

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
przetarg nieograniczony p.n.:

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz pomocniczego na potrzeby projektu realizowanego przez Centrum Technologii Audiowizualnych. CPV 30213000-5, 30232110-8.**

Zamówienie o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający: Centrum Technologii Audiowizualnych .  
ul. Wystawowa 1, 51-618 Wrocław

Wrocław, dnia 07.11.2012r.

ZATWIERDZAM:

.....  
*Podpis Dyrektora lub osoby uprawnionej do reprezentowania Zamawiającego*

**CeTA**  
Centrum Technologii Audiowizualnych  
ul. Wystawowa 1, 51-618 Wrocław  
tel. 71 348 10 61, fax 71 347 72 72  
NIP 896-000-56-38  
(1)

---

Wrocław, listopad 2012 r.

## SPIS TREŚCI

- I.** Informacje ogólne.
- II.** Opis przedmiotu zamówienia.
- III.** Termin wykonania zamówienia.
- IV.** Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.
- V.** Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz pozostałych wymaganych dokumentów.
- VI.** Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.
- VII.** Wymagania dotyczące wadium.
- VIII.** Termin związania ofertą.
- IX.** Opis sposobu przygotowania oferty.
- X.** Miejsce oraz termin składania ofert.
- XI.** Miejsce, sposób i termin otwarcia ofert.
- XII.** Opis sposobu obliczenia ceny.
- XIII.** Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
- XIV.** Ogłoszenie wyników postępowania oraz informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- XV.** Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- XVI.** Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy lub wzór umowy.
- XVII.** Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

### ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1 - DRUK OFERTY
- Załącznik nr 2 - FORMULARZ CENOWY
- Załącznik nr 3 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY Z ART. 22 UST. 1 USTAWY PZP
- Załącznik nr 4 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY PZP
- Załącznik nr 5 - OŚWIADCZENIE OSOBY FIZYCZNEJ
- Załącznik nr 6 - PROJEKT UMOWY
- Załącznik nr 7 - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z ARKUSZEM KALKULACYJNYM.

## I. INFORMACJE OGÓLNE

Centrum Technologii Audiowizualnych CeTA, ul. Wystawowa 1, 51-618 Wrocław, tel. 71 348 10 61, fax. 71 347 72 72, zwana dalej „Zamawiającym” zaprasza Wykonawców do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie:

### **Dostawa sprzętu komputerowego oraz pomocniczego na potrzeby projektu realizowanego przez Centrum Technologii Audiowizualnych. CPV 30213000-5, 30232110-8.**

1. Sekretariat Zamawiającego jest czynny w dniach :od poniedziałku do piątku, w godzinach: 7:30-15:30.
2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2010r., Dz. U. Nr 113, poz. 759 *ze zm.*), zwaną dalej „ustawą” lub „PZP”. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 10 PZP.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami), jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
4. Ogłoszenie o zamówieniu zamieszczono w Biuletynie Zamówień Publicznych [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl), na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej Zamawiającego [www.wff.wroclaw.pl/przetargi/index.html](http://www.wff.wroclaw.pl/przetargi/index.html)Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
5. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz pytania, odpowiedzi, zmiany treści SIWZ. Zamawiający umieści na stronie internetowej [www.wff.wroclaw.pl/przetargi/index.html](http://www.wff.wroclaw.pl/przetargi/index.html) oraz przekaze Wykonawcom, którym przekazano SIWZ na wniosek, o którym mowa w art. 42 ust. 2 ustawy Pzp. Zmiany ogłoszenia Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Zamawiającego.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Zgodnie z art. 42 ust. 2 ustawy Zamawiający przekazuje SIWZ Wykonawcy w terminie 5 dni od dnia otrzymania wniosku. Opłata, jakiej żąda za Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia to koszt jej druku lub koszt druku i przekazania.
8. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN. Rozliczenia nie będą prowadzone w walutach obcych.
9. Jeżeli Wykonawca załączy dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w których wartości podane będą w walutach innych niż złoty polski, zostaną one przeliczone wg Tabeli A kursów średnich walut obcych Narodowego Banku Polskiego z dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
10. Zgodnie z art. 27 PZP wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania i informacje Zamawiający i Wykonawcy, muszą przekazywać pisemnie. Dopuszcza się formę faksu, pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia oryginałem. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się za pomocą poczty elektronicznej tylko w przypadku braku faksu u Wykonawcy, lub braku możliwości przesłania drogą faksową dokumentu (uszkodzony faks), pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia oryginałem.
11. Zgodnie z art. 82 ust. 1 PZP Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
12. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych i w częściach.
13. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert wariantowych.
14. Zamawiający nie przewiduje:
  - a) udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 PZP,
  - b) zebrania Wykonawców,
  - c) zawarcia umowy ramowej,
  - d) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
  - e) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
  - f) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu,
  - g) wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 PZP.
15. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
16. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia Podwykonawcom. W przypadku realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców Wykonawca winien wskazać w ofercie zakres zamówienia, którego wykonanie powierzy Podwykonawcy.

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zadania jest dostawa sprzętu komputerowego oraz pomocniczego na potrzeby projektu realizowanego przez Centrum Technologii Audiowizualnych. CPV 30213000-5, 30232110-8.
2. Termin realizacji zadania: do 14 dni od daty podpisania umowy.
3. Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego Wrocław ul. Wystawowa 1.
4. Warunki gwarancji:
  - a) minimalny okres gwarancji: 24 miesiące,
  - b) wszystkie awarie winny być usuwane w siedzibie Zamawiającego,
  - c) maksymalny czas przystąpienia do usunięcia awarii: 24 godziny od zgłoszenia faksem lub mailem,
  - d) maksymalny czas na usunięcie awarii: 48 godzin, od przystąpienia do usuwania awarii; w przypadku braku możliwości naprawy sprzętu podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego;
  - e) serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta; serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważnej.
4. W przypadku zastosowania produktów posiadających nazwy własne ma zastosowanie zapis „lub produkt równoważny” Zgodnie z art. 29 ust. 3 PZP w przypadku gdy przedmiotu zamówienia nie można opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, Zamawiający może w opisie przedmiotu zamówienia zastosować znaki towarowe wraz z zapisem „lub równoważne.” Poprzez produkty równoważne rozumie się produkty o parametrach i jakości nie niższej niż określono to w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Oferowany sprzęt powinien spełniać wymogi normy Energy Star 5,0.
6. Szczegółowy wykaz przedmiotu dostawy:

Lp.	Konfiguracja	Parametry techniczne Zamawiającego nie gorsze niż	Ilość szt.
1	<b>NAZWA PRODUKTU: Interfejs audio</b>		1
1.1	Typ:	Kompaktowy interfejs do kompleksowego zastosowania w studiu	
1.2	Zastosowanie	Nagrania, montaż, zgrania audio	
1.3	Wejścia	Min 8 wejść analogowych w tym min 2 z przedwzmacniaczem mikrofonowym	
1.4	Wyjścia	min 8 wyjść analogowych	
1.5	Wyjścia i wejścia cyfrowe	ADAT, SPDIF	
1.6	Dodatkowe wejścia/wyjścia	MIDI	
1.7	System Operacyjny	Współpraca z Windows/ Mac	
1.8	Podłączenie	USB i Firewire	
1.9	Dodatkowe wymagania	Zdalna kontrola przez MIDI lub zdalny kontroler	
1.10	Próbkowanie	Do 192 kHz	
1.11	Model wzorcowy RME fireface UCX		
2	<b>NAZWA PRODUKTU: Konwerter AD/DA</b>		1
2.1	Typ:	Konwerter cyfrowo-analogowy na potrzeby studia filmowego	
2.2	Zastosowanie	zamiana sygnału cyfrowego na analogowy i odwrotnie w celu współpracy z Clipster	
2.3	Konwerter AD	Min. 8 kanałów w pełni symetryczny	
2.4	Konwerter DA	Min. 8 kanałów	
2.5	Wyjścia i wejścia cyfrowe	Min. 2 wejścia ADAT	
2.6	Dodatkowe wejścia/wyjścia	MIDI	
2.7	Dodatkowe wymagania	Zdalna kontrola przez MIDI lub/i zdalny kontroler	
2.8	Złącza AES/EBU	4 x we/wy poprzez złącze D-sub TASCAM, 8 kanałów	

2.9	Próbkowanie	192 kHz	
2.10	Model wzorcowy RME ADI-8 QS		
<b>3</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Nagrywarka Blu-ray</b>		<b>1</b>
3.1	Szybkość zapisu	12x BD-R, 8x BD-R DL, 2x BD-RE, 2x BD-RE DL, 16x DVD+/-R, 8x DVD+/-RW, 8x DVD+/-R DL, 12x DVD-RAM, 48x CD-RW	
3.2	Szybkość odczytu	8x BD-ROM, 48x CD-ROM, 16x DVD-ROM, 16x DVD-RAM	
3.3	Interfejs	Serial ATA	
3.4	odczytywane formaty BD	BD-R, BD-R DL, BD-RE, BD-RE DL	
3.5	odczytywane formaty CD	CD-RW, CD-ROM, CD-R, CD-Extra, CD-DA	
3.6	odczytywane formaty DVD	DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD-RAM, DVD-ROM, DVD-RW, DVD-Video	
3.7	Ergonomia	Montaż w obudowie komputera	
3.8	Model wzorcowy Sony / NEC (Optiarc) BD-5300S Blu-Ray (DVD+/- RW + Blu-ray) (Serial ATA) black wewnętrzna		
<b>4</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Drukarka</b>		<b>2</b>
4.1	Rodzaj	Monochromatyczna	
4.2	Rozdzielczość druku - czern [dpi]	600 x 600	
4.3	Prędkość druku - czern	33	
4.4	Auto druk dwustronny	TAK	
4.5	Pamięć	64MB(RAM) z możliwością rozbudowy	
4.6	Procesor	333Mhz	
4.7	Marginesy A4	Dolny - 5 mm; Górny - 5 mm; Lewy - 5 mm; Prawy - 5 mm	
4.8	Model wzorcowy Canon i-SENSYS LBP6650DN		
<b>5</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Drukarka</b>		<b>1</b>
5.1	Rodzaj	Kolorowa Laserowa	
5.2	Kasety tonera	Czerń, Błękit, Purpura, Żółty (ang. CMYK)	
5.3	Rozdzielczość druku - czern [dpi]	600 x 600	
5.4	Rozdzielczość druku - kolor [dpi]	600 x 600	
5.5	Prędkość druku - czern	12str./min	
5.6	Prędkość druku - kolor	8str./min	
5.7	Auto druk dwustronny	TAK	
5.8	Pamięć	128 MB, Możliwość rozbudowy do 384 MB	
5.9	Interfejs sieciowy	Ethernet 10/100, WIFI 802.11 b/g/n	
5.10	Procesor	600Mhz	
5.11	Marginesy A4	górný: 3,5 mm, lewy: 3,5 mm, prawy: 3,5 mm, dolny: 3,5 mm	
5.12	Normatywny cykl pracy(miesięcznie, format A4)	do 30000 stron	
5.13	Model wzorcowy HP LaserJet Pro CP1525nw Color		
<b>6</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Dysk zewnętrzny</b>		<b>2</b>
6.1	Format, szerokości	2,5 cala	
6.2	Pojemność	1TB	
6.3	Interfejs	USB3	
6.4	maks. transfer zewnętrzny	600MB/s	
6.5	Model wzorcowy WD My Passport 1TB USB3.0 Black		
<b>7</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Zestaw komputerowy</b>		<b>1</b>
7.1	Typ	Komputer stacjonarny	
7.2	Zastosowanie	Edycja i montaż dźwięku	

7.3	Wydajność obliczeniowa	Komputer osiągający w teście Speedmark 7 wynik min 254pkt	
7.4	Procesor	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy, wielordzeniowy,	
7.5	Pamięć operacyjna	pojemność 12GB	
7.6	Wydajność grafiki	Komputer osiągający w teście 3DMark Vantage GPU 14550pkt, wsparcie dla technologii DirectX 11, OpenGL, Open CL	
7.7	Pamięć masowa	dysk HDD 2TB	
7.8	Zasilacz	odpowiedni do zapotrzebowania energetycznego komputera	
7.9	Obudowa	biała, typ: tower	
7.10	Mysz	optyczna, bezprzewodowa, multitouch	
7.11	Klawiatura	tradycyjna z polem numerycznym, przewodowa	
7.12	Monitor 1	24", technologia IPS, rozdzielczość 1920x1200, jasność 400cd/m2, kontrast 1000:1, złącza HDMI, DVI-D, Display Port, D-sub, Component, Composite, USB, obrotowy ekran pivot	
7.13	Monitor 2	24", technologia IPS, rozdzielczość 1920x1200, jasność 400cd/m2, kontrast 1000:1, złącza HDMI, DVI-D, Display Port, D-sub, Component, Composite, USB, obrotowy ekran pivot	
7.14	Zasilanie awaryjne	Zasilanie awaryjne UPS, moc wyjściowa 700VA, napięcie wyjściowe 230V, czas podtrzymania 4-15min, interfejs USB	
7.15	Ergonomia	Głośność przy maksymalnym obciążeniu nie powinna przekraczać 48dB	
7.16	Wymagania dodatkowe	System operacyjny OS X Mountain Lion, napęd optyczny DVDRW 18x, 4 porty FireWire 800 (dwa z przodu obudowy i dwa z tyłu), interfejs TOSLINK we/wy, możliwość podłączenia do 6 monitorów, 2x Przejściówka z Mini DisplayPort na DVI, wsparcie dla oprogramowania Pro Tools	
7.17	Model wzorcowy Komputer: Apple Mac Pro / Intel Xeon Quad-Core 3,2 GHz / 12GB DDR3 ECC SDRAM (3x4GB) / Serial ATA 3Gb/s 2 TB (7200 obr./min) / 2x ATI Radeon HD 5770 1 GB / SuperDrive 18x / Magic Mouse / Klawiatura Apple z polem numerycznym (polska) i podręcznik użytkownika, Monitor: 2x Dell U2410 24", UPS: APC Back-UPS ES 700VA Green (BE700G-CP)		
8	<b>NAZWA PRODUKTU: Zestaw komputerowy</b>		<b>1</b>
8.1	Typ	Komputer stacjonarny	
8.2	Zastosowanie	Stacja graficzna, sieciowo dystrybuowany rendering	
8.3	Wydajność obliczeniowa	Komputer osiągający w teście 3DMark Vantage CPU wynik min 17900pkt	
8.4	Procesor	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy, wielordzeniowy, 8 wątków	
8.5	Płyta główna	Wspierająca wybrany model procesora, obsługa technologii 4-Way SLI, złącza PCI-Express x16 (6szt), Serial ATA III (6szt), 1Gb lan, USB (7szt), USB3 (2szt)	
8.6	Pamięć operacyjna	pojemność 16GB, maksymalnie 32GB	
8.7	Wydajność grafiki	Komputer osiągający w teście 3DMark Vantage GPU 110000pkt, wsparcie dla technologii DirectX 11, OpenGL 4.2, CUDA, Open CL, pojemność pamięci grafiki dla sceny 3D i tekstur 4x2048MB	
8.8	Pamięć masowa	dyski SSD o pojemności 120GB	
8.9	Zasilacz	1500 W, aktywne PFC, zabezpieczenia: przeciwzwarcowy, przeciwprzepięciowy, przeciwprzeciążeniowy, dodatkowa stabilizacja napięcia, hałas	
8.10	Obudowa	Brak	
8.11	Mysz	Brak	
8.12	Klawiatura	Brak	
8.13	Monitor	Brak	
8.14	Ergonomia	Brak wymagań	
8.15	Wymagania dodatkowe	System operacyjny Windows 7 64bit Profesional,	
8.16	Model wzorcowy Procesor: AMD X8 FX-8120 3.1GHz BOX, płyta główna: Gigabyte 990FXA-UD7, Pamięć: Corsair DDR3 2x 8GB 1866MHz CL10 Vengeance, kart graficzna: 4x GeForce with CUDA GTX 680 Gigabyte 2GB (PCI-E), dysk SSD: Intel 2.5" SSD/520 MLC 120 GB (Serial ATA 3) Box, Zasilacz: Silverstone SST-ST1500 Strider Series – 1500W		
9	<b>NAZWA PRODUKTU: Zestaw komputerowy</b>		<b>5</b>
9.1	Typ	Komputer stacjonarny	

9.2	Zastosowanie	Stacja graficzna	
9.3	Wydajność obliczeniowa	Komputer osiągający w teście 3DMark Vantage CPU wynik min 35000pkt, a w teście 3DMark 11 Performance wynik min. 12000pkt	
9.4	Procesor	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy, wielordzeniowy, 12 wątków	
9.5	Płyta główna	Wspierająca wybrany model procesora, obsługa technologii SLI, RAID, złącza PCI-Express x1 (2szt), PCI-Express x16 (3szt), Serial ATA II (4szt), Serial ATA III (4szt), 1Gb lan, USB (14szt), USB3 (4szt), audio 7:1 HD	
9.6	Pamięć operacyjna	pojemność 32GB	
9.7	Wydajność grafiki	Komputer osiągający w teście 3DMark Vantage GPU 33700pkt, wsparcie dla technologii DirectX 11, OpenGL 4.2, CUDA, Open CL	
9.8	Pamięć masowa	dyski SSD o pojemności 180GB, dwa dyski HDD o pojemności 1TB połączone w RAID 0	
9.9	Zasilacz	750 W, aktywne PFC, zabezpieczenia: przeciwzwarciowy, przeciwprzepięciowy, przeciwprzeciążeniowy, dodatkowa stabilizacja napięcia	
9.10	Obudowa	Czarna, umożliwiająca łatwy montaż i demontaż dysków, zapewniająca dobry przepływ powietrza, typ: tower	
9.11	Mysz	optyczna, przewodowa USB, 3600 dpi, ergonomiczny kształt, min 4 przyciski i rolka	
9.12	Klawiatura	tradycyjna, przewodowa USB, multimedialna	
9.13	Monitor 1	30", technologia IPS, rozdzielczość 2560x1600, jasność 370cd/m2, kontrast 1000:1, złącza HDMI, DVI-D z HDCP, Display Port, D-sub, Component	
9.14	Monitor 2	24", technologia IPS, rozdzielczość 1920x1200, jasność 400cd/m2, kontrast 1000:1, złącza HDMI, DVI-D, Display Port, D-sub, Component, Composite, USB, obrotowy ekran pivot	
9.15	Zasilanie awaryjne	Zasilanie awaryjne UPS, moc wyjściowa 700VA, napięcie wyjściowe 230V, czas podtrzymania 4-15min, interfejs USB	
9.16	Ergonomia	Głośność przy maksymalnym obciążeniu nie powinna przekraczać 40dB	
9.17	Wymagania dodatkowe	System operacyjny Windows 7 64bit Ultimate, napęd optyczny DVDRW DL 24x SATA	
9.18	Model wzorcowy Procesor: Intel Core i7 3930K 3,20 GHz BOX, płyta główna: Gigabyte GA-G1-Assassin 2, Pamięć: Corsair DDR3 4x 8GB 1600MHz CL11 XMS3, kart graficzna: GeForce with CUDA GTX 680 Gigabyte OC 2GB 2xDVI&HDMI&DP (PCI-E), dysk SSD: Intel 2.5" SSD/520 MLC 180 GB (Serial ATA 3) Box, dysk HDD: 2x WD Caviar Black 1TB WD1002FAEX 64MB cache SATA III (2szt), napęd optyczny: Lite-ON Super AllWrite DVD+-RW iHAS124-19 bulk black (Serial ATA), Zasilacz: Corsair CMPSU-750AXEU – 750W, obudowa: Zalman MS1000-HS1 czarna - bez zasilacza, mysz: Logitech G400 Gaming Mouse, klawiatura: Logitech K120 Keyboard for Business, monitor 1: Dell UltraSharp U3011 30", monitor 2: Dell U2410 24", UPS: APC Back-UPS ES 700VA Green (BE700G-CP)		
10	NAZWA PRODUKTU: Zestaw komputerowy		1
10.1	Typ	Komputer ultra przenośny	
10.2	Zastosowanie	Aplikacje CAD, edycja wideo, edycja dźwięku, projektowanie układów elektronicznych, komunikacja z urządzeniami automatyki przemysłowej, tworzenie oprogramowania, aplikacje biurowe	
10.3	Wydajność obliczeniowa	Komputer osiągający w teście PCMark Vantage wynik ogólny min 10392pkt	
10.4	Procesor	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy, wielordzeniowy, obsługa biblioteki TBB (Threading Building Blocks)	
10.5	Wydajność grafiki	Komputer osiągający w teście 3D Mark Vantage CPU wynik min 11319pkt oraz GPU min 2707, wsparcie dla technologii DirectX 11, OpenGL 4.2, Open CL	
10.6	Ekran	12,5" (1366 x 768), IPS, jasność na poziomie 300 nitów, matowa, led, multitouch, wacom pen	
10.7	Pamięć operacyjna	pojemność 16GB	
10.8	Pamięć masowa	minimum 120GB SSD, awaryjność na poziomie nie większym niż 0,59%, prędkości transferów sekwencyjnych 550 MB/s (odczyt) i 520 MB/s (zapis).	
10.9	Wyposażenie multimedialne	mikrofon, głośniki stereo, kamera, wejście mikrofonowe stereo, wyjścia wideo: DisplayPort, D-Sub	
10.10	Wymagania dotyczące baterii/zasilania	Czas pracy na akumulatorze nie mniej niż 7 godzin	
10.11	Łączność	LAN 1Gbps, Bluetooth 4.0, WLAN a/b/g/n	

10.12	Ergonomia	Wytrzymała metalowa obudowa, podświetlana klawiatura
10.13	Dodatkowe wymagania	System operacyjny Windows 7 x64, porty/złącza: 3xUSB3, klawiatura wyspowa, trackpoint, czytnik kart pamięci
10.14	Model wzorcowy Lenovo ThinkPad X230 tablet N1Z2LPB165 - Core i7 3520M / 12,5 HD / 16384 / Intel HD 4000 / DVD / Windows 7 Pro + XP Mode	

### III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin wykonania zamówienia: do 14 dni od daty podpisania umowy.

### IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

#### **1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku.  
nie dotyczy

#### **2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku.  
nie dotyczy

#### **3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku.  
nie dotyczy

#### **4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku.  
nie dotyczy

#### **5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku.  
nie dotyczy

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POZOSTAŁYCH WYMAGANYCH DOKUMENTÓW

#### **1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć**

#### **2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.

b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.

#### **3) Dokumenty podmiotów zagranicznych:**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, (zamiast dokumentu wyszczególnionego w pkt 2 lit. b), przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:** nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

#### **4) Inne dokumenty:**

1. Wypełniony i podpisany formularz oferty - wg załącznika do SIWZ,

2. Wypełniony i podpisany Arkusz Kalkulacyjny - wg załącznika do SIWZ,

3. Dokument, z którego wynika upoważnienie osoby/osób do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy lub pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej przez notariusza, o ile nie wynika to z innych dokumentów załączonych do oferty przez Wykonawcę.

4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy dostarczyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia. Złożenie pełnomocnictwo winno być w formie oryginału lub kserokopii



poświadczonej przez notariusza. Dokumenty dotyczące podmiotu winien złożyć każdy w wykonawców występujących wspólnie.

5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

## **VI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

1. Sposób porozumiewania się z Wykonawcami do czasu złożenia ofert:

a) Oświadczenia, zapytania, zawiadomienia i informacje składane przez Wykonawców oraz odpowiedzi Zamawiającego wymagają formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza przekazanie informacji za pomocą faksu, potwierdzonego niezwłocznie pisemnie. Treści oświadczeń, zapytań, zawiadomień, zmiany SIWZ oraz odpowiedzi zostaną przekazane Wykonawcom, którzy zakupili SIWZ oraz zostanie zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego;

b) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż *na 2 dni przed wyznaczonym terminem składania ofert* pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający prześle treść odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którzy *zakupili SIWZ* oraz zamieści na stronie internetowej.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po terminie składania ww. wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ;

c) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub ogłoszenia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano niniejszą specyfikację oraz zamieści na stronie internetowej. Zmiana jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców;

d) Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokonuje zmiany ogłoszenia i zamieszcza na portalu Urzędu Zamówień Publicznych.

e) Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację taką na stronie internetowej. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

f) W przypadku, gdy zmiana treści SIWZ nie powoduje konieczności zmian w ofertach, Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.

2. Sposób porozumiewania się z Wykonawcami po otwarciu ofert:

a) Wszelkie pisma i wezwania wystosowane przez Zamawiającego do Wykonawcy oraz odpowiedzi Wykonawcy wymagają formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza przekazanie pism, wezwań i odpowiedzi za pomocą faksu potwierdzonego niezwłocznie pisemnie;

b) Informacje o wykluczeniu Wykonawcy i/lub odrzuceniu oferty wraz z uzasadnieniem faktycznym i prawnym zostaną przekazane pisemnie Wykonawcom, którzy złożyli oferty,

c) Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przekazana pisemnie Wykonawcom którzy złożyli oferty oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Zamawiającego.

3. Osoby uprawnione do porozumienia się z Wykonawcami: Janusz Ozimek.

## **VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

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

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą. Zamawiający, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony czas, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## **IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

1. Oferta powinna być sporządzona w oparciu o wzór formularza oferty, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ. Do oferty winny być dołączone dokumenty wymienione w Rozdziale V niniejszej Specyfikacji (SIWZ).

2. Załączniki powinny zostać wypełnione (bądź przepisane z zachowaniem treści) przez Wykonawcę bez dokonywania w nich jakichkolwiek zmian skutkujących zmianą sensu ich treści.
3. W przypadku dołączenia do oferty kopii bądź kserokopii dokumentu, każda zapisana strona powyższej kopii bądź kserokopii musi być potwierdzona „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. Złożona oferta wraz z wymaganymi załącznikami oraz dokumentami musi być zgodna z treścią SIWZ.
5. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być napisana w języku polskim, nieścieralnym atramentem, na maszynie lub komputerze.
6. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty, w tym Arkusz Kalkulacyjny muszą być podpisane przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.  
Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.  
Zamawiający dopuszcza złożenie przedmiotowego dokumentu w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez notariusza lub mocodawcę.
7. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty były ponumerowane kolejnymi numerami oraz spięte. Wszystkie miejsca w których wykonawca naniósł zmiany (korekty wpisów własnych) muszą być parafowane przez osobę/y podpisującą/e ofertę.
8. Wykonawca winien umieścić ofertę w opakowaniu (np. kopercie). Opakowanie/Kopertę należy zaadresować na jednostkę terenową Zamawiającego z zaznaczeniem:

**Oferta na:**

.....  
**Nie otwierać przed dniem ....., godz. ....**

W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia koperty/opakowania Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

9. Wykonawca może wprowadzać zmiany lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający zostanie pisemnie powiadomiony o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone zgodnie z postanowieniem SIWZ pkt. 8, a koperta zostanie dodatkowo oznaczona określeniem „zmiana” lub „wycofanie”. Wykonawca nie może wycofywać i dokonywać zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

10. Dokumenty przetargowe, które zostały otwarte w dniu otwarcia ofert zatrzymuje Zamawiający. Zgodnie z art. 23 ust. 1 PZP Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia. W w/w przypadku Wykonawcy winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być dołączone do wniosku, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza złożenie przedmiotowego dokumentu w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez notariusza lub mocodawcę.

11. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dokumenty wymienione w pkt. 2 rozdziału V SIWZ winien dołączyć każdy podmiot występujący wspólnie.

#### **X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (opakowaniu) w siedzibie Zamawiającego we Wrocławiu, ul. Wystawowa 1, sekretariat **nie później niż dnia 15.11.2012r. do godz. 15:00.**

#### **XI. MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN OTWARCIA OFERT.**

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **15.11.2012r. o godz. 15:30** w siedzibie Zamawiającego we Wrocławiu, ul. Wystawowa 1, sekretariat.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy poda kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. W pierwszej kolejności Zamawiający otworzy oferty opatrzone zapisem „WYCOFANIE”, następnie „ZMIANA”, a później wg kolejności wpływu – tj. dat i godzin wpływania ofert.
4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy firm, adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, zawarte w ofertach.
5. Protokół wraz z załącznikami, tj.: ofertą, oświadczeniem i innymi dokumentami składanymi przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umową jest jawny. Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
- 5.1. W wyjątkowych przypadkach w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i oceny ofert, Zamawiający udostępnia oferty do wglądu w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak niż w dniu przesłania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.
6. Nie ujawnione zostaną informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca zastrzegł w terminie składania oferty (na formularzu

ofertowym), że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

7. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako „tajemnica przedsiębiorstwa” były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „Tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte, zszyte, oddzielone od pozostałych, jawnych części oferty.

## **XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

- 1) Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, o którym mowa w opisie przedmiotu zamówienia tj.
- 2) W formularzu oferty należy podać cenę brutto oferty.
- 3) Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
- 4) Ceny muszą być wyrażone w złotych polskich zgodnie z polskim systemem płatniczym.
- 5) Zamawiający poprawi ofertę zgodnie z art. 87 ust. 2 PZP.
- 6) W sytuacji, gdy złożona oferta zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający na podstawie art. 90 ust. 1 zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień w wyznaczonym terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## **XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium: CENA – 100%.

Cena – A(X):

- a) Przyjmuje się, że najwyższą ilość punktów tj. 100 otrzyma cena najniższa wśród cen zawartych w ofertach na wykonanie zamówienia objętego przetargiem,
- b) Ceny w pozostałych ofertach punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$A(x) = \frac{C \text{ min}}{C(x)} \times 100$$

gdzie:

A(x) – ilość punktów przyznana ofercie „x” za kryterium ceny

C min – cena najniższa wśród cen zawartych w ofertach na zadanie objęte przetargiem

C(x) – cena zawarta w ofercie „x”

2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Pzp, niniejszej specyfikacji oraz zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru, tj. otrzyma najwyższą ilość punktów – najniższa cena oferty.

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza, tj. uzyskała w sumie największą ilość punktów na podstawie przyjętych kryteriów oceny ofert (art. 91 ust. 2 ustawy Pzp).

4. Zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnione postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert.

5. Zgodnie z art. 26 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający może żądać od Wykonawców, w wyznaczonym przez siebie terminie, złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych oświadczeń i dokumentów.

6. Zgodnie z § 4 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów (...) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nie czytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

7. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 Pzp.

## **XIV. OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA ORAZ INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania Wykonawcy, uzasadnienie wyboru oferty, przyznana punktację w każdym kryterium oraz łączną punktację,

- b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- c) wykonawcach którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- d) terminie, po upływie którego umowa może zostać zawarta.

2. Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt. 1a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zgodnie z ww. kryteriami, jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, ale nie wcześniej niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty drogą faksową (ew. pocztą elektroniczną) lub 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia w inny sposób .

4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ww. terminu, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.

5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.

6. W przypadku podmiotów występujących wspólnie, Zamawiający zgodnie z art. 23 ust. 4 ustawy Pzp, może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców przed podpisaniem umowy.

7. Przed podpisaniem umowy przedstawiciel Wykonawcy winien przedstawić pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów.

## **XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY LUB WZÓR UMOWY.**

1. Istotne postanowienia do umowy zawiera projekt umowy – ZAŁĄCZNIK nr 7 do SIWZ.

## **XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

1. Do niniejszego postępowania mają zastosowanie środki ochrony prawnej określone w art. 179-198 Ustawy w szczególności:

### **2. Odwołanie:**

- 2.1 Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 2.2 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 2.3 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowalnym za pomocą ważnego kwalifikowanego podpisu.
- 2.4 Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w SIWZ.

### **3. Terminy wnoszenia odwołań:**

- 3.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 3.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 3.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 3.1 i 3.2 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 3.4. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- 3.5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
- 3.6. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją

również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

- 3.7. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 3.8. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 3.9. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględni opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddała opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
- 3.10. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa art. 186 ust. 3, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego.
- 3.11. Odwołujący oraz wykonawca wezwany zgodnie z ust. 1 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3.

#### **4. Skarga do sądu.**

- 4.1. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 4.2. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
- 4.3. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego.
- 4.4. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

**OFERTA**

Wyrażamy chęć uczestnictwa w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zorganizowanym przez Centrum technologii Audiowizualnych CeTA, na zadanie p.n.:  
**Dostawa sprzętu komputerowego oraz pomocniczego na potrzeby projektu realizowanego przez Centrum Technologii Audiowizualnych. CPV 30213000-5, 30232110-8.**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....  
 .....

Zarejestrowany adres Wykonawcy:

ulica ..... nr domu.....

kod ..... miejscowość .....

powiat ..... województwo .....

tel.: ..... fax: .....

REGON:..... NIP: .....

2. Do kontaktów z Zamawiającym w czasie trwania postępowania o udzielenie zamówienia wyznaczamy (imię i nazwisko)..... tel. ....e-mail.....

3. Oferujemy wykonanie zamówienia objętego przetargiem:

za cenę: brutto: ..... zł (słownie .....),

Powyższe wartości zawierają wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i Arkuszem kalkulacyjnym.

4. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), projektem umowy (ewentualnymi zmianami) i akceptujemy je bez zastrzeżeń.

5. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy sami\*/przy udziale podwykonawcy\*. Zakres prac zleconych podwykonawcy: .....

6. Integralnymi załącznikami do niniejszej oferty są:

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

.....,dnia.....

.....  
 imię, nazwisko (pieczęć) i podpis osoby  
 upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

\* - niepotrzebne skreślić

## ARKUSZ KALKULACYJNY

Nazwa zadania:

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz pomocniczego na potrzeby projektu realizowanego przez Centrum Technologii Audiowizualnych. CPV 30213000-5, 30232110-8.**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
 .....

Lp.	Konfiguracja	Parametry techniczne proponowane przez Wykonawcę	Ilość szt.	Cena jedn. brutto	Razem cena brutto
Kol.1	Kol.2	Kol.3	Kol.4	Kol.5	Kol.6 = kol.4 x kol.5
<b>1</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Interfejs audio</b>		<b>1</b>		
1.1	Typ:				
1.2	Zastosowanie				
1.3	Wejścia				
1.4	Wyjścia				
1.5	Wyjścia i wejścia cyfrowe				
1.6	Dodatkowe wejścia/wyjścia				
1.7	System Operacyjny				
1.8	Podłączenie				
1.9	Dodatkowe wymagania				
1.10	Próbkowanie				
1.11	Model proponowany przez Wykonawcę				
<b>2</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Konwerter AD/DA</b>		<b>1</b>		
2.1	Typ:				
2.2	Zastosowanie				
2.3	Konwerter AD				
2.4	Konwerter DA				
2.5	Wyjścia i wejścia cyfrowe				
2.6	Dodatkowe wejścia/wyjścia				
2.7	Dodatkowe wymagania				
2.8	Złącza AES/EBU				
2.9	Próbkowanie				
2.10	Model proponowany przez Wykonawcę				
<b>3</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Nagrywarka Blu-ray</b>		<b>1</b>		
3.1	Szybkość zapisu				
3.2	Szybkość odczytu				
3.3	Interfejs				
3.4	odczytywane formaty BD				
3.5	odczytywane formaty CD				
3.6	odczytywane formaty DVD				
3.7	Ergonomia				
3.8	Model proponowany przez Wykonawcę				
<b>4</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Drukarka</b>		<b>2</b>		
4.1	Rodzaj				

4.2	Rozdzielczość druku - czern [dpi]			
4.3	Prędkość druku - czern			
4.4	Auto druk dwustronny			
4.5	Pamięć			
4.6	Procesor			
4.7	Marginesy A4			
4.8	Model proponowany przez Wykonawcę			
<b>5</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Drukarka</b>		<b>1</b>	
5.1	Rodzaj			
5.2	Kasety tonera			
5.3	Rozdzielczość druku - czern [dpi]			
5.4	Rozdzielczość druku - kolor [dpi]			
5.5	Prędkość druku - czern			
5.6	Prędkość druku - kolor			
5.7	Auto druk dwustronny			
5.8	Pamięć			
5.9	Interfejs sieciowy			
5.10	Procesor			
5.11	Marginesy A4			
5.12	Normatywny cykl pracy(miesięcznie, format A4)			
5.13	Model proponowany przez Wykonawcę			
<b>6</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Dysk zewnętrzny</b>		<b>2</b>	
6.1	Format, szerokości			
6.2	Pojemność			
6.3	Interfejs			
6.4	maks. transfer zewnętrzny			
6.5	Model proponowany przez Wykonawcę			
<b>7</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Zestaw komputerowy</b>		<b>1</b>	
7.1	Typ			
7.2	Zastosowanie			
7.3	Wydajność obliczeniowa			
7.4	Procesor			
7.5	Pamięć operacyjna			
7.6	Wydajność grafiki			
7.7	Pamięć masowa			
7.8	Zasilacz			
7.9	Obudowa			
7.10	Mysz			
7.11	Klawiatura			



7.12	Monitor 1			
7.13	Monitor 2			
7.14	Zasilanie awaryjne			
7.15	Ergonomia			
7.16	Wymagania dodatkowe			
7.17	Model proponowany przez Wykonawcę			
8	<b>NAZWA PRODUKTU: Zestaw komputerowy</b>		1	
8.1	Typ			
8.2	Zastosowanie			
8.3	Wydajność obliczeniowa			
8.4	Procesor			
8.5	Płyta główna			
8.6	Pamięć operacyjna			
8.7	Wydajność grafiki			
8.8	Pamięć masowa			
8.9	Zasilacz			
8.10	Obudowa			
8.11	Mysz			
8.12	Klawiatura			
8.13	Monitor			
8.14	Ergonomia			
8.15	Wymagania dodatkowe			
8.16	Model proponowany przez Wykonawcę			
9	<b>NAZWA PRODUKTU: Zestaw komputerowy</b>		5	
9.1	Typ			
9.2	Zastosowanie			
9.3	Wydajność obliczeniowa			
9.4	Procesor			
9.5	Płyta główna			
9.6	Pamięć operacyjna			
9.7	Wydajność grafiki			
9.8	Pamięć masowa			
9.9	Zasilacz			
9.10	Obudowa			
9.11	Mysz			
9.12	Klawiatura			
9.13	Monitor 1			
9.14	Monitor 2			
9.15	Zasilanie awaryjne			
9.16	Ergonomia			

9.17	Wymagania dodatkowe			
9.18	Model proponowany przez Wykonawcę			
<b>10</b>	<b>NAZWA PRODUKTU: Zestaw komputerowy</b>	<b>1</b>		
10.1	Typ			
10.2	Zastosowanie			
10.3	Wydajność obliczeniowa			
10.4	Procesor			
10.5	Wydajność grafiki			
10.6	Ekran			
10.7	Pamięć operacyjna			
10.8	Pamięć masowa			
10.9	Wyposażenie multimedialne			
10.10	Wymagania dotyczące baterii/zasilania			
10.11	Łączność			
10.12	Ergonomia			
10.13	Dodatkowe wymagania			
10.14	Model proponowany przez Wykonawcę			
			<b>RAZEM BRUTTO</b>	

.....dnia.....

.....  
imię, nazwisko (pieczęć) i podpis osoby  
upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
Z ART. 22 UST. 1 USTAWY PZP**

Nazwa zadania:

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz pomocniczego na potrzeby projektu realizowanego przez Centrum Technologii Audiowizualnych. CPV 30213000-5, 30232110-8.**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

Oświadczenie z art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.). Ubiegając się o udzielenie powyższego zamówienia oświadczamy, że spełniamy warunki określone w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczące:

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

.....,dnia.....

.....

imię, nazwisko (pieczęć) i podpis osoby  
upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU  
NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY PZP**

Nazwa zadania:

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz pomocniczego na potrzeby projektu realizowanego przez Centrum Technologii Audiowizualnych. CPV 30213000-5, 30232110-8.**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

Oświadczenie z § 2 ust. 1 pkt. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U z 2009r. Nr 226, poz. 1817).

Oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

.....,dnia.....

.....

imię, nazwisko (pieczęć) i podpis osoby  
upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE OSOBY FIZYCZNEJ**

Nazwa zadania:

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz pomocniczego na potrzeby projektu realizowanego przez Centrum Technologii Audiowizualnych. CPV 30213000-5, 30232110-8.**

Nazwisko, imię i adres zamieszkania Wykonawcy:

.....

Zarejestrowana nazwa i siedziba firmy:

.....

zgodnie z CEiDG / aktualnym wpisem do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez:

.....

*(nazwa organu wydającego zaświadczenie)*

pod numerem .....

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami), który mówi, że z postępowania wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

....., dnia .....

.....

*imię, nazwisko (pieczęć) i podpis/y osób/osoby upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy*

## Umowa nr .....

**PROJEKT**

Zawarta w dniu ..... roku we Wrocławiu pomiędzy: Centrum Technologii Audiowizualnych CeTA, ul. Wystawowa 1, 51-618 Wrocław, NIP: 896-000-56-38, REGON 000274909 zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

**Dyrektora – Marka Dąbrowskiego.**

a

..... NIP ..... ,REGON ....., działającą na podstawie ..... zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez :

.....

W rezultacie dokonania przez *Zamawiającego* wyboru *Wykonawcy*, w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2010 roku, Dz.U. Nr 113, poz. 759 z póź. zm. ), została zawarta umowa o następującej treści:

## § 1

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz pomocniczego na potrzeby projektu realizowanego przez Centrum Technologii Audiowizualnych. CPV 30213000-5, 30232110-8.**

2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, a Zamawiający do odebrania przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ, opisem przedmiotu zamówienia i ofertą będącą integralną częścią niniejszej umowy.

## § 2

1. Termin dostarczenia przedmiotu umowy do 14 dni od daty podpisania umowy.
2. Wydanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w siedzibie Zamawiającego.
3. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wartość opakowania, przewozu i rozładunku wliczona jest w wartość przedmiotu zamówienia.
5. Koszty ubezpieczenia przedmiotu zamówienia na czas transportu obciążają Wykonawcę.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne przedmiotu zamówienia.
7. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawcy.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu zamówienia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich, wynikające z naruszenia praw, własności intelektualnej i przemysłowej w tym praw autorskich, patentów.
9. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu zamówienia Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu otrzymanej kwoty bez względu na inne postanowienia umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z dostawą następujących dokumentów, sporządzonych w języku polskim:
  - a) kart gwarancyjnych;
  - b) instrukcji eksploatacji, obsługi i konserwacji sprzętu w formie papierowej lub elektronicznej.

## § 3

1. Odbiór dokonany zostanie na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Sprzęt dostarczony Zamawiającemu w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia będzie sprzętem nowym, nie używanym wcześniej, posiadającym odpowiednie certyfikaty.
3. Przedmiot zamówienia podlega ocenie ilościowej i jakościowej.
3. Odbiór ilościowy przedmiotu zamówienia zostanie dokonany w dniu jego dostarczenia, a jeśli będzie to niemożliwe, dnia następnego.
4. Odbiór jakościowy przedmiotu zamówienia zostanie dokonany w ciągu maksymalnie 5 (pięciu) dni od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia.
5. W przypadku, gdy przedmiot zamówienia nie przejdzie pomyślnie procedury odbioru jakościowego, zostanie zwrócony Wykonawcy na jego koszt i ryzyko.
6. Odbiory: ilościowy i jakościowy przedmiotu zamówienia dokonane zostaną w formie protokołu podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy.
7. Odbiór ostateczny polegał będzie na stwierdzeniu przez Zamawiającego, że dokonano odbioru ilościowego i jakościowego przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

## § 4

1. Wykonawca dokonuje sprzedaży Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania, będącego częścią przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że Zamawiający posiada prawo do korzystania z licencji niewyłącznych, na czas nieokreślony.

3. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do odsprzedaży licencji na użytkowanie oprogramowania lub posiada prawo do jego sprzedaży oraz, że dostarczone przez niego oprogramowanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o prawach autorskich i prawach pokrewnych, i że przyjmuje odpowiedzialność w wyżej wymienionym zakresie w przypadku roszczeń osób trzecich.

#### § 5

1. Wykonawca udziela 24 miesięcy gwarancji na przedmiot umowy.
2. Przedmiot zamówienia dostarczony w ramach realizacji niniejszego zamówienia będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta; serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważnymi.
3. Postanowienia niniejszej umowy regulujące zasady gwarancji mają pierwszeństwo przed kartą gwarancyjną i znajdują zastosowanie przy realizacji niniejszej umowy.
4. Wykonawca gwarantuje poprawność działania urządzeń będących przedmiotem umowy poczynając od daty podpisania protokołu ilościowo-jakościowego przez okres wskazany w §5 pkt. 1, zwany dalej okresem gwarancyjnym.
5. Przez cały okres gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego świadczenia na rzecz Zamawiającego serwisu gwarancyjnego, włączając w to koszty dojazdów i transportu.
6. Serwis gwarancyjny polega w szczególności na diagnozowaniu i usuwaniu wszystkich awarii, usterek bądź wad i innych nieprawidłowości w przedmiocie zamówienia, a także w razie konieczności, do wymiany, udostępnienia, dostarczenia i uruchomienia sprzętu zastępczego lub nowego, wolnego od wad, jak również zapewnienia sprawnego działania oprogramowania umożliwiającego jego wykorzystanie w zakresie funkcji opisanych w dokumentacji.
7. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów napraw gwarancyjnych, w szczególności kosztów odinstalowania, transportu, instalacji i uruchomienia.
8. W przypadku awarii, wykrycia wady lub usterki przedmiotu umowy, reakcja Wykonawcy na zgłoszenie, dokonane przez Zamawiającego telefonicznie lub drogą elektroniczną, nastąpi w 24 godziny od zgłoszenia faksem lub mailem.
9. Wszystkie awarie winny być usuwane w siedzibie Zamawiającego,
10. Maksymalny czas na usunięcie awarii: 48 godzin, od przystąpienia do usuwania awarii; w przypadku braku możliwości naprawy sprzętu podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego;
11. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii, wady lub usterki przedmiotu umowy lub dostarczenia przedmiotu zastępczego w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu przystąpienia do usuwania awarii.
12. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie podanym w §5 pkt. 10 Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia nowego przedmiotu zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi.
13. W przypadku opisanym w §5 pkt. 11 termin usunięcia wady, awarii lub usterki nie może być dłuższy niż 14 dni od daty dokonania zgłoszenia, o którym mowa w §5 pkt. 7.
14. W przypadku niewykonania naprawy w terminie, o którym mowa w §5 ust. 10, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego przedmiotu na nowy, wolny od wad, w terminie 14 dni od daty upływu terminu określonego w §5 pkt. 10.
15. Wykonawca zobowiązuje się, iż każdy nowy przedmiot umowy, o którym mowa w niniejszym paragrafie będzie o takich samych parametrach i standardach, jak przedmiot zamówienia, który został określony w opisie przedmiotu zamówienia lub innych, uzgodnionych z Zamawiającym, ale o nie gorszym standardzie i pożądanej przez Zamawiającego funkcjonalności lub wydajności.
16. W przypadku naprawy twardego dysku Wykonawca gwarantuje, iż naprawa dokonana zostanie w obecności przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku naprawy dysków twardych, gdy zajdzie potrzeba ich wymiany na nowy wolny od wad, uszkodzony dysk twardy nie podlega zwrotowi do Wykonawcy i pozostanie w posiadaniu Zamawiającego.
17. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu zamówienia niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
18. Okres gwarancyjny określony w §5 pkt. 1 zostanie przedłużony o łączną liczbę dni, w których przedmiot umowy był wyłączony z eksploatacji z powodu napraw gwarancyjnych. Liczbę tę stanowi suma dni, jakie upłynęły pomiędzy datą zgłoszenia awarii, a datą ponownego przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji.
19. W przypadku wymiany towaru na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo od daty dostarczenia i uruchomienia prawidłowego przedmiotu, co zostanie potwierdzone podpisanym przez strony protokołem.

#### § 6

1. Strony ustalają maksymalną wartość wynagrodzenia na kwotę:  
wartość wynagrodzenia brutto: ..... PLN  
(słownie: ..... PLN) zgodnie z ofertą, która jest załącznikiem do niniejszej umowy.

2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
3. Fakturę za dostawę Wykonawca wystawi po wykonaniu dostawy i pozytywnym jej odbiorze przez Zamawiającego.
4. Zamawiający dokona zapłaty należności za wykonaną dostawę w terminie do 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
5. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będą podpisane przez Zamawiającego protokoły odbioru jakościowego i ilościowego, o których mowa w §5.
6. Wykonawca jest/nie jest\* płatnikiem VAT.
7. W przypadku urzędowej zmiany wysokości stawki podatku VAT, dopuszcza się możliwość sporządzenia aneksu do umowy uwzględniającego zmianę wartości umowy z tego tytułu.

#### § 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną :
  - a) w wysokości 0,3% wartości umownej brutto za każdy dzień nieterminowego wykonania dostawy oraz za każdy nieterminowego usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub usunięcie usterki w okresie gwarancyjnym,
  - b) w wysokości 20% ceny umownej brutto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 20% ceny umownej brutto w przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego, z zastrzeżeniem § 7 pkt. 3.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, jeśli tego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne odszkodowanie. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni, licząc od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca ma prawo żądać tylko wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy
6. Zastrzega się prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

#### § 8

1. Zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w przypadku:
  - a) wystąpienia okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy, w tym działania siły wyższej;
  - b) zmiany regulacji prawnych obowiązujących w dniu zawarcia umowy, a mających istotny wpływ na realizację umowy, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług;
  - c) zmiany danych teleadresowych stron umowy określonych w umowie;
  - d) zmian korzystnych dla Zamawiającego;
  - e) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - f) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla *Zamawiającego* (powoduje skrócenie terminu realizacji umowy, zmniejszenie wartości zamówienia);
  - g) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz *Wykonawcy*;
  - h) przypadki losowe (kataklizmy lub inne czynniki zewnętrzne, zgony i niemożliwe do przewidzenia wydarzenia), które będą miały wpływ na treść zawartej umowy i termin realizacji;
  - i) rezygnacja przez *Zamawiającego* z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące *Wykonawcy* zostanie pomniejszone, przy czym *Zamawiający* zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia i udokumentowane koszty, które *Wykonawca* poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami;
  - j) zmiana nazwy zadania.

#### § 9

1. Do przekazania przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza: .....
2. Do odbioru przedmiotu umowy Zamawiający wyznacza: .....

#### § 10

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażona na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zobowiązane są przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
3. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie na piśmie konkretnego roszczenia, do którego druga strona zobowiązana jest ustosunkować się pisemnie w ciągu 14 dni.
4. W przypadku, jeśli postępowanie reklamacyjne nie doprowadzi do załatwienia sprawy w sposób zadawalający obie strony – spór rozpatrywany będzie przez właściwy rzeczowo Sąd Powszechny we Wrocławiu.
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie :
  - przepisy ustawy z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. nr133 poz. 759 z późn. zm.),
  - przepisy Kodeksu Cywilnego



6. Umowę niniejszą sporządzono w 4 egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.
7. Wykaz załączników, które stanowią integralną część umowy:
  - oferta Wykonawcy,
  - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: