

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

**Domy Wczasowe WAM Sp. z o.o. ,
Oddział WDW Jurata -Sopot
Adres: 84-150 Hel, ul. Helska 1**

OFERTA

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na zadanie pn.

„Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału WDW Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 ”

1. Oferujemy wykonanie wyżej wymienionych robót za następującą cenę ryczałtową:

**Cena brutto (łącznie): PLN
słownie złotych:**

.....

**Podatek VAT (łącznie):..... PLN
słownie złotych:,**

**cena netto (łącznie): PLN
słownie złotych:,**

Oświadczamy, że:

1. W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona w trakcie wykonania przedmiotu umowy.
2. Powyższa kwota nie podlega zmianie z tytułu wzrostu cen na rynku, w trakcie wykonywania robót.
3. Zapoznaliśmy się z warunkami podanymi w SIWZ przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
4. Uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje niezbędne do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
5. Roboty objęte niniejszym zamówieniem wykonamy w terminie:.....**2014r**
6. Na wykonane roboty i dostarczony oraz uruchomiony sprzęt **udzielamy 24 m-ce gwarancji.**
7. Uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. na okres 30 dni od daty terminu składania ofert.
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które zostały zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru

naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

9. Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.
10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10 % wartości robót brutto zobowiązania wniesiemy w formie**

(wypełnia Wykonawca)

11. Do oferty dołączamy następujące dokumenty:

1)

2)

3)

4)

5)

.....

(wypełnia Wykonawca)

NIP Wykonawcy:

REGON Wykonawcy:

Imię i nazwisko osoby wpisanej w dokumentach rejestrowych przedsiębiorstwa
lub imię i nazwisko osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą:

.....

....., dnia

Miejscowość

Data

.....
[czytelny podpis lub podpis z pieczętką
imienną osoby(ów) upoważnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy]

.....
(pieczęć adresowa firmy oferenta)

Oświadczenie o spełnianiu warunków art. 22 ust. 1 P.z.p.

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:

„Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału WDW Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 ”

Ja (imię i nazwisko)
reprezentując firmę (nazwa firmy,
adres).....

.....
.....
w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.), dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

..... dnia.....
Miejscowość Data

.....
[czytelny podpis lub podpis z pieczętką imienną osoby(ób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy]

.....
(pieczęć adresowa firmy oferenta)

**Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania
art. 24 ust. 1 Pzp.**

**Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), przystępując do postępowania w
sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn:**

**„Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału WDW
Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 ”**

Ja (imię i nazwisko)

reprezentując firmę (nazwa firmy, adres)

.....
w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy **oświadczam**, że nie podlegamy wykluczeniu
z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29
stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.).

..... dnia.....

Miejscowość

Data

.....
[czytelny podpis lub podpis z pieczęcią imienną
osoby(ób) upoważnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy]

.....
(pieczęć adresowa firmy oferenta)

OŚWIADCZENIE

w zakresie **art. 24 ust. 2 pkt. 5** ustawy Prawo zamówień publicznych

Składając ofertę w postępowaniu zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn:

„Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału WDW Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 ” oświadczam, że:

1/ należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U nr 50, poz. 331, z późn. zm) wraz z następującymi podmiotami:

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

2/ nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U nr 50, poz. 331, z późn. zm).

..... dnia.....
Miejscowość Data

.....
[czytelny podpis lub podpis z pieczętką
imienną osoby(ób) upoważnionej(ych
do reprezentowania Wykonawcy]

.....
(pieczęć adresowa firmy oferenta)

Informacja o Wykonawcach wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia pn.

„Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału WDW Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 ”

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

	Nazwa	Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania	Adres	Telefon	Podpis /Podpisy osób prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów
Lider
Partner 1
Partner 2
Partner 3
.....

....., dnia.....
miejsowość data

.....
[czytelny podpis lub podpis z pieczętką imienną
osoby(ób) upoważnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy]

.....
(pieczęć adresowa firmy oferenta)

**CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA, JAKĄ WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ
PODWYKONAWCOM**

Przetarg nieograniczony na zadanie pn.:
**„Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału
WDW Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 ”**

L.p.	Zakres powierzonych robót	Wartość powierzonej części zamówienia (w PLN)	
		netto	brutto

....., dnia.....
miejsowość *data*

.....
[czytelny podpis lub podpis z pieczętką imienną
osoby(ów) upoważnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy]

**UMOWA (Wzór) na wykonanie
zadania inwestycyjnego pt.**

„Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału WDW Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 ”

zawarta w dniu 2014 roku w Helu pomiędzy:

Domy Wczasowe WAM sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (adres: ul. Syrokomli 6, 03-335 Warszawa), wpisaną do rejestru przedsiębiorców KRS, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem 0000394569, posiadającą numer NIP 7010302456, REGON 142990254, kapitał zakładowy 534 072 000,00 zł, reprezentowaną przez: **Andrzeja Hille** – Dyrektora Oddziału WDW Jurata – Sopot, działającego na podstawie pełnomocnictwa nr2014 r.

zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
.....

.....zwanym dalej

„**Wykonawcą**”,

łącznie zwanymi dalej „**Stronami**”.

Umowa zawarta została po przeprowadzeniu przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – **nr sprawy DW/O/JS/PZP/J-5A/2014**

§ 1.

Definicje

Określenia użyte w umowie mają następujące znaczenie:

- 1) **Zadanie inwestycyjne** – zadanie stanowiące przedmiot umowy pt. „**Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału WDW Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 ”**
- 2) **Dokumentacja powykonawcza** – oznacza opracowanie sporządzone przez Wykonawcę po wykonaniu przedmiotu umowy, w skład którego wchodzi co najmniej:
 - a) opis wykonanego i wdrożonego rozwiązania,
 - b) schemat połączeń fizycznych urządzeń, w wypadku urządzeń bezprzewodowych parametry sieci radiowej,
 - c) architekturę logiczną VLAN, mechanizmy protekcji połączeń
 - d) adresację IP - adresację urządzeń i systemów w sieci zarządzającej, adresację w segmentach sieci, sposób nadawania adresacji, opis zastosowanych mechanizmów routingu,
 - e) polityki QoS dla poszczególnych usług,
 - f) procedury testowe i awaryjne dla dostarczonego rozwiązania,
 - g) procedury aktualizacji oprogramowania urządzeń i systemów, oraz sygnatur bezpieczeństwa,
 - h) Szczegółowy harmonogram realizacji dostawy, instalacji, konfiguracji i testów.

