

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa wykonawcy/wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres:

TEL.

REGON:

NIP:

FAX.....

**Oddział Instytutu Pamięci Narodowej
- Komisja Ścigania Zbrodni
przeciwko Narodowi Polskiemu w Łodzi
91-479 Łódź, ul. E. Orzeszkowej 31/35**

DOSTAWA SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM DO
SIEDZIBY ODDZIAŁU INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ – KŚZPNP W ŁODZI

1. Oświadczam/y, że akceptuję/my w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **SKŁADAM/Y OFERTE** na wykonanie:
 - a) **Części I przedmiotu zamówienia (dostawa: 53 szt. zestawów komputerowych i 1 szt. drukarki etykiet)**, w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy, na następujących warunkach:

LP.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ I	ILOŚĆ (w szt.)	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł	CENA CAŁKOWITA NETTO w zł do dwóch miejsc po przecinku (3 x 4)	CENA CAŁKOWITA BRUTTO w zł do dwóch miejsc po przecinku
1	2	3	4	5	7
1	Zestaw komputerowy - A	50			
2	Zestaw komputerowy - B	2			
3	Zestaw komputerowy - C	1			

4	Drukarka etykiet	1			
			Łącznie		
			W tym stawka podatku VAT		

Zgodnie z poniżej opisanymi parametrami technicznymi wraz z gwarancją:

Zestaw komputerowy -A			
Model:		Producent:	
Lp.	Parametr	Parametr wymagany	*Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	2	3	4
1	Procesor	Procesor zapewniający osiągnięcie wartości "PassMark - CPU Mark" min. 4915 pkt. w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie: http://www.cpubenchmark.net/	Podać markę i model procesora
2	Chipset	rekomendowany przez producenta procesora	
3	Pamięć	min.4 GB - możliwość rozbudowy do 16GB, min. 4 gniazda na pamięć	
4	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera; ✓ wyposażona w złącza: min. 1 x PCI, 2 x PCI-Express x1, 1 x PCI-Express x16 	
5	Dysk twardy	min. 500GB	
6	Obudowa	metalowa stojąca, nie wyższa niż 450mm	
7	Karta graficzna	zintegrowana z płytą główną ze współdzieloną pamięcią zgodna ze standardem DIRECTX 11	
8	Karta muzyczna	zintegrowana	
9	Karta sieciowa	zintegrowana, 10/100/1000 Mb/s, Wake on LAN	
10	Czytnik kart pamięci	nie dopuszczalny w zestawie	
11	Napęd fdd	nie dopuszczalny w zestawie	
12	Napęd optyczny	umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD	
13	Zintegrowane złącza	<ul style="list-style-type: none"> ✓ min. 8 x USB (min. 4x USB 2.0 i min. 4x USB 3.0) 	

	wyprowadzone na zewnątrz obudowy	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 x Serial ✓ 1 x RJ45 ✓ 1 x wyjście audio ✓ 1 x wejście mikrofonowe ✓ 1 x wejście audio ✓ 1 x HDMI ✓ 1 x D-SUB ✓ (nie dopuszcza się stosowania konwerterów lub rozgałęziaczy w celu uzyskania wymaganej ilości złącz) 	
14	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> ✓ przewodowa typu qwerty, ✓ wbudowany blok numeryczny, ✓ podłączana przez port USB 	
15	Mysz	<ul style="list-style-type: none"> ✓ przewodowa, ✓ optyczna lub laserowa, ✓ dwu przyciskowa z rolką, ✓ podłączana do portu USB 	
16	Okablowanie	<p>Komplet okablowania, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kabel zasilający-1szt. dł. min. 1,5m, -kabel video-1 szt. analogowy, -kabel video-1 szt. cyfrowy <p>Okablowanie powinno umożliwiać podłączenie oferowanego monitora w zakresie audio i video</p>	
17	Zasilacz	Zasilacz o mocy min. 240 Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń przy pełnym obciążeniu o sprawności min. 89%	
18	System operacyjny wraz z licencją	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Preinstalowany Microsoft Windows 8.1 Professional 64-bit PL. ✓ Licencja na system operacyjny bezterminowa. ✓ Licencja na system operacyjny udzielona Zamawiającemu, nie może naruszać żadnych praw osób trzecich oraz nie mogą zachodzić jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. ✓ Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencję na system operacyjny w formie papierowej ✓ Do każdego komputera musi być dołączona płyta odtworzeniowa lub inny nośnik danych z narzędziem odtwarzania stanu fabrycznego systemu operacyjnego i 	

		oprogramowania (system recovery).	
19	Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ moduł Trusted Platform Module (TPM) 1.2 ✓ ochrona konfiguracji komputera (w BIOS) za pomocą hasła 	
20	Głośność	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Maksymalnie 28 dB 	
21	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ekran: LCD; ✓ Typ podświetlenia: LED; ✓ Przekątna matrycy: min. 23,8 ; ✓ Rozdzielczość obrazu: min. 1920 x 1080 pikseli; ✓ Jasność: minimum 250 cd/m2; ✓ Kontrast: min. 1000:1; ✓ Głośniki: wbudowane, moc jednego głośnika min. 1 Wat; ✓ Czas reakcji matrycy: maks 5 ms; ✓ Kąty widoczności: min. 170 stopni poziom/160 stopni pion ; ✓ Pobór mocy: max. 24 Waty; ✓ Regulacja położenia ekranu: możliwość regulacji wysokości i kąta pochylenia; ✓ Obudowa: czarna lub w odcieniach szarości; ✓ Złącza: D-SUB, HDMI lub Displayport; ✓ Certyfikaty i standardy: CE, TCO min. 5.0 	
22	Certyfikaty i standardy w języku polskim bądź w innym języku wraz z tłumaczeniem na język polski	<p>Dołączone do oferty dokumenty potwierdzające przyznane certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft WHCL - dla komputera i monitora <p>certyfikaty: CE, ISO 9001:2000, EnergyStar min.5.0</p>	
23	Gwarancja**	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Co najmniej 36 miesięcy w miejscu instalacji. ✓ Warunki gwarancji - patrz. § 6 wzoru umowy (zał. 6a do SIWZ) 	Podać okres udzielenia gwarancji
24	Dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie www producenta zestawu, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej numeru seryjnego komputera lub modelu komputera (w tabeli 	

		<p>obok podać link do strony)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Wszystkie komputery muszą się składać z dokładnie tych samych podzespołów. ✓ Wszystkie elementy zestawu komputerowego muszą być nowe, nie używane, sprawne. 	
Zestaw komputerowy -B			
Model:		Producent:	
Lp.	Parametr	Parametr wymagany	*Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	2	3	4
1	Procesor	Procesor zapewniający osiągnięcie wartości "PassMark - CPU Mark" min. 4915 pkt. w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie: http://www.cpubenchmark.net/	Podać markę i model procesora
2	Chipset	rekomendowany przez producenta procesora	
3	Pamięć	min.4 GB - możliwość rozbudowy do 16GB, min. 4 gniazda na pamięć	
4	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera; ✓ wyposażona w złącza: min. 1 x PCI, 2 x PCI-Express x1, 1 x PCI-Express x16 	
5	Dysk twardy	2x min. 500GB w konfiguracji RAID 1	
6	Obudowa	metalowa stojąca, nie wyższa niż 450mm	
7	Karta graficzna	zintegrowana z płytą główną ze współdzieloną pamięcią zgodna ze standardem DIRECTX 11	
8	Karta muzyczna	zintegrowana	
9	Karta sieciowa	zintegrowana, 10/100/1000 Mb/s, Wake on LAN	
10	Czytnik kart pamięci	nie dopuszczalny w zestawie	
11	Napęd fdd	nie dopuszczalny w zestawie	
12	Napęd optyczny	umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD	
13	Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy	<ul style="list-style-type: none"> ✓ min. 8 x USB (min. 4x USB 2.0 i min. 4x USB 3.0) ✓ 1 x Serial ✓ 1 x RJ45 ✓ 1 x wyjście audio ✓ 1 x wejście mikrofonowe 	

