszają uprawnień **Zamawiającego** z tytułu rękojmi określonych przepisami prawa.

§ 8 KARY UMOWNE

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne za:
 - 1) odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1.1. niniejszej umowy.
 - 2) niedotrzymanie terminu realizacji umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1.1. za każdy dzień zwłoki licząc od dnia ustalonego jako termin realizacji, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne za:
 - 1) odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1.1. z zastrzeżeniem § 9.
3. Kary umowne określone w ust. 1 **Zamawiający** ma prawo potrącić z należności przysługujących **Wykonawcy** za realizację przedmiotu umowy.
4. Niezależnie od ustalonych kar, Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość szkody przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 9 ODSTĄPIENIE I ZMIANA TREŚCI UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w

interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
3. Zakazana jest istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru **Wykonawcy**, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Dopuszczalne są następujące rodzaje i warunki zmiany treści umowy:
 - zmiana stawki i kwoty podatku VAT oraz wartość przedmiotu zamówienia brutto określonego w § 5 ust. 1.1. umowy.
5. Zmiany umowy przewidziane w ust. 4 dopuszczalne jest wyłącznie w zakresie stawki i kwoty podatku VAT oraz wartość przedmiotu zamówienia brutto z odpowiednim uwzględnieniem przepisów prawa wprowadzających zmianę.

§ 10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

§ 11

Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygane będą przez rzeczowo właściwy Sąd Powszechny w Lublinie.

§ 12

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne,
2. załącznik nr 2 - formularz cenowy,
3. załącznik nr 3 - oferta

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

UMOWA NR - /2013
wymiany infrastruktury łączności radiowej

zawarta w Lublinie w dniu2013 roku pomiędzy:

1. **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lubartowie, ul. Cicha 14, 21-100 Lubartów, NIP:, REGON:** zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy- Krajowy Rejestr Sądowy pod numerem KRS nr
lub
2. **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach, ul. Przemysłowa 44, 24-200 Bełżyce,**
lub
3. **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Puławach, ul. Bema1, 24-100 Puławy,**
lub
4. **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Opolu Lubelskim, ul. Przemysłowa 4A, 24-300 Opole Lubelskie,**
lub
5. **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Piłsudskiego 28, 23-100 Bychawa,**

reprezentowanym przez:

..... - **Uprawniona osoba do reprezentowania**

zwanym w dalszej części umowy **"Zamawiającym"**,

a

.....

NIP: **REGON:**
 zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym – Sądzie Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego w pod nr KRS lub posiadający zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej prowadzonej przez w pod numerem z dnia reprezentowanym przez:

1)

2)

zwanym w dalszej części umowy **"Wykonawcą"**, o następującej treści:

Umowa zawarta w wyniku przeprowadzenia przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu komputerowego, telekomunikacyjnego cyfrowej łączności radiowej powiadamiania i alarmowania zespołów ratownictwa medycznego (ZRM) na potrzeby lubelskiego Rejonu operacyjnego 06-01 (dla powiatów: lubelskiego, lubartowskiego, ryckiego, puławskiego, opolskiego.).

2. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2012, nieużywany i nieregenerowany, nienaprawiany, wolny od wad i usterek.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym parametry, cechy, funkcjonalność oraz wyposażenie określone zostały w załączniku nr 1 do SIWZ stanowiący załącznik nr 1 do umowy.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy własnym transportem i na własny koszt do następujących miejsc:
 - 1) Stacje retransmisyjne z instalacją antenową w kolejności montażu:
 - a) Bychawa, ul. Piłsudskiego 30,
 - b) Poniatowa, ul. Fabryczna 18,
 - c) Bełżyce, ul. Przemysłowa 44 – w przypadku braku zasięgu z punktów Bychawa i Poniatowa,
 - d) Puławy, ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13,
 - e) Kock, ul. 1 Maja 3,
 - f) Lubartów, ul. Cicha 14 - w przypadku braku zasięgu z punktów Lublin i Kock,
 - 2) Cyfrowe radiotelefony bazowe i noszone przewoźne – w punktach wyjazdowych ZRM:
 - a) Lubartów, ul. Cicha 14,
 - b) Bełżyce, ul. Przemysłowa 44,
 - c) Puławy, ul. Bema 1,
 - d) Opole Lubelskie, ul. Przemysłowa 4A,
 - e) Bychawa, ul. Piłsudskiego 28,
5. Lokalizacje stacji retransmisyjnych o których mowa w ust. 4 pkt. 1 mogą ulec zmianie w przypadku zbyt małego pokrycia terenu.
6. **Wykonawca**, oświadcza, że przedmiot umowy określony w ust. 1 spełnia wszystkie wymagania zawarte w SIWZ oraz jest zgodny ze złożoną **ofertą**, która stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
7. **Wykonawca**, zapewnia, że działając w ramach niniejszej umowy nie narusza majątkowych praw autorskich osób trzecich, oraz że korzystanie przez **Zamawiającego** z dostarczonego przedmiotu umowy nie będzie stanowić naruszenia praw autorskich osób trzecich.