- 3) **Projekt Wykonawczy** – oznacza opracowanie sporządzone przez Wykonawcę , podlegające zatwierdzeniu przez Zamawiającego, w skład którego wchodzi co najmniej:
 - a) opis oferowanego rozwiązania
 - b) schemat połączeń fizycznych urządzeń, w wypadku urządzeń bezprzewodowych parametry sieci radiowej,
 - c) architekturę logiczną VLAN , mechanizmy protekcji połączeń
 - d) adresację IP - adresację urządzeń i systemów w sieci zarządzającej, adresację w segmentach sieci, sposób nadawania adresacji, opis zastosowanych mechanizmów routingu,
 - e) polityki QoS dla poszczególnych usług,
 - f) procedury testowe i awaryjne dla dostarczonego rozwiązania,
 - g) procedury aktualizacji oprogramowania urządzeń i systemów, oraz sygnatur bezpieczeństwa,
 - h) opis procedur testowych,
 - i) Szczegółowy harmonogram realizacji dostawy, instalacji, konfiguracji i testów.
- 4) **Podwykonawca** – podmiot, któremu Wykonawca zlecił część prac składających się na Zadanie inwestycyjne,
- 5) **Obiekt** – budynki ośrodków DW JANTAR, DW DELFIN, DW CZAJKA
- 6) **Dzień roboczy** – oznacza dni tygodnia od poniedziałku do piątku , z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
- 7) **Sprzęt** – oznacza wszystkie Urządzenia , kable krosowe i przyłączeniowe oraz oprogramowanie do zarządzania siecią wraz z wszystkimi częściami składowymi, wyposażeniem, akcesoriami niezbędnymi do jej montażu i uruchomienia
- 8) **Urządzenie** – oznacza pojedynczy element wchodzący w skład Sprzętu, to jest przełączniki, punkty dostępowe itp.

§ 2.

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca , a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia obejmującego **Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału WDW Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 ”**
2. Zakres rzeczowy Przedmiotu umowy obejmuje w szczególności :
 - 1) Wykonanie projektu wykonawczego podlegającego zatwierdzeniu przez zamawiającego. Projekt wykonawczy musi zawierać:
 - a) opis oferowanego rozwiązania
 - b) schemat połączeń fizycznych urządzeń, w wypadku urządzeń bezprzewodowych parametry sieci radiowej,
 - c) architekturę logiczną VLAN , mechanizmy protekcji połączeń
 - d) adresację IP - adresację urządzeń i systemów w sieci zarządzającej, adresację w segmentach sieci, sposób nadawania adresacji, opis zastosowanych mechanizmów routingu,

- e) polityki QoS dla poszczególnych usług,
 - f) procedury testowe i awaryjne dla dostarczonego rozwiązania,
 - g) procedury aktualizacji oprogramowania urządzeń i systemów, oraz sygnatur bezpieczeństwa,
 - h) opis procedur testowych,
 - i) Szczegółowy harmonogram realizacji dostawy, instalacji, konfiguracji i testów.
- 2) Dostawę oferowanego sprzętu i oprogramowania zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia.
 - 3) Wykonanie instalacji i konfiguracji dostarczonych urządzeń i systemów zgodnie z zatwierdzonym Projektem Wykonawczym
 - 4) Przeprowadzenie testów akceptacyjnych na podstawie procedur testowych opisanych w zatwierdzonym Projekcie Wykonawczym.
 - 5) Wykonanie dokumentacji powykonawczej. Dokumentacja powykonawcza musi zawierać:
 - a) opis wykonanego i wdrożonego rozwiązania,
 - b) schemat połączeń fizycznych urządzeń, w wypadku urządzeń bezprzewodowych parametry sieci radiowej,
 - c) architekturę logiczną VLAN , mechanizmy protekcji połączeń
 - d) adresację IP - adresację urządzeń i systemów w sieci zarządzającej, adresację w segmentach sieci, sposób nadawania adresacji, opis zastosowanych mechanizmów routingu,
 - e) polityki QoS dla poszczególnych usług,
 - f) procedury testowe i awaryjne dla dostarczonego rozwiązania,
 - g) procedury aktualizacji oprogramowania urządzeń i systemów, oraz sygnatur bezpieczeństwa,
 - h) Szczegółowy harmonogram realizacji dostawy, instalacji, konfiguracji i testów.
 - 6) Przeprowadzenie szkolenia dla 2 osób z zakresu wdrożonych technologii sieciowych i ich konfiguracji , eksploatacji dostarczonych urządzeń sieciowych i systemów zarządzania infrastrukturą, zgodnie z poniższymi wytycznymi:
 - a) szkolenia muszą obejmować swoim zakresem w szczególności niżej wymienione obszary:
 - zarządzanie siecią bezprzewodową, zarządzanie
 - politykami Qos mechanizmy przeciwdziałające
 - zakłóceniom radiowym
 - b) szkolenia będą odbywały się w siedzibie zamawiającego.
 - c) czas trwania szkolenia - 10 godzin rozłożone na 2 dni
 - d) termin – 10 dni roboczych od dnia protokolarnego odbioru II etapu realizacji zamówienia
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, montażu oraz uruchomienia Sprzętu, który :
 - a) jest fabrycznie nowy (wyprodukowany w 2013 lub 2014 r.),
 - b) jest nieużywany,
 - c) jest kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie będzie konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów,
 - d) jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz oznaczony znakiem CE,
 - e) charakteryzuje się wszystkimi wymaganymi przez zamawiającego parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi – parametry techniczne i eksploatacyjne urządzeń zostały wskazane w załączniku nr 1 do umowy.
 4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą i doświadczeniem, a także osobami zdolnymi do wykonania Przedmiotu umowy oraz posiada technicznie możliwości wykonania przedmiotu umowy
 5. W przypadku zatrudnienia podwykonawców , Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania , uchybienia i zaniedbania podwykonawców oraz ich pracowników.

§ 3.

