Ustrzyki Dolne, dnia 08.01.2019 r.

IZP. 272.61.2018

PYTANIA WYKONAWCÓW – ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO

Dotyczy: „Dostawa i montaż wyposażenia IT dla szkół ponadpodstawowych z terenu powiatu bieszczadzkiego"
CZĘŚĆ I Sprzęt komputerowy z oprogramowaniem i akcesoriami
CZĘŚĆ II Pomoce dydaktyczne
CZĘŚĆ III Wyposażenie do nauki programowania
CZĘŚĆ IV Cyfrowy system pomiarowy

Zamawiający, Powiat Bieszczadzki, informuje iż do w/w postępowania zostały złożone pytania. W związku tym zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986), Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 3

Czy Zamawiający W części I Sprzęt komputerowy z oprogramowaniem i akcesoriami w zadaniu 1 - Zakup narzędzi TIK: zestawu (dla uczniów + dla nauczyciela) mobilnych komputerów - wraz z systemem operacyjnym 8szt. oraz zadaniu 2 – Zakup narzędzi TIK: zestawu (dla uczniów + dla nauczyciela) mobilnych urządzeń o funkcji komputera - wraz z systemem operacyjnym - 29 zestawów dopuści: zaoferowanie notebooków, które będą wyposażone w zewnętrzny napęd DVD+/-RW? Należy zauważyć, że obecnie producenci notebooków rezygnują z wbudowanego napędu optycznego, na rzecz zmniejszenia wagi sprzętu oraz możliwości zamontowania dodatkowego dysku twardego.

Odpowiedź:

Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia dla Części I „Sprzęt z oprogramowaniem" Zamawiający wymaga, w zadaniu 1 - Zakup narzędzi TIK: zestawu (dla uczniów + dla nauczyciela) mobilnych komputerów - wraz z systemem operacyjnym 8 szt., posiadający następujące parametry:
„Przenośny komputer - Laptop wraz z myszką bezprzewodową na USB i torbą
Typ:
Komputer przenośny typu notebook z ekranem o przekątnej 15,6" o maksymalnej rozdzielczości 1920x1080 z podświetleniem LED z powłoką przeciwodblaskową. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
Zastosowanie:

Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do sieci Internet, poczty elektronicznej, aplikacji edukacyjnych i aplikacji obliczeniowych.

Procesor:

Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 3100 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować sie na stronie https://www.cpubenchmark.net/laptop.html)

Pamięć operacyjna:

RAM 4GB DDR4 o częstotliwości taktowania 2133 MHz, możliwość rozbudowy do min 32GB

Parametry pamięci masowej:

Dysk wewnętrzny SSD o minimalnej pojemności 256 GB

Karta graficzna:

Grafika z pamięcią współdzieloną z systemem operacyjnym, karta powinna osiągać w testach: PassMark - G3D Mark wynik min. 820 punktów. https://www.videocardbenchmark.net/common_gpus.html

Napęd wbudowany:

DVD+/-RW DualLayer

Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami:

Oferowany model laptopa musi posiadać certyfikat producenta oprogramowania, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu z systemem operacyjnym preinstalowanego producenta oprogramowania

Wsparcie techniczne producenta:

Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień co najmniej przez okres gwarancji. Wykonawca podaje link do strony internetowej na żądanie Zamawiającego lub przekazuje bezpłatnie sterowniki, uaktualnienia w inny sposób przez okres wskazany powyżej.

System operacyjny:

Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional lub równoważny, klucz licencyjny Windows 10 Professional lub systemu równoważnego musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające: polską wersję językową, możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 2016 oraz możliwość pełnej integracji z systemem domenowym MS Windows (na poziomie funkcjonalnym domeny Windows Server 2012 R2), możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser), dostępność aktualizacji i poprawek do

systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek, możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową, możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację, graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego, możliwość udostępniania plików i drukarek, możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu), zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi, wyposażenie systemu w zintegrowaną zaporę sieciową wraz z konsolą do zarządzania ustawieniami i regułami IP v4 i v6, wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem, zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim, integrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji, możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej, zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych, licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny, zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów."

Natomiast w zadaniu 2 - Zakup narzędzi TIK: zestawu (dla uczniów + dla nauczyciela) mobilnych urządzeń o funkcji komputera - wraz z systemem operacyjnym - 29 zestawów, posiadający następujące parametry:

„Wykonawca dostarczy 29 sztuk jednakowych tabletów z oprogramowaniem systemowym (system operacyjny) do prowadzenia zajęć w szkołach o parametrach nie gorszych niż:

1. ekran – dotykowy, pojemnościowy min. 10 punktowy;
2. przekątna ekranu min. 10";
3. procesor – min. 1,5 GHz;
4. pamięć wbudowana – min. 16 GB;
5. pamięć RAM – min. 2 GB DDR3;
6. rozdzielczość ekranu min. 1920x1200;
7. wbudowana kamera zarówno z przodu jak i z tyłu tabletu;
8. karta sieciowa – wbudowane WiFi min. 802.11 a/c lub b/g/n;
9. wbudowany moduł GPS;
10. wbudowany moduł Bluetooth;

11. wbudowany min. jeden głośnik stereo;
12. wbudowany mikrofon;
13. system operacyjny w języku polskim;
14. waga maksymalna 625 g.;
15. gwarancja min. 24 miesiące (gwarancja producenta);
16. ładowarka;
17. pojemność baterii min. 7200 mAh;
18. port USB lub Micro USB;
19. podstawka (stacja dokująca) pod tablet, kompatybilna z dostarczonym sprzętem, pełna regulacja pod dowolnym kontem, antypoślizgowa powierzchnia zabezpieczająca tablet przed możliwością przemieszczania się po miejscu podparcia (stół, biurko) podczas pracy ucznia.
20. klawiatura bezprzewodowa + myszka

Zainstalowany system operacyjny musi umożliwić instalację oprogramowania służącego do programowania robotów marki, np. Lego lub równoważnych dostarczanych w ramach przedmiotowego zamówienia.

Wykonawca musi zapewnić, że parametry dostarczonego tabletu będą umożliwiały płynne działanie oprogramowania do programowania robotów marki, np. Lego tj. Lego Mindstorms EV3 lub równoważne.

Wykonawca zapewni wszystkie niezbędne przewody, zasilacze etc. umożliwiające prawidłową pracę urządzeń.

Urządzenia muszą być nowe, skonfigurowane i gotowe do pracy.
Gwarancja min. 2 lata
Dostarczony sprzęt musi posiadać:
Deklarację zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi (Deklaracja CE)."
Zamawiający nie zgadza się na zmianę specyfikacji.
Jednocześnie Zamawiający informuje, że będzie badał, czy zaoferowany sprzęt jest zgodny z wymaganymi parametrami na podstawie zapisów oferty Wykonawcy.

Pytanie 4

Zamawiający W części I Sprzęt komputerowy z oprogramowaniem i akcesoriami w zadaniu 1 - Zakup narzędzi TIK: zestawu (dla uczniów + dla nauczyciela) mobilnych komputerów - wraz z systemem operacyjnym 8szt. oraz zadaniu 2 – Zakup narzędzi TIK: zestawu (dla uczniów + dla nauczyciela) mobilnych urządzeń o funkcji komputera - wraz z systemem operacyjnym - 29 zestawów. Czy Zmawiający zgodzi się na dostawę urządzenia posiadającego możliwość rozbudowy pamięci RAM do 20 GB? Większość laptopów do użytku szkolnego czy domowego posiada możliwość rozbudowy pamięci RAM do 16 GB lub 20 GB. Ponadto rozbudowa pamięci do 32 GB charakteryzuje przede wszystkim wysokowydajne komputery przenośne (tzw. stacje robocze) wykorzystywane głównie W

zaawansowanych procesach obliczeniowych np. tworzenie grafik wektorowych, animacji filmowych. Dlatego wymóg aby laptopy do użytku szkolnego posiadały możliwość rozbudowy pamięci RAM do 32GB (która i tak nie
będzie rozszerzalna do takich rozmiarów) i niepotrzebnie wpłynie na ich cenę w ofercie Wykonawców. Zmiana specyfikacji uwzględniająca powyższy wniosek - pozwoli na zaoferowanie markowych komputerów szerszej grupy producentów.

Odpowiedź:

Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia dla Części I „Sprzęt z oprogramowaniem" Zamawiający wymaga, aby w zadaniu 1 - Zakup narzędzi TIK: zestawu (dla uczniów + dla nauczyciela) mobilnych komputerów - wraz z systemem operacyjnym 8 szt. sprzęt spełniał poniższe wymagania (dot. pamięci RAM):

„Pamięć operacyjna:

RAM 4GB DDR4 o częstotliwości taktowania 2133 MHz, możliwość rozbudowy do min 32GB".

Natomiast w zadaniu 2 - Zakup narzędzi TIK: zestawu (dla uczniów + dla nauczyciela) mobilnych urządzeń o funkcji komputera - wraz z systemem operacyjnym - 29 zestawów sprzęt spełniał poniższe wymagania (dot. pamięci RAM):

„5. pamięć RAM – min. 2 GB DDR3"

Zamawiający nie zgadza się na zmianę specyfikacji, gdyż powyższe parametry spełniają minimalne potrzeby Zamawiającego.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że będzie badał, czy zaoferowany sprzęt jest zgodny z wymaganymi parametrami na podstawie zapisów oferty Wykonawcy.

Powyższe udzielone wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm) zostaną one również opublikowane, na stronie Zamawiającego: www.bip.bieszczadzki.pl.

WICESTAROSTA
Artur Wpźny