

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

NA

**Zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem
(znak sprawy: komputery - 47 -2017)**

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.), o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zatwierdzam:

Jacek Boniecki
Dyrektor
PZLPiT „Mazowsze”

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Państwowy Zespół Ludowy Pieśni i Tańca „MAZOWSZE” im. Tadeusza Sygietyńskiego z siedzibą przy ul. Świerkowej 2, 05-805 Otrębusy, wpisany do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, pod numerem RIK/1/99

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W załączniku nr 1 do SIWZ.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.

Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zamówień ani podpisania umowy ramowej.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający informuje, że realizacja przedmiotu zamówienia odbędzie się w terminie do 30 listopada 2017r.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
3. zdolności technicznej lub zawodowej.

6. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający w niniejszym postępowaniu zastosuje tzw. „procedurę odwróconą”, o której mowa w przepisie art. 24aa ust.1 ustawy. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 24aa ustawy w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający, w stosunku do wszystkich ofert dokona czynności wynikających z dyspozycji art. 87, art. 89 i art. 90 ust. 1 ustawy. Natomiast w stosunku do wstępnie wybranego Wykonawcy dokona analizy podmiotowej w zakresie zaistnienia podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

6.1. Za spełniających warunek posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,

Zamawiający nie stawia warunku.

6.2. Za spełniających warunek posiadania sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

Zamawiający nie stawia warunku.

6.3. Za spełniających warunek posiadania zdolności technicznej i zawodowej, Zamawiający uzna wykonawców, którzy wykażą, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał dostawy objęte przedmiotem zamówienia tj. polegające na co najmniej 2 dostawach objętych przedmiotem zamówienia, tj. polegających na dostawie:

Część 1 - komputerów stacjonarnych (2 monitory) z oprogramowaniem o wartości co najmniej 15 000,00 zł brutto każda,

Część 2 – stacji graficznych z oprogramowaniem o wartości co najmniej 30 000,00 zł brutto każda,

Część 3 – Zamawiający nie stawia warunku

Część 4 – komputerów przenośnych z oprogramowaniem o wartości co najmniej 40 000,00 zł brutto każda,

W przypadku, gdy wartość zamówienia została wyrażona w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest do jej przeliczenia na PLN przyjmując jako podstawę średni kurs danej waluty opublikowany przez NBP (wg tabeli A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

6.4. Za spełniających warunek określony w pkt 6.3 SIWZ Zamawiający uzna również wykonawców, którzy polegać będą na zdolności technicznej lub zawodowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

7. BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie przedmiotowego zamówienia zobowiązani są do wykazania braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12 - 23 i art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

8. DOKUMENTY ORAZ OŚWIADCZENIA WYMAGANE W POSTĘPOWANIU:

Razem z ofertą wykonawcy dostarczają:

- 8.1** aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w pkt 6 SIWZ na Załączniku nr 2 do SIWZ, stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu;
- 8.2** aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w pkt 7 SIWZ na Załączniku nr 3 do SIWZ, stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu;
- 8.3** Wykonawca, który powołuje się na zdolności techniczne lub zawodowe innych podmiotów - w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na ich zasoby, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 8.1 i 8.2;
- 8.4** Wykonawca, który polega na zdolności technicznej lub zawodowej innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga dokumentów, które określają w szczególności:
- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - d) 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 (oznacza to podwykonawstwo).
- 8.5** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia o których mowa w pkt 8.1 i 8.2 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagane jest ustanowienie Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i/lub zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 8.6** Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm (nazw) tych podwykonawców. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 8.7** **W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, należy załączyć:**
- certyfikat ISO 9001:2008 w zakresie świadczenia usług serwisowych;
 - aktualny certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu, certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta sprzętu, dla wszystkich pozycji, dla których wpisano ten wymóg w opisie przedmiotu zamówienia;
 - dokumenty potwierdzające dla jednostki centralnej głośność mierzoną zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazaną zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie jałowym (IDLE) dla wszystkich pozycji, dla których wpisano ten wymóg w opisie przedmiotu zamówienia.
- 8.8** Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy 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 i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt 8.10 SIWZ.

8.9 Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz wykaz dokumentów potwierdzających, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego jakie na wezwanie Zamawiającego ma dostarczyć Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:

8.9.1. wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech 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 dostawy zostały wykonane, **oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy 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 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.

Wzór wykazu dostaw stanowi załącznik nr 7 do SIWZ;

8.9.2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z 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. 5 pkt 1 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.10. Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Wykonawca w terminie 3 dni od daty zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekaze Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

8.11. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia;

9. Pozostałe dokumenty

9.1 wypełniony „Formularz oferty” na Załączniku nr 4 do SIWZ;

9.2 wypełniona „Specyfikacja oferowanego sprzętu” na Załączniku nr 5, z kartami charakterystyki lub innego dokumentu z wyszczególnieniem parametrów sprzętu i każdego elementu;

9.3 wypełniony „Formularz cenowy” na załączniku nr 6 do SIWZ;

9.4 w przypadku, gdy ofertę w imieniu Wykonawcy podpisuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy; pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale albo kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

10. Oświadczenia, o których mowa w pkt 8 SIWZ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

11. Dokumenty, o których mowa w pkt 8 SIWZ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 10 SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

13. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

W przedmiotowym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie, faksem lub e-mailem**.

14. OSOBA UPRAWNIONA DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Beata Ratuska – w godz. 09:00 – 15:00 w dni robocze, fax. (022) 20 88 800, e-mail: zp@mazowsze.waw.pl

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

16. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

16.1. Wykonawca winien dokładnie zapoznać się ze wszystkimi zapisami SIWZ.

16.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ i być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

16.3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej ilości ofert lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich

ofert złożonych przez Wykonawcę.

- 16.4. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
- 16.5. Oferta powinna być czytelna, napisana w języku polskim, na maszynie do pisania lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem, może mieć także postać wydruku komputerowego.
- 16.6. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela wykonawcy.
- 16.7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej zgodności z oryginałem .
- 16.8. Zaleca się, aby każda kartka oferty była **ponumerowana kolejnymi numerami, a w Formularzu oferty winna być umieszczona informacja z ilu kolejno ponumerowanych kartek** składa się oferta wraz z załącznikami.
- 16.9. Zaleca się, aby kartki oferty były trwale ze sobą połączone (np. zbindowane, zszyte), z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 16.14.
- 16.10. Wszelkie zmiany w tekście oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) muszą być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 16.11. Do Formularza oferty należy dołączyć wszystkie oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 8.1 – 8.5 SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na formularzach sporządzonych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść , a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będą formularzom określonym przez Zamawiającego.
- 16.12. Formularz oferty oraz załączniki muszą być wypełnione i podpisane przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 16.13. Wszystkie wymagane SIWZ dokumenty muszą być złożone w oryginale lub kopii. **Każda strona** dokumentu złożonego w formie kopii musi być opatrzona klauzulą: „**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**” i podpisana przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 16.14. Informacje składane w trakcie postępowania, co do których wykonawca nie później niż w dniu składania ofert wykaże, że stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, oznaczając je klauzulą: **Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003r. nr 153 poz. 1503 ze zm.)**. Informacje te winny być umieszczone w innej osobnej wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. Kartki należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dopasowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji kartek oferty). W szczególności, zgodnie z art. 8 ust. 3 zd. 2 ustawy wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
- 16.15. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie oznaczonej w następujący sposób:
- „Państwowy Zespół Ludowy Pieśni i Tańca „Mazowsze” im. Tadeusza Sygietyńskiego
ul. Świerkowa 2, 05 – 805 Otrębusy
Oferta na zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem
Nie otwierać przed 30 października 2017 r. godz. 10:15”**
- 16.16. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Zmiany lub wycofanie winny być doręczone zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu winno być opakowane tak, jak oferta, a koperta zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazami odpowiednio: „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
- 16.17. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 16.18. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub złożenia oferty Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za skutki jakie mogą powstać w wyniku błędnego skierowania (np. zaadresowania) przesyłki.

17 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 17.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, ul. Świerkowa 2, 05 – 805 Otrębusy, budynek „Matecznik”, I p (Kancelaria). Oferty można składać wyłącznie w godzinach 8.15 - 16.00;
- 17.2. Termin składania ofert upływa dnia **30 października 2017 r. o godz. 10:00** Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone niezwłocznie wykonawcom.
- 17.3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu, w którym upływa termin składania ofert, tj.: **30 października 2017 o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego, ul. Świerkowa 2, 05 – 805 Otrębusy, budynek „Matecznik”, I p. hol główny przy sekretariacie.
- 17.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.5. Podczas otwarcia Zamawiający poda informacje zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy. Informacje te zostaną odnotowane w protokole postępowania.

18 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 18.1** Wykonawca określi cenę w załączniku nr 4 do SIWZ "Formularz oferty" dla każdej Części zgodnie z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 1 do SIWZ. Zamawiający uzna cenę brutto podaną w Formularzu oferty za prawidłową. W przypadku rozbieżności między cenami podanymi w formularzu ofertowym, a cenami w formularzu cenowym, Zamawiający przeliczy ceny z formularza cenowego i poprawi w formularzu oferty. Odpowiedzialność za przyjęcie prawidłowej stawki podatku VAT ponosi wykonawca.
- 18.2** Wykonawca poda w formularzu ofertowym cenę brutto dla każdej Części z zastrzeżeniem kwoty dla Części 6) - zaoferowana cena musi być podana liczbą oraz słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- 18.3** Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom (waloryzacji).
- 18.4** Cena podana przez Wykonawcę musi zawierać wszelkie podatki (w tym VAT), opłaty i inne pozostałe obciążenia związane z realizacją zamówienia.
- 18.5** Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich, do dwóch miejsc po przecinku.
- 18.6** Podczas oceny oraz porównywania ofert złożonych w postępowaniu, Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto podaną w Formularzu oferty.

19. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

- 19.1.** Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

19.1.1. Cena brutto – waga 60 pkt (dla Części 1), 2),3), 4)

Punkty w niniejszym kryterium zostaną przyznane wg następującego wzoru:

$$Cb = \frac{\text{Najniższa oferowana cena brutto}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60$$

19.1.2. Wymagania zamawiającego dla Części 1), 2),3),4), – 40 pkt.

Punkty w niniejszym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:

Część 1) zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem – 5 zestawów

Zdobyta ilość punktów = W1+W2+W3

Warunek	Ilość punktów maksymalna	Punktacja
W1. Monitor: czas reakcji matrycy	10	Powyżej i 8ms -0pkt Poniżej 8ms – 10pkt
W2. UPS: czas podtrzymania przy obciążeniu 400W	10	Do 5 min – 0pkt Powyżej i 5 min – 10pkt
W3. Gwarancja: czas trwania gwarancji na zestaw	20	Poniżej 36 m-cy oferta odrzucona Od 36 miesięcy do 47– 0pkt Od 48 do 59 miesięcy – 10 pkt 60 miesięcy i więcej– 20 pkt

Część 2) zestaw – stacja graficzna z oprogramowaniem – 2 zestawy

Zdobyta ilość punktów = W1+W2+W3

Warunek	Ilość punktów maksymalna	Punktacja
W1: Gwarancja: czas trwania gwarancji na zestaw	20	Poniżej 36 m-cy oferta odrzucona Od 36 miesięcy do 47– 0pkt Od 48 do 59 miesięcy – 10 pkt 60 miesięcy i więcej– 20 pkt
W2: Pamięć HDD: pojemność Dysk2	5	Poniżej 4TB – 0 pkt Powyżej i 4TB – 5pkt
W3: Pamięć RAM: Zainstalowana pamięć RAM DDR4	15	Poniżej 64GB – 0pkt Powyżej i 64GB – 10 pkt

Część 3) - oprogramowanie biurowe – 8 szt.

Zdobyta ilość punktów = W1

Warunek	Ilość punktów maksymalna	Punktacja
W1. Dostawa oprogramowania na nośniku CD / DVD / USB lub dostęp	40	TAK - 40pkt NIE – 0pkt

do instalacji programu za pośrednictwem strony producenta oprogramowania		
--	--	--

Część 4) zestaw - komputer przenośny z oprogramowaniem – ilość zestawów 8 szt.

Zdobyta ilość punktów = W1+W2+W3+W4

Warunek	Ilość punktów maksymalna	Punktacja
W1. Karta graficzna: osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie	15	Poniżej 2100pkt -0 pkt Powyżej i 2100pkt – 150pkt
W2. Klawiatura podświetlana	5	niepodświetlana – 0pkt podświetlana – 5pkt
W3. Gwarancja: czas trwania gwarancji na laptop (nie dotyczy baterii)	10	Poniżej 36 m-cy oferta odrzucona Od 36 miesięcy do 47– 0pkt Od 48 do 59 miesięcy – 5 pkt 60 miesięcy i więcej– 10 pkt
W4. Pamięć RAM: Zainstalowana pamięć RAM DDR4	20	Poniżej 32GB – 0pkt Powyżej i 32GB – 20 pkt

19.2. W oparciu o powyższe kryteria zostanie sporządzone zbiorcze zestawienie oceny ofert. Liczba punktów za poszczególne kryteria zostanie zsumowana i będzie stanowić końcową ocenę oferty. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

19.3. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego 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 będzie miał obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca składając ofertę informuje 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.

19.4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

20. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej, a przed zawarciem umowy, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą będą zobowiązani do przedłożenia oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę bądź uprawnionego przedstawiciela wykonawcy, umowy regulującej współpracę tych wykonawców oraz dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W załączniku nr 8 do SIWZ.

22. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Środki ochrony prawnej, które przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, który ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, są określone w Dziale VI ustawy Pzp.

23. WYMAGANIA W ZAKRESIE WADIUM

23.1 Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości:

Część 1 - zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem **555,00 zł** (słownie: pięćset pięćdziesiąt pięć złotych).

Część 2 – stacja graficzna z oprogramowaniem **470,00 zł** (słownie: czterysta siedemdziesiąt złotych).

Część 3 - Oprogramowanie biurowe **278,00 zł** (słownie: dwieście siedemdziesiąt osiem złotych).

Część 4 - komputer przenośny z oprogramowaniem **658,00 zł** (słownie: sześćset pięćdziesiąt osiem złotych).