Opracowanie Projektu Wykonawczego. Dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu

1. Wykonawca zobowiązany jest do należytego opakowania Sprzętu, jego ubezpieczenia na czas transportu oraz dostarczenia środkiem transportu gwarantującym odpowiednie zabezpieczenie. Koszty transportu krajowego i zagranicznego wraz z ubezpieczeniem Sprzętu, wszelkie opłaty celne, skarbowe oraz inne opłaty pośrednie zostały zawarte w wynagrodzeniu umownym.
2. Miejscem dostawy, montażu i uruchomienia Sprzętu są obiekty Oddziału WDW Jurata – Sopot 84-150 HEL ul. Helska 1.
3. Uwarunkowania dotyczące Projektu Wykonawczego, dostawy i montażu Sprzętu:
 - 1) Wykonawca w terminie wskazanym w § 8 ust. 1 umowy winien przedłożyć Zamawiającemu Projekt Wykonawczy.
 - 2) Projekt Wykonawczy podlega akceptacji i odbiorowi przez Zamawiającego.
 - 3) Zamawiającemu przysługuje prawo do weryfikacji opracowanego Projektu Wykonawczego i wniesienia uwag w terminie trzech Dni roboczych od dnia jego otrzymania. Zgłoszone uwagi nie mogą wykraczać poza zawartość Projektu Wykonawczego, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt. 1 umowy.
 - 4) W przypadku niezgłoszenia uwag przez Zamawiającego w terminie wskazanym w ust. 3 pkt. 3 niniejszego paragrafu umowy, Projekt Wykonawczy zostanie uznany za zatwierdzony przez Zamawiającego.
 - 5) W przypadku zgłoszenia uwag, Wykonawca zobowiązany jest do: ich przedyskutowania z Zamawiającym, uwzględnienia w Projekcie Wykonawczym oraz dostarczenia skorygowanego Projektu Wykonawczego – w terminie trzech dni roboczych od dnia otrzymania uwag przez Wykonawcę.
 - 6) Zamawiający zatwierdzi i odbierze poprawiony Projekt Wykonawczy w terminie dwóch dni roboczych od dnia jej otrzymania, pod warunkiem, że wszystkie ustalone przez Strony uwagi zostały uwzględnione.
 - 7) Potwierdzeniem zatwierdzenia i dokonania przez Zamawiającego odbioru Projektu Wykonawczego będzie protokół odbioru, z zastrzeżeniem ust. 3 pkt. 4 niniejszego paragrafu umowy.
 - 8) Po odbiorze przez Zamawiającego Projektu Wykonawczego Wykonawca przystąpi do dostawy i montażu Sprzętu w miejscach zgodnie z zatwierdzonym Projektem Wykonawczym
 - 9) Montaż Sprzętu obejmuje: wszelkie niezbędne prace instalacyjne, adaptacyjne, a także jego podłączenie do niezbędnych dla jego działania instalacji.
 - 10) Do kierowania pracami montażowymi Wykonawca ustanowi Kierownika Projektu.
 - 11) Wykonawca po zakończeniu montażu winien pozostawić miejsce montażu, miejsca składowania materiałów oraz zaplecze w stanie uporządkowanym, w tym usunąć i zutylizować powstałe odpady.

4. Przedmiot umowy należy zrealizować w etapach :

I etap --(w terminie wskazanym w § 8 ust. 1 umowy): wykonanie Projektu Wykonawczego

II etap – (w terminie wskazanym w § 8 ust. 2 umowy): dostawa, montaż ,uruchomienie, konfiguracja oraz przeprowadzenie testów akceptacyjnych w DW DELFIN.

III etap – (w terminie wskazanym w §8 ust. 3 umowy): dostawa, montaż ,uruchomienie, konfiguracja oraz przeprowadzenie testów akceptacyjnych w DW JANTAR

IV etap – (w terminie wskazanym w §8 ust. 4 umowy): dostawa, montaż ,uruchomienie, konfiguracja oraz przeprowadzenie testów akceptacyjnych w DW CZAJKA

V V etap– (w terminie wskazanym w § 8 ust. 5 umowy): wykonanie Dokumentacji Powykonawczej, odbiór końcowy przedmiotu zamówienia.

5. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia w ramach wynagrodzenia umownego materiałów eksploatacyjnych w ilości niezbędnej do uruchomienia Sprzętu.

§ 4.

Warunki odbioru Przedmiotu umowy

1. Wykonanie Przedmiotu umowy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia Sprzętu podlega odbiorowi przez Zamawiającego i odbędzie się w czterech etapach:
 - 1) Odbiór częściowy Przedmiotu umowy - DW DELFIN,
 - 2) Odbiór częściowy Przedmiotu umowy - DW JANTAR,
 - 3) Odbiór częściowy Przedmiotu umowy - DW CZAJKA, 4) Odbiór końcowy Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie o gotowości do odbioru częściowego Sprzętu najpóźniej w ostatnim dniu terminu wskazanego odpowiednio:
 - 1) § 8 ust. 2 umowy - DW DELFIN
 - 2) § 8 ust. 3 umowy - DW JANTAR
 - 3) § 8 ust. 4 umowy - DW CZAJKA
3. Wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru częściowego Sprzętu Wykonawca winien przedłożyć każdorazowo Zamawiającemu następujące dokumenty dotyczące Sprzętu:
 - 1) zestawienie ilościowe dostawy zawierające pozycje dostarczone, w szczególności:
 - a) Urządzenia,
 - b) oprogramowanie,
 - c) licencje na oprogramowanie,
 - 2) potwierdzenie poprawnego montażu Urządzeń w miejscach przeznaczenia, potwierdzone przez koordynatora Zamawiającego, o którym mowa w § 9 ust.3 umowy.
 - 3) raport z wykonania procedur testowych potwierdzający konfigurację dostarczonego sprzętu i oprogramowania zgodnie z zatwierdzonym Projektem Wykonawczym potwierdzony przez koordynatora Zamawiającego, o którym mowa w § 9 ust.3 umowy.
 - 4) wykaz dostawców specjalnych części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych, których stosowanie wymagane jest dla prawidłowego i bezpiecznego działania dostarczonego Sprzętu, jeśli zostały określone przez wytwórcę Urządzenia,
 - 5) pełną dokumentację eksploatacyjną/serwisową i/lub oprogramowanie serwisowe – dokumentację zapewniającą co najmniej pełną diagnostykę dostarczonego Sprzętu, wykonywanie drobnych napraw, regulacji, kalibracji, itp.

