

„ZATWIERDZAM”
DOWÓDCA
JEDNOSTKI WOJSKOWEJ 1440

Toruń, dnia 04.11.2010 r.

Numer sprawy: 5/2010/26/9

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Informacje o zamawiającym:

1.1 Zamawiającym jest:

Nazwa: Jednostka Wojskowa Nr 1440

Adres: ul. Sienkiewicza 37, 87-100 Toruń

Numer telefonu: 56 653 27 00

Numer faxu: 56 653 27 10

Godziny urzędowania: 7.30 – 15.30 od poniedziałku do piątku.

2. Tryb udzielenia zamówienia:

2.1 Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst ujednolicony Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)

3. Opis przedmiotu zamówienia:

3.1 Przedmiot zamówienia stanowi dostawa sprzętu informatycznego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w pkt. 4. niniejszej specyfikacji.

3.2 Główny przedmiot zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
kod CPV – 30200000-1.

4. Opis części zamówienia:

4.1 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, liczba części – 4:

4.1.1 zadanie I – serwer, kod CPV 48820000-2.

4.1.2 zadanie II – stacja graficzna, kod CPV 30214000-2.

4.1.3 zadanie III – monitor 24”, kod CPV 30231300-0.

4.1.4 zadanie IV – skaner, kod CPV: 30216110-0.

Zadanie I – serwer o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

1. Kompletny serwer – zestaw SR1A wraz z oprogramowaniem o konfiguracji - parametrach minimalnych nie gorszych niż:	
Procesor:	Dwa zainstalowane procesory 4-rdzeniowe z rodziny x86, 64 bitowe, umożliwiające osiągnięcie przez serwer wyniku SPECint_rate2006base = 190. Potwierdzeniem spełnienia tego wymogu powinien być załączony przez Wykonawcę do oferty oraz dostarczonego sprzętu, wydruk z przeprowadzonych testów potwierdzających, iż oferowany model serwera z oferowanym procesorem osiągnął wymagany wynik. Testy powinny być potwierdzone przez przedstawiciela producenta w Polsce lub przez organizację Standard Performance Evaluation Corporation.
Płyta główna:	Dedykowana do pracy w serwerach dwuprocesorowych. Minimum 6 złączy PCIe drugiej generacji z czego minimum 2 złącza PCIe x8.
Pamięć:	12 GB DDR3 DIMM 1333 MHz, możliwość rozszerzenia do 192 GB, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 18 slotów przeznaczonych dla pamięci.
Karta graficzna:	8 MB, zintegrowana.
Kontroler macierzowy:	Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 256 MB, z podtrzymaniem baterijnym, możliwe konfiguracje RAID 0,1,10, 5, 50, 6, 60.
Dyski HDD:	Zainstalowane 3 dyski po 300 GB typu HotPlug SAS 3,5" 15000 obr./min. skonfigurowane w RAID 5. Możliwość instalacji dysków SATA, SAS lub SSD. Możliwość instalacji dodatkowych pięciu dysków twardej hot-plug.
Napęd FDD:	1,44 MB 3,5" zewnętrzny lub wewnętrzny.
Napęd optyczny:	Wewnętrzny napęd DVD-ROM.
Porty:	9 x USB 2.0 z czego 2 na przednim panelu obudowy, 6 na tylnym panelu obudowy i jeden wewnętrzny, 4 x RJ-45, VGA.
Karta sieciowa:	Minimum 4 złącza typu 10/100/1000 wbudowane na płycie głównej z możliwością obsługi stosu TCP/IP - TOE, wsparciem dla protokołu IPv6 oraz możliwością obsługi iSCSI (w tym uruchamiania systemu z iSCSI).
Obudowa:	Do instalacji w szafie rack 19". Klatka dyskowa umożliwiająca zamontowanie minimum 8 dysków „hot-plug”. Wentylatory redundantne „hot-plug”. 2 zasilacze „hot-plug” (1 redundantny). Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.
Bezpieczeństwo:	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM, możliwość zainstalowania wewnętrznej karty pamięci SD oraz klucza USB.
Oprogramowanie:	Komplet sterowników na CD lub DVD. Oprogramowanie systemowe Windows Server 2008 R2 Enterprise (1-8 CPU, 10 CAL USER) na CD/DVD.
Dodatkowo:	Klawiatura. Mysz USB. Dokumentacja użytkownika. Komplet kabli podłączeniowych.
Zarządzanie serwerem:	Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane złącze RJ-45 i umożliwiająca: <ul style="list-style-type: none"> – zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej; – zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera); – szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; – możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów; – wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury; – wsparcie dla IPv6; – wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH; – możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru

	<p>prądu przez serwer;</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer; - integracja z Active Directory; - możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie; - wsparcie dla Dynamic DNS; - wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej; - możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232.
Sposób oceny Obsługi i Bezpieczeństwa:	Wyrób podlega ocenie zgodności OiB w trybie pierwszym - wymaga się aby wykonawca złożył „Oświadczenie-Deklarację”, że dostarczony sprzęt (wyrób) spełnia wymagania techniczne określone przez producenta oraz zawarte w specyfikacji wymagania eksploatacyjno – techniczne zamówienia.
Dozór techniczny:	Nie jest wymagany.
Wymagania metrologiczne:	Nie są wymagane.
Ochrona środowiska:	Nie jest wymagane.
Uprawnienia wykonawców:	Nie są wymagane.
Klauzula jakościowa:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dostarczony wyrób finalny musi być fabrycznie nowy, z uwzględnieniem aktualnych technologii, pierwszej kategorii (nieużywany), wyprodukowany w roku dostawy, skonfigurowany i uruchomiony przez wykonawcę oraz musi spełniać wymagania jakościowe potwierdzone przez producenta w systemie pełnego zapewnienia jakości, stosowanego podczas projektowania, produkcji, badań i końcowej kontroli wyrobów. 2. Wykonawca dostarczy do każdego egzemplarza sprzętu (oprogramowania) kartę gwarancyjną (licencję) oraz instrukcję użytkowania i obsługi w języku polskim. 3. Wyrób winien być oznaczony literami CE. Wymagany jest certyfikat zgodności CE - kopia. 4. Wymaga się spełnienia klauzul jakościowych producenta – potwierdzeniem będzie certyfikat systemu zarządzania jakością producenta (PN-EN ISO 9001 - kopia). 5. Dostarczony wyrób musi spełniać wymagania dotyczące efektywności energetycznej ENERGY STAR 5.0 i posiadać oznaczenie ENERGY STAR. Jeżeli oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo ENERGY STAR wykonawca musi wykazać, że przeszedł on testy równoważne testom przeprowadzonym w celu nadania ww. oznakowania i osiągnął wyniki wymagane w specyfikacji ENERGY STAR – stosowne dokumenty zostaną dołączone do oferty oraz dostarczonego sprzętu.
Klauzula kodyfikacyjna:	Nie jest wymagana.
Inne wymagania:	<p>Instrukcja obsługi wraz dokumentacją techniczną w języku polskim i angielskim.</p> <p>Szkolenie administratora wskazanego przez zamawiającego z obsługi oraz z konfiguracji serwera na koszt wykonawcy.</p> <p>Czas reakcji serwisu 48 godzin, maksymalny czas naprawy w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia (w godzinach pracy 7.30 – 15.30). Jeśli zgłoszenia dokonano w dniu wolnym od pracy, to za dzień zgłoszenia przyjmuje się pierwszy dzień roboczy.</p> <p>Po okresie gwarancyjnym serwisowanie urządzeń powinna wykonywać firma z siedzibą w Polsce</p> <p>Wymaga się dostępności części zamiennych w okresie co najmniej 5 lat po okresie gwarancyjnym.</p>
Gwarancja:	36 miesięcy.

Zadanie II – stacja graficzna o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

1. Kompletna (gotowa do pracy) stacja graficzna z systemem operacyjnym, składająca się z komputera, listwy zasilającej, głośników o parametrach minimalnych nie gorszych niż:	
Płyta główna:	Zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej komputera, posiadająca min.: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x PCI-Express x16; - 1 x PCI; - 1 x PCI-Express x8; - 1 x PCI-X 64bit; - zintegrowany kontroler SATA z obsługą funkcji RAID 0 i 1; - zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2.
Procesor:	Dwa procesory o architekturze zgodnej z x86, 64-bitowe, wielordzeniowe, z pamięcią cache L3 nie mniejszą niż 12 MB każdy, uzyskujące w teście SPECint_rate2006 wynik 200. Testy powinny być potwierdzone przez przedstawiciela producenta w Polsce lub przez organizację Standard Performance Evaluation Corporation. Potwierdzeniem spełnienia tego wymogu powinien być załączony przez Wykonawcę, do oferty oraz dostarczonego sprzętu, wydruk z przeprowadzonych testów potwierdzający, że oferowany model komputera z oferowanym procesorem osiągnął wymagany wynik.
Pamięć RAM:	16 GB DDR3 1333 MHz z ECC, Dual Channel, możliwość rozbudowy do 64 GB.
Karta graficzna:	Karta grafiki certyfikowana przez producenta, karta zgodna z DX 10 z rodziny Quadro dedykowana do specjalnych prac graficznych w środowisku xCAD, GIS o parametrach minimalnych pamięć RAM ≥ 1GB DDR3, PCI-Express x16, 2 generacji, 2x złącza DVI lub Display Port (wymagana wtedy przejściówka na DVI), rozdzielczość 2560x1600 pixeli przy 32-bitowej paletce barwnej, mająca możliwość pracy trybie SLI lub CrossFireX, po zainstalowaniu utrzymująca pełną wydajność systemu pomiędzy GPU i CPU-pełne wykorzystanie PCI Expressx16. (np. nVidia Quadro FX3800, 4800, NVS, ATI Fire Pro Vxxxx lub równoważna).
Dysk twardy:	1 x SSD 64 GB (System operacyjny ma być zainstalowany na dysku SSD, bez podziału dysku SSD na partycje) i 3x 500 GB SATA II, 16 MB cache, 7200 obr./min.
Karta dźwiękowa:	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna z HD Audio.
Karta sieciowa:	10/100/1000 Ethernet RJ 45 ze wsparciem dla Remote Wake Up on LAN, ASF 2.0.
Porty:	<ul style="list-style-type: none"> - 1x równoległy; - 1 x szeregowy - wyprowadzony na złącze DB-9 lub DB-25; - min. 6xUSB 2.0 (4 na tylnym panelu, 2 dostępne z przodu obudowy w górnej połowie obudowy); - wejście line-in; - wyjście line-out; - słuchawek i mikrofonu wyprowadzone również z przodu obudowy.
Klawiatura:	Klawiatura USB w układzie US QWERTY - oznaczona logo producenta komputera.
Mysz:	Mysz optyczna USB dwu przyciskowa z rolką (scroll), z regulowaną rozdzielczością w zakresie 600 -1600 dpi - oznaczona logo producenta komputera(Nie musi być wyprodukowana przez producenta komputera, może to być oznakowany logiem producenta komputera produkt OEM); Podkładka pod mysz.
Napęd optyczny:	DVD±RW DL Serial ATA.
Obudowa:	<ul style="list-style-type: none"> - Obudowa typu Tower; - Wnęki na napędy: 3x 5.25" zewnętrzne, 1x 3.5" zewnętrzne, 3x 3,5" wewnętrzne;

	<ul style="list-style-type: none"> - Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów); - Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem; - Wbudowany czujnik otwarcia obudowy; - Komputer musi być wyposażony w wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> - przebieg procedury POST; - sumy kontrolne BIOS'u; - awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora; - uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie złącza PCI, kontrolera Video, dysku twardego, płyty głównej; - Zasilacz 1000 W. - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington Lock) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> - Preinstalowany fabrycznie Microsoft Windows 7 Ultimate PL 64-bit z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional 64-bit ENG z najnowszym dostępnym Service Pack'iem oraz pakietem Microsoft MUI PL, zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem; - kpl. sterowników na CD; - oprogramowanie do nagrywania płyt Nero Express w wersji polskojęzycznej lub równoważne pod względem funkcjonalnym (równoważnością będzie zaoferowanie co najmniej tych samych funkcji co oprogramowanie wymienione z nazwy) -w najnowszej dostępnej wersji; - z oprogramowaniem do odtwarzania filmów Cyberlink PowerDVD lub równoważne pod względem funkcjonalnym (równoważnością będzie zaoferowanie co najmniej tych samych funkcji co oprogramowanie wymienione z nazwy) - w najnowszej dostępnej wersji.
Funkcje BIOS:	<ul style="list-style-type: none"> - Funkcja uruchomienia jednostki bez przechodzenia przez procedurę POST, pozwalająca na uruchomienie przez sieć LAN przy zachowaniu kolejności bootowania zdefiniowanej przez użytkownika; - Funkcja wskazania urządzenia uruchamiającego (boot device) podczas konieczności jednokrotnego uruchomienia jednostki z urządzenia innego niż zdefiniowane w BIOS; - Funkcja zablokowania kontrolera USB, z możliwością blokowania portów USB tylko dla zewnętrznych urządzeń pamięci masowej (typu pendrive, BIOS nie rozpozna urządzenia); - Funkcja blokowania tylko zewnętrznych portów USB i kontrolera portów PS/216 (<i>jeżeli występują w komputerze</i>); - Funkcja wskazania trybu uruchomienia jednostki typu cichy, optymalny, szybki; - Definiowanie w BIOS hasła administratora i użytkownika, hasła dla dysku twardego; - Kontrola czujnika otwarcia obudowy i funkcja zapisania incydentu otwarcia obudowy w BIOS.
Dodatkowe oprogramowanie:	<p>Oprogramowanie pozwalające na zarządzanie komputerem w sieci oraz umożliwiające min. na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych i równoległych; - zdalną konfigurację i uaktualnienia BIOS-u [Update BIOS]; - zdalne wyłączenie komputera w sieci;

	<ul style="list-style-type: none"> - zdalny restart komputera w sieci; - realizowanie funkcji Wake On LAN [WOL]; - otrzymywanie informacji WMI [Windows Management Instrumentation]. <p>Ww. oprogramowanie musi być wyprodukowane przez producenta oferowanej jednostki centralnej komputera i być oznaczone jego logiem. Należy podać nazwę i wersje tego oprogramowania.</p>
Certyfikaty i standardy:	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu; - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu; - Oferowane modele komputerów muszą poprawnie współpracować z zamawianymi systemami operacyjnymi (jako potwierdzenie poprawnej współpracy załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL); - Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 31 dB (załączyć oświadczenie producenta); <p><u>Powyższe dokumenty mają być dołączone do oferty oraz dostarczonego sprzętu.</u></p>
Wymagania dodatkowe:	<p>Serwis gwarancyjny świadczony na terenie całego świata (międzynarodowa gwarancja producenta).</p> <p><u>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera - dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.</u></p> <p><u>Oświadczenie producenta komputera lub jego przedstawiciela w kraju, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty oraz dostarczonego sprzętu.</u></p>
Wsparcie techniczne producenta:	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
Dodatkowo:	<ul style="list-style-type: none"> - dokumentacja użytkownika w języku polskim; - kpl. kabli połączeniowych (w tym patchcord RJ45 min. 3 m); - kpl. kabli zasilających;
Gwarancja:	36 miesięcy.
Sposób oceny Obsługi i Bezpieczeństwa:	Wyrób podlega ocenie zgodności OiB w trybie pierwszym - wymaga się aby wykonawca złożył „Oświadczenie-Deklarację”, że dostarczony sprzęt (wyrób) spełnia wymagania techniczne określone przez producenta oraz zawarte w specyfikacji wymagania eksploatacyjno – techniczne zamówienia.
Dozór techniczny:	Nie jest wymagany.
Wymagania metrologiczne:	Nie są wymagane.
Ochrona środowiska:	Nie jest wymagana.
Uprawnienia wykonawców:	Nie są wymagane.
Klauzula jakościowa:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dostarczony wyrób finalny musi być fabrycznie nowy, z uwzględnieniem aktualnych technologii, pierwszej kategorii (nieużywany), wyprodukowany w roku dostawy, skonfigurowany i uruchomiony przez wykonawcę oraz musi spełniać wymagania jakościowe potwierdzone przez producenta w systemie pełnego zapewnienia jakości, stosowanego podczas projektowania, produkcji, badań i końcowej kontroli wyrobów. 2. Wykonawca dostarczy do każdego egzemplarza sprzętu (oprogramowania) kartę gwarancyjną (licencję) oraz instrukcję użytkownika i obsługi w języku polskim. 3. Wyrób winien być oznaczony literami CE. Wymagany jest certyfikat zgodności CE - kopia.

	<p>4. Wymaga się spełnienia klauzul jakościowych producenta – potwierdzeniem będzie certyfikat systemu zarządzania jakością producenta (PN-EN ISO 9001 - kopia).</p> <p>5. Dostarczony wyrób musi spełniać wymagania dotyczące efektywności energetycznej ENERGY STAR 5.0 i posiadać oznaczenie ENERGY STAR. Jeżeli oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo ENERGY STAR wykonawca musi wykazać, że przeszedł on testy równoważne testom przeprowadzonym w celu nadania ww. oznakowania i osiągnął wyniki wymagane w specyfikacji ENERGY STAR – stosowne dokumenty zostaną dołączone do oferty oraz dostarczonego sprzętu.</p>
Klauzula kodyfikacyjna:	Nie jest wymagana.
Inne wymagania:	<p>Instrukcja obsługi wraz dokumentacją techniczną w języku polskim i angielski. Dostawa na koszt wykonawcy.</p> <p>Czas reakcji serwisu 48 godzin, maksymalny czas naprawy w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia (w godzinach pracy 7.30 – 15.30). Jeśli zgłoszenia dokonano w dniu wolnym od pracy, to za dzień zgłoszenia przyjmuje się pierwszy dzień roboczy.</p> <p>Po okresie gwarancyjnym serwisowanie urządzeń powinna wykonywać firma z siedzibą w Polsce</p> <p>Wymaga się dostępności części zamiennych w okresie co najmniej 5 lat po okresie gwarancyjnym.</p>
Listwa zasilająca:	<ul style="list-style-type: none"> - filtr przeciw przepięciowy; - minimum 5 gniazd; - przewód długości minimum 3 m; - zabezpieczenie prądowo-impulsowe (dfa impulsu prądowego 10/1000 us) 390 J; - ochrona trzech linii zasilania; - optyczna sygnalizacja załączenia napięcia; - wyłącznik.
Głośniki aktywne zewnętrzne:	<ul style="list-style-type: none"> - stereofoniczne; - 2-drożne; - łączna moc RMS - min. 27 W; - pasmo przenoszenia: 50 - 20 000 Hz; - ekranowanie magnetyczne; - regulacja głośności; - regulacja barwy dźwięku (osobno bas, osobno sopran); - wyjście słuchawkowe; - wejście uniwersalne (aux-in)

Zadanie III – monitor 24” o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

1. Monitor M3 24” do zaawansowanej grafiki w stacjach graficznych o parametrach minimalnych nie gorszych niż:	
Typ ekranu:	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 24”
Jasność:	300 cd/m ²
Kontrast dynamiczny:	20000:1
Kontrast:	1000:1
Kąty widzenia (pion/poziom):	170/160 stopni

Czas reakcji matrycy:	max 7ms
Rozdzielczość maksymalna:	1920x1080
Częstotliwość odświeżania poziomego:	30-81 kHz
Częstotliwość odświeżania pionowego:	56-75 kHz
Typ synchronizacji:	Separate H/V, Composite, SOG
Sygnał wejściowy:	Analogowy RGB, cyfrowy DVI
Złącze:	D-sub, DVI, HDMI
Kable:	Komplet kabli zasilających i połączeniowych.
Instrukcja i sterowniki:	Instrukcja do monitora + sterownik na CD lub DVD.
Strojenie monitora:	Automatyczne i manualne.
Wymagania dodatkowe:	Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. <u>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta monitora - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</u> <u>Oświadczenie producenta monitora, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty oraz dostarczonego sprzętu.</u>
Certyfikaty:	TCO 99
Sposób oceny Obsługi i Bezpieczeństwa:	Wyrób podlega ocenie zgodności OiB w trybie pierwszym - wymaga się aby wykonawca złożył „Oświadczenie-Deklarację”, że dostarczony sprzęt (wyrób) spełnia wymagania techniczne określone przez producenta oraz zawarte w specyfikacji wymagania eksploatacyjno – techniczne zamówienia.
Dozór techniczny:	Nie jest wymagany
Wymagania metrologiczne:	Nie są wymagane.
Ochrona środowiska:	Nie jest wymagane.
Uprawnienia wykonawców:	Nie są wymagane.
Klauzula jakościowa:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dostarczony wyrób finalny musi być fabrycznie nowy, z uwzględnieniem aktualnych technologii, pierwszej kategorii (nieużywany), wyprodukowany w roku dostawy, skonfigurowany i uruchomiony przez wykonawcę oraz musi spełniać wymagania jakościowe potwierdzone przez producenta w systemie pełnego zapewnienia jakości, stosowanego podczas projektowania, produkcji, badań i końcowej kontroli wyrobów. 2. Wykonawca dostarczy do każdego egzemplarza sprzętu (oprogramowania) kartę gwarancyjną (licencję) oraz instrukcję użytkownika i obsługi w języku polskim. 3. Wyrób winien być oznaczony literami CE. Wymagany jest certyfikat zgodności CE - kopia. 4. Wymaga się spełnienia klauzul jakościowych producenta – potwierdzeniem będzie certyfikat systemu zarządzania jakością producenta (PN-EN ISO 9001 - kopia). 5. Dostarczony wyrób musi spełniać wymagania dotyczące efektywności energetycznej ENERGY STAR 5.0 i posiadać oznaczenie ENERGY STAR. Jeżeli oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo ENERGY STAR wykonawca musi wykazać, że przeszedł on testy równoważne testom przeprowadzonym w celu nadania ww. oznakowania i osiągnął wyniki wymagane w

	specyfikacji ENERGY STAR – stosowne dokumenty zostaną dołączone do oferty oraz dostarczonego sprzętu.
Klauzula kodyfikacyjna:	Nie jest wymagana.
Inne wymagania:	Instrukcja obsługi wraz z dokumentacją techniczną w języku polskim i angielskim. Dostawa na koszt wykonawcy.
Gwarancja:	36 miesięcy.

Zadanie IV – skaner o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

1. Skaner wielkoformatowy kolorowy RGB 48-bit rolowy o parametrach minimalnych nie gorszych niż:	
Parametry sprzętu:	<ul style="list-style-type: none"> - maksymalna szerokość skanowania $\geq 42''$; - maksymalna szerokość oryginału $\geq 42''$; - długość skanowania obrazu – nieograniczona przez skaner; - maksymalna grubość dokumentu nie mniej niż 15 mm; - prędkość skanowania w kolorze: $> 2\text{m/min}$ przy 400dpi; - dokładność skanowania: $\leq \pm 0,1\% \pm 1$ piksel; - rozdzielczość optyczna $\geq 600 \times 600$ dpi; - regulacja rozdzielczości: zmienna co 1 dpi; - technologia skanowania: CCD; - typ skanowania: <ul style="list-style-type: none"> - pełen kolor – 48bit; - skala szarości – 16 bit; - czarno-biały – 1 bit; - system kolorów: RGB; - podstawowe formaty plików: BMP, TIFF, PDF, JPEG; - napęd rolowy; - interfejs: USB 2.0, Fast Ethernet (10/100/1000 Mb/s); - zasilanie 230V 50Hz; - obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP, Vista;
Wyposażenie:	<ul style="list-style-type: none"> - podstawa skanera; - koszt odbioru oryginałów; - akcesoria do podłączenia w sieci informatycznej – komplet przewodów o minimalnej długości 3m; - oprogramowanie do obsługi skanera – komplet sterowników na CD/DVD.
Gwarancja:	36 miesięcy.
Sposób oceny Obsługi i Bezpieczeństwa:	Wyrób podlega ocenie zgodności OiB w trybie pierwszym - wymaga się aby wykonawca złożył „Oświadczenie-Deklarację”, że dostarczony sprzęt (wyrób) spełnia wymagania techniczne określone przez producenta oraz zawarte w specyfikacji wymagania eksploatacyjno – techniczne zamówienia.
Dozór techniczny:	W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy.
Wymagania metrologiczne:	Nie są wymagane.
Ochrona środowiska:	Nie jest wymagane.
Uprawnienia wykonawców:	Nie są wymagane.
Klauzula jakościowa:	1. Dostarczony wyrób finalny musi być fabrycznie nowy, z uwzględnieniem aktualnych technologii, pierwszej kategorii

	<p>(nieużywany), wyprodukowany w roku dostawy, skonfigurowany i uruchomiony przez Dostawcę oraz musi spełniać wymagania jakościowe potwierdzone przez producenta w systemie pełnego zapewnienia jakości, stosowanego podczas projektowania, produkcji, badań i końcowej kontroli wyrobów.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Wykonawca dostarczy do każdego egzemplarza sprzętu (oprogramowania) kartę gwarancyjną (licencję) oraz instrukcję użytkowania i obsługi w języku polskim. 3. Wyrób winien być oznaczony literami CE. Wymagany jest certyfikat zgodności CE - kopia. 4. Wymaga się spełnienia klauzul jakościowych producenta – potwierdzeniem będzie certyfikat systemu zarządzania jakością producenta (PN-EN ISO 9001 - kopia). 5. Dostarczony wyrób musi spełniać wymagania dotyczące efektywności energetycznej ENERGY STAR 5.0 i posiadać oznaczenie ENERGY STAR. Jeżeli oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo ENERGY STAR wykonawca musi wykazać, że przeszedł on testy równoważne testom przeprowadzonym w celu nadania ww. oznakowania i osiągnął wyniki wymagane w specyfikacji ENERGY STAR – stosowne dokumenty zostaną dołączone do oferty oraz dostarczonego sprzętu.
Klauzula kodyfikacyjna:	Nie jest wymagana.
Inne wymagania:	Instrukcja obsługi wraz z dokumentacją techniczną w języku polskim i angielskim. Dostawa na koszt wykonawcy.

4.2 Wszystkie artykuły będące przedmiotem zamówienia wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do siedziby zamawiającego na własny koszt według wskazań pracownika zamawiającego. Fakt dostarczenia sprzętu potwierdzony zostanie protokołem przyjęcia-przekazania, sporządzonym przez odbiorcę.

4.3 W przypadku stwierdzenia, że dostarczone artykuły:

- 1) są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające użytkowanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy zamawiającego,
- 2) nie spełniają wymagań zamawiającego określonych w powyższych tabelach,

Wykonawca wymieni je na nowe, prawidłowe, na własny koszt w terminie 14 dni od zgłoszenia reklamacji towaru.

4.4 Wymagania stawiane wykonawcy:

- 1) wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia,
- 2) wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia,
- 3) wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

5. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 i 4:

5.1 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

6. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe:

6.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia:

7.1 Termin realizacji zamówienia: do dnia 9 grudnia 2010 roku.

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

8.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie przepisów art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

8.2 W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy wykażą spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, poprzez złożenie oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

8.3 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę lub podmiot wystawiający zobowiązanie.

8.4 Ocena spełnienia przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o dokumenty wyszczególnione w pkt. 9. niniejszej SIWZ.

9. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

9.1 W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, do oferty muszą być załączone następujące dokumenty i oświadczenia:

1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (załącznik nr 1).

9.2 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, określonych w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, do oferty muszą być załączone następujące dokumenty i oświadczenia:

1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o zamówienie publiczne (załącznik nr 2);

2) 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 ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.

9.3 W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego (poświadczenia zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi), do oferty należy dołączyć dokumenty wymienione i opisane w pkt. 4 SIWZ dla poszczególnych przedmiotów zamówienia:

1. Certyfikat zgodności CE – kopia (zadanie I, II, III, IV).
2. Certyfikat systemu zarządzania jakością producenta PN-EN ISO 9001 – kopia (zadanie I, II, III, IV).
3. Certyfikat efektywności energetycznej ENERGY STAR 5.0 (zadanie I, II, III, IV).
4. Certyfikat ISO 9001:2000 (zadanie II, III).
5. Certyfikat ISO 14001 (zadanie II).
6. Certyfikat TCO 99 (zadanie III).
7. Wydruk z przeprowadzonych testów potwierdzających, iż oferowany model serwera z oferowanym procesorem osiągnął wymagany wynik SPECint_rate2006base=190 (zadanie I).
8. Wydruk z przeprowadzonych testów potwierdzający, że oferowany model komputera z oferowanym procesorem osiągnął wymagany wynik SPECint_rate2006 wynik 200 (zadanie II).
9. Wydruk ze strony Microsoft WHCL potwierdzający, że oferowane modele komputerów poprawnie współpracują z zamawianymi systemami operacyjnymi (zadanie II).
10. Oświadczenie producenta zgodności z normą ISO 7779 oraz ISO 9296 (zadanie II).
11. Oświadczenie producenta lub jego przedstawiciela w kraju, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem (zadanie II, III).

9.4 Dokumenty podmiotów zagranicznych:

3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

- a) 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 ofert.

9.5 Ponadto wykonawcy składają umocowanie do działania w cudzym imieniu (pełnomocnictwo) – jeżeli wykonawca upoważnił osoby trzecie do reprezentowania go w postępowaniu. W pełnomocnictwie należy skonkretyzować postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, z podaniem numeru sprawy i przedmiotu zamówienia i skonkretyzować zakres umocowania.

9.6 Postanowienia dotyczące składanych dokumentów:

- 1) Wszystkie dokumenty wykonawcy składają w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
- 2) W przypadku gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna, budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu.
- 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 4) Wszystkie wymagane dokumenty winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela uprawnionego do reprezentowania, zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa.
- 5) Złożenie przez wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów albo nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie wykonawcy z dalszego postępowania.

10. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:

10.1 Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych dokumentów:

- 1) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.
- 2) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, inne informacje oraz pytania kierowane do zamawiającego przekazywane z zachowaniem formy pisemnej należy kierować pod adres zamawiającego podany w punkcie 1. niniejszej specyfikacji lub osobiście od poniedziałku do piątku w godzinach urzędowania, to znaczy od 8.00 do 15.00 – kancelaria Jednostki Wojskowej 1440 budynek nr 6 pokój nr 1 (parter).
- 3) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, inne informacje oraz pytania kierowane do zamawiającego przekazywane za pomocą faksu należy kierować na nr faksu zamawiającego 56 653 27 10.
- 4) Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu.
- 5) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem określonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

10.2 Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

- 1) Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:
Imię i nazwisko: ANDRZEJ MERTA
Fax: 56 653 27 10

11. Wymagania dotyczące wadium:

11.1 Zamawiający odstępuje od żądania wniesienia wadium.

12. Termin związania ofertą:

12.1 Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13. Opis sposobu przygotowywania ofert:

- 13.1 Wykonawca może złożyć na przedmiot zamówienia jedną ofertę.
- 13.2 Wykonawca może złożyć ofertę na całość zamówienia (zadanie I, II, III, IV) lub na wybrane zadania.
- 13.3 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem ofert ponosi składający ofertę.
- 13.4 Ofertę należy złożyć w terminie i miejscu określonym w pkt. 14.2 według wzoru jak załącznik nr 3 do SIWZ. **W formularzu ofertowym należy wyliczyć i przedstawić cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia, podać faktyczne techniczne parametry oferowanego sprzętu wraz z określeniem marki, typu i producenta sprzętu.** Do oferty należy dołączyć oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. 9. SIWZ.
- 13.5 Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
- 13.6 Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 13.7 Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 13.8 Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym lub ręcznym w sposób czytelny, pismem czytelnym i trwałym.

- 13.9 Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy, określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej wykonawcy.
- 13.10 Wszystkie strony oferty oraz wszelkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany powinny być parafowane przez osoby określone w pkt.13.9.
- 13.11 Za podpisany dokument uznaje się dokument opatrzony pieczętą imienną i podpisem lub czytelnym podpisem osób określonych w pkt. 13.9
- 13.12 Zaleca się aby wszystkie strony oferty były spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty oraz ponumerowane.
- 13.13 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta/opakowanie zawierająca ofertę winna być zaadresowana do zamawiającego:
Jednostka Wojskowa 1440
ul. Sienkiewicza 37
87 – 100 Toruń oraz oznaczona w sposób następujący:

**„Oferta – na dostawę sprzętu informatycznego”
Nie otwierać przed dniem 18.11.2010 r. godz. 10.00**

- a także opatrzona nazwą, dokładnym adresem wykonawcy.
- 13.14 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji. Brak adnotacji na opakowaniu dotyczącej wykonawcy może uniemożliwić zamawiającemu wycofanie lub zwrot oferty.

14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- 14.1 Za złożenie oferty w miejscu i terminie określonym w pkt. 14.2 oraz właściwy stan opakowania i zabezpieczenia odpowiedzialność ponosi wykonawca, który na własne ryzyko i własną odpowiedzialność dokonuje wyboru sposobu dostarczenia oferty do zamawiającego. Za nieterminowe złożenie oferty oraz naruszony stan opakowania zamawiający nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności.
- 14.2 Oferty należy składać do dnia 18.11.2010 r. do godz. 9.00 w siedzibie zamawiającego: Jednostka Wojskowa 1440, 87 – 100 Toruń, ul. Sienkiewicza 37, kancelaria JW 1440 budynek nr 6 pokój nr 1 (parter) lub przesłać pocztą na adres zamawiającego.
- 14.3 Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
- 14.4 Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane oraz zaadresowane na adres zamawiającego podany w punkcie 1., w sposób opisany w punkcie 13. „Opis sposobu przygotowywania ofert” niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dodatkowo opatrzone napisem „Zmiana”. Podobnie w przypadku powiadomienia o wycofaniu oferty – opatrzone napisem „Wycofanie”.
- 14.5 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 18.11.2010 r. o godz. 10.00 w siedzibie zamawiającego – budynek nr 2 pokój nr 6 (parter).
- 14.6 Otwarcie ofert jest jawne.

15. Opis sposobu obliczenia ceny:

- 15.1 Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT.
- 15.2 Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami stawianymi przez zamawiającego.

- 15.3 Cena (brutto) to cena ustalona poprzez zsumowanie cen jednostkowych (brutto) poszczególnych przedmiotów zamówienia. Stanowi ona podstawę oceny i porównania ofert.
- 15.4 Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy wyliczyć i przedstawić w formularzu ofertowym (załącznik nr 3).
- 15.5 Jeżeli w ofercie wystąpią omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, zamawiający poprawi je w następujący sposób:
- w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar – jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową;
 - w przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia – jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia.
- 15.6 Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą) oraz okres realizacji (wykonania) zamówienia.
- 15.7 Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu porównania takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

16. Informacje dotyczące walut, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

- 16.1 Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
- 16.2 Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

17. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

- 17.1 Po stwierdzeniu ważności złożonych ofert za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta wypełniająca wymagania kryterialne z najniższą ceną. Otrzyma ona maksymalną ilość punktów – 100. Pozostałym ofertom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Ich wartość zostanie przeliczona według następującego wzoru matematycznego:

$$\text{CENA} = \frac{\text{cena oferowana najniższa brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100$$

- 17.2 Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej będzie niemożliwy, z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych. Termin złożenia ofert dodatkowych zostanie wyznaczony przez zamawiającego.

18. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

- 18.1 Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej. Miejsce i termin podpisania umowy zostaną uzgodnione z wyłonionym wykonawcą.
- 18.2 W przypadku gdy okaże się, że wykonawca, którego oferta została wybrana:
- przedstawił w niej nieprawdziwe dane,
 - będzie uchylał się od zawarcia umowy na warunkach wynikających z SIWZ,

- c) nie dopełni wszystkich niezbędnych formalności
zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą ocenę w oparciu o przyjęte w prowadzonym postępowaniu kryteria, chyba że zachodzi jedna z przesłanek unieważnienia postępowania.
- 18.3 Podmioty występujące wspólnie mają obowiązek dostarczenia umowy regulującej ich współpracę.

19. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

- 19.1 Od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza, nie będzie wymagane wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. 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:

- 20.1 Warunki umowy zawarto w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

- 21.1 Wobec niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, wykonawcy a także innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługuje wniesienie odwołania zgodnie z art. 180 ustawy Prawo zamówień publicznych.

22. Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które stanowią jej integralną część.

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – na 1 str.
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – na 1 str.
3. Formularz ofertowy – na 15 str.
4. Projekt umowy – na 6 str.