



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający:

Opera Wroclawska
ul. Świdnicka 35
50-066 Wrocław

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej „SIWZ”)

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych na:

Dostawa komputerów wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem oraz modernizacja sieci LAN

Rodzaj zamówienia: dostawa

Zatwierdził:

Marcin Nałęcz- Niesiołowski
Dyrektor Opery Wroclawskiej

12 października 2017



Informacje ogólne

1. Adres strony internetowej Zamawiającego - www.opera.wroclaw.pl,
2. Osoby upoważnione przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą w zakresie:
 - merytorycznym: Robert Skrzypczyński, email: robert.skrzypczynski@opera.wroclaw.pl
 - proceduralnym: Beata Kawińska, e-mail: sekretariat@opera.wroclaw.pl
3. Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z prawem polskim. W szczególności zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych – zwana dalej „Pzp” (Dz. U. z 2017, poz. 1579) wraz z aktami wykonawczymi.
4. Formularz oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) oraz inne załączniki do SIWZ zostaną wypełnione przez Wykonawcę według wskazówek. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „nie dotyczy”.
5. Ilekroć w niniejszej specyfikacji jest mowa o „rozporządzeniu” rozumie się przez to *rozporządzenie Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U z 27.07.2016 roku poz.1126)*.
6. Przedmiot zamówienia został podzielony na 8 części:

Część 1 – Dostawa 1 szt. stacjonarnego i 14 szt. przenośnych komputerów biurowych zgodnie ze specyfikacją

Część 2 – Dostawa 2 szt. stacjonarnych i 7 szt. przenośnych komputerów profesjonalnych zgodnie ze specyfikacją

Część 3 – Dostawa oprogramowania antywirusowego oraz pakietu biurowego dla 24 komputerów zgodnie ze specyfikacją

Część 4 – Dostawa kontrolerów i oprogramowania do obróbki audio zgodnie ze specyfikacją

Część 5 – Dostawa oprogramowania do obróbki grafiki zgodnie ze specyfikacją

Część 6 – Dostawa sprzętu sieciowego zgodnie ze specyfikacją

Część 7 – Dostawa pamięci masowej zgodnie ze specyfikacją

Część 8 – Modernizacja lokalnej sieci komputerowej zgodnie z dokumentacją projektową

7. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na dowolnie wybraną przez Wykonawcę ilość części.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
9. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
11. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.
12. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
13. Zamawiający wymaga wniesienia wadium oraz przed podpisaniem umowy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
14. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
15. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art.67 ust.1 pkt.6 ustawy Pzp.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia składa się z części i tak:
Przedmiotem zamówienia dla części 1 ***Dostawa 1 szt. stacjonarnego i 14 szt. przenośnych komputerów biurowych zgodnie ze specyfikacją*** zawartą w Opisie przedmiotu zamówienia



stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ oraz warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 7 do SIWZ

Część 2 – Dostawa 2 szt. stacjonarnych i 7 szt. przenośnych komputerów profesjonalnych zgodnie ze specyfikacją zawartą w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ oraz warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 7 do SIWZ

Część 3 – Dostawa oprogramowania antywirusowego oraz pakietu biurowego dla 24 komputerów zgodnie ze specyfikacją zawartą w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ oraz warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 7 do SIWZ

Część 4 – Dostawa kontrolerów i oprogramowania do obróbki audio zgodnie ze specyfikacją zawartą w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ oraz warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 7 do SIWZ

Część 5 – Dostawa oprogramowania specjalistycznego przeznaczonego do tworzenia i obróbki grafiki zgodnie ze specyfikacją zawartą w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ oraz warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 7 do SIWZ

Część 6 – Dostawa sprzętu sieciowego zgodnie ze specyfikacją zawartą w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ oraz warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 7 do SIWZ

Część 7 – Dostawa pamięci masowej zgodnie ze specyfikacją zawartą w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ oraz warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 7 do SIWZ

Dla części 8: Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na modernizacji i rozbudowie sieci LAN w budynku Opery Wrocławskiej poprzez: wykonanie nowych instalacji, montaż nowych oraz wymianę istniejących urządzeń wraz z ich dostawą. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobligowany jest do :

- wykonanie nowych instalacji okablowania strukturalnego,
- montaż nowych urządzeń
- wymianę istniejących urządzeń
- dostawę elementów sieci LAN

zgodnie z Projektem oraz Specyfikacją Wykonania i Odbioru Robót (zwaną dalej STWOiR) stanowiącym Załącznik nr 2a oraz warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 7a do SIWZ

Na potrzeby projektu przewiduje się rozbudowę okablowania strukturalnego z uwzględnieniem modernizacji systemu BMS, w tym doprowadzenie okablowania i montaż gniazd RJ45 w okolicy wszystkich central klimatyzacyjnych i pomieszczeń technicznych (rozdzielnia główna, maszynownia wody lodowej, pompownia, rozdzielnia napędów urządzeń scenicznych) oraz rozszerzenie obecnej struktury w pomieszczeniach nr: 103, 167, 256, 401, 415, 522, 523, 523a, 523b, 524, 525, 525a, 704, 802, 809. W pomieszczeniu serwerowni (nr: 166), zaprojektowano nową szafkę rack 19" 15U, która będzie połączona z istniejącą szafą oraz będzie łączyć się z nowo projektowanymi za pomocą światłowodu wielomodowego 4 włóknowego i dwóch kabli F/FTP kat. 6, z wyjątkiem połączenia z szafą LPD 7, do której należy poprowadzić światłowód wielomodowy 6 włóknowy oraz szafki LPD 5.2, do której należy doprowadzić światłowód 2 włóknowy z szafki LPD 7. Do pomieszczenia 104 doprowadzony jest kabel do podłączenia szafki LPD1.2. Pomiędzy pomieszczeniami 104, a 103, istniejący kabel należy wymienić na F/FTP kat. 6. Zgodnie z projektem wykonawczym zawartym w Opisie przedmiotu zamówienia dla części 8 stanowiącym Załącznik nr 2a do SIWZ

2. Dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nie powystawowe nieregenerowane, kompletne, oznakowane znakiem CE, a także posiadać niezbędne instrukcje i



- gwarancje. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wykonując przedmiot umowy kartę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi (w języku polskim lub angielskim).
3. Wszystkie urządzenia składające się na przedmiot zamówienia powinny spełniać wymogi określone powszechnie obowiązującymi przepisami prawa dot. prawa dopuszczenia do stosowania i używania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać w/w sprzęt przed dopuszczeniem go do używania. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany okazać w/w dokumenty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 4. Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia na okres minimalny wskazany z Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ dla części 1-7 oraz Załącznik 2a dla części 8 zamówienia. Warunki wykonywania gwarancji szczegółowo zostały określone we Wzorze umowy dla części 1-7 – załącznik nr 7 do SIWZ oraz Wzorze umowy dla części 8 - 7a do SIWZ.
 5. W cenie oferty Wykonawca winien uwzględnić wszelkie koszty niezbędne do dostarczenia i uruchomienia przedmiotu zamówienia, o których mowa powyżej oraz w w/w. załącznikach.
 6. Dla części 8 zamówienia Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera dokumentację opracowaną przez Oset Jerzy Trzeźniowski, ul. Wielicka 28 Lok.P2, 30-552 Kraków jako załącznik nr 2a do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia oraz w zakresie świadczeń stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia wzór umowy jako załącznik nr 7a do SIWZ.
 7. W przypadku gdy Zamawiający dokonał OPZ lub w dokumentacji będącej załącznikiem do SIWZ przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę, jeśli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia, jak również za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Wykonawcy zobowiązani są do oferowania materiałów/urządzeń określonych w dokumentacji lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych.
 8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych prac, dostaw oraz zastosowanych podzespołów i materiałów.
 9. Podane w OPZ lub dokumentacji nazwy wyrobów są przykładowe i mają na celu doprecyzowanie wymagań Zamawiającego. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie sprzętu lub jego części – należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż te wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (Ustawa Prawo zamówień publicznych, Dz. U. z 2015 r., poz.2164 oraz 2016r. poz. 831,996 i 1020).
 10. Za równoważny w stosunku do wskazanych urządzeń/ sprzętu Zamawiający uzna takie oferowane przez Wykonawcę dostawy, które pod względem wykonawczym, funkcjonalnym, technicznym i użytkowym będą równoważne do opisanych w przedmiocie zamówienia lub będą spełniały minimalne parametry wskazane przez Zamawiającego. Za równoważne pod względem:
 - a. **wykonawczym i funkcjonalnym** - Zamawiający rozumie urządzenia/sprzęty, które umożliwią na etapie ich eksploatacji osiągnięcie walorów użytkowych i funkcjonalnych analogicznych, jak opisane w przedmiocie zamówienia,
 - b. **technicznym i użytkowym** - Zamawiający rozumie urządzenia/ sprzęty, które posiadają równoważną pod względem technicznym budowę, rozwiązania techniczne, budowę mechanizmu, wyposażenie i zastosowane materiały, jakość wykonania, trwałość, jak opisane w przedmiocie zamówienia lub projekcie.
 11. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz.2164 oraz 2016r. poz. 831,996 i 1020)
 12. W przypadku złożenia oferty zawierającej zastosowanie rozwiązań równoważnych do opisanych przez Zamawiającego, obowiązek udowodnienia ich równoważności z wymaganiami wskazanymi



