



GMINNY ZESPÓŁ OŚWIATY
ul. Głowackiego 4
58-100 ŚWIDNICA
tel. 74 852 30 67, 74 852 33 98
NIP 884-184-18-77 Regon 890346870

Świdnica, dnia 07.01.2020 r.

Wg rozdzielnika

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Zakup pomocy dydaktycznych, sprzętu TIK i wyposażenia dla szkół w ramach projektu pn. „Rozwój kompetencji kluczowych drogą do sukcesu w Gminie Świdnica” RPDS.10.02.04-02-0014/18 – sprzęt drobny, znak: GZO.OR.271.1.2020

Zgodnie z art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania następującej treści:

1. Zgodnie artykułem 83 ust. 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r. (Dz. U. Nr 54 z 2004r.) szkoły oraz inne placówki mają prawo do zakupu sprzętu komputerowego z preferencyjną stawką 0% VAT. W przypadku niniejszego postępowania 0% stawkę VAT można zastosować m.in. dla monitorów interaktywnych czy drukarki 3D. Warunkiem koniecznym jest otrzymanie od Zamawiającego potwierdzenia organu prowadzącego, że sprzęt objęty 0% stawką VAT będzie zakupiony dla konkretnych placówek edukacyjnych. Zastosowanie 0% stawki VAT pozwala na obniżenie wartości oferty, a co za tym idzie oszczędności po stronie Zamawiającego. Czy wobec powyższego Zamawiający dopuszcza zastosowanie 0% stawki VAT dla pozycji zgodnie z w/w ustawą oraz wystawi Wykonawcy niezbędne potwierdzenie do Urzędu Skarbowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie 0% stawki VAT dla pozycji zgodnie z w/w ustawą oraz wystawi Wykonawcy niezbędne potwierdzenie do Urzędu Skarbowego

2. Zamawiający w opisie minimalnych wymagań sprzętowych w punktach 3, 7, oraz 8 opisuje monitory interaktywne. Pragnę zaznaczyć, że wielu producentów błędnie podaje parametry techniczne monitorów interaktywnych, w tym m.in. kontrast matryc stosowanych w monitorach. Obecnie stosowane matryce w monitorach interaktywnych produkcji LG lub Samsung charakteryzują się kontrastem statycznym na poziomie 1100:1 lub 1200:1 (dane potwierdzone przez kilka firm OEM zajmujących się produkcją monitorów interaktywnych) oraz kontrastem dynamicznym na poziomie 4000:1 lub 5000:1. Z uwagi na fakt, że nie ma prostej metody sprawdzenia realnego kontrastu, wielu producentów zawyża ten parametr, przez co podają nieprawdziwe parametry w celu uzyskania korzyści. Jest to szczególnie krzywdzące dla producentów, którzy nie manipulują specyfikacją techniczną.

Wobec powyższego wnoszę do Zamawiającego o dopuszczenie jako równoważnych w pozycji nr 3, 7, 8 monitorów interaktywnych o następujących parametrach:

Monitor interaktywny o parametrach nie mniejszych niż:

- przekątna ekranu min. 65” (obszar wyświetlania bez ramki) przy proporcjach 16:9



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- typowa jasność ekranu min. 350 cd/m²
- typowy kontrast min. 1200:1
- rozdzielczość 4K UHD (3840x2160)
- czas reakcji matrycy max. 8ms
- kąty widzenia pion/poziom: min. 178 stopni/178 stopni
- minimum 10 bitowa paleta kolorów – możliwość wyświetlenia do 1,07 mld kolorów
- panel - żywotność min. 30 000 h
- wzmocniona szyba frontowa o grubości min. 4, matowa,
- technologia dotykowa pozycjonowanie w podczerwieni
- jednoczesna obsługa min. 20 punktów dotyku
- czas reakcji na dotyk max 8 ms
- obsługa dotyku palec, pisak, wskaźnik
- wbudowane głośniki stereo min. 2x15W
- porty wejściowe HDMI: min. 2x HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)
- porty wejściowe VGA: min. szt.1
- porty Audio: min. 1 szt.
- porty USB: min. 1 × wejście , min. 1 × wyjście
- porty USB na froncie monitora: min. 2
- porty USB interfejs dotykowy: min 2 porty
- port sterowania RS232 – min. 1 szt.
- port LAN (RJ45) – min. 1 szt.
- slot OPS – min. 1 szt.
- wejścia audio mini jack 3.5 mm
- wyjście audio mini jack 3.5 mm
- łączność bezprzewodowa WiFi 802.11 b/g/n
- monitor zasilany napięciem 100-240V
- pobór mocy nie większy niż 200W podczas pracy oraz nie większy niż 1W w trybie czuwania
- możliwość montażu monitora na ścianie
- wbudowany system Android wersja min. 8.0
- pamięć operacyjna min. 3 GB

„Rozwój kompetencji kluczowych drogą do sukcesu w Gminie Świdnica”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego
Nr projektu RPDS.10.02.04-02-0014/18



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- pamięć masowa min. 16GB
- menu dotykowe OSD

Dla pozycji nr 3 oczywiście także z komputerem OPS o parametrach równoważnych:

Wbudowany komputer OPS o minimalnych parametrach:

- procesor uzyskujący wynik co najmniej 5100 punktów w teście PassMark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- pamięć RAM min. 4GB,
- dysk twardy 128 GB SSD
- wejścia/ wyjścia minimum: HDMI x 1, VGA x1, USB x 4 w tym min. 2 x USB 3.0, karty sieciowe Ethernet (10/100/1000MB) / Wi-fi 802.11ac (2.4GHz/5GHz), wyjście słuchawkowe 3,5mm, wejście mikrofonowe 3,5mm;
- zintegrowana karta graficzna i dźwiękowa
- system operacyjny: Microsoft Windows 10 Profesional lub równoważny (Zamawiający poniżej określa parametry równoważności)
- oprogramowanie biurowe: Microsoft Office Standard 2019 MOLP AE lub równoważny (Zamawiający poniżej określa parametry równoważności).

Wyrażenie zgody na zaoferowanie produktów równoważnych pozwoli na złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu oraz bez naruszania zasady uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

DYREKTOR

Maria Jaworska