4. Odbiór częściowy powinien być przygotowany przez Wykonawcę z należytą starannością. Zamawiający wyznaczy datę odbioru i przystąpi do wykonywania czynności odbiorowych w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia otrzymania zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru wraz z kompletem dokumentów wskazanych w ust. 3 niniejszego paragrafu umowy, z zastrzeżeniem ust. 5 niniejszego paragrafu umowy.
5. Jeżeli Wykonawca nie ukończył czynności dostawy, montażu i uruchomienia Sprzętu i/lub zawiadomienie o gotowości do odbioru częściowego nie jest kompletne, Zamawiający stwierdzi uzasadniając pisemnie swoje stanowisko, że Wykonawca nie osiągnął gotowości do odbioru i wyznaczy datę odbioru po zakończeniu czynności dostawy, montażu i uruchomienia Sprzętu i/lub uzupełnienia dokumentów.
6. Odbiór częściowy zostanie przeprowadzony każdorazowo przez komisję składającą się z wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
7. W przypadku nie przystąpienia jednej ze Stron do odbioru we wskazanym terminie, druga Strona może dokonać przedmiotowego odbioru częściowego jednostronnie. Jednakże w wypadku gdy nieprzystąpienie Strony nastąpiło z przyczyn od niej niezależnych i wniosła ona o wyznaczenie innego terminu, Strony są obowiązane uzgodnić nowy termin. W wypadku ponownego niestawiennictwa Strony, bez względu na przyczynę, druga Strona może dokonać przedmiotowego odbioru jednostronnie.
8. Odbiór częściowy będzie polegał na komisyjnej, protokolarnej ocenie prawidłowości i kompletności wykonania Przedmiotu umowy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia Sprzętu podlegającemu odbiorowi częściowemu, w tym w szczególności zgodności dostarczonego Sprzętu z warunkami umownymi (pod względem ilościowym i jakościowym – tj. Zamawiający dokona sprawdzenia kompletności, funkcjonalności Sprzętu, zgodności parametrów technicznych i eksploatacyjnych Sprzętu z wymaganiami umownymi) oraz Projektem Wykonawczym.
9. Potwierdzeniem prawidłowo zrealizowanej części Przedmiotu umowy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia Sprzętu będzie protokół częściowy odbioru Sprzętu.
10. Jeżeli w trakcie odbioru częściowego stwierdzone zostaną:
 - 1) wady Sprzętu rozumiane w szczególności jako:
 - a) braki ilościowe Sprzętu,
 - b) niekompletność Sprzętu, tj. braki jakiegokolwiek z części składowych, podzespołów, elementów, akcesoriów, wyposażenia lub oprogramowania,
 - c) niezgodność parametrów technicznych lub eksploatacyjnych Sprzętu w stosunku do wymagań umownych (w szczególności zawartych w załączniku nr 1 do umowy),
 - d) brak, nie działanie lub nienależyte działanie jakiegokolwiek funkcjonalności,
 - 2) wady w montażu Sprzętu rozumiane w szczególności jako nieprawidłowe zamontowanie Urządzeń, a także brak lub niewłaściwe podłączenie do instalacji, to Zamawiający sporządzi Protokół usterek.
11. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia stwierdzonych w trakcie odbioru częściowego wad (zawartych w Protokole usterek) w terminie uzgodnionym przez Strony (nie dłuższym jednak niż 1 (jeden) tydzień) z zastrzeżeniem, iż po upływie tego terminu Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy niezależnie od istotności wad lub zażądać stosownego obniżenia wynagrodzenia.
12. W przypadku stwierdzenia wad podczas odbioru częściowego, protokół odbioru Sprzętu zostanie sporządzony po usunięciu wad wskazanych w Protokole usterek.
13. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia w ramach wynagrodzenia umownego materiałów eksploatacyjnych w ilości niezbędnej do przeprowadzenia odbiorów częściowych i odbioru końcowego.
14. Odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty Sprzętu przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbioru Przedmiotu umowy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia Sprzętu potwierdzonego protokołem odbioru Sprzętu (wskazanym w ust. 9 niniejszego paragrafu umowy, z zastrzeżeniem ust. 12 niniejszego paragrafu umowy).

15. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie o gotowości do odbioru końcowego Zadania inwestycyjnego.
16. Wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru końcowego Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu:
 - 1) Projekt Wykonawczy
 - 2) Dokumentację Powykonawczą
 - 3) dokument gwarancyjny, oraz ewentualną dokumentację gwarancyjną dostawców urządzeń
 - 4) inną dokumentację związaną z realizacją Przedmiotu umowy, wymaganą przepisami prawa, w szczególności certyfikaty, atesty itp.
 - 5) oświadczenie o całkowitym rozliczeniu się ze wszystkimi podwykonawcami,
17. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu, przed rozpoczęciem procedury odbioru, sprawdzenie przedmiotu odbioru pod względem technicznym oraz sprawdzenie kompletności dokumentacji powykonawczej, a także udzielić Zamawiającemu niezbędnych wyjaśnień
18. Odbioru prac i robót, składających się na Zadanie inwestycyjne, dokonuje komisja upoważniona i wyznaczona przez Zamawiającego. W procedurze odbioru mają prawo, a na żądanie Zamawiającego – obowiązek, uczestniczyć przedstawiciele Wykonawcy. Rozpoczęcie odbioru nastąpi w terminie 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia do odbioru, końcowego, chyba że Zamawiający stwierdzi brak podstaw do przystąpienia do procedury odbioru. W takim przypadku Wykonawca zostanie wezwany do niezwłocznego usunięcia uchybień, które uniemożliwiają przystąpienie do procedury odbioru.
19. Podczas procedury odbioru Zamawiający ma prawo odmowy dokonania odbioru w przypadku stwierdzenia wad lub usterek w wykonanych pracach. W takim przypadku wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych wad lub usterek. Po ich usunięciu Wykonawca ponownie zgłosi gotowość do odbioru.
20. Z dokonanego odbioru końcowego sporządzony zostanie protokół, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Protokół odbioru końcowego stwierdzający brak wad lub usterek w wykonanych pracach i robotach, składających się na Zadanie inwestycyjne, stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT obejmującej wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Zadania inwestycyjnego
21. Strony uzgadniają, że z chwilą podpisania Protokołu odbioru końcowego autorskie prawa majątkowe dotyczące opracowanego przez Wykonawcę Projektu Wykonawczego oraz Dokumentacji Powykonawczej przejdą na Zamawiającego – dot. tych części ww. dokumentacji, które mają charakter „utworu” w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2006r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.), w odniesieniu do wszystkich pól eksploatacji znanych w dniu zawarcia umowy, o których mowa w art. 50 ww. ustawy, w tym prawo do wielokrotnego wykorzystania ww. dokumentacji, prawo przekazywania ww. dokumentacji osobom trzecim, prawo do jej kopiowania za pomocą wszelkich znanych technik oraz prawo do wprowadzania koniecznych lub przydatnych zmian i uzupełnień w powstałej w ramach umowy dokumentacji, wraz z prawem zależnym, co nie będzie stanowiło naruszenia praw twórców do tej dokumentacji. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 umowy wyczerpuje wszystkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych zgodnie z niniejszym ustępem.

§5

Szkolenia

1. W ramach wykonania Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia dla dwóch osób (przedstawicieli Zamawiającego) z zakresu konfiguracji i eksploatacji dostarczonych urządzeń sieciowych i systemów zarządzania infrastrukturą.

2. Szkolenia muszą obejmować swoim zakresem merytorycznym niżej wymienione obszary:
 - 1) Zarządzanie siecią bezprzewodową,
 - 2) Zarządzanie politykami QoS
 - 3) Mechanizmy przeciwdziałające zakłóceniom radiowym,
3. Szkolenia będą odbywały się w siedzibie Zamawiającego,
4. Termin szkoleń - do 10 dni od dnia protokolarnego odbioru II etapu realizacji Przedmiotu umowy.
5. Czas szkolenia – 10 godzin rozłożone na 2 dni,
6. Zamawiający dopuszcza, aby w ramach jednego terminu zakres szkolenia obejmował więcej niż jeden obszar, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu umowy.

§6

Obowiązki i uprawnienia Wykonawcy

1. Wykonawca w szczególności zobowiązany jest :
 - 1) do wykonania Przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z warunkami umownymi, a także obowiązującymi przepisami prawa,
 - 2) konsultowania i uzgadniania na bieżąco z Zamawiającym Przedmiotu umowy w trakcie jego wykonywania,
 - 3) realizując Przedmiot umowy (w tym dostarczając Sprzęt, wystawiając faktury lub inne dokumenty związane z realizacją Przedmiotu umowy) stosować nazewnictwo wedle nomenklatury Zamawiającego,
 - 4) niedopuszczenia do opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego sygnalizowania Zamawiającemu zaistnienia istotnych problemów, których Wykonawca, mimo dołożenia należytej staranności nie będzie w stanie rozwiązać we własnym zakresie. Zamawiający zastrzega jednak, że nie będzie wykonywał za Wykonawcę działań, do których Wykonawca zobowiązał się na podstawie niniejszej umowy.

Szczególna odpowiedzialność Wykonawcy

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty w obiektach Oddziału WDW Jurata - Sopot i na jego terenie spowodowane wszelkimi czynnościami związanymi z wykonaniem Przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
3. W przypadku powstania jakichkolwiek szkód lub strat, o których mowa w niniejszym paragrafie umowy, a które będą spowodowane czynnościami związanymi z wykonaniem Przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Wykonawca będzie zobowiązany do pokrycia 100 % kosztów ich usunięcia.
4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu poniesienia kosztów szkód lub strat, opisana w niniejszym paragrafie umowy, jest wyłączona w przypadku, gdy straty te lub szkody spowodowane zostały na skutek zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy
5. Wykonawca odpowiedzialny jest względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne Sprzętu wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, związane z wprowadzeniem Sprzętu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. W przypadku naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, o których mowa jest w ust. 5 niniejszego paragrafu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zaspokojenia wszelkich roszczeń z tego tytułu wysuwanych przez te osoby i w tym zakresie zwalnia Zamawiającego od jakiejkolwiek odpowiedzialności z tego tytułu.

§7

Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego

1. Zamawiający w szczególności zobowiązany jest :

- 1) protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu robót w terminie do 3 dni od zawarcia umowy,
- 2) umożliwienia Wykonawcy wstępu na teren siedziby Zamawiającego, z uwzględnieniem zasad obowiązujących w odniesieniu do wejścia i poruszania się po terenie siedziby,
- 3) odbioru wykonanych robót i prac – zgodnie z zasadami określonymi w umowie,
- 4) protokolarnego przyjęcia od Wykonawcy terenu robót, po ich zakończeniu i odbiorze oraz po uprzątnięciu terenu i likwidacji zaplecza,
- 5) współdziałania z Wykonawcą w podejmowaniu decyzji niezbędnych dla należytej realizacji umowy,
- 6) przekazania Wykonawcy wszelkich informacji będących w posiadaniu Zamawiającego, a mających znaczenie dla realizacji Zadania inwestycyjnego w sposób niezakłócający funkcjonowania infrastruktury Obiektu, w którym roboty są wykonywane.

§8

Terminy wykonania przedmiotu umowy

Strony ustalają następujące terminy wykonania Przedmiotu umowy :

1. **I etap** - wykonanie Projektu Wykonawczego – do jednego tygodnia od dnia zawarcia umowy,
2. **II etap** – dostawa, montaż ,uruchomienie, konfiguracja oraz przeprowadzenie testów akceptacyjnych w DW DELFIN **do 30 kwietnia 2014 r.**
3. **III etap** – dostawa, montaż ,uruchomienie, konfiguracja oraz przeprowadzenie testów akceptacyjnych w DW JANTAR **do 15 maja 2014 r.**
4. **IV etap** – dostawa, montaż ,uruchomienie, konfiguracja oraz przeprowadzenie testów akceptacyjnych w DW CZAJKA **do 23 maja 2014 r.**
5. **V etap** – wykonanie Dokumentacji Powykonawczej , odbiór końcowy przedmiotu zamówienia **do 30 maja 2014 r.**

§ 9.

Nadzór nad robotami

1. Obie Strony wyznaczają osoby odpowiedzialne za prawidłowy przebieg wykonania Przedmiotu umowy i właściwy przepływ materiałów i informacji między Stronami, w szczególności do podejmowania decyzji, udzielania informacji, odbierania zgłoszeń, poprawek, dokonywania odbiorów i podpisywania protokołów.
2. Wykonawca wyznacza na Kierownika projektu w osobie:

Imię i nazwisko	
Telefon	
Fax	
e-mail	

3. Zamawiający wyznacza na koordynatora niniejszej umowy w osobie:

Imię i nazwisko	
Telefon	
Fax	
e-mail	

4. Każda ze Stron ma prawo do zmiany koordynatorów o których mowa w ust. 2 i ust. 3 niniejszego paragrafu umowy, po uprzednim pisemnym powiadomieniu drugiej Strony. W przypadku nie powiadomienia Strony o zaistniałej zmianie, dane ostatniego koordynatora traktuje się jako obowiązujące. Zmiana koordynatora nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

§ 10.

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za realizację Zadania inwestycyjnego Strony ustalają na kwotę zł (słownie: zł) netto.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Zadania inwestycyjnego, w szczególności koszty własne Wykonawcy, koszty materiałów, sprzętu, koszty zużytej przez Wykonawców wody i prądu, koszty prac wykonanych przez podwykonawców, koszty obsługi gwarancyjnej po zakończeniu realizacji Zadania inwestycyjnego.
3. Do wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ust. 1 zostanie doliczony podatek VAT zgodnie ze stawkami i przepisami obowiązującymi w chwili wystawienia faktury VAT, który wyniesie..... zł, całkowite wynagrodzenie brutto wynosi kwotę zł (słownie: zł)
4. Płatność wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na podstawie podpisanego przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez wad i usterek. Płatność nastąpi w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.

