

AUTOCOMP SERWIS Sp. z o.o.  
KRS 0000430716 | NIP 9552339095 | REGON 321267737  
ul. 1 Maja 36  
71-627 Szczecin, tel: 91 42 40 84, fax 91 42 40 80  
REGON 321267737, NIP 955-233-90-95

Szczecin, dnia 03.04.2020

(pieczęć Zamawiającego)  
AUTOCOMP SERWIS Sp. z o.o.  
Krzysztof Władyszewski  
Prezes Zarządu  
(podpis)

# Zapytanie ofertowe 01/04/20/ZO

## I. Zamawiający

Autocomp Serwis Sp. z o.o.

ul. 1 Maja 36

71-627 Szczecin

Kontakt w sprawie zapytania:

e-mail: [biuro@autocomp.com.pl](mailto:biuro@autocomp.com.pl)

Branża w jakiej działa Zamawiający: Pozostała działalność usługowa w zakresie technologii informatycznych i komputerowych 62.09.Z.

## I. Przedmiot zamówienia i podstawa prawna

Przedmiotem zamówienia jest „Usługa badania i synchronizacji toru radiowego oraz komunikacji pomiędzy użytkownikami systemu” związane z projektem pn. „Realizacja badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych, mających na celu opracowanie nowego produktu pn. Zintegrowany System „Embody Interaction Intelligence” nr POIR.01.01.01-00-0285/17-00 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.

Zakres usługi został opisany w załączniku nr 5.

Termin realizacji: 2 miesiące

Gwarancja: minimum 12 miesięcy

## Kody CPV

73000000-2- Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

## II. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny ich spełnienia

Wykonawca biorący udział w postępowaniu zobowiązany jest do przedstawienia następujących dokumentów:

1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia zgodnie z zapisami rozdziału VIII niniejszego zapytania, stanowiącego zał. nr 1 do Zapytania Ofertowego
2. Dokumentu rejestrowego Wykonawcy nie starszego niż 6 m-cy licząc od daty złożenia oferty, potwierdzającego, iż osoba podpisująca ofertę posiada odpowiednie pełnomocnictwa w tym zakresie tj. jest ujawniona w dokumencie rejestrowym jako uprawniona do zaciągania zobowiązań, a w przypadku podpisywania oferty przez osobę inną niż widoczna w dokumencie rejestrowym odpowiedniego pełnomocnictwa.
3. Zobowiązanie dotyczące czasu realizacji zamówienia, stanowiącego zał. nr 2 do Zapytania Ofertowego.
4. Oświadczenie dotyczące sposobu i zakresu spełnienia wymogów specyfikacji technicznej, będącego przedmiotem zamówienia, stanowiące Zał. Nr 3 do Zapytania Ofertowego

Ocena wskazanych powyżej warunków zostanie dokonana na zasadzie spełnia – nie spełnia. Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty dokumenty potwierdzające spełnianie powyższych warunków.

Dokumentacja powinna być sporządzona w języku polskim, a w przypadku dokumentów w innym języku, Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia tłumaczenia na język polski, wykonanego przez osobę posiadającą wystarczającą znajomość języka obcego, z zachowaniem najwyższej rzetelności i precyzji.

Dokumentacja nieczytelna nie będzie brana pod uwagę w procesie oceny, a tym samym będzie uznana za jej brak.

### III. Kryteria oceny oferty

Zamawiający ustala następujące kryteria oceny oferty:

1. Cena netto oferty – 100 procent

### IV. Informacja o sposobie dokonania ich oceny i wagach punktowych lub procentowych oraz opis sposobu przyznania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

**Kryterium: Cena**

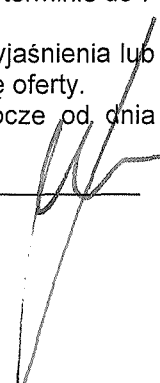
Kryterium ceny zostanie ocenione zgodnie z poniższym wzorem

$$\text{Cena oferty najniższej} / \text{cena oferty ocenianej} \times 100 \text{ pkt.}$$

Podstawą do obliczenia będzie cena netto zamówienia podana na formularzu ofertowym lub w ofercie. Obliczenia zostaną dokonane z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

