

Zestawienie zmian w Załączniku Nr 1 do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Było:

2. Komputer stacjonarny – szt. 5

Nazwa

Model

Typ

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań minimalnych	Spełnia (Tak/Nie)
17.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro 64bit PL samoczynnie aktywujący się kluczem zaszytym w BIOS po podłączeniu do internetu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny ▪ Wbudowane porty i złącza: <ul style="list-style-type: none"> - porty wideo: min. 2 szt. Display Port 1 szt. VGA - min. 2 x USB 3.1 gen.1, 2 x USB 3.1 gen.2, 2 x USB 2.0 z tyłu obudowy - min. 2 x USB 3.1 gen.2, 2 x USB 2.0 + 1 szt. USB 3.1 Typ-C - port sieciowy RJ-45, - porty audio: 1 x wyjście liniowe, 1x wyjście liniowe ▪ Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp. ▪ Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, ACPI, vPro ▪ Płyta główna z chipsetem min Q370, wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> - 4 złącza SODIMM z obsługą do 128GB pamięci RAM 2666MHz - sloty: 1 szt. M.2 PCIe x1 dla WLAN, 2 szt. M.2 PCIe x4 dla dysków SSD - 4 złącza SATA - 1 x PCIe x16 (v3.0), 1 x PCIe x16 elektrycznie x4 (v3.0), 2 x PCIe x1 (v3.0) ▪ Klawiatura USB w układzie polski programisty ▪ Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) ▪ Nagrywarka SATA DVD +/-RW SLIM ▪ Zainstalowany filtr antypyłowy 	

Jest:

2. Komputer stacjonarny – szt. 5

Nazwa

Model

Typ

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań minimalnych	Spełnia (Tak/Nie)
17.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">• Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro 64bit PL samoczynnie aktywujący się kluczem zaszytym w BIOS po podłączeniu do internetu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny• Wbudowane porty i złącza:<ul style="list-style-type: none">- porty wideo: min. 2 szt. Display Port 1 szt. VGA- min. 2 x USB 3.1 gen.1, 2 x USB 3.1 gen.2, 2 x USB 2.0 z tyłu obudowy- min. 2 x USB 3.1 gen.2, 2 x USB 2.0 + 1 szt. USB 3.1 Typ-C- port sieciowy RJ-45,- porty audio: 1 x wyjście liniowe, 1x wejście liniowe• Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.• Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, ACPI, vPro• Płyta główna z chipsetem min Q370, wyposażona w:<ul style="list-style-type: none">- 4 złącza DIMM z obsługą do 128GB pamięci RAM 2666MHz- sloty: 1 szt. M.2 PCIe x1 dla WLAN, 2 szt. M.2 PCIe x4 dla dysków SSD- 4 złącza SATA- 1 x PCIe x16 (v3.0), 1 x PCIe x16 elektrycznie x4 (v3.0), 2 x PCIe x1 (v3.0)• Klawiatura USB w układzie polski programisty• Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)• Nagrywarka SATA DVD +/-RW SLIM• Zainstalowany filtr antypyłowy	

II. Było:

3. Komputer stacjonarny – wydajna stacja – szt. 5

Nazwa

Model

Typ

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań minimalnych	Spełnia (Tak/Nie)
17.	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none">Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro 64bit PL samoczynnie aktywujący się kluczem zaszytym w BIOS po podłączeniu do internetu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjnyWbudowane porty i złącza:<ul style="list-style-type: none">– min. 8 x USB w tym minimum 4 porty USB 3.0 z tyłu i min 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy– port sieciowy RJ-45 + dodatkowa karta 2x RJ 45 Gigabit– porty audio: z przodu obudowy gniazdo wejście mikrofonowe/wyjście słuchawek typu COMBO, z tyłu obudowy wejście liniowe i wyjście liniowe– czytnik kart multimedialnych SD z przodu obudowyWymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.<ul style="list-style-type: none">– 2 x Display Port– Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, iAMT, vProPłyta główna z chipsetem min Intel® C246 Chipset, wyposażona w:<ul style="list-style-type: none">– 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB pamięci RAM DDR4 2666 MHz– sloty wyłącznie o niskim profilu:<ul style="list-style-type: none">– 1 x PCIe x16 Gen3– 1 x PCIe x4 Gen3 (złącze x16)– 2 x PCIe x4 Gen3 (złącze x4)– 2 x M.2 (PCIe x4 Gen3)– 1 x M.2 Wlan (PCIe Gen3 x1+Intel CNVI)– 4 złącza SATA– kontroler dysków obsługującym konfiguracje RAID 0, 1Klawiatura USB w układzie polski programistyMysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)Nagrywarka SATA DVD +/-RW x8 SuperMulti	

Jest:

3. Komputer stacjonarny – wydajna stacja – szt. 5

Nazwa

Model

Typ

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań minimalnych	Spełnia (Tak/Nie)
17.	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none">Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro 64bit PL samoczynnie aktywujący się kluczem zaszytym w BIOS po podłączeniu do internetu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjnyWbudowane porty i złącza:<ul style="list-style-type: none">– min. 8 x USB w tym minimum 4 porty USB 3.0 z tyłu i min 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy– port sieciowy RJ-45 + dodatkowa karta 2x RJ 45 Gigabit– porty audio: z przodu obudowy gniazdo wejście mikrofonowe/wyjście słuchawek typu COMBO, z tyłu obudowy wejście liniowe i wyjście liniowe– czytnik kart multimedialnych SD z przodu obudowyWymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.<ul style="list-style-type: none">– 2 x Display Port– Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, iAMT, vProPłyta główna z chipsetem min Intel® C246 Chipset, wyposażona w:<ul style="list-style-type: none">– 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB pamięci RAM DDR4 2666 MHz– sloty wyłącznie o niskim profilu:<ul style="list-style-type: none">– 1 x PCIe x16 Gen3– 1 x PCIe x4 Gen3 (złącze x16)– 2 x PCIe x1 Gen3 (złącze x4)– 2 x M.2 (PCIe x4 Gen3)– 1 x M.2 Wlan (PCIe Gen3 x1+Intel CNVI)– 4 złącza SATA– kontroler dysków obsługującym konfiguracje RAID 0, 1Klawiatura USB w układzie polski programistyMysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)Nagrywarka SATA DVD +/-RW x8 SuperMulti	

III. Było:

4. Komputer stacjonarny – wydajna stacja graficzna – szt. 3

Nazwa

Model

Typ

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań minimalnych	Spełnia (Tak/Nie)
17.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">• Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro 64bit PL samoczynnie aktywujący się kluczem zaszytym w BIOS po podłączeniu do internetu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny• Microsoft Office Home and Business 2019 EuroZone Medialess P6 (PL)• Wbudowane porty i złącza:<ul style="list-style-type: none">- min. 8 x USB w tym minimum 4 porty USB 3.0 z tyłu i min 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy- porty audio: z przodu obudowy gniazdo wejście mikrofonowe/wyjście słuchawek typu COMBO, z tyłu obudowy wejście liniowe i wyjście liniowe- czytnik kart multimedialnych SD z przodu obudowyWymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.- 2 x Display Port• Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, iAMT, vPro• Płyta główna z chipsetem min Intel® C246 Chipset, wyposażona w:<ul style="list-style-type: none">- 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB pamięci RAM DDR4 2666 MHz- sloty wyłącznie o niskim profilu:<ul style="list-style-type: none">1 x PCIe x16 Gen31 x PCIe x4 Gen3 (złącze x16)2 x PCIe x4 Gen3 (złącze x4)2 x M.2 (PCIe x4 Gen3)1 x M.2 Wlan (PCIe Gen3 x1+Intel CNVI)- 4 złącza SATA- kontroler dysków obsługującym konfiguracje RAID 0, 1• Klawiatura USB w układzie polski programisty• Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) Nagrywarka SATA DVD +/-RW x8 SuperMulti	

Jest:

4. Komputer stacjonarny – wydajna stacja graficzna – szt. 3

Nazwa

Model

Typ

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań minimalnych	Spełnia (Tak/Nie)
17.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">• Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro 64bit PL samoczynnie aktywujący się kluczem zaszytym w BIOS po podłączeniu do internetu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny• Microsoft Office Home and Business 2019 EuroZone Medialess P6 (PL)• Wbudowane porty i złącza:<ul style="list-style-type: none">- min. 8 x USB w tym minimum 4 porty USB 3.0 z tyłu i min 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy- porty audio: z przodu obudowy gniazdo wejście mikrofonowe/wyjście słuchawek typu COMBO, z tyłu obudowy wejście liniowe i wyjście liniowe- czytnik kart multimedialnych SD z przodu obudowyWymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.- 2 x Display Port• Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, iAMT, vPro• Płyta główna z chipsetem min Intel® C246 Chipset, wyposażona w:<ul style="list-style-type: none">- 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB pamięci RAM DDR4 2666 MHz- sloty wyłącznie o niskim profilu:<ul style="list-style-type: none">1 x PCIe x16 Gen31 x PCIe x4 Gen3 (złącze x16)2 x PCIe x1 Gen3 (złącze x4)2 x M.2 (PCIe x4 Gen3)1 x M.2 Wlan (PCIe Gen3 x1+Intel CNVI)- 4 złącza SATA- kontroler dysków obsługującym konfiguracje RAID 0, 1• Klawiatura USB w układzie polski programisty• Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)Nagrywarka SATA DVD +/-RW x8 SuperMulti	

IV. Było

6. Komputer przenośny typu notebook – szt.1

Nazwa

Model

Typ

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań minimalnych	Spełnia (Tak/Nie)
8.	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Max 3-cell, 48WHr, Li-Ion. Możliwość szybkiego naładowania baterii w czasie 90 min do 90% jej pojemności (Fast Charging). Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta min 15 godzin. Gwarancja min 36 miesięcy. Zasilacz o mocy min. 45W (min 90W dla Fast Charging)	

Jest:

6. Komputer przenośny typu notebook – szt.1

Nazwa

Model

Typ

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań minimalnych	Spełnia (Tak/Nie)
8.	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Max 3-cell, 48WHr, Li-Ion. Możliwość szybkiego naładowania baterii w czasie 90 min do 90% jej pojemności (Fast Charging). Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta min 15 godzin. Gwarancja min 36 miesięcy. Zasilacz o mocy min. 45W	