§ 11.

Podwykonawcy

1. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego wyrażona po uprzednim przedłożeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę informacji o podwykonawcach Wykonawcy w zakresie realizacji umowy.
2. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego. Postanowienia ust. 1 stosuje się odpowiednio.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania i zaniechania podwykonawców oraz dalszych podwykonawców, jak za działania i zaniechania własne. W szczególności opóźnienie podwykonawców z realizacją Zadania inwestycyjnego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wobec Zamawiającego za niedotrzymanie terminów umownych.
4. Wraz z fakturą, o której mowa w § 7 ust. 4 umowy, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał oświadczenia podwykonawcy o uiszczeniu przez Wykonawcę na jego rzecz wynagrodzenia za wykonane roboty, jeżeli podwykonawca realizuje roboty.

§ 12.

Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy następujące kary umowne:

- 1) za każdy dzień opóźnienia w terminowym wykonaniu Zadania inwestycyjnego, karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 1 umowy,
 - 2) za każdy dzień opóźnienia w terminowym usunięciu wad lub usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego lub stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 1 umowy,
 - 3) z tytułu rozwiązania umowy, o którym mowa w § 15 ust. 1 umowy, 15% wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 1 umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych i zapłaconych kar umownych.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie nałożonych przez Zamawiającego kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.

§ 13.

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy spowodowane wystąpieniem siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym uniemożliwiające lub w znacznym stopniu utrudniające realizację umowy, których nie można było przewidzieć w czasie zawierania umowy pomimo dochowania należytej staranności.
3. Na podstawie art.144 ustawy Pzp, w przypadkach niezależnych od Zamawiającego, zastrzega się dokonanie zmian treści umowy w zakresie:
 1. Warunki zmiany terminu wykonania zamówienia.
 - a. z powodu istotnych braków lub błędów w dokumentacji projektowej, polegających na niezgodności dokumentacji z przepisami prawa.
 - b. z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego.
 - c. z powodu okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach.
 - d. z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron umowy.
 2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany w zawartej umowie w części dotyczącej zmiany kluczowego personelu Wykonawcy (Kierownik projektu) lub Zamawiającego.
 - a. W przypadku zmiany kluczowego specjalisty, nowy specjalista musi spełniać wymagania określone przepisami prawa dla danego specjalisty.
 - b. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany kluczowego specjalisty, jeżeli uzna, że nie wykonuje on swoich obowiązków wynikających z umowy.
 3. W wypadku pojawienia się okoliczności, których nie można było przewidzieć w dacie zawarcia umowy dopuszczania się zmianę właściwych postanowień umowy w tym dopuszczania się możliwość wprowadzenia robót zamiennych.

§ 14.

Ubezpieczenia

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na okres realizacji przedmiotu umowy oraz na okres udzielonej gwarancji odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na wartość równą lub wyższą wartości wynagrodzenia wskazanego w § 10 ust. 1 umowy.

2. Ubezpieczeniu, o którym mowa w ust. 1, podlegają w szczególności:
 - 1) roboty, prace i urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót i prac objętych Umową, w tym mienie stanowiące własność Zamawiającego w zakresie szkód mogących powstać w tym mieniu w związku z wykonywaniem umowy, w tym od ognia, huraganu, zalania;
 - 2) odpowiedzialność cywilną za szkody osobowe i szkody rzeczowe wyrządzone osobom trzecim, a powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Certyfikaty polis potwierdzające zawarcie umów ubezpieczenia, o których mowa powyżej, powinny być przedstawione przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu niezwłocznie po zawarciu umowy, nie później niż 7 dni od dnia zawarcia umowy, a następnie okazywane na każde żądanie Zamawiającego.

§ 15.

Rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca nie przejmie terenu robót w umówionym terminie,
 - 2) Wykonawca przerwie z własnej winy realizację Zadania inwestycyjnego na okres dłuższy niż 3 dni,
 - 3) Nienależytego wykonywania przez Wykonawcę umowy, pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego.
2. Z chwilą otrzymania oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu umowy Wykonawca wstrzyma realizację Zadania inwestycyjnego. Niezwłocznie po wstrzymaniu realizacji Zadania inwestycyjnego Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt zabezpieczyć wykonane roboty i prace oraz dokonać ich inwentaryzacji. Przekazanie robót i prac niezakończonych odbędzie się w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, na podstawie protokołu spisane go pomiędzy upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego i Wykonawcy. Niezwłocznie po spisaniu protokołu Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia z terenu robót maszyn, urządzeń, materiałów stanowiących jego własność.
3. W przypadku rozwiązania umowy w trybie, o którym mowa w ust. 1, Wykonawcy przysługuje jedynie zwrot poniesionych przez niego nakładów, do chwili rozwiązania umowy.

§ 16

Klauzula poufności

Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności treści wszystkich dokumentów przekazanych mu w związku z realizacją umowy oraz wszelkich informacji uzyskanych przy okazji jej wykonywania.

§ 17.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia, w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 umowy, tj. w kwocie:zł (słownie: złotych).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie wniesione w formie (zgodnie z wyborem Wykonawcy w jednej lub kilku formach wymienionych w części XV, ust. 15.2) SIWZ.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym gwarancji. Zamawiający może potrącać kwoty naliczonych kar umownych i ewentualnie zasądzonych odszkodowań z

zabezpieczenia należytego wykonania umowy. O dokonaniu potrącenia Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę w formie pisemnej.

4. Zabezpieczenie zostanie zwrócone / zwolnione w następujących terminach:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia – w terminie do 30 dni po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, bez uwag i zastrzeżeń,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia – w terminie do 30 dni po upływie ostatniego okresu rękojmi gwarancji jakości, pod warunkiem usunięcia wszystkich wad zgłoszonych w okresie rękojmi i podpisania protokołu odbioru gwarancyjnego przez Zamawiającego.

§ 18.

