

Ogłoszenie nr 540220929-N-2019 z dnia 16-10-2019 r.

Rybnik:

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE DOTYCZY:

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

Numer: 601137-N-2019

Data: 07/10/2019

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Zespół Szkół Budowlanych, Krajowy numer identyfikacyjny 24180228400000, ul. ul. Świerkłańska 42, 44-200 Rybnik, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 32 42 22 796, e-mail zsbrybnik@gmail.com, faks 32 42 22 279.

Adres strony internetowej (url): www.zsbrybnik.pl

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: Załącznik I

Punkt: część nr:1

W ogłoszeniu jest: 2. ZESTAW KOMPUTEROWY - 15 szt. 1. Jednostka centralna Procesor- klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający wynik co najmniej 11000 pkt. w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net>. Wspierany w pełnym zakresie przez systemy Windows 7 i Windows 10. Pamięć RAM min. 8 GB Możliwość rozbudowy do 32 GB, 2 złącza DIMM, z czego jedno gniazdo musi pozostać wolne, Dysk Twardy SSD min. 256GB Napęd Optyczny Napęd DVD Płyta główna Zaprojektowana i wykonana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona

w min.: 1 złącze PCI Express x16, 1 złącze PCI Express w jednym z wariantów: x1, x2, x4, x8, x16, obsługa procesorów wielordzeniowych wspierających wirtualizację, rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera zapewniające możliwość przywrócenia BIOS w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji bez pośrednictwa jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych i w sytuacji, gdy obraz na monitorze nie jest wyświetlany i/lub nie ma możliwości wprowadzania znaków za pomocą konsoli tekstowej. możliwość, ustawienia hasła na BIOS. możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS. Karta dźwiękowa zintegrowana, zgodna ze standardem High Definition, Karta sieciowa zintegrowana, 10/100/1000 Mbps, technologie WoL, PXE 2.1, Karta graficzna zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej, ze wsparciem dla DirectX 11 możliwość pracy na 3 ekranach jednocześnie, Porty I/O Wszystkie wymienione poniżej porty muszą być zintegrowane z komputerem, tj. niedopuszczalne jest stosowanie jakiegokolwiek systemu przejściówek lub urządzeń zewnętrznych. 1x wyjście audio z tyłu obudowy 1x uniwersalne złącze audio (wejście mikrofonowe lub wyjście na słuchawki) lub 2 osobne złącza audio (wejście mikrofonowe lub wyjście na słuchawki) z przodu obudowy 4x USB 2.0 lub nowszych (z czego min. 2 porty z przodu obudowy), 1x USB 3.0, 1x DisplayPort, 1x DVI, HDMI lub VGA, 1x RS-232, 1x RJ-45. Nie dopuszcza się możliwości zasłonięcia złączy USB znajdujących się na panelu przednim jakimikolwiek zaślepkami, maskownicami utrudniającymi wzrokową weryfikację ich użycia – np. obecności klucza USB czy innego urządzenia podłączonego do złączy na panelu przednim obudowy komputera. Obudowa, zasilacz obsługa kart PCI Express o pełnym profilu; przycisk Power mechaniczny (nie dotykowy); obudowa w kolorze czarnym lub grafitowym, matowa; Zasilacz o mocy nie mniejszej niż 400 W i sprawnością co najmniej 89% przy 50% obciążeniu, minimum 1 wewnętrzna zatoka 3,5 cala z kompletem montażowym (sanki); minimum 1 wewnętrzna zatoka 2,5 cala z kompletem montażowym (sanki); otwierana boczna ściana obudowy umożliwiająca dostęp do wszystkich podzespołów komputera; obudowa zapewniająca możliwość bez narzędziowej obsługi w zakresie otwarcia obudowy (nie dopuszcza się żadnego rodzaju śrub w tym np. motylkowych), wymiany i instalacji kart rozszerzeń i dysków twardych (możliwość interwencyjnego, szybkiego zabezpieczenia przez użytkownika dysku twardego) bez konieczności użycia narzędzi, wbudowany wewnątrz obudowy komputera głośnik, napęd optyczny niezasłonięty zaślepkami lub maskownicami. Oprogramowanie Windows 10 64bit - lub równoważny (nowy system operacyjny,

nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu), Do każdego komputera należy dostarczyć nośniki instalacyjne/recovery producenta sprzętu z systemem operacyjnym Windows 10. System operacyjny obsługujący w pełnym zakresie oferowany procesor. Zamawiający akceptuje w zamawianych komputerach system operacyjny Windows 10Pro Academic Zamawiający wymaga, by oprogramowanie posiadało oryginalne atrybuty legalności i wszystkie niezbędne oznakowania uwiarygodniające oryginalność. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalności licencji u producenta oprogramowania. Certyfikaty i normy Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu. Klawiatura-Typ klawiatury: Wyspowa, Złącze: USB, Układ klawiatury: Angielski (EU), Konstrukcja powinna posiadać następujące cechy: Ciche klawisze, Ergonomiczna, Kompaktowa, Pełnowymiarowa, Podświetlana, Klawiatura powinna posiadać: - funkcję anti-ghosting. - minimalnie 10 przycisków multimedialnych, ułatwiających obsługę gier czy filmów. Powinna posiadać też specjalną podpórkę pod nadgarstki, składane nóżki, umożliwiające regulowanie wysokości urządzenia, a także estetyczne podświetlenie. Mysz -Rodzaj myszy: Optyczna, Złącze: USB, Profil myszy: Uniwersalna, Czułość optyczna (DPI): od 3000, Liczba przycisków: od 4, Rolka przewijania: 1 rolka, Rolka z przyciskiem, Monitor LCD- Rodzaj LCD, Przekątna Minimum 22 cale , Proporcje obrazu 16:9 (panoramiczny), Typ matrycy IPS, matowa (warstwa przeciwodblaskowa), podświetlenie LED, Rozdzielczość nominalna 1920x1080 piksele. Kontrast min. 1000:1. Jasność min. 250 cd/m². Czas reakcji matrycy: Maksymalnie 6 ms (od szarego do szarego). Złącza 1x DisplayPort (wersja 1.2), 1x HDMI (wersja 1.4), 1x VGA. Obudowa: Czarna lub grafitowa, matowa (nie błyszcząca). Okablowanie:kabel zasilający, DisplayPort, kabel HDMI.

W ogłoszeniu powinno być: 2. ZESTAW KOMPUTEROWY - 15 szt. 1. Jednostka centralna Procesor- klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający wynik co najmniej 11000 pkt. w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net>. Wspierany w pełnym zakresie przez systemy Windows 7 i Windows 10. Pamięć RAM min. 8 GB Możliwość rozbudowy do 32 GB, 2 złącza DIMM, z czego jedno gniazdo musi pozostać wolne, Dysk Twardy SSD min. 256GB Napęd Optyczny Napęd DVD Płyta główna wyposażona w min.: 1 złącze PCI Express x16, 1 złącze PCI Express w jednym z wariantów: x1, x2, x4, x8, x16, obsługa procesorów wielordzeniowych wspierających wirtualizację, rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera

zapewniające możliwość przywrócenia BIOS w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji bez pośrednictwa jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych i w sytuacji, gdy obraz na monitorze nie jest wyświetlany i/lub nie ma możliwości wprowadzania znaków za pomocą konsoli tekstowej. możliwość, ustawienia hasła na BIOS. możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS. Karta dźwiękowa zintegrowana, zgodna ze standardem High Definition, Karta sieciowa zintegrowana, 10/100/1000 Mbps, technologie WoL, PXE 2.1, Karta graficzna zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej, ze wsparciem dla DirectX 11 możliwość pracy na 3 ekranach jednocześnie, Porty I/O Wszystkie wymienione poniżej porty muszą być zintegrowane z komputerem, tj. niedopuszczalne jest stosowanie jakiegokolwiek systemu przejściówek lub urządzeń zewnętrznych. 1x wyjście audio z tyłu obudowy 1x uniwersalne złącze audio (wejście mikrofonowe lub wyjście na słuchawki) lub 2 osobne złącza audio (wejście mikrofonowe lub wyjście na słuchawki) z przodu obudowy 4x USB 2.0 lub nowszych (z czego min. 2 porty z przodu obudowy), 1x USB 3.0, 1x DisplayPort, 1x DVI, HDMI lub VGA, 1x RS-232, 1x RJ-45. Nie dopuszcza się możliwości zasłonięcia złączy USB znajdujących się na panelu przednim jakimikolwiek zaślepkami, maskownicami utrudniającymi wzrokową weryfikację ich użycia – np. obecności klucza USB czy innego urządzenia podłączonego do złączy na panelu przednim obudowy komputera. Obudowa, zasilacz obsługa kart PCI Express o pełnym profilu; przycisk Power mechaniczny (nie dotykowy); obudowa w kolorze czarnym lub grafitowym, matowa; Zasilacz o mocy nie mniejszej niż 400 W i sprawnością co najmniej 89% przy 50% obciążeniu, minimum 1 wewnętrzna zatoka 3,5 cala z kompletem montażowym (sanki); minimum 1 wewnętrzna zatoka 2,5 cala z kompletem montażowym (sanki); otwierana boczna ściana obudowy umożliwiająca dostęp do wszystkich podzespołów komputera; obudowa zapewniająca możliwość bez narzędziowej obsługi w zakresie otwarcia obudowy (nie dopuszcza się żadnego rodzaju śrub w tym np. motylkowych), wymiany i instalacji kart rozszerzeń i dysków twardych (możliwość interwencyjnego, szybkiego zabezpieczenia przez użytkownika dysku twardego) bez konieczności użycia narzędzi, wbudowany wewnątrz obudowy komputera głośnik, napęd optyczny niezasłonięty zaślepkami lub maskownicami. Oprogramowanie Windows 10 64bit - lub równoważny (nowy system operacyjny, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu), Do każdego

komputera należy dostarczyć nośniki instalacyjne/recovery producenta sprzętu z systemem operacyjnym Windows 10. System operacyjny obsługujący w pełnym zakresie oferowany procesor. Zamawiający akceptuje w zamawianych komputerach system operacyjny Windows 10Pro Academic Zamawiający wymaga, by oprogramowanie posiadało oryginalne atrybuty legalności i wszystkie niezbędne oznakowania uwiarygodniające oryginalność. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalności licencji u producenta oprogramowania. Certyfikaty i normy Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu. Klawiatura-Typ klawiatury: Wyspowa, Złącze: USB, Układ klawiatury: Angielski (EU), Konstrukcja powinna posiadać następujące cechy: Ciche klawisze, Ergonomiczna, Kompaktowa, Pełnowymiarowa, Podświetlana, Klawiatura powinna posiadać: - funkcję anti-ghosting. - minimalnie 10 przycisków multimedialnych, ułatwiających obsługę gier czy filmów. Powinna posiadać też specjalną podpórkę pod nadgarstki, składane nóżki, umożliwiające regulowanie wysokości urządzenia, a także estetyczne podświetlenie. Mysz -Rodzaj myszy: Optyczna, Złącze: USB, Profil myszy: Uniwersalna, Czułość optyczna (DPI): od 3000, Liczba przycisków: od 4, Rolka przewijania: 1 rolka, Rolka z przyciskiem, Monitor LCD- Rodzaj LCD, Przekątna Minimum 22 cale , Proporcje obrazu 16:9 (panoramiczny), Typ matrycy IPS, matowa (warstwa przeciwodblaskowa), podświetlenie LED, Rozdzielczość nominalna 1920x1080 piksele. Kontrast min. 1000:1. Jasność min. 250 cd/m². Czas reakcji matrycy: Maksymalnie 6 ms (od szarego do szarego). Złącza 1x DisplayPort (wersja 1.2), 1x HDMI (wersja 1.4), 1x VGA. Obudowa: Czarna lub grafitowa, matowa (nie błyszcząca). Okablowanie:kabel zasilający, DisplayPort, kabel HDMI.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: załącznik I

Punkt: część nr: 1

W ogłoszeniu jest: KOMPUTER PRZENOŚNY (LAPTOP) nr 1- 28 szt. V.Karta graficzna- zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej,możliwość pracy na trzech ekranach jednocześnie (2 zewnętrznych oraz 1 wbudowanym w notebooka),osiągająca wynik co najmniej 4000 pkt w teście PassMark GPU Mark według wyników opublikowanych na stronie

<http://www.videocardbenchmark.net/Obługa DirectX12,Obługa OpenGL 4.4>.

W ogłoszeniu powinno być: KOMPUTER PRZENOŚNY (LAPTOP) nr 1- 28 szt.

V.Karta graficzna- zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej,możliwość pracy na trzech ekranach jednocześnie (2 zewnętrznych oraz 1 wbudowanym w notebooka),dedykowana karta graficzna osiągająca wynik co najmniej 4000 pkt w teście PassMark GPU Mark według wyników opublikowanych na stronie

<http://www.videocardbenchmark.net/Obługa DirectX12,Obługa OpenGL 4.4>.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: IV.6.2

Punkt:

W ogłoszeniu jest: Data: 2019-10-18, godzina: 10:00,

W ogłoszeniu powinno być: Data: 2019-10-22, godzina: 10:00,