### V. Termin składania ofert

1. Termin składania ofert: **10.04.2020**
2. Oferty przedłożone w terminie zostaną przeanalizowane przez Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych od daty złożenia ofert.
3. Zamawiający w trakcie analizy ofert może wystąpić do Oferenta o dodatkowe wyjaśnienia lub uzupełnienia, jeśli zawarte w ofercie informacje nie pozwolą na obiektywną ocenę oferty.
4. Dla odpowiedzi związanych z wyjaśnieniem oferty, przyjmuje się 3 dni robocze od dnia dostarczenia przez Zamawiającego zapytania/prośby o wyjaśnienie.



5. Po dokonaniu analizy ofert oraz rozpatrzeniu przedłożonych ofert, Zamawiający poinformuje o wyborze najkorzystniejszej oferty poprzez ogłoszenie wyników w portalu Baza Konkurencyjności.

## VI. Miejsce i forma składania ofert

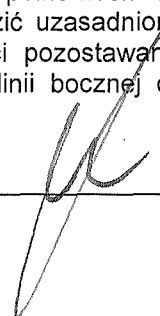
1. Oferty można składać osobiście, przesyłką pocztową lub kurierską, jak również przy pomocy poczty elektronicznej (e-mail). Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej wpływu do siedziby Zamawiającego.
2. Miejsce składania ofert pisemnych Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego pod adresem: ul. 1 Maja 36, 71-627 Szczecin w godzinach 8-16
3. Miejsce składania ofert w formie elektronicznej: Oferty w wersji elektronicznej należy wysłać na adres e-mail : [biuro@autocomp.com.pl](mailto:biuro@autocomp.com.pl)
4. Sposób przygotowania oferty:
  - a) Forma pisemna  
Ofertę sporządzoną w języku polskim, należy umieścić w zamkniętej kopercie opisanej: Nazwa i adres Zamawiającego, nazwa i adres oferenta, tytuł: „**Usługa badania i synchronizacji toru radiowego oraz komunikacji pomiędzy użytkownikami systemu**”
  - b) Forma elektroniczna  
Ofertą w formie elektronicznej jest oferta złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej. Oferta elektroniczna winna być przygotowana tak jak oferta składana w formie pisemnej - skany podpisanych dokumentów należy przesłać na adres mailowy Zamawiającego wskazany do kontaktów w sprawie procedury zamówienia. W tytule maila powinna znaleźć się informacja o tym, że mail zawiera ofertę na niniejsze zapytanie ofertowe.
5. Oferta na wykonanie zadań powinna zawierać:
  - a. Całkowitą cenę netto wyrażoną w PLN
  - b. czas dostawy
  - c. czas gwarancji
6. Oferty należy złożyć do dnia 10.04.2020
7. Koszt przygotowania i dostarczenia oferty pokrywa Oferent
8. Oferty złożone w inny sposób nie będą rozpatrywane.
9. Oferty, które wpłyną do Zamawiającego po upływie terminu składania ofert nie będą rozpatrywane.
10. Każdy Wykonawca ma prawo do złożenia tylko 1 oferty. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych.
11. Kwota oferty musi zostać wyrażona w polskich złotych. Oferty, których kwota zostanie wyrażona w innej walucie zostaną odrzucone.
12. Ofertę należy wypełnić w sposób czytelny na komputerze lub pismem maszynowym. Oferty wypełnione odręcznie nie będą podlegały ocenie.
13. Wszystkie oświadczenia powinny zostać dołączone w oryginale.
14. W przypadku składania dokumentów w językach obcych wymagane jest ich tłumaczenie na język polski. Tłumaczenie powinno zostać podpisane przez osobę dokonującą tłumaczenia. Zamawiający nie wymaga dokonywania tłumaczeń przysięgłych.

## VII. Informacja na temat zakresu wykluczenia

Zgodnie z zapisami wytycznych, w celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia nie może zostać udzielone podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.



---

Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć oświadczenie o niepozostawaniu z Zamawiającym w żadnym ze stosunków opisanych powyżej.

### **VIII. Warunki zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania**

Zamawiający przewiduje, że zawarta umowa może zostać zmieniona na mocy aneksu, jeżeli: wystąpią opóźnienia w jej realizacji, niezależnie od przyczyn z jakich powstały, o ile nie wynikają one z wyłącznej winy Wykonawcy – zmiana może ulec termin dostawy i harmonogram realizacji umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez dokonywania wyboru oferty bez podania przyczyny.

### **IX. Załączniki**

Załącznik 1: Formularz oferty

Załącznik 2: Oświadczenie o zdolności do wykonania zlecenia.

Załącznik 3: Oświadczenie dotyczące sposobu i zakresu spełnienia wymogów specyfikacji technicznej sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia

Załącznik 4: Wzór umowy

Załącznik 5: Specyfikacja przedmiotu zamówienia



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 1/04/20/ZO

**Formularz ofertowy**

.....  
Miejscowość data

OFERTA DLA  
Autocomp Serwis Sp. z o.o.  
ul. 1 Maja 36  
71-627 Szczecin  
NIP: 9552339095

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 01/04/20/ZO z dnia 03.04.2020 r. dotyczące przedmiotu zamówienia: „Usługa badania i synchronizacji toru radiowego oraz komunikacji pomiędzy użytkownikami systemu” związane z projektem pn. „Realizacja badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych, mających na celu opracowanie nowego produktu pn. Zintegrowany System „Embody Interaction Intelligence” nr POIR.01.01.01-00-0285/17-00 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa składam niniejszą ofertę na wykonanie w/w zamówienia.

**I Nazwa i dane adresowe wykonawcy**

Nazwa:.....

.....\*

Adres:.....

.....\*

NIP:.....

.....\*

Dane

kontaktowe:.....

.....\*

**II Warunki cenowe oferty**

l.p.	Przedmiot zamówienia	Cena netto*	Cena brutto*	Waluta*
1.				

Termin realizacji zamówienia: .....\*dni

Gwarancja: ..... (minimum 12 miesięcy)

Ważność oferty: .....\* dni od zakończenia terminu składania ofert (minimum 90 dni).

**III Oświadczenia Wykonawcy**

Ja (my) niżej podpisany (i) oświadczam (y), że:

AUTOCOMP Serwis Sp. z o.o.  
KRS 0000430716 | NIP 9552339095 | REGON 321267737  
Adres: ul. 1 Maja 36, 71-627 Szczecin



- 1) Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
- 2) Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 3) Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłową realizację zamówienia.
- 4) Wykonawca oświadcza, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
- 5) Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 6) Wykonawca oświadcza, że nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
  - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

---

(data i podpis osoby upoważnionej,  
pieczęć wystawcy oferty)\*

\*dane obligatoryjne



---

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr 1/04/20/ZO

.....  
Nazwa i adres wykonawcy

**Zobowiązanie dotyczące czasu realizacji zamówienia**

Będąc upoważnionym do reprezentacji ..... oświadczam, iż w przypadku wyboru przez Zamawiającego przedmiotowej oferty do realizacji, zamówienie zostanie zrealizowane w terminie do .....

Data i podpis osoby upoważnionej

.....



---

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr 1/04/20/ZO

Oświadczenie dotyczące sposobu i zakresu spełnienia wymogów, będącego przedmiotem zamówienia.

.....  
Nazwa i adres wykonawcy

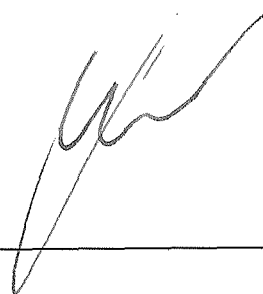
Będąc upoważnionym do reprezentacji .....oświadczam, iż oferowany zakres prac następujące spełnia wymogi określone w zapytaniu ofertowym.

Opis zakresu prac:

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

Data i podpis osoby upoważnionej

.....





Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego nr 1/04/20/ZO

## UMOWA DOSTAWY

zawarta w dniu ..... w Szczecin, pomiędzy:

1. Autocomp Serwis Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinie, przy ul. 1 Maja nr 36, numer KRS 0000430716, posiadający NIP 9552339095

reprezentowaną przez:

.....

zwanym w treści umowy **Kupującym**,

a

2. ....

zwanym w treści umowy **Dostawcą**,

o następującej treści:

### § 1

Umowa niniejsza określa zasady w zakresie wykonania „Usługi badania i synchronizacji toru radiowego oraz komunikacji pomiędzy użytkownikami systemu” (zwanego dalej usługą) pomiędzy Dostawcą a Kupującym. Dostawca przyjmuje do wiadomości, iż zakup realizowany w ramach projektu pn. Zintegrowany System „Embody Interaction Intelligence” nr POIR.01.01.01-00-0285/17-00 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

### § 2

1. Dostawca zobowiązuje się do wykonania usługi na podstawie i zgodnie ze specyfikacją złożonej oferty w postępowaniu nr 01/04//20/ZO.
2. Termin realizacji nastąpi do ..... od daty podpisania umowy.

### § 3

1. Za miejsce wykonania zamówienia uważa się siedzibę Kupującego. Za dzień wykonania zamówienia uważa się dzień dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Kupującego.
2. Dostawa dokumentacji do Kupującego dokonana zostanie na koszt Dostawcy i na jego ryzyko.
3. Przyjęcie usługi winno być potwierdzone przez Kupującego w formie pisemnej na odpowiednim dokumencie (np. protokół zdawczo – odbiorczy).

### § 4

1. Z tytułu należytego wykonania Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości ..... zł netto (słownie: .....), powiększone o obowiązującą stawkę podatku VAT (dalej „Wartość Przedmiotu Umowy”). Wynagrodzenie będzie wypłacane po zakończeniu każdego Etapu prac. Kwota umowy zostanie zapłacona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy wskazany w prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu fakturze VAT.

### § 5

1. W razie nie zapłacenia faktury w terminie Dostawcy przysługuje prawo żądania natychmiastowej zapłaty faktury wraz z ustawowymi odsetkami za opóźnienie.

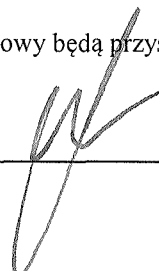
### § 6

Kupujący może odstąpić od umowy w razie:

1. Gdy nie zostaną spełnione wszystkie warunki określone w specyfikacji przez Kupującego.
2. W każdym momencie, gdy wykonawca nie będzie wywiązywał się z prac związanych z usługą.

### § 7

1. Wszelkie Wyniki uzyskane przez Wykonawcę w ramach wykonywania niniejszej Umowy będą przysługiwać wyłącznie Zamawiającemu, w nieograniczonym zakresie.



2.Strony ustalają, że prawa do uzyskania patentów, prawa ochronnego na wynalazki, wzory użytkowe oraz prawa z rejestracji wzorów przemysłowych i topografii układów scalonych, których przedmioty stanowią Wyniki przysługują wyłącznie Zamawiającemu.

3.Uprawnionym do dokonania zgłoszeń i opłat mających na celu ochronę prawną Wyników we właściwym urzędzie jest Zamawiający. Zamawiający ponosi wszelkie koszty związane z powyższą ochroną.

4.Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do współpracy w zakresie zgłoszeń przedmiotów praw własności przemysłowej do właściwego urzędu przez Zamawiającego w tym dostarczania Zamawiającemu dokumentów i informacji koniecznych do sporządzenia opisów zawartych w zgłoszeniu oraz udzielania niezbędnych wyjaśnień.

§ 8

Wszelkie zmiany niniejszej umowy winny być sporządzone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Jako prawo właściwe dla niniejszej umowy strony wybierają prawo polskie.
2. W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, w szczególności dotyczące umowy dostawy.

§ 10

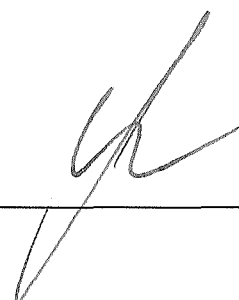
Sądem właściwym miejscowo w sporach wynikłych z niniejszej umowy będzie sąd w Szczecinie.