Postanowienia końcowe

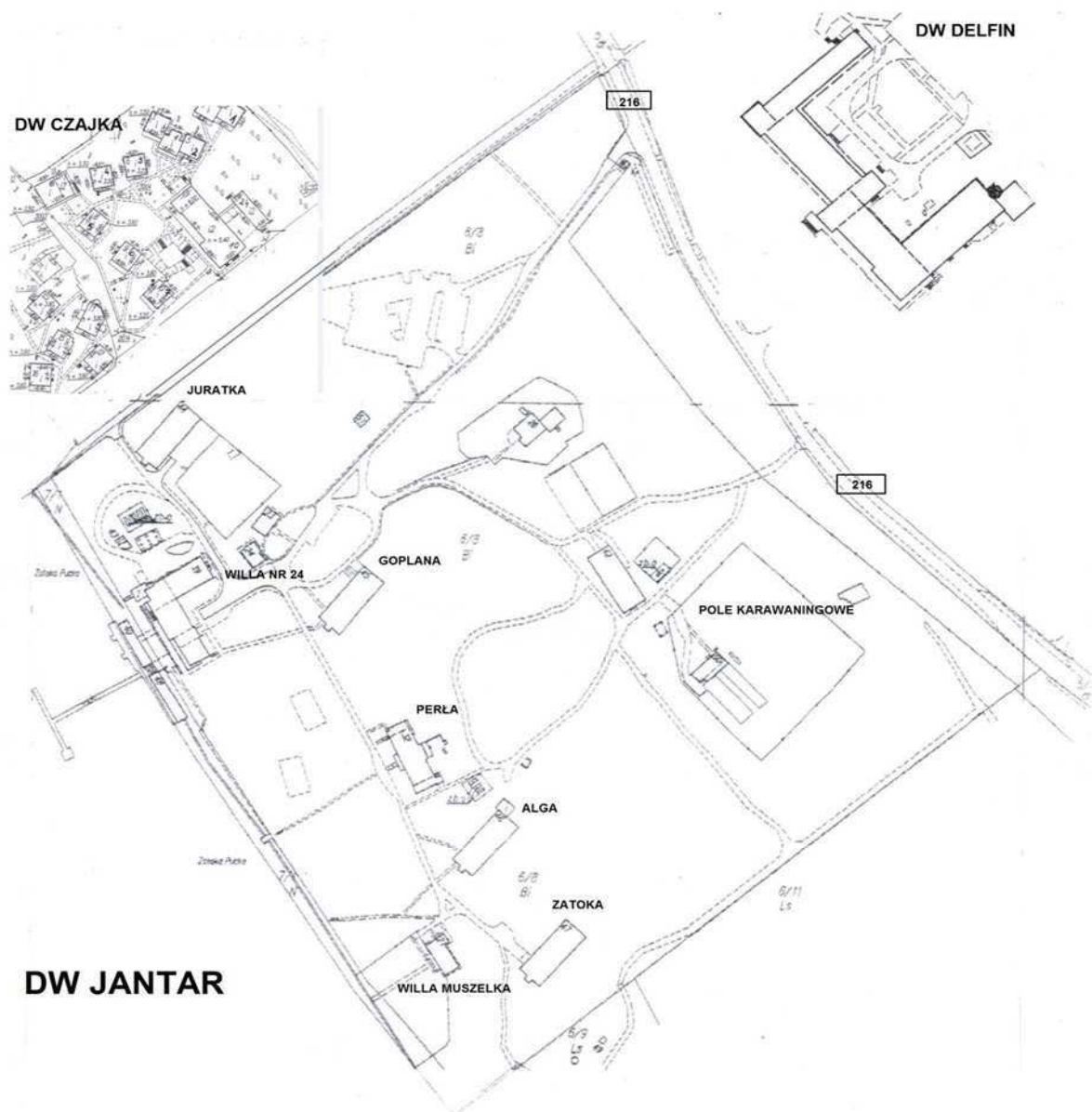
1. Z zastrzeżeniem przypadków określonych w umowie, wszelkie jej zmiany wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przeniesienie przez Wykonawcę na osobę trzecią praw i obowiązków z niniejszej umowy, zarówno w całości, jak i w części, w tym również przelew wierzytelności, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Wszelkie spory powstałe na tle stosowania umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądowni powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwóch dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1- Parametry techniczne i eksploatacyjne
2. Załącznik nr 2- Warunki gwarancji i serwisu

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



PARAMETRY TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE URZĄDZEŃ

Punkt dostępowy WLAN

MODEL

PRODUCENT.....

KRAJ PRODUKCJI.....

Użyte nadajniki klienckie muszą być prawidłowo i w pełni obsługiwane przez istniejący centralny kontroler UniFi Zamawiającego

Punkt dostępowy WLAN			
Lp	Parametr	Wymagany	Oferowany
1	co najmniej 1 złącze RJ-45 służące do połączenia z łączem oraz co najmniej 1 złącze USB.	Tak	
2	procesor o taktowaniu minimum 400MHz	Tak	
3	zgodny ze standardami IEEE 802.11b, IEEE 802.11g oraz 802.11n	Tak	
4	praca w paśmie od 2400,0 MHz do 2483,5 MHz	Tak	
5	obsługa co najmniej następujących standardów szyfrowania: WEP, WPA, WPA2 Personal oraz możliwość pracy w trybie bez szyfrowania.	Tak	
6	możliwość jednoczesnego podłączenie min. 200 użytkowników.	Tak	
7	możliwość zarządzania ruchem sieciowym w każdym kierunku we wszystkich warstwach modelu TCP/IP, w tym możliwość blokowania ruchu p2p.	Tak	
9	musi potrafić przeprowadzać translację adresów źródłowych (SNAT).	Tak	
8	musi posiadać serwer DHCP	Tak	
10	możliwość zarządzania jakością usług (QoS) rozumianym przez: <ul style="list-style-type: none"> a) kształtowanie i ograniczanie przepustowości dla określonych usług, b) nadawanie odpowiednich priorytetów pakietom o określonych właściwościach. 	Tak	
11	możliwość przydzielania dostępu do sieci Internet na zdefiniowany przez Zamawiającego	Tak	

	okres czasu po zatwierdzeniu regulaminu w przeglądarce internetowej komputera.		
12	wydajność pakietowa powyżej 20000 pkt/s dla pakietu o wielkości 1500.	Tak	
13	możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym co najmniej następujących parametrów: a) stanu urządzenia (ilości wolnego miejsca na dysku/karcie, zajętość pamięci, zużycie procesora) b) ilości podłączonych użytkowników, c) obciążenia łącza (z podziałem na usługi i użytkowników).	Tak	
14	możliwość przeglądania w czasie rzeczywistym logów z ruchu sieciowego.	Tak	
15	możliwość konfiguracji i zdalnego zarządzania po kanale szyfrowanym.	Tak	
16	możliwość zasilania POE	Tak	
17	możliwość generowania indywidualnego hasła dla każdego użytkownika.	Tak	
18	prawidłowo i w pełni obsługiwany przez istniejący centralny kontroler UniFi Zamawiającego	Tak	

Router dostępowy

MODEL

PRODUCENT.....

KRAJ PRODUKCJI.....

Router dostępowy		
Parametr	Wymagany	Oferowany
Ilość portów 10/100/1000 RJ-45 min. 8 szt.	Tak	
Ilość portów SFP min. 2 szt.	Tak	
Ilość pamięci RAM min 4GB	Tak	
Przepustowość pakietów min 24mpps	Tak	
Przepustowość transferowa min. 16 GB/s	Tak	
Mocowanie rack 1U	Tak	

DSLAM - Digital Subscriber Line Access Multiplexer (DSLAM)

MODEL

PRODUCENT.....

KRAJ PRODUKCJI.....

DSLAM - Digital Subscriber Line Access Multiplexer (DSLAM)			
Lp	Parametr	Wymagany	Oferowany
1	Minimum 8 portów VDSL2	Tak	
2	Minimum 2 porty 10/100/1000 RJ-45	Tak	
3	Praca w paśmie Profile 998, Annex A G.993.1	Tak	
4	Profile VDSL2 8a/b/c/d, 12a/b, 17a i 30a	Tak	
5	konfiguracja VLAN	Tak	
6	Mocowanie Rack 1U	Tak	
7	Konfiguracja QoS	Tak	

Modem VDSL

MODEL

PRODUCENT.....

KRAJ PRODUKCJI.....

Modem VDSL			
Lp	Parametr	Wymagany	Oferowany
1	Minimum 1 port VDSL2	Tak	
2	Minimum 1 port 10/100 RJ-45	Tak	
3	Praca w paśmie Profile 998, Annex A G.993.1	Tak	
4	Profile VDSL2 17a i 30a	Tak	
5	Zasięg do 1400m	Tak	

Switch 8xFE

MODEL

PRODUCENT.....

KRAJ PRODUKCJI.....

Switch 8xFE			
Lp	Parametr	Wymagany	Oferowany
1	Minimum 8 portów 10/100 RJ-45	Tak	
2	Minimum 1 port 10/100/1000 RJ-45	Tak	
3	Minimum 1 port SFP	Tak	
4	Mocowanie Rack 1U	Tak	
5	konfiguracja VLAN	Tak	
6	zarządzanie przez www	Tak	

Switch 16xFE

MODEL

PRODUCENT.....

KRAJ PRODUKCJI.....

Switch 16xFE			
Lp	Parametr	Wymagany	Oferowany
1	Minimum 16 portów 10/100 RJ-45	Tak	
2	Minimum 2 port 10/100/1000 RJ-45	Tak	
3	Minimum 2 porty SFP	Tak	
4	Mocowanie Rack 1U	Tak	
5	konfiguracja VLAN	Tak	
6	zarządzanie przez www	Tak	

Switch 48xFE

MODEL

PRODUCENT.....

KRAJ PRODUKCJI.....

Switch 48xFE			
Lp	Parametr	Wymagany	Oferowany
1	Minimum 48 portów 10/100 RJ-45	Tak	
2	Minimum 2 porty 10/100/1000 RJ-45	Tak	
3	Minimum 2 porty SFP	Tak	
4	Mocowanie Rack 1U	Tak	
5	konfiguracja VLAN	Tak	
6	zarządzanie przez www	Tak	

Zasilacz UPS zasilanie szaf

MODEL

PRODUCENT.....

KRAJ PRODUKCJI.....

Zasilacz UPS zasilanie szaf			
Lp	Parametr	Wymagany	Oferowany
1	Minimalna moc wyjściowa 500W	Tak	
2	Topologia Line Interactive	Tak	
3	Typ przebiegu sinusoida	Tak	
4	Zniekształcenia napięcia wyjśc. mniej niż 5% przy pełnym obciążeniu	Tak	

Pieczęć firmowa Wykonawcy

WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Wykonanie sieci WLAN wraz z kompleksową dostawą urządzeń w obiektach Oddziału WDW
Jurata – Sopot 84-150 Hel, ul. Helska 1 - znak postępowania DW/O/JS/PZP/J-6/2014

lp	Opis parametru	Parametr wymagany wartość	Informacje Wykonawcy(opis) dot. oferowanego sprzętu
1	2	3	4
1	<p>Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt obejmująca minimum: Aktualizacje oprogramowania /firmware/sygnatur IPS/IDS Naprawę błędów oprogramowania Wsparcie telefoniczne</p> <p>UWAGA: okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dostarczonego sprzętu równy będzie okresowi gwarancji.</p>	TAK minimum 24 m-ce	
2	Możliwość zgłoszeń awarii sprzętu: 24 godz/dobę, 365 dni w roku telefonicznie lub faksem lub pocztą elektroniczną	TAK	
3	<p>Czas reakcji serwisu (przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa): w następnym dniu roboczym po dniu zgłoszenia awarii</p> <p>UWAGA: czas reakcji serwisu będzie liczony od chwili zgłoszenia awarii kanałami komunikacji określonymi w pkt. 2., a przez "podjęcie naprawy" należy rozumieć osobistą obecność uprawnionego pracownika Wykonawcy przy uszkodzonym urządzeniu lub dostawę części zamiennej na koszt Wykonawcy (np. pocztą kurierską).</p>	TAK	
4	Maksymalny czas naprawy (od dnia otrzymania zgłoszenia awarii): nie może przekroczyć 10 dni roboczych, a w przypadku konieczności wymiany całego urządzenia – 1-go miesiąca	TAK	

lp	Opis parametru	Parametr wymagany wartość	Informacje Wykonawcy(opis) dot. oferowanego sprzętu
1	2	3	4
5	<p>Naprawa gwarancyjna a terminy gwarancji:</p> <p>1) w przypadku dostarczenia zamiast Urządzenia wadliwego Urządzenia wolnego od wad albo dokonania istotnych napraw Urządzenia – termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia Urządzenia wolnego od wad lub zwrócenia urządzenia naprawionego;</p> <p>2) w przypadkach innych niż wskazane w pkt. 1 – termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady urządzenia objętego gwarancją nie można było z niego korzystać</p>	TAK	
6	Wymiana Urządzenia na nowe: co najmniej trzykrotna awaria uniemożliwiająca wykorzystywanie urządzenia będzie uprawniała Zamawiającego do żądania wymiany wadliwego urządzenia na nowe wolne od wad	TAK	
7	Wymiana podzespołu na nowy: niezwłocznie lub co najwyżej po pierwszej nieskutecznej próbie jego naprawy	TAK	

Uprawniony przedstawiciel Wykonawcy

Data

.....

Pieczętka i podpis