

Bartoszyce, 01.04.2020

Znak pisma: 271.3/2.2020

KOMUNIKAT 2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „dostawy pomocy dydaktycznych oraz sprzętu ICT do Bartoszyckich szkół.

Zgodnie z art. 38 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający informuje o zapytaniach i wyjaśnieniach do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 1

Poz. 1 Laptop dla nauczyciela z możliwością podłączenia do mikroskopu i rzutnika

Poz. 3 Laptop multimedialny

Zamawiający podaje: „Procesor klasy x86, **czterordzeniowy**, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark co najmniej 3700 punktów (Passmark CPU Mark). Wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 1.12.2019 r. Tabela wyników testu z dn. 1.12.2019 r. została przedstawiona w Załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia”

W postępowaniu Numer sprawy: 271.3.2020 (unieważnionym przez Zamawiającego z uwagi na znaczące przekroczenie budżetu) zapis dla procesora wyglądał bardzo podobnie tyle, że wydajność minimalna określona była na poziomie aż 8000 pkt. Zgodnie z opublikowanymi benchmarkami z 1.12.2019, wydajność obniżoną do poziomu min. 3700 punktów (Passmark CPU Mark) spełnia liczna rzesza procesorów wyposażonych w cztery rdzenie logiczne (tzw. czterowątkowe).

Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie, iż poprzez aktualny zapis dostosowany do możliwości budżetowych, rozumie możliwość dostarczenia komputerów wyposażonych w cztery rdzenie logiczne (tj. 2 rdzenie fizyczne, każdy po 2 logiczne/wątki) i co najmniej 3700 punktów (Passmark CPU Mark) na dzień 01.12.2019r.?

Odpowiedź

Poprawiony opis procesora powinien brzmieć: Procesor klasy x86, co najmniej dwurdzeniowy (każdy realizujący 2 wątki), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark co najmniej 3700 punktów (Passmark CPU Mark).

Pytanie 2

Poz. 2 Laptop dla ucznia i nauczyciela z oprogramowaniem

Zamawiający podaje: Procesor klasy x86, **czterordzeniowy**, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark co najmniej 2100 punktów (Passmark CPU Mark). Wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 1.12.2019 r. Tabela wyników testu z dn. 1.12.2019 r. została przedstawiona w Załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.

W postępowaniu Numer sprawy: 271.3.2020 (unieważnionym przez Zamawiającego z uwagi na znaczące przekroczenie budżetu) zapis dla procesora wyglądał bardzo podobnie tyle, że wydajność minimalna określona była na poziomie 5000 pkt. Zgodnie z opublikowanymi benchmarkami z 1.12.2019, wydajność obniżoną do poziomu min. 2100 punktów (Passmark CPU Mark) spełnia liczna rzesza procesorów wyposażonych w cztery rdzenie logiczne (tzw. czterowątkowe).

Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie, iż poprzez aktualny zapis dostosowany do możliwości budżetowych, rozumie możliwość dostarczenia komputerów wyposażonych w cztery rdzenie logiczne (tj. 2 rdzenie fizyczne, każdy po 2 logiczne/wątki) i co najmniej 2100 punktów (Passmark CPU Mark) na dzień 01.12.2019r.?

Odpowiedź

Poprawiony opis procesora powinien brzmieć: Procesor klasy x86, co najmniej dwurdzeniowy (każdy realizujący 2 wątki), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark co najmniej 2100 punktów (Passmark CPU Mark).

Pytanie 3

Poz. 3 Stacjonarny komputer dla ucznia i nauczyciela wraz z monitorem

a) *Zamawiający podaje: Procesor klasy x86, czterordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych.* Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark **co najmniej 800 punktów** (Passmark CPU Mark). Wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 1.12.2019 r. Tabela wyników testu z dn. 1.12.2019 r. została przedstawiona w Załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.

W postępowaniu Numer sprawy: 271.3.2020 (unieważnionym przez Zamawiającego z uwagi na znaczące przekroczenie budżetu) zapis dla procesora wyglądał bardzo podobnie tyle, że wydajność minimalna określona była na poziomie 8900 pkt. Zgodnie z opublikowanymi benchmarkami z 1.12.2019, wydajność obniżoną do poziomu min. 800 punktów (Passmark CPU Mark) spełnia liczna rzesza procesorów wyposażonych w cztery rdzenie logiczne (tzw. czterowątkowe).

Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie, iż faktycznie może to być min. 800 pkt. (Passmark CPU Mark) (zapis dostosowany do możliwości budżetowych), i że przez obniżenie do min. 800 pkt. rozumie możliwość dostarczenia komputerów wyposażonych w cztery rdzenie logiczne (tj. 2 rdzenie fizyczne, każdy po 2 logiczne/wątki) i co najmniej 800 punktów (Passmark CPU Mark) na dzień 01.12.2019r.?

b) *Procesor klasy x86, czterordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych.* Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark **co najmniej 800 punktów** (Passmark CPU Mark).

Pytanie: czy w zestawie komputerowym miałby być procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych?

Odpowiedź

Poprawiony opis procesora powinien brzmieć: Procesor klasy x86, co najmniej dwurdzeniowy (każdy realizujący 2 wątki), zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark co najmniej 800 punktów (Passmark CPU Mark).

Pytanie 4

Pozycja od 1 do 4 Załącznika nr 8 OPZ

System operacyjny: *Zamawiający podaje: „21. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe”*

Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie, iż przez ten wymóg, rozumie on konieczność włączenia nowych komputerów do tzw. domeny, w celu zapewnienia m. in. wymaganego

bezpiecznego dostępu do zasobów szkolnych systemów informatycznych oraz centralnego zarządzania dostępem do usług i komputerami.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby oferowany system operacyjny umożliwiał pracę w ramach usługi katalogowej, będącej implementacją protokołu LDAP.

Pytanie 5

Punkt dostępowy

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego Maksymalny transfer danych przez bezprzewodowy LAN wynosi 1167 Mbps, co wynika z zastosowania rozwiązań pracujących na 2,4GHz i 5,0GHz.

Odpowiedź

Tak

Pytanie 6

W specyfikacji zamawiający podaje dla:

- Poz. 10 Tablica interaktywna z projektorem ultra ogniskowym i laptopem
- Poz. 11 Tablica interaktywna
- Poz. 14. Wielkoformatowe, niskoemisyjne, interaktywne ekrany dotykowe, monitory

Tablica interaktywna	Obszar roboczy	Minimum 80"
	Proporcje tablicy	4:3
	Powierzchnia tablicy	twarda, matowa, ceramiczna, odporna na uszkodzenia, magnetyczna
	Tablica w technologii	Dotykowej
	Pisanie i sterowanie komputerem przez tablicę	Za pomocą dołączonych przez producenta pisaków i za pomocą palca
	Złącza	USB
	Certyfikaty i standardy	Wymaga się przedłożenia deklaracji zgodności CE (przed podpisaniem umowy)
	Warunki gwarancji	Gwarancja producenta minimum 2 lata.
Wymagania dodatkowe	W ramach dostawy należy zapewnić elementy montażowe, oprogramowanie, okablowanie, montaż i przeszkolenie użytkowników; Urządzenia muszą posiadać deklarację CE; Instrukcja, oprogramowanie i materiały użytkownika w języku polskim	

Pytanie a): Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, którego przekątna wynosi min. 79" lub obszar roboczy min. 158,00 cm x 115,00 cm, analogicznie jak podane dla pkt. 12 Tablica interaktywna Załącznika nr 8 Opis przedmiotu zamówienia? Jednocześnie pozostawiając wszystkie pozostałe wymagania dla tablicy - bez zmian. Zmiana przekątnej obszaru aktywnego z 80" na 79" nie wpływa na komfort pracy z tablicą, a umożliwi za to wybór odpowiedniej klasy rozwiązania z szerszej gamy urządzeń, zachowując wymaganą konkurencyjność postępowania.

Pytanie b): Czy Zamawiający dopuszcza tablice interaktywne w formacie 16:9 / 16:10?

Odpowiedź

- a) Zamawiający dopuszcza rozwiązanie tablicy interaktywnej, której obszar roboczy wynosi co najmniej 79" lub co najmniej 158,00 cm x 115,00 cm.

b) Nie

Pytanie 7

W specyfikacji Zamawiający podaje dla:

Poz. 10 i 14 Załącznika nr 8 OPZ

Projektor	Opis	Wyposażony w specjalny układ optyczny pozwalający na wyświetlenie obrazu o przekątnej 80" z odległości około 1 metra
	Rozdzielczość	XGA 1024x768
	Jasność	Podwyższona do 3300 ANSI lumenów z wykorzystaniem technologii DLP oraz BrilliantColor
	Kontrast	12000:1
	Porty i złącza	Wyjścia: VGA (D-Sub15); Mini jack 3.5 mm; mini USB; RJ-45; RS232; Trigger 12V; USB (a) zasilające (5V/1.5A). Wejścia: Composite Video; HDMI 2x; S-Video; VGA (D-Sub 15); 2 x RCA (L/R); Mini jack 3.5 mm.
Żywotność	Co najmniej 10000 godzin	

Wymagania łącznie- jak technologia jednocześnie DLP oraz BrilliantColor, port Trigger 12V, RS-232, jasność 3300 cd oraz kontrast 12000:1 wskazują na konkretny model, jednego producenta, będący w dystrybucji jednej firmy na terenie PL (model Vivitek DX881ST, link:

https://www.google.com/search?client=safari&rls=en&ei=0qR8Xo2TEYnLrgSI95SwBA&q=projektor+DLP%2C+Briliantcolor%2C+12v+trigger%2C+RS-232&oq=projektor+DLP%2C+Briliantcolor%2C+12v+trigger%2C+RS-232&gs_l=psy-ab.3..33i160.15012.17010..17838...0.3..0.168.1021.0j8.....0....1..gswiz.....0i71j33i21.RSIX9SdazKU&ved=0ahUKewiNxObPlrjoAhWJpYsKHg7BUYQ4dUDCAo&uact=5

Na rynku nie znajdziemy żadnego innego projektora jak wymieniony powyżej, spełniającego 100% wymagań. Z wyjątkiem żywotności lampy, która wynosi w jego przypadku 7000 h (tryb Eco)?

Pytania:

a) Czy Zamawiający dopuści projektor z żywotnością lampy maksymalnie do 7000 h (tryb Eco)?

b) Czy Zamawiający dopuści projektor uzyskujący obraz o przekątnej 80" z odległości maksymalnie 1,1 metra?

c) Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od gniazda Trigger 12V, które jest rozwiązaniem służącym do sterowania elektrycznymi ekranami projekcyjnymi oraz technologii BrilliantColor, z jednoczesnym dopuszczeniem projektora w technologii WXGA (wyświetlania panoramicznego).

W pracy z wykorzystaniem zestawów interaktywnych, gniazdo Trigger 12V służące do sterowania ekranem elektrycznym nie będzie wykorzystywane i jest całkowicie zbędne. Technologia BrilliantColor, w połączeniu z innymi wymaganiami bardzo mocno ogranicza konkurencyjność do 1-2 producentów (oprócz Vivitek, tylko Benq – ale Benq nie spełnia pozostałych wymagań).

Usunięcie zapisu Trigger 12V i BrilliantColor oraz umożliwienie wyświetlania standardu WXGA, umożliwi przystąpienie do postępowania większej liczbie oferentów i wybór projektora z szerszej gamy urządzeń, z zachowaniem konkurencyjności postępowania.

Odpowiedź

- a) Zamawiający dopuszcza projektor o żywotności co najmniej 7000 godzin (Komunikat z dnia 26.03.2020 r.)
- b) Tak
- c) Nie

Pytanie 8

Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne A4

Zwracamy się do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu skanowania do Open XPS'a.

