

.....
 (nazwa i adres Wykonawcy)

tel.

fax.....

e-mail:.....

FORMULARZ OFERTY

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

Nawiązując do ogłoszenia o udzieleniu zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: *„Dostawę sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Siedlcach”*, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, oferujemy realizację w/w zadania za łączną cenę brutto:

CZĘŚĆ I - Zestawy komputerowe i laptopy:

.....zł brutto, (słownie:.....)

L.p.	Element przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa netto	Łączna cena brutto
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Stacje robocze	44 szt.		
2.	Stacje zarządzające	3 szt.		

3.	Komputery przenośne	4 szt.	
4.	Razem brutto (suma wartości z kol. 5)		

w ciągu.....dni od dnia podpisania umowy.

CZĘŚĆ II - Urządzenia i oprogramowanie środowiska wirtualizacji:

.....zł brutto, (słownie:.....)

L.p.	Element przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa netto	Łączna cena brutto
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Zestaw serwerowy do systemu wirtualizacji	3 szt.		
2.	Macierz do systemu wirtualizacji	1 szt.		
3.	Oprogramowanie do systemu wirtualizacji	1 szt.		
4.	Zestaw serwerowy systemu kopii bezpieczeństwa	1 szt.		
5.	Biblioteka taśmowa systemu kopii bezpieczeństwa	1 szt.		
6.	Oprogramowanie do systemu kopii bezpieczeństwa	1 szt.		
7.	Razem brutto (suma wartości z kol. 5)			

w ciągu.....dni od dnia podpisania umowy.

CZĘŚĆ III - Urządzenia wielofunkcyjne z oprogramowaniem:

.....zł brutto, (słownie:.....)

L.p.	Element przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa netto	Łączna cena brutto
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Urządzenie wielofunkcyjne A3 mono	4 szt.		
2.	Oprogramowanie OCR	5 licencji jednoczesnego dostępu		
3.	Razem brutto (suma wartości z kol. 5)			

w ciągu.....dni od dnia podpisania umowy.

CZĘŚĆ IV - System czytelni akt elektronicznych:

.....zł brutto, (słownie:.....)

L.p.	Element przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa netto	Łączna cena brutto
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Infokiosk ścienny	2 szt.		
2.	System do obsługi Czytelni Akt Elektronicznych	1 licencja		
3.	Razem brutto (suma wartości z kol. 5)			

w ciągu.....dni od dnia podpisania umowy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CZĘŚĆ I – Zestawy komputerowe i laptopy

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
1. STACJE ROBOCZE - 44 szt.			
Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:			
1.	Obudowa	TAK/NIE	
2.	Wydajność	TAK/NIE	

Załącznik nr 1 do SIWZ - „Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Siedlcach”.

1. STACJE ROBOCZE - 44 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
3.	Pamięć	TAK/NIE	
<p>RAM o pojemności minimum 8 GB pracująca z najwyższą częstotliwością obsługiwaną przez procesor z możliwością rozbudowy do minimum 32 GB. Trzy banki pamięci wolne. Dysk SSD o pojemności minimum 256 GB wykonany w technologii samoszyfrującej tzw. SED lub FDE. Nagrywarka DVD wbudowana w obudowę.</p>			
4.	Złącza zintegrowane na krawędzi płyty głównej	TAK/NIE	
<p>Przód obudowy minimum: 2 x USB 3.0 (3.1 Gen 1), 2 x USB 2.0, 1 x złącze mikrofonowe i 1 x złącze słuchawkowe lub złącze współdzielone typu combo. Tył obudowy minimum: 2 x USB 3.0 (3.1 Gen 1), 2 x USB 2.0, 1 x złącze mikrofonowe i 1 x złącze słuchawkowe lub wyjście liniowe, 2 x porty cyfrowe graficzne zgodne z portami w zaoferowanym monitorze, 1 x RJ-45 Gigabit Ethernet (wsparcie dla WOL oraz PXE 2.1)</p>			
5.	Grafika	TAK/NIE	
<p>Umożliwia pracę dwumonitorową.</p>			
6.	Płyta główna	TAK/NIE	
<p>Wypozazona w złącza i elementy wewnętrzne zintegrowane z płytą główną minimum: 1 x PCI Express x16, 1 x PCI Express x 4, 4 x DIMM, 3 x SATA, 1 x TPM (Trusted Platform Module) w wersji 1.2 lub 2.0. W przypadku zaoferowania wersji 1.2 Wykonawca udostępni narzędzie umożliwiające podniesienie wersji do 2.0.</p>			

1. STACJE ROBOCZE - 44 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
<p>7.</p> <p>Wbudowany w obudowę zasilacz o mocy ciągłej nie większej niż 260W, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego o sprawności minimum 92% przy 50% obciążeniu oraz średniej sprawności minimum 91,50%. Zamawiający będzie weryfikował te parametry na podstawie wpisów na następującej stronie: http://www.plugloadolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx. Zamawiający dopuszcza testy przy napięciu 115V.</p> <p>Wymagana publikacja zaferowanego modelu komputera na stronie www.energystar.gov lub www.eu-energystar.org. Zużycie energii typowe roczne wynosi maksymalnie 100,00 kWh.</p> <p>Zużycie energii w trybie wyłączenia wynosi maksymalnie 0,30 W.</p> <p>Zamawiający będzie weryfikował te parametry na podstawie wpisów na wyżej wymienionych stronach.</p> <p>Badane parametry, ang.: www.energystar.gov TEC of Model (kWh) Off Mode (watts) lub www.eu-energystar.org TEC (kWh) Off mode (watt)</p> <p>Wymagana zgodność w zakresie minimum zaferowanej: obudowy i płyty głównej.</p> <p>Deklarowany poziom mocy akustycznej odniesiony do A (LWAd) zaferowanego modelu komputera podczas dostępu do dysku twardego nie przekracza 3,22 B. Wymagana zgodność w zakresie minimum zaferowanego: zasilacza, płyty głównej i obudowy.</p> <p>Pomiar poziomu emisji hałasu został wykonany zgodnie z normą ISO 7779 lub równoważne i podany zgodnie z normą ISO 9296 lub równoważne. Wymagany raport badawczy wystawiony przez akredytowaną jednostkę posiadającą akredytację dla minimum normy ISO 7779 lub równoważne.</p>	<p>TAK/NIE</p>	
<p>8.</p> <p>System operacyjny</p>	<p>TAK/NIE</p>	
<p>9.</p> <p>Dodatkowe wymagania</p>	<p>TAK/NIE</p>	

1. STACJE ROBOCZE - 44 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymaganiami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
10.	Zainstalowane dodatkowe oprogramowania	TAK/NIE	
11.	Warunki gwarancji	TAK/NIE	
<p>MONITOR</p> <p>Nazwa producenta:</p> <p>Typ produktu, model, numer katalogowy:</p>			
12.	Wyświetlacz	TAK/NIE	
13.	Wbudowane w obudowie porty	TAK/NIE	
14.	Rozdzielczość natywna	TAK/NIE	
15.	Zakresy regulacji na wbudowanej podstawie	TAK/NIE	
16.	Wbudowane w obudowie głośniki	TAK/NIE	
17.	Czas reakcji	TAK/NIE	
18.	Poziom oddziaływanie na środowisko i klimat	TAK/NIE	

1. STACJE ROBOCZE - 44 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymaganiami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
	On Mode Power (watts), Off Mode Power (watts) lub Measured On Mode Power (W), Measured Of Mode Power (W).		
19.	Warunki gwarancji 36 miesięczna gwarancja świadczona na miejscu u Beneficjenta. Czas reakcji – do godziny 15:00 następnego dnia roboczego od zgłoszenia. Zgłoszenie będą przyjmowane całodobowo.	TAK/NIE	
	1) Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego komputera z aktualnymi sterownikami urządzeń oraz poprawkami aktualnymi w momencie dostawy. 2) System operacyjny musi być aktywowany. 3) Zainstalowane oprogramowanie i sterowniki do podzespołów i urządzeń powinny być dostarczone na nośnikach optycznych w komplecie do każdego zestawu. 4) Na każdy zestaw Beneficjent powinien otrzymać dokumenty gwarancyjne w formie papierowej oraz odpowiednie certyfikaty licencyjne z kluczami aktywacyjnymi. 5) Urządzenia muszą być dostarczone do siedziby Beneficjenta wskazanej przez Zamawiającego, rozstawione i zamontowane we wskazanym miejscu oraz uruchomione i wstępnie skonfigurowane. 6) Odbiór potwierdzony protokołem odbioru ilościowo-jakościowego przygotowanym przez Zamawiającego.	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

2. STACJE ZARZĄDZAJĄCE - 3 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymaganiami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:			
	Małogabarytowa typu MiniTower. Głębokość (pozycja stojąca, nagrywarka DVD z przodu) mierzona wraz ze wszystkimi wystającymi elementami w tym m.in. wraz z oczkiem na kłódkę i płyta czdową wynosi maksymalnie 36 centymetrów. Nie dopuszcza się, aby w bocznych ściankach obudowy były usytuowane otwory wentylacyjne, cyrkulacja powietrza tylko przez przedni i tylny panel z zachowaniem ruchu powietrza przód -> ty lub ty -> przód. Obudowa otwierana jest bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub modyfikowych) oraz posiada czujnik otwarcia obudowy współpracujący z zafabryczanym oprogramowaniem. Obudowa umożliwia zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington) oraz kłódkę (oczek w obudowie do założenia kłódkę).	TAK/NIE	
2.	Wydajność Procesor zgodny z architekturą x86 o średniej wydajności ocenianej w teście CPU Mark na minimum 10 000 punktów w dniu 14.02.2017r. Wyniki testów są załącznikiem do SIMZ	TAK/NIE	
3.	Pamięć RAM o pojemności minimum 8 GB pracująca z najwyższą częstotliwością obsługiwaną przez procesor z możliwością rozbudowy do minimum 32 GB. Trzy banki pamięci wolne. Dwa dyski SSD o pojemności minimum 256 GB wykonane w technologii samoszyfrującej tzw. SED lub FDE skonfigurowane w RAID1. Jeden dysk HDD o pojemności minimum 1TB. Nagrywarka DVD wbudowana w obudowę.	TAK/NIE	

Załącznik nr 1 do SIMZ - „Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Siedlcach”.

2. STACJE ZARZADZAJĄCE - 3 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
4.	Złącza zintegrowane na krawędzi płyty głównej	TAK/NIE	
	Przód obudowy minimum: 2 x USB 3.0 (3.1 Gen 1), 2 x USB 2.0, 1 x złącze mikrofonowe i 1 x złącze słuchawkowe lub złącze współdzielone typu combo. Tył obudowy minimum: 4 x USB 3.0 (3.1 Gen 1), 2 x USB 2.0, 1 x złącze mikrofonowe i 1 x złącze słuchawkowe lub wyjście liniowe, 3 x porty cyfrowe graficzne zgodne z portami w zaoferowanym monitorze, 1 x RJ-45 Gigabit Ethernet (wsparcie dla WoL oraz PXE 2.1) 2 x PS2		
5.	Grafika	TAK/NIE	
	Umożliwia pracę dwumonitorową		
6.	Płyta główna	TAK/NIE	
	Wypozazona w złączach i elementy wewnętrzne zintegrowane z płytą główną minimum: 2 x PCI Express x16 (mechanicznie), 1 x PCI Express x 1, 4 x DIMM, 4 x SATA, 1 x TPM (Trusted Platform Module) w wersji 1.2 lub 2.0. W przypadku zaoferowania wersji 1.2 Wykonawca udostępni narzędzie umożliwające podniesienie wersji do 2.0		
7.		TAK/NIE	
	Wbudowany w obudowę zasilacz o mocy ciągłej nie większej niż 260W, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego o sprawności minimum 92% przy 50% obciążeniu oraz średniej sprawności minimum 91,00% Zamawiający będzie weryfikował te parametry na podstawie wpisów na następującej stronie: http://www.plugloadolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx . Zamawiający dopuszcza testy przy napięciu 115V. Wymagana publikacja zaoferowanego modelu komputera na stronie www.energystar.gov lub www.eu-energystar.org . Zużycie energii typowe roczne wynosi maksymalnie 110,00 KWh. Zużycie energii w trybie wyłączenia wynosi maksymalnie 0,50 W. Zamawiający będzie weryfikował te parametry na podstawie wpisów na wyżej wymienionych stronach. Badane parametry, ang.: www.energystar.gov TEC of Model (KWh) Off Mode (watts) lub www.eu-energystar.org TEC (KWh) Off mode (watt)	TAK/NIE	
8.	System operacyjny	TAK/NIE	
	System operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL, system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft.		

2. STACJE ZARZĄDZAJĄCE - 3 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
<p>Rozwiązanie umożliwia kolejne reinstalacje systemów bez jakiegokolwiek czynności po stronie Zamawiającego w tym bez ponownej aktywacji za pomocą telefonu lub internetu jak również bez ponownego wpisywania klucza licencyjnego. Zainstalowane nośniki do systemów Windows 10 Professional 64bit PL. Licencja bezterminowa. Lub równoważny.</p>			
9.	<p>Klawiatura USB w układzie QWERTY US z wbudowanym czytnikiem stykowym SmartCard zgodnym z ISO 7816 lub równoważne. Szczelina do wprowadzania kart usytuowana z boku klawiatury. Zgodność z CCID. Minimalna prędkość transferu z karty - 400 kbit/s. Na klawiszach laserowe nadruki odporne na ścieranie. Wydzielona sekcja klawiszy numerycznych. Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką. Dołączone dwa przewody ze złączami graficznymi cyfrowymi zgodnymi z zaofertowanym komputerem i monitorami o długości 1,8m. Zamontowana dodatkowa karta sieciowa Gigabit Ethernet z interfejsem RJ45. Elementy składowe komputera tj.: zasilacz, płyta główna, procesor, pamięć RAM, dysk muszą być rekomendowane (dopuszczalne do użycia) przez producenta komputera.</p> <p>Oprogramowanie zapewniające aktualizację sterowników w tym karty graficznej, kontrolera sieci, kontrolera dźwięku oraz aktualizację systemu BIOS poprzez pobranie ręczne i według określonego harmonogramu, ze strony producenta komputera. Licencja bezterminowa działająca na systemach Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważnym systemie.</p>	TAK/NIE	
10.	<p>Zainstalowane dodatkowe oprogramowania</p> <p>Oprogramowanie współpracujące z czujnikiem otwarcia obudowy. Licencja bezterminowa działająca na systemach Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważnym systemie.</p> <p>Pakiet oprogramowania biurowego wraz z nieograniczoną w czasie oraz przestrzeni licencją producenta: Microsoft Office 2016 Home and Business PL - ostatnia dostępna wersja w momencie złożenia oferty (lub równoważny); zawierający co najmniej następujące składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, menadżer poczty elektronicznej i informacji</p> <p>60 miesięczna gwarancja świadczona na miejscu u Beneficjenta. Czas reakcji – do godziny 15:00 następnego dnia roboczego od zgłoszenia. Zgłoszenie będą przyjmowane całodobowo.</p>	TAK/NIE	
11.	<p>Warunki gwarancji</p>	TAK/NIE	
<p>MONITOR 2 szt. na każdą stację zarządzającą Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:</p>			
12.	<p>Wyświetlacz</p> <p>Matowy antyodbłaskowy. LCD o przekątnej od 61 do 62 cm. Kontrast statyczny minimum 1000:1. Typowa jasność minimum 300 kandeli na metr kwadratowy</p> <p>Minimum: 2 x USB w wersji minimum 2.0. 2 x porty cyfrowe graficzne z czego minimum jeden DisplayPort. 1 x port analogowy VGA. 1 x wejście stereo 3,5 mm (dołączony przewód audio o długości minimum 1 m), 1 x wyjście słuchawkowe 3,5 mm,</p>	TAK/NIE	
13.	<p>Wbudowane w obudowie porty</p>	TAK/NIE	

2. STACJE ZARZADZAJĄCE - 3 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
14.	Rozdzielczość natywna	1x wejście zasilania (należy dostarczyć kabel zasilający o długości 1,8m). 1920x1200	TAK/NIE
15.	Zakresy regulacji na wbudowanej podstawie	Pochylenie (ang. tilt) w zakresie minimum -5 do +35 stopni. Obrot podstawy (ang. swivel) w zakresie minimum 340 stopni. Regulacja wysokości minimum 125 mm. Obrot ekranu (ang. pivot) w zakresie 90 stopni.	TAK/NIE
16.	Wbudowane w obudowie głośniki	2 x minimum 1W.	TAK/NIE
17.	Czas reakcji	Maksymalnie 8 ms	TAK/NIE
18.	Poziom oddziaływanie na środowisko i klimat	Wymagana publikacja zaofertowanego modelu monitora na stronie www.energystar.gov lub www.eu-energystar.org . Zużycie energii w trybie włączenia wynosi maksymalnie 18,00 W. Zużycie energii w trybie wyłączenia wynosi maksymalnie 0,15 W. Zamawiający będzie weryfikował te parametry na podstawie wpisów na wyżej wymienionych stronach. Badane parametry, ang.: On Mode Power (watts), Off Mode Power (watts) lub Measured On Mode Power (W), Measured Off Mode Power (W).	TAK/NIE
19.	Warunki gwarancji	36 miesięczna gwarancja świadczona na miejscu u Beneficjenta. Czas reakcji – do godziny 15:00 następnego dnia roboczego od zgłoszenia. Zgłoszenie będą przyjmowane całodobowo.	TAK/NIE
20.	Zakres prac po stronie Wykonawcy	1) Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego komputera z aktualnymi sterownikami urządzeń oraz poprawkami aktualnymi w momencie dostawy. 2) System operacyjny musi być aktywowany. 3) Zainstalowane oprogramowanie i sterowniki do podzespółów i urządzeń powinny być dostarczone na nośnikach optycznych w komplecie do każdego zestawu. 4) Na każdy zestaw Beneficjent powinien otrzymać dokumenty gwarancyjne w formie papierowej oraz odpowiednie certyfikaty licencyjne z kluczami aktywacyjnymi. 5) Urządzenia muszą być dostarczone do siedziby Beneficjenta wskazanej przez Zamawiającego, rozstawione i zamontowane we wskazanym miejscu oraz uruchomione i wstępnie skonfigurowane. 6) Odbiór potwierdzony protokołem odbioru ilościowo-jakościowego przygotowanym przez Zamawiającego.	TAK/NIE

* niepotrzebne skreślić

3. KOMPUTERY PRZENOŚNE - 4 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:		

Załącznik nr 1 do SIWZ - „Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Stieglach”.

3. KOMPUTERY PRZENOŚNE - 4 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
1.	Wydajność	TAK/NIE	
2.	Wyswietlacz	TAK/NIE	
3.	Pamięć	TAK/NIE	
4.	Złącza wbudowane w obudowę	TAK/NIE	
5.	Zasilanie	TAK/NIE	
6.	Poziom oddziaływanie na środowisko i klimat	TAK/NIE	
7.	System operacyjny	TAK/NIE	
8.			
	Pozostałe wymagania	TAK/NIE	

Załącznik nr 1 do SIWZ - „Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Siedlcach”.

3. KOMPUTERY PRZENOŚNE - 4 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
	4 porty USB z czego minimum 2 porty w standardzie USB 3.0 (3.1 Gen 1), 2 x DisplayPort, 1 x VGA, 1 x DVI, 1 x eSATA, 1 x port słuchawek, 1 x port mikrofonu, 1 x RJ45 Gigabit Ethernet. Elementy składowe komputera przenośnego t.j.: zasilacz, płyta główna, procesor, pamięć RAM, dysk muszą być rekomendowane (dopuszczalne do użycia) przez producenta komputera.		
	Oprogramowanie zapewniające aktualizację sterowników w tym karty graficznej, kontrolera sieci, kontrolera dźwięku oraz aktualizację systemu BIOS poprzez pobranie ręczne i według określonego harmonogramu, ze strony producenta komputera. Licencja bezterminowa działająca na systemach Windows 10 Professional 64bit PL i Windows 7 Professional 64bit PL lub równoważnym systemie.		
9.	Zainstalowane dodatkowe oprogramowania Pakiet oprogramowania biurowego wraz z nieograniczoną w czasie oraz przestrzeni licencją producenta: Microsoft Office 2016 Home and Business PL - ostatnia dostępna wersja w momencie złożenia oferty (lub równoważny); zawierający co najmniej następujące składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, menadżer poczty elektronicznej i informacji.	TAK/NIE	
10.	Waga Maksymalnie 3200 gramów w zaoterowanej konfiguracji (bez myszy) wliczając: nagrywkę DVD, baterię, zasilacz i kable zasilające.	TAK/NIE	
11.	Warunki gwarancji 60 miesięczna gwarancja świadczona na miejscu u Beneficjenta. Czas reakcji – do godziny 15:00 następnego dnia roboczego od zgłoszenia. Zgłoszenie będą przyjmowane całodobowo.	TAK/NIE	
12.	Zakres prac po stronie Wykonawcy 1) Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego komputera z aktualnymi sterownikami urządzeń oraz poprawkami aktualnymi w momencie dostawy. 2) System operacyjny musi być aktywowany. 3) Zainstalowane oprogramowanie i sterowniki do podzespołów i urządzeń powinny być dostarczone na nośnikach optycznych w komplecie do każdego zestawu. 4) Na każdy zestaw Beneficjent powinien otrzymać dokumenty gwarancyjne w formie papierowej oraz odpowiednie certyfikaty licencyjne z kluczami aktywacyjnymi. 5) Urządzenia muszą być dostarczone do siedziby Beneficjenta wskazanej przez Zamawiającego, rozstawione i zamontowane we wskazanym miejscu oraz uruchomione i wstępnie skonfigurowane. 6) Odbiór potwierdzony protokołem odbioru ilościowo-jakościowego przygotowanym przez Zamawiającego.	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

WARUNKI OGÓLNE

Opis warunków minimalnych dotyczących przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ I – Zestawy komputerowe i laptopy

	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE+*	Różnice / Uwagi
<p>Minimalny, określony dla każdego z urządzeń okres gwarancji na prawidłowe działanie Sprzętu, liczony od daty podpisania ostatniego protokołu odbioru jakościowego chyba, że w specyfikacji urządzenia podano inaczej.</p> <p>Wykonawca powinien przedstawić szczegółowe warunki serwisu oraz gwarancji na terytorium Polski dla każdego z dostarczanych urządzeń, na podstawie następujących wymagań szczegółowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wykonawca podejmie kroki by przywrócić prawidłowe działanie Sprzętu niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia o uszkodzeniu. 2) Rozpoczęcie naprawy nie później niż następnego dnia roboczego po zgłoszeniu. Zamawiający nie dopuszcza zdalnej diagnostyki. 3) Wszystkie czynności serwisowe muszą być przeprowadzone w miejscu instalacji sprzętu. 4) Uszkodzone nośniki danych pozostają u Beneficjenta. 5) Czas naprawy, wyłączony z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy. <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta.</p> <p>Urządzenia muszą pochodzić z legalnego źródła, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta w Polsce i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia i świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski.</p> <p>Dostarczenie (wraz z rozładunkiem), zainstalowanie, uruchomienie i przetestowanie sprzętu w lokalizacji Beneficjenta – Sądu Rejonowego w Siedlcach przy ul. Kazimierzowskiej 31a.</p> <p>Wykonawca dostarczy do lokalizacji wszystkie kable niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy sprzętu.</p> <p>W każdej lokalizacji objętej umową Wykonawca przeprowadzi krótkie szkolenie dla maks. 3 osób ze strony danego Użytkownika Końcowego obejmujące prezentację podstawowych czynności administratora i użytkownika dla dostarczonych urządzeń, w tym w szczególności podstawowe zasady funkcjonowania, budowy, konfiguracji i konserwacji dostarczonego sprzętu i standardowego oprogramowania.</p> <p>W ramach procedury odbioru przedmiotu zamówienia, Zamawiający zweryfikuje czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty i/lub etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem – w powyższym celu Zamawiający zwróci się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy dostarczone oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne</p> <p>Odbiór przedmiotu zamówienia przeprowadzany protokolarnie przy udziale przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Beneficjenta.</p> <p>Wstępny harmonogram dostawy musi zostać przedstawiony Zamawiającemu w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian we wstępnym harmonogramie dostawy przekazanym przez Wykonawcę. Zmiany dokonane przez Zamawiającego są wiążące dla Wykonawcy.</p> <p>Harmonogram dostawy Zamawiający uzgodni z Wykonawcą w ciągu 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.</p> <p>Wszystkie urządzenia zasilane z sieci elektrycznej muszą być zgodne z polskimi standardami, tj. napięcie 230 Volt, 50 Hz, prąd jednofazowy. Jeżeli którekolwiek pozycje są klasyfikowane jako niebezpieczne lub wymagają specjalnego użytkownika, pełna informacja na powyższy temat, wraz z oznaczeniami bezpieczeństwa, musi zostać podana w ofercie.</p>	TAK/NIE	
<p>2. Dostawa i odbiór</p>	TAK/NIE	
<p>3. Harmonogram dostawy</p>	TAK/NIE	
<p>4. Zasilanie</p>	TAK/NIE	
<p>5. Oznaczenie</p>	TAK/NIE	

Opis warunków minimalnych dotyczących przedmiotu zamówienia
CZEŚĆ I – Zestawy komputerowe i laptopy

	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
<p>Przez równoważność systemu operacyjnego rozumie się funkcjonalność, jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny w szczególności możliwość uruchomienia następujących rodzajów oprogramowania w pełnej ich funkcjonalności:</p> <p>Microsoft Office Professional w wersjach od 2007 do 2016 (każdy z jego komponentów),</p> <p>Oprogramowanie dla sądownictwa firmy Albit (http://www.albit.kielce.pl/),</p> <p>Oprogramowanie dla sądownictwa firmy SAP (https://www.sap.com/poland/),</p> <p>Oprogramowanie dla sądownictwa firmy Currenda (http://currenda.pl/),</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego powyżej oprogramowania.</p> <p>Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia łączenia się z sieciami sądowymi przy użyciu funkcji przyłączenia do domeny MS Windows.</p>	TAK/NIE	
<p>Przez równoważność dla Microsoft Office 2016 Home and Business PL, Zamawiający rozumie oprogramowania biurowe spełniające minimalne wymagania Zamawiającego i w pełni obsługujące wszystkie istniejące oraz nowotworzone dokumenty Beneficjenta, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office w wersjach: 2007 – 2016 bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla pakietu oprogramowań: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje, bazy danych, itp.); w pełni kompatybilne i zgodne z obecnie zainstalowanym oraz pracującym u Beneficjenta tj. oprogramowaniem repertoryjno-biurowym dla sądów firmy Currenda, Systemem Wspomagania Organizacji Rozpraw – SWOR firmy Maxto, oprogramowaniem narzędziowym, systemowym (dla stacji roboczych i serwerów) pracujących na systemach operacyjnych Microsoft Windows w wersjach 32 i 64 bity. Uruchomienie u Beneficjenta zaoferowanego oprogramowania równoważnego nie może wymagać dodatkowych nakładów finansowych i organizacyjnych ze strony Beneficjenta w celu dostosowania zaoferowanego oprogramowania do ww. systemów.</p>	TAK/NIE	
<p>Równoważność dla normy ISO 7816</p> <p>Rozwiązanie równoważne określa:</p> <p>Charakterystykę fizyczną w tym wytrzymałość mechaniczną.</p> <p>Wymiary i rozmieszczenie styków.</p> <p>Protokoły transmisyjne.</p> <p>Metody dostępu do plików i danych na karcie.</p> <p>Metody bezpiecznej wymiany komunikatów.</p>	TAK/NIE	
<p>Równoważność dla normy ISO 7779</p> <p>Rozwiązanie równoważne umożliwia pomiar hałasu rozprzeszczelniającego się w powietrzu, wytwarzanego przez urządzenia stosowane w informatyce i telekomunikacji.</p> <p>Określa procedury pomiaru i protokolowania hałasu emitowanego przez sprzęt techniki informacyjnej oraz sprzęt telekomunikacyjny dla następujących warunków: urządzenia w komorze pogłosowej, urządzenia w polu swobodnym nad powierzchnią odbijającą, pomiar na zdefiniowanym stanowisku roboczym.</p>	TAK/NIE	
<p>Równoważność dla normy ISO 9296</p> <p>Rozwiązanie równoważne umożliwia deklarowanie wartości emisji hałasu urządzeń komputerowych. Określa metodę wyznaczania deklarowanych wartości emisji hałasu sprzętu komputerowego i urządzeń biurowych. Określa informację dotyczącą akustyki i informację o produkcji zamieszczaną w dokumentach technicznych dostarczanych użytkownikom przez producentów oraz metodę weryfikowania deklarowanych wartości emisji hałasu podanych przez producentów.</p>	TAK/NIE	

Opis warunków minimalnych dotyczących przedmiotu zamówienia
CZĘŚĆ I – Zestawy komputerowe i laptopy

	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
<p>7. Uwagi ogólne</p> <p>Zamawiający wymaga aby oprogramowanie do aktualizacji sterowników posiadało jednolity interfejs w ramach całej dostawy (dla komputerów stacjonarnych i przenośnych). W przypadku pojemności nośników Zamawiający będzie brał pod uwagę pojemność marketingową. W przypadku długości przewodów Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10%. Należy dostarczyć wszystkie przewody umożliwiające uruchomienie i bezproblemową pracę. Wszędzie tam w specyfikacji gdzie jest mowa o dodatkowym oprogramowaniu należy dostarczyć je na płycie CD lub DVD z jednoznacznym opisem. Wszędzie tam w specyfikacji gdzie jest mowa o udzieleniu licencji na oprogramowanie czy inne rozwiązania muszą być one wstawione dla Beneficjenta z odpowiednią adnotacją w przekazywanej dokumentacji licencyjnej. Słowo zintegrowane oznacza dedykowany element(y) płyty głównej, wlotowany, zespolony, połączony i zaimplementowany w sposób trwały bezpośrednio w płytę główną metodą montażu powierzchniowego, uniemożliwiający w szczególności jego wypięcie, odłączenie oraz wyciągnięcie bez zniszczenia płyty głównej.</p>	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

CZĘŚĆ II – Urządzenia i oprogramowanie środowiska wirtualizacji

4. ZESTAW SERWEROWY DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 3 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:			
1.	Obudowa	TAK/NIE	
	Obudowa typu Rack o wysokości maksymalnie 2U dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack.		
2.	Płyta główna	TAK/NIE	
	Dwuprocesorowa z możliwością instalacji 22 rdzeniowych procesorów wyposażona w minimum 5 złącz o niskim profilu PCI Express 3 generacji, w tym minimum 3 złącza o prędkości szyny x16 i 2 złącza o prędkości szyny x8 (wszystkie złącza muszą być aktywne).		
	Zainstalowane dwa procesory 16-rdzeniowe w architekturze x86 każdy, osiągające w oferowanym modelu serwera w testach wydajności SPECint_rate2006 wynik minimum 1370 punktów. Wymagana publikacja na stronie www.spec.org . Użyte kompilatory podczas testów: C benchmarks: icc -m32 -L/opt/intel/compilers_and_libraries_2016/linux/compiler/lib/ia32_lin C++ benchmarks: icpc -m32 -L/opt/intel/compilers_and_libraries_2016/linux/compiler/lib/ia32_lin lub C benchmarks: opencc C++ benchmarks: openCC		
3.	Wydajność	TAK/NIE	
	Zainstalowane minimum 256 GB pamięci RAM typu Registered o częstotliwości minimum 2400 MHz obsadzone w 8 gniazdach. Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC. Wsparcie dla konfiguracji pamięci w trybie Rank Sparing lub Online Spare. Minimum 24 gniazda pamięci RAM z obsługą do minimum 1536 GB.		
4.	Pamięć operacyjna	TAK/NIE	
	Zainstalowany kontroler SAS 3.0 RAID 0, 1, 5, 6, 50, 60 wyposażony w 1GB pamięci podręcznej nieulotnej cache.		
5.	Kontroler pamięci masowej	TAK/NIE	
	Zainstalowane minimum 2 dyski SAS 3.0 10 tysięcy obrotów na minutę o pojemności minimum 600 GB każdy wykonane w technologii Hotplug. Minimum 16 wnęk dla dysków twardych Hotplug 2,5 cala.		
6.	Dyski twarde	TAK/NIE	
	Wbudowany w obudowie napęd DVD-RW		
7.	Napęd optyczny	TAK/NIE	
	Wbudowana karta LAN niezajmująca żadnego z dostępnych slotów PCI Express, wyposażona minimum w interfejsy: 4x 1Gb/s LAN, ze wsparciem iSCSI, iSCSI boot i teamingu, SFP+. Dodatkowe 3 dwuportowe karty 10Gb/s SFP+.		
8.	Karty sieciowe	TAK/NIE	
	Minimum 6xUSB w tym minimum 3xUSB 3.0 (3.1 Gen 1) (2 dostępne z tyłu i jedno z przodu serwera), minimum jedno wewnętrzne.		
9.	Porty	TAK/NIE	

4. ZESTAW SERWEROWY DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 3 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
	wbudowana karta graficzna ze złączem VGA. Ilość dostępnych złącz USB nie może być osiągnięta poprzez stosowanie zewnętrznych rozgąteźniaczy czy dodatkowych kart rozszerzeń zajmujących jakikolwiek slot PCIe serwera.		
10.	Sygnalizacja pracy Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera. Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach: • niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera; • dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym; • dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH); • zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii; • zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP); • możliwość przejęcia konsoli tekstowej; • przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM); • sprzętowy monitoring serwera w tym stan dysków twardej i kontrolera RAID (bez pośrednictwa agentów systemowych); • oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne 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 (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.); • wbudowana, wewnętrzna pamięć przeznaczona dla wirtualizatora (niezależna od dysków twardej).	TAK/NIE	
11.	Zarządzanie i obsługa techniczna	TAK/NIE	
12.	Pamięć	TAK/NIE	
13.	Zasilanie	TAK/NIE	
14.	Wspierane systemy	TAK/NIE	
15.	Warunki gwarancji	TAK/NIE	
16.	Pochodzenie	TAK/NIE	
17.	Zdalna diagnostyka	TAK/NIE	
18.	Serwis gwarancyjny	TAK/NIE	

4. ZESTAW SERWEROWY DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 3 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
19.	Oddziaływanie na środowisko	TAK/NIE	
	Urządzenie wykonane jest zgodnie z europejskimi dyrektywami RoHS i WEEE stanowiącymi o unikaniu i ograniczaniu stosowania substancji szkodliwych dla zdrowia. Zaferowane oprogramowanie serwerowe umożliwia instalację czterech maszyn wirtualnych w ramach każdego z zaferowanych serwerów, na których Beneficjent może zainstalować użytkowane w jednostce oprogramowanie w pełnej funkcjonalności, w tym: Oprogramowanie dla sądownictwa firmy Albit w wersji serwerowej (http://www.albit.kielce.pl/), Oprogramowanie dla sądownictwa firmy Microsoft SQL w wersji serwerowej, Oprogramowanie dla sądownictwa firmy Currenda w wersji serwerowej (http://currenda.pl/), Oprogramowanie do nagrywania rozpraw sądowych firmy Comarch (http://www.comarch.pl) Oprogramowanie do wysyłania dokumentów zgłoszeniowych i rozliczeniowych do ZUS w wersji serwerowej (http://www.zus.pl) Oprogramowanie do zarządzania infrastrukturą siecią Axence nVision w wersji serwerowej (http://axence.net/pl/nvision) Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego powyżej oprogramowania. Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia łączenia się z serwerami i urządzeniami w sieci sądowej przy użyciu funkcji przyłączania do domeny Microsoft Windows i pełnej funkcjonalności Active Directory. Polska wersja językowa. Licencja bezterminowa.	TAK/NIE	
20.	Oprogramowanie serwerowego systemu operacyjnego	TAK/NIE	
	Oprogramowanie i sterowniki do obsługi urządzeń serwera.	TAK/NIE	
21.	Oprogramowanie dostarczone na nośnikach zewnętrznych	TAK/NIE	
22.	Posiadane certyfikaty	TAK/NIE	
	1. Producent serwera powinien posiadać wdrożony system zarządzania środowiskowego ISO 14001 lub ISO 50001. 2 szt. wkładek w standardzie SFP+ 10 Gigabit Ethernet, typ złącza LC duplex dla każdego serwera. 2. Dostarczenie niezbędnych komponentów do uruchomienia transferu danych o przepustowości 10Gb/s pomiędzy każdym z serwerów do wirtualizacji a macierzą systemu wirtualizacyjnego, odrębnie dla każdego z jej kontrolerów. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte o dostarczone wkładki SFP+ i kable światłowodowe lub kable TWINAX. Długość okablowania minimum 3 m. 3. Dostarczenie niezbędnych komponentów do uruchomienia transferu danych o przepustowości 10Gb/s pomiędzy każdym z serwerów do wirtualizacji, realizowanym z dwóch odrębnych kart sieciowych serwera (redundantnie) a przełącznikiem Beneficjenta NETGEAR ProSafe M7300-24XF XSM7224S gdzie występuje 10 szt. nieobsadzonych gniazd Gigabit SFP+. 4. Wszystkie przewody i elementy niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy dostarczanych urządzeń w infrastrukturze Beneficjenta.	TAK/NIE	
23.	Dodatkowe wyposażenie	TAK/NIE	
	Zakres prac po stronie Wykonawcy: a) Montaż serwera i pozostałych urządzeń w szafie 19" w serwerowni Beneficjenta. b) Konfiguracja macierzy RAID na dyskach serwera według wskazań Beneficjenta. c) Odbiór potwierdzony protokołem odbioru ilościowo-jakościowego przygotowanym przez Zamawiającego.	TAK/NIE	
24.	Zakres prac po stronie wykonawcy	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

5. MACIERZ DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:		
1. Przez macierz dyskową Zamawiający rozumie zestaw dysków twardej HDD i/lub dysków SSD kontrolowanych przez minimum pojedynczą parę kontrolerów macierzowych kontrolujących wszystkie zasoby dyskowe macierzy bez korzystania z zewnętrznych połączeń kablowych pomiędzy dowolnymi kontrolerami.	TAK/NIE	
2. Macierz posiada architekturę modułową w zakresie obudowy dla instalacji kontrolerów oraz obsługiwanych dysków, z dopuszczeniem współdzielenia jednego z modułów przez zainstalowane kontrolery i dyski.	TAK/NIE	
3. Macierz będzie dostarczona ze wszystkimi komponentami do instalacji w standardowej szafie rack 19" z zajętością maksymalnie 4U w tej szafie.	TAK/NIE	
4. Każdy skonfigurowany moduł/obudowa posiada układ nadmiarowy zasilania i chłodzenia zapewniający bezprzerwową pracę macierzy bez ograniczeń czasowych w przypadku utraty redundancji w danym układzie (zasilania lub chłodzenia).	TAK/NIE	
5. Obudowa posiada widoczne elementy sygnalizacyjne do informowania o stanie poprawnej pracy lub awarii macierzy.	TAK/NIE	
6. Moduły dla dalszej rozbudowy o dodatkowe dyski i przestrzeń dyskową mają obudowy o zajętości w szafach przemysłowych standardu 19" nie większej niż: • 2U przy gęstości upakowania minimum 24 dysków 2,5", • 2U przy gęstości upakowania minimum 12 dysków 3,5" lub 4U przy gęstości upakowania minimum 24 dyski 3,5".	TAK/NIE	
7. W przypadku konfiguracji macierzy z minimum dwoma kontrolerami wszystkie zewnętrzne połączenia kablowe pomiędzy modułami muszą zapewniać komunikację nawet w przypadku awarii jednej z półek ze wszystkimi pozostałymi półkami/dyskami.	TAK/NIE	
8. Połączenia kablowe pomiędzy modułami zapewniają przepustowość minimum 48Gbps w ramach pojedynczego połączenia.	TAK/NIE	
9. Model oferowanej macierzy obsługuje minimum 260 dysków wykonanych w technologii hot-plug.	TAK/NIE	
10. Model oferowanej macierzy obsługuje przestrzeń dyskową w trybie surowym (tzw. RAW) minimum 1000TB bez konieczności wymiany zainstalowanych kontrolerów.	TAK/NIE	
11. Macierz zawiera minimum 14 dysków 2,5" SAS o pojemności minimum 1200 GB każdy i prędkości obrotowej minimum 10 tysięcy obrotów na minutę oraz minimum 6 dyski 2,5" SAS SSD o pojemności minimum 400 GB każdy.	TAK/NIE	
12. Kontrolery macierzy obsługują tyb pracy w układzie active-active lub mesh-active. Macierz będzie dostarczona z zainstalowanymi minimum 2 kontrolerami.	TAK/NIE	
13. Każdy z kontrolerów macierzy posiada po minimum 32 GB pamięci podręcznej Cache – zawartość pamięci Cache z danymi do zapisu na dyskach musi być identyczna dla wszystkich kontrolerów macierzy.	TAK/NIE	
14. Macierz obsługuje rozbudowę pamięci podręcznej cache dla operacji odczytu do minimum 800 GB poprzez instalację dodatkowych modułów pamięci w kontrolerach lub wykorzystanie pojemności zainstalowanych dysków SSD	TAK/NIE	
15. W przypadku awarii zasilania dane nie zapisane na dyskach, przechowywane w pamięci podręcznej Cache dla zapisów muszą być zabezpieczone metodą trwałego zapisu na dysk lub równoważny nośnik nie wymagający korzystania z podtrzymania jego zasilania – tj. bez zasilania zewnętrznego lub baterijnego.	TAK/NIE	
16. Kontrolery umożliwiającą ich wymianę - w przypadku awarii lub planowych zadań utrzymaniowych - bez konieczności wyłączenia zasilania całego urządzenia.	TAK/NIE	
17. Macierz dyskowa posiada dedykowane minimum 4 interfejsy RJ-45 Ethernet obsługujące połączenia z prędkością 100Mb/s i 1Gb/s - dla zdalnej komunikacji z oprogramowaniem zarządzającym i konfiguracyjnym macierzy.	TAK/NIE	
18. Kontrolery macierzy wyposażone są w procesor wykonany w technologii wielordzeniowej z minimum 6 rdzeniami.	TAK/NIE	

5. MACIERZ DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
19. Każdy kontroler macierzy pozwala na konfigurację interfejsów niezbędnych dla współpracy w sieci IP/FC SAN oraz NAS.	TAK/NIE	
20. Dla obsługi operacji blokowych I/O w sieci IP/FC SAN kontrolery macierzy wspierają protokoły transmisji: FC, iSCSI, FCoE.	TAK/NIE	
21. Dla obsługi operacji plikowych I/O w sieci NAS Ethernet kontrolery macierzy wspierają minimum protokoły dostępu: CIFS, NFS. Obsługa protokołów CIFS i NFS odbywa się jednocześnie.	TAK/NIE	
22. Dla obsługi protokołów NFS i CIFS model oferowanej macierzy pozwala na instalację minimum 4 interfejsów Ethernet 10Gb/s lub minimum 8 portów Ethernet 1Gb/s z portami wyodrębnionymi na kontrolerach macierzy.	TAK/NIE	
23. Oferowana macierz posiada minimum 8 porty iSCSI 10Gb/s, do dołączenia serwerów bezpośrednio lub do dołączenia do sieci SAN. Porty muszą być aktywne na każdym kontrolerze macierzy.	TAK/NIE	
24. Macierz umożliwia wymianę portów do transmisji danych na porty obsługujące protokoły: FC 16Gb/s, iSCSI 1 Gb/s, FCoE 10Gb/s. Wymiana portów nie może powodować wymiany samych kontrolerów RAID w oferowanym rozwiązaniu, w przypadku konieczności licencjonowania tej funkcjonalności macierz ma być dostarczona z aktywną licencją na instalację i obsługę każdego z wymienionych protokołów transmisji danych.	TAK/NIE	
25. Macierz zapewnia poziom zabezpieczenia danych na dyskach definiowany poziomami RAID: 0, 1, 1+0, 5, 50, 6.	TAK/NIE	
26. Wszystkie dyski wspierane przez oferowany model macierzy wykonane są w technologii hot-plug i posiadają podwójne porty SAS obsługujące tryb pracy full-duplex.	TAK/NIE	
27. Oferowana macierz wspiera poniższe dyski hot-plug: <ul style="list-style-type: none"> • dyski elektroniczne SSD SAS o pojemności minimum 400GB, • dyski elektroniczne SSD SAS SED lub FDE o pojemności minimum 800GB, • dyski mechaniczne HDD SAS o pojemności minimum 300GB i prędkości 15 tysięcy obrotów na minutę, • dyski mechaniczne HDD SAS o pojemności minimum 300GB i prędkości 10 tysięcy obrotów na minutę, • dyski mechaniczne HDD NL-SAS o pojemności minimum 1TB i prędkości obrotowej minimum 7,2 tysięcy obrotów na minutę. 	TAK/NIE	
28. Macierz obsługuje dyski hot-plug SSD i HDD wyposażone w porty SAS 12Gb/s zainstalowane w dowolnym module rozwiązania.	TAK/NIE	
29. Model macierzy pozwala na instalację dysków hot-plug w formacie 2,5" i 3,5".	TAK/NIE	
30. Macierz obsługuje minimum 48 dysków SAS SSD w całym rozwiązaniu.	TAK/NIE	
31. Macierz wspiera mieszczą konfigurację dysków SAS, NearLine-SAS i SSD w obrębie każdego pojedynczego modułu obudowy pozwalającego na instalację dysków hot-plug.	TAK/NIE	
32. Macierz umożliwia skonfigurowanie dla każdego typu zainstalowanych dysków hot-plug: dysku hot-spare (dysk zapasowy) w trybach: <ul style="list-style-type: none"> • hot-spare dedykowany dla zabezpieczenia tylko wybranej grupy dyskowej RAID, • hot-spare dla zabezpieczenia dowolnej grupy dyskowej RAID. 	TAK/NIE	
33. W przypadku awarii dysku fizycznego i wykrycia wystąpienia uszkodzenia dysku zapasowego wymiana uszkodzonego dysku na sprawny nie może powodować powrotu kopowania danych z dysku hot-spare na wymieniony dysk.	TAK/NIE	
34. Całe rozwiązanie objęte jest minimum 60 miesięcznym okresem gwarancji producenta z czasem reakcji do końca następnego dnia roboczego od zgłoszenia (możliwość zgłaszania usterek w trybie całodobowym tzw. 24x7).	TAK/NIE	
35. W przypadku awarii dysków, uszkodzone dyski pozostają u Beneficjenta.	TAK/NIE	
36. Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania wbudowanego, które są elementem zamówienia przez cały okres obowiązywania gwarancji. Zgłaszanie awarii odbywa się w języku polskim na dedykowany numer telefonu producenta w polskiej strefie numeracyjnej.	TAK/NIE	

5. MACIERZ DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
37. System zapewnienia możliwości samodzielnego i automatycznego powiadamiania producenta i administratorów Beneficjenta o usterekach za pomocą wiadomości wysyłanych poprzez protokół SNMP (wersja: 1, 2c, 3) lub SMTP.	TAK/NIE	
38. System może być objęty proaktywnym serwisem producenta rozumiemy jako zdalna prewencyjna diagnostyka sprzętu z możliwością automatycznego zakładania zgłoszenia w systemie serwisowym producenta bez ingerencji administratora.	TAK/NIE	
39. Macierz pochodzi z legalnego kanału sprzedaży producenta na terenie Unii Europejskiej i reprezentuje model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się użycia macierzy odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych.	TAK/NIE	
40. Urządzenie wykonane jest zgodnie z europejskimi dyrektywami RoHS i WEEE stanowiącymi o unikaniu i ograniczaniu stosowania substancji szkodliwych dla zdrowia.	TAK/NIE	
41. Oprogramowanie do zarządzania zintegrowane jest z systemem operacyjnym systemu pamięci masowej zarówno przy obsłudze transmisji danych protokołami blokowymi (FC, iSCSI, SAS, FCoE) jak i do obsługi transmisji protokołami CIFS oraz NFS.	TAK/NIE	
42. Komunikacja z wbudowanym oprogramowaniem zarządzającym macierzą odbywa się w trybie graficznym np. poprzez przeglądarkę WWW oraz w trybie tekstowym.	TAK/NIE	
43. Zdalne zarządzanie macierzą odbywa się bez konieczności instalacji żadnych dodatkowych aplikacji na stacji administratora.	TAK/NIE	
44. Wbudowane oprogramowanie macierzy obsługuje połączenia z modulem zarządzania macierzy poprzez szyfrowanie komunikacji protokołami: SSL dla komunikacji poprzez przeglądarkę WWW i protokołem SSH dla komunikacji poprzez CLI.	TAK/NIE	
45. Macierz wyposażona jest w system kopii migawkowych umożliwiających wykonanie minimum 2048 kopii migawkowych – jeżeli funkcjonalność ta wymaga zakupu licencji to należy je dostarczyć w wariancie dla maksymalnej pojemności dyskowej dla oferowanej macierzy.	TAK/NIE	
46. Macierz umożliwia zdefiniowanie minimum 4096 woluminów tzw. LUN.	TAK/NIE	
47. Dostarczone rozwiązanie umożliwia szyfrowanie danych na zainstalowanych dyskach. Jeżeli funkcjonalność ta wymaga dodatkowych elementów sprzętowych bądź aktywacji dodatkowej licencji to należy dostarczyć je wraz z rozwiązaniem dla minimum 10TB.	TAK/NIE	
48. Macierz umożliwia aktualizację oprogramowania wewnętrzznego, kontrolerów RAID i dysków bez konieczności wyłączenia macierzy i bez konieczności wyłączenia ścieżek logicznych FC/iSCSI/FCoE dla podłączonych serwerów.	TAK/NIE	
49. Macierz umożliwia dokonywanie w trybie on-line (tj. bez wyłączenia zasilania i bez przerywania przetwarzania danych w macierzy) operacje: powiększanie grup dyskowych, zwiększanie rozmiaru woluminu, alokowanie woluminu na inną grupę dyskową.	TAK/NIE	
50. Macierz posiada wsparcie dla systemów operacyjnych minimum: MS Windows Server 2008/2012, SUSE Linux, Oracle Linux, Oracle VM, RedHat Linux, HP-UNIX, IBM AIX, SUN Solaris, VMware, Citrix XEN Server.	TAK/NIE	
51. Macierz będzie dostarczona z licencją na oprogramowanie wspierające technologie typu multipath (obsługa nadmiarowości dla ścieżek transmisji danych pomiędzy macierzą i serwerem) dla połączeń FC i iSCSI.	TAK/NIE	
52. Macierz obsługuje woluminy logiczne o maksymalnej pojemności minimum 16TB.	TAK/NIE	
53. Macierz umożliwia uruchomienie mechanizmów zdalnej replikacji danych - w trybie synchronicznym i asynchronicznym - po protokołach FC oraz asynchronicznie po iSCSI bez konieczności stosowania zewnętrznych urządzeń konwersji wymienionych protokołów transmisji.	TAK/NIE	
54. Funkcjonalność replikacji danych jest zapewniona z poziomu oprogramowania wewnętrznej macierzy.	TAK/NIE	
55. Macierz obsługuje QoS (ang. Quality of Services) czyli nadawanie priorytetów obsługi transmisji I/O dla skonfigurowanych hostów, LUN-ów, portów do hostów. Jeżeli funkcjonalność ta wymaga odrębnej licencji należy dostarczyć ją wraz z macierzą w wariancie dla maksymalnej pojemności dyskowej danej macierzy oraz dla maksymalnej liczby hostów i woluminów logicznych dla macierzy.	TAK/NIE	
56. Macierz umożliwia rozproszenie alokacji danych dla pojedynczego woluminu LUN na maksymalnej liczbie obsługiwanych dysków HDD.	TAK/NIE	
57. Wraz z macierzą należy dostarczyć oprogramowanie lub moduły programowe typu plug-in pozwalające na integrację macierzy w środowiskach VMware będących w posiadaniu Zamawiającego w zakresie obsługi mechanizmów: VMware VAAI, VMware VVOL, VMware VASA, VMware MultiPath IO – z subskrypcją do bezpłatnej aktualizacji w całym okresie obowiązywania gwarancji.	TAK/NIE	

Załącznik nr 1 do SIWZ - „Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Siedlcu”.

5. MACIERZ DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
58. Wraz z macierzą należy zapewnić wsparcie dla mechanizmów Offloaded Data Transfer i Space Reclamation.	TAK/NIE	
59. Macierz obsługuje mechanizmy Thin Provisioning czyli przydziału dla obsługiwanych środowisk woluminów logicznych o sumarycznej pojemności większej od sumy pojemności dysków fizycznych zainstalowanych w macierzy. Jeżeli taka funkcjonalność wymaga dodatkowych licencji to należy je dostarczyć wraz z macierzą dla maksymalnej pojemności dyskowej oferowanej macierzy.	TAK/NIE	
60. Producent macierzy posiada wdrożony system zarządzania środowiskowego ISO 14001 lub ISO 50001.	TAK/NIE	
Ponizsza funkcjonalność nie jest objęta postępowaniem, lecz będzie umożliwiała Zamawiającemu i Beneficjentowi rozbudowę w przyszłości systemu pamięci masowych. Model oferowanej macierzy musi wspierać rozwiązania klasy „wysokiej dostępności” tj. zapewnienia wysokiej dostępności zasobów dyskowych macierzy dla podłączonych platform software owych i sprzętowych z wykorzystaniem synchronicznej replikacji danych po FC lub iSCSI pomiędzy minimum 2 macierzami. Pod użytym pojęciem „wysoka dostępność zasobów dyskowych” należy rozumieć zapewnienie bezprzerwowego działania środowiska (aplikacja/ system operacyjny/ serwer) podłączonego do macierzy (macierz podstawowa) w przypadku wystąpienia awarii logicznego połączenia z tą macierzą bądź awarii samej macierzy, powodujących dla danego środowiska brak dostępu do zasobów macierzy podstawowej. Replikacja danych pomiędzy macierzami podstawową i zapasową, wykorzystanych w układzie „wysokiej dostępności” musi wspierać poziomy RAID1, RAID10, RAID5, RAID6 bez konieczności stosowania lustrowanej konfiguracji grup dyskowych pomiędzy macierzami podstawową i zapasową. 61. Funkcjonalność „wysokiej dostępności” musi pozwalać na automatyczne przełączenie obsługi środowisk produkcyjnych z macierzy podstawowej na zapasową w przypadku awarii macierzy podstawowej (tzw. automated failover). Funkcjonalność „wysokiej dostępności” musi pozwalać na ręczne (zaplanowane) przełączenie obsługi środowisk produkcyjnych z macierzy podstawowej na zapasową (tzw. manual failover). Funkcjonalność „wysokiej dostępności” musi pozwalać na minimum ręczne przełączenie obsługi środowisk produkcyjnych z macierzy zapasowej na podstawowej po usunięciu awarii macierzy podstawowej (tzw. failback). Funkcjonalność „wysokiej dostępności” musi wspierać konfigurację z macierzą zapasową zainstalowaną w innej fizycznej lokalizacji o ile nadal spełnione są warunki dla realizacji synchronicznej replikacji danych pomiędzy lokalizacjami. Funkcjonalność „wysokiej dostępności” musi wspierać dwukierunkowe przełączanie macierzy podstawowej na zapasową.	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

6. OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:		
1. Warstwa wirtualizacji powinna być rozwiązaniem systemowym tzn. powinna być zainstalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym.	TAK/NIE	
2. Rozwiązanie musi zapewnić możliwym stopniem operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i powinno się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej.	TAK/NIE	
3. Pojedynczy klastr składa się z 3 fizycznych hostów (zaoferowanych serwerów dwuprocessorowych) z zainstalowaną warstwą wirtualizacji. Należy zaoferować rozwiązanie dla całego klastra.	TAK/NIE	
4. Oprogramowanie do wirtualizacji zainstalowane na serwerze fizycznym powinno obsłużyć i wykorzystywać procesory fizyczne wyposażone w 480 logicznych wątków oraz do minimum 6TB pamięci fizycznej RAM.	TAK/NIE	

6. OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE+*	Różnice/ Uwagi
5. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych 1-128 procesorowych.	TAK/NIE	
6. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewniać możliwość stworzenia dysku maszyny wirtualnej o wielkości do 62 TB.	TAK/NIE	
7. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością przydzielenia do minimum 4 TB pamięci operacyjnej RAM.	TAK/NIE	
8. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć 1-10 wirtualnych kart sieciowych.	TAK/NIE	
9. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć 4 porty szeregowo.	TAK/NIE	
10. Rozwiązanie musi umożliwiać łatwą i szybką rozbudowę infrastruktury o nowe usługi bez spadku wydajności i dostępności pozostałych wybranych usług.	TAK/NIE	
11. Rozwiązanie musi wspierać następujące systemy operacyjne: MS-DOS 6.22, Windows XP, Windows Vista, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2, Windows 2016, Windows 7, Windows 8, Windows 10, SLES 11, SLES 10, SLES 9, SLES 8, RHEL 6, RHEL 5, RHEL 4, RHEL 3, Solaris 11, Solaris 10, Solaris 9, OS/2 Warp 4.0, NetWare 6.5, NetWare 6, NetWare 5, OEL 4, OEL 5, Debian, CentOS, FreeBSD, Mandriva, Ubuntu 14, Ubuntu 12, SCO OpenServer, SCO Unixware, Mac OS X.	TAK/NIE	
12. Rozwiązanie musi umożliwiać przydzielenie większej ilości pamięci RAM dla maszyn wirtualnych niż fizyczne zasoby RAM serwera w celu osiągnięcia maksymalnego współczynnika konsolidacji.	TAK/NIE	
13. Rozwiązanie musi umożliwiać udostępnienie maszynie wirtualnej większej ilości zasobów dyskowych niż jest fizycznie zarezerwowane na dyskach lokalnych serwera lub na macierzy.	TAK/NIE	
14. Rozwiązanie powinno posiadać centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi i do konfigurowania innych funkcjonalności. Centralna konsola graficzna powinna mieć możliwość działania zarówno, jako aplikacja na maszynie fizycznej lub wirtualnej, jak i jako gotowa, wstępnie skonfigurowana maszyna wirtualna tzw. virtual appliance.	TAK/NIE	
15. Rozwiązanie musi zapewnić możliwość bieżącego monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej (np. wykorzystywanie procesorów, pamięci RAM, wykorzystanie przestrzeni na dyskach/wolumenach) oraz przechowywać i wyświetlać dane maksymalnie sprzed roku.	TAK/NIE	
16. Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych instancji systemów operacyjnych (tzw. snapshot) na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy.	TAK/NIE	
17. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość klonowania systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi.	TAK/NIE	
18. Oprogramowanie do wirtualizacji oraz oprogramowanie zarządzające musi posiadać możliwość integracji z usługami katalogowymi Microsoft Active Directory.	TAK/NIE	
19. Rozwiązanie musi zapewniać mechanizm bezpiecznego uaktualniania warstwy wirtualizacyjnej (hosta, maszyny wirtualnej) bez potrzeby wyłączenia wirtualnych maszyn.	TAK/NIE	
20. System musi posiadać funkcjonalność wirtualnego przełącznika (virtual switch) umożliwiającego tworzenie sieci wirtualnej w obszarze hosta i pozwalającego połączyć maszyny wirtualne w obszarze jednego hosta, a także na zewnątrz sieci fizycznej. Pojedynczy przełącznik wirtualny powinien mieć możliwość konfiguracji do 4000 portów.	TAK/NIE	
21. Pojedynczy wirtualny przełącznik musi posiadać możliwość przyłączenia do niego dwóch i więcej fizycznych kart sieciowych, aby zapewnić bezpieczeństwo połączenia ethernetowego w razie awarii karty sieciowej.	TAK/NIE	
22. Wirtualne przełączniki muszą obsługiwać wirtualne sieci lokalne (VLAN).	TAK/NIE	
23. Rozwiązanie musi zapewnić wbudowany, bezpieczny mechanizm do automatycznego tworzenia kopii zapasowych, odtwarzania wskazanych maszyn wirtualnych. Mechanizm ten musi umożliwiać również odtwarzanie pojedynczych plików z kopii zapasowej oraz zapewnienie stosowanie deduplikacji dla kopii zapasowych. Mechanizm zapewnienia możliwości wykonywania spójnych kopii zapasowych serwerów aplikacyjnych	TAK/NIE	

6. OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU WIRTUALIZACJI - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
(Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Server) oraz replikację kopii zapasowych.		
24. Rozwiązanie musi zapewniać mechanizm replikacji wskazanych maszyn wirtualnych w obrębie klastra serwerów fizycznych.	TAK/NIE	
25. Rozwiązanie musi mieć możliwość przeniesienia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi. Mechanizm powinien umożliwiać 4 lub więcej takich procesów przeniesienia jednocześnie.	TAK/NIE	
26. Musi zostać zapewniona odpowiednia redundancja i taki mechanizm (wysokiej dostępności HA), aby w przypadku awarii lub niedostępności serwera fizycznego wybrane przez administratora i uruchomione na nim wirtualne maszyny zostały uruchomione na innych serwerach z zainstalowanym oprogramowaniem wirtualizacyjnym.	TAK/NIE	
27. Musi zapewnić ewentualną możliwość importu i uruchomienia maszyn wirtualnych pracujących w środowisku wirtualizacyjnym Zamawiającego, bez konieczności dokonywania jakiegokolwiek ich konwersji. Zamawiający posiada wirtualizator producenta VMware vSphere 6.	TAK/NIE	
28. Zamawiający wymaga, aby wszystkie licencje dostarczone były wraz z 60 miesięcznym wsparciem technicznym i dostępem do aktualizacji oprogramowania, świadczonym bezpośrednio przez producenta i licencjodawcę oprogramowania. Wsparcie techniczne musi umożliwiać zgłaszanie problemów w trybie 12h/5 dni.	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

7. ZESTAW SERWEROWY SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
1. Obudowa	Obudowa typu Rack o wysokości maksymalnie 2U dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack.	TAK/NIE	
2. Płyta główna	Dwuprocesorowa z możliwością instalacji 22 rdzeniowych procesorów wyposażona w minimum 5 złącz o niskim profilu PCI Express 3 generacji, w tym minimum 3 złącza o prędkości szyny x16 i 2 złącza o prędkości szyny x8 (wszystkie złącza muszą być aktywne). Zainstalowane dwa procesory minimum 8-rdzeniowe w architekturze x86, osiągające w oferowanym modelu serwera w testach wydajności SPECint_rate2006 wynik minimum 670 punktów. Wymagana publikacja na stronie www.spec.org . Użyte kompilatory podczas testów: C benchmarks: icc -m32 -L/opt/intel/compilers_and_libraries_2016/linux/compiler/lib/ia32_lin lub C++ benchmarks: icpc -m32 -L/opt/intel/compilers_and_libraries_2016/linux/compiler/lib/ia32_lin C benchmarks: openc	TAK/NIE	
3. Wydajność		TAK/NIE	

Załącznik nr 1 do SIWZ - „Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Stettlach”.

7. ZESTAW SERWEROWY SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymaganiami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
	C++ benchmarks: openCC		
4.	Pamięć operacyjna Zainstalowane minimum 32 GB pamięci RAM typu Registered o częstotliwości minimum 2400 MHz obsadzone w 2 gniazdach. Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci: Advanced ECC. Wsparcie dla konfiguracji pamięci w trybie Rank Sparing lub Online Spare. Minimum 24 gniazda pamięci RAM z obsługą do minimum 1536 GB.	TAK/NIE	
5.	Kontroler pamięci masowej Zainstalowany kontroler SAS 3.0 RAID 0, 1, 5, 6, 50, 60 wyposażony w 1GB pamięci podręcznej nieulotnej cache. Dwa dodatkowe kontrolery SAS umożliwiające poprawną współpracę z zaoterowaną biblioteką taśmową.	TAK/NIE	
6.	Dyski twarde Zainstalowane minimum 12 dysków NL-SAS 7.2 tysięcy obrotów na minutę o pojemności minimum 2000 GB każdy oraz minimum 2 dyski SAS 12G 15 tysięcy obrotów na minutę o pojemności 300 GB każdy. Dyski wykonane w technologii Hotplug. Minimum 16 wręek dla dysków twardych Hotplug 2,5 cala.	TAK/NIE	
7.	Napęd optyczny Wbudowany w obudowie napęd DVD-RW	TAK/NIE	
8.	Karty sieciowe Wbudowana karta LAN nie zajmująca żadnego z dostępnych slotów PCI Express, wyposażona minimum w interfejsy: 2x 10Gb/s LAN, ze wsparciem iSCSI, iSCSI boot i teamingu, SFP+. Dodatkowa dwuportowa karta 10Gb/s SFP+.	TAK/NIE	
9.	Porty Minimum 6xUSB w tym minimum 3xUSB 3.0 (3, 1 Gen 1) (2 dostępne z tyłu i jedno z przodu serwera), minimum jedno wewnętrzne, wbudowana karta graficzna ze złączem VGA. Ilość dostępnych złącz USB nie może być osiągnięta poprzez stosowanie zewnętrznych rozgątlaczy czy dodatkowych kart rozszerzeń zajmujących jakikolwiek slot PCIe serwera.	TAK/NIE	
10.	Sygnalizacja pracy Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera.	TAK/NIE	
11.	Zarządzanie i obsługa techniczna Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach: <ul style="list-style-type: none"> • niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera. • dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym; • dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH); • zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii; • zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP); • możliwość przejęcia konsoli tekstowej; • przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM); • sprzętowy monitoring serwera w tym stanu dysków twardych i kontrolera RAID (bez pośrednictwa agentów systemowych); • oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne 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 (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.). 	TAK/NIE	
12.	Pamięć Wbudowana, wewnętrzna pamięć przeznaczona dla hosta (niezależna od dysków twardych).	TAK/NIE	
13.	Zasilanie Redundantne zasilacze Hotplug o maksymalnej mocy 800W każdy, o sprawności minimum 96% przy 50% obciążeniu, pracujące w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego. Redundantne wentylatory hotplug.	TAK/NIE	
14.	Wspierane systemy operacyjne VMWare 6.0, Windows 2012 R2 Hyper-V.	TAK/NIE	
15.	Warunki gwarancji Całe rozwiązanie objęte jest minimum 60 miesięcznym okresem gwarancji producenta z czasem reakcji do końca następnego dnia roboczego od zgłoszenia (możliwość zgłaszania usłerek w trybie całodobowym tzw. 24x7). W przypadku wymiany dysków, uszkodzone dyski pozostają u Beneficjenta. W przypadku konieczności zapewnienia dostępu do funkcjonalności zarządzania i obsługi technicznej	TAK/NIE	

Załącznik nr 1 do SIWZ - „Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Siedlcach”.

7. ZESTAW SERWEROWY SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
	konieczne dostarczenie odpowiednich licencji z subskrypcją aktualizacji na okres obowiązywania gwarancji.		
16.	Pochodzenie Serwer jest fabrycznie nowy i pochodzi z legalnego kanału sprzedaży producenta na terenie Unii Europejskiej oraz reprezentuje model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się użycia serwerów odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych.	TAK/NIE	
17.	Zdalna diagnostyka System umożliwia objęcie proaktywnym serwisem producenta, rozumianym jako zdalna prewencyjna diagnostyka sprzętu z możliwością automatycznego zakładania zgłoszenia w systemie serwisowym producenta bez ingerencji administratora.	TAK/NIE	
18.	Serwis gwarancyjny obejmujące dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania wbudowanego, które są elementem zamówienia przez cały okres obowiązywania gwarancji. Zgłaszanie awarii odbywa się w języku polskim na dedykowany numer telefonu producenta w polskiej strefie numeracyjnej.	TAK/NIE	
19.	Oddziaływanie na środowisko Urządzenie wykonane jest zgodnie z europejskimi dyrektywami RoHS i WEEE stanowiącymi o unikaniu i ograniczaniu stosowania substancji szkodliwych dla zdrowia. Zaferowane oprogramowanie serwerowe umożliwia w ramach zakupionej licencji instalację na jednej maszynie fizycznej dwóch maszyn wirtualnych, na którym Zamawiający może zainstalować użytkowane w jednostce oprogramowanie w pełnej funkcjonalności, w tym: Oprogramowanie dla sądownictwa firmy Albit w wersji serwerowej (http://www.albit.kielce.pl/), Oprogramowanie dla sądownictwa firmy Microsoft SQL w wersji serwerowej, Oprogramowanie dla sądownictwa firmy Currenda w wersji serwerowej (http://currenda.pl/), Oprogramowanie do nagrywania rozpraw sądowych firmy Comarch (http://www.comarch.pl/) Oprogramowanie do wysyłania dokumentów zgłoszeniowych i rozliczeniowych do ZUS w wersji serwerowej (http://www.zus.pl) Oprogramowanie do zarządzania infrastrukturą sieciową Axence nVision w wersji serwerowej (http://axence.net/pl/nvision) Oprogramowanie do systemu kopii bezpieczeństwa. Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego powyżej oprogramowania. Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia łączenia się z serwerami i urządzeniami w sieci sądowej przy użyciu funkcji przyłączania do domeny Microsoft Windows i pełnej funkcjonalności Active Directory. Polska wersja językowa. Licencja bezterminowa.	TAK/NIE	
20.	Oprogramowanie serwerowego systemu operacyjnego	TAK/NIE	
21.	Oprogramowanie dostarczone na nośnikach zewnętrznych	TAK/NIE	
22.	Posiadane certyfikaty	TAK/NIE	
23.	Dodatkowe wyposażenie	TAK/NIE	

1. 2 szt. wkładek w standardzie SFP+ 10 Gigabit Ethernet, typ złącza LC duplex do instalacji w gniazdach dodatkowej karty sieciowej serwera.
2. Dostarczenie niezbędnych komponentów do uruchomienia transferu danych o przepływności 10Gb/s pomiędzy serwerem systemu kopii bezpieczeństwa a macierzą systemu wirtualizacyjnego, oddzielnie dla każdego z jej kontrolerów. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte o dostarczone wkładki SFP+ i kable światłowodowe lub kable TWINAX. Długość okablowania minimum 3 m.
3. Dostarczenie niezbędnych komponentów do uruchomienia transferu danych pomiędzy serwerem systemu kopii bezpieczeństwa, a biblioteką taśmową systemu kopii bezpieczeństwa.
4. Wszystkie przewody i elementy niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy dostarczanych urządzeń w infrastrukturze Beneficjenta.

7. ZESTAW SERWEROWY SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
24. Zakres prac po stronie Wykonawcy	TAK/NIE	
Zakres prac po stronie Wykonawcy: a) Montaż serwera i pozostałych urządzeń w szafie 19" w serwerowni Beneficjenta. b) Konfiguracja macierzy RAID na dyskach serwera według wskazań Beneficjenta. c) Odbiór potwierdzony protokołem odbioru ilościowo-jakościowego przygotowanym przez Zamawiającego.		

* niepotrzebne skreślić

8. BIBLIOTEKA TAŚMOWA SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
Identyfikacja produktu:			
Nazwa producenta:		Typ produktu, model, numer katalogowy:	
1. Obudowa	Typu rack 19", wysokość nie więcej niż 2U. Wymagane jest dostarczenie pełnego zestawu do montażu w szafie RACK (szyny, prowadnice kabli itp.). Wbudowany czynniki kodów kreskowych.	TAK/NIE	
2. Napęd	1x LTO5	TAK/NIE	
3. Interfejs transferu danych	SAS 6G, wymagany odpowiedni kabel zewnętrzny,	TAK/NIE	
4. Liczba slotów	24 w tym minimum jeden slot we/wy, jeżeli licencjonowana jest liczba slotów - wymagane aktywowanie wszystkich slotów	TAK/NIE	
5. Dodatkowe wymagania techniczne	<ul style="list-style-type: none"> • interfejs do zarządzania poprzez przeglądarkę WWW oraz możliwość zarządzania bezpośrednio z użyciem wbudowanych klawiszy i wyświetlacza LCD • wymirowalne magazynki kieszeni na taśmy w celu łatwego zarządzania większą ilością taśm • wsparcie dla nośników LTO WORRM (Write Once, Read Many), umożliwiających spełnienie norm prawnych dotyczących odpowiednio długiego przechowywania nienaruszonych danych (archiwizacja) • Obsługa SNMP oraz IP6 • Wsparcie dla technologii szyfrowania backupowanych danych • Niezawodność: MTBF min. 390 000 godzin lub MSBF min. 1 milion cykli. • Urządzenie powinno być wyposażone co najmniej w jedno złącze FastEthernet lub GigabitEthernet przeznaczone do zdalnego zarządzania. • Możliwość monitorowania stanu urządzenia i wychwytywania błędów za pomocą odpowiedniego oprogramowania. 	TAK/NIE	
6. Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Dostarczone 50 szt. taśm LTO5 oraz 5 taśm czyszczących. 	TAK/NIE	
7. Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • Przynajmniej 60 miesięcy gwarancji. Czas reakcji serwisu maksymalnie do końca następnego dnia roboczego od zgłoszenia. • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 lub równoważne na świadczanie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera 	TAK/NIE	
8. Dodatkowe wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> 1. Dostarczenie niezbędnych komponentów do uruchomienia transferu danych pomiędzy serwerem systemu kopii bezpieczeństwa a biblioteką taśmową systemu kopii bezpieczeństwa. 2. Wszystkie przewody i elementy niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy dostarczanych urządzeń w infrastrukturze Beneficjenta. 	TAK/NIE	

8. BIBLIOTEKA TAŚMOWA SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
9. Zakres prac po stronie wykonawcy	TAK/NIE	
a) Montaż biblioteki i pozostałych urządzeń w szafie 19" w serwerowni Beneficjenta. b) Wykonanie podłączenia biblioteki do serwera systemu kopii bezpieczeństwa. c) Konfiguracja biblioteki według wskazań Beneficjenta. d) Wykonanie testowych kopii bezpieczeństwa w celu potwierdzenia poprawności wykonania połączeń i konfiguracji. e) Odbiór potwierdzony protokołem odbioru ilościowo-jakościowego przygotowanym przez Zamawiającego.		

* niepotrzebne skreślić

9. OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
Identyfikacja produktu: Nazwa producenta: Typ produktu, model, numer katalogowy:		
1. Oprogramowanie musi współpracować z infrastrukturą VMware w wersji 4.1, 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 oraz Microsoft Hyper-V 2012, 2012 R2 i 2016. Wszystkie funkcjonalności w specyfikacji muszą być dostępne na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych, chyba że wyszczególniono inaczej.	TAK/NIE	
2. Oprogramowanie musi współpracować z hostami zarządzanymi przez VMware vCenter oraz pojedynczymi hostami.	TAK/NIE	
3. Oprogramowanie musi współpracować z hostami zarządzanymi przez System Center Virtual Machine Manager, Klastrami hostów oraz pojedynczymi hostami.	TAK/NIE	
4. Oprogramowanie musi zapewniać tworzenie kopii zapasowych wszystkich systemów operacyjnych maszyn wirtualnych wspieranych przez vSphere i Hyper-V.	TAK/NIE	
5. Oprogramowanie musi być licencjonowanie w modelu "per-CPU". Wszystkie funkcjonalności zawarte w tym dokumencie powinny być zapewnione w tej licencji. Jakikolwiek dodatkowe licencjonowanie (per zabezpieczony TB, dodatkowo płatna deduplikacja) nie jest dozwolone.	TAK/NIE	
6. Oprogramowanie musi być niezależne sprzętowo i umożliwiać wykorzystanie dowolnej platformy serwerowej i dyskowej.	TAK/NIE	
7. Oprogramowanie musi tworzyć "samowystarczalne" archiwa do odzyskania których nie wymagana jest osobna baza danych z metadany deduplikowanych bloków.	TAK/NIE	
8. Oprogramowanie musi mieć mechanizmy deduplikacji i kompresji w celu zmniejszenia wielkości archiwów. Włączenie tych mechanizmów nie może skutkować utratą jakichkolwiek funkcjonalności wymienionych w tej specyfikacji.	TAK/NIE	
9. Oprogramowanie musi zapewniać warstwę abstrakcji nad poszczególnymi urządzeniami pamięci masowej, pozwalając utworzyć jedną wirtualną pulę pamięci na kopie zapasowe. Wymagane jest wsparcie dla co najmniej trzech pamięci masowych w takiej puli.	TAK/NIE	
10. Oprogramowanie nie może przechowywać danych o deduplikacji w centralnej bazie. Utrata bazy danych używanej przez oprogramowanie nie może prowadzić do utraty możliwości odtworzenia backupu. Metadane deduplikacji muszą być przechowywane w plikach backupu.	TAK/NIE	
11. Oprogramowanie nie może instalować żadnych starych agentów wymagających wdrożenia czy aktualizowania wewnątrz maszyny wirtualnej dla jakichkolwiek funkcjonalności backupu lub odtwarzania.	TAK/NIE	
12. Oprogramowanie musi zapewniać backup jednoprotzebiegowy - nawet w przypadku wymagania granularnego odtworzenia.	TAK/NIE	
13. Oprogramowanie musi zapewniać mechanizmy informowania o wykonaniu/błędzie zadania poprzez email lub SNMP. W środowisku VMware musi mieć możliwość aktualizacji pola „notatki” na wirtualnej maszynie	TAK/NIE	
14. Oprogramowanie musi mieć możliwość uruchamiania dowolnych skryptów przed i po zadaniu backupowym lub przed i po wykonaniu zadania	TAK/NIE	

9. OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
Opis wymagań minimalnych w środowisku VMware.		
15. Oprogramowanie musi oferować portal samoobsługowy, umożliwiający odtwarzanie użytkownikom wirtualnych maszyn, obiektów MS Exchange i baz danych MS SQL oraz Oracle (w tym odtwarzanie point-in-time).	TAK/NIE	
16. Oprogramowanie musi zapewniać bezpośrednią integrację z VMware vCloud Director 5.5, 5.6, 8.0, 8.10 i archiwizować metadane VCD. Musi też umożliwiać odtwarzanie tych metadanych do VCD.	TAK/NIE	
17. Oprogramowanie musi mieć wbudowane mechanizmy backupu konfiguracji w celu prostego odtworzenia systemu po całkowitej reinstalacji.	TAK/NIE	
18. Oprogramowanie musi mieć wbudowane mechanizmy szyfrowania zarówno plików z backupami jak i transmisji sieciowej. Włączenie szyfrowania nie może skutkować utratą jakiegokolwiek funkcjonalności wymienionej w tej specyfikacji.	TAK/NIE	
19. Oprogramowanie musi oferować zarządzanie kluczami w przypadku utraty podstawowego klucza.	TAK/NIE	
20. Oprogramowanie musi wspierać backup maszyn wirtualnych używających współdzielonych dysków VHDX na Hyper-V (shared VHDX).	TAK/NIE	
21. Oprogramowanie musi posiadać architekturę klient/server z możliwością instalacji wielu instancji konsoli administracyjnych.	TAK/NIE	
22. Oprogramowanie musi wykorzystywać mechanizmy Change Block Tracking na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych. Mechanizmy muszą być certyfikowane przez dostawcę platformy wirtualizacyjnej.	TAK/NIE	
23. Oprogramowanie musi oferować możliwość sterowania obciążeniem storage u produkcyjnego tak aby nie przekraczane były skonfigurowane przez administratora backupu poziomy czas oczekiwania. Funkcjonalność ta musi być dostępna na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych.	TAK/NIE	
24. Oprogramowanie musi automatycznie wykrywać i usuwać snapshoty- sieroty (orphaned snapshots) które mogą zakłócić poprawne wykonanie backupu. Proces ten nie może wymagać interakcji administratora.	TAK/NIE	
25. Oprogramowanie musi wspierać kopiowanie backupów na taśmy wraz z pełnym śledzeniem wirtualnych maszyn.	TAK/NIE	
26. Oprogramowanie musi mieć możliwość wydzielenia osobnej roli typu tape server.	TAK/NIE	
27. Oprogramowanie musi mieć możliwość kopiowania backupów do lokalizacji zdalnej.	TAK/NIE	
28. Oprogramowanie musi mieć możliwość tworzenia retencji GFS (Grandfather-Father-Son).	TAK/NIE	
29. Oprogramowanie musi umieć korzystać z protokołu DDBOOST w przypadku, gdy repozytorium backupów jest umiejscowione na EMC DataDomain. Funkcjonalność powinna wspierać łącze sieciowe lub FC.	TAK/NIE	
30. Oprogramowanie musi umieć korzystać z protokołu Catalyst w przypadku gdy repozytorium backupów jest umiejscowione na HPE StoreOnce. Funkcjonalność powinna wspierać łącze sieciowe lub FC.	TAK/NIE	
31. Oprogramowanie musi wspierać BlockClone API w przypadku użycia Windows Server 2016 z systemem pliku ReFS jako repozytorium backupu.	TAK/NIE	
32. Oprogramowanie musi mieć możliwość replikacji włączonych wirtualnych maszyn bezpośrednio z infrastruktury VMware vSphere, pomiędzy hostami ESXi, włączając asynchroniczną replikacją ciągłą. Dodatkowo oprogramowanie musi mieć możliwość użycia plików kopii zapasowych jako źródła replikacji.	TAK/NIE	
33. Oprogramowanie musi umożliwiać przechowywanie punktów przywracania dla replik.	TAK/NIE	

9. OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
34. Oprogramowanie musi umożliwiać wykorzystanie istniejących w infrastrukturze wirtualnych maszyn, jako źródła do dalszej replikacji (replica seeding).	TAK/NIE	
35. Oprogramowanie musi posiadać takie same funkcjonalności replikacji dla Hyper-V.	TAK/NIE	
36. Oprogramowanie musi wykorzystywać wszystkie oferowane przez hypervisor tryby transportu (sieć, hot-add, LAN Free-SAN).	TAK/NIE	
37. Oprogramowanie musi dawać możliwość tworzenia backupów ad-hoc z konsoli jak i z klienta webowego vSphere.	TAK/NIE	
38. Oprogramowanie musi przetwarzać wiele wirtualnych dysków jednocześnie (parallel processing).	TAK/NIE	
39. Oprogramowanie musi umożliwić uruchomienie wielu maszyn wirtualnych bezpośrednio ze zdeduplikowanego i skompresowanego pliku backupu, z dowolnego punktu przywracania, bez potrzeby kopiowania jej na storage produkcyjny. Funkcjonalność musi być oferowana niezależnie od rodzaju storage u którego do przechowywania kopii zapasowych. Dla środowiska vSphere powinien być wykorzystany wbudowany w oprogramowanie serwer NFS. Dla Hyper-V powinna być zapewniona taka sama funkcjonalność realizowana wewnętrznymi mechanizmami oprogramowania	TAK/NIE	
40. Oprogramowanie musi pozwalać na migrację on-line tak uruchomionych maszyn na storage produkcyjny. Migracja powinna odbywać się mechanizmami wbudowanymi w hypervisor. Jeżeli licencja na hypervisor nie posiada takich funkcjonalności - oprogramowanie musi realizować taką migrację swoimi mechanizmami.	TAK/NIE	
41. Oprogramowanie musi umożliwiać pełne odtworzenie wirtualnej maszyny, plików konfiguracji i dysków.	TAK/NIE	
42. Oprogramowanie musi umożliwiać pełne odtworzenie wirtualnej maszyny bezpośrednio do Microsoft Azure.	TAK/NIE	
43. Oprogramowanie musi umożliwić odtworzenie plików na maszynę operatora, lub na serwer produkcyjny bez potrzeby użycia agenta instalowanego wewnątrz wirtualnej maszyny. Funkcjonalność ta nie powinna być ograniczona wielkością i liczbą przywracanych plików.	TAK/NIE	
44. Oprogramowanie musi mieć możliwość odtworzenia plików bezpośrednio do maszyny wirtualnej poprzez sieć, przy pomocy VIX API dla platformy VMware i PowerShell Direct dla platformy Hyper-V.	TAK/NIE	
45. Oprogramowanie musi wspierać odtwarzanie plików z następujących systemów plików: - Linux: ext, ext2, ext3, ext4, ReiserFS (Reiser3), JFS, XFS, Btrfs; - BSD: UFS, UFS2; - Solaris: ZFS, UFS; - Mac: HFS, HFS+; - Windows: NTFS, FAT, FAT32, ReFS; - Novell OES: NSS;	TAK/NIE	
46. Oprogramowanie musi wspierać przywracanie plików z partycji Linux LVM oraz Windows Storage Spaces.	TAK/NIE	
47. Oprogramowanie musi umożliwiać szybkie, granularne odtwarzanie obiektów aplikacji bez użycia jakiegokolwiek agenta zainstalowanego wewnątrz maszyny wirtualnej.	TAK/NIE	
48. Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie dowolnych obiektów i dowolnych atrybutów Active Directory włączając hasła, obiekty Group Policy, partycje konfiguracji AD, rekordy DNS zintegrowane z AD.	TAK/NIE	
49. Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft Exchange 2010 i nowszych (dowolny obiekt w tym obiekty w folderze "Permanently Deleted Objects").	TAK/NIE	

9. OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
50. Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft SQL 2005 i nowsze włączając bazy danych z opcją odtwarzania point-in-time, tabele, schemat.	TAK/NIE	
51. Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft Sharepoint 2010 i nowsze. Opcja odtworzenia elementów, wityrn, uprawnień.	TAK/NIE	
52. dostępna dla baz uruchomionych w środowiskach Windows oraz Linux. Funkcjonalność ta nie może wymagać pełnego odtworzenia wirtualnej maszyny ani jej uruchomienia.	TAK/NIE	
53. Oprogramowanie musi indeksować pliki Windows i Linux w celu szybkiego wyszukiwania plików w plikach backupowych.	TAK/NIE	
54. Oprogramowanie musi używać mechanizmów VSS wbudowanych w system operacyjny Microsoft Windows.	TAK/NIE	
55. Oprogramowanie musi wspierać także specyficzne metody odtwarzania w tym "reverse CBT" oraz odtwarzanie z wykorzystaniem sieci SAN.	TAK/NIE	
56. Oprogramowanie musi dawać możliwość stworzenia laboratorium (izolowane środowisko) dla vSphere i Hyper-V używając wirtualnych maszyn uruchamianych bezpośrednio z plików backupu. Dla VMware a oprogramowanie musi pozwalać na uruchomienie takiego środowiska bezpośrednio ze snapshotów macierzowych stworzonych na wspieranych urządzeniach.	TAK/NIE	
57. Oprogramowanie musi umożliwiać weryfikację odtwarzalności wielu wirtualnych maszyn jednocześnie z dowolnego backupu według własnego harmonogramu w izolowanym środowisku. Testy powinny uwzględniać możliwość uruchomienia dowolnego skryptu testującego również aplikację uruchomioną na wirtualnej maszynie. Testy muszą być przeprowadzone bez interakcji z administratorem. Oprogramowanie musi mieć podobne mechanizmy dla replik w środowisku vSphere.	TAK/NIE	
58. W ramach dostawy oprogramowania, Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia zaawansowanego szkolenia technicznego, zapewniającego wiedzę niezbędną do projektowania, wdrażania i optymalizowania rozwiązań wykorzystujących przedmiotowe oprogramowanie a także umiejętności rozwiązywania ewentualnych problemów. Szkolenie powinno odbyć się w centrum treningowym, certyfikowanym przez producenta oprogramowania. Realizacja szkolenia powinna się odbyć według następujących założeń: <ul style="list-style-type: none"> • Szkolenie zostanie przeprowadzone dla jednego administratora systemu Beneficjenta. • Uczestnik szkolenia otrzyma odpowiednie świadectwo (certyfikat) o jego odbyciu. • Szkolenie zostanie przeprowadzone przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, potwierdzone certyfikatem producenta oprogramowania. • W ramach szkolenia Wykonawca zapewni odpowiednie materiały szkoleniowe, adekwatne do zakresu szkolenia. • Szkolenie zostanie przeprowadzone w okresie trwania gwarancji w terminie uzgodnionym i zaakceptowanym przez Beneficjenta. • Wykonawca powinien w ramach szkolenia zorganizować zakwaterowanie i wyżywienie szkolonej osoby. 	TAK/NIE	
59. W ramach dostawy Wykonawca przeprowadzi wdrożenie przedmiotowego oprogramowania obejmujące następujące etapy: <ul style="list-style-type: none"> • instalacja oprogramowania na serwerze fizycznym, • zdefiniowanie polityk backupu według zaleceń Beneficjenta, • uzgodnienie z Beneficjentem potrzeb biznesowych, zaplanowanie okien backupowych i replik, ustalenie konfiguracji według potrzeb; • konfiguracja środowiska oprogramowania zgodnie z najlepszymi praktykami i ustaleniami z Beneficjentem; • testy powdrożeniowe: <ul style="list-style-type: none"> - testy akceptacyjne backupu i odtwarzania środowiska oprogramowania - testy akceptacyjne replik; • przeszkolenie z zarządzania wdrożonym środowiskiem, - wykonywanie zadań backupu i odtwarzania; definiowanie zadań tworzenia kopii zapasowych, definiowanie zadań kopiowania maszyn wirtualnych, wyszukiwanie odzyskiwanie maszyny wirtualnej; 	TAK/NIE	

9. OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU KOPII BEZPIECZEŃSTWA - 1 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
<ul style="list-style-type: none"> - wykonywanie zadań replikacji: omówienie replikacji, przełączenie w tryb awaryjny, powrót po awarii; - omówienie automatycznego wykrywania infrastruktury kopii zapasowych, monitorowania bezobsługowego, raportowania, wykorzystania gotowych alarmów, gromadzenia danych bez udziału agentów; • przygotowanie dokumentacji powykonawczej z opisem podstawowych procedur <ul style="list-style-type: none"> - backup dowolnej maszyny; - odtworzenie dowolnej maszyny; - backup AD - odtwarzanie AD - replikacja maszynny wraz z procedurami ustawienia i powrotu. 		
60. Dostawa licencji umożliwiających działanie oprogramowania na trzech dwuprocessorowych hostach wirtualizacyjnych ze wsparciem producenta i dostępem do aktualizacji oprogramowania w ciągu 60 miesięcy od dostawy.	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

WARUNKI OGÓLNE

Opis warunków minimalnych dotyczących przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ II – Urządzenia i oprogramowanie środowiska wirtualizacji

	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
<p>Minimalny, określony dla każdego z urządzeń okres gwarancji na prawidłowe działanie Sprzętu, liczony od daty podpisania ostatniego protokołu odbioru jakościowego chyba, że w specyfikacji urządzenia podano inaczej.</p> <p>Wykonawca powinien przedstawić szczegółowe warunki serwisu oraz gwarancji na terytorium Polski dla każdego z dostarczanych urządzeń, na podstawie następujących wymagań szczegółowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wykonawca podejmie kroki by przywrócić prawidłowe działanie Sprzętu niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia o uszkodzeniu. 2) Rozpoczęcie naprawy nie później niż następnego dnia roboczego po zgłoszeniu. Zamawiający nie dopuszcza zdalnej diagnostyki. 3) Uszkodzone nosniki danych pozostają u Beneficjenta. 4) Czas naprawy wyłączony z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy. 5) Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 lub równoważne na świadczanie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta. <p>Urządzenia muszą pochodzić z legalnego źródła, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta w Polsce i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia i świadczonych przez sieć serwisowa producenta na terenie Polski.</p>	TAK/NIE	

Opis warunków minimalnych dotyczących przedmiotu zamówienia
CZĘŚĆ II – Urządzenia i oprogramowanie środowiska wirtualizacji

	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
<p>2. Dostawa i odbiór</p> <p>Dostarczenie (wraz z rozładunkiem), zainstalowanie, uruchomienie i przetestowanie sprzętu w lokalizacji Beneficjenta – Sądu Rejonowego w Siedlcach przy ul. Kazimierzowskiej 31a.</p> <p>Wykonawca dostarczy do lokalizacji wszystkie kable niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy sprzętu.</p> <p>W każdej lokalizacji objętej umową Wykonawca przeprowadzi krótkie szkolenie dla maks. 3 osób ze strony danego Użytkownika Końcowego obejmujące prezentację podstawowych czynności administratora i użytkownika dla dostarczonych urządzeń, w tym w szczególności podstawowe zasady funkcjonowania, budowy, konfiguracji i konserwacji dostarczonego sprzętu i standardowego oprogramowania.</p> <p>W ramach procedury odbioru przedmiotu zamówienia, Zamawiający zweryfikuje czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty i/lub eykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem – w powyższym celu Zamawiający zwróci się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy dostarczone oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne</p> <p>Odbiór przedmiotu zamówienia przeprowadzany protokołarnie przy udziale przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Beneficjenta.</p>	TAK/NIE	
<p>3. Harmonogram dostawy</p> <p>Wstępny harmonogram dostawy musi zostać przedstawiony Zamawiającemu w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian we wstępnym harmonogramie dostawy przekazanym przez Wykonawcę. Zmiany dokonane przez Zamawiającego są wiążące dla Wykonawcy.</p> <p>Harmonogram dostawy Zamawiającego uzgodni z Wykonawcą w ciągu 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.</p>	TAK/NIE	
<p>4. Zasilanie</p> <p>Wszystkie urządzenia zasilane z sieci elektrycznej muszą być zgodne z polskimi standardami, tj. napięcie 230 Volt, 50 Hz, prąd jednofazowy. Jeżeli którekolwiek pozycje są klasyfikowane jako niebezpieczne lub wymagają specjalnego użytkowania, pełna informacja na powyższy temat, wraz z oznaczeniami bezpieczeństwa, musi zostać podana w ofercie.</p>	TAK/NIE	
<p>5. Oznaczenie</p> <p>Wszystkie pozycje muszą być oznakowane na opakowaniu oraz na obudowie (w widocznym miejscu) odpowiednio symbolem typu (modelu) stacji roboczej, monitora, itp.</p>	TAK/NIE	
<p>6. Uwagi ogólne</p> <p>W przypadku pojemności nośników Zamawiający będzie brał pod uwagę pojemność marketingową.</p> <p>W przypadku długości przewodów Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10%.</p> <p>Należy dostarczyć wszystkie przewody umożliwiające uruchomienie i bezproblemową pracę.</p> <p>Wszędzie tam w specyfikacji gdzie jest mowa o dodatkowym oprogramowaniu należy dostarczyć je na płycie CD lub DVD z jednoznacznym opisem. Wszędzie tam w specyfikacji gdzie jest mowa o udzieleniu licencji na oprogramowanie czy inne rozwiązania muszą być one wstawione dla Beneficjenta z odpowiednią adnotacją w przekazywanej dokumentacji licencyjnej.</p>	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

CZĘŚĆ III – Urządzenia wielofunkcyjne z oprogramowaniem

10. URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE A3 mono - 4 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
<p>Identyfikacja produktu:</p> <p>Nazwa producenta:</p> <p>Typ produktu, model, numer katalogowy:</p>		
<p>1. Prędkość wydruku strony A4</p>	TAK/NIE	
<p>2. Format wydruku</p>	TAK/NIE	
<p>3. Dysk</p>	TAK/NIE	

Załącznik nr 1 do SIWZ - „Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Siedlcach”.

10. URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE A3 mono - 4 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
4.	Pamięć RAM	TAK/NIE	
5.	Interfejsy wbudowane w urządzenie minimum	TAK/NIE	
6.	Pojemność podajników przy gramaturze minimum 75 gramów na metr kwadratowy	TAK/NIE	
7.	Pojemność odbiorników papieru przy gramaturze minimum 75 gramów na metr kwadratowy	TAK/NIE	
8.	Czas uzyskania pierwszej kopii	TAK/NIE	
9.	Obsługiwana gramatura nośników wydruku	TAK/NIE	
10.	Język opisu strony	TAK/NIE	
11.	Rozdzielczość optyczna druku	TAK/NIE	
12.	Wyswietlacz	TAK/NIE	
13.	Wbudowany skaner	TAK/NIE	
14.	Miejsce docelowe skanowania Format skanowanych plików	TAK/NIE	
15.	Inne wymagania	TAK/NIE	
16.	Normalny cykl pracy	TAK/NIE	
17.	Czas wydruku pierwszej strony	TAK/NIE	
18.	Materiały eksploatacyjne	TAK/NIE	
19.	Energoozczędność	TAK/NIE	
20.	Warunki gwarancji i serwisu	TAK/NIE	

Załącznik nr 1 do SIWZ - „Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Stallicach”.

10. URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE A3 mono - 4 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
<ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli którykolwiek z elementów przedmiotu zamówienia podczas trwania okresu gwarancji wymaga przeglądów gwarancyjnych wymaganych przez producenta sprzętu Wykonawca powinien wliczyć je do ceny oferty. Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów wynikających z przeglądów podczas obowiązywania gwarancji. • Zamawiający nie dopuszcza zdalnej diagnostyki. Wszystkie czynności serwisowe i diagnostyczne muszą być przeprowadzone w miejscu instalacji sprzętu. • W przypadku pojemności nośników Zamawiający będzie brał pod uwagę pojemność marketingową. • Podczas trwania gwarancji Zamawiający nie wyklucza stosowania zamiennych materiałów eksploatacyjnych. Fakt ten nie może powodować utraty gwarancji na jakikolwiek element urządzenia. <p>Urządzenie musi być wyposażone w czytnik zbliżeniowy w standardzie MIFARE Classic – standard ten jest wykorzystywany u Beneficjenta.</p>	TAK/NIE	
21. Autoryzacja		

10. URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE A3 mono - 4 szt.

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice/ Uwagi
<p>22. Oprogramowanie druku podążającego</p> <p>Dostarczone oprogramowanie do realizacji funkcjonalności kontroli dostępu, autoryzacji i druku podążającego powinno spełniać następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • brak ograniczeń licencyjnych co do ilości użytkowników systemu, licencjonowanie na ilość urządzeń podłączonych do systemu; • możliwość zabezpieczenia dostępu użytkowników do urządzeń wielofunkcyjnych; • możliwość zablokowania wszystkich funkcji urządzenia i odblokowanie ich po autoryzacji; • możliwość autoryzacji użytkownika przy pomocy karty elektronicznej z wykorzystaniem zewnętrznego czytnika autoryzacyjnego; • możliwość autoryzacji użytkownika przy pomocy kodu PIN; • możliwość odebrania utworzonego zadania na dowolnym kompatybilnym urządzeniu podłączonym do systemu; • możliwość automatycznego przypisywania kart zbliżeniowych przez użytkowników z wykorzystaniem kodów PUK lub PIN; • automatyczna synchronizacja użytkowników z AD, LDAP, pobieranie użytkowników z pliku; • możliwość odebrania utworzonego zadania na dowolnym kompatybilnym urządzeniu podłączonym do systemu, możliwość anulowania prac, ponownego wydrukowania, dodania do ulubionych; • możliwość zmiany ustawień pracy przed wydrukowaniem na urządzeniu: liczby kopii, druk dwustronny, trybu kolor/mono; • możliwość zarządzania skanowaniem poprzez definiowanie szablonów skanowania z poziomu systemu, skanowanie do zdefiniowanego katalogu użytkownika, e-mail zalogowanego użytkownika; • możliwość definiowania ścieżki jak i nazwy pliku ze zmiennych dynamicznych np.: login użytkownika, grupa, folder domowy; • możliwość tworzenia dowolnych reguł dla drukowania, kopiowania, skanowania z powiadomieniem użytkownika o zastosowaniu danej reguły; • możliwość ograniczenia drukowania, kopiowania, skanowania dla poszczególnych użytkowników, grup użytkowników: ilościowa, kosztowa; • możliwość generowanie raportu czasowego oddzielnie dla: drukowania, kopiowania, skanowania, użytkowników, urządzenia; • możliwość generowania automatycznych raportów; • możliwość monitorowania stanów materiałów eksploatacyjnych, poziomu papieru, liczniki urządzeń, raport błędów serwisowych z automatycznym powiadomianiem; • skanowanie z rozpoznawaniem tekstu, przetwarzanie dokumentów do formatów plików takich jak: doc lub docx, xls lub xlsx, ppt lub pptx, PDF, PDF przeszukiwany, txt/csv; • centralny system zarządzania dostępny poprzez przeglądarkę internetową; • interfejs panelu administracyjnego w języku polskim; • automatyzacja kopii zapasowej systemu; • możliwość konfiguracji ilości stron podglądu na urządzeniu oraz definiowania jak długo prace mają być przechowywane na serwerze. <p>Wykonawca zobowiązany jest wdrożyć pełna funkcjonalność przedmiotowego oprogramowania na dostarczanych urządzeniach wielofunkcyjnych. W ramach dostawy oprogramowania licencja na każde urządzenie oraz wsparcie producenta i dostęp do aktualizacji przez okres 24 miesiące.</p>		

* niepotrzebne skreślić

11. OPROGRAMOWANIE OCR – 5 licencji jednoczesnego dostępu

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymaganiami minimalnymi (np. TAK/NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Nazwa producenta, nazwa i typ produktu, numer katalogowy:			
Konwertowanie plików PDF i skanów	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie i wysokiej jakości wstępne przetwarzanie obrazów pochodzących ze skanów i zdjęć cyfrowych dokumentów • Dokładna konwersja na edytowalne formaty cyfrowe (Microsoft Office itp.) oraz Edytor OCR i narzędzia redakcyjne. • Obsługa ponad 190 języków rozpoznawania. • Tworzenie plików PDF do cyfrowej archiwizacji. 	TAK/NIE	
Edytowanie i konwersja plików PDF	<ul style="list-style-type: none"> • Praca bezpośrednio na zeskanowanych i cyfrowych plikach PDF: edytowanie i komentowanie, przeglądanie i przeszukiwanie, ponowne wykorzystanie tekstu i tabel, udostępnianie i ochrona, wypełnianie formularzy • Tworzenie plików PDF z cyfrowych formatów (Microsoft Office itp.) 	TAK/NIE	
Porównywanie dokumentów	<ul style="list-style-type: none"> • Znajdowanie różnic w tekście zawartym w różnych wersjach tego samego dokumentu: w wersji papierowej, tylko obraz (jpeg, gif itp.), PDF oraz cyfrowej (Microsoft Office itp.) w dowolnej kombinacji • Udostępnianie znalezionych różnic w postaci pliku PDF z komentarzami lub pliku programu Microsoft Word. 	TAK/NIE	
Organizacja pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie licencjami dla wielu użytkowników w sieci LAN. • Integracja z programem Microsoft SharePoint (odczyt, zaewidencjonowanie, wyewidencjonowanie) 	TAK/NIE	
Konwersja	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyzacja zadań konwersji. • Nienadzorowana konwersja (partie lub harmonogram), „śledzone” foldery (Hot Folder) 	TAK/NIE	
Wymagania dotyczące systemu operacyjnego	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 • Microsoft Windows Server® 2016 / 2012 / 2012 R2 / 2008 R2 • Języki interfejsu wymagają obsługi odpowiedniego języka w systemie Windows. 	TAK/NIE	
Obsługa skanerów i urządzeń wielofunkcyjnych	<p>W trybie skanowania program powinien obsługiwać skanery zgodne ze standardami TWAIN- i WIA, urządzenia wielofunkcyjne (MFP) oraz urządzenia „wszystko w jednym”.</p> <p>Formaty wejściowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • PDF, w tym PDF/A • Formaty obrazów (TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS*) • Formaty edytowalne** (DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP) <p>Formaty zapisu</p> <ul style="list-style-type: none"> • PDF, w tym PDF/A <p>Formaty obrazów (TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, DjVu)</p> <p>Formaty edytowalne (DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT)</p> <p>• Formaty e-booków (EPUB, FB2)</p>	TAK/NIE	
Obsługiwane formaty		TAK/NIE	
Dostęp do aktualizacji	36 miesięcy od zakupu oprogramowania	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

WARUNKI OGÓLNE

Opis warunków minimalnych dotyczących przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ III – Urządzenia wielofunkcyjne z oprogramowaniem

	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
<p>Minimalny, określony dla każdego z urządzeń okres gwarancji na prawidłowe działanie Sprzętu, liczony od daty podpisania ostatniego protokołu odbioru jakościowego chyba, że w specyfikacji urządzenia podano inaczej.</p> <p>Wykonawca powinien przedstawić szczegółowe warunki serwisu oraz gwarancji na terytorium Polski dla każdego z dostarczanych urządzeń, na podstawie następujących wymagań szczegółowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wykonawca podmień kroki by przywrócić prawidłowe działanie Sprzętu niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia o uszkodzeniu. 2) Rozpoczęcie naprawy nie później niż następnego dnia roboczego po zgłoszeniu. Zamawiający nie dopuszcza zdalnej diagnostyki. 3) Wszystkie czynności serwisowe muszą być przeprowadzone w miejscu instalacji sprzętu. 4) Uszkodzone nośniki danych pozostają u Beneficjenta. 5) Czas naprawy, wyliczony z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy. 6) Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 lub równoważne na świadectwie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta. 7) Jeżeli którykolwiek z elementów przedmiotu zamówienia podczas trwania okresu gwarancji wymaga przeglądów gwarancyjnych wymaganych przez producenta sprzętu Wykonawca powinien wliczyć je do ceny oferty. Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów wynikających z przeglądów podczas obowiązywania gwarancji. 8) Podczas trwania gwarancji Zamawiający nie wyklucza stosowania zamiennych materiałów eksploatacyjnych. Fakt ten nie może powodować utraty gwarancji na jakikolwiek element urządzenia. 9) Urządzenia muszą pochodzić z legalnego źródła, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta w Polsce i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia i świadczonych przez sieć serwisowa producenta na terenie Polski. 10) Dostarczenie (wraz z rozładunkiem), zainstalowanie, uruchomienie i przetestowanie sprzętu w lokalizacji Beneficjenta – Sądu Rejonowego w Siedlcach przy ul. Kazimierzowskiej 31a. 11) Wykonawca dostarczy do lokalizacji wszystkie kable niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy sprzętu. 12) W lokalizacji objętej umową Wykonawca przeprowadzi krótkie szkolenie dla maks. 3 osób ze strony danego Użytkownika Końcowego obejmujące prezentację podstawowych czynności administratora i użytkownika dla dostarczonych urządzeń, w tym w szczególności podstawowe zasady funkcjonowania, budowy, konfiguracji i konserwacji dostarczonego sprzętu i oprogramowania. 13) Odbiór przedmiotu zamówienia przeprowadzany protokołami przy udziale przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Beneficjenta. 14) Wstępny harmonogram dostawy musi zostać przedstawiony Zamawiającemu w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Zamawiający zastrzeżenie sobie prawo do wprowadzenia zmian we wstępnym harmonogramie dostawy przekazanym przez Wykonawcę. Zmiany dokonane przez Zamawiającego są wiążące dla Wykonawcy. 15) Harmonogram dostawy Zamawiający uzgodni z Wykonawcą w ciągu 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. 16) Wszystkie urządzenia zasilane z sieci elektrycznej muszą być zgodne z polskimi standardami, tj. napięcie 230 Volt, 50 Hz, prąd jednofazowy. Jeżeli którekolwiek pozycje są klasyfikowane jako niebezpieczne lub wymagają specjalnego użytkownika, pełna informacja na powyższy temat, wraz z oznaczeniami bezpieczeństwa, musi zostać podana w ofercie. 17) Wszystkie pozycje muszą być oznakowane na opakowaniu oraz na obudowie (w widocznym miejscu) odpowiednio symbolem typu (modelu) stacji roboczej, monitora, itp. 	<p style="text-align: center;">TAK/NIE</p>	
<p>2. Dostawa i odbiór</p>	<p style="text-align: center;">TAK/NIE</p>	
<p>3. Harmonogram dostawy</p>	<p style="text-align: center;">TAK/NIE</p>	
<p>4. Zasilanie</p>	<p style="text-align: center;">TAK/NIE</p>	
<p>5. Oznaczenie</p>	<p style="text-align: center;">TAK/NIE</p>	

Opis warunków minimalnych dotyczących przedmiotu zamówienia
CZEŚĆ III – Urządzenia wielofunkcyjne z oprogramowaniem

		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
	<p>Równoważność dla normy ISO 19752</p> <p>Rozwiązanie równoważne definiuje metodę określania wydajności kaset z tonerem do monochromatycznych drukarek laserowych i urządzeń wielofunkcyjnych w tym:</p> <p>Pokrycie tonerem strony A4 wynosi 5%.</p> <p>Strony są drukowane z przerwami tylko na uzupełnienie papieru aż do opróżnienia tonera.</p> <p>Badanie wydajności tonera jest wykonywane przy użyciu minimum trzech urządzeń i trzech tonerów na każde urządzenie.</p> <p>Na podstawie badania dziewięciu próbek z każdego tonera szacowana jest najniższa wydajność o istotności statystycznej wynoszącej 90%.</p> <p>Badanie jest przeprowadzane w otoczeniu, w którym panuje temperatura i wilgotność o dopuszczalnych parametrach:</p> <p>zakres temperatury: 23°C ±2°C,</p> <p>zakres wilgotności: 50% ±10% (wilgotność względna)</p>	TAK/NIE	
6. Równoważność	<p>W przypadku pojemności nośników Zamawiający będzie brał pod uwagę pojemność marketingową.</p> <p>W przypadku długości przewodów Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10%.</p> <p>Należy dostarczyć wszystkie przewody umożliwiające uruchomienie i bezproblemową pracę.</p> <p>Wszędzie tam w specyfikacji gdzie jest mowa o dodatkowym oprogramowaniu należy dostarczyć je na płycie CD lub DVD z jednoznaczny opisem.</p> <p>Wszędzie tam w specyfikacji gdzie jest mowa o udzieleniu licencji na oprogramowanie czy inne rozwiązania muszą być one wstawione dla Beneficjenta z odpowiednią adnotacją w przekazywanej dokumentacji licencyjnej.</p> <p>Słowo zintegrowane oznacza dedykowany element(y) płyty głównej, wlotowany, zespolony, połączony i zaimplementowany w sposób trwały bezpośrednio w płytę główną metodą montażu powietrznego. uniemożliwiający w szczególności jego wypięcie, odłączenie oraz wyciągnięcie bez zniszczenia płyty głównej.</p>	TAK/NIE	
7. Uwagi ogólne		TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

CZĘŚĆ IV – System czytelni akt elektronicznych

12. INFOKIOSK NAŚCIENNY - 2 szt.

Opis wymagań minimalnych	Nazwa producenta:	Typ produktu, model, oznaczenie katalogowe:	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Identyfikacja produktu:				
MONITOR użyty w infokiosku naściennym				
1. Typ ekranu	LCD przekątna 22 cali		TAK/NIE	
2. Format	16:10		TAK/NIE	
3. Kontrast	1000:1		TAK/NIE	
4. Kąt oglądania	160° poziomo / 160° pionowo (GR 10:1); 176° poziomo / 176° pionowo (GR 5:1)		TAK/NIE	
5. Rozmiar plamki	0,282 mm		TAK/NIE	
6. Czas reakcji	5ms		TAK/NIE	
7. Jaskrawość	250 cd/m ²		TAK/NIE	
8. Liczba kolorów	16,7 mln.		TAK/NIE	
9. Rozdzielczość	1680x1050 przy 60 Hz		TAK/NIE	
10. Interfejs dotykowy	<ul style="list-style-type: none"> Rezystancyjny 5-przewodowy z powłoką antyrefleksyjną odporną na zadrapania, porysowania i działanie wody; Przeźroczystość nie gorsza niż 80%; Sterowanie za pomocą palca lub wskaźnika; Zabezpieczona przed kurzem, wodą i zanieczyszczeniami ramką uszczelniającą z krawędziami przylegającymi do ekranu. 		TAK/NIE	
TERMINAL – jednostka centralna użyta w infokiosku naściennym				
11. Procesor	Procesor zgodny z architekturą x86 o średniej wydajności ocenianej w teście CPU Mark na minimum 2500 punktów w dniu 14.02.2017 r. Wyniki testów są załącznikiem do SIWZ – procesor dedykowany do zastosowań wbudowanych o niskim poborze mocy.		TAK/NIE	
12. Pamięć RAM	4GB 1600MHz z możliwością rozbudowy do minimum 16 GB		TAK/NIE	
13. Dysk twardej	Dysk SSD o pojemności minimum 120 GB.		TAK/NIE	
14. Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną z pamięcią własną min. 512MB		TAK/NIE	
15. Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000 Base-T WOL		TAK/NIE	
16. Złącza zabudowane	4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x RJ45 LAN, 1 wejście zasilania DC, 1 x Wyjście S/PDIF, 1 x Display, 2 x Audio Jack dostępne na zewnątrz infokiosku		TAK/NIE	
17. System operacyjny	Windows 7 Professional lub równoważny umożliwiający obsługę Systemu Czytelni Akt Elektronicznych.		TAK/NIE	
18. BIOS	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja hasła administratora i użytkownika, Funkcja automatycznego włączania jednostki po ponownym włączeniu zasilania, Funkcja automatycznego włączania jednostki codziennie o określonej godzinie. 		TAK/NIE	

12. INFOKIOSK NA ŚCIENNĄ - 2 szt.

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
19. Wykonanie i wykończenie	<p>Obudowa przystosowana do powieszenia na ścianie – natynkowa. Monitor umieszczony w orientacji poziomej.</p> <p>Obudowa złożona z dwóch części wykonanych z blachy stalowej o grubości maks. 1,5 mm malowanej proszkowo na kolor grafitowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przednia części ramy obudowy ekranu poza obszarem widoczności monitora w najszerszym miejscu nie może przekraczać 53mm. Powierzchnia styku matrycy z obudową uszczelniona Tylna część mieszcząca terminal z otworami wentylacyjnymi po bokach i u góry. Średnica i ilość otworów zapewniająca wentylację niewymuszoną. <p>Oznaczenia producenta niewidoczne na zewnątrz infokiosku.</p>	TAK/NIE	
20. Dodatkowe funkcjonalności	<ul style="list-style-type: none"> Wewnątrz infokiosku umieszczony wyłącznik zasilania dostępny z zewnątrz bez otwierania przez wąską, szczelną w obudowie. Dwa gniazda słuchawkowe zamontowane w obudowie infokiosku umożliwiające podłączenie jednocześnie dwóch par słuchawek. 	TAK/NIE	
21. Wymiary w orientacji poziomej	Nieprzekraczające: 520mm x 400mm x 125mm (szer. x wys. x gł.)	TAK/NIE	
22. Zasilanie infokiosku	~230V 50Hz, sumaryczny pobór mocy maks. 80W.	TAK/NIE	
23. Certyfikat i normy	<ul style="list-style-type: none"> Zgodności z Normami Europejskimi (znak CE). Certyfikat ISO9001 i ISO14001 dla producenta infokiosku lub równoważne. 	TAK/NIE	
24. Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego po dniu zgłoszenia	TAK/NIE	
25. Elementy dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> Po dwa zestawy słuchawek podłączonych do każdego infokiosku. Słuchawki z pełną osłoną matkowiny uszu, umożliwiające dobry odsłuch emisji sygnału, niezakłócony z zewnątrz. Do każdej pary słuchawek 20 kompletów nakładek higienicznych na część nauszną słuchawek (po dwie sztuki nakładek w komplecie). 	TAK/NIE	
26. Zakres prac po stronie Wykonawcy	<ol style="list-style-type: none"> Dostawa wraz z rozładunkiem w siedzibie Beneficjenta. Instalacja infokiosków na ścianie przy stanowiskach w czytelni w miejscach określonych przez Beneficjenta. W ramach instalacji Wykonawca doprowadzi zasilanie oraz sieć LAN w sposób zaakceptowany przez Beneficjenta. Uruchomienie i przetestowanie prawidłowego działania infokiosków dla potrzeb Systemu Czytelni Akt Elektronicznych w oparciu o procedurę zaproponowaną przez Wykonawcę i przyjętą przez Beneficjenta. 	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

13. System do obsługi Czytelni Akt Elektronicznych - 1 licencja

Opis wymagań minimalnych

Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
--	-----------------

Identyfikacja produktu:	Nazwa producenta:	
1. Budowa oprogramowania MODUŁ WEWNĘTRZNY	<p>Zainstalowany w Biurze Obsługi Interesanta i na stanowiskach w wydziałach merytorycznym sądu, powinien pełnić następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie wniosków stron postępowania o zapoznanie się z elektronicznym protokołem, • Przegląd zarejestrowanych w systemie wniosków z możliwością ich edycji, usuwania i drukowania. • Przegląd rezerwacji z czytelną wizualizacją kalendarza, stanowisk i zakresu godzinowego rezerwacji; • Zapis nagrań na nośniki zewnętrzne USB z rejestracją logów transakcji; • Odtwarzanie nagrań za pomocą wbudowanego odtwarzacza: • Administracja systemu – konfiguracja ustawień systemu w następującym zakresie: <ul style="list-style-type: none"> - konfiguracja pracy infokiosków z określeniem ich adresów sprzętowych i zakresu godzinowego pracy, - konfiguracja komunikacji systemu z poszczególnymi modułami oprogramowania wydziałowego oraz integracji z repozytorium nagrań z możliwością przetwarzania prawidłowości skonfigurowanych połączeń, - konfiguracja połączeń serwerów wymiany międzyinstancyjnej zlokalizowanych w poszczególnych sądach, - ustawienia ogólne w zakresie: konfiguracji automatycznego włączania i wyłączania w określone dni tygodnia infokiosków, poziomu logowania zdarzeń systemu, konfiguracji powiadamiania e-mail o błędach transmisji wymiany międzyinstancyjnej (pracowników merytorycznych i administratora systemu), - konsola logów transakcji z możliwością filtrowania i przeglądu treści, - konsola transakcji wymiany międzyinstancyjnej z możliwością filtrowania i przeglądu treści komunikatów, - konsola konfiguracji użytkowników systemu, profili i uprawnień do poszczególnych funkcji oprogramowania oraz dostępu do danych na poziomie konkretnego wydziału merytorycznego. • Automatyczna wymiana międzyinstancyjna nagrań pomiędzy sądami w obrębie apelacji, prowadzona w oparciu o odnotowane w systemie repertoryjnym SAWA środki odwoławcze i skonfigurowane połączenia z sądami rejonowymi, okręgowymi i sądem apelacyjnym z rejestracją logów transmisji. 	TAK/NIE

13. System do obsługi Czytelni Akt Elektronicznych - 1 licencja

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
<p>2. Budowa oprogramowania MODUŁ WEWNĘTRZNY</p> <p>Zainstalowany na stanowiskach w czytelni akt elektronicznych sądu (infokioskach) służący do kontrolowanego udostępniania nagrań protokołów elektronicznych tworzonych w systemie ogólnopolskiego e-Protokołu sądowego firmy COMARCH Sp. z o.o. Moduł powinien realizować następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prosty i intuicyjny w obsłudze interfejs oprogramowania wyświetlający numer stanowiska (infokiosku) i bieżącą datę oraz godzinę. Obsługa interfejsu bez konieczności podłączania myszy lub klawiatury – wyłącznie poprzez dotyk sprzętowy infokiosku. • Kontrola dostępu do systemu poprzez konieczność wprowadzenia unikalnego hasła generowanego dla każdej sesji. • Do odtwarzania e-protokołów dostępne powinny być następujące funkcjonalności: <ul style="list-style-type: none"> - informacja wizualna o czasie, jaki pozostał do końca rezerwacji stanowiska, - pasek stanu poziomu głośności audio z przyciskami regulacji +/-, - pasek postępu odtwarzania nagrania z przyciskami przeskoku +/-, - okno z wyborem udostępnionych plików z możliwością ich wyboru, - okno wyświetlające adnotacje podczas odtwarzania nagrania, - okno wyświetlające treść bieżącej adnotacji, - okno wyświetlające obraz odtwarzanego nagrania. <p>Przełączenie pomiędzy nagraniami lub adnotacjami oraz wszelkie regulacje audio-video realizowane za pomocą interfejsu dotykowego infokiosku.</p>	TAK/NIE	
<p>3. Wymagania sprzętowe</p> <p>Dla obsługi modułu wewnętrznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor – minimum 2 GHz • Pamięć RAM – minimum 2 Gb • Wolne miejsce na twardym dysku – minimum 10 Mb, • Ekran – minimum 1024 x 768 256 kolorów • System operacyjny: Microsoft® Windows® 7 <p>Dla obsługi modułu zewnętrznego wymagania zgodne ze specyfikacją infokiosku naściennego.</p>	TAK/NIE	
<p>4. Wymagana architektura oprogramowania</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikacja serwerowo/klientka oparta o serwer domeny MS Windows i serwer bazodanowy MS SQL – środowisko wykorzystywane przez Beneficjenta. 2. Pełna integracja aplikacji z domeną sądu. Autoryzacja i zasób uprawnień do programu oparty o zalogowanego do stacji roboczej użytkownika domenowego. 3. Integracja aplikacji z bazami danych modułów wydziałowych SAWA firmy CURRENDA Sp. z o.o. wykorzystywanych przez Beneficjenta. 4. Integracja aplikacji z systemem e-Protokołu firmy COMARCH Sp. z o.o. wykorzystywanym przez Beneficjenta i Zamawiającego, poprzez autoryzowany dostęp do zasobu sieciowego magazynującego nagrania rozpraw sądowych. 5. Automatyczne uruchamianie i wyłączenie stanowisk w czytelni sądu, realizowane na podstawie ustawionych w programie tygodniowego harmonogramu godzin pracy stanowisk. 6. Wymiana międzyinstancyjna nagrań realizowana poprzez sieć resortową WAN. 	TAK/NIE	

13. System do obsługi Czytelnia Akt Elektronicznych - 1 licencja

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
5.	Warunki licencyjne	TAK/NIE	
6.	Wymagania funkcjonalne – MODUŁ WEWNĘTRZNY Administracja	TAK/NIE	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikacja (moduł wewnętrzny) powinna być posiadawiona na serwerze i być uruchamiana na nielimitowanej ilości stanowisk roboczych w sieci oraz powinna dać się uruchomić tylko raz na pojedynczym stanowisku roboczym. 2. Aplikacja powinna umożliwiać jednoczesny odsłuch/oglądanie różnych e-Protokołów na minimum dwóch stanowiskach w czytelni Sądu (moduł zewnętrzny). 1. Zarządzanie stanowiskami czytelni: <ul style="list-style-type: none"> • wyświetlanej nazwy stanowiska, • adresu do komunikacji, • godzin pracy stanowiska (od ... do ...). 2. Ustawienia aplikacji: <ul style="list-style-type: none"> • konfiguracja dostępu do zasobu e-Protokołów poprzez określenie ścieżki sieciowej wraz z podaniem danych autoryzujących – nazwy użytkownika i hasła, • ustawienie aplikacji w tryb integracji/lub bez integracji z bazami danych aplikacji wydziałowych sądu, • ustawienie aplikacji w tryb auto-włączania/wyłączania stanowisk czytelni w ramach ich określonych godzin pracy, 3. Grupy uprawnień: <ul style="list-style-type: none"> • tworzenie profilu uprawnień do aplikacji oraz możliwość jego edycji i usuwania, • przydzielanie lub odmowa uprawnień w ramach profilu w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> • dodawania/przeoglądania/edycji/usuwania/drukowania wniosków, dostępu do konfiguracji stanowisk czytelni, ustawień aplikacji, definicji połączenia z bazami danych systemów wydziałowych SAWA oraz dostępu do konfiguracji grup i użytkowników. 4. Użytkownicy: <ul style="list-style-type: none"> • definiowanie użytkowników aplikacji poprzez wybór spośród użytkowników domenowych, • przydzielanie użytkownikom uprawnień poprzez przydział do konkretnej grupy uprawnień (profilu) oraz wydziału. 5. Definicja wydziałów w zakresie połączenia z bazami danych systemu SAWA i zasobem e-protokołów: <ul style="list-style-type: none"> • definiowanie połączenia z bazami danych MS SQL systemu SAWA poprzez określenie: nazwy bazy danych, nazwy serwera MS SQL, opisu konkretnej bazy wydziałowej, • definiowanie połączenia z zasobem e-protokołów poprzez określenie: nazwy udziału właściwej odrębnie dla każdego wydziału, symbolu wyróżnika wydziału, nazwy użytkownika i hasła • możliwości automatycznego przetestowania skonfigurowanych połączeń. 6. Konfiguracja serwerów wymiany międzyinstancyjnej w ramach apelacji umożliwiająca podanie nazwy i adresu serwera, portu oraz danych użytkownika i hasła do autoryzacji. 7. Dziennik zdarzeń aplikacji w postaci logowanych informacji dotyczących transferu nagrań na nośniki zewnętrzne i wymiany międzyinstancyjnej nagrań. 8. Moduł aktualizacji struktury bazy danych oprogramowania wykorzystujący skrypty producenta oraz zwracający informacje o szczegółach sukcesu lub niepowodzenia procesu aktualizacji. 	TAK/NIE	

13. System do obsługi Czytelni Akt Elektronicznych - 1 licencja

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
<p>7. Wymagania funkcjonalne – MODUŁ WEWNĘTRZNY Wprowadzanie wniosków o zapoznanie z nagraniem e-protokołu</p> <p>1. Możliwość elektronicznej rejestracji wniosków i ich ewidencjonowania w systemie Czytelni Akt Elektronicznych,</p> <p>2. Rejestracja wniosków w oparciu o wypełnianie następujących pól danych formularza:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Wydział – określa wydział sądu prowadzący sprawę, b) Sygnatura akt – złożona z symbolu, numeru i roku, c) Imię wnioskodawcy, d) Nazwisko wnioskodawcy, e) Adres wnioskodawcy, f) Pliki multimedialne – pojawiające się w polu wyboru pliki *.ogg i *.oga, wyfiltrowane z zasobu sieciowego e-Protokołu na podstawie podanej sygnatury, g) Rezerwacja stanowiska – kalendarz dostępnych w systemie stanowisk czytelni, pokazujący ich aktualny stan rezerwacji w sposób graficzny z możliwością zaznaczenia rezerwacji dla bieżącej sprawy poprzez zaznaczanie wolnych pól terminarza na dany dzień. Zakres czasowy rezerwacji z dokładnością do pół godziny. h) Data wniosku – pole wypełniane automatycznie datą i godziną systemową, i) Osoba rejestrująca – pole wypełniane automatycznie na podstawie danych zalogowanego użytkownika. <p>3. W przypadku ustawienia aplikacji w trybie integracji z bazami SAWA pola c), d), e) powinny wypełniać się automatycznie danymi pobranymi z aplikacji wydziałowej sądu. Po wypełnieniu i zapisaniu formularza wniosku powinien być generowany wydruk, który będzie wręczony wnioskodawcy. Na wydruku powinny znajdować się następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wszystkie dane wprowadzane podczas wypełniania formularza wniosku, • termin udostępnienia nagrania – dzień, godzinę od/do i numer rezerwowanego stanowiska czytelni, • łączny czas przydzielonych do zapoznania nagrań, • dane autoryzacyjne w postaci unikalnego hasła do wprowadzenia na stanowisku w czytelni sądu, konieczne do tego, aby uzyskać dostęp do odsłuchiwania wnioskowanych nagrań e-Protokołów. 	<p>TAK/NIE</p>	

13. System do obsługi Czytelni Akt Elektronicznych - 1 licencja

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
<p>8. Wymagania funkcjonalne – MODUŁ WEWNĘTRZNY Przeglądanie wniosków</p> <p>Ogólny rejestr wniosków, który powinien umożliwiać realizację następujących czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. wprowadzanie nowych wniosków; 2. edycja zarejestrowanych wniosków; 3. usuwanie zarejestrowanych wniosków; 4. wydruk zarejestrowanych wniosków; 5. wyszukiwanie wniosków z rejestru poprzez ich filtrowanie po frazie z takich pól jak: <ul style="list-style-type: none"> • nr wniosku, • data sporządzenia, • wydział, • sygnatura, • imię wnioskodawcy, • nazwisko wnioskodawcy, • osoba sporządzająca. 	<p>TAK/NIE</p>	
<p>9. Wymagania funkcjonalne – MODUŁ WEWNĘTRZNY Terminarz rezerwacji stanowisk</p> <p>Bieżący terminarz zajętości stanowisk Czytelni Akt Elektronicznych, który powinien:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pokazywać tabelarycznie w sposób graficzny i opisowy rezerwację/zajętość poszczególnych stanowisk w przedziale czasowym w konkretnym dniu; 2. Najmniejszy przedział czasowy (w wymiarze półgodzinnym) w przypadku zajętości powinien być oznaczony innym kolorem i zawierać opis złożony z numeru wniosku i sygnatury sprawy. 3. Poprzez wskazanie zajętego przedziału czasowego powinny być wyświetlane dane zarejestrowanej rezerwacji takie jak: <ul style="list-style-type: none"> • numer wniosku, • wydział, • sygnatura, • wnioskodawca – imię i nazwisko, • data sporządzenia wniosku, • osoba sporządzająca. 	<p>TAK/NIE</p>	

13. System do obsługi Czytelní Akt Elektronicznych - 1 licencja

Opis wymagań minimalnych	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
<p>10. Wymagania funkcjonalne – MODUŁ ZEWNĘTRZNY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oprogramowanie powinno działać na stanowiskach w czytelni sądu wyposażonych w infokioski obsługiwane wyłącznie dotykowo. 2. W założeniu moduł zewnętrzny powinien być prosty i intuicyjny w obsłudze, tak aby interesant nie miał problemów z samodzielną obsługą. 3. Elementy interfejsu oprogramowania powinny być wyskalowane w sposób umożliwiający łatwą i precyzyjną obsługę na ekranie dotykowym za pomocą palca lub wskaźnika. 4. Dostęp do nagrań e-Protokołów powinien być w pełni kontrolowany przez System Czytelni Akt Elektronicznych i udostępniany tylko na podstawie wprowadzonych wcześniej wniosków. 5. Ograniczony dostęp do wnioskowanego nagrania e-Protokołu realizowany poprzez mechanizm jednorazowego zamapowania zasobu sieciowego, magazynującego e-Protokół i bezpośredni odczyt pojedynczego pliku z jednoczesnym odmapowaniem zasobu po zamknięciu sesji. Mechanizm powinien być automatycznie wykonywany przez oprogramowanie Systemu Czytelni Akt Elektronicznych. Wyklucza się przegrywanie plików do zasobów lokalnych stanowiska/infokiosku i ich kasowanie po zakończeniu sesji. 6. Uruchomienie dostępu do wnioskowanego e-Protokołu powinno być realizowane na podstawie unikalnych danych autoryzacyjnych generowanych przez System Czytelni Akt Elektronicznych – 5 do 7 cyfrowe hasło sesji. 7. Infokiosk powinien po starcie wyświetlać w formie pełnoekranowej interfejs autoryzacji modułu posiadający następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> • Opis stanowiska – wartość wprowadzona w ustawieniach modułu wewnętrznego (Zarządzanie stanowiskami), • Bieżącą datę i godzinę, • Pole do wprowadzenia hasła sesji, • Numeryczna klawiatura ekranowa – do wprowadzenia cyfrowego hasła sesji, • Przyciski zatwierdzenia, czyszczenia i usuwania wprowadzonych danych do pola hasło sesji 8. Interfejs przeglądarki wnioskowanych nagrań powinien udostępniać następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> • Opis stanowiska – wartość wprowadzona w ustawieniach modułu wewnętrznego (Zarządzanie stanowiskami), • Bieżącą datę i godzinę, • Wskaźnik czasu jaki pozostał do końca rezerwacji stanowiska – odliczający stan sekundowo, • Obszar odtwarzania pliku video, • Pasek postępu odtwarzania pliku nagrania – możliwość sterowania suwakiem po osi czasu, • Przycisk odtwarzania lub zatrzymania odtwarzania, • Przycisk Zamknij – kończy sesję dostępu do nagrań, • Pasek stanu poziomu sygnału audio – możliwość sterowanie poziomem dźwięku +/-, • Okno wyświetlające udostępnione pliki audio lub audio-video – wskazanie pliku powinno rozpocząć jego odtwarzanie, • Okno wyświetlające nagłówki adnotacji publicznych w ramach odtwarzanego nagrania – wskazanie pojedynczej adnotacji powinno powodować rozpoczęcie odtwarzania od znacznika czasowego wprowadzenia tej adnotacji, • Okno wyświetlające pełną treść odtwarzanej adnotacji publicznej. 9. Po przekroczeniu czasu rezerwacji stanowiska, oprogramowanie powinno automatycznie zamknąć sesję odsłuchu i przejść do interfejsu autoryzacji modułu zewnętrznego, umożliwiając przeprowadzenie autoryzacji nowej sesji. 10. Oprogramowanie modułu zewnętrznego w przypadku podania nieprawidłowego hasła sesji, powinno informować interesanta o przyczynie niepowodzenia procesu autoryzacji np.: nieprawidłowa data czy godzina rezerwacji, błędne hasło sesji itp. 11. W przypadku rezygnacji interesanta z dalszego oglądania nagrania powinna istnieć możliwość automatycznego zwalniania rezerwacji stanowiska. 	<p>TAK/NIE</p>	

13. System do obsługi Czytelnia Akt Elektronicznych - 1 licencja

Opis wymagań minimalnych		Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi
11. Zakres prac po stronie Wykonawcy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dostawa do siedziby Beneficjenta wraz z dokumentami licencyjnymi. 2. Instalacja i uruchomienie oprogramowania na serwerze i infokioskach w czytelni Beneficjenta. Wdrożenie w systemie informatycznym Sądu przeprowadzane będzie przez Wykonawcę przy udziale Administratora Systemu Informatycznego Beneficjenta. 3. Przeprowadzenie szkolenia informatyków z konfiguracji i obsługi oprogramowania. 4. Uruchomienie i przetestowanie prawidłowego działania oprogramowania w powiązaniu z dostarczanymi infokioskami. Procedura zapropionowana przez Wykonawcę i przyjęta przez Beneficjenta. 5. Przeprowadzenie szkolenia minimum 10 pracowników wydziałów merytorycznych Sądu wskazanych przez Beneficjenta. 	TAK/NIE	

* niepotrzebne skreślić

**Opis warunków minimalnych dotyczących przedmiotu zamówienia
CZĘŚĆ IV – System czytelni akt elektronicznych**

	Deklaracja zgodności z wymogami minimalnymi TAK/NIE*	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt						
<p>1. Gwarancja i serwis</p> <p>Min. 36 miesięczna gwarancja na prawidłowe działanie Sprzętu, licząc od daty podpisania ostatniego protokołu odbioru ilościowo-jakościowego. Wykonawca powinien przedstawić szczegółowe warunki serwisu oraz gwarancji na terytorium Polski dla każdej z dostarczanych pozycji, na podstawie następujących wymagań szczegółowych: 1) Wykonawca podaje kroki by przywrócić prawidłowe działanie Sprzętu niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia o uszkodzeniu. 2) Rozpoczęcie naprawy nie później niż następnego dnia roboczego po zgłoszeniu. 3) Zakończenie naprawy nie później niż w ciągu 3 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia awarii. 4) W przypadku gdy przewidywany czas naprawy Sprzętu będzie dłuższy niż 3 dni robocze, następnego dnia roboczego Wykonawca dostarczy na własny koszt Sprzęt zastępczy (o co najmniej tych samych parametrach i funkcjach użytkowych). 5) Czas naprawy jest wyłączony z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy. 6) W przypadku gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 6 tygodni lub gdy Sprzęt będzie naprawiany trzykrotnie podczas okresu gwarancyjnego, Wykonawca wyremieni na własny koszt naprawiany Sprzęt na nowy, o co najmniej takich samych parametrach i funkcjach użytkowych. 7) Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 lub równoważne na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta sprzętu komputerowego.</p>	TAK/NIE							
<p>2. Licencje</p> <p>Wszędzie tam w specyfikacji gdzie jest mowa o udzieleniu licencji na oprogramowanie czy inne rozwiązania, licencje muszą być wstawione dla Beneficjenta z odpowiednią adnotacją w przekazywanej dokumentacji licencyjnej.</p>	TAK/NIE							
<p>3. Dostawa i odbiór</p> <p>Dostarczenie (wraz z rozładunkiem) Sprzętu będzie realizowane według następującego rozdziałnika:</p> <table border="1" data-bbox="753 1099 810 1534"> <tr> <td>Lokalizacja Beneficjenta</td> <td>Infokiosk</td> <td>Oprogramowanie</td> </tr> <tr> <td>Sąd Rejonowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlice</td> <td>2 szt.</td> <td>1 licencja</td> </tr> </table> <p>Odbiór przedmiotu zamówienia przeprowadzany protokolarnie przy udziale przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Beneficjenta.</p>	Lokalizacja Beneficjenta	Infokiosk	Oprogramowanie	Sąd Rejonowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlice	2 szt.	1 licencja	TAK/NIE	
Lokalizacja Beneficjenta	Infokiosk	Oprogramowanie						
Sąd Rejonowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlice	2 szt.	1 licencja						
<p>4. Zasilanie</p> <p>Wszystkie urządzenia zasilane z sieci elektrycznej muszą być zgodne z polskimi standardami, tj. napięcie 230 Volt, 50 Hz, prąd jednofazowy. Jeżeli którekolwiek pozycje są klasyfikowane jako niebezpieczne lub wymagają specjalnego użytkowania, pełna informacja na powyższy temat, wraz z oznaczeniami bezpieczeństwa, musi zostać podana w ofercie.</p>	TAK/NIE							
<p>5. Oznaczenie</p> <p>Wszystkie pozycje muszą być oznakowane na opakowaniu oraz na obudowie (w widocznym miejscu) odpowiednio symbolem typu (modelu).</p>	TAK/NIE							
<p>6. Wymagane poświadczenia</p> <p>Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda okazania próbki urządzeń w celu potwierdzenia spełnienia powyższych wymagań. Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda prezentacji oprogramowania w celu potwierdzenia spełnienia powyższych wymagań.</p>								

* niepotrzebne skreślić

- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą w terminie wskazanym w SIWZ.
 - Oświadczamy, że akceptujemy warunki umowy określone we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnie z niniejszą ofertą na w/w warunkach.
 - Należność za zrealizowaną dostawę regulowana będzie w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktur VAT przez Zamawiającego
 - Zamówienie będziemy wykonywać z udziałem podwykonawców w części:*
-

.....
.....

5. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % łącznej wartości umowy brutto.

6. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)

.....
(miejscowość) (data) 2017 r.

.....
(podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych)
przedstawiciela (-li) firmy Wykonawcy)

Niniejszy wzór formularza
zawierdzam:



*Jeżeli Wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia słami własnymi, nie wypełnia przedmiotowego punktu.