

.....
(pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie Jednostki Wojskowej 1440 w Toruniu do wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu informatycznego oraz oprogramowania” przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla serwerów i macierzy dyskowej:

Zadanie I – serwery i macierz dyskowa o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	Marka, typ, producent	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1.	Kompletny serwer – zestaw SR1A wraz z oprogramowaniem o konfiguracji - parametrach minimalnych nie gorszych niż:		szt.	3				
	Procesor: Dwa zainstalowane procesory 4-rdzeniowe z rodziny x86, 64 bitowe, umożliwiające osiągnięcie przez serwer wyniku SPECint_rate2006base = 190.							
	Płyta główna:							

<p>Dedykowana do pracy w serwerach dwuprocesorowych. Minimum 6 złącz PCI-E drugiej generacji z czego minimum 2 złącza PCI-E x8.</p>	
<p>Pamięć: 12 GB DDR3 DIMM 1333 MHz, możliwość rozszerzenia do 192 GB, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 18 slotów przeznaczonych dla pamięci.</p>	
<p>Karta graficzna: Nie mniej niż 8 MB, zintegrowana.</p>	
<p>Kontroler macierzowy: Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 256 MB, z podtrzymaniem baterijnym, możliwe konfiguracje RAID 0,1,10, 5, 50, 6, 60.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Napęd FDD: 1,44 MB 3,5" zewnętrzny lub wewnętrzny.</p>	
<p>Napęd optyczny: Wewnętrzny napęd DVD-ROM.</p>	
<p>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.</p>	
<p>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).</p>	
<p>Obudowa: - Tower - Klatka dyskowa umożliwiająca zamontowanie</p>	

<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
<p>Bezpieczeństwo: Zintegrowany z płytą główną moduł TPM, możliwość zainstalowania wewnętrznej karty pamięci SD oraz klucza USB.</p>	
<p>Oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kpl. sterowników na CD lub DVD. - Microsoft Windows Server 2008 PL 64 - bit opcją downgrade'u wraz z nośnikiem oprogramowania, licencją i instrukcją 	
<p>Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klawiatura; - Mysz USB; - Dokumentacja użytkownika; - Kpl. kabli połączeniowych. 	
<p>Zarządzanie serwerem: Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane złącze RJ-45 i umożliwiająca:</p> <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; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - wsparcie dla WSMAN (Web Service for Managment); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH; - możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer; - możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer; - integracja z Active Direktory; - możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie; - wsparcie dla dynamie DNS; - wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej; - możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232. 							
2.	Kompletny serwer – zestaw SR2A wraz z oprogramowaniem o konfiguracji - parametrach minimalnych nie gorszych niż:		szt.	1				
	Procesor: Cztery zainstalowane procesory z rodziny x86, 64-bitowe, umożliwiające osiągnięcie przez serwer wyniku SPECint_rate2006base = 180.							
	Płyta główna: płyta główna dedykowana do pracy w serwerach, wyprodukowana przez producenta serwera oznaczona jego znakiem firmowym (logo). 7 slotów PCI							
	Pamięć: 16 GB obsługa do 256 GB, z zabezpieczeniem „online spare memory”, „memory mirroring” i „chipkill” (alternatywnie Advanced ECC).							
	Karta graficzna: 16 MB, zintegrowana.							
	Kontroler macierzowy: Zintegrowany lub w dedykowanym slotcie (nie zajmujący							

ogólnie dostępnych slotów PCI) SAS RAID 0,1, 5, 6,10 wyposażony w min. 256 MB pamięci cache z podtrzymaniem bateryjnym.	
Dyski HDD: 4 x „hot-plug” 72 GB SAS 15000 obr./min.	
Napęd optyczny: DVD-ROM	
Porty: – 1x szeregowy; – 5 x USB 2.0 z czego minimum 1 wewnętrzny; – porty dla klawiatury i myszy.	
Karta sieciowa: 4 x 10/100/1000, złącze RJ45 z czego minimum 2 porty na karcie zintegrowanej z płytą główną.	
Obudowa: – do instalacji w szafie rack'owej 19"; – maksymalna wysokość 4U; – 2 zasilacze „hot-plug” (1 redundantny); – wentylatory redundantne „hot-plug”.	
Oprogramowanie: – kpl. sterowników na CD lub DVD. – Microsoft Windows Server 2008 PL 64 - bit opcją downgrade'u wraz z nośnikiem oprogramowania, licencją i instrukcją	
Dodatkowo: – dokumentacja użytkownika; – kpl. kabli połączeniowych; – kpl. kabli zasilających; – zestaw (szyny) do montażu w szafie rack 19", ramię umożliwiające swobodne wysuwanie serwera z szafy bez potrzeby odłączania kabli. – szafa rack 45U 800mm x 1000mm (drzwi oszklone, demontowane wszystkie ściany) z następującym wyposażeniem: – podstawka do szafy rack 800mm x1000mm	
– 2 panele wentylacyjne (górną, dół, po 4 wentylatory) – haczyk do kabli 80x80 (do szafy rack) – organizator kabli 19" rack 1U (5 haczyków)	

	<ul style="list-style-type: none"> - elementy mocujące do szafy rack M6 - zaślepka 19" 1U (do szafy rack) - półka metalowa do szafy rack 19" - panel oświetlenia 19" 1U rack 							
	<p>Zarządzanie serwerem: Karta do zarządzania, niezależna od systemów operacyjnych, umożliwiająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdalne włączenie; - zdalne wyłączenie i zdalny restart serwera; - przejęcie konsoli tekstowej lub graficznej serwera, również w trakcie startu/restartu systemu operacyjnego; - podgląd logów sprzętowych serwera; - podłączanie wirtualnych napędów CD i FDD bez konieczności dokładania dodatkowych kart. 							
3.	<p style="text-align: center;">Macierz dyskowa w obudowie rack o parametrach minimalnych nie gorszych niż:</p>		szt.	1				
	<ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj obudowy – Rack 2U; - Liczba możliwych dysków – 12 x HDD; - Format dysku – x3,5" HDD; - Pojemność dysku – 1TB SATA 7200 rpm; - Pojemność macierzy – 12TB; - Pamięć pamięci cache 2000 MB; - Topologia (połączenie poprzez)co najmniej – iSCSI; - Redundowany zasilacz – 2 szt.; - Liczba kontrolerów RAID – 2 szt.; - Typ kontrolera – RAID 6; - Wbudowany mechanizm ochrony danych; - W komplecie oprogramowanie zarządzające macierzą w tym powiadamianie o awarii, umożliwiające maskowanie i mapowanie dysków. Upgrade bez zatrzymywania pracy macierzy. Możliwość rozbudowania oprogramowania o 							

	<p>funkcjonalność kopii migawkowych (co najmniej 256 kopii) oraz klonów (kopie danych point-in-time), zdalnej synchronicznej replikacji danych poprzez wykorzystanie wbudowanych w macierz funkcji mirroringu synchronicznego. Mirroring danych musi być realizowany na poziomie mikro kodu macierzy. Możliwość definicji 1024 wolumenów. Możliwość migracji wolumenów, możliwość definiowania dysków logicznych o rozmiarach większych niż aktualnie dostępna przestrzeń fizyczna;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brak pojedynczego punktu awarii. Ciągła praca obu kontrolerów nawet w przypadku zaniku jednej z faz zasilania. Zasilacze, wentylatory, kontrolery RAID muszą być redundantne, możliwość wymiany na gorąco bez zatrzymywania pracy macierzy; - Dokumentacja użytkownika + sterowniki na CD/DVD; - zestaw (szyny) do montażu w szafie rack; - kpl. kabli połączeniowych; - kpl. kabli zasilających. <p>Wbudowane mechanizmy badania stanu nośników w dyskach bez zakłócania normalnej pracy macierzy, monitoring parametrów SMART dysków, opcjonalnie możliwość tworzenia kopii migawkowej.</p>	
4.	RAZEM: (suma wierszy kolumny I, tj. od I 1 do I 3)	

Cena oferty brutto za dostawę serwerów i macierzy dyskowej ogółem wynosi:zł, (I 4)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja na oferowane – serwer – zestaw SR1A m-cy; serwer – zestaw SR2A m-cy; macierz dyskowa m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części I przedmiotu zamówienia, tj. dostawy serwerów i macierzy dyskowej.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla stacji graficznych i monitorów:

Zadanie II – stacje graficzne, monitory 24” o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	Marka, typ, producent	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1.	Kompletna (gotowa do pracy) stacja graficzna z systemem operacyjnym, składająca się z komputera, listwy zasilającej, głośników o parametrach minimalnych nie gorszych niż:		szt.	53				
	<p>Płyta główna: Zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej komputera, posiadająca min.:</p> <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. 							
	<p>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.</p>							
	<p>Pamięć RAM: 16 GB DDR3 1333 MHz z ECC, Dual Channel, możliwość rozbudowy do 64 GB.</p>							
	<p>Karta graficzna: Karta grafiki certyfikowana przez producenta, karta zgodna z DX 10 z rodziny Quadro</p>							

<p>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 (wymagana wtedy przejściówka na DVI), rozdzielczość 2560x1600 pixeli przy 32-bitowej palecie 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).</p>	
<p>Dysk twarde: 1 x SSD 64 MB (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.</p>	
<p>Karta dźwiękowa: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główna zgodna z HD Audio.</p>	
<p>Karta sieciowa: 10/100/1000 Ethernet RJ 45 ze wsparciem dla Remote Wake Up on LAN, ASF 2.0.</p>	
<p>Porty:</p> <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. 	
<p>Klawiatura: Klawiatura USB w układzie US QWERTY - oznaczona logo producenta komputera (nie musi być wyprodukowana przez producenta komputera, może to być oznakowany logiem producenta komputera produkt OEM).</p>	

<p>Mysz: Mysz laserowa 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.</p>	
<p>Napęd optyczny: DVD±RW DL Serial ATA.</p>	
<p>Obudowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obudowa typu Tower; - Wnęki na napędy: 3x 5.25" zewnętrzne, 1x 3.5" zewnętrzne, 3x 3,5" wewnętrzne; - 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. 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington Lock) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). 	
	<p>Oprogramowanie</p> <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. 	
	<p>Funkcje BIOS:</p> <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 	

<p>zdefiniowane w BIOS;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (<u>jeżeli występują w komputerze</u>); - 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. 	
<p>Dodatkowe oprogramowanie: 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; – zdalny restart komputera w sieci; – realizowanie funkcji Wake On LAN [WOL]; – otrzymywanie informacji WMI [Windows Management Instrumentation]. <p>W/w oprogramowanie musi być wyprodukowane przez producenta oferowanej jednostki centralnej komputera i być oznaczone jego logiem. Należy podać nazwę i wersje tego oprogramowania.</p>	
<p>Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokumentacja użytkownika w języku polskim; - kpl. kabli połączeniowych (w tym patchcord RJ45 min. 3 m); - kpl. kabli zasilających; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - systemowy dysk twardy podzielony na dwie równe partycje, system operacyjny zainstalowany na partycji C. 																		
	<p>Listwa zasilająca:</p> <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. 																		
	<p>Głośniki aktywne zewnętrzne:</p> <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) 																		
2.	<p>Monitor M3 24" do zaawansowanej grafiki w stacjach graficznych o parametrach minimalnych nie gorszych niż:</p>		szt.	106															
	Typ ekranu: Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 24"																		
	Jasność: 300 cd/m2																		
	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	
	Sygnal 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.	
3.	RAZEM: (suma wierszy kolumny I, tj. od I 1 do I 2)	

Cena oferty brutto za dostawę stacji graficznych i monitorów ogółem wynosi:zł, (I 3)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja na oferowane – stacje graficzne m-cy; monitory M3 24" m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części II przedmiotu zamówienia, tj. dostawy stacji graficznych i monitorów.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

3. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla notebooka:

Zadanie III – notebook o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	Marka, typ, producent	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1.	Kompletny notebook z systemem operacyjnym o parametrach minimalnych nie gorszych niż:		szt.	39				
	Ekran: 15,4" WSXGA+ (rozdzielczość 1680x1050)							
	Chipset: Dostosowany do zaferowanego procesora.							
	Procesor: Architektura zgodna z x86, dwurdzeniowy, wykonany w technologii mobilnej, osiągający w teście MobileMark2007 Performance Qualification -190 punktów oraz Battery Life Rating 410 minut.							
	Pamięć RAM: 4 GB SODIMM, DDR2 SDRAM 800 MHz.							
	Dysk twardy: 250 GB, SATA 7200 obr./min. Wyposażony w system automatycznego parkowania głowicy podczas nagłego upadku komputera.							
	Karta graficzna: nie zintegrowana z chipsetem, z pamięcią własną 256 MB, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.0.							
	Karta dźwiękowa: zgodna z Intel HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon.							
	Karta sieciowa: 10/100/1000 LOM (RJ-45).							
	Porty/złącza:							

<ul style="list-style-type: none"> - 4 x USB 2.0; - VGA; - HDMI lub DisplayPort; - eSATA; - złącze słuchawkowe i mikrofonowe; - 1 złącze Express Card 54; - 1 złącze PC-Card type II; - IEEE 1394; - dedykowane złącze replikatora portów; - złącze typu Kensington Slot; - wbudowany czytnik linii papilarnych; - wbudowany czytnik kart mikroprocesorowych; - wbudowany czytnik kart multimedialnych; - wbudowana kamera internetowa; - dedykowane złącze dodatkowej baterii. 	
<p>Klawiatura: Klawiatura min. 83 klawisze (układ US - QWERTY) z podświetleniem klawiszy umożliwiającym komfortową pracę w ciemnym pomieszczeniu. Touchpad oraz trackpoint.</p>	
<p>Łączność bezprzewodowa: WiFi (a/b/g/n), Bluetooth, możliwość instalacji modemu HSDPA wewnątrz notebooka (fabryczna opcja producenta notebooka).</p>	
<p>Napęd optyczny: 8x DVD +/- RW wewnętrzny wyjmowany, wymienny z dodatkowym dyskiem twardym (nie dołączanym do zamawianego zestawu). Dołączone oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - oprogramowanie do odtwarzania filmów Cyberlink PowerDVD lub równoważne pod względem funkcjonalnym (równoważnością będzie zaoferowanie 	

<p>co najmniej tych samych funkcji co oprogramowanie wymienione z nazwy) - w najnowszej dostępnej wersji.</p>	
<p>Bateria: Możliwość instalacji dodatkowej baterii podróżnej działającej jednocześnie z baterią podstawową tak aby długość nieprzerwanej pracy można było rozszerzyć do 8 h. Bateria musi być wyposażona w system zapewniający jej naładowanie do poziomu min. 90% pojemności w czasie 1,5 h.</p>	
<p>System operacyjny: Preinstalowany fabrycznie Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) z opcją Downgrade'u do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3. Zainstalowany system operacyjny Windows XP Professional nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik.</p>	
<p>Dodatkowe oprogramowanie: Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, USB; - Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie; - Zdalną konfigurację BIOS w czasie rzeczywistym, w tym co najmniej ustawienie hasła, wpisanie unikalnego numeru nadanego przez użytkownika, sekwencji startowej, włączenia/wyłączenia portów USB, włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej; - Zdalne wyłączenie oraz restart komputera w sieci; - Otrzymywanie informacji WMI - Windows Management Interface; - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS; 	

<ul style="list-style-type: none"> – Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardej; – Musi umożliwiać ustawienie sposobu informowania o zaistnieniu zdarzenia poprzez (po stronie serwera) automatyczne uruchomienie zaplanowanej wcześniej akcji, wysłanie raportu zawierającego między innymi numer seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty elektronicznej. 	
Waga: Waga max 2,9 kg z baterią i DVD-RW.	
Torba: Dwukomorowa.	
Inne: Dołączony nośnik ze sterownikami. Mysz optyczna dedykowana do pracy z notebookiem oznaczona logiem producenta notebooka <u>(Nie musi być wyprodukowana przez producenta komputera, może to być oznakowany logiem producenta komputera produkt OEM).</u>	

Cena oferty brutto za dostawę notebooków ogółem wynosi:zł, (l 1)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja na oferowane notebooki – m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części III przedmiotu zamówienia, tj. dostawy notebooków.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

4. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla skanera, plotera, kopiarki:

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

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	Marka, typ, producent	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1.	Skaner płaski formatu A3 przeznaczony do skanowania i archiwizacji zdjęć lotniczych i satelitarnych o parametrach minimalnych nie gorszych niż:		szt.	2				
	Format: A3							
	Typ skanera: płaski							
	Typ skanowania: jednoprzebiegowy							
	Obszar skanowania: wymiar strony A3							
	Podajnik dokumentów: tak							
	Rozdzielczość: - Sprzętowa: 1200x2400; - Optyczna: 1200 dpi							
	Głębina koloru: - Odcienie szarości: 12 bit; - Kolor: 48 bit							
	Prędkość skanowania: - Zdjęcie kolorowe 10" x 15" < 30 sek.; - OCR, A4 < 45 sek.							
	Interfejs: USB 2.0							
	Kompatybilność: Windows 7 (32-bit i 64-bit) Windows 2003/2000/XP/Me/98 (sterownik TWAIN)							
	Oprogramowanie:							

	<ul style="list-style-type: none"> - Oprogramowanie do edycji obrazów. - Oprogramowanie OCR Abby Fine Reader w najnowszej dostępnej wersji polskojęzycznej. <p>Kable: Komplet kabli zasilających i połączeniowych.</p> <p>Instrukcja i sterowniki: Instrukcja do skanera + sterownik na CD lub DVD.</p> <p>Opcje: Automatyczny podajnik.</p>							
2.	<p style="text-align: center;">Skaner wielkoformatowy kolorowy RGB 48-bit rolowy o parametrach minimalnych nie gorszych niż:</p>		szt.	4				
	<ul style="list-style-type: none"> - maksymalna szerokość skanowania $\geq 42''$; - maksymalna szerokość oryginału $44''$; - długość skanowania obrazu – nieograniczona przez skaner; - maksymalna grubość dokumentu (mediów) $\geq 0,6''$ (15 mm); - prędkość skanowania w kolorze: $>2\text{m}/\text{min}$ 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: - pełen kolor – 48bit; - skala szarości – 16 bit; - czarno-biały – 1 bit; - system kolorów: RGB; - podstawowe formaty plików: BMP, TIFF, PDF, JPEG; - napęd rolowy; - interfejs: Fire Wire, USB 2.0, STI, TWAIN, Fast Ethernet (10/100/1000 Mb/s); - zasilanie 230V 50Hz; - obsługiwane systemy operacyjne: 							

	Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows XP, Vista, Windows7 (32bit i 64bit);						
	Wyposażenie: - podstawa skanera; - kosz odbioru oryginałów; - arkusz kalibracyjny; - akcesoria do podłączenia w sieci informatycznej – komplet przewodów o minimalnej długości 3m; - oprogramowanie do obsługi skanera – komplet sterowników na CD/DVD.						
3.	<p align="center">Ploter wielkoformatowy o parametrach minimalnych nie gorszych niż:</p>		szt.	2			
	<ul style="list-style-type: none"> - typ: kolorowy - technologia druku: atramentowa; - ilość kolorów: 8 wkładów drukujących – w 7 różnych kolorach, powtarzający kolor czarny w opcji fotograficznej; - szerokość nośnika $\geq 42''$; - media: papiery powlekane i nabłyszczane, folie winylowe, płótna, papier plakatowy; - grubość mediów: 0,1 mm -1,0 mm; - min. rozdzielczość: \geq od 1200 x 1200 dpi; - minimalna grubość plotowania linii: $\leq 0,08$ mm; - wyświetlacz: LCD panel użytkownika; - pamięć zainstalowana: 512 MB RAM z możliwością rozbudowy; - dysk twardy (dodatkowa pamięć): ≥ 40 GB dysk; - podawanie papieru: automatycznie z roli (2 role); - wyposażona w automatyczną obcinarkę (ostrze – nóż tnący); - obsługa języków: TIFF, JPEG, HP-RTL, CALS-G4, Adobe Postscript (możliwość druku postscriptowa), 						

	<p>Adobe PDF;</p> <ul style="list-style-type: none"> - interfejs: USB 2.0 (Hi-Speed), Fast Ethernet (10/100/1000 Mb/s), FireWire (zgodny z normą IEEE-1394a); - Ethernet: wbudowany standard IEEE 802.3; - zasilanie; 230V, 50Hz; - współpraca z systemem operacyjnym: Windows NT, Windows 2000 /2003, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows XP Professional, Vista, Windows 7; - oprogramowanie do obsługi plotera: komplet sterowników na CD/DVD; - akcesoria do podłączenia w sieci informatycznej – komplet przewodów o minimalnej długości 3m; - komplet akcesoria do zasilania; - podstawa pod ploter; - kosz odbioru; - komplet tuszy i nośników na 1 miesiąc pracy (40m² przy 70% pokryciu, zadruku) 							
4.	<p>Kopiarka szerokoformatowa kolorowa 36” składająca się z systemów: drukującego, kopiującego i skanującego o parametrach minimalnych nie gorszych niż:</p>		kpl.	1				
	<p>Drukarka – ploter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaj druku – druk atramentowy; - technologia – termiczne głowice drukujące, min 9szt.; - format papieru - nie mniej niż A0; - rozdzielczość - nie mniej niż 600x600 dpi; - trzyrolkowy automatyczny podajnik mediów; - w komplecie – zestaw odbiorczy do papieru; - gramatura papieru – 60 - 180g/m²; - szybkość druku: <ul style="list-style-type: none"> - kolor A0 – nie dłużej niż 65sek.; 							

- czarno-białe A0 – nie dłużej niż 45 sek.
- głowica - nie mniej niż po 640 dysz;
- monitorowanie poziomu atramentu;
- sygnalizator wyczerpania atramentu;
- automatyczne wyrównanie głowicy drukującej;
- druk na mediach niepowlekanych, powlekanych, kalce technicznej, folii poliestrowej oraz na błyszczący papier fotograficzny;
- w zestawie:
 - podstawowy (zestaw tuszy rozruchowy) kpl. tuszy;
 - dodatkowy kpl. tuszy;
 - 2 rolki A0 papieru fotograficznego gloss, dł. rolki 30m, gramatura 190g/m²;
 - 2 rolki A0 papieru powlekanego, dł. rolki 30m, gramatura 130g/m².

Kontroler (komputer PC):

- pamięć RAM – nie mniej niż 2048MB;
- dysk twardy – nie mniej niż 500GB – dopuszcza się 2 dyski po 250GB;
- karta sieciowa - 10/100/1000 Mbit;
- graficzny interfejs użytkownika;
 - Klawiatura: USB lub PS/2 w układzie QWERTY
 - Mysz optyczna: standard USB lub PS/2 z rolką
 - Monitor: LCD nie mniej niż 24 cale:
 - Rozdzielczość: 1920x1200;
 - Ilość wyświetlanych kolorów: 16.7 mln;
 - Kontrast: 3000:1;
 - Jasność: 400 cd/m²;
 - Czas reakcji – nie dłuższy niż 6 ms;
- równoległe przetwarzanie danych w procesach skanowania,
- kopiowania i drukowania zadań;
- system operacyjny Windows XP lub Windows 7;
- w komplecie oprogramowanie zarządzające kopiarką

	(skaner, ploter); Skaner: - typ skanera – kolorowy, CCD; - rozdzielczość skanowania – min 600dpi; - prędkość skanowania nie wolniej niż: - kolor 1m/min. przy 400dpi; - czarno-białe 3 m/min. przy 400dpi. - szerokość nośnika – A4 do A0; - typ skanowania: - kolor – 24 bity; - skala szarości – 16 bit; - czarno-biały – 1 bit; - grubość nośnika – maksymalna 3mm.; - automatyczne wykrywanie rozmiaru materiału;	
5.	RAZEM: (suma wierszy kolumny I, tj. od I 1 do I 4)	

Cena oferty brutto za dostawę skanerów, ploterów i koparki ogółem wynosi:zł, (I 5)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja na oferowane – skanery płaskie A3 m-cy; skanery wielkoformatowe m-cy; plotery wielkoformatowe m-cy; koparka szerokoformatowa m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części IV przedmiotu zamówienia, tj. dostawy skanerów, ploterów i koparki.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

5. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla drukarki laserowej A3, duplikatora, projektora:

Zadanie V – drukarka laserowa A3, duplikator, projektor o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	Marka, typ, producent	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1.	Drukarka laserowa kolorowa format A3 o parametrach minimalnych nie gorszych niż:		szt.	2				
	<ul style="list-style-type: none"> - pamięć min. 2 GB + dysk min. 250 GB; - 2 x port USB 2.0, wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 BaseTX; - rozdzielczość 1200 x 600 dpi; - minimalna szybkość druku w kolorze - 35 str.A4/min; - minimalna szybkość druku w czerni - 35 str.A4/min; - automatyczny druk dwustronny; - normatywne obciążenie miesięczne 40 000 stron; - podajniki: 2 podajniki na min 250 arkuszy każdy dla formatu A5-A3, podajnik ręczny na min. 100 arkuszy; - gramatura papieru: 70 - 250 g/m2 dla: podajników uniwersalnych, podajnika; automatycznego druku dwustronnego, podajnika ręcznego; - języki drukowania: emulacja lub standard PCL 6c, emulacja lub standard PS3; - obsługiwane systemy: Windows 7 (32-bit i 64-bit) Windows 2000/XP/2003 Server; - wbudowany serwer sieciowy zarządzany poprzez WWW; - obsługiwane formaty papieru: A3, A4, A5 w 							

	<ul style="list-style-type: none"> - szufladach i podajniku ręcznym; - kolorowy panel dotykowy obsługi LCD w języku polskim; - podstawa oryginalna (producenta urządzenia), metalowa na kółkach z drzwiczkami; - ilość wszystkich materiałów eksploatacyjnych - toner, bęben (jako elementy oddzielne) lub toner wraz z bębniem (jako elementy zintegrowane w kartridż) - w komplecie z drukarką, która zapewni wydrukowanie minimum 80 000 stron kolorowych A4 CMYK (po 5% pokrycia każdej składowej CMYK); - materiały eksploatacyjne (tonery, bębny) muszą być <u>oryginalne, nowe i nieużywane oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych drukarek</u>; - funkcje urządzenia w standardzie: <ul style="list-style-type: none"> - funkcja w maszynie blokowania wydruków kolorowych i ustawiania limitów na druk kolorowych dla użytkowników; - filtrowanie po MAC i IP, blokowanie portów; - funkcja drukowania z profilami ICC; - możliwość wydrukowania pracy w PDF XPS i TIFF bez konieczności instalowania sterownika na <u>stacji roboczej</u>. 							
2.	<p>Duplikator płyt DVD 1:7 wolnostojący (przenośny) o parametrach minimalnych nie gorszych niż:</p>		szt.	1				
	<ul style="list-style-type: none"> - ilość napędów – czytnik DVD-ROM - 1 szt.; - ilość napędów – nagrywarek DVD/DL - 7 szt. - dysk twarde – nie mniej niż 40GB; - złącze USB do komunikacji z komputerem; - obsługa formatu - DVD-RW, DVD-Video, DVD-audio; - kopiowanie płyt - DVD+/-R, DL+/-R9, CD-R. CD-RW; - wydajność minimalna – ok. 56 płyt / godzinę; 							

	<ul style="list-style-type: none"> - zasilanie - 230V, 50-60Hz; - obsługa zabezpieczenia przed niewłaściwą procedurą zapisu (overburning); - obsługa przez Windows 2000/2003, Windows XP, Vista, Windows 7; - wyświetlacz LCD; - automatyczna samokontrola po włączeniu urządzenia; - automatyczna detekcja formatu płyty źródłowej; - możliwość samodzielnego nagrywania bez podłączenia do komputera. 							
3.	<p style="text-align: center;">Projektor multimedialny PR3 o parametrach minimalnych nie gorszych niż:</p>		szt.	1				
Ilość pikseli: 2,35 mln								
Jasność: 5000 ANSI lumenów								
Optymalna rozdzielczość: 1024x768								
Konwersja innych rozdzielczości: 1600x1200 (UXGA)								
Kontrast: 600:1								
Złącza wejściowe wbudowane w projektorze: S-Video, video, component 3 x RCA (niezależne od wejścia komputerowego), 2 x RGB analogowe, 1 x DVI cyfrowe/HDMI (adapter z DVI na HDMI w komplecie), RJ 45								
Wejście: 4 x Audio								
Złącza wyjściowe: 1 x RGB, 1 x audio								
Maksymalna przekątna obrazu: 500"								
Odległość od ekranu: 20 m								
Głośnik: 2 x 5 W								
Waga: max 7,5 kg								
Żywotność lampy: 2000 h w standardowym trybie pracy lampy								

	<p>Inne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optycznie sterowana wielkość i ostrość obrazu. - Funkcja Lens Shift w pionie i poziomie. - Autowylaczenie projektora przy braku sygnalu. - Autowlaczenie projektora. - Możliwość przewodowej (po sieci LAN) i bezprzewodowej (po sieci WiFi LAN (moduł WiFi w komplecie)) transmisji sygnalu komputerowego. - Funkcja Picture in Picture oraz Side by Side. - Cyfrowa korekta efektu trapezu w pionie i poziomie +/- 37°. - Możliwość cyfrowej korekcji obrazu. - Korekcja obrazu do koloru ściany. - Możliwość prowadzenia prezentacji z nośnika Pen Drive. - Możliwość wymiany obiektywu w zależności od wielkości obrazu i odległości od ekranu. - Menu obsługi projektora w języku polskim. - Bezprzewodowy pilot z obsługą myszy komputerowej i wskaźnikiem laserowym. - Komplet kabli połączeniowych i zasilających. - Dokumentacja użytkownika w języku polskim. 	
4.	RAZEM: (suma wierszy kolumny I, tj. od I 1 do I 3)	

Cena oferty brutto za dostawę drukarek laserowych, duplikatora i projektora ogółem wynosi:zł, (I 4)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja na oferowane – drukarki laserowe m-cy; duplikator płyt DVD m-cy; projektor multimedialny m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części V przedmiotu zamówienia, tj. dostawy drukarek laserowych, duplikatora i projektora.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

6. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla podtrzymywacza napięcia dużej mocy:

Zadanie VI – podtrzymywacz napięcia dużej mocy o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	Marka, typ, producent	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1.	Podtrzymywacz napięcia dużej mocy UPS 20kVA o parametrach minimalnych nie gorszych niż:		szt.	1				
	Wejście: - Napięcie wejściowe prostownika: 400 V - Częstotliwość: 47-70 Hz							
	Wyjście: - Moc znamionowa: 20 kVA, 18 kW - Napięcie: 400 V - Stabilność napięcia: <5 % - Kształt napięcia: Sinusoidalny - Częstotliwość: 50 nominalna (47-53) Hz - Współczynnik szczytu: Unlimited - Czas przełączenia: 0 (true on-line) ms							
	System: - Całkowita sprawność: 95 % - Bypass: ręczny, bezprzerwowy dla celów konserwacji - Wysokość robocza: 1000 (bez pogorszenia parametrów) m n.p.m. - Temperatura pracy: od 0 do 40 (najlepsza dla baterii od 15 do 25) °C							

<ul style="list-style-type: none"> - Wilgotność (bez kondensacji): 95 % - Poziom hałasu: 64 dB z 1 m - Normy: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) EN 50091-2 - Stopień ochrony: IP 20 Slot na opcje: <ol style="list-style-type: none"> 1) Adapter sieciowy NETMAN 102 (protokół TCP/IP, HTTP, SNMP, FTP, TELNET, UDP, SMTP) zdalnie konfigurowalny przez sieć. 2) MULTICOM 302-RS232+RS485 z protokołem JBUS/MODBUS 3) MULTICOM 352-duplexer (2xRS232) 	
--	--

Cena oferty brutto za dostawę podtrzymywacza napięcia dużej mocy ogółem wynosi:zł, (l 1)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja na oferowany podtrzymywacz napięcia – m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części VI przedmiotu zamówienia, tj. dostawy podtrzymywacza napięcia dużej mocy.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

7. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla oprogramowania do systemu informacji geograficznej GIS:

Zadanie VII – oprogramowanie do systemu informacji geograficznej GIS o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H
	Pakiet oprogramowania biurowego firmy ESRI – ArcGIS v.10x z roczną opieką i serwisem:						
1.	ArcGIS ArcInfo v.10x sieciowe	kpl.	1				
2.	ArcGIS ArcEditor v.10x sieciowe	kpl.	1				
3.	PLTS Defense Solution v.10x sieciowe	kpl.	2				
4.	ArcGIS 3D Analyst v.10x sieciowe	kpl.	1				
5.	ArcGIS Spatial Analyst v.10x sieciowe	kpl.	2				
6.	ArcGIS Data Interoperability	kpl.	2				
7.	ArcGIS Network Analyst v.10x sieciowe	kpl.	1				
8.	ArcGIS Tracking Analyst v.10x sieciowe	kpl.	1				
9.	ArcGIS Survey Analyst v.10x sieciowe	kpl.	1				
10.	RAZEM: (suma wierszy kolumny H, tj. od H 1 do H 9)						

Cena oferty brutto za dostawę oprogramowania do systemu informacji geograficznej GIS ogółem wynosi:zł, (H 10)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja – m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części VII przedmiotu zamówienia, tj. dostawy oprogramowania do systemu informacji geograficznej GIS.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

8. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla oprogramowania do tworzenia danych geoprzestrzennych, modelowania przestrzennego, wizualizacji w 2D, 3D:

Zadanie VIII – oprogramowanie do tworzenia danych geoprzestrzennych, modelowania przestrzennego, wizualizacji w 2D, 3D o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H
	Pakiet oprogramowań firmy GEOSYSTEMS – ERDAS v.10x z roczną opieką i serwisem:						
1.	Erdas Imagine Professional v.10x	kpl.	1				
2.	Imagine Stereo Analyst v.10x	kpl.	1				
3.	Erdas Imagine NITF 2.1	kpl.	1				
4.	LPS DTM Capture Pack v.10x	kpl.	1				
5.	Imagine VirtualGIS v.10x	kpl.	1				
6.	Imagine AutoSync	kpl.	1				
7.	RAZEM: (suma wierszy kolumny H, tj. od H 1 do H 6)						

Cena oferty brutto za dostawę oprogramowania do tworzenia danych geoprzestrzennych, modelowania przestrzennego, wizualizacji w 2D, 3D

ogółem wynosi:zł, (H 7)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja – m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części VIII przedmiotu zamówienia, tj. dostawy oprogramowania do tworzenia danych geoprzestrzennych, modelowania przestrzennego, wizualizacji w 2D, 3D.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

9. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla oprogramowania do opracowania map numerycznych i baz danych:

Zadanie IX – oprogramowanie do opracowania map numerycznych i baz danych o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H
	Pakiet oprogramowań firmy INTERGRAPH – GeoMedia v. 6x z roczną opieką i serwisem:						
1.	Pakiet oprogramowania GeoMedia Topographer v.6x z roczną opieką i serwisem, w skład którego wchodzi następujące komponenty: GeoMedia Professional NL, Geomedia Image NL, GeoDex NL, ImageStation Photogrametric Manager, Base Rectifier, Geomedia Stereo Viewer, GeoMedia Feature Topogragher NL, GeoMedia GI Toolkit NL	kpl.	3				
2.	GeoMedia Professional v.6x sieciowe z roczną opieką i serwisem	kpl.	10				
3.	RAZEM: (suma wierszy kolumny H, tj. od H 1 do H 2)						

Cena oferty brutto za dostawę oprogramowanie do opracowania map numerycznych i baz danych ogółem wynosi:

.....zł, (H 3)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja – m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części IX przedmiotu zamówienia, tj. dostawy oprogramowania do opracowania map numerycznych i baz danych.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

10. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę dla pakietu biurowego firmy Microsoft:

Zadanie IX – pakiet biurowy firmy Microsoft o następujących parametrach wymaganych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa asortymentu zamówienia	J.M.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Cena łączna brutto w zł (iloczyn wartości poszczególnych wierszy kolumn E i H)
A	B	C	D	E	F	G	H
	Pakiet oprogramowania biurowego firmy Microsoft:						
1.	MS OFFICE 2010 Professional wersja PL	kpl.	92				

Cena oferty brutto za dostawę pakietu biurowego firmy Microsoft ogółem wynosi:zł, (H 1)

słownie:

w tym VAT:% zł.

Gwarancja – m-cy.

Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

Oświadczamy, że składamy/nie składamy* oferty w części X przedmiotu zamówienia, tj. dostawy pakietu oprogramowania biurowego firmy Microsoft.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis wykonawcy)

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz posiadliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty.
2. Projekt umowy (załącznik nr 4 do SIWZ) i zawarte w nim postanowienia, zostały przez nas zaakceptowane. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
3. Czujemy się związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 60 dni, licząc od daty ostatecznego terminu składania ofert.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby/osób uprawnionej/ych
do reprezentowania wykonawcy)