przez Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy

- CPV: wiodący:** 30.21.30.00-5 – Komputery osobiste,
30.21.31.00-6 – Komputery przenośne,
CPV : dodatkowe: 30.23.13.00-0 – Monitory ekranowe,
30.23.31.41-1 – Nadmiarowa macierz niezależnych dysków (RAID),
30.23.74.60-1 – Klawiatury komputerowe,
30.23.74.10-6 – Myszka komputerowa,
72.71.00.00-0 Usługi w zakresie lokalnej sieci komputerowej

II. Termin realizacji zamówienia

Zakładany termin realizacji zamówienia dla części 1-7: do 40 dni od dnia podpisania umowy.
Dla części 8 : do 6 tygodni od dnia podpisania umowy (do 42 dni od dnia podpisania umowy)

III. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23
 - 2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Dla części 1-7:

Zamawiający nie konkretyzuje tego warunku, ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia o spełnieniu przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu

Dla części 8:

Wykonawcy spełnią warunek jeśli wykażą, że są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 80 000,00 złotych na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

b) zdolności technicznej lub zawodowej

Dla części 1:

Wykonawcy spełnią warunek, jeśli wykażą, że wykonali należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, co najmniej 1 (słownie: jedno) zamówienie polegającej na dostawie sprzętu komputerowego o wartości co najmniej 30 000 złotych brutto.

Dla części 2:



Wykonawcy spełnią warunek, jeśli wykażą, że wykonali należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, co najmniej 1 (słownie: jedno) zamówienie polegającej na dostawie sprzętu komputerowego o wartości co najmniej 100 000 złotych brutto

Dla części 3-6 :

Zamawiający nie konkretyzuje tego warunku, ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia o spełnieniu przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.

Dla części 7:

Wykonawcy spełnią warunek, jeśli wykażą, że wykonali należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, co najmniej 1 (słownie: jedno) zamówienie polegającej na dostawie sprzętu komputerowego o wartości co najmniej 150 000 złotych brutto

Dla części 8:

Wykonawcy spełnią warunek, jeśli wykażą, że wykonali należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, co najmniej 1 usługi polegającej na wykonaniu, rozbudowie lub modernizacji sieci teletechnicznej LAN o wartości co najmniej 80 000 złotych brutto.

Przez wykonaną dostawę/ usługę Zamawiający rozumie dostawę zrealizowaną w ramach jednej umowy i odebraną przez Zamawiającego lub odbiorcę jako należycie wykonaną. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego sprawdzenia prawdziwości przedstawionych danych wskazanych przez Wykonawcę w ofercie.

c) posiadania uprawnień do prowadzenia działalności zawodowej:

Dla części 1- 8 :

Zamawiający nie konkretyzuje tego warunku, ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia o spełnieniu przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.

2. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie w zakresie wskazanym



w załączniku nr 4 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp.

IV. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia oraz potwierdzających, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 4 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców Oświadczenie o którym mowa w rozdz. IV. 1 niniejszej SIWZ, składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać łączne spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym Wykonawca/Partner wykazuje spełnianie warunku udziału w postępowaniu oraz indywidualnie przez każdego Wykonawcę/ Partnera brak podstaw wykluczenia z postępowania.
3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w Oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. IV. 1 niniejszej SIWZ
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie **aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:**
 - a) **wykazu dostaw** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (**Załącznik nr 5.do SIWZ) dla części 1,2,7;**
Zamawiający informuje, iż w przypadku składania ofert na więcej niż jedną część Wykonawca będzie zobligowany przedstawić wykaz dla każdej części odrębnie.
 - b) **wykazu usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (**Załącznik nr 5.5 SIWZ) dla części 8;**
 - c) potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej



80 000zł. na jedno i wszystkie zdarzenia – *dotyczy tylko dla Wykonawców części 8 zamówienia.*

- d) **oświadczenia wykonawcy** o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności, **Załącznik nr 8 do SIWZ;**
- e) **oświadczenia wykonawcy** o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne; **Załącznik nr 8 do SIWZ;**
- f) oryginalne karty katalogowe oferowanych urządzeń w języku polskim lub angielskim, na podstawie których można ocenić spełnienie wymagań technicznych, jakościowych i funkcjonalnych określonych przez Zamawiającego w OPZ;

Uwaga!

W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie Zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, składa każdy z Partnerów/Wykonawców oddzielnie.

- 5. Wykonawca, Wykonawca - Partner (w przypadku oferty wspólnej) oraz tzw. inny podmiot udostępniający potencjał w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaze zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (wzór oświadczenia – **Załącznik nr 6 do SIWZ**). Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, **Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą** oryginalnych kart katalogowych oferowanych urządzeń elektronicznych w języku polskim lub angielskim, na podstawie których można ocenić spełnienie wymagań technicznych, jakościowych i funkcjonalnych określonych przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawdziwości danych zawartych w przedstawionych kartach katalogowych urządzeń.
- 7. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U z 27.07.2016 roku poz. 1126).
- 8. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. IV. 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegała odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 9. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdz. III pkt 1 ppkt 2 lit. a-b 1) i 2) niniejszej SIWZ w stosownej sytuacji oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 10. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w pkt 10 powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
 - a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z Formularzem oferty (załącznik nr 1 do SIWZ), zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia określające w szczególności:



- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą
- b) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz ustali, że nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 poprzez złożenie przez ten podmiot dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdz. IV pkt.4 lit. a-e na wezwanie Zamawiającego.
11. Gdy w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca nie przedłoży dokumentów dotyczących podmiotu trzeciego, lub przedłoży dokumenty, które nie potwierdzają dysponowania przez wykonawcę niezbędnymi zasobami lub dokumenty nie potwierdzają braku podstaw do wykluczenia, lub wykonawca nie przedłoży wszystkich lub niektórych z tych dokumentów, Zamawiający na podstawie art.26 ust.3 Pzp. wezwania Wykonawcę o uzupełnienie tych dokumentów.
 12. Obowiązuje zasada jednokrotnego wezwania Wykonawcy o konkretny dokument na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.
 13. Nie jest dopuszczalne, ażeby Wykonawca samodzielnie wykazujący spełnianie warunku na etapie składania ofert w postępowaniu, na etapie późniejszym (uzupełnianie dokumentów) powołał się w tym względzie na potencjał podmiotu trzeciego.
 14. Zgodnie z art. 22a ust. 6 ustawy Pzp Wykonawca wezwany na okoliczność uzupełniania dokumentów (art.26 ust.3) ma możliwość, zmiany zgłoszonego podmiotu trzeciego na inny podmiot trzeci, albo wykazanie spełniania warunku samodzielnie własnym potencjałem wyłącznie w sytuacji, gdy w momencie składania oferty wykonawca opierał się, w tym zakresie, na zdolnościach podmiotów trzecich.
 15. **Formularz oferty (Załącznik nr 1 do SIWZ)** oraz dokumenty, o których mowa w rozdziale IV pkt 1, pkt. 4 a- f z wyłączeniem pkt c, a także pkt 5, należy przedstawić w oryginale.
 16. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
 17. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 22a Pzp odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że nie ponosi winy.

V. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5

Nie dotyczy

VI. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje i zapytania Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują w formie pisemnej na adres korespondencyjny: Opera Wroclawska, ul. Świdnicka 35, 50-066 Wrocław, sekretariat (5 piętro pok.552)
2. Dopuszcza się możliwość przesyłania wniosków, zawiadomień, informacji i zapytań drogą elektroniczną na adres: sekretariat@opera.wroclaw.pl lub robert.skrzypczynski@opera.wroclaw.pl Każda ze wskazanych stron na żądanie drugiej potwierdza otrzymanie dokumentu w formie elektronicznej.



3. Wszelkie kontakty z Zamawiającym są możliwe wyłącznie w formach wskazanych w ust. 1 i 2. Żadne informacje nie będą udzielane telefonicznie.
W celu usprawnienia procedury wyjaśnień treści SIWZ zaleca się przysyłanie plików z pytaniami również w wersji edytowalnych plików.
4. Forma pisemna pod rygorem nieważności wymagana jest dla niżej wymienionych czynności, dla których Zamawiający nie zezwala na komunikowanie się faksem lub drogą elektroniczną:
 - a) złożenie oferty;
 - b) zmiana oferty;
 - c) powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę oferty.
 - d) składanie oświadczeń i pełnomocnictw.

VII. Termin związania ofertą

1. Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 (trzy) dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 (sześćdziesiąt) dni.

VIII. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta jest dokumentem sporządzonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności, podpisanym zgodnie z zasadami reprezentacji wykonawcy.
2. Formularz oferty powinien być sporządzony zgodnie z załączonym wzorem do SIWZ.
3. Oferta powinna być zgodna z postanowieniami niniejszego postępowania.
4. **Do Formularza oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) należy załączyć:**
 - a) Wypełnione Oświadczenie o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia – Formularz Wyceny – zgodnie z Załącznik nr 3 do SIWZ;
 - b) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SIWZ (w sposób i w zakresie wymaganym w SIWZ);
5. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, na komputerze, pismem maszynowym lub ręcznie nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
6. Załączniki powinny zostać wypełnione (bądź przepisane z zachowaniem ich treści) przez Wykonawcę bez dokonywania w nich jakichkolwiek zmian, skutkujących zmianą sensu ich treści. W przypadku, gdy jakakolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on na dokumencie „nie dotyczy” i taki dokument dołącza do oferty.
7. Gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające zakres pełnomocnictwa, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli oraz zaciągania zobowiązań.
Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
8. Zaleca się parafowanie wszystkich stron oferty oraz załączników do niej.
9. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego z napisem:

Oferta na: " Dostawa komputerów wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem oraz modernizacja sieci LAN",

Nie otwierać przed dniem 23 października 2017 roku do godz. 10.00

Nazwa i adres Wykonawcy

Znak postępowania: ZP/PN/31/2017



UWAGA: Złe oznakowanie koperty może być przyczyną otwarcia jej przed upływem terminu składania ofert. W takim przypadku oferta zostanie potraktowana jako oferta handlowa, a nie oferta w rozumieniu ustawy i nie będzie brana pod uwagę w chwili otwarcia ofert w niniejszym postępowaniu. W przypadku wysłania koperty kurierem na opakowaniu firmy kurierskiej należy bezwzględnie umieścić informację, że jest to OFERTA w postępowaniu na: „Dostawa komputerów wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem oraz modernizacja sieci LAN”,

11. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania pod warunkiem złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia w tej sprawie. Oświadczenie to winno być dostarczone w zamkniętej kopercie oznakowanej jak oferta, z dodatkowym napisem „WYCOFANIE OFERTY”. Podczas czynności otwarcia ofert koperty tak oznakowane zostaną otwarte jako pierwsze, zaś oferty wycofane nie zostaną odczytane
12. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty.
13. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.
14. Oświadczenia składane przez Wykonawców, o których mowa powyżej, muszą być złożone z zachowaniem zasad dotyczących składania ofert określonych w SIWZ (np. dotyczących reprezentacji). Oświadczenia te powinny być jednoznaczne i nie powodować wątpliwości Zamawiającego co do ich treści i zamiarów Wykonawcy.
15. Zwrócenie się Wykonawcy o wycofanie lub zmianę oferty bez zachowania wymogu pisemności i zasad określonych powyżej – nie będzie skuteczne.
16. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca zobowiązany jest nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że informacje wskazane w ofercie zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
17. Dla uniknięcia wątpliwości, jako tajemnicę przedsiębiorstwa należy rozumieć: nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
18. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

IX. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Opery Wrocławskiej, ul. Świdnicka 35 we Wrocławiu, pok.552 (sekretariat Vp).
2. Termin składania ofert upływa dnia **23 października 2017 roku o godz. 9.30**
3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, V piętro, pok. 547, dnia **23 października 2017 o godz. 10.00**



4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach

UWAGA: W przypadku przesłania oferty pocztą lub przesyłką kurierską do Zamawiającego, należy wziąć pod uwagę, że terminem jej dostarczenia (złożenia) Zamawiającemu jest jej data i godzina wpływu do miejsca oznaczonego przez Zamawiającego jako miejsce składania ofert.

X. Opis sposobu obliczania ceny

1. Cena oferty brutto musi być wyrażona w złotych polskich i obejmować wszystkie koszty związane z należytym wykonaniem przedmiotu zamówienia, na warunkach określonych w SIWZ. Cenę podaje się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Przy kalkulacji ceny oferty w cenach jednostkowych jak i w cenie oferty powinny zostać uwzględnione wszystkie należności publiczno-prawne, kwotę podatku VAT obliczoną według stawki zgodnej z przepisami obowiązującym na dzień składania ofert, zobowiązania, koszty narzuty i składniki, które poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia, zgodnie z zakresem zamówienia określonym w SIWZ.
3. Cena oferty powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. W cenie oferty należy uwzględnić warunki realizacji przedmiotu zamówienia, w tym między innymi: koszty transportu, koszty gwarancji oraz wszelkie opłaty, w tym ubezpieczenia oraz inne koszty i opłaty niewymienione, a które mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu zamówienia, zysk, narzuty, ewentualne upusty, należny podatek VAT, oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
4. W celu podania ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i podpisać **Oświadczenie o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia – Formularz Wyceny** stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.
5. Zamawiający informuje, iż **Cena Ofertowa dla części 8** stanowi wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze SIWZ oraz obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia:

Podana w Formularzy oferty cena ofertowa (brutto) ma wynikać z Oświadczenie o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia – Formularz Wyceny (załącznik nr 3. 8) i stanowić sumę:

 - a. Koszt wykonania robót na podstawie dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego oraz Wycenionego Przedmiaru Robót;
 - b. Kosztów dostawy nowego urządzenia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Opisie przedmiotu zamówienia;
 - c. Pozostałych kosztów w szczególności kosztów: utworzenia, utrzymania i likwidacji zaplecza technicznego niezbędnego do wykonania czynności, zobowiązań wynikających z warunków prowadzenia robót, uzgodnień, odbiorów, wyłączeń w celu wykonania robót, prób i badań (jeżeli zajdzie konieczność);
6. Podatek VAT będzie płacony w kwotach należnych zgodnie z przepisami prawa polskiego dotyczącymi stawek VAT, w terminach i na warunkach opisanych w Umowie.
7. Kalkulację ceny ofertowej ryczałtowej należy podać, jako sumę wszystkich wycenionych pozycji wskazanych w Oświadczenie o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia – Formularz Wyceny a jednocześnie



- przeanalizowanych w Przedmiarze robót.- dotyczy tylko części 8 zamówienia
8. Opisy poszczególnych pozycji podane w Załączniku nr 3 do SIWZ nie mogą być traktowane jako ostatecznie definiujące wymagania dla danych czynności. Nawet jeżeli nie podano, należy przyjmować, że roboty muszą być wykonane według:
 - wytycznych Zamawiającego podanych w OPZ, którym Zamawiający przypisuje walor nadrzędności w stosunku do pozostałych opracowań opisujących przedmiot zamówienia;
 - wiedzy technicznej.
 9. Wykonawcy nie zezwala się na dodawanie żadnych nowych pozycji do wycenianego Oświadczenie o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia – Formularz Wyceny. Jeżeli w Formularzu nie uwzględniono pewnych robót uwidoczniowych na innych dokumentach przetargowych dla poszczególnych części w szczególności w Umowie, a są niezbędne dla wykonania robót zgodnie z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną to koszty tych robót powinny być przez wykonawcę uwzględnione w cenach wpisanych przy istniejących pozycjach Formularza Wyceny.
 10. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze Umowy.
 11. Oferta (formularz ofertowy oraz wszystkie inne dokumenty) powinna być sporządzona w języku polskim w sposób czytelny (dokumenty sporządzone w języku obcym, muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski).
 12. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę poinformuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
 13. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.
 14. Zamawiając nie przewiduje możliwości udzielenia Wykonawcy zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

XI. Kryteria wyboru oferty

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryteriami cenowymi oraz innymi kryteriami odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
2. Ocena ofert nastąpi dla każdej części oddzielnie.

2.1. Część 1 – Dostawa 1 szt. stacjonarnego i 14 szt. przenośnych komputerów biurowych zgodnie ze specyfikacją

lp	KRYTERIUM	Waga	Liczba pkt
1.	Cena (C)	60%	60
2.	Jakość oferowanych urządzeń	40%	40
3	Razem	100%	100 pkt

- 2.1.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:



- 1) „Cena” – C;
- 2) „Jakość oferowanych urządzeń” – I.

Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:
gdzie:

P – łączna liczba punktów

C – liczba punktów za kryterium „Cena”

I – liczba punktów „Jakość oferowanych urządzeń”

$$P = C + I$$

- 2.1.2. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto określonej przez Wykonawcę w „Formularzu Wyceny Oferty” zgodnie z poniższym wzorem

$$C = \frac{\text{Cena brutto najtańszej oferty złożonej w danej części}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

- 2.1.3. Ocena punktowa w kryterium „Jakość oferowanych urządzeń” zostanie dokonana w oparciu o pod kryteria, o których mowa poniżej.

Wartość oświadczenie Wykonawcy oraz kartę katalogową określonego przedmiotu dostawy. Zamawiający przyzna w danym kryterium max 40 punktów łącznie, zgodnie z poniższym wzorem:

$$I = A + B + C + D$$

gdzie :

I – łączna liczba punktów przyznana w kryterium „Jakość oferowanych urządzeń”

A – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium „wydajność procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od podanej w OPZ”

B – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium „pojemność dysku komputera stacjonarnego większa o nim 10% od podanej w OPZ

C – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium wydajność procesora komputera przenośnego większa o min 10% od podanej w OPZ

D – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium pojemność dysku komputera przenośnego większa o nim 10% od podanej w OPZ

- 2.1.4. Zamawiający za zaoferowanie przez Wykonawcę sprzętu posiadające wyższe niż minimalne wymagania dla określonych poniżej parametrów przyzna punkty w następujący pod kryteriach w następujący sposób:

- 2.1.4.1. Podkryterium wydajność procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od podanej w OPZ , w którym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 pkt [pkt.2.1 OPZ cz.1]**

Ocena punktowa w powyższym podkryterium zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem

$$A = A_{\text{bad}} \times 10 / A_{\text{max}}$$

i – numer oferty badanej;

A – ilość punktów oferty badanej w podkryterium wydajność procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% ;

A_{bad} - wartość parametru technicznego wydajność procesora komputera stacjonarnego w badanej ofercie

A_{max} – najwyższa wartość parametru technicznego wydajność procesora komputera stacjonarnego spośród wszystkich podlegających ocenie ofert



Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie te oferty, które będą miały procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ. Wykonawcy, którzy zaoferują parametr równy lub niższy niż 10 % od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ otrzymają 0 pkt.

2.1.4.2. Podkryterium pojemność dysku komputera stacjonarnego większa o nim 10% od podanej w OPZ – w którym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 pkt [pkt.2 OPZ cz.1]

Ocena punktowa w powyższym podkryterium zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$B_i = B_{\text{bad}} \times 10 / B_{\text{max}}$$

i – numer oferty badanej;

B – ilość punktów oferty badanej w podkryterium pojemność dysku komputera stacjonarnego większa o min 10% ;

B_{bad} - wartość parametru technicznego pojemność dysku komputera stacjonarnego w badanej ofercie

B_{max} – najwyższa wartość parametru technicznego pojemność dysku komputera stacjonarnego spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie te oferty, które będą miały pojemność dysku SSD komputera stacjonarnego większa o min 10% od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ. Wykonawcy, którzy zaoferują parametr równy lub niższy niż 10 % od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ otrzymają 0 pkt.

2.1.4.3. Podkryterium wydajność procesora komputera przenośnego większa o min 10% od podanej w OPZ – w którym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 pkt

Ocena punktowa w powyższym podkryterium zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem

$$C_i = C_{\text{bad}} \times 10 / C_{\text{max}}$$

i – numer oferty badanej;

C – ilość punktów oferty badanej w podkryterium wydajność procesora komputera przenośnego większa o min 10% ;

C_{bad} - wartość parametru technicznego wydajność procesora komputera przenośnego w badanej ofercie

C_{max} – najwyższa wartość parametru technicznego wydajność procesora komputera przenośnego spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie te oferty, które będą miały procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ. Wykonawcy, którzy zaoferują parametr niższy niż 10 % od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ otrzymają 0 pkt.

2.1.4.4. Podkryterium pojemność dysku komputera przenośnego większa o nim 10% od podanej w OPZ — w którym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 pkt [pkt.2.3 OPZ część 1]

Ocena punktowa w powyższym podkryterium zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem



$$D_i = D_{\text{bad}} \times 10 / D_{\text{max}}$$

i – numer oferty badanej;

D – ilość punktów oferty badanej w podkryterium pojemność dysku komputera przenośnego większa o min 10% ;

D_{bad} - wartość parametru technicznego pojemność dysku komputera przenośnego w badanej ofercie

D_{max} – najwyższa wartość parametru technicznego pojemność dysku komputera przenośnego spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie te oferty, które będą miały pojemność dysku procesora komputera przenośnego większa o min 10% od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ. Wykonawcy, którzy zaoferują parametr równy lub niższy niż 10 % od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ otrzymają 0 pkt.

- 2.1.5. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku zaoferowania sprzętu posiadającego jedynie minimalne wymagania wskazane w OPZ, Wykonawca uzyska 0 pkt. W przypadku braku informacji dotyczącej ww. wskaźnika, Zamawiający uzna, iż urządzenie posiada jedynie minimalne parametry techniczne i przyzna ofercie 0 punktów we wskazanym kryterium.
- 2.1.6. Zamawiający informuje, iż brak informacji ww. zakresie bądź błędna informacja nie będą podlegały uzupełnieniu.
- 2.1.7. Wykonawcy mogą zaoferować zwiększenie jednego bądź dowolnie wybranej ilości parametrów.

2.2. Część 2 – Dostawa 2 szt. stacjonarnych i 7 szt. przenośnych komputerów profesjonalnych zgodnie ze specyfikacją

lp	KRYTERIUM	Waga	Liczba pkt
1.	Cena (C)	60%	60
2.	Jakość oferowanych urządzeń	40%	40
3	Razem	100%	100 pkt

2.2.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

- 1) „Cena” – C;
- 2) „Jakość oferowanych urządzeń” – I.

Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru: gdzie:

P – łączna liczba punktów

C – liczba punktów za kryterium „Cena”

I – liczba punktów „Jakość oferowanych urządzeń”

$$P = +C + I$$

2.2.2. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej



brutto określonej przez Wykonawcę w „Formularzu Wyceny Oferty” zgodnie z poniższym wzorem

$$C = \frac{\text{Cena brutto najtańszej oferty złożonej w danej części}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

- 2.2.3. Ocena punktowa w kryterium „Jakość oferowanych urządzeń” zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Wykonawcy oraz kartę katalogową określonego przedmiotu dostawy. Zamawiający przyzna w danym kryterium 40 punktów łącznie.
- 2.2.4. Ocena punktowa w kryterium „Jakość oferowanych urządzeń” zostanie dokonana w oparciu o pod kryteria, o których mowa poniżej. Wartość oświadczenie Wykonawcy oraz kartę katalogową określonego przedmiotu dostawy. Zamawiający przyzna w danym kryterium 40 punktów łącznie, zgodnie z poniższym wzorem:

$$I = A + B + C + D$$

Gdzie :

I – łączna liczba punktów przyznana w kryterium „Jakość oferowanych urządzeń” :

A – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium „wydajność procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od podanej w OPZ”

B – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium „pojemność dysku komputera stacjonarnego większa o min 10% od podanej w OPZ”

C – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium wydajność procesora komputera przenośnego większa o min 10% od podanej w OPZ

D – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium pojemność dysku komputera przenośnego większa o min 10% od podanej w OPZ

- 2.2.5. Zamawiający za zaoferowanie przez Wykonawcę sprzętu posiadającego wyższe niż minimalne wymagania dla określonych poniżej parametrów przyzna punkty w następujący sposób:

2.2.5.1. Podkryterium wydajność procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od podanej w OPZ , w którym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 pkt [dot. pkt 2.2 w OPZ dla części 2]

Ocena punktowa w powyższym podkryterium zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$A_i = A_{bud} \times 10 / A_{max}$$

i – numer oferty badanej;

A – ilość punktów oferty badanej w podkryterium wydajność procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% ;

A_{bad} - wartość parametru technicznego wydajność procesora komputera stacjonarnego w badanej ofercie

A_{max} – najwyższa wartość parametru technicznego wydajność procesora komputera stacjonarnego spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie te oferty, które będą miały procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ. Wykonawcy, którzy zaoferują parametr równy lub niższy niż 10 % od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ otrzymają 0 pkt.

2.2.5.2. Podkryterium pojemność dysku komputera stacjonarnego większa o min 10% od podanej w OPZ – w którym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 pkt [dot. pkt 2.2 w OPZ dla części 2]–



Ocena punktowa w powyższym podkryterium zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$B_i = B_{\text{bad}} \times 10 / B_{\text{max}}$$

i – numer oferty badanej;

B – ilość punktów oferty badanej w podkryterium pojemność dysku komputera stacjonarnego większa o min 10% ;

B_{bad} - wartość parametru technicznego pojemność dysku komputera stacjonarnego w badanej ofercie

B_{max} – najwyższa wartość parametru technicznego pojemność dysku komputera stacjonarnego spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie te oferty, w których Wykonawcy zadeklarują parametr techniczny dotyczący procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ. Wykonawcy, którzy zaoferują parametr niższy niż 10 % od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ otrzymają 0 pkt.

2.2.5.3. Podkryterium wydajność procesora komputera przenośnego większa o min 10% od podanej w OPZ – w którym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 pkt OPZ [dot. pkt 2.2 w OPZ dla części 2]

Ocena punktowa w powyższym podkryterium zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$C_i = C_{\text{bad}} \times 10 / C_{\text{max}}$$

i – numer oferty badanej;

C – ilość punktów oferty badanej w podkryterium wydajność procesora komputera przenośnego większa o min 10% ;

C_{bad} - wartość parametru technicznego wydajność procesora komputera przenośnego w badanej ofercie

C_{max} – najwyższa wartość parametru technicznego wydajność procesora komputera przenośnego spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie te oferty, w których Wykonawcy zadeklarują parametr techniczny dotyczący procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ. Wykonawcy, którzy zaoferują parametr równy lub niższy niż 10 % od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ otrzymają 0 pkt.

2.2.5.4. Podkryterium pojemność dysku komputera przenośnego większa o nim 10% od podanej w OPZ — w którym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 pkt [dot. pkt 2.2 w OPZ dla części 2]

Ocena punktowa w powyższym podkryterium zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem

$$D_i = D_{\text{bad}} \times 10 / D_{\text{max}}$$

i – numer oferty badanej;

D – ilość punktów oferty badanej w podkryterium pojemność dysku komputera przenośnego większa o min 10% ;

D_{bad} - wartość parametru technicznego pojemność dysku komputera przenośnego w badanej ofercie

D_{max} – najwyższa wartość parametru technicznego pojemność dysku komputera przenośnego spośród wszystkich podlegających ocenie ofert



Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie te oferty, w których Wykonawcy zadeklarują parametr techniczny dotyczący procesora komputera stacjonarnego większa o min 10% od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ. Wykonawcy, którzy zaoferują parametr równy lub niższy niż 10 % od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ otrzymają 0 pkt.

- 2.2.6. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku zaoferowania sprzętu posiadającego jedynie minimalne wymagania wskazane w OPZ, Wykonawca uzyska 0 pkt. W przypadku braku informacji dotyczącej ww. wskaźnika, Zamawiający uzna, iż urządzenie posiada jedynie minimalne parametry techniczne i przyzna ofercie 0 punktów we wskazanym kryterium.
- 2.2.7. Zamawiający informuje, iż brak informacji ww. zakresie bądź błędna informacja nie będą podlegały uzupełnieniu.
- 2.2.8. Wykonawcy mogą zaoferować zwiększenie jednego bądź dowolnie wybranej ilości parametrów

2.3. Część 3 – Dostawa oprogramowania antywirusowego oraz pakietu biurowego dla 24 komputerów zgodnie ze specyfikacją

lp	KRYTERIUM	Waga	Liczba pkt
1.	Cena (C)	60%	60
2.	Jakość	40%	40
3	Razem	100%	100 pkt

- 2.3.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:
- 1) „Cena” – C;
 - 2) „Jakość ” – I.
2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru: gdzie:
P – łączna liczba punktów
C – liczba punktów za kryterium „Cena”
I – liczba punktów „Jakość oferowanych urządzeń”

$$P = C + I$$

- 2.3.2. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto określonej przez Wykonawcę w „Formularzu Wyceny Oferty” zgodnie z poniższym wzorem

$$C = \frac{\text{Cena brutto najtańszej oferty złożonej w danej części}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

- 2.3.3. Ocena punktowa w kryterium „Jakość ” zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Wykonawcy oraz kartę katalogową określonego przedmiotu dostawy. Zamawiający przyzna w danym kryterium 40 punktów łącznie zgodnie z poniższym wzorem:

$$I = A + B$$

Gdzie :



I – łączna liczba punktów przyznana w kryterium „Jakość”:

A – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium „ ilość zablokowanych zagrożeń w teście Real – World Protection Test”

B – łączna ilość punktów przyznana w podkryterium „False Positives w teście Real-World Protection Test”

2.3.4. Zamawiający za zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu dostawy posiadającego wyższe niż minimalne wymagania dla określonych poniżej parametrów przyzna punkty w następujący sposób:

2.3.4.1. Podkryterium „ ilość zablokowanych zagrożeń w teście Real – World Protection Test”, [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3], Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów przyznanych zgodnie z poniższymi zasadami:

2.3.4.1.1. Na podstawie złożonego przez Wykonawcę w Formularzu wyceny oświadczenia o parametrach przedmiotu dostawy, Zamawiający przyzna punkty w następujący sposób:

- a) Za zaoferowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada o 1% więcej zablokowanych zagrożeń w teście Real-World Protection Test więcej od wartości podanej w OPZ [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3] **wówczas otrzyma 4 pkt**
- b) Za zaoferowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada o 2% więcej zablokowanych zagrożeń w teście Real-World Protection Test więcej od wartości podanej w OPZ [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3] **wówczas otrzyma 8 pkt**
- c) Za zaoferowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada o 3 % więcej zablokowanych zagrożeń w teście Real-World Protection Test więcej od wartości podanej w OPZ [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3] **wówczas otrzyma 12 pkt**
- d) Za zaoferowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada o 4% więcej zablokowanych zagrożeń w teście Real-World Protection Test więcej od wartości podanej w OPZ [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3] **wówczas otrzyma 16 pkt**
- e) Za zaoferowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada o 5% więcej zablokowanych zagrożeń w teście Real-World Protection Test więcej od wartości podanej w OPZ [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3] **wówczas otrzyma 20 pkt**

Wykonawcy, którzy zaoferują parametr zgodny z OPZ, lub niższy niż 1 % od zakładanej przez Zamawiającego w OPZ otrzymają 0 pkt. W przypadku zaoferowania wartości wyższej niż 5% więcej zablokowanych zagrożeń w teście Real-World Protection Test niż wartość podana w OPZ, Zamawiający przyzna maksymalnie 20 pkt, jednakże Wykonawca będzie zobligowany dostarczyć urządzenie zgodnie z oświadczeniem.

2.3.4.2. Podkryterium „ ilość punktów False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3] Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów przyznanych zgodnie z poniższymi zasadami:

2.3.4.3. Na podstawie złożonego przez Wykonawcę w Formularzu wyceny oświadczenia o parametrach sprzętu, Zamawiający przyzna punkty w następujący sposób:

- a) Za zaoferowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 1 pkt mniej False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ, **Wykonawca otrzyma - 2 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]**
- b) Za zaoferowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 2 pkt mniej False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ, **Wykonawca otrzyma - 4 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]**
- c) Za zaoferowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 3 pkt mniej False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ, **Wykonawca otrzyma - 6 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]**
- d) Za zaoferowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 4 pkt mniej False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ,

Wykonawca otrzyma - 8 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]

- e) Za zaofertowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 5 pkt mniej **False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ, Wykonawca otrzyma - 10 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]**
- f) Za zaofertowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 6 pkt mniej **False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ, Wykonawca otrzyma - 12 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]**
- g) Za zaofertowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 7 pkt mniej **False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ, Wykonawca otrzyma - 14 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]**
- h) Za zaofertowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 8 pkt mniej **False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ, Wykonawca otrzyma - 16 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]**
- i) Za zaofertowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 9 pkt mniej **False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ, Wykonawca otrzyma - 18 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]**
- j) Za zaofertowanie oprogramowania, które w swoich parametrach technicznych posiada 10 pkt mniej **False Positives w teście Real-World Protection Test mniej od wartości podanej w OPZ, Wykonawca otrzyma - 20 pkt [dot. pkt 3.11 w OPZ dla części 3]**

2.3.5. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku zaofertowania przedmiotu dostawy posiadającego jedynie minimalne wymagania wskazane w OPZ, Wykonawca uzyska 0 pkt. W przypadku braku informacji dotyczącej ww. wskaźnika, Zamawiający uzna, iż urządzenie posiada jedynie minimalne parametry techniczne i przyzna ofercie 0 punktów we wskazanym kryterium.

2.3.6. Zamawiający informuje, iż brak informacji ww. zakresie bądź błędna informacja nie będą podlegały uzupełnieniu.

2.4. Część 4 – Dostawa kontrolerów i oprogramowania do obróbki audio zgodnie ze specyfikacją

Lp	KRYTERIUM	Waga	Liczba pkt	SPOSOB OBLICZANIA
1.	Cena (C)	60%	60	$\text{Ocena punktowa (C)} = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$
2.	Gwarancja i wsparcie (G)	40%	40	$\text{Ocena punktowa (G)} = \frac{\text{Gwarancja i wsparcie oferty badanej (w miesiącach,)}}{\text{Najdłuższy gwarancji i wsparcia (w miesiącach, max. 36 miesięcy)}} \times 40 \text{ pkt}$
3.	Razem	100%	100 pkt	-----

2.4.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

- 1) „Cena” – C;
 - 2) „Gwarancja i wsparcie” – G.
- Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru: gdzie:
P – łączna liczba punktów

$$P = C + G$$

2.4.2. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej



brutto dla części 4 podanej przez Wykonawcę w „Formularzu Oferty”.

- 2.4.3. Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja i wsparcie” zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy o oferowanym okresie gwarancji na część 4, podaną w treści Formularza Ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ przy uwzględnieniu, że minimalny okres gwarancji i wsparcia wynosi 24 miesiące a maksymalnie 36 miesięcy.

Zamawiający przez gwarancję i wsparcie rozumie gwarancję zgodnie z Kodeksem cywilnym natomiast wsparcie polega na co najmniej usuwaniu wad w oprogramowaniu poprzez udostępnienie poprawek do samodzielnego pobrania przez Zamawiającego.

- 2.4.4. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji i wsparcia więcej niż wyspecyfikowany w OPZ [dot. pkt 3.1,3.2 w **OPZ dla części 4**] wówczas otrzyma maksymalną liczbę punktów 40 punktów, jeżeli o okres krótszy wówczas otrzyma proporcjonalnie mniej według wzoru podanego powyżej.

2.5. Część 5 – Dostawa oprogramowania do obróbki grafiki zgodnie ze specyfikacją

lp	KRYTERIUM	Waga	Liczba pkt	SPOSÓB OBLICZANIA
1.	Cena (C)	60%	60	$\text{Ocena punktowa (C)} = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$
2.	Gwarancja i wsparcie (G)	40%	40	$\text{Ocena punktowa (G)} = \frac{\text{Gwarancja i wsparcie oferty badanej (w miesiącach)}}{\text{Najdłuższy okresu gwarancji i wsparcia (w miesiącach, max. 36 miesięcy)}} \times 40 \text{ pkt}$
3.	Razem	100%	100 pkt	-----

- 2.5.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

- 1) „Cena” – C;
- 2) „Gwarancja i wsparcie” – G.

2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru: gdzie:

P – łączna liczba punktów

$$P = +C + G$$

- 2.5.2. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto określonej przez Wykonawcę w „Formularzu Oferty”

- 2.5.3. Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja i wsparcie” zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy o oferowanym okresie gwarancji na część 4, podaną w treści Formularza Ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ przy uwzględnieniu, że minimalny okres gwarancji i wsparcia wynosi 24 miesiące a maksymalnie 36 miesięcy

Zamawiający przez gwarancję i wsparcie rozumie gwarancję zgodnie z Kodeksem cywilnym natomiast wsparcie polega na co najmniej usuwaniu wad w oprogramowaniu poprzez udostępnienie poprawek do samodzielnego pobrania przez Zamawiającego.

- 2.5.4. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji i wsparcia więcej niż wyspecyfikowany w OPZ [dot. pkt 3.1 w **OPZ dla części 5**] wówczas otrzyma maksymalną liczbę punktów 40 punktów, jeżeli o

okres krótszy wówczas otrzyma proporcjonalnie mniej według wzoru podanego powyżej.

