



Pisz, dn. 23 listopada 2012 r.

Or.272.2.35.2012

- Wykonawcy -

W związku z zapotrzebowaniem Starostwa Powiatowego w Pisz na dostawę sprzętu komputerowego zgodnie z załącznikiem nr 4 do niniejszego pisma, zwracam się o przesłanie oferty na w/w przedmiot zamówienia.

Ofertę należy składać **do dnia 3 grudnia 2012 r. do godziny 12:00** na adres: Starostwo Powiatowe w Pisz, ul. Warszawska 1, 12-200 Pisz.

Sposób przygotowania oferty:

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na zadanie nr 1 i zadanie nr 2 lub na oba zadania łącznie.
2. Do oferty należy załączyć:
 - a) wypełniony formularz ofertowy (zgodnie z załącznikami nr 1a i 1 b)
 - b) wypełniony formularz cenowy (zgodnie z załącznikami nr 2a i 2b)
 - c) wypełnione formularze opisowe dotyczące oferowanego sprzętu (zgodnie z załącznikami 5a i 5b)
 - d) wydruki z wynikami testów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia (zał. nr 4)
3. Niezałączenie któregośkolwiek z dokumentów wymienionych w punkcie 2 skutkować będzie odrzuceniem oferty przez Zamawiającego.

Wzory umów, jakie będą zawarte z wybranymi wykonawcami określają załączniki nr 3a i 3b do niniejszego zapytania. Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wynikach postępowania.

1. załącznik nr 1a - formularz ofertowy dot. ZADANIA nr 1
2. załącznik nr 1b - formularz ofertowy dot. ZADANIA nr 2
3. załącznik nr 2a - formularz cenowy dot. ZADANIA nr 1
4. załącznik nr 2b - formularz cenowy dot. ZADANIA nr 2
5. załącznik nr 3a - wzór umowy (zadanie 1)
6. załącznik nr 3b - wzór umowy (zadanie 2)
7. załącznik nr 4 - opis przedmiotu zamówienia.
8. załącznik nr 5a - opis zaoferowanych komputerów (dot. ZADANIA nr 1)
9. Załącznik nr 5b - opis zaoferowanych komputerów (dot. ZADANIA nr 2)



.....
Nazwa i adres wykonawcy

.....
Miejscowość i data

**Starostwo Powiatowe w Piszu
ul. Warszawska 1
12-200 Pisz**

FORMULARZ OFERTOWY

Odpowiadając na zapytanie ofertowe Or.272.2.35.2012 z dnia **23 listopada 2012 r.**, na **dostawę sprzętu komputerowego - ZADANIE nr 1**, zgodnie z wymaganiami określonymi zapytaniu, oferujemy realizację dostawy będącej przedmiotem zamówienia za cenę:

..... zł netto

..... **zł brutto,**

słowniezł,

w tym należny podatek VAT %, tj.

.....
podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy



.....
Nazwa i adres wykonawcy

.....
Miejscowość i data

Starostwo Powiatowe w Pisz
ul. Warszawska 1
12-200 Pisz

FORMULARZ OFERTOWY

Odpowiadając na zapytanie ofertowe Or.272.2.35.2012 z dnia **23 listopada 2012 r.**, na **dostawę sprzętu komputerowego - ZADANIE nr 2**, zgodnie z wymaganiami określonymi zapytaniu, oferujemy realizację dostawy będącej przedmiotem zamówienia za cenę:

..... zł netto

..... zł brutto,

słowniezł,

w tym należny podatek VAT %, tj.

.....
podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy

nazwa i adres Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY (dotyczy **zadań nr 1**)

Oferowane urządzenie musi posiadać następujące funkcjonalności oraz integrować wymienione poniżej elementy:

Lp	Typ zamawianego urządzenia	Specyfikacja zamawianego sprzętu Zadanie nr 1	Producent nazwa /typ urządzenia	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość (6 x 5)
1	2	3	4	5	6	7
1	Komputer typ 1	Proszę podać producenta oraz typy poszczególnych urządzeń (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia punkt 2.1.1)		10		
2	Monitor LCD	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia punkt 2.1.2)		10		
3	Laptop	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia punkt 2.1.3)		1		
4	Zasilacz UPS	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia punkt 2.1.4)		10		
5	Drukarka	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia punkt 2.1.5)		2		
6	Skaner	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia punkt 2.1.6)		1		
7.	Niszcarka	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia punkt 2.1.7)		1		
Razem						

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA:



1. W rubrykę nr 4 proszę wpisać w zależności od pytania :
 - o typ urządzenia, jego producenta i ewentualnie numer katalogowy;
2. W kolumnie nr 6 należy podać cenę jednostkową brutto za 1 jednostkę miary danego asortymentu;
3. Wszystkie pozycje w powyższym formularzu cenowym powinny być wypełnione ze szczególnym uwzględnieniem kolumny nr 4, w której należy podać producenta oraz typ proponowanego urządzenia w celu weryfikacji zgodności oferowanego urządzenia z przedmiotem zamówienia. Nieuwzględnienie w tabeli chociażby jednej z zamawianych pozycji asortymentowych spowoduje **odrzućenie oferty**.
4. W kolumnie nr 7 należy podać iloczyn ceny jednostkowej brutto (z kolumny nr 6) i ilości jednostek miary (z kolumny nr 5).
5. Ceny w kolumnach 6 i 7 winny być podane z dokładnością do **dwóch** miejsc po przecinku.
6. W podsumowaniu tabeli wpisać całkowity kompletny koszt zamówienia brutto.
7. Niezachowanie powyższej instrukcji skutkować będzie **odrzućeniem oferty**.

.....
podpis upelnomocnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy

Załącznik nr 2b - formularz cenowy

nazwa i adres Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY (dotyczy **zadania nr 2**)

Oferowane urządzenie musi posiadać następujące funkcjonalności oraz integrować wymienione poniżej elementy:

Lp	Typ zamawianego urządzenia	Specyfikacja zamawianego sprzętu Zadanie nr 1	Producent nazwa /typ urządzenia	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość (6 x 5)
1	2	3	4	5	6	7
1	Laptop	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia punkt 2.2.1)		2		
2	Drukarka	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia punkt 2.2.2)		1		
Razem						

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA:

- W rubrykę nr 4 proszę wpisać w zależności od pytania :
 - typ urządzenia, jego producenta i ewentualnie numer katalogowy;
- W kolumnie nr 6 należy podać cenę jednostkową brutto za 1 jednostkę miary danego asortymentu;
- Wszystkie pozycje w powyższym formularzu cenowym powinny być wypełnione ze szczególnym uwzględnieniem kolumny nr 4, w której należy podać producenta oraz typ proponowanego urządzenia w celu weryfikacji zgodności oferowanego urządzenia z przedmiotem zamówienia. Nieuwzględnienie w tabeli chociażby jednej z zamawianych pozycji asortymentowych spowoduje **odrzućenie oferty**.
- W kolumnie nr 7 należy podać iloczyn ceny jednostkowej brutto (z kolumny nr 6) i ilości jednostek miary (z kolumny nr 5).
- Ceny w kolumnach 6 i 7 winny być podane z dokładnością do **dwóch** miejsc po przecinku.
- W podsumowaniu tabeli wpisać całkowity kompletny koszt zamówienia brutto.
- Niezachowanie powyższej instrukcji skutkować będzie **odrzućeniem oferty**.

.....
podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy

UMOWA Nr Or.272.1. 2012 (zadanie I) (WZÓR UMOWY)

zawarta, w dniu..... 2012 r. w Pisz

pomiędzy:

Starostwem Powiatowym w Pisz z siedzibą w Pisz przy ul. Warszawskiej 1, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Andrzeja Nowickiego – Starostę Powiatu Piskiego,
a

zwanym dalej „Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia zapytania ofertowego na dostawę sprzętu komputerowego o wartości poniżej 14 000 euro zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest: **dostawa sprzętu komputerowego – Zadanie I;**
 1. Jednostka centralna - 10 szt.
 2. Monitor – 10 szt.
 3. Laptop – 1 szt.
 4. Zasilacz UPS - 10szt.
 5. Drukarka laserowa – 2 szt.
 6. Skaner 1 szt.
 7. Niszczarka - 1 szt.
2. Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu umowy zobowiązuje się do:
 - 1) Dostawy wszystkich niezbędnych urządzeń oraz części objętych przedmiotem umowy do lokalizacji 12-200 Pisz, ul. Warszawska 1, zwanej dalej miejscem wykonywania umowy.
3. Wymagania szczegółowe dotyczące przedmiotu umowy określono opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi integralną część niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowane urządzenia spełniają wymagania szczegółowe, o których mowa w ustępie 3.
5. Wykonawca oświadcza, iż urządzenia będące przedmiotem niniejszej umowy są fabrycznie nowe, w pełni sprawne oraz nieobciążona prawami osób trzecich.
6. Wykonawca oświadcza, że oferowane urządzenia spełniają obowiązujące normy bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej zgodnie z wymogami Unii Europejskiej.

§ 2

1. Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia.

2. Termin gwarancji liczy się od dnia odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 8.
3. Dokumentacja gwarancyjna zostanie doręczona Zamawiającemu przed podpisaniem protokołu odbioru.
4. Gwarancją objęte jest usuwanie wszelkich wad fizycznych, a w szczególności technicznych, technologicznych i wykonawczych sprzętu, uniemożliwiających prawidłową jego pracę lub obniżające jego jakość.
5. W przypadku wystąpienia wad, o których mowa w ust. 4 Zamawiający powiadomi dostawcę o wadach przedmiotu zamówienia w drodze zgłoszenia pisemnego, telefonicznego lub pocztą e-mail,
 - a) Jeśli strony uznają, że w celu usunięcia wady, wymagana jest interwencja serwisu technicznego na miejscu wykonywania umowy, to czas przybycia serwisanta, musi wynosić nie więcej niż 24 godz. (w godzinach pracy urzędu) od czasu zgłoszenia wady;
 - b) Jeśli usunięcie wady będzie niemożliwe na miejscu wykonywania umowy – to czas całkowitego usunięcia wady wydłuży się do 7 dni roboczych od czasu zgłoszenia wady.
6. Numer faxu i adres e-mail służące Zamawiającemu do zgłaszania wad dotyczących przedmiotu zamówienia:
Nr fax/tel: _____, e-mail: _____
7. W przypadku przekroczenia terminu, w którym powinna zostać dokonana naprawa o której mowa w ust. 5, Zamawiający może odpowiednio naliczyć stosowne kary umowne o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 2.
8. W ramach naprawy Wykonawca zobowiązuje się do przywrócenia prawidłowego działania sprzętu lub instalacji w pełnym zakresie funkcjonalności.
9. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia jednego przeglądu serwisowego i konserwacji w ciągu roku od dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
10. W związku z wykonywaniem napraw gwarancyjnych i przeglądów Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami, w szczególności z tytułu zastosowanych części do napraw, kosztów dojazdu lub transportu.
11. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia napraw gwarancyjnych (w tym odbioru i zwrotu sprzętu zabieranego w celu przeprowadzenia naprawy) w miejscu wykonania przedmiotu umowy tj. 12-200 Pisz, ul. Warszawska 1.
12. Zamawiający w kwestii należnych mu świadczeń gwarancyjnych, będzie się zwracał tylko i wyłącznie do Wykonawcy (w trybie przewidzianym § 2 ust. 5) nie będzie, więc pośredniczyć w kontaktach Wykonawcy z firmami trzecimi świadczącymi dla Dostawcy usługi serwisowe,
13. Wykonawca godząc się na warunki niniejszej umowy, jednocześnie wyraża wolę ponoszenia ryzyka handlowego związanego z przyjęciem warunków gwarancji na dostarczone przedmioty zamówienia,



14. Postanowienia, o których mowa w ust. 10 i 11 mają pierwszeństwo przed ogólnymi warunkami gwarancji, chyba, że ogólne warunki gwarancji są korzystniejsze dla Zamawiającego.

§ 3

1. Wynagrodzenie brutto zawierające podatek VAT za przedmiot umowy wynosi:.....zł
(słownie:.....).
2. Przedmiot umowy dostarczony zostanie przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko do lokalizacji 12-200 Pisz, ul. Warszawska 1 - stanowiącego miejsce wykonania umowy.
3. Wykonawca zrealizuje całość przedmiotu umowy w terminie **7 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**, sposób wykonania umowy określony jest w § 1 ust. 2.
4. Zamawiający zostanie powiadomiony pisemnie lub telefonicznie przez Wykonawcę o terminie dostawy przedmiotu umowy z 2 dniowym wyprzedzeniem.
5. Dostawa przedmiotu zamówienia winna nastąpić w dniach roboczych tj. od poniedziałku do piątku w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
6. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed upływem terminu określonego w ust. 3.
7. Zamawiający w ciągu 2 dni od chwili otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 6 dokona odbioru albo przekaże Wykonawcy pisemną decyzję ustalającą, jakie warunki muszą być spełnione aby odbiór mógł być dokonany zgodnie z umową.
8. Wykonanie przedmiotu umowy potwierdzone zostanie protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.

§ 4

Za termin wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę dokonania odbioru potwierdzonego protokołem odbioru.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca wystawi fakturę na kwotę określoną w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 8.
3. Za datę zapłaty strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu na rachunek Wykonawcy.
4. Należność za wykonanie umowy będzie przekazana przelewem na konto Wykonawcy w ciągu 21 dni roboczych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

§ 6



1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu następujących kar umownych:
 - 1) w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1;
 - 2) za zwłokę Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy lub niedotrzymania okresu umownego usunięcia wad w przedmiocie zamówienia o którym mowa w § 1:
 - a) w przypadku zwłoki do 3 dni - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od terminu określonego w § 3 ust. 3,
 - b) jeżeli zwłoka przekroczy 3 dni - w wysokości 0,9 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dalszy dzień zwłoki, liczony od terminu określonego w § 3 ust. 3;
 - c) w przypadku niedotrzymania warunków gwarancji wynikających z § 2 ust. 5 lit. a, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę równą 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdą godzinę zwłoki, liczoną od terminu o którym mowa w § 2 ust. 5 lit. a).
 - d) w przypadku niedotrzymania warunków gwarancji wynikających z § 2 ust. 5 lit. b, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę równą 0,8% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od terminu o którym mowa w § 2 ust. 5 lit. b).
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, określonych w art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku nie obowiązują kary umowne.

§ 8

Właściwym do rozpoznania sporów wynikających z realizacji umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 10

Zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

UMOWA Nr Or.272.1.2012 (zadanie II) (WZÓR UMOWY)

zawarta, w dniu 2012 r. w Pisz

pomiędzy:

Starostwem Powiatowym w Pisz z siedzibą w Pisz przy ul. Warszawskiej 1, zwanym dalej

„Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Andrzeja Nowickiego – Starostę Powiatu Piskiego,

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia zapytania ofertowego na dostawę sprzętu komputerowego o wartości poniżej 14 000 euro zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest: **dostawa sprzętu komputerowego – Zadanie II.;**

1. Laptop - 2 szt.

2. Drukarka laserowa kolor - 1 szt.

2. Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu umowy zobowiązuje się do:

1) Dostawy wszystkich niezbędnych urządzeń oraz części objętych przedmiotem umowy do lokalizacji 12-200 Pisz, ul. Warszawska 1, zwanej dalej miejscem wykonywania umowy.

3. Wymagania szczegółowe dotyczące przedmiotu umowy określono opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi integralną część niniejszej umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że oferowane urządzenia spełniają wymagania szczegółowe, o których mowa w ustępie 3.

5. Wykonawca oświadcza, iż urządzenia będące przedmiotem niniejszej umowy są fabrycznie nowe, w pełni sprawne oraz nieobciążone prawami osób trzecich.

6. Wykonawca oświadcza, że oferowane urządzenia spełniają obowiązujące normy bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej zgodnie z wymogami Unii Europejskiej.

7. Wykonawca oświadcza, że urządzenia, o których mowa w ust. 1 pochodzą z krajów określonych w art. 21 ust. 6 Rozporządzenia (WE) Nr 1638/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 października 2006 r.

8. Wykonawca nie później, niż do dnia wystawienia faktury, zobowiązuje się przedstawić świadectwo pochodzenia dla urządzeń, których koszt jednostkowy zakupu wynosi ponad 5 000 euro, zgodnie z zasadami określonymi we właściwych przepisach Wspólnotowych (Rozporządzenie Rady EWG nr 2913/92 z dnia 12 października 1992 roku ustanawiającego Wspólnotowy Kodeks Celny). Dla urządzeń, których koszt jednostkowy zakupu wynosi do 5 000 euro, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić deklarację że pochodzą one z krajów, o których mowa w ust. 7.

§ 2



1. Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia.
2. Termin gwarancji liczy się od dnia odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 9.
3. Dokumentacja gwarancyjna zostanie doręczona Zamawiającemu przed podpisaniem protokołu odbioru.
4. Gwarancją objęte jest usuwanie wszelkich wad fizycznych, a w szczególności technicznych, technologicznych i wykonawczych sprzętu, uniemożliwiających prawidłową jego pracę lub obniżające jego jakość.
5. W przypadku wystąpienia wad, o których mowa w ust. 4 Zamawiający powiadomi dostawcę o wadach przedmiotu zamówienia w drodze zgłoszenia pisemnego, telefonicznego lub pocztą e-mail,
 - a) Jeśli strony uznają, że w celu usunięcia wady, wymagana jest interwencja serwisu technicznego na miejscu wykonywania umowy, to czas przybycia serwisanta, musi wynosić nie więcej niż 24 godz. (w godzinach pracy urzędu) od czasu zgłoszenia wady;
 - b) Jeśli usunięcie wady będzie niemożliwe na miejscu wykonywania umowy – to czas całkowitego usunięcia wady wydłuży się do 7 dni roboczych od czasu zgłoszenia wady.
6. Numer faxu i adres e-mail służące Zamawiającemu do zgłaszania wad dotyczących przedmiotu zamówienia:
Nr fax/tel: _____, e-mail: _____
7. W przypadku przekroczenia terminu, w którym powinna zostać dokonana naprawa o której mowa w ust. 5, Zamawiający może odpowiednio naliczyć stosowne kary umowne o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 2.
8. W ramach naprawy Wykonawca zobowiązuje się do przywrócenia prawidłowego działania sprzętu lub instalacji w pełnym zakresie funkcjonalności.
9. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia jednego przeglądu serwisowego i konserwacji w ciągu roku od dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
10. W związku z wykonywaniem napraw gwarancyjnych i przeglądów Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami, w szczególności z tytułu zastosowanych części do napraw, kosztów dojazdu lub transportu.
11. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia napraw gwarancyjnych (w tym odbioru i zwrotu sprzętu zabieranego w celu przeprowadzenia naprawy) w miejscu wykonania przedmiotu umowy tj. 12-200 Pisz, ul. Warszawska 1.
12. Zamawiający w kwestii należnych mu świadczeń gwarancyjnych, będzie się zwracał tylko i wyłącznie do Wykonawcy (w trybie przewidzianym § 2 ust. 5) nie będzie, więc pośredniczyć w kontaktach Wykonawcy z firmami trzecimi świadczącymi dla Dostawcy usługi serwisowe,
13. Wykonawca godząc się na warunki niniejszej umowy, jednocześnie wyraża wolę ponoszenia ryzyka

handlowego związanego z przyjęciem warunków gwarancji na dostarczone przedmioty zamówienia,

14. Postanowienia, o których mowa w ust. 10 i 11 mają pierwszeństwo przed ogólnymi warunkami gwarancji, chyba, że ogólne warunki gwarancji są korzystniejsze dla Zamawiającego.

§ 3

1. Wynagrodzenie brutto zawierające podatek VAT za przedmiot umowy wynosi:.....zł (słownie:.....).
2. Przedmiot umowy dostarczony zostanie przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko do lokalizacji 12-200 Pisz, ul. Warszawska 1 - stanowiącego miejsce wykonania umowy.
3. Wykonawca zrealizuje całość przedmiotu umowy w terminie **7 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**, sposób wykonania umowy określony jest w § 1 ust. 2.
4. Warunkiem opłacenia przez Zamawiającego faktury VAT jest dostarczenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 1 ust 8 niniejszej umowy, nie później, niż w dniu dostarczenia faktury. W przypadku niedostarczenia dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 8 niniejszej umowy, termin płatności faktury ulega przesunięciu do czasu otrzymania tych dokumentów przez Zamawiającego
5. Zamawiający zostanie powiadomiony pisemnie lub telefonicznie przez Wykonawcę o terminie dostawy przedmiotu umowy z 2 dniowym wyprzedzeniem.
6. Dostawa przedmiotu zamówienia winna nastąpić w dniach roboczych tj. od poniedziałku do piątku w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
7. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed upływem terminu określonego w ust. 3.
8. Zamawiający w ciągu 2 dni od chwili otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 7 dokona odbioru albo przekaze Wykonawcy pisemną decyzję ustalającą, jakie warunki muszą być spełnione aby odbiór mógł być dokonany zgodnie z umową.
9. Wykonanie przedmiotu umowy potwierdzone zostanie protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.

§ 4

Za termin wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę dokonania odbioru potwierdzonego protokołem odbioru.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca wystawi fakturę na kwotę określoną w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 9.
3. Za datę zapłaty strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu

na rachunek Wykonawcy.

4. Należność za wykonanie umowy będzie przekazana przelewem na konto Wykonawcy w ciągu 21 dni roboczych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu następujących kar umownych:
- 1) w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1;
 - 2) za zwłokę Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy lub niedotrzymania okresu umownego usunięcia wad w przedmiocie zamówienia o którym mowa w § 1:
 - a) w przypadku zwłoki do 3 dni - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od terminu określonego w § 3 ust. 3;
 - b) jeżeli zwłoka przekroczy 3 dni - w wysokości 0,9 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dalszy dzień zwłoki, liczony od terminu określonego w § 3 ust. 3;
 - c) w przypadku niedotrzymania warunków gwarancji wynikających z § 2 ust. 5 lit. a, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę równą 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdą godzinę zwłoki, liczoną od terminu o którym mowa w § 2 ust. 5 lit. a);
 - d) w przypadku niedotrzymania warunków gwarancji wynikających z § 2 ust. 5 lit. b, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę równą 0,8% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od terminu o którym mowa w § 2 ust. 5 lit. b).
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, określonych w art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku nie obowiązują kary umowne.

§ 8

Właściwym do rozpoznania sporów wynikających z realizacji umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 10

Zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

Dane techniczno-ilościowe dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Wymogi ilościowe przedmiotu zamówienia:

- dla Zadania Nr 1 (dostawa sprzętu komputerowego):

3. Jednostka centralna - 10 szt.
4. Monitor – 10 szt.
5. Laptop – 1 szt.
6. Zasilacz UPS - 10szt.
7. Drukarka laserowa – 2 szt.
8. Skaner 1 szt.
9. Niszcarka - 1 szt.

- dla zadania Nr 2 (dostawa sprzętu elektronicznego do projektu międzynarodowego)

1. Laptop - 2 szt.
2. Drukarka laserowa kolor - 1 szt.

2. Opis wymagań dla przedmiotu zamówienia

Zamawiający postanowił podzielić przedmiot zamówienia na następujące zadania:

Zadanie Nr 1- dostawa sprzętu komputerowego

2.1.1. Jednostka centralna - 10 szt.

Oferowane urządzenie musi spełniać następujące wymagania techniczne, jakościowe oraz ilościowe (wartości minimalne):

1) jednostka centralna

komputer stacjonarny - narzędzie pracy dla pracowników zamawiającego;

2) zastosowanie

komputer będzie wykorzystywany do:

- obsługi systemów typu Office,
- obsługi aplikacji systemów geodezyjnych;
- obsługi programów multimedialnych,

3) wydajność obliczeniowa

oferowana jednostka centralna w zakresie parametrów nominalnych (bez overclockingu podzespołów) powinna spełniać poniższe wymagania wydajnościowe mierzone w programie testującym PCMark Vantage (ustawienia domyślne) w testach dla systemów **64 bitowych**:

- PCMark Score –w teście ogólnym wynik nie gorszy niż 10600 PCMarks;



- Memories Score - wynik nie gorszy niż 5600;
- TV and Movies Score – wynik nie gorszy niż 6100;
- Communications Score - wynik nie gorszy niż 12800;
- Productivity Score – wynik nie gorszy niż 8600;
- Hdd Score - wynik nie gorszy niż 5100;

4) pamięć operacyjna

co najmniej 8 GB, z możliwością rozbudowy do 32 GB. Wolne złącza pamięci: 2szt.

5) pojemność dysku twardego

min. 500 GB,

6) grafika

Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1, połączenie z monitorem za pomocą kabla DVI-DVI;

7) multimedia

Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition;

8) obudowa

- obudowa typu Tower umożliwiającą łatwy dostęp do elementów wewnętrznych jednostki centralnej;
- min. jedna dostępna (pusta) zewnętrzna zatoka 5,25 cala,
- minimum trzy dostępne (puste) wewnętrzne zatoki 3,5 cala,
- dodatkowy wentylator zainstalowany w tylnej części obudowy;
- na panelu przednim powinny znajdować się (minimalnie):
 - uniwersalny czytnik multimedialny z obsługą kart typu: SD;
 - porty audio mikrofonu i słuchawek;
 - porty USB 2 szt.;
- zasilacz - typ PFC - aktywny, moc minimalna 450W, certyfikat 80 PLUS

9) płyta główna

- Płyta główna wyposażona w :
 - min 1 złącze PCI Express x16, oraz min. 1 wolne złącze PCI Express x16;
 - min. 4 złącza DIMM z obsługą do 32GB pamięci RAM,
 - min. 4 złącza SATA w tym min. 2 szt. SATA 3.0;

10) napęd optyczny

- nagrywarka DVD \pm RW;
- urządzenie instalowane w kieszeni 5,25" lub zewnętrzna na USB;

11) klawiatura i mysz

- klawiatura przewodowa, typ QWERTY z tzw. dużym klawiszem ENTER, interfejs: USB,



- mysz optyczna min. 800 dpi, przewodowa z rolką do przewijania, interfejs: USB;

12) system operacyjny

- Windows 7 Prof. 64-bit (preinstalowany na dostarczonym komputerze);

13) wymagania dodatkowe

jednostka centralna posiadać musi poniższe komponenty oraz spełniać wymagania:

- adresowanie 64-bit, wspierająca sprzętowo technologię virtualizacji;
- zintegrowana karta sieciowa Gigabit LAN;
- deklaracja zgodności CE

2.1.2. Monitor- 10 szt.

Oferowane urządzenie musi spełniać następujące wymagania techniczne, jakościowe oraz ilościowe :

- ekran ciekłokrystaliczny z systemem podświetlenia WLED;
- obszar aktywny: od 21 cali do 23 cali w proporcjach 16:9;
- matryca: matowa (antyodblaskowa) o rozdzielczości max. 1920x1080@60Hz;
- jasność: min. 250 cd/m²;
- czas reakcji: max 5ms (czarny do białego);
- złącza :analogowe (D-Sub) i cyfrowe (DVI-D);
- HDCP
- głośniki zintegrowane;
- konfigurowane menu ekranowe do sterowania wyświetlaczem;
- certyfikaty: CE, TCO 05, Energy Star 5.0

2.1.3. Laptop - 1 szt.

Oferowane urządzenie musi spełniać następujące wymagania techniczne, jakościowe oraz ilościowe :

1) komputer przenośny

2) zastosowanie

Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej;

3) wydajność obliczeniowa

oferowany komputer przenośny w zakresie parametrów nominalnych (bez overclockingu podzespołów) powinien spełniać wymagania wydajnościowe mierzone w programie testującym **PCMark Vantage (ustawienia domyślne)** w testach dla systemów 64 bitowych:

- PCMark Score –w teście ogólnym wynik nie gorszy niż 6580 PCMarks;
- Memories Score - wynik nie gorszy niż 4040;
- TV and Movies Score – wynik nie gorszy niż 4650;



- Communications Score - wynik nie gorszy niż 9800;
- Productivity Score – wynik nie gorszy niż 5230;
- Hdd Score - wynik nie gorszy niż 3480;

4) wyposażenie multimedialne

wbudowana kamera min. 1 Mpix, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki, wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe;

5) pamięć operacyjna

co najmniej 8 GB z możliwością rozbudowy do 16GB;

6) pamięć masowa

dysk twardy o pojemności min. 500 GB ;

7) matryca

typ ekranu: matowy (przeciwodblaskowy); przekątna: min. 14 cali; technologia: LED; nominalna rozdzielczość: min. 1600 x900 pikseli (HD+);

9) Komunikacja:

- a) łączność bezprzewodowa WIFI w standardzie IEEE 802.11 B/G/N;
- b) karta sieciowa LAN 1 GB;
- c) interfejs Bluetooth;
- d) co najmniej 3 porty USB 2.0;
- e) czytnik kart SD;

8) napęd optyczny

min. Nagrywarka DVD \pm RW;

9) oprogramowanie

Windows 7 Prof. 64 bit wraz z licencją;

10) akcesoria

akcesoria : bezprzewodowa mysz optyczna (emiter na łączy USB), uniwersalna torba na laptopa mieszcząca również dodatkowe wyposażenie oraz posiadająca miejsce (przegrodę) na ewentualne dokumenty;

2.1.4. Zasilacz UPS- 10 szt.

Oferowane urządzenie musi spełniać następujące wymagania techniczne, jakościowe oraz ilościowe (wartości minimalne):

rodzaj: wolnostojący; moc skuteczna: min. 400 W; moc pozorna: min. 650 VA; napięcie wejściowe: 220 V; napięcie wyjściowe: 220 V; kształt przebiegu sinus; czas podtrzymania przy 50% obciążeniu: min. 11,4 minut; czas podtrzymania przy 100% obciążeniu: min. 2,4 minut; czas przełączania: 4-5 ms; ilość gniazd wyjściowych typu UPS – min. 3 szt.; obsługa tzw. zimny start; interfejs komunikacyjny do komputera USB; Wymiana

akumulatora bez konieczności demontażu całej obudowy zasilacza. Sterowniki do systemu Windows XP / 7, waga max. 6 kg.

2.1.5. Drukarka laserowa- 2 szt.

Drukarka do zadań biurowych , realizująca wydruki mono, z możliwością pracy w sieci TCP/IP oraz z automatycznym wydrukiem obustronnym .

charakterystyka wymagań minimalnych:

nominalna prędkość druku	42 str./min.
rozdzielczość w pionie	1200 dpi
rozdzielczość w poziomie	1200 dpi
normatywny cykl pracy	100000 str./mies.
zainstalowana pamięć	128 MB
maks. rozmiar papieru	A4
złącza zewnętrzne	USB 2.0, Ethernet 10/100;
obsługiwane języki	PostScript v3, HP PCL 5e, HP PCL 5c;
druk dwustronny	moduł automatycznego duplexu;
praca w sieci	zainstalowany serwer wydruku zarządzany poprzez interfejs www;

2.1.6. Skaner - 1 szt.

Skaner stacjonarny, płaski z interfejsem USB, skanujący materiały wielkości do A3, spełniający poniższe wymagania:

- Rozdzielczość interpolowana min. 9600x9600 dpi;
- Rozdzielczość optyczna min. 2400x2400 dpi;
- Element światłoczuły CIS;
- Skanowane materiały A5, A4,A3;
- Źródło światła LED;
- Interfejs USB 2.0;

2.1.7. Niszczarka- 1 szt.

Wysokiej jakości niszczarka dokumentów, spełniająca poniższe wymagania:

- niszczarka tnąca papier w paski o wymiarach - 4mm (poziom bezpieczeństwa DIN 32 757 - DIN 2);
- niszczy jednorazowo nie mniej niż - 18-20 kartek A4 **80g/m2**;
- ostrza tnące umożliwiające cięcie zszywek, kart płatniczych oraz płyt CD/DVD;



- Prędkość cięcia w m/s – min. 0,10;
- Moc silnika - nie mniej niż 580W;
- Objętość zniszczonych materiałów - nie mniej niż 100l;
- Pojemnik na ścinki - plastikowy worek z ramką;

Zadanie Nr 2- dostawa sprzętu elektronicznego do projektu międzynarodowego,

2.2.1. Laptop - 2 szt.

Oferowane urządzenie musi spełniać następujące wymagania techniczne, jakościowe oraz ilościowe :

- 1) komputer przenośny
- 2) zastosowanie : komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, obróbki materiałów wideo, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej;
- 3) wydajność obliczeniowa: oferowany komputer przenośny w zakresie parametrów nominalnych (bez overclockingu podzespołów) powinien spełniać wymagania wydajnościowe mierzone w programie testującym PCMark Vantage (ustawienia domyślne) w testach dla systemów 64 bitowych:
 - a. PCMark Score –w teście ogólnym wynik nie gorszy niż 10500 PCMarks;
 - b. Memories Score - wynik nie gorszy niż 5000;
 - c. TV and Movies Score – wynik nie gorszy niż 4500;
 - d. Communications Score - wynik nie gorszy niż 10500;
 - e. Productivity Score – wynik nie gorszy niż 11000;
 - f. Hdd Score - wynik nie gorszy niż 15000;
- 4) wyposażenie multimedialne :
 - a. wbudowana kamera min. 1 Mpix,
 - b. wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki,
 - c. wejście mikrofonowe,
 - d. wyjście słuchawkowe;
- 5) pamięć operacyjna : co najmniej 8 GB (możliwość rozbudowy do 16GB);
- 6) pamięć masowa : dysk twardy SSD o pojemności min. 120 GB;
- 7) typ ekranu oraz grafiki:
 - a. matowy (przeciwodblaskowy);
 - b. przekątna: min. 15,6 cali;
 - c. karta graficzna z własną pamięcią min. 1GB oraz wsparciem dla DirectX 11 i Shader 5.0;
 - d. nominalna rozdzielczość nie mniejsza niż : 1600 x 900 pikseli ;
- 8) Komunikacja:
 - a. łączność bezprzewodowa WIFI w standardzie IEEE 802.11 B/G/N;



- b. karta sieciowa LAN 1 GB;
 - c. interfejs Bluetooth;
 - d. co najmniej 3 porty USB w tym co najmniej 1 port USB 3.0;
 - e. czytnik kart SD;
- 9) przeinstalowane oprogramowanie : Windows 7 Prof. 64 bit , MS Office 2010 (dla użytkowników domowych i małych firm) wraz z licencjami ;
- 10) akcesoria : bezprzewodowa mysz optyczna (emiter na łączy USB), uniwersalna torba na laptopa mieszcząca również dodatkowe wyposażenie oraz posiadająca miejsce (przegrodę) na ewentualne dokumenty;
- 11) kraj pochodzenia :

Zgodnie z zasadami udzielania dofinansowania ze środków Europejskiego Instrumentu Sąsiedztwa i Partnerstwa w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Litwa-Polska-Rosja 2007-2013, wszelkie materiały i zasoby, które mają być wykorzystywane do realizacji zamówienia powinny pochodzić z krajów określonych w art. 21 ust. 6 Rozporządzenia (WE) Nr 1638/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 października 2006 r. Zamawiający informuje Wykonawców o wymogu dostarczenia dowodu pochodzenia dostaw nie później niż w chwili wystawienia faktury.

W przypadku materiałów i zasobów, których jednostkowy koszt zakupu przekracza 5 000 euro świadectwo pochodzenia powinno zostać wystawione przez właściwe władze państwa pochodzenia dostaw i musi być zgodne z zasadami określonymi we właściwych przepisach Wspólnotowych (Rozporządzenie Rady EWG nr 2913/92 z dnia 12 października 1992 roku ustanawiającego Wspólnotowy Kodeks Celny).

W przypadku materiałów i zasobów, których koszt jednostkowy zakupu nie przekracza 5 000 euro za wystarczającą uznaje się deklarację dostawcy.

2.2.2. Drukarka laserowa kolor - 1 szt.

- 1) drukarka laserowa kolor - max. rozmiar papieru - A4;
- 2) prędkość drukarki Do 35 stron A4 na minutę w kolorze i czerni;
- 3) rozdzielczość druku: min. 600 x 600 dpi (maksymalna rozdzielczość 9.600 x 600 dpi)
- 4) obciążalność miesięczna 150.000 stron A4
- 5) pamięć : Standardowo 256 MB, z możliwością rozszerzenia do 1280 MB RAM;
- 6) standardowe interfejsy : USB 2.0 (Hi-Speed), Gniazdo USB do obsługi pamięci przenośnych USB Flash, FastEthernet (10/100BaseTX, SNMPv3, SSL, IPsec, IPv6, IEEE802.1x)
- 7) wewnętrzne podajniki : Podajnik wielofunkcyjny na 150 arkuszy, 60-220 g/m2, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Definiowany (70 x 138 mm - 216 x 356 mm); Kaseta uniwersalna na 500 arkuszy, 60-120 g/m2, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Definiowany (105 x 148 mm - 216 x 356 mm)
- 8) moduł duplexu : Drukowanie dwustronne: 60-120 g/m2; A4, A5, B5, Letter, Legal, Definiowany (140 x 210 mm - 216 x 356 mm);

9) taca odbiorcza : 500 arkuszy, z czujnikiem przepełnienia tacy;

10) kraj pochodzenia

Zgodnie z zasadami udzielania dofinansowania ze środków Europejskiego Instrumentu Sąsiedztwa i Partnerstwa w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Litwa-Polska-Rosja 2007-2013, wszelkie materiały i zasoby, które mają być wykorzystywane do realizacji zamówienia powinny pochodzić z krajów określonych w art. 21 ust. 6 Rozporządzenia (WE) Nr 1638/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 października 2006 r. Zamawiający informuje Wykonawców o wymogu dostarczenia dowodu pochodzenia dostaw nie później niż w chwili wystawienia faktury.

W przypadku materiałów i zasobów, których jednostkowy koszt zakupu przekracza 5 000 euro świadectwo pochodzenia powinno zostać wystawione przez właściwe władze państwa pochodzenia dostaw i musi być zgodne z zasadami określonymi we właściwych przepisach Wspólnotowych (Rozporządzenie Rady EWG nr 2913/92 z dnia 12 października 1992 roku ustanawiającego Wspólnotowy Kodeks Celny).

W przypadku materiałów i zasobów, których koszt jednostkowy zakupu nie przekracza 5 000 euro za wystarczającą uznaje się deklarację dostawcy.

3. Minimalne wymagania odnośnie serwisu gwarancyjnego.

1. Zamawiający ustalił minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia:
 - a) Zadanie Nr 1 - 36 miesięcy,
 - b) Zadanie Nr 2- 36 miesięcy,
2. Zgłoszenia wad przedmiotu zamówienia muszą być przyjmowane drogą faksową, telefonicznie lub e-mailem. Zgłoszenia przyjęte po godzinie 15-tej, traktowane są jako przyjęte następnego dnia roboczego o godz. 8.
3. Jeśli strony uznają, że w celu usunięcia wady, wymagana jest interwencja serwisu technicznego w siedzibie Zamawiającego, to czas przybycia serwisanta, musi wynosić nie więcej niż 48 godz.(w godzinach pracy urzędu) od czasu zgłoszenia wady - w przypadku części 1.
4. Zamawiający nie ponosi kosztów z tytułu napraw gwarancyjnych, w szczególności kosztów przeglądów, napraw, ocen technicznych, wysyłki do Dostawcy lub serwisu zewnętrznego;
5. Jeśli usunięcie wady będzie niemożliwe w siedzibie Zamawiającego, to czas całkowitego usunięcia wady wydłuża się do 7 dni roboczych od czasu zgłoszenia wady,

4. Uwagi dodatkowe (dotyczy zadania 1 i 2)

1. Oferowane urządzenia muszą być:
 - fabrycznie nowe;
 - pozbawione wad prawnych;
2. Oferowane urządzenia muszą spełniać obowiązujące normy w zakresie:
 - bezpieczeństwa



- kompatybilności elektromagnetycznej zgodnie z wymogami Unii Europejskiej;
2. Dostawca na swój koszt i ryzyko dostarczy zamawiającemu do wskazanej siedziby sprzęt i oprogramowanie.
 3. Dostawca Zadania Nr 1 i 2 dostarczy komputery z preinstalowanym system operacyjnym;
 4. Wybrany Dostawca wraz z Zamawiającym przeprowadzi wszystkie wymienione w SIWZ testy wydajności oraz testy sprawności działania urządzeń, tak by stwierdzić zgodność warunków określonych w opisie technicznym z dostarczonym przez Wykonawcę przedmiotem zamówienia. W przypadku wystąpienia niezgodności Zamawiający wyznaczy kolejny termin przeprowadzania testów poprawności działania zakończonej protokołem odbioru technicznego.
 5. Zamawiający rozumie poprzez „jednostkę centralną”- zasadniczą część zestawu komputerowego zawierającą najważniejsze elementy składowe komputera, zawiera ona: płytę główną z procesorem, pamięć operacyjną, obudowę z zasilaczem, dysk twardy, karty rozszerzeń, kartę graficzną, porty komunikacyjne, itd.
 6. Testy wydajnościowe dotyczą oferowanych jednostek centralnych i komputerów przenośnych w całości, czyli w konfiguracji sprzętowej oferowanej przez Wykonawcę bez jakichkolwiek zmian które by mogły mieć wpływ na wydajność. W szczególności za niedopuszczalne Zamawiający uważa podwyższanie częstotliwości taktowania podzespołów ponad wartości określone przez ich producentów jako nominalne.

nazwa i adres Wykonawcy

OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU

dotyczy ZADANIA Nr 1

<i>Lp.</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Opis parametrów technicznych oferowanego urządzenia zgodny z wymaganiami zamawiającego</i>
Jednostka Centralna		
1	producent oraz typ zastosowanego procesora:	
2	producent oraz typ zastosowanej płyty głównej:	
3	producent oraz typ pamięci operacyjnej oraz jej konfiguracja:	
4	producent oraz typ procesora graficznego, pamięć własna :	
5	producent oraz typ obudowy, ilość zatok 5,25" (zew.) i 3,5"(wew.) :	
6	producent oraz typ dysku twardego:	
7	porty i złącza - panel przedni:	
8	porty i złącza - panel tylny:	
9	producent oraz typ napędu optycznego:	
10	producent oraz typ klawiatury:	
11	producent oraz typ myszy:	



12	producent oraz typ zasilacza:	
13	system operacyjny	
14	inne:	

<i>Lp.</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Opis parametrów technicznych oferowanego urządzenia zgodny z wymaganiami zamawiającego</i>
Laptop		
1	producent oraz typ oferowanego urządzenia:	
2	producent oraz typ zastosowanego procesora:	
3	wielkość i typ matrycy ekranu, maksymalna rozdzielczość:	
4	typ pamięci operacyjnej oraz jej konfiguracja:	
5	producent oraz typ procesora graficznego, pamięć własna :	
6	producent oraz typ dysku twardego:	
7	urządzenia łączności przewodowej i bezprzewodowej:	
8	typ kamery oraz jej rozdzielczość	
9	typ napędu optycznego:	
10	wyposażenie multimedialne:	
11	porty USB - typu 2.0 i 3.0	
12	producent oraz typ myszy:	



13	system operacyjny	
14	inne:	

.....
podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy

nazwa i adres Wykonawcy

OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU

dotyczy ZADANIA Nr 2

<i>Lp.</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Opis parametrów technicznych oferowanego urządzenia zgodny z wymaganiami zamawiającego</i>
Laptop		
1	producent oraz typ oferowanego urządzenia:	
2	producent oraz typ zastosowanego procesora:	
3	wielkość i typ matrycy ekranu, maksymalna rozdzielczość:	
4	typ pamięci operacyjnej oraz jej konfiguracja:	
5	producent oraz typ procesora graficznego, pamięć własna :	
6	producent oraz typ dysku twardego:	
7	urządzenia łączności przewodowej i bezprzewodowej:	
8	typ kamery oraz jej rozdzielczość	
9	typ napędu optycznego:	
10	wyposażenie multimedialne:	



11	porty USB - typu 2.0 i 3.0	
12	producent oraz typ myszy:	
13	system operacyjny	
14	inne:	

.....
podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy