



**OGŁOSZENIE O PRZETARGU
W TRYBIE OKREŚLONYM W ART. 70¹ KODEKSU CYWILNEGO
NA DOSTAWĘ „WYPOSAŻENIA PRACOWNI KOMPUTEROWEJ”
W RAMACH PROJEKTU „BUDOWA ZESPOŁU LABORATORIÓW DLA KIERUNKU
BUDOWNICTWO W WYŻSZEJ SZKOLE ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W
ZAMOŚCIU ORAZ ZAKUP WYPOSAŻENIA”**

I. Postanowienia wstępne

1. Przetarg odbywa się zgodnie z art. 70¹ i 70³ - 70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.).
2. Organizatorem przetargu jest Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji z siedzibą w Zamościu ul. Akademicka 4, 22-400 Zamość, zwanym dalej „Organizatorem”.
3. Przetarg organizowany jest w związku z projektem „Budowa zespołu laboratoriów dla kierunku budownictwo w Wyższej Szkole Zarządzania i Administracji w Zamościu oraz zakup wyposażenia” dofinansowanym w ramach Działania 8.1 Infrastruktura społeczna i dydaktyczna szkół wyższych, Osi priorytetowej VIII: Infrastruktura społeczna, realizowanym w Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Lubelskiego, zwany dalej „Projektem”.

II. Przedmiot przetargu

1. Przedmiotem przetargu jest dostawa wyposażenia pracowni komputerowej przy ul. Sienkiewicza 22 w Zamościu.
2. Zakres wyposażenia pracowni komputerowej w Projekcie obejmuje:

Lp	Wyszczególnienie	opis	Ilość sztuk
1	komputer	<p><u>Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów:</u></p> <p>Typ – komputer stacjonarny /fabrycznie nowy, nieużywany/</p> <p>Zastosowanie – komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji typu CAD, dostępu do Internetu i poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych oraz stacja programistyczna.</p> <p>Wydajność obliczeniowa – procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej wynik 7350 punktów Passmark CPU Benchmarks.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od</p>	22



	<p>otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p> <p>Pamięć operacyjna – 8GB możliwość rozbudowy do 16GB, taktowanie 1333MHz.</p> <p>Parametry pamięci masowej – min. 1TB SATA.</p> <p>Wydajność grafiki – zainstalowana pamięć min. 1GB DDR5, szyna pamięci min. 128bit, taktowanie rdzenia min. 700MHz, DX11, OpenGL 4.0, Shader Model 5.0, Wyjścia 2xDVI, 1xHDMI lub mini HDMI.</p> <p>Wyposażenie multimedialne – karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera. Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.</p> <p>Obudowa – typu MiniTower z obsługą kart PCI 32bit oraz PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. 3 kieszenie: 2 szt. 5,25” zewnętrzne i 1 szt. 3,5” zewnętrzne.</p> <p>Zasilacz – moc min. 350 W, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 65%.</p> <p>W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none">– przebieg procesu POST;– awarię BIOS-u;– awarię procesora;– uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złączy PCI i PCIe, kontrolera Video, płyty głównej, kontrolera USB. <p>Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami – oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 64-bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL).</p> <p>Bezpieczeństwo – zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>BIOS – zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń</p>	
--	--	--



	<p>zewnętrznych, odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none">a) wersji BIOS;b) nr seryjnego komputera wraz z datą jego wyprodukowania;c) ilości i sposobie obłożenia slotów pamięciami RAM;d) typie procesora wraz z informacją o liczbie rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego;e) rodzajach napędów optycznych;f) MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej;g) kontrolerze audio. <p>Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantująca utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</p> <p>Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu</p>	
--	--	--



USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.

Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnych portów.

Obsługa BIOS przy wykorzystaniu klawiatury i myszy.

Certyfikaty i standardy:

- certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu);
- deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty);
- potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.

Ergonomia – głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 22 dB (załączyć oświadczenie producenta do oferty).

Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).

Wsparcie techniczne producenta – możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.

Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.

Wymagania dodatkowe – zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional 64-bit PL OEM z Service Pack 1 nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik lub system równoważny – przez równoważność



	<p>rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny.</p> <p>Wbudowane porty – 8 szt. USB w tym 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera: min. 4 z przodu obudowy i 4 z tyłu, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo, port eSATA, gniazdo S/PDIF</p> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp</p> <p>Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe lub adapterów o co najmniej 2 szt. złączy USB 3.0 umiejscowione z tyłu obudowy i/lub kartę WiFi a/b/g/n.</p> <p>Karta sieciowa – 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1.</p> <p>Płyta główna z wbudowanymi – 1 złączem PCI Express x16; 3 wolnymi złączami PCI Express x1; Obsługa kart wyłącznie o pełnym profilu – nie dopuszcza się kart o profilu niskim, 2 złącza DIMM z obsługą do 8GB DDR3 pamięci RAM, min. 4 złącza SATA 2.0.</p> <p>Klawiatura USB w układzie polski programisty oznaczona trwale logiem producenta.</p> <p>Mysz optyczna lub laserowa USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 800dpi oznaczona logiem producenta.</p> <p>Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt.</p> <p>Listwa zasilająca min. 4 gniazdka i min. 2 m kabla, z możliwością mocowania do ściany.</p> <p>Dołączony nośnik ze sterownikami.</p> <p>Opakowanie musi być wykonane w 100% z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu.</p> <p>Gwarancja na jednostkę centralną – podstawowa, 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta (tzn. naprawa na miejscu, nie odbiór z miejsca). Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – Oferent może zażądać odpowiednich oświadczeń i certyfikatów. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.</p>	
--	---	--



2	monitor	<p>Monitor (fabrycznie nowy, nieużywany)</p> <p><u>Wymagane minimalne parametry techniczne monitorów:</u></p> <p>Typ ekranu – ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT min. 24”.</p> <p>Rozmiar plamki – max 0,276 mm.</p> <p>Jasność – 300 cd/m2.</p> <p>Kontrast – 100:1.</p> <p>Kąty widzenia (pion/poziom) – 160/170 stopni.</p> <p>Czas reakcji matrycy – 5ms (od czerni do bieli).</p> <p>Rozdzielczość maksymalna – 1920 x 1080 przy 60Hz.</p> <p>Częstotliwość odświeżania poziomego – 20-83 kHz.</p> <p>Częstotliwość odświeżania pionowego – 50-76 Hz.</p> <p>Podświetlenie – system podświetlenia 2 lampy CCFL.</p> <p>Kolor – czarny.</p> <p>Język sterowania OSD – polski.</p> <p>HDCP – tak.</p> <p>PIVOT – nie.</p> <p>Bezpieczeństwo – monitor wyposażony w tzw. Kensington Slot</p> <p>Waga bez podstawy – maksymalnie 5 kg.</p> <p>Złącza – 15-stykowe analogowe złącze D-Sub i cyfrowe DVI-D, HDMI.</p> <p>Zużycie energii – max 49W, typowe 25W, tryb wyłączonej aktywności >1.</p> <p>Gwarancja – 3 lata.</p> <p>Certyfikaty – TCO 03, ISO 13406-2 lub ISO 9241, EPEAT Gold, Energy Star 5</p> <p>Inne – możliwość montażu na ścianie VESA 100x100.</p>	44
3	ploter	<p><u>Wymagane minimalne parametry techniczne plotera:</u></p> <p>Prędkość druku – 93 wydruki w formacie A1 na godzinę.</p> <p>Prędkość druku w kolorze – 72 wydruki w formacie A1 na godzinę.</p> <p>Prędkość druku rysunków kreskowych – 72 wydruki w formacie A1 na godzinę.</p> <p>Technologia druku – druk atramentowy, co najmniej 6 wkładów drukujących w różnych kolorach.</p> <p>Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) – do 75000 stron.</p> <p>Standardowa pamięć (wirtualna) – 8GB.</p> <p>Standardowe języki drukarki – GL/2, RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, PCL 3 GUI.</p> <p>Podawanie papieru – arkusze, rolka (automatyczne obcinanie).</p> <p>Obsługiwane formaty nośników – A1, A2, A3, A4.</p> <p>Zalecana gramatura – od 60g do 325g.</p> <p>Standardowe rozwiązania komunikacyjne – karta sieciowa Fast Ethernet, port Hi-Speed USB 2.0, gniazdo rozszerzeń.</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne – Microsoft® Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium, Windows</p>	1



		<p>Vista®Ultimate/Business/Home Premium; Windows® XP (32- i 64-bitowy)Professional/Home, Server 2008 (32- i 64-bitowy), Server 2003 (32- i 64-bitowy); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer; Linux.</p> <p>Inne – gwarancja 12 miesięcy. Komplet kabli. Stojak pod ploter tego samego producenta co ploter.</p> <p>Waga – do 65kg.</p> <p>Dokumenty – certyfikat CE.</p>	
4	<p>Drukarka laserowa A3 z funkcją automatyczny duplex (fabrycznie nowa)</p>	<p><u>Wymagane minimalne parametry techniczne drukarki:</u></p> <p>Prędkość druku w czerni (tryb normal) – od 30 str./min A4, od 16str./min A3.</p> <p>Prędkość druku w kolorze – od 30str./min A4, od 16str./min A3.</p> <p>Jakość druku – do 1200 x 600 dpi.</p> <p>Technologia druku – druk kolorowy.</p> <p>Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) – do 75000 stron.</p> <p>Standardowa pamięć – 256 MB.</p> <p>Maksymalna pojemność pamięci – 768 MB.</p> <p>Szybkość procesora – 600 MHz.</p> <p>Standardowe języki drukarki – PCL 5, PCL 6, Postscript Level3.</p> <p>Standardowa liczba podajników papieru – 1.</p> <p>Maksymalna liczba pojemników na papier – 3.</p> <p>Standardowy podajnik papieru – uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 3000 arkuszy.</p> <p>Standardowy odbiornik papieru – odbiornik papieru na 250 stron.</p> <p>Druk dwustronny – automatyczny.</p> <p>Obsługiwane formaty nośników – A3, A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL).</p> <p>Niestandardowe wymiary nośników – druk banerów o długości do 1300 mm.</p> <p>Standardowe rozwiązania komunikacyjne – karta sieciowa Fast Ethernet, port Hi-Speed USB 2.0, & IEEE 1284, Bi-directional Parallel.</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne – Windows 2000 / XP Home / XP Professional / XP Professional x64 / Server 2003/ Server 2003 for x64 / Server 2008 / Server 2008 x64 / Vista (32 & 64-bit)/Windows 7 (32 & 64 bit) ; Mac OS X 10.3.9 - 10.6.5.</p> <p>Inne – gwarancja 36 miesięcy on-site. Komplet kabli.</p>	1
5	<p>tablica interaktywna</p>	<p><u>Wymagane minimalne parametry techniczne 1-szej tablicy:</u></p> <p>Przekątna – 105 cali, przekątna powierzchni roboczej 96 cali.</p> <p>Cechy – magnetyczna, suchościernalna.</p> <p>Technologia tablicy – optyczna (IR), pozycjonowanie w podczerwieni.</p> <p>Obsługa tablicy – dowolny wskaźnik, palec.</p> <p>Sposób mocowania – na ścianie.</p> <p>Zasilanie tablicy – USB.</p>	1



Obsługiwane systemy operacyjne – Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7.
Załączone oprogramowanie – Flow Works PL.
Załączone akcesoria – 3 pisaki zakończone gąbką, okrągły wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki, kabel USB (7.5m), zestaw do mocowania na ścianie, instrukcja instalacji.
Szerokość tablicy – 2317 mm.
Szerokość powierzchni roboczej – 2145 mm.
Wysokość tablicy – 1301 mm.
Wysokość powierzchni roboczej – 1159 mm.
Powierzchnia – matowa odporna na uszkodzenia.
Proporcje obrazu – 16:9.
Rozdzielczość rzeczywista – 4096 x 4096.
Dokładność odczytu – 3 mm.
Prędkość kursora – 120"/sekundę.
Czas reakcji – pierwsza kropka 25ms, ciągła kropka 8ms.
Komunikacja/zasilanie – USB. Pasek skrótów po obu stronach tablicy.
Systemy operacyjne – Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit.
Oprogramowanie w języku polskim.
Gwarancja podstawowa – 36 miesięcy na powierzchnię i elektronikę.
Inne uwagi – montaż na miejscu dostawy wraz z kalibracją.

W zestawie rzutnik HD

Wymagane minimalne parametry techniczne rzutnika HD:

Rozdzielczość rzeczywista – 1920 x 1080 (HD1080) pikseli.
Liczba pikseli – 2,073,600.
Liczba wyświetlanych kolorów – 1,07 mld.
Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu – 16:9.
Dołączony obiekttyw – tak.
Ogniskowa obiektwywu – 23,5-28,2 mm.
Przesłona – 2,5-2,76.
Zoom – optyczny (manualny).
Współczynnik powiększenia (optyczny) – 1,2 : 1.
Automatyczne ustawianie ostrości (autofocus) – nie.
Korekcja zniekształceń trapezowych (Keystone) – ± 20 (w pionie) stopni.
Cyfrowa korekcja Keystone – tak.
Źródło światła – lampa rtęciowa (standardowa).
Moc lampy – 180 W.
Żywotność lampy (tryb normalny) – 4000 godz.
Żywotność lampy (tryb cichy) – 5000 godz.



		<p>Jasność (tryb normalny) – 2000 ANSI lumen. Kontrast (tryb normalny) – 3500:1. Poziom hałasu (tryb normalny) – 28 dB. Poziom hałasu (tryb cichy) – 26 dB. Wielkość obrazu – 24-300 cali. Wielkość obrazu (przy 2 m) – 56,8 cali. Głośniki – tak. Liczba wbudowanych głośników – 1 szt. Moc głośnika – 3 W. Bezprzewodowa karta sieciowa – nie. Zintegrowana karta sieciowa – nie. Czytnik kart pamięci – nie. Złącza (wejścia) – 1 x D-sub 15-pin, 2 x HDMI, 3 x RCA (Component video/YPbPr), 1 x Mini DIN 4-pin (S-Video), 1 x RCA (wideo), 2 x RCA (audio LR), 1 x stereo mini-jack, 1 x RS232, 1 x USB typ B. Złącza (wyjścia) – 1 x stereo mini-jack. Pobór mocy (praca/spoczynek) – 230/1 W. Pilot w zestawie – tak. Wskaźnik laserowy (w pilocie) – nie. Pilot z funkcją myszy (PC control) – nie. Torba w zestawie – nie.</p>	
6	tablica interaktywna	<p><u>Wymagane minimalne parametry techniczne 2-giej tablicy:</u> Przekątna – 88 cali, przekątna powierzchni roboczej 79,5 cala. Cechy – magnetyczna, suchościernalna. Technologia tablicy – optyczna (IR). Obsługa tablicy – dowolny wskaźnik, palec. Sposób mocowania – na ścianie. Zasilanie tablicy – USB. Obsługiwane systemy operacyjne – Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7. Załączone oprogramowanie – Flow Works PL. Załączone akcesoria – 3 pisaki zakończone gąbką, okrągły wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki, kabel USB (7.5m), zestaw do mocowania na ścianie, instrukcja instalacji. Szerokość tablicy – 1824 mm. Szerokość powierzchni roboczej – 1653 mm. Wysokość tablicy – 1301 mm. Wysokość powierzchni roboczej – 1159 mm. Wymiar powierzchni roboczej – 1653 x 1159 mm. Proporcje obrazu – 4:3. Rozdzielczość rzeczywista – 4096 x 4096. Dokładność odczytu – 3 mm.</p>	1



	<p>Prędkość kursora – 120"/sekundę. Czas reakcji – pierwsza kropka 25 ms, ciągła kropka 8 ms. Komunikacja/zasilanie – USB. Pasek skrótów po obu stronach tablicy. Systemy operacyjne – Windows 2000/XP/Vista/7 32-bit i 64 bit. Oprogramowanie w języku polskim. Gwarancja podstawowa – 36 miesięcy na powierzchnię i elektronikę. Inne uwagi – montaż na miejscu dostawy wraz z kalibracją.</p> <p>W zestawie rzutnik LCD <u>Wymagane minimalne parametry techniczne rzutnika LCD:</u> Gwarancja – 3 lata w serwisie zewnętrznym. Technologia – DLP. Rozdzielczość ekranu – 800 x 600 pikseli. Jasność – 2500 ANSI lum. Kontrast – 2600:1. Liczba wyświetlanych kolorów – 16.7 mln. Obiektyw – F = 2.55 - 2.65, f = 20.95 - 23.0 mm F. Obsługiwane systemy – SECAM, PAL, NTSC. Złącza zewnętrzne – Stereo Mini Jack x 1, Composite Video: RCA x 1, S-Video: Mini Din 4 pin x 1, Component Video: D-sub 15 pin x 2, Analog RGB: D-sub 15 pin x 2. Moc lampy – 220 W. Czas pracy lampy – 3000 godz. Pobór mocy [praca / spoczynek] – 275 / 1 W. Głośność pracy – 26 dB tryb ekonomiczny. Cechy dodatkowe – korekta koloru tła, szybkie wyszukiwanie, zgodność z HDTV, zamrożenie obrazu, cyfrowy zoom (x2), resolution Reminder, funkcja 3D Color Management, wyświetlanie podtytułu, BrilliantColor, ochrona hasłem, automatyczne wyłączenie, możliwość pracy na wysokościach.</p>	
7	<p>Oprogramowanie</p> <p><u>Specyfikacja oprogramowania:</u> 1. Klasa produktu – pakiet biurowy. Rodzina oprogramowania – Microsoft Office 2010 MOLP AE. Wersja językowa – polska. Wersja produktu – MOLP EDU. Typ licencji – nowa licencja. Liczba licencji – 22. Typ nośnika – download. Dodatkowe informacje – możliwość przenoszenia licencji.</p> <p><u>2. Pakiet oprogramowania do projektowania CAD (22 stanowiska) o następujących funkcjonalnościach:</u> Tworzenie parametrycznych modeli bryłowych.</p>	22



Tworzenie modeli powierzchniowych.
Tworzenie zespołów.
Tworzenie dokumentacji 2D i 3D wraz z możliwością zapisu plików w formacie DWG.
Tworzenie prezentacji (rozstrzeleń) zespołów do celu przygotowania dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcji montażu zespołu.
Tworzenie konstrukcji ramowych w oparciu o biblioteki znormalizowanych elementów, wraz z modułem obliczeniowo-sprawdzającym.
Tworzenie obrazów (renderingów) przedstawiających fotorealistyczny wygląd projektowanych elementów.
Tworzenie animacji pozwalających na przedstawienie ruchu poszczególnych części w złożeniu, zanikania widoczności wybranych części oraz uwzględniających ruch kamery.
Przeprowadzanie obliczeń wytrzymałościowych części oraz zespołów w oparciu o Metodę Elementów Skończonych.
Przeprowadzanie analizy kinematyki ruchu dla zespołów.
Przeprowadzanie analizy pozwalającej na wyznaczenie reakcji dynamicznych.
Obsługę funkcji programu z poziomu kodu VBA.
Zarządzanie listą parametrów tworzonych elementów oraz sterowanie tymi parametrami z poziomu pliku programu Microsoft Excel.
Optymalizacja modelowanej konstrukcji ze względu na masę lub sztywność w oparciu o parametry modeli.
Powiązanie dwukierunkowe modeli bryłowych z dokumentacją płaską takie, że zmiana modelu bryłowego powoduje zmianę postaci i wymiarów widoków a zmiana wymiarów na widoku powoduje zmianę wymiarów modelu bryłowego.
Oprogramowanie powinno być wyposażone w scharakteryzowane dalej narzędzia:
– Narzędzie wspomagające projektowanie konstrukcji spawanych.
– Narzędzie wspomagające projektowanie konstrukcji blachowych pozwalające na: tworzenie rozwinięć, półautomatyczne wstawianie opisów zagięć na dokumentacji płaskiej, półautomatyczne generowanie tabeli zagięć, określenie współczynnika gięcia lub posłużenie się tabelą gięcia dla przygotowania dokładniejszych elementów.
– Narzędzie umożliwiające projektowanie systemów rurowych, również w oparciu o elementy znormalizowane.
– Narzędzie wspomagające projektowanie przewodów elektrycznych oraz wiązek kabli.
– Narzędzie umożliwiające eksport przygotowanej konstrukcji do systemów typu BIM (*Building Information Modeling*).



– Narzędzie wspomagające konstruowanie elementów plastikowych poprzez tworzenie typowych obiektów, takich jak: kratki, kominki, zatrzaski.

– Moduł wspomagający konstruowanie form wtryskowych wraz z: narzędziami pozwalającymi na automatyczne lub ręczne określenie powierzchni podziału, półautomatycznym generowaniem stempla oraz matrycy, narzędziami wspomagającymi konstruowanie systemów chłodzenia, narzędziami wspomagającymi konstruowanie układu wlewowego, modułem pozwalającym na sprawdzenie skurczu elementów wtryskanych, modułem pozwalającym na analizę wypełnienia formy podczas wtrysku tworzywa, biblioteką tworzyw wraz z charakteryzującymi je parametrami temperaturowymi, reologicznymi, jakościowymi oraz skurczem.

– Narzędzie wspomagające konstruowanie urządzeń mechanicznych (w oparciu o istniejące normy oraz zawierające moduły obliczeniowo-sprawdzające) takie jak: narzędzie wspomagające konstruowanie wałów, narzędzie wspomagające konstruowanie węzłów łożyskowych, narzędzie wspomagające konstruowanie połączeń gwintowych, narzędzie wspomagające konstruowanie połączeń wpustowych, narzędzie wspomagające konstruowanie połączeń sworzniowych, narzędzie wspomagające konstruowanie przekładni pasowych, narzędzie wspomagające konstruowanie przekładni zębatach, narzędzie wspomagające konstruowanie mechanizmów śrubowych, narzędzie wspomagające konstruowanie krzywek, narzędzie wspomagające konstruowanie sprężyn, narzędzie wspomagające konstruowanie ram.

Biblioteka elementów znormalizowanych powinna być oparta o standardy: ISO, PN, DIN, ANSI.

Pakiet oprogramowania musi umożliwiać pracę z plikami dwg, dxf, rvt, adsk.

3. Oprogramowanie typu TOP QUADRANT o następujących funkcjonalnościach:

Otwieranie, edycja i zapisywanie plików w formatach RDF/XML, N3 oraz N-triple.

Definiowanie ontologii za pomocą edytorów wykorzystujących formularze oraz edytorów graficznych.

Tworzenie i wykonywanie zapytań SPARQL, SPIN, SWRL i Jena.

Importowanie i konwertowanie do formatu RDF danych pochodzących z dokumentów XML, UML, arkuszy kalkulacyjnych, kanałów RSS/Atom oraz relacyjnych baz danych.

Generowanie schematów XML z dokumentów RDF/OWL.

Obustronny import – eksport pomiędzy dokumentami XML i RDF/OWL.



		<p>Praca z bazami danych RDF. Praca z różnymi silnikami wnioskującymi i możliwość konfiguracji opcji wnioskowania. Sprawdzanie ograniczeń w celu walidacji poprawności danych wprowadzanych przez użytkownika (przy użyciu SPIN). Odpytywanie relacyjnych baz danych w czasie rzeczywistym. Wizualizacja danych RDF za pomocą wykresów, diagramów, map, matryc i kalendarzy. Łączenie i refaktoryzacja danych RDF pochodzących z różnych przestrzeni nazw i źródeł danych. Generowanie dowolnych dokumentów (np. HTML) na podstawie danych znajdujących się w ontologii z wykorzystaniem zintegrowanego semantycznego silnika Java Server Pages. Definiowanie i wykonywanie łańcuchów przetwarzania danych RDF (SPARQLMotion). Generowanie raportów typu <i>business intelligence</i> i osadzanie ich na stronach WWW w celu wzbogacenia możliwości semantycznego przetwarzania danych przez aplikacje internetowe. Konwersja wiadomości e-mail do formatu OWL, wspierająca analizę semantyczną i klasyfikację e-maili.</p> <p>4. Kaspersky BusinessSpace Security 22 licencje EDU, kompatybilne do posiadanego oprogramowania antywirusowego</p>	
--	--	---	--

3. Niezależnie od zakresu określonego w ust. 2:

a) wymienione wyposażenie musi:

- być fabrycznie nowe, nieużywane,
- posiadać gwarancję producenta min. 12 m-cy,

- spełniać krajowe i europejskie normy, posiadać atest (dopuszczenie do obrotu) certyfikowanego laboratorium/ właściwej instytucji,

- posiadać instrukcję obsługi w języku polskim;

b) do zakresu przedmiotu zamówienia zalicza się również:

- dostarczenie wymienionego w ust. 2 wyposażenia, do miejsca wskazanego przez Organizatora

- montaż i instalacja wyposażenia.

- dokonanie bezpłatnego przeglądu dostarczonych urządzeń na miesiąc przed upływem terminu gwarancji.

III. Termin i miejsce złożenia oferty

1. Oferenci powinni złożyć ofertę do 22.11.2011 r. do godz. 12.00 w siedzibie Organizatora w pok. nr 34
2. Otwarcie ofert nastąpi 22.11.2011 r. o godz. 14.00 w siedzibie Organizatora w pok. nr 34
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Organizator przystąpi do ich badania pod względem zgodności z warunkami przetargu.



IV. Termin związania ofertą

Oferent jest związany ofertą w terminie do 60 dni od dnia złożenia oferty.

V. Warunki przetargu, wykaz dokumentów i oświadczeń potwierdzających warunki udziału w przetargu oraz sposób udostępnienia tych warunków

1. W przetargu mogą brać udział oferenci, którzy:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia tj. są osobami fizycznymi, osobami prawnymi lub jednostkami organizacyjnymi nie posiadającymi osobowości prawnej, prowadzącymi działalność gospodarczą,
 - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Warunek ten Organizator uzna za spełniony, jeżeli Oferent udokumentuje, że w okresie ostatnich trzech lat przed dniem publikacji niniejszego ogłoszenia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej jedną porównywalną dostawę
 - 3) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia. Organizator uzna sytuację ekonomiczną i finansową Oferenta za zapewniającą wykonanie niniejszego zamówienia, na podstawie treści pisemnego oświadczenia Oferenta.
 2. Organizator dokona oceny spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu a określonych w ust. 1 według formuły spełnia / nie spełnia - w oparciu o analizę treści oświadczeń i dokumentów, jakie na potwierdzenie spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu dostarczą Oferenci.
 3. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu a określonych w ust. 1, Oferenci mają dostarczyć następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) W celu potwierdzenia spełniania warunku określonego w ust.1 pkt. 1 niniejszego ogłoszenia:
 - a) **aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Oferentów powyższe dokumenty muszą być złożone dla każdego z nich),
 - b) **aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające odpowiednio, że Oferent nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Oferentów powyższe dokumenty muszą być złożone dla każdego z nich),
- Jeżeli Oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt. 1 lit. a), b) składa



- dokument lub dokumenty, wystawione nie wcześniej niż 6 m- cy, przed terminem składania ofert;
- 2) W celu potwierdzenia spełniania warunku określonego w ust.1 pkt. 2 niniejszego ogłoszenia: referencje lub inne dokumenty równoważne.
4. Warunki udziału w przetargu określone niniejszym ogłoszeniem udostępnione są na stronie internetowej Projektu/Organizatora: <http://www.wszia.edu.pl/index.php?p=przetargi> oraz tablicy ogłoszeniowej Organizatora.
5. Organizator do terminu otwarcia ofert może zmienić warunki przetargu informując o tym na stronie internetowej Projektu oraz tablicy ogłoszeniowej Organizatora. W sytuacji gdy Organizator uzna zmianę warunków za istotną może wydłużyć termin do złożenia oferty.

VI. Sposób porozumiewania się Organizatora z oferentami

1. Osobami wyznaczonymi do kontaktów z oferentami są: Kierownik Projektu - Andrzej Salej tel.(84) 677 67 40, fax. (84) 677 67 10, e-mail: asalej@wszia.edu.pl. Informacje są udzielane również w Biurze Projektu adres: ul. Akademicka 4, pokój nr 34, w dni robocze w godz. 8.00 – 16.00.
2. W przetargu wnioski, zawiadomienia oraz informacje Organizator i oferenci przekazują drogą pisemną, elektroniczną lub faksem. W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

VII. Oferta

1. Oferta powinna być sporządzona czytelnie w języku polskim oraz zawierać:
- 1) wynagrodzenie netto i brutto za czynności objęte przedmiotem przetargu, z zastrzeżeniem pkt 2)
 - 2) ze względu na to, że Organizator jako placówka oświatowa dokonuje zakupów sprzętu komputerowego ze stawką VAT 0% w przypadku pozycji 1-4 specyfikacji należy podać 0% stawkę VAT; Organizator dostarczy wykonawcy zamówienia stosowne potwierdzenie organu nadzorującego (Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego), w przeciwnym razie dopuści wystawienie faktury z ceną netto z oferty, powiększoną o 23% stawkę VAT
 - 3) oświadczenia oraz dokumenty wskazane w rozdziale V niniejszego ogłoszenia.
2. Wszystkie dokumenty, oświadczenia powinny być złożone w oryginalne lub kserokopiach potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Oferenta.
3. Ofertę należy dostarczyć w formie pisemnej – w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta na dostarczenie wyposażenia dla pracowni komputerowej”, z dopiskiem: „Nie otwierać przed (data rozstrzygnięcia przetargu)”.

VIII. Ocena ofert

1. Ocena ofert dokonana będzie w dwóch etapach. Oceny ofert dokonają osoby wyznaczone przez Organizatora.



2. W pierwszym etapie, który jest jawny i odbędzie się w terminie i miejscu określonym w rozdziale III ust. 2 niniejszego ogłoszenia Organizator dokonuje otwarcia ofert oraz sprawdza czy oferty spełniają formalne wymagania wynikające z treści ogłoszenia o przetargu.
 3. Organizator odrzuca oferty jeżeli:
 - 1) oferta została złożona po wyznaczonym terminie lub/i w niewłaściwym miejscu,
 4. Organizator może odrzucić oferty (ę), jeżeli:
 - 1) do oferty nie załączono wszystkich wymaganych dokumentów przewidzianych w ogłoszeniu, z zastrzeżeniem ust. 5,
 - 2) zaoferowana cena przez danego Oferenta przewyższa kwotę, którą Organizator zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 3) jest niezgodna z wymaganiami niniejszego przetargu,
 - 4) będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
 - 5) będzie niekompletna lub nie będzie zawierała wszystkich wymaganych przez Organizatora dokumentów lub oświadczeń,
 - 6) będzie zawierała rażąco niską cenę (przedmiotowa przesłanka zostanie spełniona, gdy cena oferty będzie niższa co najmniej o 20% od kwoty którą Organizator zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia).
 5. Organizator może wezwać Oferentów, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez Organizatora oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w rozdziale V ust. 3 niniejszego ogłoszenia lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez Organizatora oświadczenia i dokumenty, o których mowa w rozdziale V ust. 3 niniejszego ogłoszenia zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Oferenta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub jego odwołania albo jego zamknięcia bez dokonania wyboru oferty.
 6. Dla ofert zakwalifikowanych do drugiego etapu podane zostaną adresy oferentów.
 7. W drugim etapie, który jest niejawnym, Organizator spośród ofert spełniających wymagania formalne, dokonuje wyboru oferty najkorzystniejszej biorąc pod uwagę kryterium:

cenę – 100 %.
- Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna ofertę z najniższą ceną.
8. W przypadku nie złożenia co najmniej jednej oferty spełniającej wymagania przetargu Organizator unieważnia przetarg.
 9. Osoby wyznaczone przez Organizatora po wyborze oferty najkorzystniejszej sporządzają protokół z przebiegu przetargu.
 10. Po wyborze oferty najkorzystniejszej Organizator wezwie niezwłocznie oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę do zawarcia umowy – wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin, nie dłuższy niż 30 dni. Jeżeli oferent uchyla się od zawarcia umowy Organizator może zawrzeć umowę z oferentem, którego oferta była następną w kolejności, pod warunkiem, że nie upłynął termin związania ofertą.
 11. Organizator niezwłocznie po wybraniu oferty albo zamknięciu przetargu bez dokonania wyboru, powiadamia na piśmie oferentów o jego wyniku albo o zamknięciu przetargu bez dokonania wyboru.



IX. Istotne postanowienia, które zostaną umieszczone w umowie zawartej z wyłonionym oferentem

, Wzór umowy która zostanie zawarta z Oferentem i stanowi załącznik do niniejszego ogłoszenia.

X. Postanowienia końcowe

1. Organizator zastrzega sobie prawo do:
 - 1) odwołania przetargu, unieważnienia go w całości lub w części w każdym czasie,
 - 2) zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru oferty,
 - 3) zmiany terminów wyznaczonych w ogłoszeniu,
 - 4) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od oferentów na każdym etapie przetargu,
 - 5) wyłącznej interpretacji zapisów ogłoszenia, jak również jego załączników.
2. Organizator od chwili udostępnienia warunków, a oferent od chwili złożenia oferty zgodnie z ogłoszeniem przetargu są obowiązani postępować zgodnie z postanowieniami ogłoszenia, a także warunków przetargu.
3. Organizator oraz oferent może żądać unieważnienia zawartej umowy, jeżeli strona tej umowy, inny oferent lub osoba działająca w porozumieniu z nimi wpłynęła na wynik przetargu w sposób sprzeczny z prawem lub dobrymi obyczajami. Jeżeli umowa została zawarta na cudzy rachunek, jej unieważnienia może żądać także ten, na czyj rachunek umowa została zawarta, lub dający zlecenie. Uprawnienie powyższe wygasa z upływem miesiąca od dnia, w którym uprawniony dowiedział się o istnieniu przyczyny unieważnienia, nie później jednak niż z upływem roku od dnia zawarcia umowy.

Zamość, dnia 07.11.2011r.

Zatwierdzam w imieniu Organizatora

KIEROWNIK PROJEKTU:

Załączniki:

- wzór oferty.
- wzór umowy.
- referencje

Załącznik nr 1

Wzór oferty

OFERENT:

.....
/Nazwa i adres oferenta/

Dotyczy:

.....
/Określenie postępowania w rybie przetargu kc jakiego oferta dotyczy/



..... dnia r.

Do Organizatora przetargu:
Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji
z siedzibą w Zamościu
ul. Akademicka 4
22-400 Zamość

Formularz Ofertowy

/wzór/

Działając w imieniu Oferenta, w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu w trybie określonym w art. 70¹ kodeksu cywilnego na Dostawę wyposażenia pracowni komputerowej w ramach projektu "Budowa zespołu laboratoriów dla kierunku budownictwo w Wyższej Szkole Zarządzania i Administracji w Zamościu oraz zakup wyposażenia" dofinansowanym w ramach Działania 8.1 Infrastruktura społeczna i dydaktyczna szkół wyższych, Osi priorytetowej VIII:

Oferent oferuje wykonanie przedmiotu przetargu określonego w rozdziale II ogłoszenia za wynagrodzeniem w wysokości:

Pozycje 1-4 specyfikacji:

- netto: zł (słownie:)
- podatek VAT 0,00 zł (słownie: zero złotych 00/100)
- brutto: zł (słownie:).

Pozycje 5-6 specyfikacji:

- netto: zł (słownie:)
- podatek VAT zł (słownie:)
- brutto: zł (słownie:).

Razem:

- netto: zł (słownie:)
- podatek VAT zł (słownie:)
- brutto: zł (słownie:).

Oferent oświadcza (lub wyraża zgodę), że:

1. Podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54 poz. 353 z 2004r.).
2. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług w trakcie realizacji umowy, wynagrodzenie brutto określone powyżej nie ulegnie zmianie.
3. Spełnia warunki udziału w niniejszym przetargu tj. posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.



4. W przypadku wygrania przetargu, zobowiązuje się do podpisania umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Organizatora.
5. Wyraża zgodę na przeprowadzenie wszelkich badań mających na celu sprawdzenie oświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji oraz wyjaśnień finansowych i technicznych, przez Organizatora lub jego upoważnionych przedstawicieli.
6. Do kontaktów z Organizatorem w czasie trwania postępowania o udzielenie zamówienia wyznacza (imię i nazwisko)
7. Jest związany ofertą przez 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Załączniki do oferty:

1. specyfikacja oferowanego sprzętu
2. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
3. aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego o niezaleganiu z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne;
4. referencje w zakresie wykonanych usług;
5. inne dokumenty

.....
/Podpis osoby/osób reprezentujących
Ofertanta/

Załącznik 1 do oferty

SPECYFIKACJA SPRZĘTU

I.p.	Nazwa pozycji wyposażenia	producent	parametry	Szt.
1.				
2.				

Załącznik nr 2



Wzór umowy

Umowa

Zawarta w dniu w pomiędzy:

Wyższą Szkołą Zarządzania i Administracji w Zamościu, ul. Akademicka 4, 22 – 400 Zamość, REGON: 950319654, NIP 922-21-36-495, wpisanej do Rejestru uczelni niepublicznych oraz związków uczelni niepublicznych pod numerem ..., prowadzonego przez Ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego, reprezentowaną przez dr. Jana Andreasika – Rektora Wyższej Szkoły Zarządzania i Administracji w Zamościu zwaną dalej Kupującym,

a, zwanym dalej Sprzedającym

§1

1. . Przedmiotem umowy jest zakup przez Kupującego urządzeń do wyposażenia pracowni komputerowej, opisanych w Specyfikacji Sprzętu (dalej zwanego „sprzętem”) będącej załącznikiem nr 1 do umowy, stanowiącym jej integralną część..
2. Na mocy umowy Sprzedawca zobowiązuje się przenieść własność sprzętu na Kupującego oraz wydać mu go, natomiast Kupujący zobowiązuje się sprzęt odebrać i zapłacić Sprzedawcy cenę określoną w § 4
3. Umowa jest zawarta w związku z realizacją przez Kupującego Projektu „BUDOWA ZESPOŁU LABORATORIÓW DLA KIERUNKU BUDOWNICTWO W WYŻSZEJ SZKOLE ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W ZAMOŚCIU ORAZ ZAKUP WYPOSAŻENIA” (umowa dofinansowania nr 23/09-UDA-RPLU.08.01.00-06-007/09-00-0414), *Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, Oś Priorytetowa VIII: Infrastruktura Społeczna, Działanie 8.1 Infrastruktura społeczna i dydaktyczna szkół wyższych*

§2

1. Sprzedawca dostarczy Kupującemu sprzęt w terminie do 31.01.2011 r.
2. Sprzedawca dokona montażu i instalacji sprzętu do dnia 31.01.2011 r.
3. Wykonanie umowy nastąpi w dniu podpisania przez strony umowy protokołu odbioru, stanowiącego załącznik nr 2 do umowy (dalej „wykonanie umowy”)

§3

1. Sprzedawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt i ryzyko sprzęt do miejsca wskazanego przez kupującego w Zamościu, zgodnie ze Specyfikacją Sprzętu, do dnia wskazanego w §2 ust. 1.



2. Odbioru ilościowego i jakościowego dostarczonego sprzętu, dokonają w dniu dostawy upoważnieni przedstawiciele Kupującego, czego potwierdzeniem będzie spisany protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 2.
3. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze jakichkolwiek braków ilościowych lub jakościowych sprzętu, Kupujący wstrzyma się z odbiorem, do momentu dostarczenia przedmiotu umowy pozbawionego wad – zgodnego z zobowiązaniem Sprzedawcy.
4. Sprzedawca dokona bezpłatnego przeglądu dostarczonego sprzętu na miesiąc przed upływem terminu gwarancji.

§4

1. Z tytułu prawidłowego, w szczególności zgodnego ze Specyfikacją Sprzętu oraz złożoną ofertą, wykonania umowy, Kupujący zapłaci Sprzedawcy łączną cenę w wysokości: zł (słownie:zł .../100) netto oraz podatek VAT w wysokości: zł (słownie: zł .../100)
Łączne całkowite wynagrodzenie Wykonawcy wyniesie: zł (słownie: zł .../100) brutto.
2. Cena, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane w wykonaniem umowy, w tym koszty dostarczenia o których mowa w § 3 ust. 1.
3. Sprzedawca zobowiązuje się wystawić fakturę VAT na kwotę określoną w ust. 1, po wykonaniu umowy oraz dostarczeniu stosownych, wymaganych przepisami prawa certyfikatów, atestów itp.
4. Kupujący zobowiązuje się do zapłaty ceny w terminie 14 dni od dnia otrzymania poprawnie wystawionej pod względem rachunkowym i formalnym faktury VAT zgodnie z przepisami prawa i zobowiązaniem określonym w ust. 3
5. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
6. Sprzedawcy nie przysługuje prawo przeniesienia praw i obowiązków wynikających z umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej pisemnej zgody Kupującego, którego prawa i obowiązki dotyczą. Forma pisemna dla zgody o której mowa w zd. poprzednim zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
7. Kupującemu przysługuje prawo przeniesienia w każdym czasie praw lub obowiązków wynikających z umowy na podmiot trzeci bez zgody Sprzedawcy, jedynie za jego pisemnym powiadomieniem.

§5

1. Sprzedawca udziela Kupującemu 36 miesięcznej rękojmi na sprzęt, na warunkach ogólnych jak dla sprzedaży uregulowanej w Kodeksie cywilnym („Rękojmia”)



2. Sprzedawca udziela Kupującemu gwarancji jakości minimum na okres 2 lat. Okres ten nie dotyczy przypadku, gdy Sprzedawca nie jest producentem sprzętu, a warunki gwarancji producenta sprzętu przewidują dłuższy okres gwarancji niż zastrzeżony w niniejszej umowie, wówczas gwarancja Sprzedawcy udzielona jest na okres wskazany w gwarancji producenta sprzętu. Gwarancja producenta udzielona jest niezależnie od gwarancji Sprzedawcy. Okres gwarancji jakości udzielonej przez producenta sprzętu potwierdzą załączone przez Sprzedawcę dokumenty (certyfikaty) gwarancji jakości.. Zapis niniejszy stanowi dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisu art. 577 Kodeksu cywilnego.
3. Kupującemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi czy gwarancji jakości, z gwarancji producenta, czy też z gwarancji Sprzedawcy
4. Okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia następnego po dniu prawidłowego wykonania umowy.

§6

1. Sprzedawca zapłaci Kupującemu, kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w dostawie lub jej części w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Sprzedawcy określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 2) w przypadku odstąpienia od umowy przez Kupującego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Sprzedawca – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto Sprzedawcy określonego w § 4 ust. 1 umowy.
2. Kupującemu przysługuje prawo dochodzenia uzupełniającego odszkodowania w wysokości przewyższającej wysokość zastrzeżonej kary umownej.

§7

1. Każda zmiana do umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i musi być dokonana poprzez sporządzenie aneksu do umowy.
2. W zakresie nie uregulowanym umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące umowy sprzedaży.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle realizacji umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Kupującego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Załączniki do umowy stanowią integralną część umowy.

Załącznik 1: Specyfikacja Sprzętu

Załącznik 2: Protokół odbioru



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Kupujący:

Sprzedawca:

Załącznik 1 do umowy z dnia zawartej w między
Wyższą Szkołą Zarządzania i Administracji z siedzibą w Zamościu, a
..... z siedzibą w

SPECYFIKACJA SPRZĘTU

Specyfikację sprzętu określa:

Oferta Oferenta - z siedzibą w z dnia 2011 r. na dostarczenie:
dostarczenie wyposażenia pracowni:.....,

Zgodna z Ogłoszeniem o przetargu Organizatora - Wyższej Szkoły Zarządzania i Administracji w
Zamościu na dostarczenie wyposażenia pracowni:.....,

l.p.	Nazwa pozycji wyposażenia	producent	parametry	Szt.
1.				
2.				

Załącznik 2 do umowy z dnia zawartej w między
Wyższą Szkołą Zarządzania i Administracji z siedzibą w Zamościu, a
..... z siedzibą w

PROTOKÓŁ ODBIORU

Niniejszym potwierdzam odbiór sprzętu opisanego w załączniku nr 1 do umowy z dnia .. 2011 r. zawartej
między Wyższą Szkołą Zarządzania i Administracji w Zamościu („WSZiA”), a z siedzibą w
..... („.....”).

Zastrzeżenia:



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



.....
.....
.....^x

.....
Za WSZiA data i podpis

.....
Za data i podpis

^x – w przypadku braku zastrzeżeń ilościowych/jakościowych wpisać „brak”