2.6. Część 6 – Dostawa sprzętu sieciowego zgodnie ze specyfikacją

lp	KRYTERIUM	Waga	Liczba pkt	SPOSOB OBLICZANIA
1.	Cena (C)	60%	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$
2.	Gwarancja i wsparcie (G)	30%	30	$\text{Ocena punktowa (G)} = \frac{\text{Gwarancja i wsparcie oferty badanej (w miesiącach,)} }{\text{Najdłuższa gwarancja i wsparcie (w miesiącach, max. 36 miesięcy)}} \times 30 \text{ pkt}$
3.	Jakość oferowanych urządzeń (I)	10 %	10	<p><i>Oświadczenie wykonawcy w zakresie parametru technicznego urządzenia.</i></p> <p>Za zasięg AP o 10 % i więcej % większy od wyspecyfikowanego w OPZ [dot. pkt 3.7] – 10 pkt</p> <p>Za zasięg AP o mniej niż 10% większy od wyspecyfikowanego w OPZ [dot. pkt 3.7] – 0 pkt</p>
4.	Razem	100%	100 pkt	-----

2.6.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

- 1) „Cena” – C;
- 2) „Gwarancja i wsparcie” – G.
- 3) „Jakość oferowanych urządzeń” - I

Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru: gdzie:

P – łączna liczba punktów

$$P = +C + G + I$$

2.6.2. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto określonej przez Wykonawcę w „Formularzu Wyceny Oferty”.

2.6.3. Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja i wsparcie” zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy o oferowanym okresie gwarancji na przedmiot zamówienia, zawartego w treści Formularza Ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ, gdzie minimalna wynosi 24 miesiące a maksymalnie 36 miesięcy.

Zamawiający przez gwarancję i wsparcie rozumie gwarancję zgodnie z Kodeksem cywilnym natomiast wsparcie polega na naprawie usterek sprzętu oraz usuwanie wad w oprogramowaniu poprzez udostępnienie poprawek, jak również świadczenie serwisu gwarancyjnego w miejscu instalacji sprzętu w następny dzień roboczy po zgłoszeniu.

2.6.4. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje różne okresy gwarancji dla poszczególnych urządzeń, to do wyliczenia punktów w kryterium brana będzie gwarancja minimalna, natomiast umowa będzie realizowana zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy tj. zgodnie z zaoferowanymi okresami gwarancji dla poszczególnych urządzeń.

2.6.5. Ocena punktowa w kryterium „Jakość oferowanych urządzeń” zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Wykonawcy zawarte w Formularzu wyceny oferty” oraz potwierdzone w karcie katalogowej urządzenia, i tak:



Za zaoferowanie urządzenia, który w pkt 3.7 OPZ dla części 6 zamówienia zaoferuje urządzenie, którego

- Za zasięg AP o 10 % i więcej % większy od wyspecyfikowanego w OPZ [dot. pkt 3.7 dla części 6 zamówienia] otrzyma – 10 pkt
- Za zasięg AP o mniej niż 10% większy od wyspecyfikowanego w OPZ [dot. pkt 3.7 dla części 6 zamówienia] otrzyma – 0 pkt

- 2.6.6. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku zaoferowania sprzętu posiadającego jedynie minimalne wymagania wskazane w OPZ, Wykonawca uzyska 0 pkt. W przypadku braku informacji dotyczącej ww. wskaźnika, Zamawiający uzna, iż urządzenie posiada jedynie minimalne parametry techniczne i przyzna ofercie 0 punktów we wskazanym kryterium.
- 2.6.7. Zamawiający informuje, iż brak informacji ww. zakresie bądź błędna informacja nie będą podlegały uzupełnieniu.
- 2.6.8. Wykonawcy mogą zaoferować zwiększenie jednego bądź dowolnie wybranej ilości parametrów, jednakże ocenie będzie poddany tylko wskazany parametr.

2.7. Część 7 – Dostawa pamięci masowej zgodnie ze specyfikacją

lp	KRYTERIUM	Waga	Liczba pkt	SPOSÓB OBLICZANIA
1.	Cena (C)	60%	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$
2.	Gwarancja i wsparcie (G)	30%	30	$\text{Ocena punktowa (G)} = \frac{\text{Gwarancja i wsparcie oferty badanej (w miesiącach)}}{\text{Najdłuższa wartość gwarancji i wsparcia (w miesiącach, max. 36 miesięcy)}} \times 30 \text{ pkt}$
3.	Jakość oferowanych urządzeń (I)	10 %	10	<p>Oświadczenie wykonawcy w zakresie parametru technicznego urządzenia.</p> <p>k) 1 dysk więcej wyspecyfikowany w OPZ dla urządzenia NAS [dot. pkt 1.3, 1.4] – 5 pkt</p> <p>l) Więcej niż 1 dysk wyspecyfikowany w OPZ dla urządzenia NAS [dot. pkt 1.3, 1.4] – 10 pkt</p>
4.	Razem	100%	100 pkt	-----

2.7.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

- 1) „Cena” – C;
- 2) „Gwarancja i wsparcie” – G.
- 3) „Jakość oferowanych urządzeń” - I

Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru: gdzie:

P – łączna liczba punktów

$$P = +C + G+I$$

2.7.2. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto określonej przez Wykonawcę w „Formularzu Oferty” .

2.7.3. Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja i wsparcie” zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy o oferowanym okresie gwarancji i wsparcia na przedmiot zamówienia, zawartego w treści Formularza Ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.



Zamawiający przez gwarancję i wsparcie rozumie gwarancję zgodnie z Kodeksem cywilnym natomiast wsparcie polega na naprawie usterek sprzętu oraz usuwanie wad w oprogramowaniu poprzez udostępnienie poprawek, jak również świadczenie serwisu gwarancyjnego w miejscu instalacji sprzętu w następny dzień roboczy po zgłoszeniu.

Uszkodzone dyski macierzy pozostają u Zamawiającego.

- 2.7.4. Jeżeli Wykonawca zaoferuje 36 miesięcy gwarancji i wsparcia lub dłużej [dot. pkt 5.1 i 5.2 w OPZ dla części 7] wówczas otrzyma maksymalną liczbę punktów 30 punktów, jeżeli 24 miesiące otrzyma 0 pkt.
- 2.7.5. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje różne okresy gwarancji i wsparcia dla poszczególnych urządzeń, to do wyliczenia punktów w kryterium brana będzie gwarancja i wsparcie minimalne, natomiast umowa będzie realizowana zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy tj. zgodnie z zaoferowanymi okresami gwarancji i wsparcia dla poszczególnych urządzeń.
- 2.7.6. Ocena punktowa w kryterium „ Jakość oferowanych urządzeń” zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Wykonawcy zawarte w Formularzu wyceny oferty” oraz potwierdzone w karcie katalogowej urządzenia, i tak:
Za zaoferowanie urządzenia, który w pkt 1.3, 1.4 OPZ dla części 7 zamówienia zaoferuje urządzenie, który posiada:
- 1 dysk więcej wyspecyfikowany w OPZ dla urządzenia NAS [dot. pkt 1.3, 1.4] – 5 pkt
 - więcej niż 1 dysk wyspecyfikowany w OPZ dla urządzenia NAS [dot. pkt 1.3, 1.4] – 10 pkt
- 2.7.7. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku zaoferowania sprzętu posiadającego jedynie minimalne wymagania wskazane w OPZ, Wykonawca uzyska 0 pkt. W przypadku braku informacji dotyczącej ww. wskaźnika, Zamawiający uzna, iż urządzenie posiada jedynie minimalne parametry techniczne i przyzna ofercie 0 punktów we wskazanym kryterium.
- 2.7.8. Zamawiający informuje, iż brak informacji ww. zakresie bądź błędna informacja nie będą podlegały uzupełnieniu.
- 2.7.9. Wykonawcy mogą zaoferować zwiększenie jednego bądź dowolnie wybranej ilości parametrów, jednakże ocenie będzie poddany tylko wskazany parametr.

2.8. Część 8 – Modernizacja lokalnej sieci komputerowej zgodnie dokumentacją projektową

	KRYTERIUM	Waga	Liczba pkt	SPOSÓB OBLICZANIA
	Cena (C)	60%	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$
	Okres gwarancji (G)	40%	40	$\text{Ocena punktowa (G)} = \frac{\text{okres gwarancji oferty badanej (w miesiącach, min. 24 miesiące)}}{\text{najdłuższy okres gwarancji (w miesiącach, max. 60 miesięcy)}} \times 40 \text{ pkt}$
	Razem	100%	100 pkt	-----



2.8.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

- 1) „Cena” – C;
 - 2) „Okres gwarancji” – G.
2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru: gdzie:
P – łączna liczba punktów
 $P = +C + G$

- 2.8.1. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto określonej przez Wykonawcę w „Formularzu Wyceny Oferty”.
 - 2.8.2. Ocena punktowa w kryterium „Okres gwarancji” zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy o oferowanym okresie gwarancji na przedmiot zamówienia, zawartego w treści Formularza Ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ, gdzie minimalna wartość to 24 miesiące a maksymalna 60 miesięcy.
 - 2.8.3. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje różne okresy gwarancji dla poszczególnych urządzeń, to do wyliczenia punktów w kryterium brana będzie gwarancja minimalna, natomiast umowa będzie realizowana zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy tj. zgodnie z zaoferowanymi okresami gwarancji dla poszczególnych urządzeń.
2. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów, uzyskaną poprzez zsumowanie punktów zdobytych w w/w kryteriach. 8. W przypadku gdy dwie lub więcej ofert uzyska taki sam bilans punktów, zgodnie z art. 91 ust.4 ustawy, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną.
3. Wykonawca nie może samodzielnie zmieniać i wprowadzać dodatkowych pozycji do oferty.

XII. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości:
 1. dla części 1 – 700,00 złotych (słownie: siedemset złotych)
 2. dla części 2 – 200,00 złotych (słownie: dwieście złotych)
 3. dla części 3 – 400,00 złotych (słownie: czterysta złotych)
 4. dla części 4 - 350,00 złotych (słownie: trzysta pięćdziesiąt złotych)
 5. dla części 5 – 300,00 złotych (słownie: trzysta złotych)
 6. dla części 6 – 750,00 złotych (słownie: siedemset pięćdziesiąt złotych)
 7. dla części 7 – 3000,00 złotych (słownie: trzy tysiące złotych)
 8. dla części 8 – 2700,00 złotych (słownie: dwa tysiące siedemset złotych)
2. Wadium może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu; przelewem na rachunek bankowy: PKO BP S.A. I o/ Wrocław rachunku dla Podmiotów krajowych 35 1020 5226 0000 6102 0368 6466 z podaniem tytułu i znaku postępowania ZP/PN/31/2017 ze wskazaniem części, której wadium dotyczy.
 - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
3. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.



4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. XII pkt 2 ppk. 1 niniejszej SIWZ, przed upływem terminu składania ofert
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
 - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - 2) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w Kasie Opery (pok.537)
6. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne na każde pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu kwoty wadium w okolicznościach określonych w ustawie Pzp .
7. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa Pzp.
9. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wadium (w każdej z dopuszczalnych form) może być wniesione przez jednego, kilku lub wszystkich Wykonawców, pod warunkiem, iż łączna wysokość wniesionego wadium odpowiadać będzie wymaganej kwocie. W takim przypadku wnosząc wadium należy wskazać w imieniu kogo i tytułem jakiego postępowania jest wnoszone

XIII. Formalności, które powinny zostać dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

Zamawiający żąda, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. złożenia umowy regulującej współpracę wykonawców występujących wspólnie, zależnie od formy organizacyjnej firmy Wykonawcy.
2. przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy uzyskawszy uprzednio akceptację treści gwarancji lub poręczenie przez Kierownika Działu Planowania i Realizacji Inwestycji bądź Specjalistę, jeżeli w takiej formie będzie przez Wykonawcę wnoszone.

XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustala się w wysokości 10% całkowitej ceny brutto podanej w ofercie.
2. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy.
3. Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem 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 09.11.2000r. o utworzeniu Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3 Pzp.



5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy, wskazany Zamawiającego po wyborze oferty najkorzystniejszej.
6. Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji Umowy stosuje się art. 149 Pzp.

XV. Informacje dotyczące wzoru umowy.

1. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 7 oraz 7a do SIWZ
2. Strony przewidują możliwość zmiany umowy zgodnie z zapisami w załączniku nr 7 i 7a do SIWZ.
3. Stosownie do treści art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - 1). konieczności dostosowania postanowień umownych do zmian wynikających z nowelizacji powszechnie obowiązujących przepisów prawa z uwagi na brak możliwości realizacji umowy wedle pierwotnej jej treści, lub z uwagi na rażącą stratę grożącą jednej ze Stron;
 - 2). zmian redakcyjnych Umowy, lub zmian będących następstwem zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych oraz zmian dotyczących wskazania przedstawicieli stron wyznaczonych do prowadzenia spraw
 - 3). związanych z realizacją umowy;
 - 4). zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od stron umowy,
 - 5). zmiana terminu dokonywania płatności na rzecz wykonawcy,
 - 6). konieczności zmiany numerów rachunków bankowych,
 - 7). zmiana na podstawie art.144 ust.1 pkt.3) ustawy Pzp tj. zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć a wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
 - 8). zmiany na podstawie art.144 ust.1 pkt.5) ustawy Pzp tj. 5)zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu ust. 1e art. 144 ustawy PZP
 - 9).zmiana na podstawie art.144 ust. 1 pkt.6) ustawy Pzp tj. łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
4. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy dokonywane będą z poszanowaniem zasad i obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności z art. 140 ust. 3 ustawy Pzp oraz zasad ogólnych określonych tą ustawą.
5. Jeżeli w czasie obowiązywania umowy nastąpi zmiana ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), Strony dokonają odpowiedniej zmiany wynagrodzenia umownego – dotyczy to części wynagrodzenia za usługi, których w dniu zmiany stawki VAT jeszcze nie wykonano.
6. Wszelkie zmiany umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
7. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 14 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy

XVI. Środki ochrony prawnej

Do niniejszego postępowania mają zastosowanie środki ochrony prawnej wymienione w Dziale VI ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych, w zakresie określonym dla zamówień, których wartość szacunkowa jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy Pzp.



W odwołanie przysługuje wobec n/w czynności Zamawiającego

- określenia warunków udziału w postępowaniu;
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- odrzucenia oferty odwołującego;
- opisu przedmiotu zamówienia;
- wyboru najkorzystniejszej oferty

XVII. Załączniki do SIWZ:

- | | |
|--|------------------------------|
| 1) Formularz oferty | - załącznik nr 1 do SIWZ, |
| 2) Opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacje techniczne dla części 1-7- | załącznik nr 2 do SIWZ, |
| 3) Opis przedmiotu zamówienia dla części 8 – Projekt wykonawczy oraz STWiOR,
Przedmiar robót, | - załącznik nr 2a do SIWZ, |
| 4) Oświadczenie o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia – Formularz Wyceny | - załącznik nr 3 do SIWZ, |
| 5) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu | - załącznik nr 4 do SIWZ, |
| 6) Wykaz zrealizowanych dostaw dla części 1, 2,7 | - załącznik nr 5 do SIWZ, |
| 7) Wykaz zrealizowanych usług dla części 8 | - załącznik nr 5. 5 do SIWZ, |
| 8) Informacja o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej | - załącznik nr 6 do SIWZ, |
| 9) Wzór umowy dla części 1-7 | - załącznik nr 7 do SIWZ, |
| 10) Wzór umowy dla części 8 | - załącznik nr 7a do SIWZ, |
| 11) Oświadczenia Wykonawcy | - załącznik nr 8 do SIWZ, |