§ 2

OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO

1. **Wykonawca** zobowiązuje się:
 - 1) dostarczyć urządzenia, osprzęt i materiały niezbędne do budowy sieci radiotelefonicznej cyfrowej zgodnie z przedmiotem zamówienia,
 - 2) dokonać instalacji oraz uruchomić i wdrożyć system,
 - 3) zorganizować sieć VPN oraz dostarczyć odpowiednie urządzenia sieciowe,
 - 4) dostarczyć karty katalogowe, deklaracje zgodności CE (zgodnie z wymogami) urządzeń i materiałów wykorzystanych w realizacji zamówienia,
 - 5) przekazać instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej szt. 2 oraz wersję elektroniczną,
 - 6) udzielić gwarancji oraz zapewni pomoc techniczną w okresie gwarancji i obsługę pogwarancyjną,
 - 7) dostarczyć wszelkie niezbędne licencje dla zastosowanych oprogramowań,
 - 8) dostarczyć opis struktury działania systemu oraz instrukcje programowania i hasłowania urządzeń (VPN oraz urządzeń nadawczo – odbiorczych),
2. **Wykonawca** zobowiązuje się przeprowadzić szkolenie personelu w zakresie obsługi, eksploatacji systemu i zapewnia, że materiały szkoleniowe zostaną przygotowane w języku polskim.
3. **Zamawiający** zobowiązuje się dostarczyć:
 - 1) pozwolenie radiowe wraz z przydziałem częstotliwości wydane przez UKE umożliwiające pracę duosimpleksową przemienników (odstęp dupleksowy minimum 500 kHz).
 - 2) pozwolenie właścicieli obiektów (masztów) na montaż urządzeń,

- 3) zapewni zasilanie prądem jednofazowym 230V pomieszczeń dla przemienników,
- 4) w miejscach instalacji stacji bazowych i konsol zapewni dostęp do sieci Internet ze stałym adresem IP.

§ 3 PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Osobami odpowiedzialnymi w imieniu **Zamawiającego** za uzgodnienia dotyczące realizacji przedmiotu umowy są:
 - 1) **Pani/Pan**, tel.
 - 2) **Pani/Pan**, tel.
2. Osoby te są uprawnione do składania oświadczeń związanych z wykonaniem umowy.
3. Osobami odpowiedzialnymi do kontaktów po stronie **Wykonawcy** będą:
 - 1) **Pani/Pan**, tel.
 - 2) **Pani/Pan**, tel.

