

FORMULARZ OFERTY

Załącznik nr 1

.....
nazwa i adres Wykonawcy

Sąd Okręgowy w Siedlcach
ul. Sądowa 2
08-100 Siedlce

Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu komputerowego z oprogramowaniem do Sądu Rejonowego w Garwolinie”, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, oferujemy realizację w/w zadania w łącznej ryczałtowej cenie:

bruttozł.

(słownie:.....zł)

w wymaganym terminie 55 dni od dnia podpisania umowy.

Wartość poszczególnych elementów składających się na przedmiot zamówienia.

L.p.	Element przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa brutto	Stawka podatku VAT	Łączna cena brutto (kol. 3 x kol.4)
1.		3.	4.	5.	6.
2.	Komputery przenośne	5			
3.	Stacje robocze	15			

4.	Drukarki laserowe sieciowe	15		
5.	Zestaw serwerowy	1		
6.	Łączna cena brutto (suma wartości z kol nr 6)			

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA

– OBLIGATORYJNE WYMAGANIA MINIMALNE –

1. KOMPUTERY PRZENOSNE

Ilość – 5 szt.

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) KOMPUTERY PRZENOSNE	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Identyfikacja produktu:	Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:		
Processor	Jeden procesor klasy x86 zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych taktowany zegarem 2,4 GHz, częstotliwość magistrali FSB 1066MHz, posiadający pamięć drugiego poziomu 3MB, cache L2 lub procesor o równoważnej wydajności wg wyników testu przeprowadzonego przez Oferenta W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.	TAK/NIE	
Płyta główna	Płyta główna jednoprocessorowa oparta o chipset rekomendowany przez producenta procesora	TAK/NIE	
Wyświetlacz LCD	W obudowie notebooka, LCD o przekątnej 15,4", z wielkością plamki maksymalnie 0,259 mm, o kontraście 300:1 o rozdzielczości 1280x800 przy 60Hz.	TAK/NIE	
Zainstalowana pamięć RAM	2048MB o częstotliwości 800MHz z wolnym slotem, możliwość rozszerzenia pamięci do 8192MB	TAK/NIE	
Dysk twardey	Pojemność 250GB SATA 5400rpm. Wyposażony w system automatycznego parkowania głowicy podczas nagłego upadku komputera.	TAK/NIE	
Napędy	Wbudowany DVD+/-RW Dual Layer LightScribe	TAK/NIE	
Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z DirectX 10.0, korzystająca z pamięci współdzielonej do 384 MB z RAM komputera.	TAK/NIE	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana na płycie głównej, zgodna z HD Audio, podłączona do dwóch głośników stereo w obudowie, wbudowany mikrofon.	TAK/NIE	
Komunikacja	Zintegrowana na płycie głównej karta sieciowa pracująca z szybkością 10/100/1000 Mbit/s oraz sieciowy moduł bezprzewodowy Wireless zgodny z 802.11a,b,g,draft-n (dedykowany przelącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej), zintegrowany Bluetooth, modem wewnętrzny 56K	TAK/NIE	

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) KOMPUTERY PRZENOSNE	Deklaracja zgodności z wymaganiami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Porty we-wy	4x USB 2.0, 1x VGA, wyjście audio (stuchawkowe), wejście audio (mikrofon), 1 x RJ-45, 1x RJ-11, port szeregowy, 1x ExpressCard/54, gniazdo blokady Kensington (Porty wbudowane, nie realizowane przez stację dokującą lub replikator), złącze do podłączenia stacji dokującej (rozwiązanie producenta notebooka) Układ portów powinien pozwalać na przyłączenie do notebook'a drugiej nadmiarowej baterii podtrzymującej pracę przez 15 godzin. Czytnik kart pamięci. Wbudowany czytnik linii papilarnych. Układ szyfrujący na płycie głównej pozwalającego m.in. na przechowywanie w nim kluczy szyfrujących oraz sprzętową blokadę inicjacji komputera, wbudowany układ zgodny ze specyfikacją TCG 1.2 Możliwość startu systemu z urządzeń USB, możliwość blokowania portów USB, Serial, Centronics oraz zapisu na dyski wymienne USB, Driver Lock Password, Kensington Lock Slot. Możliwość zapisu i powielania ustawień BIOS na dysku wymiennym USB, PowerOnPassword, Administrator Password.	TAK/NIE	
Bezpieczeństwo		TAK/NIE	
Bateria	Sześciogodniowy akumulator Litium-Ion pozwalające na pracę przez minimum 5 godzin.	TAK/NIE	
Zasilacz	zewewnętrzny, zasilany napięciem 100-240V o częstotliwości 47 – 63 Hz, moc wyjściowa minimum 90W	TAK/NIE	
Waga z baterią i napędem optycznym	maksymalnie 2,7 kg	TAK/NIE	
Przewody dodatkowe	kabel UTP kat. 5 długość 5m	TAK/NIE	
W komplecie	torba na cały zestaw, mysz optyczna przewodowa z dedykowaną podkładką	TAK/NIE	
Okres gwarancji	3 lata – gwarancji i serwisu u klienta, licząc od dnia akceptacji. W przypadku awarii Zamawiający ma prawo oddać laptopa do serwisu bez dysku twardego. Uszkodzone dyski twarde wymienione w ramach obsługi gwarancyjnej pozostają własnością Zamawiającego i nie będą zwracane.	TAK/NIE	
System operacyjny	MS Windows Vista Business PL z prawem użytkowania Windows XP Pro PL lub równoważny umożliwiający pracę w sieci domowej w oparciu o Active Directory. System preinstalowany fabrycznie przez producenta ostatnia dostępna wersja w momencie złożenia oferty (łącznie z licencją i dyskiem instalacyjnym) z aktualnymi preinstalowanymi poprawkami. Dostarczone nośniki ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami. System równoważny ma pozwalać na zdalne zarządzanie, konfigurowanie komputera ze stacji administratora/pracującej pod kontrolą Windows XP Pro PL, przez sieć LAN. Powinien pozwalać na zbieranie informacji o konfiguracji sprzętu i oprogramowania oraz zdalną instalację oprogramowania przez wykorzystywane przez Zamawiającego programy HP OpenView, HP Radia, HP ServiceDesk	TAK/NIE	
Oprogramowanie licencjonowane, zainstalowane i dołączone	Pakiet MS Office Small Business PL (lub równoważny). System informacji prawnej dla sędziego i prokuratora, Oprogramowanie do zapisywania danych na dyskach CD i DVD, Acrobat Reader (lub równoważny). Oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD. Agent oprogramowania zarządzającego oraz agent oprogramowania diagnostycznego dedykowany do sprzętu.	TAK/NIE	
Wymagane certyfikaty i oświadczenia producenta	CE, ISO9001 na cykl produkcyjny urządzenia, certyfikat zgodności z systemami firmy Microsoft (wymagane dołączenie do oferty stosownego certyfikatu lub oświadczenia producenta sprzętu)	TAK/NIE	

Zakres prac po stronie Wykonawcy:

- Dysk twardy podzielony na dwie partycje w proporcji 1/3, 2/3.
- Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego komputera z aktualnymi sterownikami urządzeń oraz poprawkami aktualnymi w momencie dostawy.
- System operacyjny musi być aktywowany.
- Zainstalowane oprogramowanie i sterowniki do podzespołów i urządzeń powinny być dostarczone na nośnikach optycznych w kompletach do każdego zestawu.

- e) Na każdy zestaw Beneficjent powinien otrzymać dokumenty gwarancyjne w formie papierowej oraz odpowiednie certyfikaty licencyjne z kluczami aktywacyjnymi.
- f) Urządzenia muszą być dostarczone do siedziby Beneficjenta, rozstawione i zamontowane we wskazanym miejscu oraz uruchomione i wstępnie skonfigurowane.
- g) Odbior protokolarny zgodnie z wzorem protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.

2. STACJE ROBOCZE

Ilość – 15 szt.

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) STACJE ROBOCZE	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Identyfikacja produktu:	Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:		
Obudowa	MidIT tower, fabrycznie przystosowana do pracy w pozycji pionowej. Beznarzędziowe (bez potrzeby odkręcania jakichkolwiek śrub) otwieranie obudowy oraz wymiana napędów optycznych, dysku twardego, kart rozszerzeń.	TAK/NIE	
Processor	Processor klasy x86, dwurdzeniowy, taktowany zegarem 2,5GHz, technologia szyby systemowej 800 MHz, pamięć cache CPU 2MB L2 lub processor o równoważnej wydajności wg wyników testu przeprowadzonego przez Wykonawcę. W przypadku użycia przez Wykonawcę testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użycych testów wraz z wynikami w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.	TAK/NIE	
Płyta główna	Płyta główna twarde oznaczona logo producenta komputera	TAK/NIE	
Pamięć operacyjna	2048MB, częstotliwość 800MHz, 4 gniazda DIMM, możliwość rozbudowy do 16 GB	TAK/NIE	
Dysk twardy	160 GB, SATA, 7200 obr/min, SMART III	TAK/NIE	
Napęd	SATA DVD+-RW 16x SuperMulti LightScribe	TAK/NIE	
Karta graficzna	PCH-Express x 16, obsługująca 512 MB pamięci własnej lub współdzielonej z pamięcią RAM komputera (w przypadku współdzielenia nie jest wymagane uzupełnienie pamięci RAM o ilość przeznaczoną na pamięć video, rozdzielczość natywna 1280x1024 @65Hz (kompatybilna z oferowanym monitorem)	TAK/NIE	
Zewnętrzne porty	Dostępne z przodu obudowy: 2x USB 2.0, wyjście słuchawek, dostępne z tyłu obudowy: 6x USB 2.0, 1x szeregowy, 2x PS/2, 1x VGA, wyjście audio, wejście audio, RJ-45	TAK/NIE	
Karta sieciowa	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s, RJ45, z funkcją WOL	TAK/NIE	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana, min. zgodna z AC'97, głośnik wewnętrzny obudowy	TAK/NIE	
Zasilacz	Min 350W, aktywny stabilizator PFC o wysokiej sprawności (85%)	TAK/NIE	
Zainstalowane wentylatory	Na kosztach wykonawcy. Poziom głośności podczas bezczynności 22dB, pomiar zgodny z normą ISO 9296/ ISO 7779 (wymagane dołączenie do oferty stosownego certyfikatu lub oświadczenia producenta sprzętu)	TAK/NIE	

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) STACJE ROBOCZE	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Bezpieczeństwo	<p>Obsługa czytnika kart mikroprocesorowych zintegrowana w BIOSie komputera lub realizowana przez system operacyjny, możliwość startu systemu z urządzeń USB, możliwość zainstalowania układu szyfrującego na płycie głównej pozwalającego m.in. na przechowywanie w nim kluczy szyfrujących, układ zgodny ze specyfikacją TCG 1.2 lub wyższą, możliwość blokowania zapisu i odczytu na dyskietkę, port szeregowy i porty USB, możliwość zachowania ustawień BIOS na dyskietkę lub USB Disk-On-Key (oraz ich wczytania), Wbudowana technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym, spełniająca wymogi: a) monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD, itp. wersje BIOS, płyty głównej; b) zdalna konfiguracja BIOSu, zdalny update BIOSu, zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD-ROM lub FDD w serwerze zarządzającym;</p> <p>c) wbudowana pamięć nie ulotna, pozwalająca na zapis i przechowywanie informacji o wersji (wersja, zainstalowane update, sygnatury wirusów, itp.) zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji;</p> <p>d) www. funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecny/luszkodzonym systemie operacyjnym.</p> <p>e) funkcja zdalnego monitorowania stanu otwarcia obudowy.</p> <p>f) zintegrowane funkcje ochrony zasobów sprzętowych przed atakami wirusów i innymi zagrożeniami; sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji w procesorze.</p> <p>g) Zintegrowana z BIOS obsługą czytnika kart procesorowych wymuszająca autentykację przed uruchomieniem systemu operacyjnego</p>	TAK/NIE	
Klawiatura	Przewodowa PS/2, układ klawiszy US-international	TAK/NIE	
Mysz	Przewodowa optyczna z rolką do przewijania, PS/2 lub USB, podkładka dedykowana do myszy optycznej	TAK/NIE	
Oprogramowanie licencjonowane, zainstalowane i dołączone	<ul style="list-style-type: none"> MS Windows Vista Business PL z prawem użytkownika Windows XP Pro PL lub równoważny umożliwiający pracę w sieci domowej w oparciu o Active Directory. System preinstalowany fabrycznie przez producenta ostatnia dostępna wersja w momencie złożenia oferty (łącznie z licencją i dyskiem instalacyjnym) z aktualnymi preinstalowanymi poprawkami. Dostarczone nośniki ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami. System równoważny ma pozwalać na zdalne zarządzanie, konfigurowanie komputera ze stacji administratorskiej pracującej pod kontrolą Windows XP Pro PL, przez sieć LAN. Powinien pozwalać na zbieranie informacji o konfiguracji sprzętu i oprogramowania oraz zdalną instalację oprogramowania przez wykorzystywane przez Zamawiającego programy HP OpenView, HP Radio, HP ServiceDesk MS Office Small Business PL - ostatnia dostępna wersja w momencie złożenia oferty (lub równoważny) Adobe Acrobat Reader CE -- ostatnia dostępna wersja w momencie złożenia oferty (lub równoważny) Oprogramowanie do zapisywania danych na dyskach CD i DVD, Oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD. 	TAK/NIE	
Wymagane certyfikaty	ISO9001 na cykl produkcyjny urządzenia; certyfikat zgodności z systemami firmy Microsoft, CE (wymagane dołączenie do oferty stosownego certyfikatu lub oświadczenia producenta sprzętu)	TAK/NIE	
Głośniki	Wewnętrzne lub zintegrowane z monitorem	TAK/NIE	
Dodatkowe wyposażenie	Kabel UTP kat. 5 długość 3m	TAK/NIE	
Gwarancja	3 lata – gwarancji i serwisu u klienta, licząc od dnia akceptacji. W przypadku awarii Zamawiający ma prawo oddać komputer do serwisu bez dysku twardego. Uszkodzone dyski twarde wymienione w ramach obsługi gwarancyjnej pozostają własnością Zamawiającego i nie będą zwracane.	TAK/NIE	

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) STACJE ROBOCZE	Deklaracja zgodności z wymaganiami minimalnymi TAK/NIE	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:			
Monitor	LCD 19" aktywny TFT, plamka 0,294 mm, jasność 300 cd/m ² , kontrast 800:1, 5 ms, rozdzielczość natywna min. 1280x1024@60Hz, kąty widzenia 160° w poziomie, 160° w pionie	TAK/NIE	
	Zużycie energii średnio: 35 W, czuwanie max 2W	TAK/NIE	
	Zasilanie: 230V, polska wtyczka:	TAK/NIE	
	15-stykowe analogowe złącze VGA typu D-Sub, złącze DVI-D, regulacja wysokości monitora, wbudowany zasilacz, OSD, wbudowany koncentrator USB z własnym zasilaniem – jeden port wyjścia dwa porty wejścia.	TAK/NIE	
	Certyfikaty: CE, TCO-03, ISO9001 na cykl produkcyjny, zgodności z systemami firmy Microsoft. (wymagane dołączenie do oferty stosownego certyfikatu lub oświadczenia producenta sprzętu)	TAK/NIE	
	3 –lata –gwarancji i serwisu u klienta w następnym dniu roboczym od zgłoszenia, licząc od dnia akceptacji, serwis realizowany przez tą samą firmę co jednostka główna	TAK/NIE	

Zakres prac po stronie Wykonawcy:

- Dysk twardy podzielony na dwie partycje w proporcji 1/3, 2/3.
- Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego komputera z aktualnymi sterownikami urządzeń oraz poprawkami aktualnymi w momencie dostawy.
- System operacyjny musi być aktywowany.
- Zainstalowane oprogramowanie i sterowniki do podzespółów i urządzeń powinny być dostarczone na nośnikach optycznych w kompletach do każdego zestawu.
- Na każdy zestaw Beneficjent powinien otrzymać dokumenty gwarancyjne w formie papierowej oraz odpowiednie certyfikaty licencyjne z kluczami aktywowacyjnymi.
- Urządzenia muszą być dostarczone do siedziby Beneficjenta, rozstawione i zamontowane we wskazanym miejscu oraz uruchomione i wstępnie skonfigurowane.
- Odbiór protokołarny zgodnie z wzorem protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.

3. DRUKARKI LASEROWE SIECIOWE

Ilość – 15 szt.

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) DRUKARKA LASEROWA SIECIOWA	Deklaracja zgodności z wymaganiami minimalnymi TAK/NIE	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:			

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) DRUKARKA LASEROWA SIECIOWA	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Tyło koloru	Czarno-biały	TAK/NIE	
Rozdzielczość wydruku	Naturalna 600x600 dpi, ulepszona 1200x1200 dpi	TAK/NIE	
Prędkość wydruku	33 strony na minutę (A4)	TAK/NIE	
Czas wydruku pierwszej strony	Nie dłuższy niż 8 s	TAK/NIE	
Wydajność	Do 50 000 stron A4 na miesiąc, zegar procesora minimum 600MHz	TAK/NIE	
Podajnik papieru	Standardowo podajnik na minimum 250 arkuszy (szuflada) oraz uniwersalny podajnik na 50 arkuszy. Możliwość rozbudowy o opcjonalny podajnik na 500 arkuszy.	TAK/NIE	
Odbiornik papieru	Odbiornik papieru na minimum 150 arkuszy	TAK/NIE	
Obsługiwane nośniki	Papier zwykły, koperty, etykiety, folie do przeźroczcy, kartony	TAK/NIE	
Formaty obsługiwanych nośników	A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL)	TAK/NIE	
Druk dwustronny	Wbudowany moduł drukowania dwustronnego (standardowo)	TAK/NIE	
Języki drukowania	PCL 6, PCL 5c, emulacja Postscript Level 3	TAK/NIE	
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 2000/XP/2003 Server (sterownik 64 bitowy), Windows Vista, Sterowniki i instrukcję obsługi urządzenia na dołączonych nośnikach optycznych	TAK/NIE	
Panel sterowania	Dwuwierszowy wyświetlacz na panelu sterowania, przyciski na obudowie: wybór (Select), powrót (Return), anuluj (Cancel)	TAK/NIE	
Materiały eksploatacyjne	Bęben światłoczuły zintegrowany z pojemnikiem tonera, dostarczany jako pojedynczy zasobnik	TAK/NIE	
Maksymalny pobór mocy	Fabrycznie zainstalowana kaseta z czarnym tonerem o wydajności minimalnej 2250 stron. wymagane tryby mniejszego poboru mocy w czasie oczekiwania na wydruk (do 8 W w trybie gotowości)	TAK/NIE	
Zasilanie	napięcie wejściowe – 230V, zasilacz wewnętrzny	TAK/NIE	
Pamięć	128 MB rozszerzalna do 384 MB	TAK/NIE	
Interfejsy	Wbudowana karta Ethernet z wejściem RJ45, USB 2.0	TAK/NIE	
Dodatkowe wyposażenie	Kabel UTP Kat. 5 o długości 5 m, kabel USB 2.0 długości 3 m.	TAK/NIE	
Wymagane normy	Urządzenie wyprodukowane zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001, zgodne z ENERGY STAR® (wymagane dołączenie do oferty stosownego certyfikatu lub oświadczenia producenta sprzętu)	TAK/NIE	

Zakres prac po stronie Wykonawcy:

- Oprogramowanie i sterowniki powinny być dostarczone na nośnikach optycznych w kompletach do każdej drukarki.
- Na każdą drukarkę Beneficjent powinien otrzymać dokumenty gwarancyjne w formie papierowej.
- Urządzenia muszą być dostarczone do siedziby Beneficjenta, rozstawione i zamontowane we wskazanym miejscu oraz uruchomione i wstępnie skonfigurowane.
- Odbiór protokołarny zgodnie z wzorem protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.

4. ZESTAW SERWEROWY

Ilość – 1 szt.

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) ZESTAW SERWEROWY	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Znaczenie	Nazwa producenta, typ produktu, model, numer katalogowy,		
Obudowa	Instalacja w standardowej szafie RACK 19 cali, wysokość max. 1U (łącznie ze wszystkimi potrzebnymi elementami do zainstalowania serwera w szafie)	TAK/NIE	
Processor	2,26 GHz Intel Xeon z magistralą FSB o częstotliwości 1066 MHz i pamięcią cache 8MB L3 lub procesor o równoważnej wydajności wg wyników testu przeprowadzonego przez Oferenta. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użycych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.	TAK/NIE	
Liczba procesorów	2	TAK/NIE	
Maxymalny pobór prądu przez jeden procesor	60W	TAK/NIE	
Minimalna ilość rdzeni na procesor	4	TAK/NIE	
Płyta główna	Z możliwością zainstalowania 2 procesorów. Płyta główna musi być produkowana przez producenta serwera i oznaczona trwale jego znakiem firmowym	TAK/NIE	
Pamięć podręczna L3	8MB	TAK/NIE	
Pamięć operacyjna	8 GB DDR3 RDIMM buforowana, rozszerzalna do 144 GB (w sumie 18 banków pamięci z czego 16 wolnych), zabezpieczenie Advanced ECC, możliwość konfiguracji pamięci w trybie z zapasowym bankiem pamięci (online spare)	TAK/NIE	
Dysk twardy	4 x 1 dysk min. 146 GB typ Hot Swap, Serial Attached SCSI (SAS), 10.000 obr./min.;	TAK/NIE	
Kontroler pamięci masowej	Kontroler Serial Attached SCSI (SAS) RAID, pracujący w trybach RAID 0, 1, 1+0, 5; min. 512 MB pamięci podręcznej BBWC z podtrzymaniem baterijnym	TAK/NIE	
Gniazda	2 sloty PCI-Express, jeden slot pełnej długości a drugi niskoprofilowy	TAK/NIE	
Kieszenie	4 kieszenie na dyski typu Hot Swap, 2,5" (możliwość rozbudowy do 8 dysków)	TAK/NIE	
Napęd optyczny	DVD+RW	TAK/NIE	
Karta sieciowa	Jedna dwuportowa wielofunkcyjna karta sieciowa Gigabit Ethernet z mechanizmem TCP/IP Offload i obsługą technologii Accelerated iSCSI, obsługa funkcji WOL oraz protokołu PXE, zintegrowane z płytą główną.	TAK/NIE	
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna, 8 MB RAM	TAK/NIE	
Zewnętrzne porty	1 x szeregowy, 4xUSB (w tym 1xUSB na panelu przednim, 1xUSB wewnątrz i 2xUSB z tyłu), 1 x klawiatura, 1 x mysz, 1 x VGA, 3 x RJ45 (2 x złącza sieci LAN, 1 x złącze karty zdalnego zarządzania) 1 x gniazdo SD.	TAK/NIE	
Zasilacze i wentylatory	2 szt. typ Hot-plug, redundantne, każdy o mocy 760W	TAK/NIE	

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) ZESTAW SERWEROWY	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Napęd taśmowy	Zewnętrzny, 160 GB pojemności z kompresją danych, prędkość do 54 GB na godzinę, sterowniki do urządzenia dostarczone na nośnikach zewnętrznych. Maksymalny pobór prądu 25W. Maksymalny czas zapisania jednej taśmyki 160GB- 4godziny. W celu zapewnienia najwyższej kompatybilności, wymaga się aby streamer był tego samego producenta co serwer.	TAK/NIE	
Zarządzanie i obsługa techniczna	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Możliwość rozbudowy o funkcjonalności przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD i FDD bez konieczności dokładania dodatkowych kart sprzętowych w sloty PCI-X/PCI-Express. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI.	TAK/NIE	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło zasilania: Hasło klawiatury; Kontrola napędu dyskietaek; Kontrola startu z dyskietki; QuickLock, tryb serwera sieciowego; Montaż wymiennego napędu CD i dyskietek; Kontrola interfejsu szeregowego; Hasło administratora; Blokada konfiguracji dysku; Technologia Integrated Lights-Out zapewnia 12 dostosowywanych kont użytkowników i szyfrowanie SSL; Technologicznie Integrated Lights-Out można wyłączyć za pomocą ustawienia globalnego; Technologia Advanced Pack zapewnia integrację usług katalogowych i uwierzytelnianie dwuskładnikowe	TAK/NIE	
Oprogramowanie zainstalowane i dostarczone na nośnikach zewnętrznych oraz stosowne dokumenty licencyjne	<ul style="list-style-type: none"> • MS Windows Server 2008 Standard Edition PL * (lub równoważny) • MS Windows Server 2008 Standard Edition PL CAL * na 70 użytkowników (lub równoważny) • MS SQL Server 2008 Standard Edition* • MS SQL Server 2008 Standard Edition PL CAL * na 30 użytkowników <p>Oprogramowanie do obsługi napędu optycznego pozwalające na odtwarzanie i zapis płyt DVD i CD.</p> <p>*oprogramowanie Microsoft powinno być zakupione w ramach licencji Open.</p>	TAK/NIE	
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® Server; Microsoft® Windows® Server Hyper-V; Red Hat Enterprise Linux (RHEL); SUSE Linux Enterprise Server (SLES); Oracle Enterprise Linux (OEL); Solaris 10 dla systemów opartych na technologii x86/x64; NetWare; VMware; HP Clitrix Essentials for XenServer	TAK/NIE	
Wymagane certyfikaty i oświadczenia producenta	CE, ISO14001, ISO9001 na cykl produkcyjny urządzenia, zgodności z systemami firmy Microsoft, obecność produktu na Microsoft Hardware Compatibility List.	TAK/NIE	
Gwarancja	Dostarczone w/w certyfikaty ISO oraz na pozostałe certyfikaty oświadczenia producenta sprzętu. 3 lata - gwarancji i serwisu u klienta, licząc od dnia akceptacji, max. czas usunięcia awarii – czas wykonania naprawy 2 dni robocze.	TAK/NIE	
Elementy dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wszystkie kable niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy urządzeń, 2. Kable do podłączenia urządzenia do gniazda UTP (linka - o dł. 5m), 3. 20 szt. kaset do urządzenia taśmowego, jedna kaseleta czyszcząca. 	TAK/NIE	

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) ZESTAW SERWEROWY	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Konsola z monitorem i przełącznikiem KVM	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja Slideaway - wysuwana klawiatura i wyświetlacz wysokości 1U, • Ekran LCD o przekątnej 17". Maksymalna rozdzielczość obrazu 1280 x 1024 pikseli. • Obsługiwane porty: klawiatur PS/2 i USB, myszy PS/2 i USB, monitorów DSub-15, zintegrowany 8-portowy przełącznik. • Dual interface - możliwość podłączenia komputerów poprzez PS/2 lub USB, • Port USB na panelu czołowym pozwalający na podłączenie dodatkowych urządzeń, • możliwość podłączenia i odłączania PC bez wyłączenia przełącznika, • PSP - kontrola i autoryzacja użytkowników przez administratora, • Klawiatura 105 przyciskowa i touchpad. • Przekładanie: z panela czołowego, poprzez naciśnięcie kombinacji klawiszy i OSD, • możliwość rozszerzenia funkcjonalności o funkcje identyfikacji poprzez skanowanie odcisków palców, • Dwa poziomy logowania - manualny i synchroniczny. • W komplecie dwa kable 1,8m do podłączenia komputerów PS/2 i USB, • W komplecie kabel uniwersalny (USB/PS/2) do podłączenia konsoli zewnętrznej, • Uchwyty do mocowania w racku 19" • Gwarancja 3 lata - gwarancji i serwisu u klienta. 	TAK/NIE	

Parametry	Obligatoryjne wymagania (minimalne) ZESTAW SERWEROWY	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
UPS	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa do montażu w 19" rack wysokości 2U (w komplecie szyny do montażu w szafie). • Moc pozorna: 3000 VA, • Moc rzeczywista: 2700 Wat. • Liczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania: 8 x IEC320 C13 (10A), 1 x IEC320 C19 (16A). • Sygnalizacja stanów pracy: • wskaźniki LED: konieczna wymiana baterii, praca z baterii, praca z sieci zasilającej, przeciążenia UPSa, stan obciążenia UPSa, znaczne wyczerpanie baterii; • alarmy dźwiękowe: awaria, praca z baterii, przeciążenie UPSa, znaczne wyczerpanie baterii; • Diagnostyka: Pełny autotest systemowy podczas włączania; • Czas przełączania: max 4 ms, • Zdalne włączanie/wyłączanie i odłączanie zasilania: tylne złącze wyłącznika awaryjnego (na potrzeby zdalnego włączania/wyłączania i odłączania zasilania), • Napięcie nominalne: prąd przenienny 230 V, • Zakres wartości napięcia: 160–294V (górny i dolny próg modyfikowane przez użytkownika za pomocą oprogramowania) • Współczynnik mocy: 0,9, • Regulacja napięcia przy podłączeniu do sieci energetycznej: prąd przenienny 184 – 265 V • Regulacja napięcia przy pracy na akumulatorach: -10%, +6% wartości znamionowej, • Sprawność: praca w trybie normalnym lub przy podłączeniu do sieci: >94%, • Regulacja częstotliwości: 0,1 Hz; • Zabezpieczenie przed skokiem napięcia prądu: elektroniczne ograniczenie napięcia; • Współczynnik szczytu obciążenia: 03:01:00 • Akumulator wewnętrzny: kwasowo-olowiowy, bezobsługowy; • Czas pracy akumulatorów: 3 minuty przy 100% naładowaniu akumulatorów wewnętrznych • Wymiana akumulatorów: akumulatory wymieniane w czasie pracy; • Uruchamianie z baterii („zimny start”): możliwość uruchomienie zasilacza bez podłączenia do sieci energetycznej • Porty komunikacyjne: RS-232, USB (dodatkowe kable RS-232 i USB); • Dodatkone oprogramowanie do zarządzania energią na dysku CD; • Certyfikaty bezpieczeństwa i spełniane normy: CE, CTUVus, C-Tick, IEC/EN 62040-1-1; UL 1778, IEC 62040-2, class B • Temperatura pracy: od 0 C do +40 C; • Poziom hałasu: maksymalnie 45 dBA; • Gwarancja 3 lata - gwarancji i serwisu u klienta, licząc od dnia akceptacji, max. czas usunięcia awarii – czas wykonania naprawy 2 dni robocze. 	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

Zakres prac po stronie Wykonawcy:

- a) Montaż serwera i pozostałych urządzeń w szafie 19" w serwerowni Sądu Rejonowego w Garwolinie.
- b) Konfiguracja macierzy RAID 5 na 3 dyskach i jednym zapasowym HotSpare. Przestrzeń dyskowa podzielona na dwie partycje w proporcji 1/3, 2/3.
- c) Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego komputera z aktualnymi sterownikami urządzeń oraz Service Pack-ami aktualnymi w momencie dostawy.
- d) System operacyjny musi być aktywowany.
- e) Urządzenia muszą być dostarczone do siedziby Beneficjenta, rozstawione i zamontowane we wskazanym miejscu oraz uruchomione i wstępnie skonfigurowane. Odbiór protokołarny zgodnie z wzorem protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.

1. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

3. Oświadczamy, że akceptujemy warunki umowy określone we wzorze umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnie z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

4. Należność za zrealizowaną dostawę uregulowana zostanie na podstawie wystawionej faktury w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.

5. Zamówienie będziemy wykonywać z udziałem podwykonawców w części*

.....
.....
.....

6. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3 % wartości umowy brutto tj.....zł.

(słownie:.....zł.),
w formie.....

7. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

..... (miejscowość) , 2009 r. (data)

.....
(podpis i pieczęć imienna uprawnionej(-ych)
przedstawiciela (-li) firmy Wykonawcy)

Niniejszy wzór formularza
zatwierdzam:


DYREKTOR
Sądu Okręgowego w Siedlcach
Jan Sobiech
(Zamawiający)

*jeżeli Wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia siłami własnymi, nie wypełnia przedmiotowego punktu.