

**OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA  
W ŁODZI**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa sprzętu komputerowego dla Okręgowej Komisji  
Egzaminacyjnej w Łodzi”.**

**CPV: 30200000-1; 30213200-7; 30214000-2; 30231310-3; 30230000-0;  
30231310-3; 30232110-8; 30232700-1**

**15 LIPCA 2010 r.**

### 1. Zamawiający:

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi,  
ul. Praussa 4,  
94-203 Łódź

### 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759). Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

### 3. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi. Kody oraz opisy Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 30200000-1; 30213200-7; 30214000-2; 30231310-3; 30230000-0; 30231310-3; 30232110-8; 30232700-1.

2. Przedmiot zamówienia szczegółowo określa poniższa specyfikacja:

#### 1. Monitor szt. 64

Przekątna min 19.00 cali

Technologia wykonania TN

Rozdzielczość nominalna 1440 x 900 piksele

kontrast 1000:1

jasność 300 cd/m<sup>2</sup>

wielkość plamki 0.29 mm

czas reakcji plamki 5.00 ms

kąt widzenia pion 160.00 °

kąt widzenia poziom 160.00 °

ilość wyświetlanych kolorów 16.20 mln

analogowe złącze D-Sub 15-pin tak cyfrowe złącze DVI tak porty wejścia/wyjścia słuchawkowe  
głośniki tak 2 x 1W

Ekran obrotowy [pivot]: nie

#### 2. Komputer stacjonarny(1) szt. 38

CPU Procesor wielordzeniowy, wykonany w technologii co najmniej 45nm, taktowany zegarem min. 3.2GHz i posiadający co najmniej 4 MB pamięci cache

Płyta główna - zaprojektowana przy współudziale producenta komputera, - Obsługa do 16 GB pamięci operacyjnej - Posiadająca: · co najmniej 1x PCI-Express x16 · co najmniej 2x PCI-Express x1 · co najmniej 1x PCI · co najmniej 4 złącza DIMM · co najmniej 5 złączy SATA2 · co najmniej 1x EIDE · minimum jedno złącze LPT · minimum dwa złącza COM · 2xPS/2 · min. 8xUSB z tego dwa złącza wyprowadzone na przód obudowy · min. 1xDSUB · min. 1xDVI · min. 1xHDMI

Pamięć operacyjna DDR3, min. 4GB z możliwością rozbudowy do 16 GB pamięci operacyjnej.

HDD o pojemności co najmniej 320 GB, z interfejsem SATA2, oraz 8MB buforem, pracujący z prędkością obrotową 7200 RPM Karta dźwiękowa zintegrowana

Karta graficzna z pamięcią minimum 512 MB, oraz z obsługą co najmniej DX9. Zamawiający dopuszcza kartę zintegrowaną z płytą główną, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci.

Karta sieciowa z interfejsem 1000 Mbps, z obsługą WOL oraz , PXE 2.0

Napędy · napęd optyczny typu DVDRW z 2 MB buforem · odczyt nośników DVD/CD z prędkościami: 16x/48x · zapis nośników DVD-R/+R/-RW/+RW/-R DL/RAM/CD-R z prędkościami: 22x/22x/6x/8x/12x/16x/12x/48x

Obudowa · mini Tower fabrycznie przystosowana do pracy w pionie i poziomie, umożliwiającą montowanie kart rozszerzeń o pełnym wymiarze (fullprofile). · Oznakowana logiem producenta komputera. · Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przez niepowołanym dostępem do wnętrza obudowy. · Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w pozycji stojąco-leżącej · Posiadająca co najmniej: 2 zewnętrzne zatoki 5,25" 1 zewnętrzne zatoki 3,5" 1 wewnętrzna zatoka 3,5";

Zasilacz o mocy nie większej niż 350W spełniający normę Energy Star, zabezpieczenia: przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe. Poziom hałasu nie więcej niż 20dBA. Pomiar wykonany zgodnie z normą ISO 7779 oraz ISO 9296 przez niezależną jednostkę posiadającą akredytację – oświadczenie producenta komputera, załączyć do oferty. Certyfikaty i oświadczenia · Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji – załączyć do oferty · Certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces produkcji – załączyć do oferty · Deklaracja zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi (Deklaracja CE) – załączyć do oferty · Certyfikat dostępny na stronach Microsoft, potwierdzający kompatybilność oferowanego komputera z systemami Microsoft Windows Vista lub Windows 7 – wydruk ze strony dołączyć do oferty · Komputer musi spełniać wymagania programu Energy Star i być oznakowany znakiem Energy Star – oświadczenie producenta komputera, załączyć do oferty Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera. Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przez niepowołanym dostępem do wnętrza obudowy. Oprogramowanie producenta komputera pozwalające między innymi na: włączenie, wyłączenie i restart poszczególnych lub wszystkich komputerów wyświetlenie informacji o komputerze w postaci raportu z informacją o zainstalowanych w nim komponentach (pamięci, procesorze, dysku twardym, VGA, BIOS, karty dźwiękowej i sieciowej, systemie operacyjnym) monitor sprzętowy kontrolujący prędkości wentylatorów, temperatury procesora i chipsetu oraz napięć zasilacza. możliwość zmiany hasła w BIOS wybranego komputera wyświetlenie informacji o zainstalowanym oprogramowaniu blokowanie zasobów w tym COM, LPT, USB.

System operacyjny · Licencja Windows 7 Professional PL lub równoważna wraz z nośnikiem · System operacyjny nie wymagający aktywacji przez telefon lub Internet. Instrukcja Dla każdego zestawu w języku polskim Dostawca musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego – załączyć oświadczenie producenta komputera potwierdzające, że wykonawca posiada status autoryzowanego partnera serwisowego.

### 3. Komputer stacjonarny(2) szt. 1

Procesor i pamięć: Procesor Core 2 Duo 3,06 GHz lub równoważny z 3 MB współużytkowanej pamięci podręcznej L2 4 GB (dwa moduły SO-DIMM po 2 GB) pamięci DDR3 SDRAM (1066 MHz); cztery gniazda SO-DIMM, możliwość rozbudowy pamięci do 16 GB

Pamięć masowa: Dysk twardy 500 GB lub 1 TB 7200 obr/min Serial ATA

Napęd optyczny: Szczelinowy , 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Zapis na płytach DVD+R DL i DVD-R DL z maks. szybkością 4x Zapis na płytach DVD-R i CD-R z maks. szybkością 8x Zapis na płytach DVD-RW z maks. szybkością 6x, a zapis na płytach DVD+RW z maks. szybkością 8x

Odczyt płyt DVD z maks. szybkością 8x Zapis na płytach CD-R z maks. szybkością 24x Zapis na płytach CD-RW z maks. szybkością 16x Odczyt płyt CD z maks. szybkością 24x.

Wymagania elektryczne i środowiskowe: Napięcie linii: od 100 do 240 V AC Częstotliwość: od 50 do 60 Hz, jedna faza Maksymalna wartość mocy ciągłej: 241 W (modele 21,5-calowe); 365 W (modele 27-calowe) Temperatura eksploatacji: od 10°C do 35°C Temperatura przechowywania: od -20° do 47°C Wilgotność względna: od 5% do 95% bez kondensacji Maksymalna wysokość eksploatacji: 3000 m Typowe parametry akustyczne Poziom ciśnienia akustycznego (w miejscu operatora): 18 dBA w stanie bezczynności gwarancja: 90-dniowe telefoniczne (połączenia bezpłatne) wsparcie techniczne oraz roczną ograniczoną gwarancją. Możliwość wydłużenia okres serwisu i wsparcia do trzech pełnych lat od daty zakupu komputera. mysz: bezprzewodowa bluetooth, laserowa i wspierająca multitouch klawiatura: bezprzewodowa bluetooth wykonana z aluminium, zasilanie: 2 baterie typu AA.

Połączenia i rozbudowa: Jeden port FireWire 800 (7 W) Cztery porty USB 2.0 Gniazdo karty SD Komunikacja: Wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11n zgodny ze standardem IEEE 802.11a/b/g Wbudowany interfejs Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Wbudowany interfejs sieci Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (złącze RJ-45) Audio Wbudowane głośniki stereofoniczne Dwa wewnętrzne wzmacniacze o mocy 17 W Wyjście słuchawkowe/optyczne wyjście cyfrowe audio (minijack) Wejście liniowe/optyczne wejście cyfrowe audio (minijack) Wbudowany mikrofon Współpraca ze słuchawkami stereofonicznymi i mikrofonem

Ekran wbudowany 21,5-calowy (obszar widoczny) monitor z aktywną matrycą TFT w technologii IPS, z podświetleniem LED i błyszczącą powłoką

Rozdzielczość: 1920 na 1080 pikseli Proporcje panoramiczne 16:9 Miliony kolorów przy każdej rozdzielczości Typowy zakres kąta patrzenia: 178° w poziomie; 178° w pionie Typowa jasność: 320 cd/m<sup>2</sup> (modele 21,5-calowe); 375 cd/m<sup>2</sup> (modele 27-calowe)

Wideo i grafika: Procesor graficzny z 256 MB pamięci SDRAM DDR3 współdzielonej z pamięcią główną

Wbudowana kamera

Port wyjściowy Mini DisplayPort z obsługą złączy DVI, VGA i podwójnego złącza DVI Możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu w pełnej bezpośredniej rozdzielczości na wbudowanym ekranie i obrazu na ekranie zewnętrznym o rozdzielczości (2560 na 1600 pikseli). Oprogramowanie OS wraz z pakietem biurowym (do edycji zdjęć, edycji wideo, montażu CD i DVD, tworzenie www, tworzenie muzyki).

Wymiary i masa: 21,5-calowy

Wysokość: 45,1 cm

Szerokość: 52,8 cm

Głębokość: 18,85 cm

Masa: 9,3 kg

#### 4. Klawiatura szt. 39:

Klawiatura ze złączem USB,

Zgodność z systemami operacyjnymi Windows 98SE/ME/2000/XP/MCE2005/XP/X64/Vista/7

#### 5. Mysz szt. 39:

Mysz optyczna ze złączem USB,

Zgodność z systemami operacyjnymi Windows 98SE/ME/2000/XP/MCE2005/XP/X64/Vista/7

## 6. Serwer(1) szt. 1

CPU Procesor wielordzeniowy, wykonany w technologii co najmniej 45nm, taktowany zegarem min. 3.2GHz i posiadający co najmniej 4 MB pamięci cache,

Płyta główna - zaprojektowana przy współudziale producenta komputera, - Obsługa do 16 GB pamięci operacyjnej - Posiadająca: · co najmniej 1x PCI-Express x16 · co najmniej 2x PCI-Express x1 · co najmniej 1x PCI · co najmniej 4 złącza DIMM · co najmniej 5 złączy SATA2 · co najmniej 1x EIDE · minimum jedno złącze LPT · minimum dwa złącza COM · 2xPS/2 · min. 8xUSB z tego dwa złącza wyprowadzone na przód obudowy · min. 1xDSUB · min. 1xDVI · min. 1xHDMI Pamięć operacyjna DDR3, min. 4GB z możliwością rozbudowy do 16 GB pamięci operacyjnej.

HDD o pojemności co najmniej 320 GB, z interfejsem SATA2, oraz 8MB buforem, pracujący z prędkością obrotową 7200 RPM

Karta dźwiękowa zintegrowana

Karta graficzna z pamięcią minimum 512 MB, oraz z obsługą co najmniej DX9. Zamawiający dopuszcza kartę zintegrowaną z płytą główną, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci.

Karta sieciowa z interfejsem 1000 Mbps, z obsługą WOL oraz , PXE 2.0

Napędy · napęd optyczny typu DVDRW z 2 MB buforem · odczyt nośników DVD/CD z prędkościami: 16x/48x · zapis nośników DVD-R/+R/-RW/+RW/-R DL/RAM/CD-R z prędkościami: 22x/22x/6x/8x/12x/16x/12x/48x

Obudowa · mini Tower fabrycznie przystosowana do pracy w pionie i poziomie, umożliwiającą montowanie kart rozszerzeń o pełnym wymiarze (fullprofile). · Oznakowana logiem producenta komputera. · Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przez niepowołanym dostępem do wnętrza obudowy. · Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w pozycji stojąco-leżącej · Posiadająca co najmniej: 2 zewnętrzne zatoki 5,25" 1 zewnętrzne zatoki 3,5" 1 wewnętrzna zatoka 3,5"; Zasilacz o mocy nie większej niż 350W spełniający normę Energy Star, zabezpieczenia: przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarciove. Poziom hałasu nie więcej niż 20dBA. Pomiar wykonany zgodnie z normą ISO 7779 oraz ISO 9296 przez niezależną jednostkę posiadającą akredytację – oświadczenie producenta komputera, załączyć do oferty.

Certyfikaty i oświadczenia · Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji – załączyć do oferty · Certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces produkcji – załączyć do oferty · Deklaracja zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi (Deklaracja CE) – załączyć do oferty · Certyfikat dostępny na stronach Microsoft, potwierdzający kompatybilność oferowanego komputera z systemami Microsoft Windows Vista lub Windows 7 – wydruk ze strony dołączyć do oferty · Komputer musi spełniać wymagania programu Energy Star i być oznakowany znakiem Energy Star – oświadczenie producenta komputera, załączyć do oferty

Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera. Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przez niepowołanym dostępem do wnętrza obudowy. Oprogramowanie producenta komputera pozwalające między innymi na: włączenie, wyłączenie i restart poszczególnych lub wszystkich komputerów wyświetlenie informacji o komputerze w postaci raportu z informacją o

zainstalowanych w nim komponentach (pamięci, procesorze, dysku twardym, VGA, BIOS, karty dźwiękowej i sieciowej, systemie operacyjnym) monitor sprzętowy kontrolujący prędkości wentylatorów, temperatury procesora i chipsetu oraz napięcie zasilacza. możliwość zmiany hasła w BIOS wybranego komputera wyświetlenie informacji o zainstalowanym oprogramowaniu blokowanie zasobów w tym COM, LPT, USB.

System operacyjny · Licencja Windows 2003 Server 10 stanowisk PL wraz z nośnikiem Instrukcja dla każdego zestawu w języku polskim.

Dostawca musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego – załączyć oświadczenie producenta komputera potwierdzające, że dostawca posiada status autoryzowanego partnera serwisowego.

#### 7. Serwer(2) szt. 1

Obudowa rack 1u lub 2u, redundantne zasilanie,  
Procesor(y) 64-bitowy(e) minimum 8 rdzeni,  
Pamięć RAM: minimum 6 GB, rozszerzalna do minimum 48 GB,  
Macierz RAID: obsługiwane tryby RAID-5 i RAID-6, minimum 4 porty SAS 6 Gbit/s  
Dyski twarde: minimum 2 dyski SAS 6 Gbit/s o pojemności minimum 2 TB każdy,  
Minimum 2 interfejsy ethernet minimum 1 Gbps.

#### 8. Tablet szt. 3

Ekran: Ekran dotykowy Multi-Touch o przekątnej 9,7 cala z podświetleniem LED i błyszczącą powłoką, wykonany w technologii IPS Rozdzielczość 1024 na 768 pikseli przy 132 pikselach na cal (ppi) Odporna na odciski palców powłoka oleofilowa

Możliwość jednoczesnego wyświetlania w wielu językach i w różnych czcionkach Wi-Fi i sieć komórkowa: UMTS/HSDPA (850, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900,1800, 1900 MHz) Tylko transmisja danych Wi-Fi (802.11 a/b/g/n) Bluetooth 2.1 + EDR Lokalizacja: Wi-Fi Cyfrowy kompas Assisted GPS Przy użyciu sieci komórkowej Pojemność: Pamięć flash 16 GB, 32 GB lub 64 GB

Procesor: energooszczędny i wydajny układ SoC 1 GHz

Czujniki: Przyspieszeniometer Czujnik oświetlenia w otoczeniu Czas odtwarzania dźwięku: Pasma przenoszenia: od 20 do 20 000 Hz

Obsługiwane formaty audio: AAC (16 do 320 kb/s), Protected AAC (ze sklepu iTunes Store), MP3 (16 do 320 kb/s), MP3 VBR, Audible (formaty 2, 3 i 4), Apple Lossless, AIFF i WAV  
Możliwość skonfigurowania maksymalnego poziomu głośności TV i wideo: Obsługa rozdzielczości 1024 x 768 za pośrednictwem przejściówki ze złącza stacji dokującej na VGA; 576p i 480p za pośrednictwem kabla Apple do komponentowego sygnału A/V, 576i i 480i za pośrednictwem kabla Apple do zespolonego sygnału wideo Wideo H.264 do 720p przy 30 klatkach na sekundę, Main Profile, poziom 3.1, z dźwiękiem AAC-LC do 160 kb/s, dźwięk stereofoniczny 48 kHz w formatach .m4v, .mp4 i .mov; wideo MPEG-4 do 2,5 Mb/s, 640 na 480 pikseli, 30 klatek na sekundę, Simple Profile z dźwiękiem AAC-LC do 160 kb/s, 48 kHz, dźwięk stereofoniczny w formatach .m4v, .mp4 i .mov Obsługa załączników e-mail: Możliwość przeglądania następujących typów dokumentów: .jpg, .tiff, .gif (obrazy); .doc i .docx (Microsoft Word); .htm i .html (strony WWW); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Preview i Adobe Acrobat); .ppt i .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (tekst); .rtf (tekst sformatowany); .vcf (wizytówka); .xls i .xlsx (Microsoft Excel).

## 9. Drukarka szt. 7

Rodzaj drukarki: jednoprzebiegowa drukarka kolorowa,  
Interfejsy LAN RJ-45 USB 2.0,  
Ilość kaset z tonerem: 4 rodzaje kaset z tonerem: Czarny, Błękitny (Cyan), Purpurowy (Magenta), Żółty (Yellow).  
Szybkość druku w czerni 20 str./min.  
Rozdzielczość druku w czerni 600x600 dpi  
Szybkość druku w kolorze 20 str./min  
Rozdzielczość druku w kolorze 600x600 dpi  
Czas wydruku 1-ej strony 18s  
Wydajność 40000 str./mies.  
Maksymalny format papieru A4  
Zalecana gramatura papieru do 165 g/m<sup>2</sup>  
Pojemność podajników papieru Jeden podajnik na 300 str.  
Pojemność tac odbiorczych Jedna taca na 150 str.  
Ilość pamięci RAM 128 MB  
Praca w sieci wbudowana karta sieciowa 10/100BaseTX  
Obsługiwane systemy operacyjne MS Windows XP MS Windows 2000 MS Windows 2003 MS Windows VISTA Mac OS X.  
Zawartość opakowania Drukarka kaset z tonerem czarnym, kaset z tonerem błękitnym, kaset z tonerem purpurowym, kaset z tonerem żółtym, instrukcja obsługi, przewód zasilający, sterowniki, przedłużenie odbiornika papieru.

## 10. Zasilacz awaryjny (UPS) szt. 3

Typ obudowy: rack 19"  
Moc pozorna: 1500 VA  
Moc rzeczywista: 980 W  
Architektura UPSa: line-interactive  
Maks. czas przełączenia na baterię: 4 ms  
Liczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania: 4 x IEC320 C13 (10A) Typ gniazda wejściowego: IEC320 C14 (10A) Czas podtrzymania dla obciążenia 100%: 7,4 min  
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%: 26,5 min Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym: 160-286 V Zmienny zakres napięcia wejściowego: 151-302 V  
Zimny start: Tak  
Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR): Tak  
Sinus podczas pracy na baterii: Tak  
Porty komunikacji: RS232 (DB9), SmartSlot, USB  
Port zabezpieczający linie danych: brak Diody sygnalizacyjne: praca z sieci zasilającej, praca z baterii, konieczna wymiana baterii, przeciążenia UPSa, stan obciążenia UPSa  
Alarmy dźwiękowe: praca z baterii, znaczne wyczerpanie baterii Wyposażenie standardowe: instrukcja obsługi, oprogramowanie na CD, gniazdo SmartSlot na dodatkowe karty - 1szt., kabel szeregowy RS232 (DB9), klamry do montażu w szafach przemysłowych rack 19", szyny do montażu w szafie rack 19"  
Dołączone oprogramowanie: PowerChute Business Edition Poziom hałasu w odległości 1 m: 46 dBA Odprowadzanie ciepła: 171 BTU/hr Znamionowa energia przepięcia (w dżulach): 480

Joules Filtracja: Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Potwierdzenia zgodności: Znak C,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,TUV,VDE

Kolor: Czarny

Wymiary: Szerokość: 483 mm, 19 cali; Wysokość: 89 mm, 2 U; Głębokość: 457 mm.

#### 4. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

#### 5. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Jednocześnie Zamawiający nie przewiduje:

- a) zawarcia umowy ramowej,
- b) dynamicznego systemu zakupów,
- c) zastosowania aukcji elektronicznej,
- d) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### 6. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia określa się jako datę przypadającą na 21 dzień od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż do dnia 07.09.2010 r.

#### 7. Opis warunków udziału w postępowaniu

1. W postępowaniu mogą wziąć udział oferenci niewykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759), a także spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ww. ustawy oraz pozostałe warunki określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### 8. Dokumenty i oświadczenia wymagane w ofercie:

Oferta pod rygorem nieważności musi zawierać:

1. wypełniony formularz oferty z podaniem ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia,
2. odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej przedstawiający aktualny stan faktyczny i prawny, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert lub poświadczony przez organ wydający dokument o jego aktualności,
3. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
4. oświadczenie o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759),
5. treść oferty musi odpowiadać treści siwz.

#### 9. Informacje dotyczące porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

1. Udzielanie wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia odbywać się będzie zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy. Nie przewiduje się organizacji spotkania oferentów w celu udzielania odpowiedzi na ewentualne pytania.



2. Informacji dotyczących prowadzonego postępowania udziela Pan Krzysztof Mirowski tel: (42) 664-80-63, codziennie oprócz sobót, niedziel i dni świątecznych w godzinach 10.00 – 14.00.
3. Odpowiedzi na pytania będą udzielane za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres e-mail pod którym będą przyjmowane zapytania do zamawiającego to: komisja@komisja.pl z dopiskiem „dostawa sprzętu komputerowego”.
4. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynęła na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
5. Zamawiający prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Oferentom, którym doręczono siwz, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści je na własnej stronie internetowej.
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść siwz. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaze wszystkim Oferentom, którym przekazano siwz oraz zamieści na stronie internetowej.
7. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji siwz niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Oferentów, którym przekazano siwz oraz zamieści zmiany na własnej stronie internetowej.

#### 10. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający wymaga wpłacenia wadium w wysokości 3 000,00 zł

#### 11. Termin związania ofertą

Oferent związany jest ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert

#### 12. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta musi spełniać następujące warunki:

1. oferta winna być przygotowana w języku polskim, napisana na maszynie lub komputerze (formularz może być wypełniony ręcznie),
2. oferta oraz poprawki w ofercie muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela oferenta,
3. do oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami pkt. 8 niniejszej specyfikacji,
4. treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
5. upoważnienie do podpisania oferty musi być załączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez oferenta,
6. wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane, parafowane przez osobę podpisującą ofertę oraz spięte lub zszyte w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki,
7. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Koperta musi zaadresowana wg poniższego wzoru: „Oferta w przetargu nieograniczonym na dostawę sprzętu komputerowego dla Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi”.

#### 13. Miejsce oraz termin składania ofert

1. Oferty należy składać w dni robocze (bez sobót) w godzinach 8.00 – 16.00 nie później niż do dnia 4 sierpnia 2010 r. do godz. 9.00 w siedzibie zamawiającego przy ul. Praussa 4.
2. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 4 sierpnia 2010 r. o godzinie 10.00.
3. Oferty złożone po terminie zostaną oddane oferentom bez otwierania

14. Opis sposobu obliczania ceny:

1. Cenę oferty należy skalkulować w ujęciu netto (bez podatku od towarów i usług VAT) oraz brutto i przedstawić na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do siwz) .

15. Kryteria, jakimi będzie się kierował zamawiający przy wyborze oferty.

Oferty będą oceniane przez każdego z członków komisji na podstawie następujących kryteriów:

Cena za wykonanie całości robót objętych przedmiotem zamówienia: 100 %

Ocena ofert przez każdego z członków komisji przetargowej będzie dokonana wg. następujących zasad:

Cena = wskaźnik KC= 100%

Wartość oferty = KC= 100%

KC= najniższa cena spośród wszystkich badanych ofert / cena oferty badanej x 100%

16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

1. Gwarancja na całość dostawy wynosi 36 miesięcy i będzie realizowana przez serwis Dostawcy lub przez serwis producentów sprzętu w systemie door-to-door.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wypowiedzenia umowy na podstawie art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759).

27. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

Oferentom- wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują Środki ochrony prawnej określone szczegółowo w Dziale VI ww. ustawy.

**Załączniki:**

1. Formularz oferty,

2. Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759),

3. Projekt umowy.