23.2 Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w następujących formach (w zależności od wyboru Wykonawcy):

a) pieniądzu, wpłaconym na konto: PZLPiT „Mazowsze” PKO Bank Polski,
nr konta: 89 1020 1026 0000 1102 0234 6971

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. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

24. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą **10 % ceny całkowitej podanej w ofercie** w jednej lub kilku następujących formach (w zależności od wyboru Wykonawcy):

- pieniądzu, wpłaconym na konto:

PZLPiT „Mazowsze” PKO Bank Polski, nr konta: 89 1020 1026 0000 1102 0234 6971

- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

- gwarancjach bankowych;

- gwarancjach ubezpieczeniowych;

- 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.

W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta powinna być nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego. Zobowiązanie wynikające dla banku/ubezpieczyciela udzielającego takiej gwarancji pozostaje dla niego wiążące przez okres wykonywania Umowy, przedłużony o okres 30 dni oraz okres rękojmi przedłużony o 15 dni.

W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej albo w formie poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, podmiot udzielający gwarancji lub poręczenia oraz warunki gwarancji lub poręczenia muszą być zaakceptowane przez zamawiającego.

Z treści dokumentu gwarancyjnego powinno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie o okolicznościach stanowiących podstawę do żądania wypłaty należności. **Dokument wniesienia zabezpieczenia nie może zawierać żadnych dodatkowych wymagań od Zamawiającego lub osób trzecich, w tym w zakresie składania jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń, dokumentów lub dokonywania czynności, np. żądania pośrednictwa banku Zamawiającego lub innej tego typu instytucji czy poświadczania autentyczności podpisów.**

Wykonawca może skorzystać z wzoru gwarancji należytego wykonania umowy, który stanowi załącznik nr 10 do SIWZ.

ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:

- Nr 1: Opis Przedmiotu Zamówienia
- Nr 2: Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Nr 3: Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
- Nr 4: Formularz Oferty
- Nr 5: Specyfikacja oferowanego sprzętu
- Nr 6: Formularz cenowy
- Nr 7: Wykaz wykonanych dostaw
- Nr 8: Istotne postanowienia Umowy
- Nr 9: Lista podmiotów
- Nr 10: Wzór gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Według oznaczenia Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

30213300-8 komputery biurkowe

30231300-0 monitory ekranowe

30213100-6 komputery przenośne

48000000-8 pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

30237000-9 części, akcesoria i wyroby do komputerów

Część1) zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem – 5 zestawów

Część 2) zestaw – stacja graficzna z oprogramowaniem – 2 zestawy

Część 3) - oprogramowanie biurowe – 8 szt.

Część 4) - zestaw - komputer przenośny z oprogramowaniem– 8 zestawów

Część 1) zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem – 5 zestawów

Opis przedmiotu zamówienia: ZESTAW - KOMPUTER STACJONARNY (2 x MOIMITOR) Z OPROGRAMOWANIEM ilość zestawów 5 szt.

Warunki/wymagania ogólne:

1. Dopuszcza się oferowanie urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach, zgodnych w pełni funkcjonalnie z przedstawionymi w poniższej specyfikacji.
2. Przedstawione w specyfikacji urządzenia należy traktować jako urządzenia wzorcowe, spełniające minimalne wymagania.
3. Przy oferowaniu rozwiązań sprzętowo-programowych innych niż wymienione jako wzorcowe Oferent musi wykazać ich równoważność z warunkami SIWZ.
4. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą spełniać obowiązujące wymagania, określone w dyrektywach w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i w zakresie urządzeń niskonapięciowych, i być potwierdzone kopiami odpowiednich dokumentów lub oświadczeniem dostawcy, a także być oznaczone znakiem CE. Odpowiednie dokumenty powinny być dostarczone razem z urządzeniami.
5. Urządzenia i oprogramowanie muszą pochodzić z autoryzowanego przez producenta kanału dystrybucji.
6. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i być wyprodukowane nie wcześniej, niż przed 2017r.
7. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanych urządzeń.
8. Wraz ze sprzętem musi być dostarczone odpowiednie oprogramowanie systemowe. Wszystkie systemy operacyjne zainstalowane na komputerach muszą posiadać minimum 5-letnie bezpłatne wsparcie techniczne producenta lub dostawcy. Producent lub dostawca systemu operacyjnego musi oferować wsparcie techniczne wraz z dostępem do poprawek, łatek bezpieczeństwa oraz bazy wiedzy.
9. W wycenie licencji na oprogramowanie nie należy uwzględniać licencji przeznaczonych dla jednostek administracji publicznej oraz jednostek edukacyjnych.
na jeden zestaw (1szt.) składa się:

Lp.	Wymagania minimalne
1.	Typ: Komputer stacjonarny typu tower lub desktop z dwoma monitorami o przekątnej matrycy minimum 25" obsługującymi maksymalną rozdzielczość minimum 1920x1080 (FHD), wyposażony w zasilacz awaryjny
2.	Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany do potrzeb aplikacji biurowych, obliczeniowych, edukacyjnych, obsługi lokalnej bazy danych, obróbki grafiki oraz materiałów audio i video. Komputer będzie pracować z systemem Symfonia ERP i OPTIest
3.	Monitor - 2 szt./1zestaw.: Przekątna monitora: minimum 25" Jasność: minimum 250cd/m ² Rozdzielczość maksymalna zgodnie z opisem producenta monitora nie mniejsza niż 1920x1080 przy odświeżaniu minimum 60Hz Matryca : typ IPS; podświetlenie typ LED Czas reakcji matrycy: maksymalnie 8 ms Złącze wejściowe i kabel łączący - odpowiednie do zastosowanego w jednostce centralnej
4.	Procesor: Procesor, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych spełniający następujące wymagania: Wymagana ilość rdzeni fizycznych minimum: 4 (minimum 3,4GHz) Zainstalowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark Average CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/desktop.html) wynik min.: 8000 punktów - wydruk szczegółowy parametrów proponowanego rozwiązania ze strony http://www.cpubenchmark.net należy dołączyć do oferty.

5.	<p>Pamięć RAM: Zainstalowana pamięć RAM DDR4 minimum 16 GB Konfiguracja pamięci: komputer musi posiadać możliwość rozszerzenia pamięci (wymagane jest pozostawienie co najmniej połowy banków pustych, w przypadku 3 banków pamięci na płycie - minimum jednego pustego)</p>
6.	<p>Pamięć masowa: Nośnik: dysk SSD minimum 240GB lub HDD minimum 1TB</p>
7.	<p>Karta Graficzna: Komputer wyposażony w kartę graficzną ze sprzętowym wsparciem minimum Direct12/OpenGL4.4:</p> <p>a) Karta graficzna zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci systemowej obsługująca rozdzielczości minimum 1920x1080, posiadająca możliwość podłączenia co najmniej dwóch monitorów o wymaganej rozdzielczości, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie nie mniejszym niż 1200 punktów (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) - wydruk szczegółowy parametrów proponowanego rozwiązania ze strony http://www.videocardbenchmark.net należy dołączyć do oferty. Zamawiający dopuszcza w celu realizacji wymogu zastosowanie dodatkowej karty graficznej nie zintegrowanej z płytą główną.</p>
8.	<p>Płyta główna, wbudowane multimedia, porty, złącza:</p> <p>a) Multimedia: Karta dźwiękowa - zintegrowana z płytą główną, zgodna z HD z wbudowanym głośnikiem Napęd (nagrywarka) DVD-RW (obsługa formatów: DVD+R; DVD+R DL;DVD-R;DVD-R DL;DVD-RW;DVD+RW;DVD-RAM;DVD-ROM;CD-R;CD- ROM;CD-RW)</p> <p>b) Panel przedni obudowy musi posiadać minimum następujące interfejsy: 2 x USB: co najmniej 1 gniazdo umożliwiające zasilanie-ładowanie urządzeń zewnętrznych / w tym minimum: 1 x USB 3.0 1 x wyjście audio stereo 1 x wejście mikrofonowe (Zamawiający dopuszcza złącze typu combo słuchawki/mikrofon) 1x Czytnik kart pamięci SD</p> <p>c) Panel tylni obudowy musi posiadać minimum następujące interfejsy: 1) Minimum 2 x porty video (typu do wyboru DP/HDMI/VGA/USB-C) – umożliwiające podłączenie obu oferowanych monitorów do komputera. 2) 1 x RJ45 (karta sieciowa 10/100/1000 MB/s) 3) 4 x USB: w tym minimum: 2 x USB 3.0 4) 1 x wyjście audio stereo 5) 1 x wejście mikrofonowe</p> <p>d) Złącza wewnętrzne - komputer musi być wyposażony w minimum: 3x SATA (po podłączeniu wszystkich urządzeń wewnętrznych Zamawiający wymaga pozostawienie minimum 1szt. pustego złącza SATA, oraz 1szt. wolnego złącza zasilania napędu SATA</p> <p>e) Płyta główna komputera musi być producenta komputera.</p>
9.	<p>Klawiatura i manipulatory: Układ klawiatury US-QWERTY Klawiatura USB trwale oznakowana logiem producenta komputera lub producenta systemu operacyjnego, Mysz optyczna lub laserowa USB trwale oznakowana logiem producenta komputera lub producenta systemu operacyjnego, minimum dwuprzyciskowa + rolka scroll</p>

10.	<p>64-bitowy System operacyjny: System operacyjny musi spełniać następujące kryteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> współpraca z procesorami o architekturze x86-64 instalacja i użytkowanie aplikacji wielowątkowych 32-bit. i 64-bit. na dostarczonym systemie operacyjnym obsługa pełnej pojemności pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego, pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI. praca w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), w tym automatyczne rozpoznawanie sieci i ich ustawień bezpieczeństwa, automatyczne rozpoznawanie urządzeń peryferyjnych działających w tej sieci (np. drukarki, itp.) oraz łączenie się automatycznie z zdefiniowanymi sieciami (również za pośrednictwem modemów 3G/4G/USB), możliwość pracy przy użyciu pulpitu zdalnego, publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego - w szczególności w zakresie bezpieczeństwa, w ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania bezpłatnie poprawek systemu operacyjnego, systemem operacyjnym w wersji instalacyjnej na nośniku(nośnikach) lub w postaci preinstalowanej dostosowanej do zamawianej konfiguracji sprzętowej, udzielona licencja na dostarczony system operacyjny musi umożliwiać biznesowe wykorzystanie systemu operacyjnego przez przedsiębiorstwo (nie może być dla użytkownika domowego, ucznia), system operacyjny musi być aktywowany i nie może wymagać aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta systemu wszystkie wymienione w tabeli parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów). system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie i pracę z wielostanowiskowym systemem Symfonia ERP posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.sage.com.pl/produkty/systemy-erp/sage-symfonia-erp/sage-symfonia-erp system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie i pracę z wielostanowiskowym systemem OPTIest środki trwale posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.optidata.pl/oprogramowanie/optiest.html.
11.	<p>Zabezpieczenia : Zainstalowany w urządzeniu system BIOS musi posiadać następujące cechy:</p> <ol style="list-style-type: none"> możliwość autoryzacji przy starcie komputera każdego użytkownika jego hasłem indywidualnym lub hasłem administratora, kontrola sekwencji bootującej, możliwość startu systemu z urządzenia USB, funkcja blokowania bootowania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, musi zawierać nieulotną informację z nazwą produktu, jego numerem seryjnym, wersją BIOSu, zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym, a także informację o typie zainstalowanego procesora, ilości pamięci RAM. Komputer musi być wyposażony w zaimplementowany w BIOSie system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim lub angielskim, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Minimalne funkcjonalności systemu diagnostycznego: <ol style="list-style-type: none"> Informacje o systemie, min.: <ul style="list-style-type: none"> procesor: typ procesora, jego obecna prędkość, pamięć RAM: rozmiar pamięci RAM, osadzenie na poszczególnych slotach, szybkość pamięci, nr seryjny, typ pamięci, nr części, nazwa producenta, dysk twarde: model, wersja firmware, nr seryjny, procentowe zużycie dysku, data wydania i wersja BIOS, nr seryjny komputera, Możliwość przeprowadzenia szybkiego oraz szczegółowego testu kontrolującego komponenty komputera, w szczególności: procesora, pamięci RAM, dysku twardego
12.	<p>Zasilanie: Zasilacz o mocy niezbędnej do prawidłowego działania komputera, umożliwiający pracę na napięciu 230V znakowany tabliczką znamionową producenta komputera.</p>
13.	<p>Zasilacz awaryjny Zasilacz awaryjny typu UPS z wyświetlaczem LCD informującym o stanie pracy wraz z okablowaniem umożliwiającym podłączenie minimum 2 monitorów i 1 jednostki centralnej, moc minimum 600VA umożliwiającą utrzymanie pracy urządzeń o mocy 400W przez minimum 3 minuty (Uwaga: Gwarancja na zasilacz awaryjny nie jest elementem gwarancji zestawu i wynosi minimum 24 miesiące)</p>
14.	<p>Akcesoria i dodatki:</p> <ol style="list-style-type: none"> Podkładka pod mysz (miękką, materiałową na podkładzie z gumy) wymiar minimum 240 x 200 [mm] odpowiednia do oferowanej myszki; Okablowanie niezbędne do prawidłowej pracy całego zestawu w tym: kable zasilające; sygnałowe; dźwięku stereo (monitor-PC). Okablowanie musi zapewnić połączenie pomiędzy poszczególnymi częściami zestawu.

15.	<p>Wymagane certyfikaty, standardy, dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (kopie należy załączyć do oferty). b) Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (kopie należy załączyć do oferty). c) Deklaracja zgodności CE na oferowany sprzęt (kopie lub oryginał załączyć do oferty). d) Wydruk ze strony producenta systemu operacyjnego potwierdzający zgodność oferowanego komputera z oferowanym systemem operacyjnym. e) komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6 - wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.energystar.gov lub równoważny przez co Zamawiający rozumie certyfikat, który jest analogiczny do zakresu. Przez analogiczny Zamawiający rozumie analogiczną dziedzinę merytoryczną, której dotyczy certyfikat, analogiczny stopień poziomu kompetencji. Zamawiający dopuszcza przedłożenie wydruku ze strony internetowej, f) Certyfikat lub oświadczenie producenta komputera potwierdzające, iż głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosi mniej niż 23 dB (włącznie).
16.	<p>Gwarancja: Minimum 36 miesięczna gwarancja producenta sprzętu. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Uszkodzony dysk zostaje u Zamawiającego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera. Certyfikat potwierdzający lub kopie certyfikatu należy załączyć do oferty potwierdzonej za zgodność z oryginałem.</p>
17.	<p>Wsparcie: Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera, po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera. Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet, za pośrednictwem strony www producenta komputera. Możliwość weryfikacji po podaniu numeru seryjnego urządzenia: konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć), Producent komputera musi posiadać organizację serwisową na terenie Polski z obsługą w języku polskim</p>
18.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy - wymagania cz.1/3 Zamawiający wymaga dostarczenia pakietu biurowego w modelu licencjonowania, spełniającym następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) licencja nieograniczona czasowo, bez konieczności wnoszenia dodatkowych opłat, b) możliwość pobierania oprogramowania do instalacji ze strony producenta oprogramowania, c) licencja umożliwia dowolne przenoszenie licencji na różne urządzenia, d) oprogramowanie biurowe - ma zaimplementowane co najmniej następujące funkcjonalności tj. edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do obsługi poczty elektronicznej i kalendarza, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji. e) w wycenie licencji na oprogramowanie nie należy uwzględniać licencji przeznaczonych dla jednostek administracji publicznej oraz jednostek edukacyjnych
19.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy- wymagania cz.2/3 Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika pakietu biurowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika; b) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; c) możliwość zdalnej instalacji pakietu poprzez zasady grup (GPO) w domenie; d) całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie; e) prawo do (w okresie przynajmniej 3 lat) bezpłatnych instalacji udostępnianych przez producenta poprawek; f) wsparcie dla formatu XML; g) możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji dokumentów tworzonych za pomocą aplikacji wchodzących w skład pakietów; h) automatyczne wypisywanie hiperłączy; i) możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych; j) możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony; k) możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych: w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji spowodowanego zanikiem prądu; l) prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach, min. w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, .PPT, .PPTX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, do najnowszych wersji MS Office włącznie; a) prawidłowo współdziałać z wielostanowiskowym systemem Symfonia ERP posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.sage.com.pl/produkty/systemy-erp/sage-symfonia-erp/sage-symfonia-erp m) prawidłowo współdziałać z wielostanowiskowym systemem OPTIest środki trwałe posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.optidata.pl/oprogramowanie/optiest.html

20.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy - wymagania cz.3/3 Tworzenie i edycja dokumentów elektronicznych w formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ol style="list-style-type: none"> Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu; Ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 526); Umożliwia wykorzystanie schematów XML; Wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 526); Zawiera narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy) <p>Edytor tekstów musi umożliwiać minimum:</p> <ol style="list-style-type: none"> Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty; Wstawianie oraz formatowanie tabel; Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych; Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne); Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków; Automatyczne tworzenie spisów treści; Formatowanie nagłówków i stopek stron; Sprawdzanie pisowni w języku polskim; Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników; Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; Określenie układu strony (pionowa/pozioma); Wydruk dokumentów; Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną; Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych. <p>Zamawiający wymaga wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i wersji oferowanego oprogramowania.</p>
21.	<p>Dostawa: W ramach wynagrodzenia Dostawa dostarczy do siedziby Zamawiającego sprzęt i oprogramowania wraz z licencjami W momencie dostawy Zamawiający przeprowadzi sprawdzenie dwóch losowo wybranych zestawów pod względem zgodności ze specyfikacją i ofertą.</p>

Część 2) zestaw – stacja graficzna z oprogramowaniem – 2 zestawy

**Opis przedmiotu zamówienia:
ZESTAW - STACJA GRAFICZNA Z OPROGRAMOWANIEM
ilość zestawów 2 szt.**

Warunki/wymagania ogólne:

- Dopuszcza się oferowanie urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach, zgodnych w pełni funkcjonalnie z przedstawionymi w poniższej specyfikacji.
- Przedstawione w specyfikacji urządzenia należy traktować jako urządzenia wzorcowe, spełniające minimalne wymagania.
- Przy oferowaniu rozwiązań sprzętowo-programowych innych niż wymienione jako wzorcowe Oferent musi wykazać ich równoważność z warunkami SIWZ.
- Wszystkie dostarczone urządzenia muszą spełniać obowiązujące wymagania, określone w dyrektywach w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i w zakresie urządzeń niskonapięciowych, i być potwierdzone kopiami odpowiednich dokumentów lub oświadczeniem dostawcy, a także być oznaczone znakiem CE. Odpowiednie dokumenty powinny być dostarczone razem z urządzeniami.
- Urządzenia i oprogramowanie muszą pochodzić z autoryzowanego przez producenta kanału dystrybucji.
- Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i być wyprodukowane nie wcześniej, niż przed 2017r.
- W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanych urządzeń.
- Wraz ze sprzętem musi być dostarczone odpowiednie oprogramowanie systemowe. Wszystkie systemy operacyjne zainstalowane na komputerach muszą posiadać minimum 5-letnie bezpłatne wsparcie techniczne

producenta lub dostawcy. Producent lub dostawca systemu operacyjnego musi oferować wsparcie techniczne wraz z dostępem do poprawek, łatek bezpieczeństwa oraz bazy wiedzy.

9. Dostawca do dwóch zestawów stacji graficznych dostarczy dodatkowo następujące oprogramowanie specjalistyczne i narzędziowe:
 - a. ABBYY FineReader Corporate (Licencja jednoczesnego użytku) w najnowszej dostępnej na rynku wersji -**1szt.**
 - b. Any Video Converter Ultimate w najnowszej dostępnej na rynku wersji -**2szt.**
 - c. EDIUS PRO w najnowszej dostępnej na rynku wersji - **2szt.**
 - d. Adobe Creative Cloud for Teams All Apps (2017) MULTI Win/Mac. Licencja nowa czas dzierżawy 30 miesięcy - **1szt.**

na jeden zestaw składa się:

Lp.	Wymagania minimalne
1.	Typ: Stacja robocza typu tower z dwoma monitorami minimum 27" obsługujący rozdzielczość 3840x2160
2.	Zastosowanie: Stacja robocza będzie wykorzystywana do potrzeb aplikacji biurowych, obliczeniowych, edukacyjnych, obsługi lokalnej bazy danych, obróbki i przetwarzania grafiki oraz materiałów audio i video w tym w technologii 4K. Komputer będzie pracował z systemem Symfonia ERP oraz OPTIest.
3.	Monitor - 2 szt./1zestaw.: Przekątna monitora: minimum 27" Jasność: minimum 300cd/m2 Rozdzielczość maksymalna zgodnie z opisem producenta monitora nie mniejsza niż 3840x2160 przy odświeżaniu minimum 60Hz Matryca : typ IPS; podświetlenie typ LED Czas reakcji matrycy: maksymalnie 8 ms Złącze wejściowe i kabel łączący - odpowiednio do zastosowanego w jednostce centralnej
4.	Procesor: Procesor, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych spełniający następujące wymagania: Minimum: 6 rdzeniowy (minimum 3,5GHz) Zainstalowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark Average CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/desktop.html) wynik min.: 13000 punktów - wydruk szczegółowy parametrów proponowanego rozwiązania ze strony http://www.cpubenchmark.net należy dołączyć do oferty.
5.	Pamięć RAM: Zainstalowana pamięć RAM DDR4 minimum 32 GB Maksymalna pamięć RAM: minimum 128 GB Konfiguracja pamięci: komputer musi posiadać możliwość rozszerzenia pamięci (wymagane jest pozostawienie co najmniej połowy banków pustych, w przypadku 3 banków pamięci na płycie - minimum jednego pustego)
6.	Pamięć masowa: Dysk1: minimum SSD 480GB Dysk2: minimum HDD 2TB
7.	Karta Graficzna: Komputer wyposażony w kartę graficzną ze sprzętowym wsparciem minimum DirectX12: Karta graficzna - zaprojektowana do pracy w stacjach roboczych wyposażona w pamięć VRAM DDR5 minimum 5GB umożliwiającą podłączenie minimum dwóch monitorów o rozdzielczości minimum 3840x2160/60Hz osiągającą w teście Average G3D Mark wynik na poziomie nie mniejszym niż 7400 punktów (wynik proponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) - wydruk szczegółowy parametrów proponowanego rozwiązania ze strony http://www.videocardbenchmark.net należy dołączyć do oferty.

8.	<p>Płyta główna, multimedia, porty, złącza:</p> <p>a) Multimedia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Karta dźwiękowa zgodna z HD - zintegrowana z płytą główną 2) Napęd 1: Nagrywarka DVD-RW z oprogramowaniem (obsługa minimum formatów: DVD+R; DVD+R DL; DVD-R; DVD-R DL; DVD-RW; DVD+RW; DVD-RAM; DVD-ROM; CD-R; CD-ROM; CD-RW) – zamawiający dopuszcza zainstalowanie w zamian nagrywarki Napęd 2 poniżej. 3) Napęd 2: Nagrywarka BLU-RAY z oprogramowaniem (obsługa minimum formatów: BD-ROM SL/DL; BD-R SL/DL; BD-RE; BD-RE DL; DVD+R; DVD+R DL; DVD-R; DVD-R DL; DVD-RW; DVD+RW; DVD-RAM; DVD-ROM; CD-R; CD-ROM; CD-RW) <p>b) Panel przedni obudowy musi posiadać minimum następujące interfejsy: 2 x USB3.0/3.1 co najmniej 1 gniazdo USB dosilone (Fast Charging Port) umożliwiające zasilanie-ladowanie urządzeń zewnętrznych 1 x wyjście audio stereo; 1 x wejście mikrofonowe (Zamawiający dopuszcza złącze typu combo słuchawki+mikrofon) Czytnik kart pamięci – wbudowany w obudowę minimum typu 15-in-1</p> <p>c) Panel tylni obudowy musi posiadać minimum następujące interfejsy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 x RJ45 (karta sieciowa 10/100/1000 MB/s) 2) minimum: 4 x USB 3.0 3) minimum: 2 x USB 2.0 4) minimum 2 x porty video (typu do wyboru DP/HDMI/VGA/USB-C) – umożliwiające podłączenie obu oferowanych monitorów do komputera. 5) minimum 1 x wyjście audio 6) minimum 1 x wejście audio <p>d) Złącza wewnętrzne - komputer musi być wyposażony w minimum: Sloty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 2 x PCIe x16 gen. 3.0 obsługujący karty o pełnym profilu 2) 1 x PCIe x8 gen. 3.0 obsługujący karty o pełnym profilu. 3) 1 x PCIe x1 gen 2.0 obsługujący karty o pełnym profilu 4) 6 x SATA (po podłączeniu wszystkich urządzeń wewnętrznych Zamawiający wymaga pozostawienie minimum 1szt. wolnego złącza SATA, oraz 1szt. wolnego złącza zasilania napędu SATA) <p>Wymagana ilość i rozszerzenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięty w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>
9.	<p>Klawiatura i manipulatory: Układ klawiatury US-QWERTY Zestaw bezprzewodowy Klawiatura+Mysz (na jednym porcie USB) trwale oznakowana logiem producenta komputera lub producenta systemu operacyjnego, Mysz optyczna lub laserowa dwuprzyciskowa z rolką scroll, zestaw należy wyposażyć w niezbędne baterie. Zestaw bezprzewodowy Klawiatura + Mysz musi umożliwiać bezzakłóceniu pracę co najmniej dwóch identycznych zestawów K+M w odległości do 10m.</p>

10.	<p>64-bitowy System operacyjny: System operacyjny musi spełniać następujące kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) współpraca z procesorami o architekturze x86-64 b) instalacja i użytkowanie aplikacji wielowątkowych 32-bit. i 64-bit. na dostarczonym systemie operacyjnym c) obsługa pełnej pojemności pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego, d) pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server w najnowszej wersji. e) zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI. f) praca w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), w tym automatyczne rozpoznawanie sieci i ich ustawień bezpieczeństwa, g) automatyczne rozpoznawanie urządzeń peryferyjnych działających w tej sieci (np. drukarki, itp.) oraz łączenie się automatycznie z zdefiniowanymi sieciami (również za pośrednictwem modemów 3G/4G/USB), h) możliwość pracy przy użyciu pulpitu zdalnego, i) publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego - w szczególności w zakresie bezpieczeństwa, j) w ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania bezpłatnie poprawek systemu operacyjnego, k) systemem operacyjnym w wersji instalacyjnej na nośniku(nośnikach) lub w postaci preinstalowanej dostosowanej do zamawianej konfiguracji sprzętowej, l) udzielona licencja na dostarczony system operacyjny musi umożliwiać biznesowe wykorzystanie systemu operacyjnego przez przedsiębiorstwo (nie może być dla użytkownika domowego, ucznia), m) system operacyjny musi być aktywowany i nie może wymagać aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta systemu n) wszystkie wymienione w tabeli parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów). o) system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie i pracę z wielostanowiskowym systemem Symfonia ERP posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.sage.com.pl/produkty/systemy-erp/sage-symfonia-erp/sage-symfonia-erp. p) system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie i pracę z wielostanowiskowym systemem OPTIest środki trwale posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system OPTIest znajduje się na stronie producenta http://www.optidata.pl/oprogramowanie/optiest.html
11.	<p>Zabezpieczenia : Zainstalowany w urządzeniu system BIOS musi posiadać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) możliwość autoryzacji przy starcie komputera każdego użytkownika jego hasłem indywidualnym lub hasłem administratora, b) kontrola sekwencji bootującej, c) możliwość startu systemu z urządzenia USB, d) funkcja blokowania bootowania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń,
12.	<p>Zasilanie: Zasilacz o mocy minimum 700W (spełniający normę 80 PLUS® na poziomie GOLD) niezbędnej do prawidłowego działania stacji roboczej, umożliwiający pracę na napięciu 230V.</p>
13.	<p>Akcesoria i dodatki:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Podkładka pod mysz (miękka, materiałowa tkanina na podkładzie z gumy) wymiar minimum 850 x 280 [mm] wymiar maksymalny 930 x 330 [mm] odpowiednia do oferowanej myszki; b) Okablowanie niezbędne do prawidłowej pracy całego zestawu w tym: kable zasilające; sygnałowe itp.;
14.	<p>Wymagane certyfikaty, dokumenty i standardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Deklaracja zgodności CE na oferowany sprzęt (kopie potwierdzona za zgodność z oryginałem załączyć do oferty).
15.	<p>Wsparcie: Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www Producent komputera musi posiadać organizację serwisową na terenie Polski z obsługą w języku polskim,</p>
16.	<p>Gwarancja: Minimum 36 miesięczna gwarancja producenta sprzętu. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Uszkodzony dysk zostaje u Zamawiającego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera. Certyfikat potwierdzający lub kopie certyfikatu należy załączyć do oferty potwierdzony za zgodność z oryginałem.</p>

17.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy - wymagania cz.1/3 Zamawiający wymaga dostarczenia pakietu biurowego w modelu licencjonowania, spełniającym następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) licencja nieograniczona czasowo, bez konieczności wnoszenia dodatkowych opłat, b) możliwość pobierania oprogramowania do instalacji ze strony producenta oprogramowania, c) licencja umożliwia dowolne przenoszenie licencji na różne urządzenia, d) oprogramowanie biurowe - ma zaimplementowane co najmniej następujące funkcjonalności tj. edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do obsługi poczty elektronicznej i kalendarza, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji. e) w wycenie licencji na oprogramowanie nie należy uwzględniać licencji przeznaczonych dla jednostek administracji publicznej oraz jednostek edukacyjnych
18.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy- wymagania cz.2/3 Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika pakietu biurowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika; b) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; c) możliwość zdalnej instalacji pakietu poprzez zasady grup (GPO) w domenie; d) całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie; e) prawo do (w okresie przynajmniej 3 lat) bezpłatnych instalacji udostępnianych przez producenta poprawek; f) wsparcie dla formatu XML; g) możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji dokumentów tworzonych za pomocą aplikacji wchodzących w skład pakietów; h) automatyczne wypisywanie hiperłącz; i) możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych; j) możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony; k) możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych: w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji spowodowanego zanikiem prądu; l) prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach, min. w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, .PPT, .PPTX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, do najnowszych wersji MS Office włącznie; q) prawidłowo współdziałać z wielostanowiskowym systemem Symfonia ERP posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.sage.com.pl/produkty/systemy-erp/sage-symfonia-erp/sage-symfonia-erp m) prawidłowo współdziałać z wielostanowiskowym systemem OPTIest środki trwałe posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.optidata.pl/oprogramowanie/optiest.html

19.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy - wymagania cz.3/3 Tworzenie i edycja dokumentów elektronicznych w formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ol style="list-style-type: none"> Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu; Ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 526); Umożliwia wykorzystanie schematów XML; Wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 526); Zawiera narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy) <p>Edytor tekstów musi umożliwiać minimum:</p> <ol style="list-style-type: none"> Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty; Wstawianie oraz formatowanie tabel; Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych; Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne); Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków; Automatyczne tworzenie spisów treści; Formatowanie nagłówków i stopek stron; Sprawdzanie pisowni w języku polskim; Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników; Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; Określenie układu strony (pionowa/pozioma); Wydruk dokumentów; Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną; Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych. <p>Zamawiający wymaga wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i wersji oferowanego oprogramowania.</p>
20.	<p>Dostawa: W ramach wynagrodzenia Dostawa dostarczy do siedziby Zamawiającego sprzęt i oprogramowania wraz z licencjami W momencie dostawy Zamawiający przeprowadzi sprawdzenie dwóch zestawów pod względem zgodności ze specyfikacją i ofertą.</p>

Część 3) - oprogramowanie biurowe – 8 szt.

**Opis przedmiotu zamówienia:
oprogramowanie biurowe
ilość zestawów 8 szt.**

Warunki/wymagania ogólne:

- Przy oferowaniu rozwiązań programowych innych niż wymienione jako wzorcowe Oferent musi wykazać ich równoważność z warunkami SIWZ.
- Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego przez producenta kanału dystrybucji.
- W ramach dostawy musi być dostarczone oprogramowanie biurowe. Wszystkie pakiety biurowe muszą posiadać minimum 3-letnie bezpłatne wsparcie techniczne producenta lub dostawcy. Producent lub dostawca systemu operacyjnego musi oferować wsparcie techniczne wraz z dostępem do poprawek, łątek bezpieczeństwa oraz bazy wiedzy.

Specyfikacja wymagań: oprogramowanie biurowe:

Lp.	Wymagania minimalne
1.	<p>Zastosowanie: Oprogramowanie biurowe do obecnie posiadanych komputerów opartych na systemach operacyjnych Microsoft Windows komputerów posiadanych przez Zamawiającego – ujednolicenie oprogramowania biurowego w domenie Active Directory</p>

2.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy - wymagania cz.1/3 Zamawiający wymaga dostarczenia pakietu biurowego w modelu licencjonowania, spełniającym następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) licencja nieograniczona czasowo, bez konieczności wnoszenia dodatkowych opłat, b) możliwość pobierania oprogramowania do instalacji ze strony producenta oprogramowania, c) licencja umożliwia dowolne przenoszenie licencji na różne urządzenia, d) oprogramowanie biurowe - ma zaimplementowane co najmniej następujące funkcjonalności tj. edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, (ten zapis wyklucza wersję standard), program do obsługi poczty elektronicznej i kalendarza, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji. e) w wycenie licencji na oprogramowanie nie należy uwzględniać licencji przeznaczonych dla jednostek administracji publicznej oraz jednostek edukacyjnych
3.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy- wymagania cz.2/3 Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika pakietu biurowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika; b) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; c) możliwość zdalnej instalacji pakietu poprzez zasady grup (GPO) w domenie; d) całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie; e) prawo do (w okresie przynajmniej 3 lat) bezpłatnych instalacji udostępnianych przez producenta poprawek; f) wsparcie dla formatu XML; g) możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji dokumentów tworzonych za pomocą aplikacji wchodzących w skład pakietów; h) automatyczne wypisywanie hiperłączy; i) możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych; j) możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony; k) możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych: w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji spowodowanego zanikiem prądu; l) prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach, min. w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, .PPT, .PPTX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, do najnowszych wersji MS Office włącznie; a) prawidłowo współdziałać z wielostanowiskowym systemem Symfonia ERP posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.sage.com.pl/produkty/systemy-erp/sage-symfonia-erp/sage-symfonia-erp m) prawidłowo współdziałać z wielostanowiskowym systemem OPTIest środki trwale posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system OPTIest znajduje się na stronie producenta http://www.optidata.pl/oprogramowanie/optiest.html

4.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy - wymagania cz.3/3 Tworzenie i edycja dokumentów elektronicznych w formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ol style="list-style-type: none"> Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu; Ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 526); Umożliwia wykorzystanie schematów XML; Wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 526); Zawiera narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy) <p>Edytor tekstów musi umożliwiać minimum:</p> <ol style="list-style-type: none"> Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty; Wstawianie oraz formatowanie tabel; Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych; Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne); Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków; Automatyczne tworzenie spisów treści; Formatowanie nagłówków i stopek stron; Sprawdzanie pisowni w języku polskim; Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników; Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; Określenie układu strony (pionowa/pozioma); Wydruk dokumentów; Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną; Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych. <p>Zamawiający wymaga wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i wersji oferowanego oprogramowania.</p>
5.	<p>Dostawa: W ramach wynagrodzenia Dostawa dostarczy do siedziby Zamawiającego oprogramowanie wraz z licencjami</p>

Część 4) - zestaw - komputer przenośny z oprogramowaniem – ilość zestawów 8 szt.

**Opis przedmiotu zamówienia:
ZESTAW - KOMPUTER PRZENOŚNY Z OPROGRAMOWANIEM
ilość zestawów 8 szt.**

Warunki/wymagania ogólne:

- Dopuszcza się oferowanie urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach, zgodnych w pełni funkcjonalnie z przedstawionymi w poniższej specyfikacji.
- Przedstawione w specyfikacji urządzenia należy traktować jako urządzenia wzorcowe, spełniające minimalne wymagania.
- Przy oferowaniu rozwiązań sprzętowo-programowych innych niż wymienione jako wzorcowe Oferent musi wykazać ich równoważność z warunkami SIWZ.
- Wszystkie dostarczone urządzenia muszą spełniać obowiązujące wymagania, określone w dyrektywach w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i w zakresie urządzeń niskonapięciowych, i być potwierdzone kopiami odpowiednich dokumentów lub oświadczeniem dostawcy, a także być oznaczone znakiem CE. Odpowiednie dokumenty powinny być dostarczone razem z urządzeniami.
- Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego przez producenta kanału dystrybucji.
- Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i być wyprodukowane nie wcześniej, niż przed 2017r.
- W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanych urządzeń.
- Wraz ze sprzętem musi być dostarczone odpowiednie oprogramowanie systemowe. Wszystkie systemy operacyjne zainstalowane na komputerach muszą posiadać minimum 5-letnie bezpłatne wsparcie techniczne producenta lub dostawcy. Producent lub dostawca systemu operacyjnego musi oferować wsparcie techniczne wraz z dostępem do poprawek, łątek bezpieczeństwa oraz bazy wiedzy.

Specyfikacja wymagań: Komputer przenośny

Lp.	Wymagania minimalne
1.	Typ: Biznesowy komputer przenośny typu notebook z ekranem o rozdzielczości minimum: FullHD (1920x1080) w technologii LED/IPS przeciwodblaskowy o przekątnej minimum 15".
2.	Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany do potrzeb aplikacji biurowych, obliczeniowych, edukacyjnych, obsługi lokalnej bazy danych, obróbki grafiki oraz materiałów audio i video. Komputer będzie pracować z systemem Symfonia ERP oraz OPTIest.
3.	Matryca Przekątna monitora: minimum 15" Jasność: minimum 250cd/m2 Rozdzielczość maksymalna zgodnie z opisem producenta komputera nie mniejsza niż 1920x1080 FHD przy odświeżaniu minimum 60Hz Matryca : typ IPS; podświetlenie typ LED
4.	Obudowa Obudowa wykonana z wysokiej jakości materiałów w kolorze czarnym lub odcieniach szarości.
5.	Procesor: Procesor, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych spełniający następujące wymagania: Zainstalowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark Average CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/desktop.html) wynik min.: 4700 punktów - wydruk szczegółowy parametrów proponowanego rozwiązania ze strony http://www.cpubenchmark.net należy dołączyć do oferty.
6.	Pamięć RAM: Zainstalowana pamięć RAM DDR4 minimum 16 GB.
7.	Pamięć masowa: Nośnik: dysk SSD minimum 240GB lub HDD minimum 500GB
8.	Karta Graficzna: Komputer wyposażony w kartę graficzną ze sprzętowym wsparciem minimum DirectX11: Karta graficzna zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci systemowej lub dedykowana obsługująca rozdzielczości minimum 1920x1080, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie nie mniejszym niż 1000 punktów (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videocardbenchmark.net/GPU_page.html) - wydruk szczegółowy parametrów proponowanego rozwiązania ze strony http://www.videocardbenchmark.net należy dołączyć do oferty.
9.	Wbudowane multimedia, porty i złącza: 3 x USB: co najmniej 1 gniazdo umożliwiające zasilanie-ladowanie urządzeń zewnętrznych / w tym minimum: 2 x USB 3.0 1 x HDMI (zintegrowane, dostępne bez dodatkowych przejściówek/złaczek) 1 x wyjście audio stereo + 1 x wejście mikrofonowe (Zamawiający dopuszcza zastosowanie 1 x gniazda zintegrowanego audio/mikrofon) 1x Czytnik kart pamięci SD/SDHC/SDXC 1x RJ45 Karta sieciowa minimum 10/100/1000 WIFI 802.11b/g/n/ac Bluetooth 4.0 Karta dźwiękowa zgodna z HD Wbudowane głośniki stereofoniczne 1 x gniazdo montażowe na linkę zabezpieczającą Kamera internetowa - zintegrowana z obudową laptopa Mikrofon wewnętrzny zintegrowany z obudową laptopa Napęd wewnętrzny DVD-RW (obsługa formatów: DVD+R; DVD+R DL;DVD-R;DVD-R DL;DVD-RW;DVD+RW;DVD-RAM;DVD-ROM;CD-R;CD-ROM;CD-RW) W przypadku braku napędu nagrywarki DVD-RW zintegrowanego z obudową, Zamawiający wymaga dołączenia do zestawu zewnętrznego napędu/nagrywarki na złączu USB w obudowie typu slim obsługująca powyższe formaty płyt.
10.	Klawiatura i manipulatory: Układ klawiatury US-QWERTY Touchpad z możliwością włączania/wyłączania Mysz bezprzewodowa optyczna lub laserowa, bluetooth dwuprzyciskowa + scroll oznaczona logiem producenta komputera lub systemu operacyjnego

11.	<p>64-bitowy System operacyjny: System operacyjny musi spełniać następujące kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) współpraca z procesorami o architekturze x86-64 b) instalacja i użytkowanie aplikacji wielowątkowych 32-bit. i 64-bit. na dostarczonym systemie operacyjnym c) obsługa pełnej pojemności pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego, d) pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server e) zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI. f) praca w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), w tym automatyczne rozpoznawanie sieci i ich ustawień bezpieczeństwa, g) automatyczne rozpoznawanie urządzeń peryferyjnych działających w tej sieci (np. drukarki, itp.) oraz łączenie się automatycznie z zdefiniowanymi sieciami (również za pośrednictwem modemów 3G/4G/USB), h) możliwość pracy przy użyciu pulpitu zdalnego, i) publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego - w szczególności w zakresie bezpieczeństwa, j) w ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania bezpłatnie poprawek systemu operacyjnego, k) systemem operacyjnym w wersji instalacyjnej na nośniku(nośnikach) lub w postaci preinstalowanej dostosowanej do zamawianej konfiguracji sprzętowej, l) udzielona licencja na dostarczony system operacyjny musi umożliwiać biznesowe wykorzystanie systemu operacyjnego przez przedsiębiorstwo (nie może być dla użytkownika domowego, ucznia), m) system operacyjny musi być aktywowany i nie może wymagać aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta systemu n) wszystkie wymienione w tabeli parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów). o) system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie i pracę z wielostanowiskowym systemem Symfonia ERP posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.sage.com.pl/produkty/systemy-erp/sage-symfonia-erp/sage-symfonia-erp p) system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie i pracę z wielostanowiskowym systemem OPTIest środki trwale posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.optidata.pl/oprogramowanie/optiest.html
12.	<p>Zabezpieczenia : Zainstalowany w urządzeniu system BIOS musi posiadać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) możliwość autoryzacji przy starcie komputera każdego użytkownika jego hasłem indywidualnym lub hasłem administratora, b) kontrola sekwencji bootującej, c) możliwość startu systemu z urządzenia USB, d) funkcja blokowania bootowania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, e) musi zawierać nieulotną informację z nazwą produktu, jego numerem seryjnym, wersją BIOSu, zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym, a także informację o typie zainstalowanego procesora, ilości pamięci RAM. f) Komputer musi być wyposażony w zaimplementowany w BIOSie system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim lub angielskim, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Minimalne funkcjonalności systemu diagnostycznego: <ul style="list-style-type: none"> 1) Informacje o systemie, min.: <ul style="list-style-type: none"> • procesor: typ procesora, jego obecna prędkość, • pamięć RAM: rozmiar pamięci RAM, osadzenie na poszczególnych slotach, szybkość pamięci, nr seryjny, typ pamięci, nr części, nazwa producenta, • dysk twarde: model, wersja firmware, nr seryjny, procentowe zużycie dysku, • data wydania i wersja BIOS, • nr seryjny komputera, 2) Możliwość przeprowadzenia szybkiego oraz szczegółowego testu kontrolującego komponenty komputera, w szczególności: procesora, pamięci RAM, dysku twardego
13.	<p>Bateria i zasilanie: Bateria wymienna, czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta minimum 5 godzin Zasilacz o mocy niezbędnej do prawidłowego działania laptopa, umożliwiający pracę na napięciach 110V i 230V oznakowany tabliczką znamionową producenta komputera. (Uwaga: Gwarancja na baterię/akumulator nie jest elementem gwarancji zestawu – gwarancja standardowa producenta sprzętu).</p>

14.	<p>Akcesoria i dodatki:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Torba biznesowa na laptop: w kolorze czarnym lub zbliżonym; dopasowana do rozmiaru proponowanego laptopa; minimum dwukomorowa + kieszeń zewnętrzna; wykonana z wysokiej jakości materiałów o wzmocnionych krawędziach; przegroda ochronna na laptopa wyścielana z paskiem zabezpieczającym; wyposażona w uchwyt/rączki z usztywnieniem i regulowany pasek na ramię z miękkim naramiennikiem, pasek wyposażony w zapięcie umożliwiające montaż/demontaż paska. b) Mysz optyczna lub laserowa bluetooth trwale oznakowana logiem producenta komputera lub producenta systemu operacyjnego c) Podkładka pod mysz (mięka, materiałowa na podkładzie z gumy) wymiar minimum 240 x 200 [mm] odpowiednia do oferowanej myszki d) Linka zabezpieczająca przed kradzieżą - zamykana zamkiem szyfrowanym minimum trzema cyframi; długość linki minimum 190 cm
15.	<p>Wymagane certyfikaty, standardy, dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (kopie należy załączyć do oferty). b) Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (kopie należy załączyć do oferty). c) Deklaracja zgodności CE na oferowany sprzęt (kopie lub oryginał załączyć do oferty). d) Wydruk ze strony producenta systemu operacyjnego lub oświadczenie producenta systemu operacyjnego potwierdzający zgodność oferowanego komputera z oferowanym system operacyjnym. e) komputer musi spełniać wymogi normy minimum Energy Star 6 - wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.energystar.gov lub równoważny przez co Zamawiający rozumie certyfikat, który jest analogiczny do zakresu. Przez analogiczny Zamawiający rozumie analogiczną dziedzinę merytoryczną, której dotyczy certyfikat, analogiczny stopień poziomu kompetencji. Zamawiający dopuszcza przedłożenie wydruku ze strony internetowej http://www.energystar.gov,
16.	<p>Gwarancja:</p> <p>Minimum 36 miesięczna gwarancja producenta sprzętu. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Uszkodzony dysk zostaje u Zamawiającego.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera. Certyfikat potwierdzający lub kopie certyfikatu należy załączyć do oferty.</p> <p>Zamawiający wymaga oświadczenia producenta sprzętu, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - oświadczenie należy załączyć do oferty.</p>
17.	<p>Wsparcie:</p> <p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera, po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera. Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet, za pośrednictwem strony www producenta komputera.</p> <p>Możliwość weryfikacji po podaniu numeru seryjnego urządzenia lub innego numeru identyfikującego: konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć),</p> <p>Producent komputera musi posiadać organizację serwisową na terenie Polski z obsługą w języku polskim,</p>
18.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy - wymagania - opis cz.1/3</p> <p>Zamawiający wymaga dostarczenia pakietu biurowego w modelu licencjonowania, spełniającym następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) licencja nieograniczona czasowo, bez konieczności wnoszenia dodatkowych opłat, b) możliwość pobierania oprogramowania do instalacji ze strony producenta, c) licencja umożliwia dowolne przenoszenie licencji na różne urządzenia, d) oprogramowanie biurowe - ma zaimplementowane co najmniej następujące funkcjonalności tj. edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do obsługi poczty elektronicznej i kalendarza, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji. e) w wycenie licencji na oprogramowanie nie należy uwzględniać licencji przeznaczonych dla jednostek administracji publicznej oraz jednostek edukacyjnych

19.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy- wymagania – opis cz.2/3 Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika pakietu biurowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika; b) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; c) możliwość zdalnej instalacji pakietu poprzez zasady grup (GPO) w domenie; d) całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie; e) prawo do (w okresie przynajmniej 3 lat) bezpłatnych instalacji udostępnianych przez producenta poprawek; f) wsparcie dla formatu XML; g) możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji dokumentów tworzonych za pomocą aplikacji wchodzących w skład pakietów; h) automatyczne wypisywanie hiperłączy; i) możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych; j) możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony; k) możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych: w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji spowodowanego zanikiem prądu; l) prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach, min. w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, .PPT, .PPTX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, do najnowszych wersji MS Office łącznie; q) prawidłowo współdziałać z wielostanowiskowym systemem Symfonia ERP posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.sage.com.pl/produkty/systemy-erp/sage-symfonia-erp/sage-symfonia-erp m) prawidłowo współdziałać z wielostanowiskowym systemem OPTIest środki trwale posiadanym przez Zamawiającego. Szczegółowe zestawienie parametrów wymaganych przez system ERP znajduje się na stronie producenta http://www.optidata.pl/oprogramowanie/optiest.html
20.	<p>Oprogramowanie - pakiet biurowy - wymagania – opis cz.3/3 Tworzenie i edycja dokumentów elektronicznych w formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu; b) Ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 526); c) Umożliwia wykorzystanie schematów XML; d) Wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 526); e) Zawiera narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecień, język skryptowy) <p>Edytor tekstów musi umożliwiać minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty; b) Wstawianie oraz formatowanie tabel; c) Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych; d) Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne); e) Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków; f) Automatyczne tworzenie spisów treści; g) Formatowanie nagłówków i stopek stron; h) Sprawdzanie pisowni w języku polskim; i) Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników; j) Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; k) Określenie układu strony (pionowa/pozioma); l) Wydruk dokumentów; m) Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną; n) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji o) Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych. <p>Zamawiający wymaga wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i wersji oferowanego oprogramowania.</p>
21.	<p>Dostawa: W ramach wynagrodzenia Dostawa dostarczy do siedziby Zamawiającego sprzęt i oprogramowania wraz z licencjami W momencie dostawy Zamawiający przeprowadzi sprawdzenie dwóch losowo wybranych zestawów pod względem zgodności ze specyfikacją i ofertą.</p>

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

.....
(nazwa i siedziba wykonawcy)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem (znak sprawy: komputery - 47 -2017), prowadzonego przez Państwowy Zespół Ludowy Pieśni i Tańca „MAZOWSZE” im. Tadeusza Sygietyńskiego z siedzibą przy ul. Świerkowej 2, 05-805 Otrębusy, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 6 SIWZ,

..... dn.
(miejscowość)

.....
*podpis wykonawcy¹ lub upelnomocnionego
przedstawiciela (przedstawiceli) Wykonawcy*

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 6 SIWZ polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

.....

.....w następującym
zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... dn.
(miejscowość)

.....
*podpis wykonawcy lub upelnomocnionego
przedstawiciela (przedstawiceli) wykonawcy*

¹ w przypadku wykonawców występujących wspólnie składa każdy z wykonawców, w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dn.
(miejscowość)

.....
*podpis wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela (przedstawiceli) Wykonawcy*

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

.....
(nazwa i siedziba wykonawcy)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem (znak sprawy: komputery - 47 -2017), prowadzonego przez Państwowy Zespół Ludowy Pieśni i Tańca „MAZOWSZE” im. Tadeusza Sygietyńskiego z siedzibą przy ul. Świerkowej 2, 05-805 Otrębusy, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

..... dn.
(miejscowość)

.....
*podpis wykonawcy² lub uprawnionego
przedstawiciela (przedstawicieli) wykonawcy*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.
ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-
20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem
następujące środki naprawcze:

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

..... dn.
(miejscowość)

.....
podpis wykonawcy lub uprawnionego

² w przypadku wykonawców występujących wspólnie składa każdy z wykonawców

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dn.
(miejscowość)

.....
*podpis wykonawcy lub uprawnionego
przedstawiciela (przedstawicieli) wykonawcy*

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dn.
(miejscowość)

.....
*podpis wykonawcy lub uprawnionego
przedstawiciela (przedstawicieli) wykonawcy*

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

FORMULARZ OFERTY

(nazwa i adres wykonawcy, NIP³)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem (znak sprawy: komputery - 47 -2017), oświadczamy/wykonawcy występujący wspólnie: oświadczają⁴:

1. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SIWZ za:

Część 1) zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem – 5 zestawów za **cenę brutto** (łącznie z podatkiem VAT): zł

(słownie złotych:)

Część 2) zestaw – stacja graficzna z oprogramowaniem – 2 zestawy za **cenę brutto** (łącznie z podatkiem VAT):

..... zł

(słownie złotych:)

Część 3) - oprogramowanie biurowe – 8 szt. za **cenę brutto** (łącznie z podatkiem VAT):

..... zł

(słownie złotych:)

Część 4) - zestaw - komputer przenośny z oprogramowaniem - konfiguracja A – ilość zestawów 8 szt. za **cenę**

netto*/* brutto (łącznie z podatkiem VAT): zł

(słownie złotych:)

* **UWAGA! (Część 4)** Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego 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 będzie miał obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca składając ofertę informuje 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.

Informujemy, iż wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego
.....

Deklarujemy dla:

Część 1 - zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem **miesięczny termin gwarancji i rękojmi**

Część 2 - zestaw – stacja graficzna z oprogramowaniem **miesięczny termin gwarancji i rękojmi**

Część 3 - Oprogramowanie biurowe **nie dotyczy** miesięczny termin gwarancji i rękojmi

Część 4 - komputer przenośny z oprogramowaniem **miesięczny termin gwarancji i rękojmi**

Wykonawca nie może podać krótszego terminu gwarancji i rękojmi niż 36 miesięcy. W przypadku podania krótszego terminu gwarancji i rękojmi niż 36 miesięcy oferta zostanie odrzucona.

³ W przypadku wykonawców występujących wspólnie – nazwa i adres pełnomocnika
⁴ niepotrzebne skreślić

2. **OŚWIADCZAMY**, że realizacja przedmiotu zamówienia odbędzie się **w terminie do 30 listopada 2017r.**

3. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki/ konsorcjum⁴ dla potrzeb niniejszego

zamówienia jest następujący:
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę: spółki cywilne lub konsorcja)

4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

5. **UWAŻAMY** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

6. **ZAMÓWIENIE** zamierzamy zrealizować sami*/ z udziałem Podwykonawcy (Podwykonawców)*:

.....

/nazwa Podwykonawcy (Podwykonawców)/

* *niepotrzebne skreślić*

Udział prac Podwykonawców wyniesie % wartości zamówienia objętego niniejszą Ofertą, przy realizacji następującego zakresu:

.....

**niepotrzebne skreślić*

6. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, które stanowią załącznik nr 8 SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w tym załączniku warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

7. Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem, bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem (zgodnie z: definicją zawartą w zaleceniu Komisji z dnia 6 maja 2003r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003)

TAK

NIE

8. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na nasz adres:

.....

nr tel.:, fax.:, e-mail :

9. **OFERTĘ** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

10. **ZALĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

..... dn.
(miejscowość)

.....
podpis wykonawcy⁵ lub uprawnionego
przedstawiciela (przedstawicieli) wykonawcy

⁵ w przypadku wykonawców występujących wspólnie podpisuje pełnomocnik

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ

	SPECYFIKACJA OFEROWANEGO SPRZĘTU
(pieczęć Wykonawcy)	

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem (znak sprawy: komputery - 47 -2017), oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

Część 1) zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem – 5 zestawów

Lp.	Dotyczy	Opis	wymagania minimalne	parametr oferowany
1.	jednostka centralna	Producent	-	
		Model, Typ, Wersja	-	
2.	Procesor	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
		Ilość pkt w teście Passmark Average CPU Mark:	8000=<	...
		Taktowanie	3.4GHz=<	...
		Ilość rdzeni fizycznych:	4=<	...
3.	Pamięć RAM DDR4	Pojemność [GB]	16=<	...
		Ilość banków: razem/zajętych/wolnych	minimum 1 wolny lub połowa wolnych	.../.../....
4.	Pamięć masowa	Rodzaj pamięci dyskowej SSD/HDD	SSD/HDD	...
		Pojemność [GB]	SSD240=< lub HDD1000=<	...
5.	Karta grafiki zintegrowana	Ilość pkt w teście Average G3D MARK [pkt]	1200=<	...
6.	napęd optyczny	Nagrywarka DVD-RW wewnętrzna [tak/nie]	tak	...
7.	Porty/złącza	Przód obudowy		
		USB2.0/USB3.0/w tym zasilające [szt.]	1/1/1	.../.../....
		wyjście audio stereo/ wejście mikrofonowe/combo [szt.]	1/1/0 lub 0/0/1	
		Czytnik kart pamięci SD [szt.]	1	
		Tył obudowy		
		USB/USB3.0 [szt.]	4/2	.../...
		wyjście audio stereo/ wejście mikrofonowe [szt.]	1/1	.../...
		Porty video DP/HDMI/VGA/USB-C [szt.]	Minimum 2 do wyboru DP/HDMI/VGA/U SB-C	DPx.../HDMIx.../V GAx.../USB-Cx....
		Ethernet RJ45 10/100/1000 [szt.]	1	...
		Wewnętrzne obudowy		
		SATA razem / wolne [szt.]	3/1	.../...
		Zasilające SATA wolne [szt.]	1	...
8.	Płyta główna	producenta komputera [tak/nie]	tak	...
9.	Klawiatura	oznaczona logiem producenta komp. lub systemu operacyjnego	tak	...
10.	Mysz	oznaczona logiem producenta komp. lub systemu operacyjnego	tak	...
		Rozdzielczość pracy myszy [dpi]	-	...

11.	Głośność jednostki centralnej	ISO 7779 i 9296 z pozycji operatora tryb pracy dysku IDLE [db]	23>	...
12.	Zasilacz	oznaczony logiem producenta komputera	tak	...
13.	System operacyjny	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
14.	Oprogramowanie biurowe	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
15.	Monitor 2 szt.	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
		Przekątna ekranu [cale]	25=<	...
		Typ matrycy	IPS	...
		Typ podświetlenia	LED	...
		Jasność [cd/m2]	250<	...
		Czas reakcji matrycy[ms]	8=>	...
		Rozdzielczość maksymalna monitora przy 60Hz	1920x1080 (FHD)	...
16.	Zasilacz awaryjny	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
		Moc zasilacza [VA]	600=<	...
		UPS: czas podtrzymania przy obciążeniu minimalnym 400W [minuty]	3<	...
17.		Gwarancja na zasilacz awaryjny	24mc=<	...
18.	Gwarancja	Gwarancja producenta na zestaw [miesiąc]	36=<	...

Część 2) zestaw – stacja graficzna z oprogramowaniem – 2 zestawy

Lp.	Dotyczy	Opis	wymagania minimalne	parametr oferowany
1.	jednostka centralna	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
2.	Obudowa	Obudowa jednostki centralnej wyposażona w maty wygłuszające i filtry przeciw kurzowe [tak/nie]	tak	...
3.	Płyta główna	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
4.	Procesor	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
		Ilość pkt w teście Passmark Average CPU Mark:	13000=<	...
		Ilość rdzeni / częstotliwość taktowania	6=</3,5GHz=<	.../...
5.	Pamięć RAM DDR4	Pojemność [GB] zainstalowana/maksymalna	32=< / 128=<	.../...
		Ilość banków: razem/zajętych/wolnych	minimum 1 wolny lub połowa wolnych	.../.../...
6.	Dyski twarde dysk1	Rodzaj pamięci dyskowej SSD/HDD	SSD	...
		Pojemność [GB]	480=<	...
7.	Dyski twarde dysk 2	Rodzaj pamięci dyskowej SSD/HDD	HDD	...
		Pojemność [GB]	2000=<	...
8.	Karta grafiki	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
		Ilość pkt w teście Average G3D MARK [pkt]	7400=<	...
		Ilość obsługiwanych monitorów o rozdzielczości minimum 3840x2160 dpi	2	...
		pamięć VRAM DDR5 [GB]	5=<	...
9.	Wewnętrzny napęd optyczny	Nagrywarka DVD-RW / Nagrywarka Blu-Ray [szt.]	1/1 lub 0/2	.../...
10.	Porty/złącza	Przód obudowy		
		USB2.0/USB3.0/w tym zasilające [szt.]	0/2/1	.../.../...

		wyjście audio stereo/ wejście mikrofonowe/combo [szt.]	1/1/0 lub 0/0/1	.../.../...
		Czytnik kart pamięci – wbudowany w obudowę [szt.]/typ	1/ 15-in-1	.../...
		Tył obudowy		
		USBrazem/USB2.0/USB3.0(3.1) [szt.]	6/2/4	.../.../...
		Wyjście/wejście audio gniazdo typu „jack” [szt.]	1=</1=<	.../...
		Porty video DP/HDMI/VGA/USB-C [szt.]	Minimum 2 do wyboru DP/HDMI/VGA/USB-C	DPx.../HDMIx.../VGAx.../USB-Cx....
		Ethernet RJ45 10/100/1000	1	...
		Wewnętrzne obudowy		
		SATA razem / wolne [szt.]	6</1<	.../...
		PCIe x16 gen. 3.0/obsługa karty o pełnym profilu [tak/nie]	2</tak	.../...
		PCIe x8 gen. 3.0/obsługa karty o pełnym profilu [tak/nie]	1</tak	.../...
		PCIe x1 gen. 2.0/obsługa karty o pełnym profilu [tak/nie]	1</tak	.../...
		Zasilające SATA wolne [szt.]	1<	...
11.	Klawiatura+Mysz	oznaczona logiem producenta komp. lub systemu operacyjnego	tak	...
		Producent/model	-	...
		Łączność bezprzewodowa/ bezzakłóceńowa w promieniu 10m [tak/nie]	tak/tak	...
12.	Zasilacz	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
		moc zasilacza [W]	700=<	...
		Spełniający normę 80 PLUS® na poziomie GOLD [tak/nie]	tak	...
13.	System operacyjny	Producent	-	...
14.		Model, Typ, Wersja	-	...
15.	Oprogramowanie biurowe	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
16.	Monitor 2 szt.	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
		Przekątna ekranu [cale]	27=<	...
		Typ matrycy	IPS	...
		Typ podświetlenia	LED	...
		Jasność [cd/m2]	300<	...
		Czas reakcji matrycy[ms]	8>	...
		Rozdzielczość maksymalna monitora przy 60Hz	3840x2160=<	...
17.	Gwarancja	Gwarancja producenta na zestaw [miesiąc]	36=<	...
18.	Oprogramowanie specjalistyczne	ABBYY FineReader Corporate (Licencja jednoczesnego użytku) w najnowszej dostępnej na rynku wersji [szt.]	1	...
19.		Any Video Converter Ultimate w najnowszej dostępnej na rynku wersji [szt.]	2	...
20.		EDIUS PRO w najnowszej dostępnej na rynku wersji [szt.]	2	...
21.		Adobe Creative Cloud for Teams All Apps (2017) MULTI Win/Mac. Licencja nowa czas dzierżawy 30 miesięcy [szt.]	1	...

Część 3) oprogramowanie biurowe – 8 szt.

Lp.	Dotyczy	Opis	wymagania minimalne	parametr oferowany
1.	oprogramowanie biurowe	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...

Część 4) zestaw - komputer przenośny z oprogramowaniem – ilość zestawów 8 szt.

Lp.	Dotyczy	Opis	wymagania minimalne	parametr oferowany
1.	Laptop	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
2.	Obudowa	Dostęp do baterii i dysku twardego bez rozkręcania całej obudowy [tak/nie]	tak	...
3.	Bateria	Bateria wymienna, czas pracy na baterii [godz.]	5<	
4.	Procesor	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
		Ilość pkt w teście Passmark Average CPU Mark:	4700=<	...
5.	Pamięć RAM DDR4	Pojemność [GB]	16=<	...
6.	Dyski twarde	Rodzaj pamięci dyskowej SSD/HDD	SSD/HDD	...
		Pojemność SSD/HDD[GB]	240=</500=<	...
7.	Karta grafiki zintegrowana	Karta graficzna zintegrowana z płytą główną Ilość pkt w teście Average G3D MARK [pkt]	1000=<	...
8.	napęd optyczny	Nagrywarka DVD-RW [tak/nie]	tak	...
9.	Porty/złącza	USBrazem/USB3.0/w tym zasilające [szt.]	3=</2=</1=<	.../.../...
		Gniazdo HDMI [szt.]	1	...
		wyjście audio stereo/ wejście mikrofonowe/combo [szt.]	1/1/0 lub 0/0/1	.../.../...
		Wbudowane głośniki stereofoniczne [tak/nie]	tak	...
		Czytnik kart pamięci SD/SDHC/SDXC [szt.]	1	...
		Ethernet RJ45 10/100/1000	1	...
		WIFI 802.11b/g/n/ac [tak/nie]	tak	...
		gniazdo montażowe na linkę zabezpieczającą [tak/nie]	tak	...
		Mikrofon wewnętrzny zintegrowany z obudową laptopa [tak/nie]	tak	...
		Bluetooth 4.0 [tak/nie]	tak	...
10.	Kamera wbudowana	Kamera internetowa - zintegrowana z obudową laptopa [tak/nie]	tak	...
11.	Klawiatura	podświetlana [tak/nie]	-	...
12.	Mysz	oznaczona logiem producenta komp. lub systemu operacyjnego	tak	...
		Mysz bluetooth [tak/nie]	tak	...
13.	Głośność jednostki centralnej	ISO 7779 i 9296 z pozycji operatora tryb pracy dysku IDLE [db]	26>	...
14.	Zasilacz	oznaczony logiem producenta komputera	tak	...
15.	System operacyjny	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
17.	Oprogramowanie biurowe	Producent	-	...
		Model, Typ, Wersja	-	...
18.	Ekran	Przekątna ekranu [cale]	15<	...
		Typ matrycy	IPS	...
		Typ podświetlenia	LED	...
		Jasność [cd/m2]	250<	...
		Czas reakcji matrycy[ms]	Brak wymagań	...
		Rozdzielczość maksymalna ekranu przy 60Hz	1920x1080 (FHD)=<	...
19.	Gwarancja	Gwarancja producenta na sprzęt [miesiąc]	36<	...
20.	Waga laptopa	Waga laptopa z baterią [kg]	-	...
21.	Zabezpieczenie	Linka zabezpieczająca przed kradzieżą - zamykana zamkiem szyfrowanym minimum trzema cyframi; długość linki [cm]	190=<	...
22.	Torba biznesowa na laptop	Kolor	czarnym lub zbliżonym	...

		Ilość komór/kieszoni zewnętrznych zamykanych/kieszoni zewnętrznych nie zamykanych	2=</1=</0	...
		Pasek z naramiennikiem, z możliwością odpięcia paska od torby [tak/nie]	tak	...

..... dn.

.....

*podpis Wykonawcy lub uprawnionego
przedstawiciela (przedstawicieli) Wykonawcy*

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ

	FORMULARZ CENOWY
--	-------------------------

(pieczęć Wykonawcy)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem (znak sprawy: komputery - 47 -2017), oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość szt./ zestawów	Cena brutto za 1 szt./ zestaw	Wartość brutto (zł) /ilość szt./ zestawów x cena jednostkowa brutto/
1.	zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem	5		
2.	zestaw – stacja graficzna z oprogramowaniem	2		
3.	Oprogramowanie biurowe	8		
4.	zestaw - komputer przenośny z oprogramowaniem	8		

Uwaga ! dla Części 4 - Informujemy, iż wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego

.....

*Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadzi do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego 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 będzie miał obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca składając ofertę informuje 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.

..... dn.

.....
*podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela (przedstawicieli) Wykonawcy*

ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW
----------------------------	--------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem (znak sprawy: komputery - 47 -2017), oświadczamy, że wykonaliśmy/wykonujemy⁶ następujące zamówienia:

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA	DATA WYKONANIA ⁷	ODBIORCY (NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO)
1	2	3	4

..... dn.

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela (przedstawicieli) Wykonawcy

⁶ niepotrzebne skreślić

⁷ w przypadku dostaw okresowych należy wskazać dostawy już zrealizowane, z zaznaczeniem, że jest to element większego zamówienia. Należy podać daty rozpoczęcia i zakończenia realizacji umowy (dzień-miesiąc-rok)

ZAŁĄCZNIK NR 8 DO SIWZ

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

(Umowa Nr / 2017)

zawarta w dniu 2017 roku w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Zespołem Ludowym Pieśni i Tańca "MAZOWSZE" im. T. Sygietyńskiego z siedzibą w Karolinie, 05-805 Otrębusy, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Samorząd Województwa Mazowieckiego pod pozycją RIK/1/99, numer Regon: 000275458, numer NIP: 534-00-03-046, reprezentowanym przez Jacka Bonieckiego – Dyrektora Idę Czajkowską – p.o. głównego księgowego zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

..... z siedzibą w, przy ul., wpisanym do rejestru przedsiębiorców, prowadzonego przez pod numerem KRS, NIP:, REGON, reprezentowaną przez, zwaną dalej „**Wykonawcą**”

razem zwanymi „**Stronami**”

Niniejsza umowa zawarta jest w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.).

§ 1

Przedmiot Umowy

1. W ramach realizacji Przedmiotu niniejszej Umowy, zwanej dalej „Umową” Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu Umowy w następującym zakresie:

Część 1	zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem	5 zestawów
Część 2	zestaw – stacja graficzna z oprogramowaniem	2 zestawy
Część 3	Oprogramowanie biurowe	8 szt.
Część 4	zestaw - komputer przenośny z oprogramowaniem	8 zestawów

(zwane „**Przedmiotem Umowy**” dla każdej Części)

- zgodnie z warunkami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy oraz ofertą złożoną przez Wykonawcę w ramach Postępowania Przetargowego („**Oferta**”), stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
- Szczegółowy Opis Przedmiotu Umowy, w tym wymagania w zakresie funkcjonalności i parametrów Przedmiotu Umowy, wymagania w zakresie usługi gwarancyjnej zawarte są w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
- Na podstawie Umowy Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność Przedmiotu Umowy i wydać mu je na zasadach określonych w Umowie, a Zamawiający zobowiązuje się Przedmiot Umowy odebrać i zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie. Strony zobowiązują się do realizacji innych obowiązków określonych w Umowie.
- Dostarczenie Przedmiotu Umowy nastąpi do siedziby Zamawiającego („**Miejsce Dostarczenia**”), w terminie określonym w § 2 Umowy. Wraz z Przedmiotem Umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia dokumentacji dla użytkownika.
- Wykonawca oświadcza, że Sprzęt stanowi jego wyłączną własność, jest fabrycznie nowy, wyprodukowany dla Sprzętu zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001, nieużywany, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest Sprzęt, jak również nie jest obciążony

- zastawem, zastawem rejestrowym, ani zastawem skarbowym, ani żadnymi innymi ograniczonymi prawami rzeczowymi lub roszczeniami osób trzecich.
6. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do dostarczenia Zamawiającemu licencji na zainstalowany dedykowany system operacyjny lub udzielenia licencji na zainstalowany dedykowany system operacyjny, zgodnie z warunkami określonymi przez producenta i z uwzględnieniem postanowień Umowy.
 7. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do dostarczenia Zamawiającemu Oprogramowania wraz z licencją na czas nieokreślony, bez ograniczeń terytorialnych oraz bez ograniczeń dotyczących użytkowników, zgodnie z warunkami określonymi przez producenta i z uwzględnieniem postanowień Umowy.
 8. Przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiący załącznik nr 1 do umowy, Ofertą Wykonawcy z dnia _____2017r., a także postanowieniami Umowy.

§ 2

Termin realizacji Umowy

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć jednorazowo Sprzęt i oprogramowanie wraz z dotyczącą go dokumentacją w terminie do 30 listopada 2017, do Miejsca Dostarczenia znajdującego się w Otrębusach (kod: 05 – 805) ul. Świerkowa 2, budynek Pałac

§ 3

Warunki dostarczenia Przedmiotu Umowy

1. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy wraz z dotyczącą go dokumentacją do Miejsca Dostarczenia przy użyciu własnych środków transportu i na własny koszt, ponosząc także koszt załadunku, rozładunku, opakowania i zabezpieczenia podczas transportu, ubezpieczenia, montażu instalacji oraz uruchomienia.
2. Dostarczenie Przedmiotu Umowy nastąpi w dni robocze, przy czym za dni robocze na potrzeby Umowy Strony uznają każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. od 8.00. do 15.00.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utratę lub ewentualne uszkodzenia Sprzętu do czasu ich odbioru przez Zamawiającego i przeniesienia prawa własności i/ lub udzielenia licencji, na zasadach określonych w § 4 ust. 12 Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym i niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na jakość i terminowość wykonania Umowy.
5. Termin dostarczenia Przedmiotu Umowy zostanie uzgodniony pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w następujący sposób:
 - a) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości dostarczenia i przekazania Przedmiotu Umowy do odbioru, przesyłając informację faksem lub pocztą elektroniczną pod numer faksu lub e-mail wskazane w § 13 ust. 2 pkt 1 Umowy co najmniej na 2 dni robocze przed jego przekazaniem,
 - b) Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia dostawy w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim i wyznaczenia terminu dodatkowego.
6. Jednocześnie z Przedmiotem Umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu :
 - a) szczegółowe instrukcje obsługi i konserwacji w języku polskim dla każdej jednostki Przedmiotu Umowy – jeżeli takie producent przewidział;
 - b) listę numerów seryjnych Przedmiotu Umowy oraz zainstalowanych na nim podzespołów posiadających numery seryjne/ listę numerów seryjnych jeżeli takie zostały przypisane przez producenta,
 - c) licencja na system operacyjny.
7. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przez niego Przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy, pochodzi z produkcji nie wcześniejszej niż w 2017r., jest sprawny technicznie.
8. Wykonawca oświadcza, że dostarczony Przedmiot Umowy posiada certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
9. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego Oprogramowanie jest fabrycznie nowe i jest sprawny technicznie w przypadku dostarczenia Oprogramowania na nośniku elektronicznym.
10. Wykonawca, w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego uszkodzenia nośnika z Oprogramowaniem dostarczy nowy nośnik z Oprogramowaniem w terminie 3 dni, licząc od daty przesłania zgłoszenia. Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić przyjęcie zgłoszenia najpóźniej w następnym dniu roboczym.

§ 4

Odbiory

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, o gotowości przekazania Przedmiotu Umowy do odbioru w sposób określony w § 3 ust. 5 Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia dostawy w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim i wyznaczenia terminu dodatkowego.
2. Zamawiający dokonuje odbioru ilościowego Przedmiotu Umowy w Miejscu Dostarczenia.

3. Zamawiający dokona odbioru Przedmiotu Umowy lub odmówi dokonania odbioru. Zamawiający ma w szczególności prawo odmówić odbioru całości dostarczonego Sprzętu w przypadku stwierdzenia wad wybranego Sprzętu, uszkodzeń fabrycznych opakowań, niekompletności dostawy, gdy Zamawiający stwierdzi, że dostarczony Sprzęt nie spełnia wymogów określonych w Umowie lub Załączniku nr 1, a także w wypadku uchybienia innym obowiązkom Wykonawcy w realizacji Przedmiotu Umowy.
4. W przypadku odmowy dokonania odbioru, Zamawiający przekaze Wykonawcy uwagi lub zastrzeżenia do zgłoszonego do odbioru Przedmiotu Umowy w terminie do 3 dni roboczych od dnia odmowy dokonania odbioru.
5. W przypadku zgłoszenia uwag lub zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie tych uwag lub zastrzeżeń, w którym Wykonawca na własny koszt i ryzyko obowiązany jest do ich uwzględnienia w całości. W takim przypadku procedura odbioru zostanie przeprowadzona ponownie, stosownie do postanowień niniejszego paragrafu. Za datę odbioru uważa się datę odbioru uwzględniającego wszystkie uwagi lub zastrzeżenia zgłoszone przez Zamawiającego.
6. W przypadku nieuwzględnienia zastrzeżeń przez Wykonawcę lub uwzględnienia ich niezgodnie z tym, co zgłosił Zamawiający, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części oraz żądania zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 3 Umowy.
7. Wszystkie czynności odbiorcze, w tym również związane z uwzględnianiem uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego powinny zakończyć się w terminie określonym w § 2 Umowy.
8. Dostarczenie Przedmiotu Umowy będzie stanowić podstawę do odbioru końcowego potwierdzonego podpisaniem przez Strony Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego.
9. W celu bezpośredniego nadzoru nad realizacją Umowy, w tym podpisania Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego Strony wyznaczają osoby do kontaktu:
 - 1) ze strony Zamawiającego:,
tel....., e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy:, tel.
....., e-mail:
10. Zmiana osób, o których mowa w ust. 10 powyżej wymaga powiadomienia drugiej Strony na numer faksu lub adres e-mail określony - odpowiednio - w § 13 ust. 2 pkt 1 lub pkt 2 Umowy. Zmiana tych osób nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga podpisania aneksu do Umowy.
11. Z chwilą podpisania przez Strony Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego bez zastrzeżeń przechodzi prawo własności dostarczonego Sprzętu oraz przekazanie licencji do korzystania z Oprogramowania.
12. Za ostateczny termin wykonania Przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania bez zastrzeżeń Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego.
13. Wraz z Protokołem dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu wykaz dostarczonego Sprzętu/ Akcesoriów/Oprogramowania uwzględniający ich wartość jednostkową brutto oraz numery seryjne/kłucze (jeżeli producent je nadał).
14. Protokół dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego zostanie sporządzony w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe wykonanie wszystkich czynności wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy wskazanego w § 1 ust. 1 Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość szt./ zestawów	Cena brutto za 1 szt./ zestaw	Wartość brutto (zł) /ilość szt./ zestawów x cena jednostkowa brutto/
1.	zestaw – komputer stacjonarny (2 monitory) z oprogramowaniem	5		
2.	zestaw – stacja graficzna z oprogramowaniem	2		
3.	Oprogramowanie biurowe	8		
4.	zestaw - komputer przenośny z oprogramowaniem	8		

Uwaga ! dla Części 4 - Informujemy, iż wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego

*Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego 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 będzie miał obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca składając ofertę informuje 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.

2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1, powyżej obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy z uwzględnieniem podatku od towarów i usług, innych opłat i podatków, opłat celnych. Wynagrodzenie obejmuje w szczególności opłaty za transport, załadunek, wyładunek i opakowanie, montaż, instalację, uruchomienie, konsultacje, koszty ubezpieczenia, koszty i opłaty związane z wydaniem dokumentacji niezbędnej do prawidłowego użytkowania Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia we własnym zakresie i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 wszystkich ewentualnych pozwoleń, zgód, koncesji, certyfikatów wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa lub Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy. Wynagrodzenie obejmuje wynagrodzenie z tytułu udzielonej rękojmi i gwarancji, w tym za świadczenie usługi serwisu gwarancyjnego, wynagrodzenie za udzielenie licencji (przez Wykonawcę lub producenta nie będącego Wykonawcą) do dostarczonego Oprogramowania. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy.
3. Podstawą wypłaty wynagrodzenia będzie przedstawienie przez Wykonawcę kopii Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego, podpisanego bez uwag i zastrzeżeń Zamawiającego oraz prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w ciągu 30 dni od daty doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kopią Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego.
5. Wykonawca wystawi fakturę VAT, na Państwowy Zespół Ludowy Pieśni i Tańca "MAZOWSZE" im. T. Sygietyńskiego z siedzibą w Karolinie, 05-805 Otrębusy, NIP: 534-00-03-046.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

Gwarancja i Usługa gwarancyjna dla Sprzętu

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na:
Część 1.....(min.36 miesięcznej)
Część 2.....(min.36 miesięcznej)
Część - nie dotyczy
Część 4.....(min.36 miesięcznej)
– miesięcznej gwarancji i rękojmi na bezawaryjne funkcjonowanie Sprzętu i oprogramowania. Termin gwarancji i rękojmi biegnie od dnia podpisania Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego.
2. Gwarancja nie będzie obejmowała wad, usterek będących następstwem eksploatacji Sprzętu i oprogramowania niezgodnie z instrukcjami dostarczonymi Zamawiającemu.
3. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi gwarancyjnej na dostarczony Sprzęt w okresie(min.36) miesięcy od dnia podpisania Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego Wykonawca w ramach usługi gwarancyjnej dokona w szczególności usunięcia wad, usterek, błędów, naprawy poszczególnych urządzeń składających się na Przedmiot umowy lub ich wymiany na nowe wolne od wad i uszkodzeń.
4. W ramach świadczenia usługi gwarancyjnej i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy Wykonawca zapewni wykonywanie wszelkich obowiązkowych przeglądów technicznych Sprzętu zgodnie z wymogami producenta.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania obowiązków wynikających z Umowy w sposób zapobiegający utracie danych Zamawiającego, do których będzie miał dostęp w trakcie wykonywania naprawy. W przypadku, gdy dokonanie naprawy wiąże się z ryzykiem utraty danych, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym Zamawiającego przed przystąpieniem do naprawy oraz umożliwić Zamawiającemu dokonanie kopii zapasowych

danych. W przypadku awarii dysku twardego, powodującej konieczność jego wymiany, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego oraz nie będzie podlegał ekspertyzie poza jego siedzibą. W przypadku konieczności jakiegokolwiek naprawy poza miejscem jego instalacji, dysk twardy zostanie zdemontowany i pozostanie u Zamawiającego. W przypadku uszkodzenia dysku twardego i konieczności jego wymiany w okresie gwarancji na egzemplarz wolny od wad, uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego lub może być zwrócony Wykonawcy bez nośnika magnetycznego. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów za wymianę dysku.

6. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest dokonać naprawy Przedmiotu Umowy, a w razie niemożności dokonania naprawy wymienić je na fabrycznie nowe, wolne od wad o takich samych parametrach techniczno eksploatacyjnych i funkcjonalnych lub wyższych. Wszelkie koszty związane z usługami gwarancyjnymi ponosi Wykonawca.
7. Naprawy gwarancyjne Przedmiotu Umowy będą dokonywane w miejscach ich zainstalowania, chyba, że naprawa wymaga ich przemieszczenia do punktu serwisowego Wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6.
8. W przypadku wadliwości nośnika z Oprogramowaniem Wykonawca wymieni go na nowy.
9. Stosowanie praw wynikających ze świadczenia usługi gwarancyjnej nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady lub gwarancji udzielonej przez producentów poszczególnych urządzeń składających się na Przedmiot umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości usługi gwarancyjnej w wypadku zakończenia działalności swojego przedsiębiorstwa w czasie, na który została udzielona gwarancja jakości.
11. Czas dokonania naprawy Przedmiotu umowy Lub jego części lub jego wymiany na nowy nie może być dłuższy niż: – 1 dzień roboczy i będzie liczony od momentu otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia usterki na fax lub e-mail – według wyboru Zamawiającego – wskazany w § 13 ust. 2 pkt 2 Umowy. Wykonawca obowiązany jest potwierdzić fakt przyjęcia zgłoszenia niezwłocznie jednak nie później niż do końca następnego dnia roboczego. W przypadku niepotwierdzenia przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę, Strony uznają, że zgłoszenie nastąpiło skutecznie z chwilą jego wysłania przez Zamawiającego w sposób wskazany w zdaniu poprzednim.
12. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenie Przedmiotu Umowy lub jego części, w czasie gdy znajduje się on w posiadaniu Wykonawcy w celu wykonania jego naprawy.
13. W przypadku nie naprawienia sprzętu w terminach i na zasadach wskazanych w Umowie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady lub usterki osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania i bez utraty gwarancji, zachowując jednocześnie prawo naliczenia kary umownej, na zasadach określonych w Umowie.
14. W przypadku konieczności naprawy Przedmiotu Umowy poza miejscem użytkowania, Wykonawca poniesie koszty związane z odebraniem uszkodzonego oraz dostarczeniem naprawionego Przedmiotu Umowy do miejsca użytkowania. W przypadku konieczności naprawy urządzenia poza miejscem użytkowania, Wykonawca organizuje transport do miejsca naprawy oraz po naprawie do miejsca użytkowania oraz pokrywa jego koszty i ponosi ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty Przedmiotu Umowy lub jego części. Termin przetransportowania Przedmiotu Umowy lub jego części poza miejsce użytkowania musi zostać uzgodniony z Zamawiającym.
15. Dwukrotne wystąpienie wad tego samego Przedmiotu Umowy lub jego części w okresie, o którym mowa w ust. 1 obliuguje Wykonawcę do jego wymiany na nowy, wolny od wad, spełniający te same parametry i zgodny funkcjonalnie z uszkodzonym urządzeniem, w terminie 14 dni od chwili ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu.
16. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek dostarczonego Przedmiotu Umowy, w chwili pierwszego uruchamiania przez Zamawiającego, Wykonawca wymieni niezwłocznie wadliwy sprzęt, jednak nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia, na spełniające warunki określone w Umowie, wolne od wad, usterek i błędów.
17. W przypadku wymiany Przedmiotu Umowy na nowy, okres gwarancji na wymieniony Przedmiot Umowy lub jego część nie może być krótszy niż pełny okres gwarancji przewidziany na dostarczone pierwotnie w ramach Umowy i biegnie od momentu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru nowego Przedmiotu Umowy.
18. Okres gwarancji i rękojmi ulegnie przedłużeniu odpowiednio:
 - 1) w przypadku dokonania wymiany – o okres gwarancji;
 - 2) w przypadku dokonania naprawy – o okres wykonywania naprawy.

§ 7

Cesja

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności przenieść wierzycelności wynikających bądź związanych z realizacją niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 8

Odpowiedzialność, Kary umowne

1. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu, w tym również za szkodę wyrządzoną przez osoby, którymi Wykonawca posłużył się przy wykonaniu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej:
 - 1) w przypadku opóźnienia w realizacji Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 Umowy - w wysokości 1% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 2) w przypadku opóźnienia w stosunku do terminu dokonania naprawy lub wymiany Przedmiotu Umowy na wolne od wad, określonego w § 6 ust. 11 - w wysokości 0,3% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 3) w przypadku opóźnienia w stosunku do terminu dokonania wymiany Przedmiotu Umowy lub jego części na wolny od wad, określonego w § 6 ust. 15 - w wysokości 0,3% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 4) w przypadku opóźnienia w stosunku do terminu dokonania wymiany Przedmiotu Umowy lub jego części na wolny od wad, określonego w § 6 ust. 16 - w wysokości 0,3% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 5) w przypadku wypowiedzenia licencji do Oprogramowania – w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
 - 6) w przypadku opóźnienia w stosunku do terminu dokonania wymiany nośnika z Oprogramowaniem na wolne od wad, określonego w § 3 ust. 10 - w wysokości 0,3% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od Umowy w całości, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od Umowy w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto należnego za część Umowy, od której nastąpiło odstąpienie.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych.
5. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy.

§ 9

Prawa własności intelektualnej, licencje

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że dokumentacja dostarczona w wykonaniu Umowy, Oprogramowanie oraz inne utwory przekazane Zamawiającemu w trakcie realizacji Umowy ani korzystanie z nich przez Zamawiającego lub inne podmioty zgodnie z Umową, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z dokumentacją dostarczoną w wykonaniu Umowy, Oprogramowaniem oraz innymi utworami przekazanymi Zamawiającemu w trakcie realizacji Umowy, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zakończenia sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
3. Ponadto, jeśli dokumentacja dostarczona w wykonaniu Umowy, Oprogramowanie oraz inne utwory przekazane Zamawiającemu w trakcie realizacji Umowy staną się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa o naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca wybierze na swój własny koszt jedno z poniższych rozwiązań:
 - 1) uzyska dla Zamawiającego prawo dalszego używania dokumentacji, Oprogramowania oraz innych utworów zgodnie z Umową lub
 - 2) zmodyfikuje dokumentację, Oprogramowanie oraz inne utwory przekazane Zamawiającemu w trakcie realizacji Umowy tak, żeby były zgodne z Umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, iż z chwilą podpisania Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego, Zamawiający, w ramach wynagrodzenia brutto

wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy uzyskuje prawo do korzystania z Oprogramowania, przekazanego w ramach realizacji Umowy i niezbędnej do korzystania dokumentacji, na podstawie niewyłącznych licencji udzielonych przez producenta danego oprogramowania lub podmiot przez niego upoważniony, których warunki producent lub podmiot przez niego upoważniony dołączył do Oprogramowania.

5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w każdym przypadku dotyczącym Oprogramowania, którego nie jest producentem, uzyskał zgodę producenta lub podmiotu upoważnionego przez producenta, na korzystanie z Oprogramowania przez Zamawiającego, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.
6. Udzielenie Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania następuje bezwarunkowo w chwili podpisania przez Strony Protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego.
7. Licencja na Oprogramowanie będzie zawierać niewyłączne prawo do użytkowania i wykorzystywania, tak przez Zamawiającego jak też przez pracowników Zamawiającego, zarówno zatrudnionych na podstawie umowy o pracę jak i umów cywilnoprawnych.
8. Zamawiający ma prawo korzystać z Oprogramowania przy wszystkich możliwych zadaniach, związanych z działalnością prowadzoną przez Zamawiającego. Ponadto warunki licencji w każdym przypadku muszą zapewniać możliwość korzystania z Oprogramowania oraz ich aktualizacji na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, w tym wykorzystywanie w celu zbierania, przesyłania, udostępniania i usuwania danych,
 - 2) korzystania przez Nielimitowaną liczbę użytkowników jednocześnie
 - 3) wprowadzenie do pamięci komputera,
 - 4) sporządzanie kopii zapasowych
9. Zamawiający ma prawo sporządzić kopię bezpieczeństwa, której nie może powielać i sprzedawać osobom trzecim.
10. Z chwilą udzielenia licencji na korzystanie z dedykowanego systemu operacyjnego, własność nośników, na których utrwalono egzemplarze tego systemu, przechodzi na Zamawiającego.

§ 10

Odstąpienie od Umowy

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części, bez wyznaczania dodatkowego terminu, w przypadku:

- 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
- 2) w przypadku opóźnienia w realizacji Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu z tych przyczyn może zostać złożone w terminie do 30 dni od dnia w którym upłynął określony w § 2 Umowy termin;
- 3) dostarczenia Przedmiotu Umowy niespełniającego wymogów określonych w Umowie lub Załączniku nr 1. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie do 30 dni od upływu terminu określonego w § 2 Umowy;
- 4) w przypadku opóźnienia w uwzględnieniu uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 5 Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie do 30 dni od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z § 4 ust. 5 Umowy.

§ 11

Zabezpieczenie wykonania Umowy

1. Tytułem zabezpieczenia wszelkich roszczeń PZLPiT „Mazowsze” związanych z Umową, w szczególności należytego wykonania Umowy, roszczeń odszkodowawczych, o zapłatę kar umownych, roszczeń o zwrot kosztów świadczenia zastępczego, ustala się zabezpieczenie w wysokości 10% ceny całkowitej, tj. kwotę zł (słownie złotych). Wykonawca zobowiązany jest przedstawić PZLPiT „Mazowsze” dowód wniesienia zabezpieczenia najpóźniej w dniu podpisania Umowy.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust.1, Wykonawca wniesie w formie
3. Zabezpieczenie, o którym mowa ust. 1, jeżeli nie zostanie zachowane na pokrycie roszczeń PZLPiT „Mazowsze” wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, zostanie zwrócone Wykonawcy w wysokości 70% w terminie 30 dni od daty wygaśnięcia Umowy z zastrzeżeniem ust. 5,

4. PZLPiT „Mazowsze” pozostawi kwotę stanowiącą 30% wartości zabezpieczenia tj. zł (słownie:..... złotych) na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
5. Kwota o której mowa w ust. 4, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
6. Koszt ustanowienia i zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy obciążają Wykonawcę.
7. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania zabezpieczenia określonego w niniejszym paragrafie przez cały okres obowiązywania Umowy.

§ 12

Zmiany Umowy

Dopuszcza się zmiany Umowy:

- 1) w zakresie terminu, sposobu lub zakresu realizacji Przedmiotu Umowy, w przypadku powstania możliwości dostarczenia Zamawiającemu nowszych wersji dedykowanego systemu operacyjnego niż ten, który był dostępny w momencie składania przez Wykonawcę oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w takim przypadku termin realizacji może zostać przedłużony w uzgodnieniu z Zamawiającym (nie dłużej niż 7 dni kalendarzowych), zakres realizacji przedmiotu umowy może zostać zwiększony,
- 2) w zakresie parametrów Przedmiotu Umowy w przypadku powstania możliwości dostarczenia Zamawiającemu nowszych wersji Przedmiotu Umowy (charakteryzujących się wyższymi lub lepszymi parametrami poszczególnych urządzeń określonych w załączniku nr 1) niż te, które były dostępne w momencie składania przez Wykonawcę oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa w preambule Umowy,
- 3) w zakresie zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 5 ust. 1 Umowy lub zasad płatności tego wynagrodzenia w przypadku zmniejszenia zakresu Przedmiotu Umowy, lub gdy nastąpiła zmiana sposobu lub źródeł finansowania realizacji Przedmiotu Umowy,
- 4) gdy nastąpiła zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 13

Ochrona tajemnicy i zasady poufności

1. Wszelkie informacje udostępniane Wykonawcy, w jakiegokolwiek formie w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy w zakresie realizacji usługi gwarancyjnej będą traktowane przez Wykonawcę jako poufne (w czasie obowiązywania Umowy oraz po jej rozwiązaniu) i mogą być ujawniane wyłącznie tym pracownikom i upoważnionym przedstawicielom, których obowiązkiem jest realizacja Umowy w tym zakresie, pod rygorem pociągnięcia Wykonawcy do odpowiedzialności za naruszenie poufności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej do innych celów niż wykonywanie czynności wynikających z Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o każdym przypadku ujawnienia informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, pozostającym w sprzeczności z postanowieniami Umowy.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej nie dotyczy przypadków, gdy informacje te:
 - 1) stały się publicznie dostępne, jednak w inny sposób niż w wyniku naruszenia Umowy;
 - 2) muszą zostać udostępnione zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji państwowej; w takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić, by udostępnienie informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej nastąpiło tylko i wyłącznie w zakresie koniecznym dla zadośćuczynienia powyższemu obowiązkowi. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o każdym przypadku zaistnienia obowiązku udostępnienia informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, a także podejmie wszelkie działania konieczne do zapewnienia, by udostępnienie informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej dokonało się w sposób chroniący przed ujawnieniem ich osobom niepowołanym.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcy po uprzednim poinformowaniu o tym fakcie Zamawiającego, na piśmie pod rygorem nieważności. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za

działania lub zaniechania podwykonawcy w zakresie realizacji niniejszej umowy, jak za własne działania lub zaniechania.

2. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień Umowy, korespondencja w sprawach związanych z Umową prowadzona będzie w języku polskim i powinna być kierowana na adresy i numery:
 - 1) dla Zamawiającego: ul. Świerkowa 2, 05-805 Otrębusy, faks: 22 20 88 800, e-mail: it@mazowsze.waw.pl
 - 2) dla Wykonawcy:, fax:....., e-mail:
3. Zmiana danych adresowych, o których mowa w ust. 2 wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony, lecz nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga podpisania aneksu do Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
5. Ewentualne spory powstałe w trakcie realizacji niniejszej Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem odmiennych postanowień przewidzianych w Umowie.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej strony.
8. Następujące Załączniki do niniejszej Umowy, stanowią jej integralną część:

Zamawiający

Wykonawca

Załączniki:

Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia

Załącznik Nr 2 - Oferta Wykonawcy

Załącznik Nr 3 - Wzór protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego

.....
Pieczęć nagłówkowa Zespołu

PROTOKÓŁ DOSTAWY, MONTAŻU, PIERWSZEGO URUCHOMIENIA, SZKOLENIA PERSONELU I ODBIORU KOŃCOWEGO

DOTYCZY UMOWY NR (umowa z wykonawcą)..... z dnia

CZĘŚĆ A - DOSTAWA

W dniu dostarczono do w n/w wyroby z niezbędnym oprzyrządowaniem:

Nazwa wyrobu	Dostarczona ilość	Wartość brutto [zł]

CZĘŚĆ B - MONTAŻ I PIERWSZE URUCHOMIENIE

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** montażu. Stwierdzam, że dokonano prawidłowego montażu wyrobów wymienionych w części A protokołu zgodnie z poniższym postanowieniem:

Miejsce montażu	Ilość zamontowanych urządzeń

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania pierwszego uruchomienia.

Stwierdzam, że wszystkie w/w urządzenia zostały uruchomione i działają bez zarzutu.

Dostarczono wszelką niezbędną dla w/w wyrobów dokumentację, w tym karty gwarancyjne, w wymaganej ilości egzemplarzy.

CZĘŚĆ C - SZKOLENIE PERSONELU

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania szkolenia personelu.

Dostawca dokonał szkolenia personelu w zakresie działania i obsługi wyrobu opisanego w części A.

Nazwa wyrobu	Ilość przeszkolonych osób

CZĘŚĆ D - ODBIÓR KOŃCOWY

Stwierdzono **terminowe*/nieterminowe*** wywiązanie się Dostawcy z postanowień zawartej z nim umowy w zakresie dostawy wyrobów opisanych w części A.

Opóźnienie Dostawcy podlegające naliczeniu kar umownych wynosi dni.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY

* - niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

LISTA PODMIOTÓW

**NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ
ZGODNIE Z ART. 24 UST. 1 PKT 23 USTAWY
ALBO INFORMACJA O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

.....
pieczęć Wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem (znak sprawy: komputery - 47 - 2017), Wykonawca oświadcza, iż:

*w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. z 2015r., poz. 184, z późn.zm.)*

1) nie należę do grupy kapitałowej

2) należę do grupy kapitałowej

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

L.p.	Nazwa podmiotu	Adres
1.		
2.		
3.		
4.		
(...)		

..... dn.

.....
*podpis wykonawcy lub uprawnionego
przedstawiciela(przedstawicieli) wykonawcy*

ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SIWZ

WZÓR GWARANCJI ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Gwarancja zabezpieczenia należytego wykonania umowy
nr z dnia.....

(nazwa i siedziba Gwaranta), zwane dalej Gwarantem,

udziela gwarancji na rzecz „Państwowego Zespołu Ludowego Pieśni i Tańca „Mazowsze” im. Tadeusza Sygietyńskiego ul. Świerkowa 2, 05 – 805 Otrębusy, zwanego dalej Beneficjentem, tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zakup i dostawę komputerów wraz z oprogramowaniem (znak sprawy: komputery - 47 -2017) przez z siedzibą, zwanego dalej **Wykonawcą**.

Niniejszym potwierdzamy, że jesteśmy Gwarantem i przyjmujemy odpowiedzialność wobec Państwa w imieniu Wykonawcy i zobowiązujemy się wypłacić Państwu, dobrowolnie i bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie, zawierające Państwa oświadczenie, że Wykonawca nie wywiązał się ze zobowiązań wynikających z umowy nr, jakkolwiek kwotę lub kwoty do wysokości: **zł (słownie:**) bez konieczności przedstawienia przez Państwa dowodów, podstaw lub powodów żądania przez Państwa sumy określonej powyżej.

Każde żądanie w ramach niniejszej Gwarancji zostanie przedłożone pisemnie na adres siedziby Gwaranta wskazany powyżej, z podpisami osób upoważnionych do składania w imieniu Beneficjenta żądań wypłaty w ramach Gwarancji.

Niniejszym rezygnujemy z konieczności żądania przez Państwa spłaty ww. zadłużenia od Wykonawcy przed przedstawieniem nam Państwa żądania.

Ponadto oświadczamy, że żadna zmiana, uzupełnienie lub modyfikacja warunków Umowy lub zakresu zamówienia, które ma być wykonane lub któregośkolwiek z dokumentów Umowy, w żaden sposób nie zwalnia nas od odpowiedzialności prawnej w ramach niniejszej gwarancji i niniejszym rezygnujemy z konieczności powiadomienia nas o tego typu zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.

Niniejsza gwarancja jest nieodwołalna i będzie ważna do:

1. dla kwoty **zł (słownie:**) - do dnia (30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane)

Z kwoty jw. w terminie do dnia (30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane) zostanie zwolniona wartość zł (70% wartości kwoty gwarancji).

2. dla pozostałej kwoty, tj.**zł (30% wartości kwoty gwarancji)**, stanowiącej zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, do dnia (15 dni po upływie okresu rękojmi za wady).

Jakiegokolwiek roszczenie na podstawie niniejszej Gwarancji musi być wniesione na adres Gwaranta do wymienionych dat włącznie. Niniejsza Gwarancja powinna być zwrócona Gwarantowi po upływie terminu jej obowiązywania .

W przypadku sporów wynikających z postanowień niniejszej gwarancji lub jej dotyczących, sądem właściwym do rozstrzygnięcia sprawy będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Beneficjenta

Podpis i pieczęć Gwaranta

Nazwa Gwaranta:.....

Adres:

Data: