

Załącznik nr 6

WZÓR UMOWY NR ... / 2012

zawarta w dniur. w Kielcach pomiędzy:

Świętokrzyskim Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach, 25 – 431 Kielce, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 42, NIP 657-18-61-454, REGON 292367228

reprezentowanym przez:

Jacka Wołowca – Dyrektora

Helenę Pytel – Głównego Księgowego

zwanym dalej **Zamawiającym**

a firmą

zwanym dalej **Wykonawcą**

Umowa została zawarta w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759), nr postępowania 7/PN/2012.

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji:

Dostawę 15 szt. zestawów komputerów wraz z zainstalowaniem, uruchomieniem w Centrum Edukacyjnym Świętokrzyskiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Wólce Milanowskiej na potrzeby projektu: „Nauczyciel Interaktywnej Klasy” o numerze identyfikacyjnym WND-POKL-09.04.00-26-041/10, finansowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, priorytet nr IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, działanie 9.4.

2. Umowa zostanie wykonana zgodnie z ofertą z dnia stanowiącą załącznik nr 2 do umowy zgodnie obowiązującymi przepisami i normami.

§2

1. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne i użytkowe przedmiotu umowy są zgodne ze złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr 7/PN/2012.

2. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu zaoferowanego oprogramowania oraz oprogramowania zainstalowanego na dostarczonych komputerach.
3. Wykonawca oświadcza, że Zamawiający wskutek zawarcia niniejszej umowy jest upoważniony do korzystania z dostarczonego przez Wykonawcę oprogramowania.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 3

Niniejsza umowa zostanie wykonana w terminie do 14 dni od dnia jej podpisania.

§ 4

1. Za termin wykonania umowy należy rozumieć termin podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego protokołów odbioru końcowego.
2. Podpisanie protokołów odbioru końcowego nastąpi po dostarczeniu, zainstalowaniu i uruchomieniu przedmiotu zamówienia.
3. Do protokołów Wykonawca zobowiązany jest załączyć pełny wykaz sprzętu, oprogramowania i związanej z nim dokumentacji.
4. Wzór protokołu odbioru końcowego stanowi Załącznik Nr 3 do umowy.

§ 5

Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzone zostaną wady jakościowe, Wykonawca wymieni wadliwy sprzęt na nowy, wolny od wad w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych.
W przypadku stwierdzenia braków ilościowych, Wykonawca uzupełni braki w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych.

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 Strony ustalają wynagrodzenie za kwotę nettozł. (słownie:), plus należny podatek VAT zł (słownie:), co daje kwotę bruttozł. (słownie:)
2. Wynagrodzenie obejmuje również ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Żadne niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Konsekwencje finansowe wynikające z braku możliwości odliczenia naliczonego podatku VAT przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, obciążają Wykonawcę.

3. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na zapłatę wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy i będzie je regulował przelewem na konto Wykonawcy.

§ 7

1. Zamawiający dokona płatności w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy.
2. Za termin dokonania zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 8

Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace, materiały i urządzenia użyte do napraw gwarancyjnych i usunięcia wad.

GWARANCJA

§ 9

1. Wykonawca na przedmiot zamówienia udziela gwarancji jakości na okres: komputer miesięcy, monitor miesięcy. Okres gwarancji rozpoczyna bieg od daty podpisania protokołów odbioru końcowego.
2. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
3. W przypadku konieczności wykonania naprawy gwarancyjnej w siedzibie Wykonawcy lub innym miejscu wskazanym przez Wykonawcę, ryzyko utraty sprzętu lub jego uszkodzenia ponosi Wykonawca do czasu ponownego dostarczenia do właściwej lokalizacji.
4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca przystąpi do usunięcia wad jakościowych przedmiotu zamówienia w ciągu dwóch dni roboczych od dnia zgłoszenia.
5. Zamawiający wymaga, aby czas usunięcia wad w ramach gwarancji nie przekraczał 7 dni roboczych. Jeżeli wykonawca nie będzie stanie usunąć usterek ww. terminie, zobowiązany będzie do czasu usunięcia wad, dostarczyć sprzęt zastępczy o równoważnych parametrach i kompatybilny z zamontowanym zestawem, w ciągu trzech dni roboczych od powzięcia informacji o niemożliwości dotrzymania terminu naprawy.
6. Zamawiający, w okresie gwarancji, zastrzega sobie prawo żądania wymiany każdego z istotnych elementów przedmiotu zamówienia (jednostka centralna, monitor, klawiatura, mysz, drukarka kolorowa, urządzenie wielofunkcyjne, telefon z faksem, aparat fotograficzny, kamera, dyktafon, niszczarka), na nowy, gdy po 3 naprawach gwarancyjnych – niezależnie od tego, czy będą dotyczyły tej samej czy różnych wad – ww. sprzęt nadal będzie wykazywał wady. W takim przypadku Wykonawca dokona wymiany sprzętu w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego.

7. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do składania reklamacji i żądania wymiany sprzętu są: Tomasz Szymczyk, Grzegorz Wójcicki
8. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do protokołów odbioru końcowego wykaz certyfikowanych przez producenta punktów serwisowych w Polsce w zakresie naprawy:
 - komputerów,
 - monitorów,

KARY UMOWNE I ODPOWIEDZIALNOŚĆ MATERIALNA

§ 10

1. W przypadku niewykonania lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zapłaci karę w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1 umowy.
2. Za nieterminowe wykonanie umowy Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 0,25 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Za zwłokę w podjęciu czynności naprawy Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. Za opóźnienie w realizacji zgłoszonej naprawy Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 0,25 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1, umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. Zamawiający może potrącić kary umowne z wynagrodzenia.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1.

§ 11

1. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, o ile wysokość faktycznie poniesionych szkód przekroczy wysokość kar umownych lub, jeżeli szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kar umownych.
2. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody poniesione przez Zamawiającego i osoby trzecie spowodowane istnieniem wad ukrytych urządzeń, materiałów lub szkody wyrządzone w czasie wykonywania instalacji i jest zobowiązany do zaspokojenia roszczeń na własny koszt.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie usterek lub wad w wyznaczonym terminie Zamawiający jest uprawniony, po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, do ich usunięcia na koszt Wykonawcy z zachowaniem praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.

ZMIANY UMOWY

§ 12

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty w przypadku niedostępności na termin realizacji dostaw sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia, na skutek okoliczności niemożliwych do przewidzenia przez wykonawcę, tj. wycofania z rynku zaoferowanych produktów lub wprowadzenia zmian technologicznych zaoferowanych produktów. Na wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania w takim przypadku, że oferowany produkt posiada parametry tożsame lub lepsze od tych przedstawionych w ofercie, poprzez przedłożenie dokumentów potwierdzonych przez producenta lub upoważnionego przez producenta dystrybutora.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku zmian w harmonogramie realizacji projektu mających wpływ na zmianę terminu określonego w §3. Wykonawca w takim przypadku zobowiązany będzie dostosować termin wykonania zamówienia do terminu określonego przez Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w ofercie.
3. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy oraz załączników mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnej.

INNE POSTANOWIENIA

§ 13

Do kontaktów strony wyznaczyły przedstawicieli:

- 1) Zamawiający –tel..... ,
- 2) Wykonawca – tel.

§ 14

Stosownie do art. 24 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101 poz. 926 ze zmianami) strony wyrażają zgodę na przechowywanie i przetwarzanie danych osobowych w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.

§ 15

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy oraz załączników mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnej.

§ 16

Spory wynikające i związane z wykonaniem niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji, a gdy te nie przyniosą rezultatu poddają je pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego w Kielcach.

§ 17

Umowa niniejsza składa się z umowy i załączników.

§ 18

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach (1 egz. dla Wykonawcy, 2 egz. dla Zamawiającego).

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

Załącznik Nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu umowy.

Załącznik Nr 2 – oferta Wykonawcy,

Załącznik Nr 3 – wzór protokołu odbioru końcowego.

Załącznik nr 1 do umowy

I. Komputer – 15 szt.

II. Atrybut	Wymagania
Typ	Komputer stacjonarny
Procesor	Procesor dwurdzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 4100 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (do oferty dołączyć wydruk ze strony z zaoferowanym procesorem).
Płyta główna/ Gniazda rozszerzeń	- Zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej i trwale oznaczona jego logo. - 1 złącze PCI Express x16, 1 złącze PCI Express x1 dopuszcza się typu Low Profile, 4 złącza DIMM, 3 porty SATA
Pamięć RAM	- min 4GB 1333MHz
	- możliwość rozbudowy do min. 16 GB, Dual Channel Memory
	- min. 2 wolne złącza dla rozszerzeń pamięci
Dysk twardy	- min. 500GB SATAIII 7200 obrotów
Napęd optyczny	- Nagrywarka DVD+/-RW S-ATA 5,25" (nie dopuszcza się napędów typu Slim) wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt. Napęd przystosowany do pracy w pozycji poziomej i pionowej.
Czytnik kart	- Wbudowany czytnik kart pamięci multimedialnych (min. SD, XD, CompactFlash)
Karta dźwiękowa	- Zintegrowana, gniazda słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przedni i tylny panel obudowy - Zamontowany fabrycznie wewnętrzny głośnik umożliwiający odtwarzanie plików multimedialnych.
Karta sieciowa	- 10/100/1000 Mbps
	- WLAN 802.11b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express z anteną wyprowadzoną na biurko

Karta graficzna	<p>- Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,5 GB pamięci. Obsługująca min. funkcje: DX10.1, DirectX 11 on DirectX 10 hardware, OGL 3.0, Shader Model 4.1</p> <p>- złącze video zgodne z oferowanym monitorem</p>
Porty I/O	<p>- 1x port sieciowy RJ 45,</p> <p>- min. 10 portów USB (w tym min. 4 wyprowadzone na panelu przednim obudowy), Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>- 1x port DVI,</p> <p>- 1x port D-Sub,</p> <p>- 2x port PS2,</p> <p>- Obudowa małogabarytowa, stojąco-leżąca, o sumie wymiarów nie większej niż 77 cm.</p> <p>- Minimalna ilość wnęk: 1x 5.25" zewnętrzne, 1x 3.5" wewnętrzne,</p> <p>- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczeko w obudowie do założenia kłódki);</p> <p>- Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów optycznych bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych).</p> <p>- wbudowany zasilacz o mocy max. 220W z aktywnym filtrem PFC</p>
Klawiatura	Klawiatura USB - wyprodukowana przez producenta komputera i trwale oznaczona jego logiem.
Mysz	Mysz optyczna min. 800 dpi, USB z dwoma przyciskami oraz rolką - wyprodukowana przez producenta komputera i trwale oznaczona jego logiem
System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional (32-bit i 64-bit), zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft.</p> <p>System operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w komputerze.</p> <p>Zaimplementowany fabrycznie mechanizm odtwarzania systemu operacyjnego z</p>

	ukrytej partycji znajdującej się na dysku twardym
Oprogramowanie dodatkowe	<p>CorelDRAW Graphics Suite X5 lub nowszy, dołączony nośnik z oprogramowaniem.</p> <p>Microsoft Office 2010 Starter OEM PL</p> <p>Oprogramowanie wspierane przez producenta komputera pozwalające minimum na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podglądanie ekranów na komputerach uczniowskich - przesyłanie ekranów z komputera nauczyciela na komputery uczniowskie - blokowanie klawiatury, myszy, ekranu na komputerach uczniowskich - archiwizowanie ekranów i innych materiałów do późniejszego wykorzystania - monitorowanie dostępu do Internetu - tworzenie testów: -rozsyłanie pytań i gromadzenie odpowiedzi; tworzenie zestawu pytań - współpraca z tablicą interaktywną - monitoring i archiwizacja plików audio. <p>Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zmianę ustawień BIOS w tym kolejności bootowania, a także import oraz export tych ustawień - Szyfrowanie dysku twardego, folderów oraz plików - Bezpieczne, permanentne usuwanie danych z dysku twardego - Bezpieczny, pojedynczy punkt logowania do różnych stron internetowych
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> - Złącze blokady kensington oraz oczko w obudowie do założenia kłódki, - Czujnik otwarcia obudowy.
Gwarancja	<p>Gwarancja 36 miesięcy door to door – gwarancja producenta.</p> <p>Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 16:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne.</p>
Inne	Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony internetowej producenta komputera.

II. Monitor – 15 szt.

Typ	Monitor LCD
Cecha	Wymagania
Wielkość przekątnej ekranu	min. 22"
Format	16:10
Wielkość plamki	Max. 0.283 mm
Rozdzielczość	natywna minimum 1680x1050 pikseli
Jasność	Min. 250 cd/m ²
Kontrast dynamiczny	Min. 50000:1
Czas odpowiedzi	Max. 5 ms
Kąty widzenia	Min. 176/176 (CR 5:1)
Głośniki	tak zintegrowane, min. 2 x 1W
Złącza	1x VGA, 1x DVI (z HDCP)
Regulacja wysokości	110 mm
Regulacja pochylenia ekranu	-5° do 15°
Kąt obrotu	35°/35°
Pivot	Tak, 90 stopni
Bezpieczeństwo	Złącze Kensington Lock
	Monitor musi posiadać zabezpieczenie powodujące konieczność wpisania kodu PIN jeśli monitor zostanie podłączony do innego niż dotychczas używany komputer.
Kable	Fabrycznie dostarczone w zestawie: kabel analogowy VGA , kabel zasilający, kabel DVI

Projekt realizowany na podstawie porozumienia ze Świętokrzyskim Biurem Rozwoju Regionalnego w Kielcach

Gwarancja	36 miesięcy door to door ZBD – przez 90 dni od daty zakupu
Inne	Monitor wyprodukowany przez producenta komputera i trwale oznaczony jego logiem.

Załącznik nr 3 do umowy

PROTOKOŁU ODBIORU KOŃCOWEGO

dostawy komputerów wraz z zainstalowaniem i uruchomieniem w siedzibie zamawiającego oraz innego sprzętu

Miejsce dokonania odbioru

.....
.....

Data dokonania odbioru

.....

Ze strony Wykonawcy

.....

(imię i nazwisko osoby upoważnionej do odbioru)

Ze strony Zamawiającego

.....

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Komisja w składzie

1.
2.
3.

Przedmiotem odbioru dostawy w ramach umowy nr z dnia jest:

DOSTAWA DO

Lp.	Nazwa przedmiotu dostawy z oznaczeniem	Ilość (szt.)	Uwagi
1.			
2.			
3.			

Sprzęt został zamontowany (zgodnie z wymogami określonymi w siwz), uruchomiony i jest technicznie sprawny. Zainstalowane programy funkcjonują prawidłowo.

Wartość brutto (zgodnie z ofertą) przekazanego sprzętu wynosizł
(słownie:.....)

Zamawiający oświadcza, że w dniu odebrał od Wykonawcy sprzęt wskazany w tabeli.

Specyfikację sprzętu zawiera załącznik do niniejszego protokołu.

Komisja Zamawiającego:

1.
2.
3.

Wykonawca

.....