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 x wejście audio ✓ 1 x HDMI ✓ 1 x D-SUB ✓ (nie dopuszcza się stosowania konwerterów lub rozgałęziaczy w celu uzyskania wymaganej ilości złącz) 	
14	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> ✓ przewodowa typu qwerty, ✓ wbudowany blok numeryczny, ✓ podłączana przez port USB 	
15	Mysz	<ul style="list-style-type: none"> ✓ przewodowa, ✓ optyczna lub laserowa, ✓ dwu przyciskowa z rolką, ✓ podłączana do portu USB 	
16	Okablowanie	<p>Komplet okablowania, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kabel zasilający-1szt. dł. min. 1,5m, -kabel video-1 szt. analogowy, -kabel video-1 szt. cyfrowy <p>Okablowanie powinno umożliwiać podłączenie oferowanego monitora w zakresie audio i video</p>	
17	Zasilacz	<p>Zasilacz o mocy min. 240 Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń przy pełnym obciążeniu o sprawności min. 89%</p>	
18	System operacyjny wraz z licencją	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Preinstalowany Microsoft Windows 8.1 Professional 64-bit PL. ✓ Licencja na system operacyjny bezterminowa. ✓ Licencja na system operacyjny udzielona Zamawiającemu, nie może naruszać żadnych praw osób trzecich oraz nie mogą zachodzić jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. ✓ Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencję na system operacyjny w formie papierowej ✓ Do każdego komputera musi być dołączona płyta odtworzeniowa lub inny nośnik danych z narzędziem odtwarzania stanu fabrycznego systemu operacyjnego i oprogramowania (system recovery). 	

19	Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Moduł Trusted Platform Module (TPM) 1.2 ✓ ochrona konfiguracji komputera (w BIOS) za pomocą hasła 	
20	Głośność	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Maksymalnie 28 dB 	
21	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ekran: LCD; ✓ Typ podświetlenia: LED; ✓ Przekątna matrycy: min. 23,8 ; ✓ Rozdzielczość obrazu: min. 1920 x 1080 pikseli; ✓ Jasność: minimum 250 cd/m²; ✓ Kontrast: min. 1000:1; ✓ Głośniki: wbudowane, moc jednego głośnika min. 1 Wat; ✓ Czas reakcji matrycy: maks 5 ms; ✓ Kąty widoczności: min. 170 stopni poziom/160 stopni pion ; ✓ Pobór mocy: max. 24 Wat; ✓ Regulacja położenia ekranu: możliwość regulacji wysokości i kąta pochylenia; ✓ Obudowa: czarna lub w odcieniach szarości; ✓ Złącza: D-SUB, HDMI lub Displayport; ✓ Certyfikaty i standardy: CE, TCO min. 5.0 	
22	Certyfikaty i standardy w języku polskim bądź w innym języku wraz z tłumaczeniem na język polski	<p>Dołączone do oferty dokumenty potwierdzające przyznane certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft WHCL - dla komputera i monitora <p>certyfikaty: CE, ISO 9001:2000, EnergyStar min.5.0</p>	
23	Gwarancja**	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Co najmniej 36 miesięcy w miejscu instalacji. ✓ Warunki gwarancji - patrz. § 6 wzoru umowy (zał. 6a do SIWZ) 	<p>Podać okres udzielenia gwarancji</p> <p>.....</p>
24	Dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie www producenta zestawu, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej numeru seryjnego komputera lub modelu komputera (w tabeli obok podać link do strony) 	

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Oba komputery muszą się składać z dokładnie tych samych podzespołów. ✓ Wszystkie elementy zestawu komputerowego muszą być nowe, nie używane, sprawne. 	
Zestaw komputerowy - C			
Model:		Producent:	
Lp.	Parametr	Parametr wymagany	*Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	2	3	4
1	Procesor	Procesor zapewniający osiągnięcie wartości "PassMark - CPU Mark" min. 6441 pkt. w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie: http://www.cpubenchmark.net/	Podać markę i model oferowanego procesora
2	Chipset	rekomendowany przez producenta procesora	
3	Pamięć	min.8 GB - możliwość rozbudowy do min. 16GB, min. 4 gniazda na pamięć	
4	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera; ✓ wyposażona w złącza: min. 1 x PCI, 2 x PCI-Express x1, 1 x PCI-Express x16 	
5	Dysk twardy	min. 500GB	
6	Obudowa	metalowa stojąca, nie wyższa niż 450mm	
7	Karta graficzna	niezintegrowana karta graficzna zgodna z DIRECTX 11 osiągająca wartości „PassMark-G3D Mark” min. 6441 pkt. w testach kart graficznych opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/	
8	Karta muzyczna	zintegrowana	
9	Karta sieciowa	zintegrowana, 10/100/1000 Mb/s, Wake on LAN	
10	Czytnik kart pamięci	nie dopuszczalny w zestawie	
11	Napęd fdd	nie dopuszczalny w zestawie	
12	Napęd optyczny	umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD,DVD	
13	Zintegrowane złącza	<ul style="list-style-type: none"> ✓ min. 8 x USB (min. 4x USB 2.0 i min. 4x USB 3.0) 	

	wyprowadzone na zewnątrz obudowy	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 x Serial ✓ 1 x RJ45 ✓ 1 x wyjście audio ✓ 1 x wejście mikrofonowe ✓ 1 x wejście audio ✓ 1 x HDMI ✓ 1 x D-SUB ✓ (nie dopuszcza się stosowania konwerterów lub rozgałęziaczy w celu uzyskania wymaganej ilości złącz) 	
14	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> ✓ przewodowa typu qwerty, ✓ wbudowany blok numeryczny, ✓ podłączana przez port USB 	
15	Mysz	<ul style="list-style-type: none"> ✓ przewodowa, ✓ optyczna lub laserowa, ✓ dwu przyciskowa z rolką, ✓ podłączana do portu USB 	
16	Okablowanie	<p>Komplet okablowania, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kabel zasilający-1szt. dł. min. 1,5m, -kabel video-1 szt. analogowy, -kabel video-1 szt. cyfrowy <p>Okablowanie powinno umożliwiać podłączenie oferowanego monitora w zakresie audio i video</p>	
17	Zasilacz	Zasilacz z Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń przy pełnym obciążeniu o sprawności min. 89%	
18	System operacyjny wraz z licencją	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Preinstalowany Microsoft Windows 8.1 Professional 64-bit PL. ✓ Licencja na system operacyjny bezterminowa. ✓ Licencja na system operacyjny udzielona Zamawiającemu, nie może naruszać żadnych praw osób trzecich oraz nie mogą zachodzić jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. ✓ Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencję na system operacyjny w formie papierowej ✓ Do każdego komputera musi być dołączona płyta odtworzeniowa lub inny nośnik danych z narzędziem odtwarzania stanu fabrycznego systemu operacyjnego i 	

		oprogramowania (system recovery).	
19	Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ moduł Trusted Platform Module (TPM) 1.2 ✓ ochrona konfiguracji komputera (w BIOS) za pomocą hasła 	
20	Głośność	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Maksymalnie 28 dB 	
21	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ekran: LCD; Typ podświetlenia: LED; ✓ Przekątna matrycy: min. 23,8 ; ✓ Rozdzielczość obrazu: min. 1920 x 1080 pikseli; ✓ Jasność: minimum 250 cd/m2; ✓ Kontrast: min. 1000:1; ✓ Głośniki: wbudowane, moc jednego głośnika min. 1 Wat; ✓ Czas reakcji matrycy: maks 5 ms; ✓ Kąty widoczności: min. 170 stopni poziom/160 stopni pion ; ✓ Pobór mocy: max. 24 Waty; ✓ Regulacja położenia ekranu: możliwość regulacji wysokości i kąta pochylenia; ✓ Obudowa: czarna lub w odcieniach szarości; ✓ Złącza: D-SUB, HDMI lub Displayport; ✓ Certyfikaty i standardy: CE, TCO min. 5.0 	
22	Certyfikaty i standardy w języku polskim bądź w innym języku wraz z tłumaczeniem na język polski	<p>Dolączone do oferty dokumenty potwierdzające przyznane certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft WHCL - dla komputera i monitora <p>certyfikaty: CE, ISO 9001:2000, EnergyStar min.5.0</p>	
23	Gwarancja**	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Co najmniej 36 miesięcy w miejscu instalacji. ✓ Warunki gwarancji - patrz. § 6 wzoru umowy (zał. 6a do SIWZ) 	Podać okres udzielenia gwarancji
24	Dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie www producenta zestawu, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej numeru seryjnego komputera lub modelu komputera (w tabeli 	

		obok podać link do strony). ✓ Wszystkie elementy zestawu komputerowego muszą być fabrycznie nowe, nie używane, sprawne.	
Drukarka etykiet			
Model:		Producent:	
Lp.	Parametr	Parametr wymagany	*Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	2	3	4
1	Producent urządzenia:	Zebra lub Sato (Wymagane przez producenta użytkowanego oprogramowania TETA ERP)	
2	Druk:	termiczny / termotransferowy	
3	Rozdzielczość:	Min. 8 pkt./mm (203 dpi)	
4	Prędkość druku:	Min. 50 mm/s	
5	Max. szerokość etykiet:	Min. 60 mm	
6	Max. długość etykiet:	Min. 40 mm	
7	Interfejs:	USB po stronie komputera (dopuszczalne podłączenie z przejściówką)	
8	Zgodność z:	Windows 8.1 Pro x64	
9	Gwarancja:	✓ Co najmniej 12 miesięcy w miejscu instalacji. ✓ Warunki gwarancji - patrz. § 6 wzoru umowy (zał. 6a do SIWZ)	Podać okres udzielenia gwarancji

**** okres udzielonej gwarancji musi być dokładnie taki sam dla każdego zestawu komputerowego A, B, C.**

- b) **Części II przedmiotu zamówienia (dostawa 1 szt. biblioteki taśmowej wraz z oprogramowaniem i serwerem)** w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy, na następujących warunkach:

Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ II	IŁOŚĆ (w szt.)	CENA NETTO w zł do dwóch miejsc po przecinku	CENA BRUTTO w zł do dwóch miejsc po przecinku
1	2	3	4	5
1	Biblioteka taśmowa z oprogramowaniem i serwerem	1		
		Łącznie		
			W tym stawka podatku VAT	

Zgodnie z poniżej opisanymi parametrami technicznymi wraz z gwarancją:

Biblioteka taśmowa wraz z oprogramowaniem i serwerem			
Model:		Producent:	
Lp.	Parametr	Parametr wymagany	*Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	2	3	4
1	Wykorzystana Technologia	LTO 6 Ultrium	
2	Wbudowany napędy	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum 2 napędy LTO-6 HH z interfejsem SAS, ✓ Prędkość zapisu pojedynczego napędu LTO-6 HH bez kompresji – minimum 160 MB/sek. ✓ Napęd powinien dostosowywać prędkość przesuwu taśmy do prędkości dostarczanych danych w zakresie 40 -160 MB/s. ✓ Możliwość rozbudowy biblioteki do 4 napędów LTO-6 	
3	Ilość slotów i magazynki	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum 48 slotów podzielonych na cztery magazynki. ✓ Urządzenie powinno być dostarczone z kompletem magazynków. 	
4	Pojemność	Pojemność bez kompresji – minimum 120 TB, pojemność z kompresją – 300 TB.	
5	Zarządzanie	Za pomocą panelu kontrolnego znajdującego się na froncie urządzenia oraz zdalne zarządzanie przez sieć przez przeglądarkę internetową (web GUI) za pomocą interfejsu 10/100base T Ethernet.	
6	Obudowa	Typu rack 19”.	

		Wszystkie elementy do montażu winny być dostarczone wraz z urządzeniem, wysokość maksymalnie 4U. Głębokość urządzenia nie może przekraczać 75 cm.	
7	Wyposażenie	Urządzenie powinno być standardowo wyposażone w czytnik kodów kreskowych, zestaw kabli koniecznych do podłączenia do odpowiedniego kontrolera serwera umożliwiającego komunikację z urządzeniem.	
8	Nośniki	Wraz z urządzeniem wymagane jest dostarczenie 2 kompletów (po 48) kaset LTO-6 oraz 2 kaset czyszczących dla napędów LTO.	
9	Oprogramowanie wraz z licencją	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bezterminowa licencja ✓ Licencja na oprogramowanie udzielona Zamawiającemu, nie może naruszać żadnych praw osób trzecich oraz nie mogą zachodzić jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. ✓ Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencję na oprogramowanie w formie papierowej. ✓ Oprogramowanie ma obsługiwać urządzenia taśmowe i dyskowe, służące do przechowywania kopii zapasowych danych. Wymagane jest dostarczenie licencji na 1 serwer backupu obsługujący 1 bibliotekę taśmową z 1 napędem taśmowym. ✓ Oprogramowanie ma umożliwiać definiowanie w sposób centralny z jednej konsoli procesów polityki tworzenia kopii zapasowych, tj. określenia, jakie dane, kiedy i gdzie powinny być składowane (definiowanie, planowanie i zarządzanie harmonogramem backupu). ✓ Oprogramowanie ma umożliwiać realizowanie raz zdefiniowanej polityki backupu w sposób automatyczny, bez konieczności ingerencji operatora. System 	

		<p>powinien umożliwić także wykonywanie określonej akcji (zatrzymanie procesów, wykonanie backupu i ponowne uruchomienie).</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Oprogramowanie ma umożliwiać zdefiniowanie czasu ważności kopii danych, tj. czasu, w którym usunięte dane są przechowywane na nośnikach taśmowych bądź dyskowych.✓ Oprogramowanie ma umożliwiać jednoczesne tworzenie kopii zapasowych na różnego rodzaju nośniki (taśmy, dyski).✓ Oprogramowanie ma umożliwiać przeprowadzanie deduplikacji danych zapisywanych na nośniki dyskowe. Wymagane jest dostarczenie tej funkcjonalności jako części oferowanego rozwiązania, bez ograniczenia ilości chronionych danych oraz wielkości obszaru przeznaczanego na kopie zapasowe danych.✓ Oprogramowanie ma umożliwiać tworzenie kopii zapasowych zdalnych serwerów z systemem Windows z wykorzystaniem sieci LAN. Wymagane jest dostarczenie licencji na backup 3 zdalnych maszyn z systemem operacyjnym Windows.✓ Oprogramowanie powinno pozwalać na multipleksowanie backupu, to znaczy na jednoczesny backup z wielu źródeł na pojedynczy napęd taśmowy.✓ Oprogramowanie ma posiadać możliwość integracji z mechanizmami sprzętowego szyfrowego nośników taśmowych.✓ Oprogramowanie ma posiadać dedykowany moduł monitorowania i raportowania systemu backupu.✓ Oprogramowanie powinno pozwalać na wykonywanie raportów dotyczących wykorzystania przestrzeni	
--	--	--	--

		<p>dyskowej serwera, obciążenia procesora oraz wykorzystania pamięci RAM. Funkcjonalność ta powinna być częścią dostarczonego rozwiązania.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Oprogramowanie ma umożliwiać definiowanie kryteriów alarmów na podstawie dowolnych danych systemu backupu. ✓ Oprogramowanie powinno umożliwiać odtwarzanie Microsoft Active Directory na poziomie pojedynczych elementów, np. użytkowników z oryginalnym identyfikatorem SID, bez konieczności restartowania kontrolerów domeny. <u>Jeśli funkcjonalność ta wymaga dostarczenia dodatkowej licencji, konieczne jest dostarczenie tej licencji.</u> 	
10	Serwer	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Obudowa Obudowa do montażu w szafie 19", wysokość maksymalnie 2U (wraz szynami umożliwiającymi wysuwanie serwera z szafy, składanym ramieniem na kable i wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w szafie 19".) ✓ Procesor Procesor zaprojektowany i dedykowany do pracy w środowiskach serwerowych min. 1 processor; Osiągający w teście wydajności Passmark minimum 10000 pkt, zgodnie z tabelami znajdującymi się na stronie https://www.cpubenchmark.net/ ✓ Pamięć Operacyjna Min. 32 GB ✓ Dyski twarde - zainstalowane minimum 6 dysków, o pojemności min. 1 TB(1024GB/1048576MB) każdy, podłączone poprzez interfejs SAS, pracujące w konfiguracji RAID 1, z możliwością wymiany podczas pracy - minimum 8 wnęk dla dysków 	

		<p>twardych hotplug - obsługa dysków SAS,SATA,SSD w różnych konfiguracjach RAID</p> <p>✓ System operacyjny Preinstalowany MS Windows Server 2012 R2</p> <p>✓ Napęd Optyczny DVD-RW</p> <p>✓ Karty rozszerzeń Minimum 1 karta dwuportowa HBA SAS do komunikacji z biblioteką taśmową wraz z kablem zapewniającym poprawną komunikację z oferowaną biblioteką o dł. min 1,5 m.</p> <p>✓ Karty sieciowe Min. 4 porty 1Gb Ethernet RJ-45</p> <p>✓ Karta graficzna zintegrowana</p> <p>✓ Zasilacz Dwa zasilacze typu Hot-plug zapewniające pełną redundancję, o faktycznej mocy wystarczającej do pracy z użyciem wszystkich możliwych peryferiów, bez spadku wydajności, w standardzie PLATINUM (minimum 94% sprawności)</p> <p>✓ Chłodzenie Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug</p> <p>✓ Zarządzanie Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w przeznaczonym do tego celu gnieździe, umożliwiające zdalne działania serwisowe i diagnostyczne, umożliwiające zdalne diagnozowanie przez sieć LAN, dające możliwości włączenia, wyłączenia serwera, podgląd logów serwera, zdalne wejście do biosów serwera i kart rozszerzeń.</p> <p>✓ Inne - serwer fabrycznie nowy, sprawny, nie używany - możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera i jego komponentów bezpośrednio ze strony internetowej producenta</p>	
--	--	---	--

		serwera - Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą kartę produktową oferowanego serwera umożliwiającą weryfikację parametrów oferowanego sprzętu - serwer kompatybilny z oferowaną biblioteką taśmową	
11	Gwarancja	✓ Co najmniej 36 miesięcy w miejscu instalacji. ✓ Warunki gwarancji - patrz. § 6 wzoru umowy (zał. 6b do SIWZ)	Podać okres udzielenia gwarancji

3. Oświadczam/my, że jestem/jesteśmy związany/ni ofertą przez okres 30 dni, licząc od terminu składania ofert.
4. Oświadczam/my, że uzyskałem/uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
5. Oświadczam/my, że zamierzam/y powierzyć podwykonawcom do wykonania następujące części zamówienia:
 - a)
 - b)
 - c)
6. Oświadczam/my, że wzór umowy stanowiący załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia akceptuję/akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązuję się/zobowiązujemy się, w przypadku wyboru mojej/naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnie z niniejszą ofertą, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.
8. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty i oświadczenia potwierdzone podpisami osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania:
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)

f)

g)

9. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:

Imię i nazwisko

Adres:

Telefon fax.

.....
/miejsowość i data/

.....
podpis wykonawcy bądź osoby/osób upoważnionej/nych
do reprezentowania wykonawcy

*** W przypadku gdy:**

- ✓ parametry oferowane są inne niż wymagane przez Zamawiającego to w kolumnie nr 4 należy podać opis parametru bądź jego wartość,
- ✓ parametry oferowane są zgodne z wymaganymi przez Zamawiającego, to w celu potwierdzenia tej zgodności należy w kolumnie nr 4 użyć sformułowania „TAK” bądź podać opis parametru.