Wymóg ten w powiązaniu z innymi standardami jak „Skanowanie do plików w formacie: TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, szyfrowany PDF” mocno wskazuje na jednego producenta, link:

https://www.google.pl/search?client=safari&channel=ipad_bm&source=hp&ei=IKh8XtGmGNr3AO6tbWIDw&q=Skanowanie+do+plik%C3%B3w+w+formacie%3A+TIFF%2C+PDF%2C+PDF%2FA%2C+JPEG%2C+Open+XPS%2C+szyfrowany+PDF%3B&oq=Skanowanie+do+plik%C3%B3w+w+formacie%3A+TIFF%2C+PDF%2C+PDF%2FA%2C+JPEG%2C+Open+XPS%2C+szyfrowany+PDF%3B&gs_l=psy-ab.3...1161.1161..1763...0.0..0.108.108.0j1.....0....2j1..gswiz.SVsgHsj49Pg&ved=0ahUKewjRtqHjmbjoAhXQFXcKHbpaDfEQ4dUDCAk&uact=5

Odpowiedź

Zamawiający odstępuje od wymogu skanowania do formatu Open XPS.

Pytanie 9

Poz. 30 Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne A4 kolor

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w technologii równoważnej LED charakteryzujące się równie dobrymi parametrami drukowania co laser. Technologia LED zaczyna wypierać powoli technologię laserową.

Zamawiający podaje zał. 8 OPZ: „Skanowanie do: urządzenia USB, SMB, E-mail, FTP, komputera lokalnego”

Wielu renomowanych producentów urządzeń podaje, iż realizuje skanowanie do sieci za pośrednictwem FTP/SMB.

Zwracamy się do Zamawiającego o uznanie podanych w specyfikacji standardów FTP i SMB za tożsamy, ponieważ realizują skanowanie do sieci.

Odpowiedź

- a) Zamawiający nie dopuszcza urządzeń w technologii LED
- b) Zamawiający podtrzymuje wymóg skanowania do sieci za pomocą protokołów SMB i FTP.

Pytanie 10

1. Załącznik nr 7 I część zamówienia: pomoce dydaktyczne TIK

Roboty- urządzenia służące do nauki robotyki i programowania – 38 sztuk

„Dołączone akcesoria i części zapasowe łącznie dla 10 sztuk zamawianych zestawów:

- 12 ładowarek do akumulatorów(4xAA)

-60 akumulatorki AA

-części zapasowe 10 zestawów kompletów kabli

- 5 x duży serwomotor,
- 6 x średni serwomotor”

Czy dołączone akcesoria w powyższych ilościach mają być jako jeden zestaw dla 10 sztuk zestawów tj. 4 x zestaw akcesoriów części zapasowych dla 38 sztuk zestawów klocków – Roboty czy jako jeden zestaw dla wszystkich 38 sztuk zestawów klocków - Roboty ?

Odpowiedź

Patrz komunikat z dnia 26.03.2020. bip.bartoszyce.pl

Pytanie 11

Zestaw nr 19 Zestaw składa się z: Toner do drukarki Samsung SCX-482 FN czarny

Zamawiający nie wskazuje na konkretny model drukarki, bardzo proszę o informację, o który z poniższych modeli chodziło Zamawiającemu:

Samsung SCX-4824 FN?

Samsung SCX-4828 FN?

Samsung SCX-4826 FN?

Odpowiedź

Samsung SCX-4824 FN

Pytanie 12

Zestaw nr 42 Zestaw składa się z: Toner do drukarki Brother A3 czarny lub zamiennik – 2szt

Zamawiający nie wskazuje na konkretny model drukarki.

Odpowiedź

czarny LC-529XL, zamawiający nie wyraża zgody na stosowanie zamienników

Pytanie 13

Tablica magnetyczna w formie zegara przedstawiająca czas i daty, pory roku, miesiące w jęz. angielskim. Wymiary: min. 38 x 44 x 1 cm Produkt wycofany, bardzo proszę o wskazanie innego produktu, dostępnego na rynku.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę przedmiotu.

Pytanie 14

Jednocześnie zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert dotyczących postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę i usługi w przetargu nieograniczonym pn.: „*Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu ICT do Bartoszyckich szkół*” do dnia 03.04.2020 r. w celu przeprowadzenia prawidłowej wyceny.

Odpowiedź

Patrz ogłoszenie o zmianie ogłoszenia bip.bartoszyce.pl

Z poważaniem
Kowalski Janusz

Otrzymują:

- 1) Uczestnicy postępowania.
- 2) Bip.redakcja.