

**Do wszystkich Wykonawców
nr post. 503445-N-2020**

Dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr 503445-N-2020 z dnia 16.01.2020 r. prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. „Dostawa wyposażenia pracowni informatycznych i logistycznej w Zespole Szkół w Czernikowie”.

**WYJAŚNIENIE
treści SIWZ**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), przekazujemy treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp na realizację zadania pn. „Dostawa wyposażenia pracowni informatycznych i logistycznej w Zespole Szkół w Czernikowie”.

1. Pytanie

Zwracamy się z pytaniem do Zamawiającego czy wyspecyfikowany projektor i tablica będą razem pracować? Należy zauważyć, że jeśli tak to format obrazu tablicy i kompatybilnego projektora powinien być taki sam.

W związku z tym czy Zamawiający dopuści projektor kompatybilny z tablicą o formacie obrazu 4:3?

Odpowiedź 1:

Zamawiający dopuszcza projektory posiadające możliwość zmiany i wyboru współczynnika projekcji, w tym na zgodny z formatem 4:3, z zachowaniem wszystkich pozostałych wymaganych parametrów umieszczonych w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wyspecyfikował komputery stacjonarne oraz Komputery AIO, w których specyfikacja wskazuje jednoznacznie na konkretny produkt konfigurowalny pod specjalne zamówienie, tj komputery firmy DELL, co jest niezgodne z prawem Zamówień Publicznych. Ponadto należy zaznaczyć, że taki zapis w znacznym stopniu ogranicza uczciwą konkurencję, gdyż w praktyce polega to na tym, że producent decyduje o tym, który Wykonawca otrzyma ofertę, a który nie.

W związku z tym zwracamy się do Zamawiającego o wprowadzenie zmian w specyfikacji, które pozwolą na zaoferowanie komputerów innych producentów, np. Lenovo, HP, Fujitsu.

Dotyczy część I: Komputer stacjonarny – 15 szt.

2. Pytanie

Zamawiający wymaga komputera wyposażonego w złącze 1 szt. PCI. Jest to złącze przestarzałe, nie ma wsparcia w nowych produktach oraz sterownikach, zostało ono dawno (w roku 2004) zastąpione nowszą i szybszą generacją złączem PCI-e. Wiodący producenci komputerów nie umieszczają już złącza PCI w swoich produktach, zatem wymóg tego złącza w sposób rażąco ogranicza

konkurencyjność w przedmiotowym postępowaniu. Mając na względzie przyszłość rozbudowy komputera o dodatkowe karty rozszerzeń wnosimy o zastąpienie zapisu: „płyta główna wyposażona w: 2 złącza PCI Express x16 Gen.3, 1 złącze PCI Express x1, 1 złącze PCI” na zapis: „płyta główna wyposażona w: 2 złącza PCI Express x16 Gen.3, 1 złącze PCI Express x1, ~~1 złącze PCI~~”

Odpowiedź 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisu.

Zamawiający nieprzypadkowo chce wyposażyć jedną z pracowni w komputery stacjonarne. Powyższa pracownia ma na celu realizację podstawy programowej z kwalifikacji EE.08 i INF.02 w zawodzie technik informatyk. Ma też być ośrodkiem egzaminacyjnym dla wspomnianych kwalifikacji. Złącze PCI ma na celu między innymi dodawanie drugiej karty sieciowej lub dodawanie innych kart rozszerzeń, a następnie konfigurowanie ustawień przez uczniów zgodnie z programem. Każdy zestaw komputerowy ma być potencjalnie przygotowany do pracy w środowisku serwerowym, musi być też przygotowany do pracy z różnymi urządzeniami peryferyjnymi.

Komputery w tej pracowni nie mają tylko służyć do podstawowej pracy biurowej i nauki z wykorzystaniem zainstalowanego oprogramowania, ale do praktycznej nauki budowy, rozbudowy i rekonfiguracji komputera zgodnie z zasadami kwalifikacji EE.08 i INF.02 oraz pracy podczas egzaminów zawodowych.

Zasadne zatem jest, aby komputery stacjonarne były wyposażone m. in. w maksymalną możliwą ilość typów gniazd zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych, aby przekazana uczniom wiedza była jak najszersza. W ofercie producentów są jeszcze płyty główne wyposażone w złącza PCI.

Każdy z wiodących producentów sprzętu komputerowego daje możliwość konfigurowania sprzętu na specjalne potrzeby, więc w żaden sposób nie ogranicza to uczciwej konkurencji. Zamawiającemu zależy przede wszystkim na tym, aby komputery stacjonarne spełniały funkcję maksymalnej wielozadaniowości.

3. Pytanie

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera stacjonarnego o głośności jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy jałowej dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 25 dB. Pragniemy zwrócić uwagę, że różnica 3dB jest niemożliwa do zauważenia przez użytkowników, jednocześnie pierwotny zapis wskazuje na jednego producenta sprzętu co narusza zasadę uczciwej konkurencji i równości.

Odpowiedź 3:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komputera stacjonarnego o głośności jednostki centralnej mierzonej zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazanej zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy jałowej dysku twardego (IDLE) wynoszącą maksymalnie 25 dB.

4. Pytanie

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera z czytnikiem kart SD na USB? W większości komputerów wbudowany czytnik kart pamięci jest opcją i musi być konfigurowalne, co wiąże się z koniecznością wyprodukowania komputerów pod specjalne zamówienie i wydłuża to termin realizacji.

Odpowiedź 4:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie, aby czytnik kart pamięci był wbudowany wewnątrz obudowy komputera.

5. Pytanie

Zamawiający w komputerze wymaga wbudowanego portu 2xPS/2 co jest bezzasadne ponieważ jest to stare złącze, z którego użytkownik nie będzie korzystał, gdyż w zestawie z komputerem wymagana jest klawiatura i myszka z portem USB.

W związku z tym prosimy o usunięcie z wymagań zapisu 2xPS/2.

Odpowiedź 5:

Zamawiający nie zgadza się na usunięcie tego zapisu z powodów wyczerpująco wymienionych w odpowiedzi na pytanie 2.

6. Pytanie

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputerów, które będą posiadały wbudowany moduł bluetooth 4.2?

Odpowiedź 6:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komputerów, które będą posiadały wbudowany moduł Bluetooth 4.2.

7. Pytanie

Zamawiający wymaga, aby komputer posiadał wbudowany port HDMI, co jest bezzasadne ponieważ komputer ma być wyposażony w dodatkową kartę graficzną co skutkuje tym, że porty wbudowane w komputer są nie aktywne, jedynie aktywne będą porty te które posiada karta graficzna. W związku z tym prosimy o usunięcie z wymagań zapisu dotyczącego wbudowanego portu HDMI.

Odpowiedź 7:

Zamawiający nie zgadza się na usunięcie tego zapisu z powodów wyczerpująco wymienionych w odpowiedzi na pytanie 2.

Dodatkowy port HDMI wyprowadzony z płyty głównej komputera ma służyć również obsłudze zintegrowanej karty graficznej w przypadku awarii karty dodatkowej.

8. Pytanie

Zapis dotyczący rozmieszczenia portów USB z przodu obudowy komputera jednoznacznie wskazuje na komputery firmy DELL, co znacznie utrudnia złożenie konkurencyjnej oferty. Mając na względzie powyższe wnosimy o zastąpienie zapisu: „z przodu obudowy: 1x USB 3.1 gen.1, 1x USB typ C, 2x USB 2.0 w tym jeden z funkcją Power Share” na zapis: „2x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 1x USB 3.1 Type-C Gen1 (charging)”.

Odpowiedź 8:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisu.

Rozmieszczenie portów USB zapisane w opisie przedmiotu zamówienia stanowi wymaganie minimalne co do ilości i typu gniazd. Biorąc pod uwagę kompatybilność wymienionych przez Wykonawcę portów USB z wcześniejszymi wersjami Zamawiający uzna proponowane przez Wykonawcę porty za wystarczające, z zastrzeżeniem, że muszą być one umieszczone z przodu obudowy. O potrzebie posiadania różnych portów napisano w uzasadnieniu na pytanie nr 2.

dotyczy: Część II i III: komputer All-In-One

9. Pytanie

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komputera AiO z matrycą WVA która jest

równoważna z matrycą IPS jeśli chodzi o jakość wyświetlanego obrazu i posiada podobnie jak matryce IPS kąt widzenia 178 stopni, 250nit, kontrast 1000:1.

Odpowiedź 9:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie komputera AiO z matrycą WVA. Komputery All-In-One będą służyły m.in. do nauki pracy z oprogramowaniem do grafiki wektorowej i rastrowej oraz z oprogramowaniem do obróbki video. Pomimo zachowania równoważności innych parametrów, ekrany z matrycą IPS cechują się lepszym odwzorowaniem kolorów w porównaniu z ekranami z matrycą WVA.

10. Pytanie

Opis wymagań dotyczących wbudowanych portów cyfrowych jednoznacznie wskazuje na komputer All-In-One firmy DELL, w związku z tym w celu dopuszczenia możliwości złożenia oferty konkurencyjnej prosimy o dopuszczenie komputera All-In-One posiadającego jedynie najnowsze złącze cyfrowe Display Port out, tj. zmodyfikowanie zapisu w sposób następujący: „wbudowane porty i złącza: ~~HDMI out, HDMI in~~, Display Port out,...” lub dopuści doposażenie komputerów w przejściówkę z Display Port na HDMI.

Należy również zauważyć, że w przypadku komputerów All-In-One, który jest komputerem zintegrowanym w obudowie monitora porty cyfrowe mają mniejsze znaczenie ze względu na brak konieczności podłączenia monitora.

Komputery dla szkół powinny służyć do podstawowej pracy biurowej oraz nauki, a powyższe parametry komputerów w zupełności wystarczą do prawidłowej pracy. Dopuszczenie powyższego pozwoli na zaoferowanie sprzętu szerszej grupy wiodących producentów sprzętu komputerowego takich jak Lenovo, HP, Fujitsu. Zastosowanie takich zmian obniży koszty co pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie korzystniejszych ofert cenowych w postępowaniu.

Odpowiedź 10:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komputerów All-In-One posiadających złącze Display Port z jednoczesnym doposażeniem komputerów w przejściówki z Display Port na HDMI.

W związku z udzieleniem odpowiedzi na pytania do SIWZ, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje zmiany w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ.

Jednocześnie, na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert do dnia 30 stycznia 2020 roku do godz. 10:00.

Zamawiający informuje, że pytania oraz udzielone odpowiedzi stają się integralną częścią Specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Wójt
Gminy Czernikowo
Tomasz Krasicki