§ 4 TERMINY REALIZACJI I ODBIORY

1. **Wykonawca**, zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w **terminie 3 miesięcy** licząc od daty obowiązywania niniejszej umowy.
2. **Zamawiający** planuje, że realizacja zamówienia przebiegać będzie w **2 etapach**:
 - 2.1. I etap - Dostawa i montaż sprzętu (czas realizacji – **2 miesiące** od daty podpisania umowy):
 - 1) **Wykonawca** zobowiązuje się dostarczyć stacje retransmisyjne z instalacjami antenowymi, dokonać ich montażu w lokalizacjach wskazanych przez **Zamawiającego**:
 - a) Bychawa, ul. Piłsudskiego 30,
 - b) Bełżyce, ul. Przemysłowa 44 – w przypadku braku zasięgu z punktów Bychawa i Poniatowa,
 - c) Puławy, ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13,
 - d) Kock, ul. 1 Maja 3,
 - e) Lubartów, ul. Cicha 14 - w przypadku braku zasięgu z punktów Lublin i Kock.
 - f) Poniatowa, ul. Fabryczna 18,
 - 2) Lokalizacje mogą ulec zmianie w przypadku zbyt małego pokrycia terenu, kolejność montażu stacji retransmisyjnych z instalacjami antenowymi również może ulec zmianie po wcześniejszym uzgodnieniu z **Zamawiającym**.
 - 3) Wraz ze stacjami retransmisyjnymi **Wykonawca** zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i uruchomić w punktach wyjazdowych wskazanych przez **Zamawiającego** radiotelefony bazowe i noszone.
 - 4) Dokonanie przez **Wykonawcę** w obecności **Zamawiającego** testowego uruchomienia systemu na ogólnodostępnych częstotliwościach.
 - 5) Podczas dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu **Wykonawca** zobowiązuje się przekazać **Zamawiającemu** całą dokumentację (tj. instrukcje obsługi, książki gwarancyjne, foldery, i inne) związaną z przedmiotem umowy o której mowa w ust. 1 § 2 umowy.
 - 6) Z każdorazowej dostawy przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli **Stron** umowy.
 - 7) W przypadku dostarczenia przez **Wykonawcę** przedmiotu umowy niesprawnego, wadliwego bądź niepełnowartościowego **Wykonawca** zobowiązuje się do natychmiastowego zastąpienia go sprzętem pełnowartościowym i poinformowania **Zamawiającego** o gotowości do przeprowadzenia ponownego odbioru.
 - 8) W przypadku o którym mowa w ust. 7 **Strony** umowy nie podpiszą protokołu a tym samym nie odbiorą przedmiotu umowy. Za dzień odbioru przedmiotu umowy uważa się dzień podpisania bezusterkowego protokołu.
- 2.2. **II etap** – Uruchomienie przez **Wykonawcę** w obecności upoważnionych przedstawicieli

Zamawiającego systemu na częstotliwościach uzyskanych z UAE. (czas realizacji max.

1 miesiąc po zakończeniu I etapu):

- 1) **Wykonawca** zobowiązuje się do przeszkolenia z zakresu obsługi zainstalowanego sprzętu.
3. Po bezusterkowym zrealizowaniu I i II etapu **Strony** umowy podpiszą końcowy protokół zdawczo-odbiorczy.

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie **Wykonawcy** za wykonanie przedmiotu umowy dla poz. od II do VI załącznika Nr 2 umowy wynosi:

..... **zł netto** (słownie: 00/100 złotych),
plus 23 % podatek VAT o kwocie **zł** (słownie: 00/100 złotych),
co daje kwotę **zł brutto** (słownie: 00/100 złotych).

2. Podane w ust.1 wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia takie jak m.in. podatki, cła, wg aktualnie obowiązujących przepisów, koszty transportu i inne.
3. Ceny i nazwy na fakturach muszą odpowiadać cenom i nazwom ujętym w załączniku nr 2 do niniejszej umowy (formularz cenowy).
4. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** należność za odebrany poszczególny przedmiot umowy określony w § 1 w ciągu **30 dni** od daty prawidłowo wystawionej faktury i protokołu zdawczo - odbiorczego o którym mowa w ust. 3 § 4 niniejszej umowy.
5. **Wykonawca** faktury sporządzi zgodnie z załącznikiem nr 2 (formularz cenowy) dla poszczególnych elementów dostawy.
6. Z tytułu nieterminowej płatności **Wykonawca** ma prawo naliczać odsetki ustawowe.
7. **Wykonawca** zobowiązuje się nie dokonywać cesji wierzytelności bez zgody **Zamawiającego**.

§ 6

PODWYKONAWCY

1. **Wykonawca** oświadcza, że prace objęte przedmiotem zamówienia zostaną wykonane siłami własnymi lub część z nich zostanie zlecona podwykonawcom, lub
2. **Wykonawca** oświadcza, że podwykonawcom powierzy następujący zakres robót:
-
-
-
3. Do zawarcia przez **Wykonawcę** umowy o dostawę z podwykonawcą wymagana jest zgoda **Zamawiającego**.
4. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
5. Zapłata wynagrodzenia za wykonane przez Podwykonawcę roboty, zostanie zrealizowana przez **Wykonawcę** na podstawie wystawionej faktury zgodnie z podpisaną umową.

§ 7

WARUNKI GWARANCJI RĘKOJMI

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji jakości na dostarczony sprzęt objęty przedmiotem umowy, na okres **miesięcy** licząc od daty podpisania bez uwag końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w ust. 3 § 4 niniejszej umowy.
2. **Zamawiający** zgłasza awarię i konieczność wykonania naprawy telefonicznie i potwierdza to poprzez wysłanie do **Wykonawcy** zgłoszenia faksem lub pocztą e-mail, na numery o których mowa w złożonej ofercie stanowiącej załącznik nr 3 do umowy.
3. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1, **Wykonawca** zobowiązany będzie do:
a) zapewnienia w oferowanym okresie gwarancji aktualizacji oprogramowania elementów

- systemu wraz z jego instalacją i uruchomieniem,
- b) zapewnienia wsparcia technicznego w oferowanym okresie gwarancji,
 - c) wykonania przeglądów systemu w minimalnym okresie gwarancji miesięcy, przy założeniu 1 przegląd w roku.
4. Jeżeli w okresie gwarancji zostaną stwierdzone wady, **Wykonawca** jest zobowiązany do ich usunięcia w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1., w odpowiednim terminie wskazanym przez **Zamawiającego**.
5. W przypadku zgłoszenia awarii (naprawy) **Wykonawca** zobowiązany jest do jej usunięcia, nie później niż **36 godz.** od jej zgłoszenia.
6. **Wykonawca** zobowiązany jest dostarczyć urządzenia równoważne na czas naprawy, jeżeli naprawa przedmiotu umowy będzie wymagała czasu dłuższego niż 24 h.
7. W okresie gwarancji **Wykonawca** zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia **Zamawiającego** w terminie 7 dni o:
- a) zmianie siedziby lub nazwy **Wykonawcy**,
 - b) zmianie osób reprezentujących **Wykonawcę**,
 - c) złożeniu wniosku o ogłoszeniu upadłości,
 - d) wszczęciu postępowania upadłościowego,
 - e) ogłoszeniu swojej likwidacji,
 - f) zawieszeniu działalności.
8. Postanowienia ust. 1-7 nie naruszają uprawnień **Zamawiającego** z tytułu rękojmi określonych przepisami prawa.

§ 8 KARY UMOWNE

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne za:
- 1) odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1. niniejszej umowy.
 - 2) niedotrzymanie terminu realizacji umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1. za każdy dzień zwłoki licząc od dnia ustalonego jako termin realizacji, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne za:
- 1) odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1. z zastrzeżeniem § 9.
3. Kary umowne określone w ust. 1 **Zamawiający** ma prawo potrącić z należności przysługujących **Wykonawcy** za realizację przedmiotu umowy.
4. Niezależnie od ustalonych kar, Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość szkody przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 9 ODSTĄPIENIE I ZMIANA TREŚCI UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
3. Zakazana jest istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru **Wykonawcy**, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Dopuszczalne są następujące rodzaje i warunki zmiany treści umowy:

- zmiana stawki i kwoty podatku VAT oraz wartość przedmiotu zamówienia brutto określonego w § 5 ust. 1.1. umowy.
- 5. Zmiany umowy przewidziane w ust. 4 dopuszczalne jest wyłącznie w zakresie stawki i kwoty podatku VAT oraz wartość przedmiotu zamówienia brutto z odpowiednim uwzględnieniem przepisów prawa wprowadzających zmianę.

§ 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

§ 11

Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygane będą przez rzeczowo właściwy Sąd Powszechny w Lublinie.

§ 12

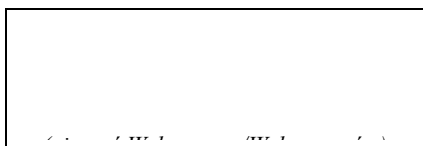
Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne,
2. załącznik nr 2 - formularz cenowy,
3. załącznik nr 3 - oferta

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



OŚWIADCZENIE
(o zamiarze zlec. cz. zadania podwykonawcom)

Nr sprawy: NOZ – 06 / 13

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym **na wymianę infrastruktury łączności radiowej**, oświadczamy, że:

zamierzamy powierzyć podwykonawcom część zamówienia publicznego obejmująca wykonanie prac w zakresie:

-
-
-
-

Uwaga:

Oświadczenie nie należy składać w przypadku wykonania całości zamówienia przez Wykonawcę siłami własnymi.

.....dnia.....

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	INFORMACJA zgodnie z art. 24 ust. 2
---------------------------------------	--

Nr sprawy: NOZ – 06 / 13

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym **na wymianę infrastruktury łączności radiowej**, informujemy, że:

- należymy do nw grupy kapitałowej* w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 3321 z późn. zm.) (należy podać listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 26 ust. 2 d):

1.
2.
3.
4.
5.

lub

- nie należymy do grupy kapitałowej* o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zmiami).

Uwaga:

* niepotrzebne wykreślić

.....dnia.....

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy