

Nazwa i adres zamawiającego:

**URZĄD GMINY BRAŃSK**

17-120 Brańsk, ul. Rynek 8

pow. bielski, woj. podlaskie

tel. 085/737-50-31, fax 737-58-04

.....NIP. 543-00-07-148. Reg. 050509880.....

## SPECYFIKACJA

# ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

## W TRYBIE

## PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Zg. z art. 69 ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych”  
(Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655, t.j.)

Wartość zamówienia powyżej 14000Euro a poniżej kwoty progowej

„Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania”

Sporządził:

Marek Klepacki

Zatwierdził:

**WÓJT**

*mgr. Krzysztof Jaworski*

Brańsk 25.11.2009 r

*Nie mam zastrzeżeń wobec*

**RADCA PRAWNY**

*Andrzej Ustakiewicz*  
(31/12/25)

*Janusz*  
*Jaworski*

Zaproszenie do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwoty progowej zg. z art. 39 ustawy z dn. 29.01.2004 r „Prawo zamówień publicznych” ( Dz. U. z 2006 roku Nr 164 poz 1163 ze zm.)

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **W postępowaniu o udzielenie zamówienia na zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania**

#### **I. Nazwa i adres Zamawiającego**

Urząd Gminy Brańsk

ul. Rynek 8

17-120 Brańsk

tel. 085 7375031, fax 085 7375804

e-mail: sekretariat@ug.bransk.wrotapodlasia.pl

NIP: 543 00 07 148

Regon: 050509880

zwana dalej „Zamawiającym“ wszczyna postępowanie o zamówienie publiczne pn. „Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania” zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”. CPV:

30.21.31.00 - Komputery przenośne

30.21.33.00 - Komputery biurowe

30.23.13.00 - Monitory ekranowe

30.23.21.10 - Drukarki laserowe

32.42.00.00 - Urządzenia sieciowe

48.42.20.00 - Zestawy pakietów oprogramowania

48.82.00.00 - Serwery

#### **II. Tryb udzielenia zamówienia**

Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z póź. zm.), zwanej dalej ustawą oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 z póź. zm.). Postępowanie prowadzone będzie w trybie przetargu nieograniczonego .

#### **III. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania:

1. Komputery – 12 szt.,

Parametry	Minimalne wartości parametrów
Procesor	Intel Pentium E (Dual-Core); E5300 lub równoważny, o nie gorszej wydajności wg wyników testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wymóg wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy. W przypadku zaoferowania procesora tego samego producenta, tego samego typu, o wyższym taktowaniu, przyjmuje się, że spełnia on wymagania SIWZ.

Pamięć RAM	2GB DDR2-800 (możliwość rozbudowy do 4 GB)
Dysk twardy	320 GB (min. SATA II; min. 7200 rpm, NCQ/3Gbit, 8mb cache)
Napędy	DVD-RW SATA z oprogramowaniem do nagrywania płyt DVD nie będącym częścią składową systemu operacyjnego
Płyta główna i BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera</li> <li>-zgodna ze standardem UEFI</li> <li>-wsparcie producenta komputera dla procesorów czterordzeniowych</li> <li>-oznaczenie modelu płyty głównej i logo producenta komputera trwale naniesione na etapie produkcji</li> <li>- w standardzie <math>\mu</math>ATX</li> <li>- zintegrowany kontroler 4 x SATA II</li> <li>- min. 1x PCI Express o szybkości x16</li> <li>- min. 1x PCI Express o szybkości x1</li> <li>- min. 2x PCI 32bit</li> </ul> <p>-Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do systemu operacyjnego i dostępu do BIOS komputera - zabezpieczenia te muszą działać niezależnie od siebie</p> <p>-Możliwość zabezpieczenia dysku twardego w sposób uniemożliwiający możliwość odczytu danych po podłączeniu dysku do innego komputera</p> <p>-Możliwość deaktywacji karty muzycznej i sieciowej z BIOS komputera</p> <p>-Możliwość odczytania z BIOS komputera informacji o numerze seryjnym, numerze inwentaryzacyjnym (asset tag), możliwość odczytania z BIOS dokładnych informacji o procesorze – co najmniej model, typ, częstotliwości FSB, prędkości rzeczywista, ilość pamięci cache,</p> <p>-Możliwość wyłączenia pracy wielordzeniowej procesora z pozycji BIOS (konieczne w przypadku niektórych aplikacji), możliwość wyłączenia portów COM, USB, FDD z BIOS komputera bez pośrednictwa systemu operacyjnego ani bez pośrednictwa urządzeń zewnętrznych, blokada zapisu na dyskietkach 3,5 cala</p> <p>-Rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera zapewniające możliwość przywrócenia BIOS w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji bez pośrednictwa jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych i w sytuacji, gdy obraz na monitorze nie jest wyświetlany i/lub nie ma możliwości wprowadzania znaków za pomocą konsoli tekstowej</p> <p>-Wsparcie na poziomie BIOS dla czytników kart procesorowych Smart Card</p>
Karta dźwiękowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Zintegrowana</li> <li>-w standardzie High Definition</li> <li>-oparta o układ sprzętowy ALC663 lub nowszy</li> <li>-możliwość wyłączenia karty muzycznej w BIOS</li> </ul>
Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000 Mbps WoL, PXE,</li> <li>-możliwość wyłączenia karty sieciowej w BIOS,</li> <li>-możliwość odczytania adresu MAC karty z BIOS komputera</li> </ul>
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>-oparta o układ klasy NVIDIA® GeForce 7050 lub o nie gorszej wydajności 3D/2D (w przypadku zastosowania innego układu do oferty należy dostarczyć wyniki testów porównawczych wskazujących jednoznacznie spełnienie wymagań SIWZ)</li> <li>-256 MB pamięci własnej lub współdzielonej z pamięcią systemową (nie wymagane jest uzupełnienie pamięci RAM)</li> </ul>
Porty I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>-min. 8 portów USB 2.0 (w tym 2 na panelu przednim, w części środkowej obudowy)</li> <li>-min. 1x RS-232</li> <li>-2x porty PS2</li> <li>-1x VGA</li> <li>-1x audio line-in, 2x audio line-out, 2x wejście mikrofonowe (wejście mikrofonowe i line-out zdublowane na panelu przednim obudowy)</li> <li>-nie dopuszcza się możliwości zasłonięcia złączy USB znajdujących się na panelu przednim jakimikolwiek zaślepkami, maskownicami utrudniającymi</li> </ul>

	wzrokową weryfikację ich użycia – np. obecności klucza USB czy innego urządzenia podłączonego do złącza na panelu przednim obudowy komputera	
System operacyjny	-Licencja dla Windows 7 Professional 32bit i 64 bit z prawami do instalacji Windows XP Professional w polskiej wersji językowej -Preinstalowany fabrycznie na dysku twardym Windows 7 Professional w polskiej wersji językowej, OEM, 64 bit. -Dostarczony nośnik Windows 7 Professional OEM pozwalający na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon -Dostarczony nośnik Windows XP Professional w polskiej wersji językowej, płyta przygotowana przez producenta komputera, do automatycznej instalacji na danej jednostce (System wraz ze sterownikami), niewymagająca wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon	
Oprogramowanie	Microsoft OEM Office Pro Edition 2007 Polish bez nośnika lub oprogramowanie równoważne, o jednakowej funkcjonalności, umożliwiające na prawidłową wymianę informacji pomiędzy posiadanymi przez Zamawiającego pakietami MS Office a oprogramowaniem zakupowanym w pełni kompatybilny ze wszystkimi plikami generowanymi przez ww oprogramowanie	
Monitor (parametry minimalne)	Przekątna ekranu Wielkość plamki Typ panela LCD Technologia podświetlenia Zalecana rozdzielczość obrazu Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości Częstotliwość odchylenia poziomego Częstotliwość odchylenia pionowego Czas reakcji matrycy Jasność Kontrast Kąt widzenia poziomy Kąt widzenia pionowy Liczba wyświetlanych kolorów Certyfikaty  Regulacja cyfrowa (OSD) Pobór mocy (praca/spoczynek): 20/1 WAT Kolor obudowy czarny	18,5 cali 0,3 mm TFT TN CCFL 1360 x 768 pikseli 60 Hz 31-80 kHz 50-75 Hz 5 ms 250 cd/m2 15000:1 170 stopni 160 stopni 16,7 mln • TUV/GS • CE • ISO 13406-2 • TCO-03  Tak
Obudowa	-Typu „Microtower” -obudowa w kolorze czarnym -w standardzie $\mu$ ATX -zasilacz o mocy maksymalnej 300W z filtrem PFC -minimum dwie zewnętrzne zatoki 5,25 cala -minimum jedna zewnętrzna zatoka 3,5 cala -minimum dwie wewnętrzne zatoki 3,5 cala -suma wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych) nie więcej niż 955mm w tym całkowita szerokość obudowy nie większa niż 175mm -nie dopuszcza się, aby maskownica obudowy czy inne elementy wystawały poza jej obrys określony maksymalnymi wymiarami obudowy. -otwierana boczna ściana obudowy umożliwiająca dostęp do wszystkich podzespołów komputera -możliwość integracji wewnętrznej karty WLAN w obudowie komputera -mocowanie ściany na co najmniej dwie śruby widoczne z bocznej strony obudowy (możliwość weryfikacji obecności śrub zabezpieczających bez konieczności dostępu do tylnej ściany obudowy) -obudowa trwale oznaczona logo producenta komputera, na etapie produkcji	

	<p>-licencja na system operacyjny oraz numer seryjny komputera umieszczony na górnej części obudowy</p> <p>-slot Kensington</p> <p>-oczek w obudowie do zabezpieczenia kłódką</p>
Klawiatura	-Klawiatura PS2/USB w układzie US
Mysz	<p>-Mysz optyczna 800 dpi</p> <p>-USB</p> <p>-dwuprzyciskowa, rolka (scroll) jako trzeci przycisk</p> <p>-funkcja scroll'a czterokierunkowego</p>
Gwarancja	Gwarancja 36 miesięcy producenta
Certyfikaty i normy	<p>1. Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility List na daną platformę systemową</p> <p>potwierdzenie producenta o zgodności z DMI 2.0 (Desktop Management Interface) oraz z WMI 1.5 (Windows Management Instrumentation)</p> <p>2. Deklaracja zgodności CE, widoczne oznaczenie CE na obudowie</p> <p>3. Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001</p> <p>4. Certyfikat ISO9001 dla serwisu</p> <p>5. Zgodność z normami EN55022/B, EN55024, EN61000-3-2/3</p> <p>6. Deklaracja środowiskowa ECO IT („THE ECO DECLARATION”) dla oferowanego modelu komputera</p> <p>7. Poziom emitowanego hałasu, mierzony wg normy ISO 7779 i wykazany według normy ISO 9296 w trybie wysokiego obciążenia (90% CPU Load) powinien wynosić nie więcej niż 28 dB (potwierdzony oświadczeniem producenta komputera wraz z raportem badawczym oferowanego modelu komputera wykonanym przez notyfikowane laboratorium). Dopuszcza się dokumenty techniczne w języku angielskim. Badanie musi zostać wykonane dla kompletnego zestawu o oferowanych lub wyższych parametrach wydajnościowych, wraz z uruchomionym systemem Windows 7 lub Vista.</p> <p>Wykonawca potwierdzi w ofercie spełnienie powyższych wymogów (nie wymagane jest załączenie dokumentacji), na żądanie Zamawiającego przedstawi dokumenty potwierdzające.</p>
Inne	<p>Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 – w ofercie należy podać numer teleofnu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć)</li> <li>• czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji</li> </ul> <p>-Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera</p> <p>-Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera</p>

## 2. Komputer – 1 szt.,

Parametry	Minimalne wartości parametrów
Procesor	Intel Core2Quad 8200 lub równoważny, o nie gorszej wydajności wg wyników testów przeprowadzonych przez Wykonawcę, Wymóg wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy. W przypadku zaofiarowania procesora tego samego producenta, tego samego typu, o wyższym taktowaniu, przyjmuje się, że spełnia on wymagania SIWZ.
Pamięć RAM	-3GB DDR2-800 w trybie dual channel -możliwość rozbudowy do 16 GB -min. 1 wolne złącza dla rozszerzeń pamięci
Dysk twardey	250 GB (min. SATA II; min. 7200 rpm, NCQ/3Gbit, 8mb cache) 500 GB (min. SATA II; min. 7200 rpm, NCQ/3Gbit, 8mb cache)
Napęd optyczny	DVD-RW SATA z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera, trwale oznaczona logo producenta na etapie produkcji</li> <li>- obsługa procesorów czterordzeniowych z 12Mb cache drugiego poziomu</li> <li>-zintegrowany kontroler 4 x SATA II</li> <li>-złącza rozszerzeń: min 1x PCI Express o szybkości x16, min. 1x PCI Express o szybkości x4, min 2x PCI 32bit</li> <li>-możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do systemu operacyjnego i dostępu do BIOS komputera - zabezpieczenia te muszą działać niezależnie od siebie,</li> <li>-możliwość zabezpieczenia dysku twardego w sposób uniemożliwiający możliwość odczytu danych po podłączeniu dysku do innego komputera,</li> <li>-możliwość manualnego obniżenia poziomu głośności komputera z poziomu BIOS poprzez aktywację funkcji pracy z obniżoną głośnością dla dysku twardego, napędu optycznego i wentylatorów wbudowanych wewnątrz obudowy</li> <li>-możliwość odczytania z BIOS komputera informacji o numerze seryjnym, numerze inwentaryzacyjnym (asset tag)</li> <li>-możliwość odczytania z BIOS dokładnych informacji o procesorze – co najmniej model, typ, częstotliwości FSB, prędkości rzeczywista, ilość pamięci cache</li> <li>- możliwość odczytania bezpośrednio z BIOS informacji o wersji i dacie wydania używanej wersji BIOS</li> <li>- możliwość sprawdzenia z poziomu BIOS modelu i wersji firmware dysku twardego oraz modelu i wersji firmware napędu optycznego</li> <li>-możliwość wyłączenia pracy wielordzeniowej procesora z pozycji BIOS (konieczne w przypadku niektórych aplikacji)</li> <li>-możliwość wyłączenia portów COM, LPT, USB, FDD z BIOS komputera bez pośrednictwa systemu operacyjnego, ani bez pośrednictwa urządzeń zewnętrznych</li> <li>-możliwość ograniczenia dostępu do portów USB dla dysków i pamięci flash pracujących w standardzie USB 1.x i 2.x</li> <li>-blokada zapisu na dyskietkach 3,5 cala</li> <li>-technologia zarządzania i monitorowania komputera na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego umożliwiającą między innymi: monitorowanie konfiguracji komponentów komputera (procesor, pamięć, dysk twardey, model i wersję płyty głównej i wersję BIOS)</li> <li>-możliwość przekierowania konsoli tekstowej oraz ekranu konfiguracyjnego BIOS na stację zarządzającą przez sieć LAN</li> <li>-wbudowany firewall sprzętowy działający niezależnie od obecności systemu operacyjnego, zarządzany i konfigurowalny zdalnie, nie widoczny</li> </ul>

	<p>dla systemu operacyjnego czy aplikacji,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wbudowana w jednostkę centralną sygnalizacja wizualna (wyświetlacz, diody) trybu pracy technologii zarządzania zdalnego, sygnalizacja niezależna od stanu zasilania komputera oraz obecności urządzeń peryferyjnych</li> <li>-rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera zapewniające możliwość przywrócenia BIOS w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji bez pośrednictwa jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych i w sytuacji, gdy obraz na monitorze nie jest wyświetlany i/lub nie ma możliwości wprowadzania znaków za pomocą konsoli tekstowej czy uruchomienia systemu operacyjnego</li> <li>-zintegrowany z płytą główną układ szyfrujący umożliwiający zaszyfrowanie poufnych dokumentów oraz poczty elektronicznej. Umożliwiający tworzenie zaszyfrowanych wirtualnych partycji. Usunięcie zabezpieczenia powoduje trwałe uszkodzenie płyty głównej a odczytanie zaszyfrowanych danych nie jest możliwe na innym urządzeniu.</li> <li>-układ zgodny ze standardem TPM 1.2</li> </ul>
Karta dźwiękowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Zintegrowana, w standardzie High Definition</li> <li>-możliwość wyłączenia karty muzycznej w BIOS</li> <li>-zintegrowany głośnik w obudowie komputera, podłączony do karty muzycznej (nie PC speaker)</li> </ul>
Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>-10/100/1000 Mbps</li> <li>-obsługa protokołów: WoL, ASF 2.0, PXE</li> <li>-możliwość wyłączenia karty sieciowej w BIOS</li> <li>-możliwość odczytania adresu MAC karty z BIOS komputera</li> </ul>
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Zintegrowana</li> <li>-do 256 MB pamięci własnej lub współdzielonej z pamięcią systemową (nie wymaga się uzupełnienia brakującej pamięci)</li> <li>-1x VGA</li> </ul>
Porty I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>-min. 12 portów USB 2.0 (w tym 2 na panelu przednim)</li> <li>-min. 1x RS-232</li> <li>-2x porty PS2</li> <li>-1x audio line-in, 2x audio line-out, 2x wejście mikrofonowe (wejście mikrofonowe i line-out zdublowane na panelu przednim obudowy)</li> <li>-nie dopuszcza się możliwości zasłonięcia złączy USB znajdujących się na panelu przednim jakimkolwiek zaślepkami, maskownicami utrudniającymi wzrokową weryfikację ich użycia – np. obecności klucza USB czy innego urządzenia podłączonego do złączy na panelu przednim obudowy komputera</li> </ul>
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Licencja dla Windows 7 Professional 32bit i 64 bit z prawami do instalacji Windows XP Professional w polskiej wersji językowej</li> <li>-Preinstalowany fabrycznie na dysku twardym Windows XP Professional w polskiej wersji językowej, OEM,</li> <li>-Dostarczony nośnik Windows 7 Professional OEM pozwalający na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon</li> <li>-Dostarczony nośnik Windows XP Professional w polskiej wersji językowej, płyta przygotowana przez producenta komputera, do automatycznej instalacji na danej jednostce (System wraz ze sterownikami), niewymagająca wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon</li> </ul>
Oprogramowanie	<p>Microsoft OEM Office Pro Edition 2007 Polish, bez nośnika lub oprogramowanie równoważne, o jednakowej funkcjonalności, umożliwiające na prawidłową wymianę informacji pomiędzy posiadanymi przez Zamawiającego pakietami MS Office a oprogramowaniem zakupowanym w pełni kompatybilny ze wszystkimi plikami generowanymi przez ww oprogramowanie</p>

Monitor (parametry minimalne)	Przekątna ekranu Wielkość plamki Typ panela LCD Technologia podświetlenia Zalecana rozdzielczość obrazu Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości Częstotliwość odchylenia poziomego Częstotliwość odchylenia pionowego Czas reakcji matrycy Jasność Kontrast Kąt widzenia poziomy Kąt widzenia pionowy Liczba wyświetlanych kolorów Certyfikaty  Regulacja cyfrowa (OSD) Pobór mocy (praca/spoczynek): 20/1 WAT Kolor obudowy czarny	18,5 cali 0,3 mm TFT TN CCFL 1360 x 768 pikseli 60 Hz 31-80 kHz 50-75 Hz 5 ms 250 cd/m2 15000:1 170 stopni 160 stopni 16,7 mln • TUV/GS • CE • ISO 13406-2 • TCO-03  Tak
Obudowa	-w kolorze czarnym -Typu „Microtower” w standardzie µBTX, -minimum dwie zewnętrzne zatoki 5,25 cala -minimum dwie zewnętrzne zatoki 3,5 cala -minimum dwie zatoki wewnętrzne 3,5 cala -zasilacz o mocy maksymalnej 300W z aktywnym filtrem PFC o sprawności minimum 85% w całym zakresie pracy zasilacza (wymagane załączenie dokumentacji technicznej komputera) -obudowa zapewniająca możliwość beznarzędziowej obsługi w zakresie otwarcia obudowy (nie dopuszcza się żadnego rodzaju śrub w tym np. motylkowych), wymiany i instalacji kart rozszerzeń i dysków twardej (możliwość interwencyjnego, szybkiego zabezpieczenia przez użytkownika dysku twardego) bez konieczności użycia narzędzi  -Suma wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych) nie więcej niż 985mm  -Otwierana boczna ściana obudowy umożliwiająca dostęp do wszystkich podzespołów komputera -obudowa trwale oznaczona logo producenta komputera -licencja na system operacyjny oraz numer seryjny komputera umieszczony na górnej części obudowy  -Slot Kensington umieszczony z tyłu obudowy, w części górnej  oczko w obudowie do zabezpieczenia klódką umieszczone z tyłu obudowy i zabezpieczające również otwieraną ścianę boczną – zabezpieczenie nie może być widoczne od góry.	
Klawiatura	-Klawiatura PS2/USB w układzie US	
Mysz	-Mysz optyczna 800 dpi, USB -dwuprzyciskowa, rolka (scroll) jako trzeci przycisk, funkcja scroll'a czterokierunkowego	
Gwarancja	Gwarancja 36 miesięcy producenta, na części i robociznę , dostępność części zamiennych do oferowanego modelu komputera przez co najmniej 5 lat po zakończeniu produkcji	
Certyfikaty i normy	1. Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility List na daną platformę systemową potwierdzenie producenta o zgodności z DMI 2.0 (Desktop Management Interface ) oraz z	



	<p>WMI 1.5 ( Windows Management Instrumentation )</p> <p>2. Deklaracja zgodności CE, widoczne oznaczenie CE na obudowie</p> <p>3. Certyfikacja dla Novell Linux Enterprise Desktop w wersji 10 lub nowszej – wymagana obecność certyfikatu na oficjalnych stronach Novell</p> <p>3. Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001</p> <p>4. Certyfikat ISO9001 dla serwisu</p> <p>5. Zgodność z normami EN55022/B, EN55024, EN61000-3-2/3</p> <p>6. Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera - Wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na poniższej liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.  <a href="http://downloads.energystar.gov/bi/qplist/computers_prod_list.xls">http://downloads.energystar.gov/bi/qplist/computers_prod_list.xls</a></p> <p>7. Poziom emitowanego hałasu, mierzony wg normy ISO 7779 i wykazany według normy ISO 9296 w trybie jałowym (tryb IDLE przy uruchomionym systemie Microsoft Windows 7 lub Vista Business) powinien wynosić nie więcej niż 19 dB</p> <p>8. certyfikacja EPEAT na terenie Polski (obecność oferowanego modelu komputera na stronie <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>, co najmniej ocena srebrna)</p> <p>Wykonawca potwierdzi w ofercie spełnienie powyższych wymogów (nie wymagane jest załączenie dokumentacji), na żądanie Zamawiającego przedstawi dokumenty potwierdzające.</p>
Inne	<p>Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 – w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia: weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć)</p> <p>czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji</p> <p>-Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera</p> <p>-Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera</p>

### 3. Notebooki – 2 szt.,

Parametry	Minimalne wartości parametrów
Procesor	<p>Intel T4200 lub równoważny, Zgodny z technologią x86, dwurdzeniowy, obsługujący systemy 32 bitowe. o nie gorszej wydajności wg wyników testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wymóg wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy.</p> <p>W przypadku zaferowania procesora tego samego producenta, tego samego typu, o wyższym taktowaniu, przyjmuje się, że spełnia on wymagania SIWZ.</p>
Płyta główna	Zaprojektowana przez producenta komputera przenośnego, oparta na układzie Intel PM45 lub nowszym
BIOS	Bios zgodny z technologią Phoenix SecureCore, możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do systemu operacyjnego i dostępu do BIOS komputera - zabezpieczenia te muszą działać niezależnie od siebie, trwale zabezpieczenie

	hasłem niezależnie od stanu czy obecności akumulatora, możliwość trwałego zabezpieczenia dysku twardego w sposób uniemożliwiający możliwość odczytu danych po podłączeniu dysku do innego komputera
Pamięć RAM	minimum 2GB (2x1GB) DDR2-800 dual chanel, możliwość rozbudowy do 4GB
Dysk twardey	minimum 250GB 5400 obr/min SATA
Wyświetlacz	TFT 15,4" WXGA (1280x800)
	1 x zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s, obsługa PXE, możliwość wyłączenia karty w BIOS
	1 x WiFi 802.11b/g (nie dopuszcza się zastosowania zewnętrznej karty podłączonej do portów USB lub Express Card)
	1 x wbudowany Bluetooth v2.0
	1 x wbudowany Modem 56k v.92 RJ-11 (nie dopuszcza się zajęcia slotów ExpressCard)
	1 x wbudowany modem UMTS obsługujący karty SIM w technologii 3G z wbudowanymi minimum 2 antenami
	Możliwość sprzętowego włączenia/wyłączenia modułów komunikacji bezprzewodowej - dedykowany włącznik sprzętowy zainstalowany w części przedniej obudowy, dostępny przy zamkniętej pokrywie notebooka, diodowa sygnalizacja aktywności modułów komunikacji bezprzewodowej
	1 x wbudowany czytnik kart SD//MS/MSPRO/MMC
	4 x USB 2.0
	1x Seata
	1 x VGA
	1 x S-Video
	1 x Audio-Line In 1x Audio-Line Out
	1 x RJ45 (LAN)
	1 x RJ11 (Modem)
	1 x gniazdo dla kart SIM (Modem UMTS)
	Komunikacja moduły wewnętrzne
	Wbudowana trwale kamera 1,3 megapixels, nie dopuszcza się rozwiązań pozwalających na zmianę pozycji kamery względem obudowy wyświetlacza notebooka
	Wbudowany mikrofon
	minimum 1 wolne gniazdo Express Card
Napędy optyczne	napęd optyczny DVD+R/RW / DVD-R/RW, Dual Layer, zintegrowany trwale (nie dopuszcza się możliwości wyjęcia napędu optycznego przez użytkownika bez użycia narzędzi)
Bateria, zasilanie	zintegrowana bateria Li-Ion, minimum 6 komorowa (6cell) o pojemności znamionowej minimum 4400mAh, pozwalająca na minimalny czas pracy . 2,5 godz., zasilacz AC o zakresie napięciowym 110-230V w zestawie
Karta graficzna	Wypozazona we własną, dedykowaną pamięć 256 MB VRAM (nie dopuszcza się pamięci współdzielonej z pamięcią operacyjną komputera), obsługująca rozdzielczość zewnętrznego ekranu do 1920x1440, możliwość dodatkowego wykorzystania pamięci operacyjnej komputera( do 1277MB przydzielanej dynamicznie), wsparcie dla pracy dwuekranowej (wbudowany wyświetlacz + monitor zewnętrzny) z niezależnym wyświetlaniem obrazu na każdym z ekranów (tzw. Dual View),wsparcie sprzętowe dla DirectX 10
Karta muzyczna	Zgodna z AC97, zintegrowany systemem audio z wbudowanymi głośnikami stereo,

Obudowa	<p>*preferowane obudowa w kolorze srebrnym lub szarym</p> <p>*wyposażona w slot Kensington</p> <p>*wyposażona w dwupunktowy zamek matrycy (otwarcie matrycy możliwe jedynie po zwolnieniu/przesunięciu blokady mechanicznej)</p> <p>*oznaczenia interfejsów na górnej powierzchni obudowy (widoczne przy otwartej pokrywie)</p> <p>*wyposażona w diody sygnalizacyjne (lub wyświetlacz ciekłokrystaliczny) monitorujące stan pracy komputera: praca dysku twardego, stan i status łącza WiFi, stan zasilania - status naładowania baterii i informacja o niskim poziomie baterii, capslock, numlock</p> <p>*diody sygnalizacyjne muszą być widoczne zarówno przy otwartej jak i zamkniętej pokrywie komputera</p>
Urządzenie wskazujące	<p>Wbudowana konsola dotykowa (TouchPad)</p> <p>*Minimalne wymiary obszaru dotykowego touchpada : 80mm x 50mm</p> <p>*Minimum dwa przyciski funkcyjne</p>
Standard klawiatury	<p>Klawiatura qwerty - układ US (polski programisty, bez dodatkowych oznaczeń znaków specjalnych), 85 klawiszy, klawiatura w kolorze czarnym z białymi oznaczeniami klawiszy</p>
System operacyjny	<p>Licencja dla Windows Vista Business32bit z prawami do instalacji Windows XP Professional w polskiej wersji językowej</p> <p>-Windows Vista Business Multi B, OEM (preinstalowany na dysku twardej) wraz z nośnikiem pozwalającym na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon</p> <p>-nośnik Windows XP Professional 32bit w polskiej wersji językowej - płyta przygotowana przez producenta komputera do automatycznej instalacji na danej jednostce (system wraz ze sterownikami), niewymagająca wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon</p>
Oprogramowanie	<p>Microsoft OEM Office Pro Edition 2007 Polish, bez nośnika lub oprogramowanie równoważne, o jednakowej funkcjonalności, umożliwiające na prawidłową wymianę informacji pomiędzy posiadanymi przez Zamawiającego pakietami MS Office a oprogramowaniem zakupowanym w pełni kompatybilny ze wszystkimi plikami generowanymi przez ww oprogramowanie</p>
Oprogramowanie dodatkowe	<p>1.Licencjonowany program do nagrywania płyt CD/DVD w polskiej wersji językowej</p> <p>2.Oprogramowanie wyprodukowane i wspierane przez producenta komputera pozwalające minimum na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pełną diagnostykę sprzętową komputera (praca dysku twardego, płyty głównej i jej układów, praca podsystemu pamięci, karty graficznej), pozwalającą na wykrycie usterki z wyprzedzeniem lub jej weryfikację</li> <li>-odczyt informacji o systemie: numer seryjny, numer inwentarzowy</li> <li>-eksport informacji do plików danych</li> <li>-praca w środowisku Windows XP i Vista, DOS</li> <li>-automatyczne pobieranie z sieci Internet i instalację/aktualizację sterowników dla wszystkich komponentów sprzętowych notebooka dla systemów Windows XP i Vista (aplikacja musi rozpoznawać automatycznie typ i model komputera, na którym pracuje, brak konieczności wprowadzania jakichkolwiek informacji na temat sprzętu przez użytkownika)</li> <li>-automatyczne pobieranie krytycznych dla pracy komputera poprawek systemowych (niezależnie od narzędzi systemu operacyjnego)</li> </ul>
Certyfikaty i dokumentacja	<p>1.Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility List dla wymaganej platformy systemowej</p> <p>2.Deklaracja zgodności CE.</p> <p>3.Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001</p> <p>4.Wszystkie komponenty notebooka muszą pochodzić od producenta oraz stanowić element jego stałej oferty ( wymagane przedstawienie oświadczenie producenta ).</p> <p>5.Wszystkie komponenty muszą być objęte gwarancją producenta</p> <p>Wykonawca potwierdzi w ofercie spełnienie powyższych wymogów (nie</p>

	wymagane jest załączenie dokumentacji), na żądanie Zamawiającego przedstawi dokumenty potwierdzające.
Masa brutto	Do 2800 gram wraz z wymaganym w postępowaniu akumulatorem
Gwarancja, serwis	Gwarancja producenta 24 miesiące, naprawa w serwisie, koszty transportu w obie strony pokrywa serwis, gwarantowany czas naprawy do 5 dni roboczych (wymagane oświadczenie producenta komputera lub jego przedstawicielstwa na terenie Polski)
Inne	Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, dostępna bezpłatnie (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801, należy podać numer telefonu) w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację szczegółowej sprzętowej konfiguracji fabrycznej, okresu i typu obowiązującej gwarancji, obecności fabrycznej licencji dla systemu operacyjnego  Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera  Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera

#### 4. Serwer – 1 szt.,

Parametry	Minimalne wartości parametrów
Obudowa	typu Rack , wysokość nie więcej niż 2U
Procesor	1 procesor czterordzeniowy w architekturze x86 o częstotliwości min. 2GHz, osiągający w testach wydajności wyniki minimum: SPECint_rate2006 min.69,7 pkt. SPECint_rate2006_Base min. 65 pkt dla obsadzonego 1 procesora wymagana obecność certyfikatu potwierdzającego osiągnięty wynik dla oferowanego modelu serwera na stronie: <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> na żądanie Zamawiającego
Płyta główna	Dedykowana serwerowa, wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera, minimum 18 gniazd pamięci RAM, karty rozszerzeń - min 7 slotów PCIe Gen2 x8 w tym możliwość automatycznej pracy min 2 slotów z podwójną wydajnością, możliwość obsadzania w min 2 slotach kart PCIe x16, min 9 portów USB (w tym min 3 z przodu, min 4 z tyłu, min 2 w środku), port VGA z tyłu, (jako opcja port VGA z przodu – nie wymagany w niniejszym postępowaniu) 2 porty RS-232 w tym jeden dostępny zarówno dla systemu operacyjnego jak i kontrolera zdalnego zarządzania możliwość użycia modułu szyfrowania TPM
Pamięć RAM	Nie mniej niż 8GB RAM typu registred DDR3-1066 z korekcją błędów Advanced ECC, funkcje scrubbing i SDDC, opcja aktywnej rezerwy i zapisu lustrzanego pamięci, możliwość rozbudowy do minimum 144 GB.
HDD	2 szt. dysków twardych typu SAS hot-plug, nie mniejsze niż 146 GB 15 krpm 3,5" każdy, dyski wewnątrz serwera pracujące w macierzy dyskowej RAID 1, możliwość jednoczesnej instalacji dysków SATA i SAS, możliwość instalacji min. 6 dysków,

Kontrolery	kontroler dysków typu SAS minimum 8 portów z obsługą RAID 0,1,1E, 2 kanałowy kontroler typu SATA
Inne napędy i moduły	DVD- RW wewnętrzny, panel serwisowy z diodami pozwalającymi zidentyfikować uszkodzone elementy
Karta graficzna	Zintegrowana w jednym module z kontrolerem zdalnego zarządzania i pamięcią 32MB na płycie głównej, rozdzielczość min. 1600 x 1200
Karty sieciowe	2 karty sieciowe typu Ethernet 10/100/1000 (akceleracja TCP/IP), rozruch PXE przez sieć LAN z serwera PXE, rozruch iSCSI przez zintegrowaną kartę sieci LAN, 1 karta Ethernet 10/100 wyłącznie dla komunikacji z kontrolerem zdalnego zarządzania
Zasilanie i chłodzenie	Redundantne dwa zasilacze zgodne ze standardem EPA o efektywności min 89% typu hot-plug o maksymalnym poborze mocy 800 W na 1 zasilacz, nadmiarowe chłodzenie – redundantne wentylatory typu hot-plug
Oprogramowanie	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze itd.).
Zarządzanie	Zintegrowany z płytą główną kontroler zdalnego zarządzania zgodny ze standardem IPMI 2.0 umożliwiający zdalny restart serwera i pełne zarządzanie włącznie z przejściem zdalnym konsoli tekstowej (możliwość dokupienia opcji przejścia konsoli graficznej oraz zdalnego podłączenia napędów). Dedykowana karta LAN 10/100 Mb/s do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym serwera. Umieszczona z przodu chowana karta identyfikacyjna serwera zawierająca nazwę serwera, numer handlowy, numer seryjny, adresy kart sieciowych
Wsparcie dla systemów operacyjnych	Jest wymagana kompatybilność serwera z następującymi sieciowymi systemami operacyjnymi: Windows 2003 i 2008, SUSE LINUX SLES-10 X86, Red Hat LINUX RHEL5 X86
Certyfikaty producenta	Certyfikat producenta ISO 9001 w zakresie projektowania, produkcji i serwisu produktów, CE oraz ISO 14001.
Dokumentacja	Karty gwarancyjne, instrukcje, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami
Gwarancja	3 lata z gwarantowanym czasem reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane oświadczenie producenta że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane. Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu. Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera (oświadczenie producenta) Wykonawca potwierdzi w ofercie spełnienie powyższych wymogów (nie wymagane jest załączenie dokumentacji), na żądanie Zamawiającego przedstawi dokumenty potwierdzające.

- 5a. Oprogramowanie (1 szt.) MS Windows Server 2008 Standard Edition ROK (DVD media, 5-CAL) 32-bit/ x64 PL – zainstalowany na serwerze poz. 5  
Zamawiający wymaga konfiguracji oprogramowania dla potrzeb istniejącej w siedzibie Zamawiającego sieci komputerowej i pracujących w niej urządzeń.

5b. WinSvrCAL 2008 OLP NL Gov DvcCAL w ilości 31 szt.

6. Urządzenie aktywne (szt.1) Cisco Catalyst 2960 24 10/100, 2 10/100/1000, LAN Base Image WS-C2960-24TT-L lub równoważne, o parametrach jak niżej. Wymaga się pełnej integracji z urządzeniami Cisco, które posiada Zamawiający. Zamawiający wymaga skonfigurowania urządzenia do pracy w istniejącej sieci.

Architektura sieci LAN	FastEthernet
Liczba portów 10/100BaseTX (RJ45)	24 szt.
Liczba portów 1000BaseT (RJ45)	2 szt.
Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CLI - Command Line Interface</li> <li>• zarządzanie przez przeglądarkę WWW</li> <li>• SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1</li> <li>• SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2</li> <li>• SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3</li> <li>• TFTP - Trivial File Transfer Protocol</li> <li>• RMON - Remote Monitoring</li> <li>• RMON II - Remote Monitoring ver. 2</li> </ul>
Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1x - Network Login (Port-based Access Control)</li> <li>• IEEE 802.1x - Network Login (MAC-based Access Control)</li> <li>• SSH v.2 - Secure Shell ver. 2</li> <li>• TACACS+ - Terminal Access Controller Access Control System</li> <li>• ACL bazujący na adresach MAC</li> <li>• ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu</li> </ul>
Obsługiwane protokoły i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jumbo frame support</li> <li>• IEEE 802.3 - 10BaseT</li> <li>• IEEE 802.3u - 100BaseTX</li> <li>• IEEE 802.3ab - 1000BaseT</li> <li>• CDP - Cisco Discovery Protocol</li> <li>• NTP - Network Time Protocol</li> <li>• IGMP - Internet Group Management Protocol</li> <li>• IEEE 802.1Q - Virtual LANs</li> <li>• QoS - Quality of Service (kontrola jakości usług i przepustowości)</li> <li>• IEEE 802.1p - Priority</li> <li>• IEEE 802.1D - Spanning Tree</li> <li>• IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree</li> <li>• IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree</li> <li>• IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol</li> <li>• IEEE 802.3x - Flow Control</li> </ul>
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Algorytm przełączania	store-and-forward
Prędkość magistrali wew.	16 Gb/s

Przepustowość	6,5 mpps
Bufor pamięci	• 64 MB
	• 32 MB
<b>Warstwa przełączania</b>	<b>2</b>
Możliwość łączenia w stos	Tak
<b>Typ obudowy</b>	<b>rack 19"</b>
Maksymalny pobór mocy	30 Wat
Wyposażenie standardowe	kłamry do montażu w szafach przemysłowych rack 19"
Szerokość	• 19 cali
	• 445 mm
Wysokość	• 1 U
	• 44 mm
Głębokość	236 mm

## 7. Oprogramowanie specjalistyczne

a) System wymiaru podatku od środków transportowych wersja Windows zainstalowany na 1 wskazanym przez zamawiającego stanowisku, umożliwiającą:

- wprowadzanie danych o podatnikach – osobach fizycznych, prawnych i nie posiadających osobowości prawnej,
- wprowadzenie aktualnych stawek podatku z uchwały rady,
- wprowadzanie danych o pojazdach na podstawie deklaracji DT-1 i załączników DT1/A z możliwością weryfikacji kwot podatku wpisanych przez podatnika z kwotami wynikającymi z uchwały rady,
- wprowadzanie sald BO oraz rat podatku za lata ubiegłe dla zaległości dla pojazdów i podatnika,
- zapis wymiaru podatku za rok bieżący na karty kontowe księgowości ,
- wprowadzanie zmian w ciągu roku na podstawie złożonych deklaracji, zapis przypisów i odpisów podatku na kartach kontowych pojazdów,
- możliwość wprowadzania umorzeń zaległych rat,
- wydruk upomnień z historią zaległości,
- możliwość księgowania zaległości z podglądem jej historii, historii upomnień i tytułów wykonawczych,
- wprowadzanie przypisów i odpisów kwotowych za lata ubiegłe,
- wprowadzanie umorzeń i odroczeń terminów płatności podatku lub zaległości podatkowej oraz rozłożenia zaległości lub raty na dodatkowe raty,
- księgowanie zaległych i bieżących wpłat z automatyczną podpowiedzią należności głównej, odsetek, kosztów i opłaty prolongacyjnej, z zachowaniem księgowania na najdawniejszą zaległość lub na wybrane pojazdy na podstawie dyspozycji wpłaty
- możliwość analizy wpłat za wybrany okres z podziałem na osoby fizyczne i prawne, z wyszczególnieniem należności głównej, odsetek, kosztów i opłaty prolongacyjnej dla wybranych pojazdów, lub zbiorczo dla podatników,
- możliwość analizy sald i zaległości z odsetkami na wybrany dzień dla wybranych pojazdów, lub zbiorczo dla podatników,
- możliwość uzyskania danych dla sprawozdania Rb-27s ,w tym danych o skutkach ulg i zwolnień oraz uszczupień
- prowadzenie ewidencji korespondencji w tym postanowień o wszczęciu postępowania,

decyzji określających zobowiązanie podatkowe, upomnień oraz tytułów wykonawczych,

- możliwość wydrukowania wszystkich rodzajów pism, w tym postanowień o wszczęciu postępowania, decyzji określających zobowiązanie podatkowe, upomnień, tytułów wykonawczych, decyzji o umorzeniu, odroczeniu itp.,
- możliwość korekty drukowanych decyzji i ich zapamiętania w formie skorygowanej,
- uzyskanie zestawień podatników z możliwością wyboru tylko tych, którzy nie złożyli deklaracji,
- uzyskanie zestawień pojazdów z podziałem na poszczególne kategorie podatkowe,
- projektowanie formy wydruków przez Użytkownika

b) System wymiaru opłat za pobór wody z sieci wodociągowej z możliwością generowania faktur VAT wersja Windows zainstalowany na 1 wskazanym przez zamawiającego stanowisku, umożliwiającą:

- Prowadzenie kartoteki osób korzystających z poboru wody z wodociągów na terenie gminy, z możliwością bardzo szczegółowego opisu ankiety lub przechowywania wszystkich pośrednich stanów dowolnej ilości wodomierzy zainstalowanych w jednym gospodarstwie. Wodomierze można rozliczać za zużyta wodę lub za przewidywane zużycie z rozliczeniem okresu minimalnego. Ankiety można uaktualniać w ciągu roku stosownymi aneksami, uwzględniającymi zmiany w stawkach za wodę
- Drukowanie Faktur VAT we współpracy z programem Rejestr VAT
- Prowadzenie kart kontowych płatników i dokonywanie rozliczeń księgowych, łącznie z bieżącym księgowaniem i kontrolą (możliwość wykorzystania w kasie urzędu)
- Szybkie wyszukiwanie potrzebnych informacji wymiarowych i księgowych, z możliwością bezpośredniego podglądu należności i stanu rozliczeń
- Tworzenie zestawień pomocnych w zarządzaniu

obejmujący następujący zakres danych:

- dane osobowe płatników i współużytkowników zgodne ze standardem PESEL
- dane dla ankiet, z dowolną szczegółowością opisu dla poszczególnych grup i rodzajów zużycia wody, zgodnie z lokalnymi unormowaniami
- dane o spisach stanów wodomierzy i informacje o przyłączu
- salda, przypisy, odpisy, odsetki, wpłaty na poczet zobowiązań
- wykaz faktur VAT w oparciu o rejestr VAT
- wydarzenia - informacje o zmianach w danych, wystawieniu faktur itd.

możliwe zestawienia:

- faktury rozliczeniowe za dowolny okres
- rejestry wymiarowe, zestawienia zbiorcze dla poszczególnych zobowiązań
- listy płatników, karty płatników, zestawienia statystyczne
- pokwitowania wpłat, kontrolki dzienne i okresowe wpłat
- dzienniki obrotów, rejestr przypisów i odpisów, upomnienia z pełnym naliczeniem odsetek, automatyczny bilans zamknięcia roku w programie księgowym
- zestawienia sporządzane są wg płatniczych numerów ewidencyjnych, numerów faktur lub alfabetycznie wg nazwisk płatników (odbiorców)
- możliwość współpracy z zestawem inkasenckim.

oraz dokonanie migracji bazy danych z posiadanego przez Zamawiającego programu Woda wersji DOS firmy Usługi Informatyczne INFO-SYSTEM Roman i Tadeusz Groszek s.j., ul. Marszałka Piłsudskiego 31/240, 05-120 Legionowo



c) System wymiaru podatków lokalnych od osób prawnych zainstalowany na 1 wskazanym przez Zamawiającego stanowisku, umożliwiającą:

- wprowadzenie dowolnej liczby składników opodatkowania, rodzaje i stawki w podatku od nieruchomości definiowane przez użytkownika – łatwe dostosowanie do lokalnych uchwał podatkowych
- wydruk decyzji podatkowych drukowanych wg wzorca, przygotowywanego przez użytkownika – łatwe dostosowanie do lokalnych potrzeb i unormowań, automatyczne przygotowanie decyzji zmieniających wymiar podatku
- ewidencję decyzji podatkowych (łącznie z możliwością zapamiętania obrazu decyzji), oraz możliwością szybkiego podglądu i wydrukowania kopii decyzji archiwalnych
- możliwość nadruku na decyzjach kodów paskowych, ułatwiających obsługę interesantów w księgowości i kasie
- możliwość tworzenia dowolnych wydruków za pomocą wzorców
- rozbudowany zbiór makrodefinicji do budowy dokumentów
- możliwość zapisania dowolnej ilości różnych wzorców
- rozbudowany system rejestracji potwierżeń odbioru decyzji
- przypisy "oczekujące" w księgowości
- tworzenie zamkniętych okresów sprawozdawczych
- raport potwierżeń odbioru z opcją wyszukiwania niezgodności
- automaty wspomagające prawidłowe wprowadzanie ulg
- automatycznie dodawane okresy, w których ulga jest zmniejszana do 75% oraz 50%
- wykresy statystyczne oraz analiza stawek (obliczanie skutków ulg i zwolnień) pokazujące dane w postaci wykresów
- umożliwiające łatwe przygotowanie stawek podatkowych na kolejny rok, z możliwością przewidywania przychodów podatkowych
- odpowiednio rozbudowane i sparametryzowane wydruki
- podpowiedzi do nazw ulic, pomagające w eliminacji błędów podczas wpisywania ich nazw
- możliwość bieżącego, bezpiecznego sprawdzenia poprzez sieć internetową podstawy opodatkowania, kwoty należnych podatków, zaległości oraz odsetek. Dodatkowo, możliwość opłacenia wybranych należności poprzez system bankowości internetowej płatnika

d) System obsługi kasy Urzędu zainstalowany na 1 wskazanym przez Zamawiającego stanowisku, umożliwiającą:

- obsługę kasy
- sporządzenie raportów kasowych;
- sporządzanie zestawienia pogotowia kasowego z podziałem na klasyfikację budżetową;

e) System ewidencji wyposażenia, środków trwałych oraz ich umorzeń zainstalowany na 2 wskazanych przez Zamawiającego stanowiskach, umożliwiającą:

- podział na środki trwałe, wyposażenie i środki w budowie
- druki dokumentów OT,PT,LC,WT,LT,MT
- wydruk tabliczek inwentarzowych
- wydruk etykiet inwentaryzacyjnych
- wbudowany moduł inwentaryzacji
- zestawienie z danymi do sprawozdania SG-01
- naliczanie umorzenia "w locie"
- eksport danych do księgowości budżetowej

wyposażony w kompletną księgę inwentarzową, umożliwiającą m.in.:

- prowadzenie ewidencji środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych
  - rejestrację "historii" środka trwałego, związaną ze zmianami jego wartości
  - tworzenie planu amortyzacji środka trwałego zarówno dla typowych jak i dla niestandardowych okresów obrotowych
  - automatyczne księgowanie miesięcznych odpisów amortyzacyjnych do księgi
  - ujęcie amortyzacji w aspekcie bilansowym i podatkowym dla środków trwałych i wartości materialnych i prawnych
  - zaawansowane filtrowanie wg zadanych kryteriów (wg rodzaju działalności, grupy podgrupy rodzaju, miejsca użytkowania i sporządzanie z tego wydruków.
- f) System ewidencji materiałów zainstalowany na 2 wskazanych przez Zamawiającego stanowiskach, umożliwiający:
- ewidencję materiałów w ujęciu cenowym i wartościowym
  - grupowanie materiałów w dowolną ilość magazynów
  - wprowadzanie zmian dokumentacji jak też na poszczególne materiały
  - wydruk karty materiałów
  - dokonywanie wydruków obrotów dziennych i miesięcznych oraz stanów
  - wybór kryteriów dla wydruków (data, magazyn, wybrany materiał)
- g) System ewidencji zakupu i sprzedaży, fakturowania i rozliczenia faktur VAT zainstalowany na 1 wskazanym przez Zamawiającego stanowisku, umożliwiający:
- Sporządzanie deklaracji VAT z systemu fakturowania z możliwością tworzenia dowodów wewnętrznych, odliczenia VAT-u;
  - tworzenie tzw. konfiguracji, które są zestawem parametrów, w ramach których pracują operatorzy (jeden operator może być przypisany do kilku konfiguracji).
  - konfigurację m.in. określić postać szablonu do automatycznego tworzenia sygnatur wystawianych dokumentów. Dzięki temu każdy wydział w urzędzie, który wystawia faktury, może zdefiniować swój własny sposób tworzenia ich numerów.
- h) System księgowości podatku od nieruchomości, rolnego i leśnego oraz zobowiązań zainstalowany na 2 wskazanych przez zamawiającego stanowiskach (oprócz stanowisk obecnie funkcjonujących), umożliwiający:
- wprowadzanie sald BO oraz niezapłaconych rat podatku za lata ubiegłe,
  - księgowanie wpłat z podpowiedzią odsetek w przypadku wpłat po terminie, z uwzględnieniem daty,
  - możliwość zastosowania różnych rodzajów operacji księgowych umożliwiających analizę wpłat, np. wpłaty gotówkowe, wyciągi bankowe, przeksięgowania, zwroty,
  - możliwość zablokowania zapisów księgowych do wybranej daty w przypadku uzgodnienia danego okresu obliczeniowego,
  - możliwość korekty księgowania dla zapisów księgowych nie objętych blokadą zapisów,
  - wydawanie decyzji o odroczeniu terminów płatności podatku lub zaległości podatkowej,
  - rozłożeniu zaległości lub raty na dodatkowe raty z możliwością zastosowania opłaty prolongacyjnej postanowień z uwidocznieniem w kartotece podatnika,
  - drukowanie postanowień o sposobie zarachowania wpłaty,
  - prowadzenie dziennika obrotów z możliwością drukowania wg zadanych kryteriów,
  - prowadzenie ewidencji zaległości z możliwością wydawania oraz drukowania postanowień o wszczęciu postępowania, decyzji określających wysokość zobowiązania podatkowego, upomnień oraz tytułów wykonawczych,
  - wydruk upomnień z historią zaległości (rok, rata), także dla współwłaścicieli oraz podglądu historii tej zaległości, historii upomnień i tytułów wykonawczych,

- możliwość księgowania zaległości na konkretną ratę zaległego roku,
  - uzyskanie danych do sprawozdania Rb-27s, w tym danych o skutkach udzielonych ulg, zwolnień i uszczupień,
  - możliwość wydruku faktycznych zaległości i odsetek za zwłokę za dany okres sprawozdawczy
- i) System księgowości budżetowej zainstalowany na 1 wskazanym przez Zamawiającego stanowisku (oprócz stanowisk obecnie funkcjonujących), umożliwiający:
- prowadzenie księgowości w rozbiciu na zadania
  - prowadzenie wielu rejestrów równocześnie oraz realizację sprawozdawczości z dowolnych rejestrów
  - definiowanie automatów księgowych
  - jednoczesne prowadzenie księgowości budżetowej i planu dla wielu jednostek oraz wielu lat rozrachunkowych w ramach jednej instalacji programu

Wymienione wyżej systemy muszą być w pełni zgodne tzn. posiadać co najmniej wszystkie funkcjonalności oraz zapewniać pełną wymianę danych bez dodatkowej interwencji użytkownika z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem specjalistycznym firmy Usługi Informatyczne INFO-SYSTEM Roman i Tadeusz Groszek s.j., ul. Marszałka Piłsudskiego 31/240, 05-120 Legionowo.

Zamawiający wymaga również integracji poszczególnych elementów oprogramowania, umożliwiającej automatyczne przesyłanie dokumentów (m.in. polecenie księgowania, wyciąg bankowy, raport kasowy, faktura VAT, faktura korygująca, umowa, lista płac) pomiędzy systemami. Udajęcej możliwość podglądanie rejestru dokumentów, z uwzględnieniem dokumentów aktualnych i archiwalnych, udostępniając pełną informację o ich zawartości, oraz o czasie i operatorze odpowiedzialnym za dane. Umożliwiającej także dodawanie i zarządzanie integracjami poszczególnych aplikacji a także - w miarę potrzeb - dodawanie i edytowanie typów dokumentów przesyłanych przez różne systemy.

Wszystkie wyszczególnione moduły oprogramowania muszą być zainstalowane na komputerach wskazanych przez Zamawiającego.

Wykonawca przeprowadzi szkolenia pracowników w zakresie dostarczonego oprogramowania specjalistycznego w wymiarze 16 godzin ( max 8 godzin dziennie) dla każdego modułu. Szkolenie odbywały się będą w siedzibie zamawiającego w sposób i terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

Wszystkie dostarczone systemy informatyczne muszą być zgodne oraz funkcjonować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, oraz być na bieżąco aktualizowane.

Wykonawca dokona przeniesienia i instalacji baz danych oprogramowania specjalistycznego będących w posiadaniu Zamawiającego na serwerze stanowiącym pkt 4. przedmiotu zamówienia, lub instalacji własnych baz danych i migracji na nie danych zgromadzonych w bazach danych będących w posiadaniu zamawiającego, oraz ich konfiguracji do współpracy ze wskazanymi przez Zamawiającego komputerami.

Wykonawca wraz oprogramowaniem specjalistycznym (pkt.7 przedmiotu zamówienia) dostarczy nośniki instalacyjne oraz pełną dokumentację.

8. Microsoft OEM Office Pro Edition 2007 Polish z nośnikiem w ilości 3 szt.

## 9. Drukarka szt. 1

Parametry	Minimalne wartości parametrów
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie i wysyłanie faksów w czerni, skanowanie w czerni i w kolorze
Obsługiwana funkcja wykonywania wielu zadań przez urządzenie wielofunkcyjne	Tak
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)	Do 18 str./min
Prędkość drukowania	Prędkość druku może być różna w zależności od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i złożoności dokumentów
Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	W ciągu zaledwie 8,5 s
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 8000 stron
Informacje o normatywnym cyklu pracy	Normatywny cykl pracy jest określany jako maksymalna liczba stron wydruku z obrazami na miesiąc. Ta wartość pozwala na porównanie wydajności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub HP Color LaserJet i na odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które zaspokoją potrzeby indywidualnych użytkowników lub grup korzystających z urządzenia.
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 500 do 2000
Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy
Jakość druku w czerni (tryb best)	Do 1200 x 1200 dpi
Liczba wkładów drukujących	1 (czarny)
Standardowy podajnik papieru	Podajnik papieru na 250 arkuszy, podajnik szczelinowy z priorytetem poboru na 10 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów na 30 arkuszy
Standardowy odbiornik papieru	odbiornik papieru na 100 arkuszy
Maksymalna pojemność podajnika (koperty)	Do 10 kopert
Podajnik kopert	Nie
Druk dwustronny	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów	Podawanie arkuszy
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik szczelinowy z priorytetem poboru i podajnik papieru: A4, A5, ISO B5, ISO C5, ISO C5/6, ISO C6, ISO DL, 16K, European postcard, J postcard (Hagaki), J double postcard (Oufuku Hagaki); Automatyczny podajnik dokumentów: A4, A5
Niestandardowe wymiary nośników	Podajnik szczelinowy z priorytetem poboru i podajnik papieru: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Automatyczny podajnik dokumentów: od 105 x 148 do 216 x 381 mm

Nośniki	Papier (zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, typu bond, kolorowy, błyszczący, z nagłówkami, o niskiej i wysokiej gramaturze, ekologiczny, szorstki), koperty, welin, folia, etykiety, kartony
Zalecana gramatura nośników	Podajnik papieru, podajnik szczelinowy z priorytetem poboru i odbiornik papieru: 60 – 163 g/m <sup>2</sup> ; Automatyczny podajnik dokumentów: od 60 do 105 g/m <sup>2</sup>
Szybkość procesora	240 MHz
Standardowa pamięć	32 MB
Maksymalna pojemność pamięci	32 MB
Pojemność dysku twardego	Brak
Standardowe języki drukarki	Przetwarzanie druku w komputerze
Typ skanera	Skaner LED z podajnikiem arkuszy
Optyczna rozdzielczość skanowania	Do 600 dpi
Kodowanie koloru	24-bitowa
Maks. format skanowania (skaner płaski)	21,6 x 38,1 cm
Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)	216 x 381 mm
Jakość skanowania w czerni (tryb normal)	Do 4 str./min
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb draft, format A4)	Do 18 kopii/min (prędkość kopiowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów do 14 kopii/min)
Rozdzielczość kopii (tekst w czerni)	Do 600 x 600 dpi
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 do 400%
Maksymalna liczba kopii	Do 99
Szybkość faksu	3 sekundy na stronę
Liczba stron formatu A4 przechowywanych w pamięci	Do 500
Uwaga dot. faksu	W oparciu o standardowy obraz testowy ITU-T nr 1 przy standardowej rozdzielczości. Transmisja stron bardziej złożonych lub o wyższej rozdzielczości trwa dłużej.
Rozdzielczość (w czerni, tryb best)	Maksymalnie 300 x 300 dpi (półtony włączone)
Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania	Do 120
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak

Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Tak
Lokalizacje odbiorców dokumentów rozsyłanych grupowo	119 adresatów
Obsługiwana funkcja blokady niepożądanych faksów	Tak
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD (2 linie x 16 znaków)
Obsługiwane karty pamięci	Brak
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB Hi-Speed (zgodne z USB 2.0)
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: procesor Pentium® II lub lepszy, 64 MB pamięci RAM, 250 MB wolnego miejsca na dysku, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB (tylko sterownik druku i skanowania); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: procesor Pentium® II (zalecany Pentium® III lub lepszy), 128 MB pamięci RAM, 250 MB wolnego miejsca na dysku, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Microsoft® Windows® XP-x64: procesor Pentium® II (zalecany Pentium® III lub lepszy), 128 MB pamięci RAM, 250 MB wolnego miejsca na dysku, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: procesor 1 GHz, 512 MB pamięci RAM, minimalna ilość wolnego miejsca na dysku podana w podręczniku użytkownika, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Windows Vista®-64: procesor 1 GHz, 512 MB pamięci RAM, minimalna ilość wolnego miejsca na dysku podana w podręczniku użytkownika, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Server 2003; Windows Vista® Ready; Mac OS X w wersji v10.3, v10.4 lub nowszej; Linux
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	429 x 267 x 338 mm
Waga produktu	10 kg
Pobór mocy (urządzenie włączone)	365 W
Pobór mocy (tryb gotowości)	8 W
Pobór mocy (tryb oszczędzania energii)	8 W
Pobór mocy (urządzenie wyłączone)	< 0,1 W
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak

## 10. Drukarka szt. 2

Parametry	Minimalne wartości parametrów
Funkcje	Drukowanie
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)	Do 14 str./min
Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	W ciągu zaledwie 9 s
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 250 do 1500
Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy
Jakość druku w czerni (tryb best)	Do 600 x 600 dpi
Liczba wkładów drukujących	1 (czarny)
Standardowy podajnik papieru	Podajnik papieru na 150 arkuszy,
Druk dwustronny	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5, pocztówki, koperty (C5, DL, B5)
Nośniki	Papier (do druku laserowego, zwykły, fotograficzny, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, folie, pocztówki
Zalecana gramatura nośników	60 – 163 g/m <sup>2</sup>
Szybkość procesora	266 MHz
Standardowa pamięć	2 MB
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB Hi-Speed (zgodne z USB 2.0)
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Server 2003; Windows Vista® Ready; Microsoft® Windows® 7; Mac OS X w wersji v10.3, v10.4 lub nowszej; Linux
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	429 x 267 x 338 mm
Waga produktu	4,7 kg
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak

## 11. Drukarka szt. 1

Parametry	Minimalne wartości parametrów
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)	Do 33 str./min
Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	W ciągu zaledwie 8,0 s
Jakość druku w czerni (tryb best)	Do 1200 x 1200 dpi
Technologia druku	Druk laserowy
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 50000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 750 do 3000
Standardowa pamięć	128 MB
Maksymalna pojemność pamięci	384 MB
Szybkość procesora	600 MHz
Standardowe języki drukarki	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja Postscript poziom 3 z automatycznym przełączaniem języków
Standardowa liczba podajników papieru	2 (1 plus podajnik uniwersalny na 50 arkuszy)
Maks. liczba pojemników na papier	3 (2 plus podajnik uniwersalny na 50 arkuszy)
Standardowy podajnik papieru	Podajnik na 250 arkuszy, podajnik uniwersalny na 50 arkuszy
Druk dwustronny	Automatyczny (standardowo)
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik 1: A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL); Podajnik 2: A4, A5, A6;
Niestandardowe wymiary nośników	Podajnik 1: 76 x 127 — 216 x 356 mm; Podajnik 2: 105 x 148 — 216 x 356 mm;
Nośniki	Papier (typu bond, o niskiej lub wysokiej gramaturze, zwykły, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczcy, nośniki o wysokiej gramaturze
Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów	Automatyczny druk dwustronny, podajnik ręczny, podajnik papieru, prosta ścieżka papieru
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Hi-Speed USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX
Gramatura nośników (wg ścieżki podawania papieru)	Podajnik 1: od 60 do 163 g/m <sup>2</sup> (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych); Podajnik 2: 60 – 120 g/m <sup>2</sup> ;
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	365 x 368 x 268 mm
Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.)	365 x 677 x 268 mm



Waga produktu	10,7 kg
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista® Microsoft® Windows® 7; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; UNIX®; Linux
Zgodność z produktami Mac	Tak
Pobór mocy (urządzenie włączone)	570 W
Pobór mocy (tryb oszczędzania energii)	8 W
Pobór mocy (tryb gotowości)	8 W
Pobór mocy (urządzenie wyłączone)	0,4 W
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak

## 12. Drukarka szt. 2

Parametry	Minimalne wartości parametrów
Funkcje	Drukarka, skaner, kopiarka
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)	Do 18 str./min
Wydruk pierwszej strony ze stanu gotowości	< 11 s
Wydajność miesięczna	10000 stron
Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy
Jakość druku w czerni (tryb best)	Do 600 x 600 dpi
Liczba wkładów drukujących	1 (czarny)
Standardowy podajnik papieru	Podajnik papieru na 250 arkuszy,
Druk dwustronny	Ręczny
Maks. rozmiar nośnika	A4
Nośniki	Papier zwykły, cienki, etykiety, karta, gruby, koperty
Zalecana gramatura nośników	80 g/m <sup>2</sup>
Standardowa pamięć	8 MB
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Ethernet 10 / 100 Base

Rozdzielczość (optyczna) skanera	Do 600 x 2400 dpi
Rozdzielczość (interpolowana) skanera	Do 4800 x 4800 dpi
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 2000 / XP / 2003 Server / Vista/Windows 7/, różne wersje Linux, Mac OS X 10,3~10,5
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	406 x 375 x 231mm
Waga produktu	410 kg
Poziom hałasu	Mniej niż 53 dBA (drukowanie), mniej niż 38 dBA (tryb gotowości)

### 13. Monitor szt. 1

Przekątna ekranu	18,5 cali
Wielkość plamki	0,3 mm
Typ panela LCD	TFT TN
Technologia podświetlenia	CCFL
Zalecana rozdzielczość obrazu	1360 x 768 pikseli
Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości	60 Hz
Częstotliwość odchylenia poziomego	31-80 kHz
Częstotliwość odchylenia pionowego	50-75 Hz
Czas reakcji matrycy	5 ms
Jasność	250 cd/m2
Kontrast	15000:1
Kąt widzenia poziomy	170 stopni
Kąt widzenia pionowy	160 stopni
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TUV/GS</li> <li>• CE</li> <li>• ISO 13406-2</li> <li>• TCO-03</li> </ul>
Regulacja cyfrowa (OSD)	Tak
Pobór mocy (praca/spozycynek):	20/1 WAT

Wszystkie parametry należy traktować jako minimalne.

Gwarancja producenta na notebooki 24 miesiące, natomiast na pozostałą całość sprzętu i robociznę 36 miesięcy, dostawa sprzętu do siedziby Zamawiającego własnym transportem i na koszt Wykonawcy. W przypadku konieczności naprawy należy zapewnić sprzęt zastępczy. Okres bezpłatnej aktualizacji dostarczonego oprogramowania specjalistycznego 1 rok.

**UWAGA:** Podane w rozdziale III nazwy własne dotyczące zamawianego sprzętu i oprogramowania są przykładowe. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Jeżeli Wykonawca składa ofertę równoważną jest obowiązany wykazać, że oferowany sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

#### IV. Oferty częściowe

Oferta musi obejmować całość zamówienia. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

#### **V. Oferty wariantowe.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia (oferta wariantowa).

#### **VI. Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających.

#### **VII. Termin wykonania zamówienia.**

Wymagany termin realizacji zamówienia: do dnia 30 grudnia 2009 r.

#### **VIII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 i 2 oraz spełniają wymagania określone w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z póź. zm. ).

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów złożonych przez Wykonawcę na zasadzie SPEŁNIA - NIE SPEŁNIA

#### **IX. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

1. Wypełniony formularz ofertowy - wg załącznika Nr 1 do SIWZ,

#### **W przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument.**

2. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust.1 i art. 24 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z póź. zm. ) - wg załącznika Nr 2 do SIWZ,

#### **W przypadku składania oferty wspólnej w.w. oświadczenie składa pełnomocnik w imieniu Wykonawców składających ofertę wspólną.**

3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

#### **W przypadku składania oferty wspólnej w.w. dokument składa każdy z**

#### **Wykonawców składających ofertę wspólną.**

4. Oświadczenie, że Wykonawca jest/ nie jest płatnikiem podatku VAT - wg załącznika nr 3 do SIWZ,

#### **W przypadku składania oferty wspólnej w.w. oświadczenie składa pełnomocnik w imieniu Wykonawców składających ofertę wspólną.**

5. Specyfikacje sprzętu.

6. Odpowiednie pełnomocnictwa -tylko w sytuacjach wspólnego składania oferty.

7. Stosownie do treści art. 26 ust. 3 ustawy PZP, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń, lub dokumentów, o których mowa w art.25 ust.1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust.1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich

złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

#### **X. Wyjaśnienia treści SIWZ i jej modyfikacja oraz sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, pytania, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytanie na piśmie na adres: Urząd Gminy Brańsk, ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk. Zapytania mogą być składane faksem lub e-mailem pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia treści zapytania na piśmie.

2. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie pytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie zostanie złożone w siedzibie zamawiającego nie później niż 6 dni przed terminem składania ofert.

3. Treść wyjaśnienia zostanie przekazana jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz umieszczona na stronie internetowej <http://bip.ug.bransk.wrotapodlasia.pl>. Na wymienionej stronie internetowej jest dostępna również siwz.

4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

5. Jeżeli w wyniku zmiany treści siwz nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano siwz oraz umieszcza tę informację na stronie internetowej, jeżeli siwz jest udostępniana na tej stronie.

6. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

7. Postępowanie odbywa się w języku polskim, w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między Zamawiającym a Wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.

8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania z Wykonawcami.

#### **XI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

Osobą po stronie Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

1. Marek Klepacki

• poniedziałek – piątek w godzinach 8:00-15:00;

tel. 085 7375031, fax 085 7375804

#### **XII. Wadium**

Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium.

#### **XIII. Termin związania ofertą**

1. Termin związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi 30 dni.

2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **XIV. Sposób przygotowania oferty**

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.

2. Oferta powinna być sporządzona wg lub na formularzu stanowiącym załącznik Nr 1 do

SIWZ.

3. Oferta musi być napisana w języku polskim.

4. Upoważnienie do podpisania oferty przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z innych dokumentów dołączonych do oferty (np. odpisu z rejestru handlowego, zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).

5. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty, w tym także załączniki, były ponumerowane, a całość zszyta w sposób uniemożliwiający wypadnięcie jakiegokolwiek dokumentu. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

6. Do oferty załączone zostaną dokumenty wymagane postanowieniami SIWZ,

7. Dokumenty załączone do oferty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

8. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentów w przypadku, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.

9. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej specyfikacji, a w szczególności formularz oferty muszą być wypełnione ściśle według wskazówek zawartych w SIWZ. W przypadku, gdy jakkolwiek część nie dotyczy wykonawcy wpisuje on – „nie dotyczy”.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ustanawiają Pełnomocnika (zwanego w niniejszej IDW Pełnomocnikiem) do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Dokument ustanawiający pełnomocnika powinien być dołączony do oferty.

- Pełnomocnictwo winno upoważniać Pełnomocnika do podejmowania niezbędnych działań związanych z procedurą przetargową lub dokonywania wszelkich czynności prawnych i faktycznych związanych z wykonaniem umowy w imieniu Wykonawców i winno być potwierdzone przekazaniem pisemnych uprawnień Pełnomocnika podpisanych przez prawnie pełnomocnych przedstawicieli poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.

- Oferta powinna być podpisana w sposób wiążący prawnie wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.

- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy o realizację niniejszego zamówienia, muszą przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie zawierające w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:

a) związania co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy powiększony o okres rękojmi za wady i gwarancji jakości;

b) wskazanie Pełnomocnika i jego umocowania dotyczące zaciągania zobowiązań, przyjmowania płatności od Zamawiającego i przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców razem i każdego z osobna;

c) zapis o wspólnej i solidarnej odpowiedzialności w zakresie realizowanego zamówienia;

d) role i zadania każdego z Wykonawców w wykonywaniu umowy;

e) zapis mówiący, że w trakcie realizacji umowy Wykonawca nie zmieni swojego składu bez uprzedniej zgody Zamawiającego z wyjątkiem zmian będących następstwem łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednej z osób wspólnie wykonujących umowę.

- Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

11. Ofertę należy złożyć w kopercie, szczelnie zamkniętej w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej treścią. Kopertę należy zaadresować: Urząd Gminy Brańsk, ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk oraz oznaczyć :

**„ Oferta w przetargu na zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania nie otwierać przed dnia 08.12.2009 r godz. 10.00”.**

Koperta oprócz opisu j.w. winna zawierać nazwę i adres wykonawcy.

12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę, składając Zamawiającemu kolejną zamkniętą ofertę, oznaczoną jak w punkcie 11, z dodaniem słowa „Zmiana” lub „Wycofanie”.

13. Wycofanie oferty lub wprowadzenie zmian w treści oferty nie może nastąpić po upływie terminu składania ofert.

14. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

15. Oferta jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że informacje te nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

16. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty obciążają Wykonawcę.

#### **XV. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

1. Miejsce składania ofert – Urząd Gminy Brańsk, ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk, **Biurowe Obsługi Interesanta (parter pok. nr 1)**

2. Termin złożenia ofert – do dnia **08.12.2009 r.** do godz. **9:30.**

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego **Urząd Gminy Brańsk ul. Rynek 8, 17 – 120 Brańsk (Sala konferencyjna, II piętro)**, dnia **08.12.2009 r** godz. **10.00**

4. Otwarcie ofert jest jawne.

5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

6. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda:

- a) imię i nazwisko lub nazwę ( firmę ) wykonawcy,
- b) adres ( siedzibę ) wykonawcy,
- c) cenę oferty,
- d) termin wykonania zamówienia,
- e) okres gwarancji,
- f) warunki płatności.

7. Informacje wymienione w pkt. 6 zostaną niezwłocznie przekazane Wykonawcom, którzy nie byli obecni podczas otwierania ofert. Informacje te zostaną przesłane na ich wniosek.

8. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących złożonych przez nich ofert.

#### **XVI. Sposób obliczenia ceny**

1. Cenę całkowitą należy przedstawić w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik Nr 1 do SIWZ .

2. Cena powinna obejmować wszystkie pozycje zamówienia, podatek VAT oraz wszystkie inne pozostałe koszty realizacji zamówienia, a w szczególności koszty dostawy do siedziby Zamawiającego.

3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.

4. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.

5. Błąd w obliczeniu ceny , którego nie można poprawić na podstawie art.87 ust.2 pkt. 2 ustawy p.z.p. spowoduje odrzucenie oferty.

6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

7. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą,
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia z zastrzeżeniem art.87 ust.2 pkt. 3 ustawy pzp.,
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia ,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art.87 ust.2 pkt.3 ustawy pzp ,
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

**XVII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie polskiej.

**XVIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem:
  - a) cena ofertowa brutto - 100%
2. Ocena ofert w zakresie przedstawionego powyżej kryterium zostanie dokonana według następujących zasad ;

$$w = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród ofert ważnych}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \% \times 100 \text{ pkt.}$$

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie oraz SIWZ i w kryterium „cena” uzyskała najwyższą ilość punktów.

**XIX. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - a/ wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę /firmę/ , siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy /firmy/, siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b/ Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c/ Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o zamówienie publiczne, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Informację wymienioną w pkt. 1 Zamawiający umieści na stronie internetowej <http://bip.ug.bransk.wrotapodlasia.pl> oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie. Wybranemu Wykonawcy określi miejsce i termin podpisania umowy.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród

pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że Zamawiający unieważni przetarg w przypadkach, gdy:

a/ nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,

b/cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

c/ wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,

d/ postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**XX. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone w 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. Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym w terminie nie krótszym niż 7 dni od daty przekazania zawiadomienia o wyborze oferty .

2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu określonego rozdziale XX pkt. 1 siwz, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta

3. Wszelkie postanowienia zawiera projekt umowy stanowiący załącznik Nr 4 do SIWZ.

**XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej Wykonawcy w toku postępowania o zamówienie publiczne**

1. Wykonawcom, oraz innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu niniejszego zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów u.p.z.p., przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI u.p.z.p. : protest, odwołanie i skarga .

2. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień SIWZ, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego w terminach określonych w ustawie.

3. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

4. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie. Odwołanie przysługuje wyłącznie od rozstrzygnięcia protestu dotyczącego :

1) opisu sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,

2) wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia

3) odrzucenia oferty

5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując jego kopię Zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jego wniesieniem do Prezesa Urzędu. Szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania przedstawione są w art.184-193 ustawy PZP.

6. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga

do sądu. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art.194-198 ustawy PZP.

**XXII. Umowa ramowa**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

**XXIII. Aukcja elektroniczna**



Zamawiający nie przewiduje dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty przy zastosowaniu aukcji elektronicznej.

**XXIV. Podwykonawstwo**

Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania niniejszego zamówienia podwykonawcom. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie całości/części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.

**XXV. Załączniki do specyfikacji**

Załącznik Nr 1 Formularz ofertowy.

Załącznik Nr 2 Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust.1 i art. 24 ust.1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Załącznik Nr 3 Oświadczenie, że Wykonawca jest/ nie jest płatnikiem podatku VAT.

Załącznik Nr 4 Projekt umowy.