

Ogłoszenie nr 510127556-N-2020 z dnia 15-07-2020 r.

**Zespół Szkół Budowlanych: Zakup i dostawa sprzętu komputerowego w ramach projektu pn. "Czesko-polska szkoła renowacji zabytków" finansowanego przez Euroregionalny Komitet Sterujący Funduszu Mikroprojektów 2014-2020 w Euroregionie Silesia w ramach Programu INTERREG V-A Republika Czeska – Polska, Osi Priorytetowej 3 - Edukacja i kwalifikacje**

## **OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy**

### **Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

### **Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

### **Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

tak

Nazwa projektu lub programu

W ramach projektu pn. "Czesko-polska szkoła renowacji zabytków" finansowanego przez Euroregionalny Komitet Sterujący Funduszu Mikroprojektów 2014-2020 w Euroregionie Silesia w ramach Programu INTERREG V-A Republika Czeska – Polska, Osi Priorytetowej 3 - Edukacja i kwalifikacje

### **Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 557757-N-2020

### **Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

### **I. 1) NAZWA I ADRES:**

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](http://www.zsbrybnik.pl)

### **I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Inny: SZKOŁA PUBLICZNA

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### **II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego w ramach projektu pn. "Czesko-polska szkoła renowacji zabytków" finansowanego przez Euroregionalny Komitet Sterujący Funduszu Mikroprojektów 2014-2020 w Euroregionie Silesia w ramach Programu INTERREG V-A Republika Czeska – Polska, Osi Priorytetowej 3 - Edukacja i kwalifikacje

### **Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

ZSB.343.6.2020

### **II.2) Rodzaj zamówienia:**

Dostawy

### **II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

## **budowlane:**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa niżej wymienionego sprzętu komputerowego w ramach projektu pn. „Czesko-polska szkoła renowacji zabytków” finansowanego przez Euroregionalny Komitet Sterujący Funduszu Mikroprojektów 2014-2020 w Euroregionie Silesia w ramach Programu INTERREG V-A Republika Czeska – Polska, Osi Priorytetowej 3 - Edukacja i kwalifikacje - a) ZESTAW KOMPUTEROWY - 2 szt. Opis przedmiotu zamówienia: I. Procesor-Procesor klasy x64, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych osiągający wynik co najmniej 15000 punktów Average CPU Mark opublikowany na stronie [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) (kolumna CPU Mark) na dzień złożenia oferty. Wykonawca oferuje komputer wyposażony w procesor (należy podać producenta i model) ..... Wynik CPU Mark jest wynikiem uśrednionym (Average CPU Mark) z danych przesłanych przez użytkowników oprogramowania PerformanceTest. Zamawiający odrzuci ofertę bazującą na wyniku jednostkowym (Baseline) jeżeli oferowany procesor nie uzyska wymaganej ilości punktów Average CPU Mark. Wspierany w pełnym zakresie przez systemy Windows 10. II.Pamięć RAM- min. 16 GB,możliwość rozbudowy do 32 GB,min. 2 złącza, z czego jedno gniazdo musi pozostać wolne III. Dysk twardy- SSD min. 240 GB M.2 IV. Napęd optyczny-napęd Blue-ray V. 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. VI.Karta dźwiękowa- zintegrowana,zgodna ze standardem High Definition VII. Karta sieciowa- zintegrowana, 10/100/1000 Mbps VIII. Karta graficzna- Karta graficzna dedykowana do pracy w komputerach stacjonarnych osiągająca wynik co najmniej 5500 punktów Average G3D Mark opublikowany na stronie [https://www.videocardbenchmark.net/gpu\\_list.php](https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) (kolumna Passmark G3D Mark) na dzień złożenia oferty. Wykonawca oferuje komputer wyposażony w kartę graficzną (należy podać producenta, model oraz ilość pamięci) ..... Wynik Passmark G3D jest wynikiem uśrednionym (Average G3D Mark) z danych przesłanych przez użytkowników oprogramowania PerformanceTest. Zamawiający odrzuci ofertę bazującą na wyniku jednostkowym (Baseline) jeżeli oferowana karta graficzna nie uzyska wymaganej ilości punktów Average G3D Mark. Wspierana w pełnym zakresie przez systemy Windows 10.Rodzaj złącza: PCI-E x16 Pamięć: min.4 GB IX. Porty I/O-Wszystkie wymienione poniżej porty muszą być zintegrowane z komputerem, tj. niedopuszczalne jest stosowanie jakiegokolwiek systemu przejściówek lub urządzeń zewnętrznych: 1 x wyjście audio z tyłu obudowy,1 x uniwersalne złącze audio (wejście mikrofonowe lub wyjście na słuchawki) lub 2 osobne złącza audio (wejście mikrofonowe lub wyjście na słuchawki) z przodu obudowy,4 x USB 2.0 lub nowszych (z czego min. 2 porty z przodu obudowy),1 x USB 3.0, 1 x DisplayPort,1 x DVI, HDMI lub VGA,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. X.Obudowa, zasilacz- Typ mini Tower, stojąca (maksymalna wysokość obudowy 400 mm), przycisk Power mechaniczny (nie dotykowy); 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 twardech (możliwość interwencyjnego, szybkiego zabezpieczenia przez użytkownika dysku twardego) bez konieczności użycia narzędzi, wbudowany wewnątrz obudowy komputera głośnik, napęd

optyczny niezasłonięty zaślepkami lub maskownicami. Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz wpisanym na stałe w BIOS.

XI. 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 10 Pro 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.

\*Opis równoważności dla systemu operacyjnego Windows 10 64 bit:

1. system 64 bitowy, system operacyjny powinien być zainstalowany na komputerze wraz z oprogramowaniem oraz sterownikami urządzeń i składników wyposażenia komputera; gotowy do użytkowania; wszystkie niezbędne poprawki zalecane przez producenta systemu operacyjnego powinny być zainstalowane,
2. musi pozwalać na instalację oprogramowania użytkowanego na komputerach Zamawiającego w tym: • MS Office 2007, 2010, 2013 i nowsze, w wersjach standard oraz pro (w tym MS Access), • OpenOffice,
3. musi w pełni współpracować ze środowiskiem Active Directory MS Windows Server 2012 i nowsze
4. być nieograniczona w czasie,
5. pozwalać na użytkowanie komercyjne, pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną ilość razy,
6. musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego i automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego.
7. darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
8. deklarowany przez producenta systemu termin wsparcia systemu, co najmniej do końca roku 2022.
9. na stronie WWW producenta sprzętu powinny być dostępne aktualne wersje kompletu sterowników do urządzeń i składników stanowiących wyposażenie dostarczanego komputera dla dostarczonego systemu operacyjnego.
10. musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
11. musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową oraz zintegrowaną z systemem konsolę do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
12. musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim.
13. musi posiadać wbudowane co najmniej następujące elementy zlokalizowane w języku polskim: menu, system pomocy, komunikaty systemowe.
14. zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
15. zintegrowane oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup), automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych.
16. zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego.
17. musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem.
18. nie może ograniczać możliwości instalacji w przyszłości nowego powszechnie dostępnego sprzętu (sterowniki), oraz oprogramowania, w tym zgodności z oprogramowaniem użytkowanym i zakupionym przez Zamawiającego. W przypadku dostawy i zainstalowania przez Wykonawcę systemu równoważnego, zobowiązany jest on do pokrycia wszelkich kosztów wymaganych w czasie wdrożenia, oferowanego rozwiązania, w szczególności z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego, zapewnienia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, szkoleń użytkowników sprzętu oraz szkoleń certyfikowanych administratora systemów informatycznych w jednostce Zamawiającego, do której dostarczono oferowane rozwiązanie.

XII. Certyfikaty i normy- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu.

B) KLAWIATURA - 1. Typ -wyspowa 2. Złącze- USB 3. Układ -angielski (EU) 4. Konstrukcja - Powinna posiadać następujące cechy: ciche

klawisze, ergonomiczna, kompaktowa, pełnowymiarowa. Powinna posiadać też specjalną podpórkę pod nadgarstki, składane nóżki, umożliwiające regulowanie wysokości urządzenia, a także estetyczne podświetlenie. c) MYSZ - 1. Rodzaj myszy - optyczna 2. Złącze- USB 3. Profil myszy- uniwersalna 4. Czulość optyczna (DPI)- minimum 3000, 5. Liczba przycisków- minimum 4, 6. Rolka przewijania- tak 7. Rolka z przyciskiem- tak D) Monitor LCD - 1. Rodzaj- LCD, 2. Przekątna- minimum 22 cale 3. Proporcje obrazu 16:9 (panoramiczny) 4. Typ matrycy- IPS, matowa (warstwa przeciwodblaskowa), podświetlenie LED 5. Rozdzielczość nominalna- 1920x1080 piksele 6. Kontrast- minimum 1000:1, 7. Jasność- minimum 250 cd/m<sup>2</sup> 8. Czas reakcji matrycy- maksymalnie 6 ms (od szarego do szarego) 9. Złącza- 1x DisplayPort (wersja 1.2) 1x HDMI (wersja 1.4) 10. Obudowa- czarna lub grafitowa, matowa (nie błyszcząca), 11. Okablowanie- kabel zasilający, DisplayPort, kabel HDMI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został opisany w SIWZ i załączniku nr 5 do SIWZ.

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

**II.5) Główny Kod CPV: 30213000-5**

### **SEKCJA III: PROCEDURA**

#### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

#### **III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

#### **III.3) Informacje dodatkowe:**

### **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Postępowanie / część zostało unieważnione

tak

Należy podać podstawę i przyczynę unieważnienia postępowania:

Zespół Szkół Budowlanych w Rybniku informuje, że na podstawie art. 93 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych postępowanie przetargowe zostało unieważnione, ponieważ cena najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawcę: AF SEKO sp. z o.o., ul. Bogusławskiego 17, 43-300 Bielsko - Biała (15 980,00 zł brutto) - przekracza kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia (11 217,90 zł brutto). Podstawa prawna unieważnienia: art. 93 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych – Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

#### **IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

##### **IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

##### **IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.