

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Znak sprawy: 19/zp/2014

ZAMAWIAJĄCY:

**Wojewódzki Ośrodek Sportu i Rekreacji im. Zbigniewa Majewskiego w Drzonkowie  
ul. Olimpijska 20, 66-004 Racula**

[www.drzonkow.pl](http://www.drzonkow.pl),

zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r.  
(tekst jednolity z Dz. U. z 2013r, 948,1047,1473 oraz z 2014r. poz. 423, 768, 811, 915).

### ZAPRASZA DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na

**Dostawę wraz z montażem urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki.**

Ogłoszonego:

- na stronie internetowej Zamawiającego – [www.drzonkow.pl](http://www.drzonkow.pl)
- na tablicy ogłoszeń Zamawiającego

## I. Przedmiot zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia jest Dostawa wraz z montażem urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki.**
  - a) CPV 32420000-3 - Urządzenia sieciowe,
2. Składając ofertę Wykonawca musi w swoim opisie zawrzeć wszystkie elementy określone i wskazane w opisach przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, jak również określić producenta i model (jeśli nie ma modelu to nazwa) oferowanego sprzętu.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w rozdziale III niniejszej Specyfikacji – „Opis przedmiotu zamówienia”.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.  
Przedmiot zamówienia został w niektórych elementach wskazany przez Zamawiającego poprzez podanie standardu (marki handlowej lub jej odpowiednika) dopuszcza się więc do zastosowania (zaproponowania w ofercie) wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych – nie gorszych niż wskazany. Wskazane parametry (charakterystyka) zastosowanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazanie marki lub nazwy producenta określa klasę produktu.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
8. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji oraz autoryzowanego źródła dystrybucji.
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## II. Informacje proceduralne

1. Ofertę należy przygotować na formularzu „OFERTA” i „Formularzu cenowym”, które stanowią załączniki nr 1 i 1b do niniejszej Specyfikacji, stanowiąc one będą pierwsze strony oferty. Oferta winna znajdować się w zamkniętej kopercie, na której należy umieścić napis „OFERTA - Przetarg nieograniczony na **Dostawę i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków (w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki)** (nr sprawy:19/zp/2014).
2. W interesie Wykonawcy zaleca się umieszczenie na kopercie adresu i nazwy Wykonawcy. W przypadku otrzymania oferty po upływie terminu składania ofert umożliwi to Zamawiającemu odesłanie tej oferty bez jej otwierania.
3. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – (sekretariat), Drzonków ul. Olimpijska 20.
4. Oferty wysyłane pocztą należy włożyć w drugą kopertę zaadresowaną na adres Zamawiającego: Wojewódzki Ośrodek Sportu i Rekreacji, 66-004 Racula, Drzonków ul. Olimpijska 20.
5. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po wyżej wymienionym terminie zostaną zwrócone bez otwierania zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Pzp).
6. **Termin składania ofert upływa w dniu 15 stycznia 2015 roku o godzinie 10:00.**
7. Termin wykonania zamówienia : do 60 dni od daty zawarcia umowy.
8. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po wyżej wymienionym terminie zostaną zwrócone bez otwierania zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Wykonawca może zwrócić się do *Zamawiającego* o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

10. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania oraz informacje *Zamawiający* i *Wykonawcy* przekazywać będą pisemnie (papierowo), faksem lub za pomocą poczty elektronicznej, z wyłączeniem ofert. Składanie ofert dopuszcza się jedynie w formie pisemnej. *Zamawiający* żąda potwierdzenia otrzymania każdego e-maila.
11. Godziny pracy *Zamawiającego* od poniedziałku do piątku 07.30 do 15.30.
12. Osoba uprawniona do kontaktowania się z *Wykonawcami*: Jadwiga Młotkowska-Górska tel. +48(68)3214323, fax.: +48(68)3214321(371) e-mail: j.gorska@drzonkow.pl .
13. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert *Zamawiający* może zmodyfikować treść Specyfikacji w niniejszym przetargu.
14. *Zamawiający* może przedłużyć termin składania ofert w celu umożliwienia *Wykonawcom* uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień lub zmian. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania *Zamawiającego* i *Wykonawcy* odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.
15. Każdy *Wykonawca* może przedstawić tylko jedną ofertę.
16. Zaleca się, aby *Wykonawca* uzyskał wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.
17. *Wykonawcy* powinni przedstawić oferty zgodne z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.
18. Oferta oraz dokumenty, które należy dołączyć do oferty powinny być przygotowane zgodnie z treścią niniejszej SIWZ i zapisami formularzy załączonych do SIWZ.
19. *Zamawiający* żąda wskazania przez *Wykonawcę* w druku „OFERTA” części zamówienia, których wykonanie powierzy on podwykonawcom. Brak jakiegokolwiek wpisu będzie traktowany jako deklaracja realizacji zamówienia bez udziału podwykonawców.
20. Oferta powinna być napisana w języku polskim, w sposób trwały. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku innym niż polski muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski, poświadczonymi przez *Wykonawcę* za zgodność z oryginałem. Język polski jest obowiązujący w toku całego postępowania przetargowego i realizacji umowy.
21. Oferta winna być podpisana przez *Wykonawcę* lub jego upoważnionego przedstawiciela. Jeśli prawo do reprezentowania *Wykonawcy* (podpisania oferty) nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą, należy dołączyć do oferty stosowne pełnomocnictwo.
  - 1) **Dołączone pełnomocnictwo winno być w oryginale lub w formie notarialnie potwierdzonej kopii.**
  - 2) w przypadku *Wykonawców* wspólnie ubiegających się o zamówienie pełnomocnictwo winno być udzielone przez wszystkich tych *Wykonawców* i powinno zawierać:
    - a) wyszczególnienie wszystkich *Wykonawców* składających ofertę wspólną (nazwy, adresy, numery REGON, NIP),
    - b) wskazanie pełnomocnika,
    - c) dokładne określenie postępowania dla którego udzielone jest pełnomocnictwo, podpisy wszystkich *Wykonawców* udzielających pełnomocnictwa, zakres pełnomocnictwa: pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy.
22. Wymagane przez *Zamawiającego* dokumenty powinny być składane w oryginale lub w formie kopii potwierdzające zgodność kopii z oryginałem przez *Wykonawcę* (zgodnie z zasadami reprezentacji) z zastrzeżeniem pkt. 21.1 i pkt. II.23. W przypadku kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem, sformułowanie poświadczające zgodność kopii z oryginałem i podpisy osoby/osób poświadczających zgodność z oryginałem muszą być na każdej zadrukowanej stronie dokumentu. W razie wątpliwości przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje poświadczanie za zgodność z oryginałem załączanych kopii dokumentów z wyłączeniem dokumentów o których mowa w pkt. II.23.
23. W przypadku dokumentów dotyczących innych podmiotów, na zasobach których *Wykonawca* polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów

dotyczących tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez te podmioty.

**24. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o wykonanie zamówienia:**

- 1) na pierwszej stronie Formularza OFERTA należy wyszczególnić wszystkich tych *Wykonawców* występujących wspólnie.
  - 2) korespondencja będzie prowadzona z Pełnomocnikiem składających ofertę w imieniu *Wykonawców*.
  - 3) ponoszą oni solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeśli *Zamawiający* żąda zabezpieczenia)
  - 4) wszyscy muszą być uprawnieni do udziału w postępowaniu, tzn. nie mogą podlegać wykluczeniu – wszystkie wymagane oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. VI muszą być złożone przez każdego z tych wykonawców,
  - 5) każdy wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej,
  - 6) w przypadku *Wykonawców* wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących danego *Wykonawcy* poświadczą za zgodność z oryginałem ten *Wykonawca*.
25. Spółkę cywilną należy traktować jako *Wykonawców* składających ofertę wspólną.
26. **Wykonawcy będący osobami fizycznymi** to również (zgodnie z ustawą o statystyce publicznej) osoby fizyczne będące przedsiębiorcami w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej i inne osoby fizyczne prowadzące działalność na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku oraz osoby prowadzące indywidualne gospodarstwo rolne.
27. Wszelkie **zmiany w treści oferty** (poprawki, przekreślenia, dopiski) winny być podpisane przez *Wykonawcę* – w przeciwnym wypadku nie będą one uwzględniane.
28. Podpisy muszą być nanoszone w sposób umożliwiający ich identyfikację tzn. muszą być czytelne lub złożone wraz z imienną pieczętką.
29. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi *Wykonawca*.
30. Załączniki do oferty stanowią jej integralną część. Winny być one czytelnie oznaczone.
31. *Wykonawca* może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że *Zamawiający* otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty, przed terminem składania ofert.
32. Powiadomienie (o którym mowa w pkt 31) powinno znajdować się w zamkniętej kopercie, którą należy opisać tak jak kopertę z ofertą dodając jednocześnie napis „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
33. Treść oferty winna odpowiadać treści niniejszej Specyfikacji.
- 34. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie *Zamawiającego* w dniu 15 stycznia 2015r. o godz. 10:30.**
35. *Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający* poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
36. Podczas otwarcia kopert z ofertami *Zamawiający* ogłosi nazwy *Wykonawców*, ich adresy, ceny ofertowe, warunki płatności, termin wykonania zamówienia publicznego i okres gwarancji i rękojmi.
37. W toku dokonywania oceny złożonych ofert *Zamawiający* może żądać udzielenia przez *Wykonawców* wyjaśnień dotyczących ich treści.
38. *Zamawiający* poprawi w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe i inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty. Omyłki zostaną poprawione zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
39. *Zamawiający* udzieli zamówienia *Wykonawcy*, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej SIWZ.

40. *Zamawiający* zawiadomi o wyniku przetargu zgodnie z procedurą określoną w Ustawie Pzp.
41. Przed zawarciem umowy wybrany *Wykonawca* będzie zobowiązany:
  - 1) podać *Zamawiającemu* imiona i nazwiska osób uprawnionych przez niego uprawnionych do koordynacji realizacji umowy, oraz ich dane teleadresowe,
  - 2) przekazać *Zamawiającemu* umowę spółki cywilnej (jeżeli dotyczy),
  - 3) wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy – jeżeli *Zamawiający* żąda takiego zabezpieczenia.
42. W przypadku wyboru oferty *Wykonawców* występujących wspólnie umowa konsorcjum musi zawierać co najmniej:
  - 1) wyszczególnienie podmiotów występujących wspólnie,
  - 2) wyznaczenie osoby do podpisania umowy,
  - 3) wyznaczenie osoby do kontaktów z *Zamawiającym*,
  - 4) określenie celu dla którego realizacji podmioty zawiązały współpracę, w tym również wskazanie numeru postępowania przetargowego,
  - 5) oznaczenie czasu trwania umowy obejmującego minimum okres pełnej realizacji przedmiotu zamówienia wydłużony o okres odpowiedzialności z tytułu gwarancji/rękojmi oraz okres konieczny dla usunięcia usterek gwarancyjnych.
43. Istotne postanowienia umowy, zgodnie z którymi zostanie zawarta umowa w tym postępowaniu, znajdują się w części II niniejszej Specyfikacji.
44. Na mocy art.144 ustawy Pzp *Zamawiający* przewidział zmiany możliwe do dokonania w umowie, która zostanie zawarta w wyniku przedmiotowego postępowania. Przewidywane zmiany zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy(IPU).
45. Cenę należy określić zgodnie z art. 2 pkt.1) ustawy Pzp.
46. Cenę należy określić w PLN.
47. Rozliczenia między *Zamawiającym* a *Wykonawcą* będą prowadzone w PLN.
48. *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
49. Cenę oferty należy określić w wysokości netto i brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT). Należy wypełnić odpowiednio wszystkie rubryki zawarte w Formularzu „OFERTA” zgodnie z podanymi tam instrukcjami.
50. Cenę należy określić biorąc pod uwagę wszystkie wymagania zawarte w III części SIWZ (OPZ).
51. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
52. Cena musi zawierać wszystkie składowe niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia.
53. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego *Zamawiającego*, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, *Zamawiający* w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Taka sama sytuacja nastąpi w przypadku innych podmiotów zagranicznych, które na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązane uiszczenia podatku VAT na terenie Polski. Wykonawcy o których mowa w niniejszym punkcie powinni na formularzu OFERTA zaznaczyć że ich cena ofertowa nie jest ceną brutto, tzn., że nie zawiera należnego podatku VAT i dlaczego.
54. Podatek VAT należy obliczyć zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 5 kwietnia 2004r. nr 54, poz. 535 z póź. zm.). Zastosowanie błędnej stawki VAT spowoduje odrzucenie oferty.
55. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. nr 47/1993 poz. 211 z p. zm.) Wykonawca winien złożyć stosowne oświadczenie na formularzu oferty. W przeciwnym wypadku cała oferta może zostać ujawniona. **Wykonawca musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz jakie kroki podjął w celu utajnienia tych informacji.**

56. *Zamawiający* zaleca aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez *Wykonawcę* stosownie oznakowane i oddzielone od pozostałych jawnych elementów oferty.

### III. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

*Zamawiający* odstępuje od żądania wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### IV. **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

**O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się *Wykonawcy*, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania i którzy spełniają postawione przez *Zamawiającego* warunki dotyczące:**

- 1) uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy 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 zapewniającej wykonanie zamówienia.

### V. Warunki udziału w postępowaniu określona na podstawie art. 22 ust.1 ustawy Pzp:

1) *Wykonawca* musi posiadać wiedzę i doświadczenie pozwalające na realizację objętego przedmiotowym postępowaniem.

Za spełniającego warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia, *Zamawiający* uzna **Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizował co najmniej dwa zamówienia polegające na dostawie i usłudze uruchomienia urządzeń teleinformatycznych o wartości min. 50 000,00 zł brutto dla każdego z zamówień.**

2) *Wykonawca* musi dysponować odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia objętego przedmiotowym postępowaniem.

*Wykonawcy* ubiegający się o realizację zamówienia, w celu wykazania spełniania warunku zobowiązani są złożyć tylko oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 5 do SIWZ).

3) *Wykonawca* musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia objętego przedmiotowym postępowaniem.

*Wykonawcy* ubiegający się o realizację zamówienia, w celu wykazania spełniania warunku zobowiązani są złożyć tylko oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 5 do SIWZ).

4) *Wykonawca* ubiegający się o realizację zamówienia musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na realizację zamówienia.

*Wykonawcy* ubiegający się o realizację zamówienia, w celu wykazania spełniania warunku zobowiązani są złożyć tylko oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 5 do SIWZ).

*W przypadku ubiegania się o udzielenie zamówienia przez podmioty występujące wspólnie, warunki określone w rozdz. V pkt 1. mogą być spełnione łącznie przez te podmioty.*

*Ocena spełniania powyższych warunków zostanie dokonana wg formuły: **spełnianie spełnia***

### VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć *Wykonawcy* w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu *Wykonawca* musi złożyć dokumenty:

1.1. Oświadczenie *Wykonawcy* o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 Pzp, stanowiące **załącznik nr 2** do niniejszej SIWZ.

Jeżeli *Wykonawcy* wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, oświadczenie, o którym mowa, może być złożone przez każdego z *Wykonawców* składających ofertę wspólną, oddzielnie (jedynie w sytuacji, jeśli każdy z nich spełnia wszystkie warunki samodzielnie), albo może być złożone wspólnie, lecz w takim wypadku oświadczenie musi być złożone i podpisane przez pełnomocnika lub przez osoby reprezentujące wszystkich *Wykonawców*.

1.2. **Wykaz wykonanych dostaw** w okresie ostatnich trzech lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania, okresu realizacji i odbiorców wraz z załączeniem dokumentów dotyczących spełnienia warunku zawartego w rozdz. V pkt.1 niniejszej SIWZ, oraz potwierdzających, że dostawy te zostały należycie wykonane.  
(na załączniku nr 3 do SIWZ „**Doświadczenie Wykonawcy**);

**Wykonawca może polegać na doświadczeniu, innych podmiotów**, niezależnie od charakteru prawnego potencjalnie technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nim stosunków. *Wykonawca* w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić *Zamawiającemu*, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, oraz dokumenty dotyczące:

- zakresu dostępnych *Wykonawcy* zasobów innego podmiotu,
- sposobu korzystania z zasobów innego podmiotu,
- charakteru stosunku, jaki będzie łączył *Wykonawcę* z innym podmiotem,
- zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonaniu zamówienia,

**Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów odpowiada solidarnie za szkodę *Zamawiającego* powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

2. W celu potwierdzenia warunku braku podstaw do wykluczenia z postępowania na mocy Art. 24 ust.1 Ustawy Pzp *Wykonawcy* zobowiązani są przedłożyć :

2.1 „**Oświadczenia *Wykonawcy***” o braku podstaw do wykluczenia z postępowania stanowiące załączniki nr 4 i 5 do niniejszej SIWZ.

(Jeżeli *Wykonawcy* wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, to oświadczenie to musi złożyć każdy z *Wykonawców* oddzielnie).

2.2 Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2.3. Lista (wykaz) podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 niniejszej SIWZ.

**Dotyczy *Wykonawcy* mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

2.4 *Zamiast dokumentu o którym mowa w pkt. 2.2 *Wykonawca* składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w miejscu zamieszkania*

osoby lub kraju w którym Wykonawca ma siedzibę nie wydaje się dokumentów o których mowa wyżej, zastępuje się dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym lub organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania, lub przed notariuszem. Zapisy dotyczące terminów wystawienia dokumentów stosuje się odpowiednio.

2.5 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę, lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

UWAGA:

*W przypadku gdy ofertę składa **wspólnie kilku Wykonawców**, wszyscy Wykonawcy muszą być uprawnieni do przystąpienia do realizacji umowy – wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia muszą być złożone przez każdego z tych Wykonawców (chyba, że dotyczą warunków, które mogą być spełnione łącznie przez te podmioty).*

2.6 Ponadto do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

- a) wypełniony formularz OFERTA (załącznik nr 1 SIWZ),
- b) wypełniony formularz cenowy (załącznik 1b do SIWZ)

*Dokumenty jakie muszą dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazujące brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.*

*Dokumenty sporządzone w języku obcym SA składane z tłumaczeniem na język polski poświadczone przez Wykonawcę.*

*Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii wtedy gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.*

## VII. Wadium

1. Wykonawca jest zobowiązany wnieść Wadium w wysokości 1500 PLN (słownie: jeden tysięcy pięćset złotych 00/100).
2. Wadium można wnieść w jednej z niżej wymienionych form:
  - a) w pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).

Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić na rachunek Zamawiającego: z dopiskiem: „Wadium w przetargu nieograniczonym na: **Dostawę i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usługi aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drżonków (w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki (nr sprawy: 19/zp/2014))**”, a dowód wpłaty dołączyć do oferty. **Wadium musi znaleźć się na koncie Zamawiającego przed terminem składania ofert.**



3. Wadium wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej musi zawierać klauzule gwarantujące bezwarunkową wypłatę na rzecz *Zamawiającego* w przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w art. 46 ust. 4a i ust 5 ustawy Pzp.
  - a. Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona.
  - b. Warunki zwrotu wadium reguluje art.46 ustawy Pzp.
  - c. *Zamawiający* zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w Ustawie Pzp art.26 ust.3, z **przyczyn leżących po jego stronie** nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy, lub pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art.24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki o której mowa w art. 87 ust 2 pkt 3, co spowodowało brak wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
4. *Wykonawca*, którego oferta zostanie wybrana traci wadium jeżeli:
  - a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeśli *Zamawiający* żądał takiego zabezpieczenia), określonych w art. 45 ust.6,
  - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy*.
5. Wadium wniesione w formie pieniężnej zostanie zwrócone zgodnie z art. 46 ust. 4 Ustawy Pzp. *Zamawiający* dokona zwrotu wadium zgodnie z art. 46 ust.1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### VIII. Wymagania szczególne:

1. *Wykonawca* dostarczy sprzęt w miejscu wskazanym przez *Zamawiającego* na terenie WOSiR Drżonków w opakowaniu własnym transportem na własny koszt i ryzyko.
2. W przypadku ofert proponujących produkty równoważne w poszczególnych pozycjach należy zaznaczyć wyraźnie, że jest to produkt równoważny.

#### IX. Kryteria oceny ofert:

**Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.**

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie kryterium:

- **Cena – 90%,**
- **Termin gwarancji – 10%.**

1. **Dla kryterium cena, dla którego ilość punktów będzie obliczona według wzoru:**

Najniższa cena oferty spośród ofert  
niepodlegających odrzuceniu

Liczba punktów = ----- x 100,00 x 90%

Cena oferty badanej niepodlegającej odrzuceniu

**Maksymalnie za to kryterium Zamawiający może przyznać 90,00 pkt.**

2. **Kryterium termin gwarancji punktowany będzie w następujący sposób:**

Termin gwarancji wydłużony do 36 miesięcy – 50 pkt.

Termin gwarancji wydłużony do 48 miesięcy – 100 pkt.

ilość punktów będzie obliczona TR = ilość punktów bazowych x 10%

**Maksymalnie za to kryterium Zamawiający może przyznać 10 pkt.**

**Końcowa ocena będzie sumą punktów z obu kryteriów tj.:  $OK = C + TR$**

Gdzie:

OK - ocena końcowa,

C - ilość punktów w kryterium „Cena”,

TR - ilość punktów w kryterium „Termin realizacji”,

Jeżeli Zamawiający nie może 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 ofertą z niższą ceną. **Minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące.**

**X. Aukcja elektroniczna:**

*Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.*

**XI. Umowa ramowa:**

*Zamawiający nie przewiduje umowy ramowej.*

**XII. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu:**

*Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.*

**XIII. Środki ochrony prawnej:**

*Wykonawcom oraz innym podmiotom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez *Zamawiającego* przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach określonych w Dziale VI Ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r, poz. 907 z póź. zm.,984,1047,1473).*

**XIV. Załączniki do SIWZ:**

1. Załącznik nr 1 : Formularz OFERTOWY
2. Załącznik nr 1a: Formularz opisu przedmiotu oferty.
3. Załącznik nr 1b: Formularz cenowy.
4. Załącznik nr 2 : Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału.
5. Załącznik nr 3: Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 Pzp. ust. 1
6. Załącznik nr 4: Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 Pzp. ust. 1 pkt 2 (osoby fizyczne)
7. Załącznik nr 5: Formularz Doświadczenie Wykonawcy.
8. Załącznik nr 6: Oświadczenie Wykonawcy dotyczący przynależności do Grupy Kapitałowej.

Miejscowość, data

.....  
Pieczęć Wykonawcy, Nazwa i adres

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

## FORMULARZ OFERTOWY

..... pieczęć Wykonawcy		<b>Załącznik nr 1 do SIWZ</b>	
		Strona	
		Z ogólnej liczby stron	
<b>Nazwa i adres Wykonawcy (ów), NIP, REGON</b>			
1.			
2.			
<b>Adres do korespondencji:</b>			
<b>Osoba uprawniona do kontaktów / dla wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne – Pełnomocnik</b>			
Imię i nazwisko			
Adres			
Telefon:		Fax:	

Niniejszym, po zapoznaniu się z ogłoszeniem i treścią SIWZ, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu ograniczonego na: **Dostawa i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drżonków w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki**

.....  
Składam (-y) ofertę na realizację przedmiotowego zamówienia publicznego.

**Oświadczam(-y), że przedmiot zamówienia zobowiązujemy się wykonać w sposób wskazany w Istotnych Postanowieniach Umowy za cenę ryczałtową:**

Kwota netto:.....zł  
(słownie:.....)

podatek (VAT w wysokości...%) tj. w kwocie.....zł (słownie:.....)
co stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości.....zł (słownie:.....)
Okres gwarancji:.....

- I.** Oświadczam (-y), że akceptuję (-emy) projekt Umowy i w przypadku wyboru mojej (naszej) oferty zobowiązuję (-emy) się niezwłocznie podpisać Umowę w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- II.** Oświadczam (-y), że jestem (-śmy) związany (-i) niniejszą ofertą przez okres wskazany w SIWZ. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- III.** Oświadczam (-y), że oferuję (-emy) termin wykonania niniejszego Zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ.
- IV.** Następujący zakres rzeczowy zamówienia powierzę (-ymy) podwykonawcom:\*
- .....
- .....
- .....
- V.** Oświadczamy, że informacje zamieszczone na następujących stronach:.....  
 stanowią tzw. Tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.\*
- VI.** Oświadczamy, że wadium w kwocie:..... zł zostało wniesione w formie .....
- VII.** Nr rachunku bankowego Wykonawcy, na które Zamawiający zwraca wadium w przypadku wpłacenia wadium w pieniądzu:  
 .....
- Wraz z ofertą składamy:
1. ....
  2. ....

\* jeżeli dotyczy Wykonawcy

.....  
 (miejsowość, data)

.....  
 (pieczęć i podpis osoby lub osób  
 uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Zał. Nr 1a do SIWZ

## FORMULARZ OPIS PRZEDMIOTU OFERTY

Zamówienie publiczne pn. Dostawa i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków (w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki”

Przedmiot zamówienia	Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.
<b>Urządzenia aktywne sieciowe</b>	
1.1. Urządzenie aktywne sieciowe typ I	
1.2. Urządzenie aktywne sieciowe typ II	
1.3. Urządzenie aktywne sieciowe typ II	
1.4. Urządzenie aktywne sieciowe typ IV	

....., data .....2014 r.

\_\_\_\_\_  
Pieczątką i czytelny podpis Wykonawcy lub osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy\*

(\*UWAGA: podpis nieczytelny jest dopuszczalny wyłącznie z pieczętką imienną osoby składającej podpis)

Załącznik 1 b do SIWZ

Nazwa Wykonawcy: .....

ulica: ..... kod i miejscowość: .....

powiat: ..... województwo .....

## FORMULARZ KOSZTORYS OFERTOWY

Zamówienie publiczne pn. Dostawa i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków (w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki”.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	
<b>Urządzenia aktywne sieciowe</b>								
<b>1</b>	1	Urządzenie aktywne sieciowe typ I	2					
	2	Montaż wraz z uruchomieniem Urządzenia aktywnego sieciowego typ I	2					
	2	1	Urządzenie aktywne sieciowe typ II	5				
		2	Montaż wraz z uruchomieniem Urządzenia aktywnego sieciowego typ II	5				
	3	1	Urządzenie aktywne sieciowe typ III	10				
		2	Montaż wraz z uruchomieniem Urządzenia aktywnego sieciowego typ III	10				
	4	1	Urządzenie aktywne sieciowe typ IV	10				
		2	Montaż wraz z uruchomieniem Urządzenia aktywnego sieciowego typ IV	10				

....., data .....2014 r.

(\*UWAGA: podpis nieczytelny jest dopuszczalny wyłącznie z pieczętą imienną osoby składającej podpis)

\_\_\_\_\_  
Pieczętka i czytelny podpis Wykonawcy lub  
osoby/osób uprawnionych do reprezentowania  
Wykonawcy\*





Zał. nr 2do SIWZ

### OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU WYKONAWCY

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:  
Dostawę i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu  
pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji  
Projektu e-Drzonków (w tym ubrajlowienie oraz analiza video  
dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki)

Ja (imię i nazwisko) niżej podpisany: .....

zamieszkały: .....

reprezentując Wykonawcę/Wykonawców (nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców):

.....  
.....

Niniejszym oświadczam(y), że spełniam(y) warunki, określone na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r, poz. 907 z póź. zm.984,1047,1473).

opisane w obowiązującej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Data .....

.....  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej  
do występowania w imieniu Wykonawcy)

Zał. nr 3 do SIWZ

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:  
Dostawę i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu  
pn. Rozwój technologii informacyjnych  
oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków (w tym ubrajlowienie oraz  
analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki

Ja (imię i nazwisko) niżej podpisany: .....

zamieszkały: .....

reprezentując firmę (nazwa i adres firmy):

.....  
.....

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013r, poz. 907 z póź. zm., 984,1047,1473).

Data .....

.....  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej  
do występowania w imieniu Wykonawcy)

Zał. nr 4 do SIWZ

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY (osoba fizyczna)**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na: Dostawę i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków (w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki”

Ja (imię i nazwisko) niżej podpisany: .....

zamieszkały: .....

reprezentując Wykonawcę (nazwa i adres Wykonawcy):

.....  
.....

Niniejszym oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy prawo zamówień publicznych.

Data .....

.....  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej do występowania w imieniu Wykonawcy)

.....  
pieczęć Wykonawcy

zał. Nr 5 do SIWZ

### DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawcy:

.....

Numer telefonu: ..... Numer faxu: .....

**Wykaz zamówień zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie), zgodnych z warunkami zawartymi w pkt V. pkt.1 SIWZ.**

Nazwa i adres inwestora	Opis dostaw	Wartość zadania	Termin zrealizowania	Wartość, za którą był odpowiedzialny Wykonawca

W celu potwierdzenia, że dostawy zostały wykonane należycie załączam następujące dokumenty:

.....

## INFORMACJA WYKONAWCY

w zakresie przynależności do GRUPY KAPITAŁOWEJ

**zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 907 z p. zm.).**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez WOSiR Drzonków w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków (w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki).**

Ja/my (imię i nazwisko/ imiona i nazwiska):

.....  
.....

reprezentując Wykonawcę (nazwa i adres):

.....  
.....

**jako upoważniony/nieni informuję/my, że Wykonawca:**

- Należy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331, z p. zm.), w skład której poza Wykonawcą wchodzi następujące podmioty: \*)

- 1) .....,
- 2) .....,
- 3) .....,
- 4) itd. \*\*), lub

- Nie należy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331, z p. zm.). \*)

.....  
DATA

.....  
P O D P I S W Y K O N A W C Y

\*) **pozostawić treść właściwą, skreślić niepotrzebną treść,**

\*\***) wypełnić jeśli dotyczy**

## ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY (cz. II SIWZ)

### §1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest: „**Dostawa i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drżonków w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki**”, zgodnie OFERTĄ Wykonawcy z dnia ....i załączonym Formularzem cenowym Wykonawcy, który stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa Formularz cenowy Wykonawcy, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszego zamówienia zgodnie z warunkami przeprowadzonego postępowania opisanymi w SIWZ, ofertą Wykonawcy, obowiązującymi przepisami, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie oraz ustaleniami z Zamawiającym.
4. Wykonawca oświadcza, że :
  - a. w ramach ceny ofertowej dokona dostawy przedmiotu umowy;
  - b. przedmiot umowy posiada oznakowanie CE (deklarację zgodności CE) dla sprzętu zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie zgodności;
  - c. dostarczy podpisaną kartę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi przedmiotów umowy w języku polskim.
5. Wykonawca gwarantuje, że:
  - a. przysługują mu wszelkie prawa do nieograniczonego rozporządzania oferowanym przedmiotem umowy, które nie są obciążone jakimikolwiek ciężarami i prawami na rzecz osób trzecich;
  - b. dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy tzn. nie używany przed dniem dostawy.

### §2

#### Termin realizacji

1. Umowa obowiązuje 60 dni od daty jej podpisania lub wyczerpania dostawy brutto niniejszej umowy, jeśli nastąpi to wcześniej.
2. Dostawa i uruchomienie musi nastąpić do 60 dni roboczych licząc od daty podpisania umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (dostawa transportem Wykonawcy).

### §3

#### Odbiór przedmiotu umowy

3. Przedmiot umowy zostanie dostarczony i uruchomiony w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego po uprzednim wskazaniu przez Wykonawcę

- terminu dostawy, transportem Wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty dostawy i rozładunku przedmiotu umowy w w.w. miejscu spoczywają na Wykonawcy oraz obowiązek ubezpieczenia przedmiotu umowy na czas transportu.
4. Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego o dostawie z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem.
  5. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w dniach i godzinach pracy Zamawiającego.
  6. Zamawiający dopuszcza dostawę za pomocą kuriera lub poczty z zastrzeżeniem, że potwierdzenie odbioru przesyłki od kuriera lub poczty nie potwierdza ilościowego i jakościowego sprzętu znajdującego się w przesyłce.
  7. Do czasu podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z uszkodzeniem lub utratą przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
  8. Zamawiający uprawniony jest do kontroli przestrzegania uzgodnionych warunków umowy i udzielenia Wykonawcy – w razie potrzeby- wskazówek oraz zobowiązuje się do sprawdzenia dostarczonego przedmiotu umowy w ciągu 10 dni roboczych od przyjęcia od Wykonawcy zgłoszenia o zakończeniu realizacji umowy.
  9. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru, potwierdzający należyte wykonanie umowy w zakresie:
    - 1) zgodności z formularzem cenowym Wykonawcy i zamówieniem,
    - 2) kompletności dostarczonego przedmiotu umowy,
    - 3) terminowości dostawy,
    - 4) sprawdzenie należytego działania uruchomionego przez Wykonawcę przedmiotu umowy, oraz dostarczenia Zamawiającemu wszystkich wymaganych dokumentów.
  10. Wykonawca jest zobowiązany do określenia w protokole odbioru numerów seryjnych dla dostarczonych przedmiotów umowy ( jeśli istnieją ) lub innego oznaczenia umożliwiających jego szczegółowa identyfikację.
  11. Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu umowy w następujących przypadkach:
    - 1) stwierdzenie rozbieżności między zamawianym a dostarczonym przedmiotem umowy,
    - 2) stwierdzenia uszkodzenia przedmiotu umowy,
    - 3) stwierdzenia wady przedmiotu umowy,
    - 4) stwierdzenia, że przedmiot umowy nie działa zgodnie z jego funkcjami, przeznaczeniem,
    - 5) gdy termin dostawy i uruchomienia nie był z nim uprzednio uzgodniony,
    - 6) gdy personel Zamawiającego nie został uprzednio przeszkolony, jeśli to było wymagane,
    - 7) przedstawiciele Wykonawcy lub Dostawcy odmówią rozładunku dostarczonych elementów przedmiotu umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

#### §4

##### Wartość umowy i płatności

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia za przedmiot umowy określony w § 1 będzie wynagrodzenie ryczałtowe ustalone na podstawie oferty Wykonawcy z dnia.....

2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy wynikające ze złożonej oferty wyraża się kwotą brutto:.....PLN (słownie:.....) w tym podatek VAT.....(słownie:.....)
3. Wynagrodzenie nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
4. Podstawą do wystawienia faktury przez Zamawiającego będzie podpisany przez Zamawiającego (bez zastrzeżeń) protokół odbioru przedmiotu umowy.
5. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Wykonawca nie ma prawa cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich z zastrzeżeniem ust.7
7. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

## §5

### Kontakt między Stronami

1. Do kontaktu w ramach realizacji niniejszej umowy wyznaczeni zostają :
  - a) ze strony Zamawiającego.....tel....., .....fax....., adres e-mail.....
  - b) ze strony Wykonawcy.....tel, .....fax, adres e-mail.....
2. Wszelkie dokumenty i oświadczenia związane z wykonaniem umowy będą sporządzone na piśmie, pod rygorem nieważności.  
Zawiadomienia dla Zamawiającego będą przesyłane na adres: siedziby Zamawiającego  
Zawiadomienia dla Wykonawcy będą przesyłane na adres.....
3. Nieodebrane listy polecone, dotyczące spraw związanych z wykonaniem niniejszej umowy wysłane przez Zamawiającego pod wskazany wyżej traktowane będą jako doręczone prawidłowo.

## §6

### Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu określonego w §2 niniejszej umowy zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wartości umowy brutto określonej w §4 ust.2 za każdy dzień zwłoki.
  - b) w przypadku odstąpienia od realizacji niniejszej umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto określonej w §4 ust.2.
  - c) w przypadku odstąpienia od realizacji niniejszej umowy z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto określonej w §4 ust.2.
  - d) Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wyrządzone krzywdy. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższające wszelkie zastrzeżone w niniejszej umowie kary umowne.



## §7

### Zmiany umowy

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian umowy możliwe jest w granicach określonych w art.144 ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania m.in. następujących zmian w umowie:
  - a) w przypadku przekształceń podmiotowych i zmian adresu,
  - b) dopuszcza się zmianę terminu wykonania niniejszej umowy o którym mowa w §2 ust. 2. termin realizacji może ulec zmianie:
    - 1) w przypadku działania siły wyższej (katastrofalne działania przyrody- np. niezwykle mrozy, śnieżyce, powodzie);
    - 2) niektóre zaburzenia życia zbiorowego mające wpływ na wykonanie zamówienia.
  - c) zmianę cen jednostkowych w przypadku spadku cen danego sprzętu na rynku lub wprowadzenia przez Wykonawcę specjalnych rabatów lub obniżenia cen przez jego dostawców (zmianę okresową lub jednorazową).
  - d) w przypadku gdy przedmiot umowy zaoferowany w ofercie zostanie wycofany z produkcji lub dystrybucji Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany przedmiotu umowy na wersję o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych nie gorszych niż wersja zaproponowana w ofercie. W takim przypadku zmiana nie może spowodować wzrostu ceny ofertowej, terminu wykonania i innych warunków udzielenia zamówienia zawartych w SIWZ, Wykonawca zapewni Zamawiającemu pisemnie, iż przedmiot zamówienia został wycofany z produkcji lub dystrybucji jednocześnie proponując zmiany.
4. Wykonawca nie może uwolnić od odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi. Uprawnienia z tytułu rękojmi określają przepisy kodeksu cywilnego.
5. Wykonawca jest zobowiązany w okresie trwania gwarancji do usunięcia wad przedmiotu umowy (napraw) lub dostarczenia przedmiotów umowy wolnych od wad (wymiany na nowe).
6. Jeśli Wykonawca wykonując swoje obowiązki dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad lub dokonał napraw rzeczy objętych gwarancją, termin gwarancji biegnie od nowa od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej.
7. Zgłoszenie wady może nastąpić za pomocą faksu, poczty elektronicznej lub w formie pisemnej.
8. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
9. Zamawiający może usunąć wady w zastępstwie i na koszt Wykonawcy, jeżeli wady te nie zostały usunięte w wyznaczonym terminie.

## §8

### Odstąpienie od umowy/rozwiązanie umowy

1. Zamawiającemu oprócz przypadków przewidzianych przepisami Kodeksu cywilnego przysługuje prawo odstąpienia od Umowy jeżeli:
  - a) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;

- odstąpienie od Umowy w takim przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia informacji o powyższych okolicznościach,
- b) zostanie zajęty majątek Wykonawcy w wyniku prowadzonego przeciwko niemu postępowania egzekucyjnego, a także wystąpią inne okoliczności uniemożliwiające lub ograniczające swobodne wykonywanie przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z niniejszej Umowy,
  - c) Wykonawca nie wykonuje dostaw i usług zgodnie z Umową lub też nienależycie wykonuje którekolwiek ze zobowiązań umownych,
  - d) gdy Wykonawca dostarczył Przedmiot Umowy niezgodny z opisem wskazanym w ofercie Wykonawcy,
2. Zamawiającemu przysługuje również prawo odstąpienia od Umowy w razie zaistnienia podstaw do ogłoszenia likwidacji lub upadłości Wykonawcy.
  3. Odstąpienie od Umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
  4. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego
  5. Zamawiający, w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego zobowiązany jest dokonania odbioru dostaw przerwanych i zabezpieczających oraz zapłaty wynagrodzenia za dostawy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
  6. W razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do:
    - a) sporządzenia szczegółowego protokołu inwentaryzacji sprzętu, według stanu na dzień odstąpienia (przy współdziałaniu Zamawiającego),
    - b) zabezpieczenia przerwanych dostaw na swój koszt.

## § 9

### Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na cały wykonany Przedmiot Umowy oraz jest on odpowiedzialny w tym okresie z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy. Uprawnienia z tytułu gwarancji wykonywane są niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony i odebrany Przedmiot Umowy na czas określony w ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca świadczy serwis gwarancyjny, na zasadach określonych w OPZ.
4. Wykonawca nie może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad. Uprawnienia z tytułu rękojmi określają przepisy kodeksu cywilnego.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
7. Zamawiający może usunąć wady w zastępstwie i na koszt Wykonawcy, jeżeli wady te nie zostały usunięte w wyznaczonym terminie.

## § 10

### Pozostałe postanowienia

1. Językiem obowiązującym w trakcie realizacji niniejszej Umowy jest język polski.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).
3. Strony oświadczają zgodnie, że wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy albo powstające w związku z nią rozstrzygane będą w drodze polubownej.
4. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej Umowy odpowiednim do rozpoznawania tych sporów jest właściwy Sąd Powszechny z siedzibą w Zielonej Górze.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

---

## I. Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż urządzeń aktywnych sieciowych w ramach realizacji projektu pn. Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków (w tym ubrajlowanie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki”, w tym:

- a) dostawę wraz z instalacją Urządzeń aktywnych sieciowych typ I wyspecyfikowanych w pkt.1.1 OPZ oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- b) dostawę wraz z instalacją Urządzeń aktywnych sieciowych typ II wyspecyfikowanych w pkt.1.2 OPZ oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- c) dostawę wraz z instalacją Urządzeń aktywnych sieciowych typ III wyspecyfikowanych w pkt.1.3 OPZ oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- d) dostawę wraz z instalacją Urządzeń aktywnych sieciowych typ IV wyspecyfikowanych w pkt.1.4 OPZ oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu wszelkie dokumenty gwarancyjne oraz wszelkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji urządzeń wyspecyfikowanych przez Zamawiającego w punktach 1.1, 1.2, 1.3 oraz 1.4.

## II. Miejsce realizacji Przedmiotu Zamówienia

Siedziba Zamawiającego:

Wojewódzki Ośrodek Sportu i Rekreacji w Drzonkowie  
ul. Olimpijska 20,  
66-004 Racula  
[www.drzonkow.pl](http://www.drzonkow.pl)

## III. Termin wykonania Przedmiotu Zamówienia

Przedmiot Zamówienia musi być zrealizowany w terminie: 60 dni od daty zawarcia Umowy.

## IV. Definicje

Dla potrzeb realizacji niniejszego zamówienia ustala się znaczenie następujących pojęć stosowanych w SIWZ:

- **Administrator** - osoba posiadająca uprawnienia do dokonywania modyfikacji w ustawieniach i konfiguracji Systemu.
- **Dzień Roboczy** - dzień kalendarzowy od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych.
- **Dzień** - dzień kalendarzowy.
- **Dokumentacja** - wszelkiego rodzaju dokumenty wytworzone w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia. Pojęcie obejmuje Dokumentację Projektową, Techniczną, Szkoleniową, Użytkową oraz Wdrożeniową oraz inne dokumenty uzgodnione przez Strony.
- **Dokumentacja Użytkowa** - dokument napisany w języku zrozumiałym dla przeciętnego docelowego użytkownika, opisujący sposób wykorzystania wszystkich funkcji Systemu w trakcie jego eksploatacji, wskazujący "jak" i "co" zrobić w określonej sytuacji, opisujący komunikaty o błędach, zawierający wszelkie instrukcje dotyczące obsługi Systemu w szczególności instrukcje Administratora Systemu.
- **Godziny Robocze** - godziny zegarowe od 7.30 do 18.00 w ramach Dnia Roboczego.
  - **Protokół Odbioru** - Protokół Odbioru Prac instalacyjnych i konfiguracyjnych, Protokół Odbioru Dostawy lub Protokół Odbioru Końcowego.
  - **Protokół Odbioru Końcowego** - protokół potwierdzający realizację Przedmiotu Zamówienia (potwierdzający realizację wszystkich Zadań wskazanych w SIWZ).
  - **SIWZ** - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
  - **Strony** – strony Umowy tj. Zamawiający oraz Wykonawca.
  - **Umowa** - Umowa wraz z jej Załącznikami i wszelkimi Aneksami zawarta pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą w wyniku udzielenia Zamówienia publicznego.
  - **Utwór** - wykonane w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę wszelkie projekty koncepcje, opracowania, bazy danych, programy komputerowe oraz wszelkie inne utwory w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 z późn.zm.).
  - **Użytkownik Końcowy** - Użytkownik lub inny system informatyczny bezpośrednio eksploatujący System.

## V. Inne uwarunkowania

Dostawa Przedmiotu Zamówienia jest częścią projektu pn: „Rozwój technologii informacyjnych oraz usług i aplikacji dla Obywateli w ramach kontynuacji Projektu e-Drzonków (w tym ubrajlowienie oraz analiza video dla sportu, medycyny sportowej oraz biomechaniki” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w

ramach Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 - 2013 Priorytet I. Rozwój infrastruktury wzmacniającej konkurencyjność regionu Działanie: 1.3 Rozwój społeczeństwa informacyjnego.

## **VI. Procedury odbioru**

Dostawa Przedmiotu Zamówienia będzie potwierdzana przez Zamawiającego Protokołem Odbioru Dostawy w dniu przekazania Zamawiającemu poszczególnych elementów infrastruktury (pkt.1.1, pkt.1.2, pkt.1.3 oraz pkt.1.4).

Protokół Odbioru Dostawy musi potwierdzać dostawę Przedmiotu Zamówienia spełniającego wymagania niniejszego postępowania oraz zawierać jego dane identyfikacyjne, w tym numery seryjne lub kody licencyjne (jeśli dotyczy).

Każdy Protokół Odbioru sporządza się w trzech egzemplarzach - jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

Jeśli Zamawiający odmawia dokonania odbioru i podpisania Protokołu Odbioru, przekazuje jednocześnie Wykonawcy pisemną informację zawierającą uzasadnienie decyzji o odmowie dokonania odbioru z podaniem powodu bądź powodów odmowy oraz wskazaniem zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Oferty Wykonawcy lub Umowy, z którymi przedstawiona do odbioru dostawa jest niezgodna.

## **VII. Specyfikacja techniczna**

## 1. Urządzenia aktywne sieciowe

ID	Opis wymagania
1.01	Dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe (nie wyprodukowane wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostawy) i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.
1.02	Zamawiający zastrzega, by dostarczane urządzenia nie były używane przed ich dostawą i odbiorem. Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia, przy czym jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem).
1.03	Wraz ze sprzętem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie, że oferowane urządzenia będą fabrycznie nowe (nie wyprodukowane wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostawy) i będą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.
1.04	Opisane poniżej wymagania stanowią zakres minimalnych oczekiwań Zamawiającego dla przedmiotu dostawy. Zamawiający dopuszcza równoważność rozwiązań: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) wszędzie tam, gdzie Przedmiot Zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w SIWZ, pod warunkiem, że będą one posiadały, co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne, funkcjonalne i nie obniżą określonych w SIWZ standardów,</li> <li>b) w przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje urządzenia, instalacje, materiały i inne elementy równoważne, zobowiązany jest wykonać i załączyć do oferty zestawienie wszystkich zaproponowanych urządzeń, instalacji, materiałów oraz innych elementów równoważnych i wykazać ich równoważność w stosunku do urządzeń, instalacji, materiałów i innych elementów opisanych w SIWZ, stanowiącej opis przedmiotu zamówienia ze wskazaniem nazwy, strony i pozycji, których dotyczy,</li> <li>c) wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę równoważne urządzenia, instalacje, materiały lub inne elementy muszą: <ul style="list-style-type: none"> <li>i. posiadać parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od określonych w SIWZ,</li> <li>ii. zapewniać pełną kompatybilność sprzętową i programową z rozwiązaniami określonymi w SIWZ,</li> <li>iii. posiadać stosowne certyfikaty, świadectwa dopuszczenia oraz atesty.</li> </ul> </li> </ul>
1.05	Dostarczone urządzenia opisane przez Zamawiającego w pkt. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 muszą zostać objęte gwarancją:  Okres gwarancji: min. 24 m-cy.

### 1.1. Urządzenie aktywne sieciowe typ I

ID	Opis wymagania
1.1.1	Zakres Przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę, montaż wraz z uruchomieniem i konfiguracją Urządzeń aktywnych sieciowych typ I na warunkach określonych w SIWZ.
1.1.2	Klasa produktu: przełącznik sieciowy zarządzalny.
1.1.3	Architektura sieci LAN: GigabitEthernet.
1.1.4	Liczba portów 1000BaseT (RJ45): min.48 sztuk.
1.1.5	Liczba gniazd uplink Small Form-Factor Plugable (SFP): min. 2 szt.  Możliwość instalacji wkładek z portami Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 1000BASE LX/LH.
1.1.6	Porty komunikacji: 10/100/1000 BaseTX (RJ45) lub inny.
1.1.7	Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja (zakres minimalny):



	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) WWW,</li> <li>b) CLI - Command Line Interface,</li> <li>c) HTTP,</li> <li>d) HTTPS,</li> <li>e) RMON - Remote Monitoring,</li> <li>f) SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1,</li> <li>g) SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2,</li> <li>h) SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3,</li> <li>i) Telnet.</li> </ul>
1.1.8	<p>Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu (zakres minimalny):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu,</li> <li>b) ACL bazujący na adresach MAC,</li> <li>c) ACL bazujący na adresach TCP/UDP,</li> <li>d) IEEE 802.1x - Network Login,</li> <li>e) RADIUS - zdalne uwierzytelnianie użytkowników.</li> </ul>
1.1.9	<p>Obsługiwane protokoły i standardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) IGMP - Internet Group Management Protocol,</li> <li>b) IP QoS,</li> <li>c) IPv4,</li> <li>d) IPv6,</li> <li>e) Jumbo frame support,</li> <li>f) RADIUS,</li> <li>g) SNTP,</li> <li>h) DHCP.</li> </ul>
1.1.10	Rozmiar tablicy adresów MAC: min. 8000.
1.1.11	Algorytm przełączania: Store-and-Forward.
1.1.12	Warstwa przełączania: 2, 3.
1.1.13	Typ obudowy: Rack.
1.1.14	Ilość: 2 sztuki.
1.1.15	Miejsca dostawy, montażu i uruchomienia: WOSiR.
1.1.16	Gwarancja: gwarancja producenta urządzenia oparta o świadczenia gwarancyjne producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu z gwarancją naprawy lub wymiany w drugim dniu roboczym od momentu zgłoszenia.
1.1.17	Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).
1.1.18	Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.
1.1.19	<p>W zakresie instalacji i konfiguracji urządzeń Wykonawca powinien zapewnić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ustalenie z Zamawiającym terminu przeprowadzenia prac,</li> <li>b) rozpakowanie urządzenia, sprawdzenie, czy nie wystąpiły uszkodzenia,</li> <li>c) sprawdzenie warunków wymaganych do pracy urządzenia (temperatura, zasilanie, dostępne miejsce),</li> <li>d) fizyczną instalację urządzeń aktywnych w szafach dystrybucyjnych 19", uwzględniającą podłączenie do zasilania 230V oraz wymaganego okablowania krosowego,</li> <li>e) konfigurację urządzeń,</li> <li>f) oznakowanie sprzętu naklejką,</li> <li>g) zebranie wszystkich opakowań i oddanie ich do dyspozycji Zamawiającego.</li> </ul>
1.1.20	<p>Na potwierdzenie, że oferowane Urządzenie aktywne sieciowe spełnia wymagania określone przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty następujące dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że oferowane Urządzenie</li> </ul>

	<p>aktywne sieciowe spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych) oferowanego urządzenia wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia oczekiwanych wymagań,</p> <p>b) dokument poświadczający, że oferowane urządzenie jest produkowane zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważny,</p> <p>c) oświadczenie, że serwis urządzenia będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,</p> <p>d) oświadczenie, że oferowane do przetargu urządzenie będzie fabrycznie nowe (nie wyprodukowane wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostawy) i będzie pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.</p>
1.1.21	<p>Etapy realizacji dostaw oraz prac wdrożeniowych podlegające formalnym odbiorom:</p> <p>a) Dostawa: formalnemu odbiorowi podlega dostawa do Zamawiającego w ilościach określonych w pkt.1.1.14 produktu,</p> <p>b) Instalacja i Konfiguracja: formalnemu odbiorowi podlega instalacja i konfiguracja urządzeń u Zamawiającego zgodnie z wykazem czynności określonym w pkt.1.1.19.</p>

## 1.2. Urządzenie aktywne sieciowe typ II

ID	Opis wymagania
1.2.1	Zakres Przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę, montaż wraz z uruchomieniem i konfiguracją Urządzeń aktywnych sieciowych typ II na warunkach określonych w SIWZ.
1.2.2	Klasa produktu: przełącznik sieciowy zarządzalny.
1.2.3	Architektura sieci LAN: GigabitEthernet.
1.2.4	Liczba portów 1000BaseT (RJ45): min.24 sztuk.
1.2.5	Liczba gniazd uplink Small Form-Factor Pluggable (SFP): min. 2 szt.  Możliwość instalacji wkładek z portami Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 1000BASE LX/LH.
1.2.6	Porty komunikacji: 10/100 BaseTX (RJ45) lub inny.
1.2.7	Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja (zakres minimalny): a) WWW, b) CLI - Command Line Interface, c) HTTP, d) HTTPS, e) RMON - Remote Monitoring, f) SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1, g) SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2, h) SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3, i) Telnet.
1.2.8	Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu (zakres minimalny): a) ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu, b) ACL bazujący na adresach MAC, c) ACL bazujący na adresach TCP/UDP, d) IEEE 802.1x - Network Login, e) RADIUS - zdalne uwierzytelnianie użytkowników.
1.2.9	Obsługiwane protokoły i standardy: a) IGMP - Internet Group Management Protocol, b) IP QoS, c) IPv4, d) IPv6, e) Jumbo frame support, f) RADIUS, g) SNTP,

	h) DHCP.
1.2.10	Rozmiar tablicy adresów MAC: min. 8000.
1.2.11	Algorytm przełączania: Store-and-Forward.
1.2.12	Warstwa przełączania: 2, 3.
1.2.13	Dodatkowe informacje: PoE.
1.2.14	Ilość: 5 sztuki.
1.2.15	Miejsca dostawy, montażu i uruchomienia: WOSiR.
1.2.16	Gwarancja: gwarancja producenta urządzenia oparta o świadczenia gwarancyjne producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu z gwarancją naprawy lub wymiany w drugim dniu roboczym od momentu zgłoszenia.
1.2.17	Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).
1.2.18	Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.
1.2.19	W zakresie instalacji i konfiguracji urządzeń Wykonawca powinien zapewnić: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ustalenie z Zamawiającym terminu przeprowadzenia prac,</li> <li>b) rozpakowanie urządzenia, sprawdzenie, czy nie wystąpiły uszkodzenia,</li> <li>c) sprawdzenie warunków wymaganych do pracy urządzenia (temperatura, zasilanie, dostępne miejsce),</li> <li>d) fizyczną instalację urządzeń aktywnych w szafach dystrybucyjnych 19", uwzględniającą podłączenie do zasilania 230V oraz wymaganego okablowania krosowego,</li> <li>e) konfigurację urządzeń,</li> <li>f) oznakowanie sprzętu naklejką,</li> <li>g) zebranie wszystkich opakowań i oddanie ich do dyspozycji Zamawiającego.</li> </ul>
1.2.20	Na potwierdzenie, że oferowane Urządzenie aktywne sieciowe spełnia wymagania określone przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty następujące dokumenty: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że oferowane Urządzenie aktywne sieciowe spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych) oferowanego urządzenia wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia oczekiwanych wymagań,</li> <li>b) dokument poświadczający, że oferowane urządzenie jest produkowane zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważny,</li> <li>c) oświadczenie, że serwis urządzenia będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,</li> <li>d) oświadczenie, że oferowane do przetargu urządzenie będzie fabrycznie nowe (nie wyprodukowane wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostawy) i będzie pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.</li> </ul>
1.2.21	Etapy realizacji dostaw oraz prac wdrożeniowych podlegające formalnym odbiorom: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Dostawa: formalnemu odbiorowi podlega dostawa do Zamawiającego w ilościach określonych w pkt.1.2.14 produktu,</li> <li>b) Instalacja i Konfiguracja: formalnemu odbiorowi podlega instalacja i konfiguracja urządzeń u Zamawiającego zgodnie z wykazem czynności określonym w pkt.1.2.19.</li> </ul>

### 1.3. Urządzenie aktywne sieciowe typ III

ID	Opis wymagania
1.3.1	Zakres Przedmiotu Zamówienia obejmuje dostawę, montaż wraz z uruchomieniem i konfiguracją Urządzeń aktywnych sieciowych typ III na warunkach określonych w SIWZ.

1.3.2	Klasa produktu: urządzenie Wireless LAN – punkt dostępowy.
1.3.3	Przeznaczenie: sieci bezprzewodowe.
1.3.4	Typ urządzenia: punkt dostępowy - wewnętrzny.
1.3.5	Port LAN: min. 2x 10/100/1000 Ethernet.
1.3.6	Wbudowane anteny: a) 2.4 GHz (zintegrowane 3x3 MIMO), b) 5 GHz (zintegrowane 3x3 MIMO).
1.3.7	Moc nadajnika: a) 2.4 GHz: min. 28dBm, b) 5 GHz: : min. 28dBm.
1.3.8	Standardy Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac.
1.3.9	Zasilanie: a) Pasywne Power over Ethernet (48V), b) 802.3af (Supported).
1.3.10	Szyfrowanie a) WEP - Wired Equivalent Privacy, b) WPA (PSK) - WiFi Protected Access (Pre-Shared Keys), c) WPA (TKIP) - WiFi Protected Access (Temporal Key Integrity Protocol), d) WPA2 (AES) - Advanced Encryption Standard (CCMP protocol), e) 802.11i.
1.3.11	Dostępne szybkości transmisji: a) 5GHz: do min.1300Mbps, b) 2.4GHz: do min.450Mbps.
1.3.12	Min. dostępne tryby pracy: a) punkt dostępowy, b) uniwersalny reapter – AP i AP Client jednocześnie.
1.3.13	Częstotliwość: a) 2.4 GHz, b) 5GHz.
1.3.14	Obsługiwane protokoły i standardy a) IEEE 802.1Q - Virtual LANs, b) Advanced QoS (Per-User Rate Limiting), c) WMM QoS (priorytyzacja transferu głosu i video), d) Guest Traffic Isolation.
1.3.15	Inne: montaż ścienny: a) zestaw do montażu ściennego dostarczony wraz z urządzeniem, b) montaż wewnątrz obiektów Zamawiającego.
1.3.16	Ilość: 10 sztuk.
1.3.17	Każde Urządzenie aktywne sieciowe typ III należy wyposażać: zasilanie: PoE, wymagane adaptory.
1.3.18	Dla każdego Urządzenia aktywnego sieciowego typ III należy dostarczyć: a) kabel miedziany krosowy 2m Cat.6.
1.3.19	Miejsca dostawy, montażu i uruchomienia: WOSiR.
1.3.20	W zakresie instalacji i konfiguracji urządzeń Wykonawca powinien zapewnić: a) ustalenie z Zamawiającym terminu przeprowadzenia prac, b) rozpakowanie urządzenia, sprawdzenie, czy nie wystąpiły uszkodzenia, c) sprawdzenie warunków wymaganych do pracy urządzenia (temperatura, zasilanie, dostępne miejsce), d) fizyczną instalację urządzeń aktywnych w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, e) oznakowanie sprzętu naklejką, f) zebranie wszystkich opakowań i oddanie ich do dyspozycji Zamawiającego.
1.3.21	Na potwierdzenie, że oferowane Urządzenie aktywne sieciowe spełnia wymagania określone przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty następujące dokumenty:

	a) opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że oferowane Urządzenie aktywne sieciowe spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych) oferowanego urządzenia wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia oczekiwanych wymagań.
1.3.22	<p>Etapy realizacji dostaw oraz prac wdrożeniowych podlegające formalnym odbiorom:</p> <p>a) Dostawa: formalnemu odbiorowi podlega dostawa urządzenia do Zamawiającego w ilościach określonych w pkt.1.3.16,</p> <p>b) Instalacja i Konfiguracja: formalnemu odbiorowi podlega instalacja i konfiguracja urządzeń u Zamawiającego zgodnie z wykazem czynności określonym w pkt.1.3.20.</p>

#### 1.4. Urządzenie aktywne sieciowe typ IV

ID	Opis wymagania
1.4.1	Zakres Przedmiotu Zamówienia obejmuje dostawę, montaż wraz z uruchomieniem i konfiguracją Urządzeń aktywnych sieciowych typ IV na warunkach określonych w SIWZ.
1.4.2	Klasa produktu: urządzenie Wireless LAN – punkt dostępowy.
1.4.3	Przeznaczenie: sieci bezprzewodowe.
1.4.4	Typ urządzenia: punkt dostępowy - zewnętrzny.
1.4.5	Port LAN: min. 2x 10/100/1000 Ethernet.
1.4.6	<p>Wbudowane anteny:</p> <p>a) 2.4 GHz (zintegrowane 3x3 MIMO),</p> <p>b) 5 GHz (zintegrowane 3x3 MIMO).</p>
1.4.7	<p>Moc nadajnika:</p> <p>a) 2.4 GHz: min. 28dBm,</p> <p>b) 5 GHz: : min. 28dBm.</p>
1.4.8	Standardy Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac.
1.4.9	<p>Zasilanie:</p> <p>a) Pasywne Power over Ethernet (48V),</p> <p>b) 802.3at (Supported).</p>
1.4.10	<p>Szyfrowanie</p> <p>a) WEP - Wired Equivalent Privacy,</p> <p>b) WPA (PSK) - WiFi Protected Access (Pre-Shared Keys),</p> <p>c) WPA (TKIP) - WiFi Protected Access (Temporal Key Integrity Protocol),</p> <p>d) WPA2 (AES) - Advanced Encryption Standard (CCMP protocol),</p> <p>e) 802.11i.</p>
1.4.11	<p>Dostępne szybkości transmisji:</p> <p>c) 5GHz: do min.1300Mbps,</p> <p>d) 2.4GHz: do min.450Mbps.</p>
1.4.12	<p>Min. dostępne tryby pracy:</p> <p>a) punkt dostępowy,</p> <p>b) uniwersalny reapter – AP i AP Client jednocześnie.</p>
1.4.13	<p>Częstotliwość:</p> <p>a) 2.4 GHz,</p> <p>b) 5GHz.</p>
1.4.14	<p>Obsługiwane protokoły i standardy</p> <p>a) IEEE 802.1Q - Virtual LANs,</p> <p>b) Advanced QoS (Per-User Rate Limiting),</p> <p>c) WMM QoS (priorytyzacja transferu głosu i video),</p> <p>d) Guest Traffic Isolation.</p>
1.4.15	<p>Inne:</p> <p>a) montaż ścienny: zestaw do montażu ściennego dostarczony wraz z urządzeniem,</p> <p>b) zakres pracy temp.: od min. -20C do min. 55C.</p>
1.4.16	Ilość: 10 sztuk.

1.4.17	Każde Urządzenie aktywne sieciowe typ IV należy wyposażyć: zasilanie: PoE, wymagane adaptery.
1.4.18	Dla każdego Urządzenia aktywnego sieciowego typ IV należy dostarczyć: a) kabel miedziany krosowy 10m Cat.6.
1.4.19	Miejsca dostawy, montażu i uruchomienia: WOSiR.
1.4.20	W zakresie instalacji i konfiguracji urządzeń Wykonawca powinien zapewnić: a) ustalenie z Zamawiającym terminu przeprowadzenia prac, b) rozpakowanie urządzenia, sprawdzenie, czy nie wystąpiły uszkodzenia, c) sprawdzenie warunków wymaganych do pracy urządzenia (temperatura, zasilanie, dostępne miejsce), d) fizyczną instalację urządzeń aktywnych w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, e) oznakowanie sprzętu naklejką, f) zebranie wszystkich opakowań i oddanie ich do dyspozycji Zamawiającego.
1.4.21	Na potwierdzenie, że oferowane Urządzenie aktywne sieciowe spełnia wymagania określone przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty następujące dokumenty: a) opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że oferowane Urządzenie aktywne sieciowe spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych) oferowanego urządzenia wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia oczekiwanych wymagań.
1.4.22	Etapy realizacji dostaw oraz prac wdrożeniowych podlegające formalnym odbiorom: a) Dostawa: formalnemu odbiorowi podlega dostawa urządzenia do Zamawiającego w ilościach określonych w pkt.1.4.16, b) Instalacja i Konfiguracja: formalnemu odbiorowi podlega instalacja i konfiguracja urządzeń u Zamawiającego zgodnie z wykazem czynności określonym w pkt.1.4.20.