

Radomsko, dnia 23 kwietnia 2019r.

**Do:
Zainteresowani Wykonawcy**

Dotyczy postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. Wyposażenie pracowni przedmiotowych w Zespole Szkół Ekonomicznych w Radomsku

Wyjaśnienie do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W odpowiedzi na otrzymane zapytanie od Wykonawcy w dniu 23.04.2019 r. działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), Zamawiający przedstawia następujące wyjaśnienia:

1. Pytanie : Komputer stacjonarny z zainstalowanym oprogramowaniem pkt 1 (I. Pracownia techniki biurowej) - Zamawiający w wymogach wskazuje dysk o pojemności 51 TB, oc jest oczywiście wartością błędną. Proszę o wskazanie właściwej pojemności dysku.

Odpowiedź:
Powinno być 1 TB.

2. Pytanie : Projektor multimedialny pkt 3 (I. Pracownia techniki biurowej) – czy Zamawiający dopuści model w technologii DLP? Takie projektory zapewniają lepszą jakość obrazu (kontrast, nasycenie kolorów, jasność) oraz większą trwałość. Modele w technologii LCD, któryby spełniały wszystkie wymogi Zamawiającego są już niedostępne.

Odpowiedź:
TAK, może być DLP.

3. Pytanie : Kserokopiarka pkt 6 (I. Pracownia techniki biurowej) – opis przedmiotu wskazuje na urządzenie wielofunkcyjne. Czy Zamawiający dopuści takie urządzenie z drukiem laserowym zamiast kserokopiarki, która jest znacznie droższa i większa?

Odpowiedź:
W wymogach mamy nazwane, że to ma być "kserokopiarka - proces kopiowania: Skanowanie wiązką laserową i druk elektrofotograficzny", jeśli urządzenie będzie spełniało wszystkie parametry, określone w specyfikacji, to chyba nie powinno być problemu.

4. Pytanie : Bindownica pkt 8 (I. Pracownia techniki biurowej) - czy Zamawiający dopuści termookładki w rozmiarze 1,5 mm zamiast 5 mm? Wersje 5 mm nie są dostępne, najprawdopodobniej jest błąd w opisie.

Odpowiedź:
Zamiast 5mm, powinno być 6mm.

5. Pytanie :Kasa fiskalna pkt 1 (II. Pracownia organizowania i prowadzenia sprzedaży) - model o który chodzi Zamawiającemu jest już dawno niedostępny. Czy Zamawiający dopuści model o następujących parametrach?

Liczba pozycji towaru (PLU)

2000

Liczba grup towaru (DPT)

20

Liczba kasjerów

10

Uprawnienia kasjerów

dostęp do trybów X, Z, T, P

Liczba stawek VAT

4

Liczba znaków w nazwie PLU

24

Górne tekstowe logo

9 wierszy

Dolne tekstowe logo

nie

Liczba znaków wierszu logo

24

Znaki duże i małe, wyróżnione i znaki specjalne

tak

Język programowania

PL

Język na paragonach

PL

Język na rozliczeniach

PL

Rozliczenia

dziennie, zestawienia, okresowe, PLU, DPT, kasjerów, flash, gniazdka

Tryb szkoleniowy

tak

Karta pamięci

tak

Dziennik elektroniczny

tak

Wyświetlacz kasjera

2x 16 znaków bez podświetlenia

Wyświetlacz klienta

10-miejscowy bez podświetlenia

Klawiatura podstawowa

nieprogramowalna, 30 klawiszy

Klawiatura rozszerzona

nie

Wymiary (Sz. x Wys. x Gł.)

140 x 90 x 217 mm

Ciężar

0,65 kg

Średnia prędkość druku

12 wierszy/s

Szerokość taśmy

57 mm

Sposób wymiany taśmy

drop-in

Maksymalna średnica szpulki taśmy

45 mm

Druk kodów EAN

nie

Zasilacz (adapter)

100-240 V / 12 V DC, 1 A

Akumulator

2000 mAh | 7,4 V

Zużycie energii

max. 10 W

Interfejs komunikacyjny

1x USB, 2x RS-232 (opcjonalnie)

Druk kodów QR na Loterii bloków

tylko SK

Protokoły komunikacyjne ATOS NVIS

tak

Funkcja drukarki fiskalnej

tak

Kolor

jasny / ciemny

Odpowiedź:

Kasa nie może mieć gorszych parametrów niż w specyfikacji.

6.Pytanie : Drukarka atramentowa A3+ pkt 1 (III. Pracownia obróbki obrazu) - czy Zamawiający dopuści model bez funkcji druku na płytach CD/DVD? W tej chwili tego typu nośników już się praktycznie nie używa.

Odpowiedź:

Drukarka może być bez takiej funkcji.

7.Pytanie : Kamera wideo pkt 1 (IV. Pracownia komputerowych technik multimedialnych)

- czy Zamawiający dopuści sprzęt o następujących parametrach (model z SIWZ nie jest już dawno dostępny - nowszy zapewnia znacznie lepsze parametry pod prawie każdym względem):

- Nagrywanie w dwóch formatach: Full HD AVCHD (28 Mb/s) lub MP4 (35 Mb/s) na 2 kartach pamięci SD

W tej chwili formaty MP4 oraz AVCHD zapewniają znacznie lepszą jakość obrazu pomimo mniejszej przepływności (np. 35 Mb/s zamiast 50Mb/s) w stosunku do starszych formatów, takich

jak MPEG-2.

Format kart CompactFlash (CF) już jest także dawno nieużywany, zastąpiony nowszym i mniejszym a także szybszym formatem SD.

- wyświetlacz OLED zamiast wyświetlacz LCD z matrycą punktową - zapewnia dużo lepszy kontrast i nasycenie kolorów oraz kąty widoczności

Odpowiedź:

Mogą być wymienione przez Pana parametry

8. Pytanie : Komputer z procesorem wielordzeniowym pkt 2 (V. Pracownia drukowania cyfrowego)

- czy Zamawiający dopuści komputer bez złącza firewire 800?

Złącze to w tej chwili jest już przestarzałe, zastąpione przez złącze USB 3.0 więc sprzęt posiadający takie złącze jest nieosiągalny.

Odpowiedź:

Musi być to złącze firewire z tym, że może być więcej niż 800 (może być 1600 lub więcej - nie mniej niż 800).

9. Pytanie : Komputer z procesorem wielordzeniowym pkt 2 (V. Pracownia drukowania cyfrowego)

- czy Zamawiający dopuści komputer bez złącza Thunderbolt? Obecność tego złącza znacząco ogranicza lub wręcz uniemożliwia dobór komputera spełniającego pozostałe zapisy SIWZ. Złącze to w tej chwili jest zastępowane przez złącze USB 3.0.

Odpowiedź:

Tak może być złącze USB 3.0 lub USB 3.1.

10. Pytanie : Komputer z procesorem wielordzeniowym pkt 2 (V. Pracownia drukowania cyfrowego)

- zapis SIWZ jest następujący: "złącza z przodu obudowy min. 4 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x Thunderbolt, 1 x LAN (RJ45), gniazdo kart SDXC". Rodzaj złączy sugeruje zdecydowanie że chodzi o złącza montowane z tyłu obudowy - na przodzie może być co najwyżej 1-2 złącza USB 3.0. Złącza HDMI, Thunderbolt oraz LAN są złączami montowanymi z tyłu komputera. Proszę o doprecyzowanie.

Odpowiedź:

Z przodu ma być co minimum 4 x USB (może być podział na 2 x USB 2.0 i 2 x USB 3.x)

11. Pytanie : Lustrzanka cyfrowa pkt 1 (VI. Pracownia do rejestracji obrazu) – czy Zamawiający dopuści model lustrzanki, która nie posiada rejestracji obrazu w formacie TIFF? Jest to format rzadko używany w tego typu aparatach i nie ma już urządzeń go wspierających.

Odpowiedź:

Lustrzanka może być bez tego formatu

12. Pytanie : Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie czasu realizacji przedmiotu zamówienia po podpisaniu umowy np. na 14 wraz ze zmianą systemu punktacji? W tej chwili aby uzyskać największą liczbę punktów należy zaoferować czas realizacji zaledwie 1 dzień, co ze względu na

dużą ilość rozmaitego sprzętu (a także wielkogabarytowego, często dostępnego na zamówienie) jest nierealne. Po zmianach, największą liczbę punktów za czas wykonania umowy otrzymałaby oferta z np. 14-dniowym terminem realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się wydłużenie czasu realizacji przedmiotu zamówienia.

D Y R E K T O R
Zespołu Szkół Ekonomicznych
w R A D O M S K U

mgr Małgorzata Kołodziejska