§ 11

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

.....  
Dostawca

.....  
Kupujący



---

*Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego nr 1/04/20/ZO*

## Usługa badania i synchronizacji toru radiowego oraz komunikacji pomiędzy użytkownikami systemu

Zamówienie będzie realizowane w ramach projektu Realizacja badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych, mających na celu opracowanie nowego produktu pn. Zintegrowany System „Embody Interaction Intelligence” (nazwa skrócona ALICE). W ramach realizacji zamówienia Wykonawca przeprowadzi badania i synchronizację toru radiowego oraz komunikacji pomiędzy użytkownikami systemu.

**Koncepcja komunikacji.**

Aby zapewnić poprawną współpracę wszystkich elementów składowych systemu konieczne jest zorganizowanie uniwersalnych mechanizmów wymiany danych między tymi elementami. Poszczególne moduły oprogramowania mogą być realizowane bądź jako usługowe biblioteki DLL, bądź jako niezależnie działające procesy. O ile w pierwszym przypadku aplikacja ma automatycznie pełny dostęp do publicznego interfejsu wykorzystywanego modułu o tyle w drugim należy ten dostęp zapewnić samodzielnie. Istnieje wiele skutecznych metod komunikacji międzyprocesowej umożliwiających przesyłanie danych zarówno lokalnie, jak i pomiędzy rozproszonymi węzłami sieci komputerowej.

W ramach systemu ALICE zastosowana zostanie wymiana danych w postaci asynchronicznie przesyłanych zdarzeń. Konieczne jest przy tym, aby źródło zdarzeń mogło przysyłać zdarzenie do wielu klientów jednocześnie, również wówczas, gdy ich ilość i rozmieszczenie nie są ustalone z góry.

Wszystkie wymieniane w systemie komunikaty sterujące będą komunikatami tekstowymi XML, co zapewnia dodatkowo poziom uniwersalności i niezależności od wewnętrznej implementacji poszczególnych modułów. Ułatwia też testowanie i podgląd komunikatów, które mają czytelną dla człowieka formę.

Z punktu widzenia działania systemu jako całości konieczne jest jedynie zdefiniowanie treści komunikatów generowanych przez poszczególne moduły i komunikatów, które potrafią one zrozumieć (interfejsów zewnętrznych). Pozwala to na łatwe zastępowanie poszczególnych modułów wraz ze zmieniającymi się warunkami (np. modyfikacjami konfiguracji sprzętowej) bez potrzeby ingerencji w pozostałe części systemu.

**Wymagania**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przeprowadził badania i określił zasady synchronizacji torów radiowych w projektowanym systemie, w szczególności w celu określenie optymalnego rozmieszczenia nadajników i odbiorników w celu zapewnienia najwyższej jakości przesyłu danych i komunikacji. Przedmiotem analizy będą:

- możliwość tworzenia sieci ad-hoc,

Wymaganie tworzenia sieci ad-hoc dotyczy głównie założenia dynamicznej zmiany struktury systemu w trakcie trwania ćwiczenia. Moduły muszą mieć możliwość automatycznego dodawania i usuwania się z systemu. Na przykład symulator broni może w dowolnym czasie zostać włączony i w krótkim czasie gotowy do użycia. Czas reakcji jest tutaj istotnym parametrem.

- zajętość pasma (szczególnie 2.4GHz)

Wymaganie uwzględnienia zajętości pasma jest istotne z punktu widzenia współistnienia wielu aktualnie zainstalowanych systemów. W szczególności rozważane są równoczesne strumienie wideo. Nie bez znaczenia jest duża liczba modułów komunikujących się ze sobą oraz dynamiczne dołączenie i odłączenie się modułów. Ten ostatni punkt wprowadzi dodatkową zmienność obciążenia sieci, utrudniając zarządzanie przydziałem przepustowości

- współistnienie punktów dostępowych zasilanych z baterii.

Wymaganie zasilania baterijnego wynika z przenośności niektórych modułów.

Raport końcowe powinny zawierać opisy przeprowadzonych badań, a w tym:

opisy stanowisk laboratoryjnych,

wykaz sprzętu pomiarowego

metodykę badań

wyniki w formie tabelarycznej

wnioski i rekomendacje co do rozmieszczenia nadajników i odbiorników w sposób zapewniający realizację wymagań projektowych

