

Załącznik 7 do SIWZ

.....
Miejscowość, data

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr postępowania: ZP/87/014/D/13

Podzespół	Ilość	Minimalne wymagania Zamawiającego stawiane urządzeniu	Oferowany przez Wykonawcę podzespół spełniający wymagania techniczne (Producent / Marka/ Model /Typ)
Procesor	1	<ul style="list-style-type: none">• 4 fizyczne rdzenie• 3,3GHz standardowa częstotliwość pracy jednego rdzenia• technologia wykonania maksimum 22nm• 6MB pamięci cache• wbudowany układ graficzny	
Płyta główna	1	<ul style="list-style-type: none">• format płyty: ATX• 4 gniazda pamięci DDR3• obsługa pamięci o częstotliwość pracy 1600MHz• 1 port DVI-D• 1 port D-SUB• zintegrowana karta Ethernet 1000Mbit• zintegrowana karta muzyczna HD audio• 1 złącze SATA3• 4 złącza SATA2• 1 złącze mSATA• 1 port PCI-Express x16• 3 porty PCI Express x1• 2 porty PCI• 8 portów USB 2.0 (w tym min. 4 na panelu tylnym)• 4 porty USB 3.0 (w tym min. 2 na panelu tylnym)• 1x złącze kontrolera USB 3.0, umożliwiające podłączenie gniazd USB 3.0 panelu przedniego obudowy komputera	
Pamięć operacyjna	1	<ul style="list-style-type: none">• DDR3 1600MHz• 2 x 4GB• opóźnienie nie większe niż CL9• wyposażona w radiatory	
Dysk twardy	1	<ul style="list-style-type: none">• pojemność: 500 GB• interfejs: SATA – III• prędkość: 7200 obrotów/min.• pamięć cache: minimum 16 MB	
Napęd optyczny	1	<ul style="list-style-type: none">• nagrywarka DVD• zapis płyt DVD + i – R• zapis płyt dwuwarstwowych• interfejs: SATA	

		<ul style="list-style-type: none"> • kolor czarny 	
Karta graficzna	1	<ul style="list-style-type: none"> • złącze PCI-Express x16 • szyna pamięci: minimum 128 bit • aktywny układ chłodzenia • typ pamięci: DDR3 • pamięć zainstalowana: 1024MB • wyjście: 1x DVI • wsparcie dla DirectX 11 • wsparcie dla OpenGL 4.1 lub wyższe • układ graficzny posiadający certyfikat zgodności z aplikacjami CAD, w tym programów Autodesk „AutoCAD 2013” i „3Ds Max 2013” (Dla Zamawiającego wiążący będzie fakt figurowania układu graficznego na liście certyfikowanego sprzętu, udostępnianej przez producenta oprogramowania CAD. W przypadku firmy Autodesk, będzie to lista dostępna pod adresem: http://usa.autodesk.com/adsk/servlet/syscert?siteID=123112&id=18844534) 	
Zasilacz	1	<ul style="list-style-type: none"> • moc 500 W • chłodzony wentylatorem min. 120mm • aktywne PFC • sprawności 80% lub wyższa • deklarowany przez producenta średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): min. 100 000 godzin 	
Obudowa	1	<ul style="list-style-type: none"> • typ Midi Tower • standard ATX • na panelu przednim (froncie obudowy) co najmniej jedno gniazdo USB 3.0 • 2 złącza audio (mikrofon i słuchawki) na panelu przednim • 3 zatoki 5,25 cala • 3 zatoki (wewnętrzne) 3,5 cala • obudowa z możliwością zainstalowania od 4 do 6 wentylatorów o średnicy min.120mm • zainstalowane 2 wentylatory min. 120mm • wyposażona w filtr przeciw kurzowi • kolor czarny 	
Klawiatura	1	<ul style="list-style-type: none"> • złącze USB • układ klawiszy QWERTY • niskoprofilowe klawisze • standardowego typu z oddzielną sekcją klawiatury numerycznej • kolor dobrany do koloru obudowy komputera 	
Mysz	1	<ul style="list-style-type: none"> • złącze USB • 1 rolka, 3 przyciski • kolor dobrany do koloru obudowy komputera 	
Monitor	1	<ul style="list-style-type: none"> • ekran minimum 22, maksimum 23 cale • matryca z powłoką antyodbłaskową (tzw. „matowa”) • panel IPS lub VA 	

	<ul style="list-style-type: none">• podświetlenie LED• rozdzielczość nominalna 1920x1080 pikseli• 1x HDMI• 1x DVI-D• 1x D-SUB• wraz z przewodem DVI-D	
--	--	--

Oświadczamy, że oferowane przez nas urządzenie, wyszczególnione powyżej, posiada deklarację zgodności CE.

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

