

.....
(pieczęćka firmy)

1. Sprzęt musi być nowy i oznakowany przez producenta w taki sposób, aby była możliwa jego identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
2. Sprzęt musi być dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
3. Sprzęt musi współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V \pm 10%, 50 Hz.
4. Użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne, dotyczące zapewnienia współpracy z systemami posiadanymi przez Zamawiającego, odnoszą się do standardów i produktów eksploatowanych w infrastrukturze Zamawiającego.

1. Zestaw komputerowy PC z dwoma monitorami – 2 szt.

Lp.	Parametr	Charakterystyka /Wymagania minimalne/	Oferta należy wpisać: nazwę producenta, typ, model oferowanego urządzenia lub podzespołu oraz oferowany parametr.
1.	Stacja robocza PC	(podać producenta i model)	
2.	Procesor	Procesor czterordzeniowy klasy x86 , Zaprojektowany do pracy w komputerach PC . Zamawiający oczekuje, że zaofertowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum 6250 punktów w teście PassmarkCPU (wartość Average CPU Mark) publikowanym na stronie www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)	
3.	Pamięć	Pamięć RAM 4GB 1600 MHZ z możliwością rozbudowy	
4.	Dysk twardy	Dysk twardy 1000 GB SATA II	
5.	Obudowa	Tower	
6.	Karta grafiki	Karta grafiki zapewniająca rozdzielczość 1920x1080, z wydzieloną pamięcią RAM, pozwalająca na podłączenie dwóch monitorów,	
7.	Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo PCIe x16	

8.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa HD Audio	
9.	Karta sieciowa	Zintegrowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit/s, kabel RJ45 kat. 5 o długości 5 m.	
10.	Napęd wbudowany	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer	
11.	Złącza	1x wyjście audio, 1x wejście mikrofonowe, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x D-Sub, 1x DVI,	
12.	Zasilacz	Moc zasilacza 350W, Kabel zasilający dł. 5 m.	
13.	Urządzenia peryferyjne	Mysz oraz klawiatura przewodowe z interfejsami USB + podkładka żelowa	
14.	System operacyjny	Licencja na system operacyjny w najnowszej dostępnej polskiej wersji językowej w technologii 64 bitowej. System musi zapewniać współpracę z posiadanymi przez zamawiającego systemami: - usług katalogowych opartych na Active Directory - usług pocztowych opartych na Exchange - zarządzaniem konfiguracją opartą o System Center Configuration Manage	
15.	Gwarancja	Okres gwarancji 36 miesięcy, z możliwością zgłaszania awarii 5 dni w tygodniu z czasem naprawy w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Dostawca na własny koszt zapewnia transport urządzeń do i z serwisu.	
Monitor - 2 szt.:			
1.	Producent	Nazwa producenta:	
2.	Identyfikator produktu	Typ produktu, model:	
3.	Przekątna	LCD 21,5''	
4.	Matryca	TN	
5.	Kąt widzenia	160x160 stopni	
6.	Jasność	250 cd/m2	
7.	Rozdzielczość	1920x1080 pikseli (Full HD)	
8.	Czas reakcji	5 ms	
9.	Format ekranu	Panoramiczny	
10.	Wejście monitora	1x VGA (D-Sub), 1x DVI	
11.	Zasilanie	Kabel zasilający dł. 5 m. Możliwość wymiany kabla zasilającego poprzez wbudowane w zasilacz gniazdo typu C14,	
12.	Serwis	Serwisowanie monitora łącznie z komputerem przez ten sam podmiot i na tych samych warunkach	

2. Monitor 21,5'' – 8 szt.

Lp.	Parametr	Charakterystyka /Wymagania minimalne/	Oferta należy wpisać: nazwę producenta, typ, model oferowanego urządzenia lub podzespołu oraz oferowany parametr.
1.	Producent	Nazwa producenta:	
2.	Identyfikator produktu	Typ produktu, model:	
3.	Przekątna	LCD 21,5',	
4.	Matryca	TN	
5.	Kąt widzenia	160x160 stopni	
6.	Jasność	250 cd/m2	
7.	Rozdzielczość	1920x1080 pikseli (Full HD)	
8.	Czas reakcji	5 ms	
9.	Format ekranu	Panoramiczny	
10.	Wejście monitora	1x VGA (D-Sub), 1x DVI	
12.	Zasilanie	Kabel zasilający dł. 5 m. Możliwość wymiany kabla zasilającego poprzez wbudowane w zasilacz gniazdo typu C14,	
13.	Kabel logiczny	Kabel logiczny DVI 1x, D-SUB 1x	
14.	Serwis	Okres gwarancji 36 miesięcy, z możliwością zgłaszania awarii 5 dni w tygodniu z czasem naprawy w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Dostawca na własny koszt zapewnia transport urządzeń do i z serwisu.	

3. Karta graficzna z możliwością podłączenia 2 monitorów – 8 szt.

Lp.	Parametr	Charakterystyka /Wymagania minimalne/	Oferta należy wpisać: nazwę producenta, typ, model oferowanego urządzenia lub podzespołu oraz oferowany parametr.
1.	Producent	Nazwa producenta:	
2.	Identyfikator produktu	Typ produktu, model:	
3.	Slot	PCI Express x16	
4.	Pamięć	1 GB DDR3	
5.	Chłodzenie	Aktywne	
6.	Inne cechy	Obsługa DirectX 11 Jednoczesna obsługa dwóch monitorów	
7.	Złącza	DVI, D-Sub.	
8.	Serwis	Okres gwarancji 36 miesięcy, z możliwością zgłaszania awarii 5 dni w tygodniu z czasem naprawy w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Dostawca na własny koszt zapewnia transport urządzeń do i z serwisu.	

4. Karta graficzna z możliwością podłączenia 3 monitorów – 1 szt.

Lp.	Parametr	Charakterystyka /Wymagania minimalne/	Oferta należy wpisać: nazwę producenta, typ, model oferowanego urządzenia lub podzespołu oraz oferowany parametr.
1.	Producent	Nazwa producenta:	
2.	Identyfikator produktu	Typ produktu, model:	
3.	Slot	PCI Express x16	
4.	Pamięć	1 GB DDR3	
5.	Chłodzenie	Aktywne	
6.	Inne cechy	Obsługa DirectX 11 Jednoczesna obsługa trzech monitorów	
7.	Złącza	DVI, D-Sub, HDMI	
8.	Serwis	Okres gwarancji 36 miesięcy, z możliwością zgłaszania awarii 5 dni w tygodniu z czasem naprawy w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Dostawca na własny koszt zapewnia transport urządzeń do i z serwisu.	

.....
(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

....., dnia
(miejsowość)