



Znak sprawy: ZP3/6628/25

Poznań dnia: 2025-12-30

WYKONAWCY
ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: **sukcesywną sprzedaż z dostawą sprzętu komputerowego z prawem opcji – komputery stacjonarne oraz monitory dla jednostek organizacyjnych UAM przez okres 12 miesięcy**

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający, **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie monitorów z kontrastem 1000:1? Pozowali to na zastosowanie tańszych rozwiązań, które jednocześnie nie tracą na jakości i komforcie obrazu wystarczającym do pracy biurowej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie monitorów z regulacją wysokości 130 mm zamiast 140 mm? Takie rozwiązanie jest bardziej ergonomiczne dla ludzkiego oka, które powinna patrzeć poniżej linii wzroku, dzięki czemu mniejsza powierzchnia gałki ocznej jest narażona na wysuszenie. Monitory z wysoką regulacją wymuszające większą ekspozycję gałki ocznej ponad poziom linii wzroku, narażają ludzkie oka na wysuszenie i podrażnienia. Takie rozwiązanie jest ewidentnie szkodliwe dla ludzkiego wzroku.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający dopuści wagę monitora bez podstawy 4,1 kg? Wskazane rozwiązanie gwarantuje stabilność monitora i potwierdza lepsze wykonanie produktu z materiałów bardziej odpornych na eksploatację urządzenia.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuści Monitor bez interfejsu USB typu B? Rozwiązanie w postaci interfejsu USB typu B, służy głównie do przesyłania danych w jednym kierunku (host urządzenie), co jest mało przydatne w monitorach, które wymagają bardziej elastycznych rozwiązań. W tym przypadku złącza USB typu C i typu A, oferują większą uniwersalność i szybkość transmisji. Złącze typu B jest duże i niepraktyczne w smukłych konstrukcjach monitorów, gdzie liczy się kompaktowość i estetyka.

Odpowiedź:

Tak, pod warunkiem zachowania sumarycznej ilości złączy USB.

Pytanie nr 9:

Szanowni Państwo, W nawiązaniu do wyżej wymienionego postępowania wnosimy o bezwzględną zmianę zapisów SIWZ i doprowadzenie postępowania do zgodności z przepisami w tym przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W obecnym stanie faktycznym postępowanie narusza elementarne zasady udzielania zamówień publicznych poprzez opis przedmiotu zamówienia możliwy do spełnienia tylko i wyłącznie przez jeden produkt jednego producenta. W konsekwencji prowadzi to do uzależnienia wyniku postępowania od producenta lub jego przedstawiciela w Polsce, co jest prawnie niedopuszczalne. Podkreślić należy iż parametry same w sobie nie wykluczają konkurencyjności w przedmiotowym zamówieniu, jednakże stanowią dyskryminujący zbieg wymagań, który konkurencję wyklucza. Jak wskazano w rekomendacji prezesa UZP: z dyskryminującym zbiegiem wymagań mamy do czynienia wtedy, gdy opis przedmiotu zamówienia zawiera wymagania, z których każde z osobna nie prowadzi samoistnie do dyskryminacji jakiegokolwiek producenta, lecz ich koniunkcja (wymaganie łącznego spełnienia) sprawia, że tylko jedno dostępne na rynku urządzenie może je spełnić. Promowana w niniejszych rekomendacjach zasada specyfikowania właściwości użytkowych urządzenia komputerowego, a nie szczegółowych parametrów technicznych jego konstrukcji oraz przedstawiona lista zapisów niedopuszczalnych, ogranicza ryzyko powstania dyskryminującego zbiegu wymagań. Dokonane przez Zamawiającego zawężenie możliwych do zastosowania rozwiązań, nie znajdujące uzasadnienia w specyfice przedmiotu zamówienia ani obiektywnych wymaganiach Zamawiającego, stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Zgodnie z wyrokiem KIO z 16 maja 2008 r.; sygn. akt: KIO/UZP 423/08: "Opis przedmiotu zamówienia powinien być dokonany w sposób obiektywny i nieutrudniający uczciwej konkurencji, nie może zawierać sformułowań, które powodują uprzywilejowanie określonych wykonawców lub dyskryminowanie innych, uniemożliwiając im złożenie oferty. Naruszeniem zasady uczciwej konkurencji jest opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem oznaczeń wskazujących na konkretnego producenta lub konkretny produkt albo z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta, dostawcę albo konkretny wyrób." Orzecznictwo Krajowej Izby Odwoławczej wielokrotnie w swych orzeczeniach podkreślało, że Zamawiający musi potrafić każdorazowo wykazać swoje uzasadnione potrzeby, jeśli nie w ramach postanowień SIWZ to

w toku weryfikacji np. podczas rozpatrywania wniesionego odwołania. Należy przywołać za orzecnictwem: "Izba wielokrotnie wskazywała w orzecznictwie, (...) na kwestie: "uzasadnionych potrzeb Zamawiającego" (przykładowo wyrok KIO z dnia 5 lipca 2012 r., sygn. akt: KIO 1307/11, tudzież wyrok KIO z dnia 12 lipca 2012 r., sygn. akt: KIO 1360/12), czy też "obiektywnych okoliczności" (za wyrokiem z dnia 8 lipca 2011 r., sygn. akt: 1344/11). Podobnie, w uchwale KIO z dnia 27 września 2012 r., sygn. akt: KIO/KD 80/12

W związku z powyższym, wszędzie tam gdzie występuje dany wymóg:

Komputer stacjonarny typ 1 1.

Wnosimy o dopuszczenie komputera, który posiada łącznie 3 złącza m.2, z czego 2 złącza m.2 na dysk SSD oraz jedno złącze na kartę WIFI. Wymóg posiadania łącznie trzech złączy M.2 dla dysków SSD jest nadmiarowy, ponieważ już dwa złącza w pełni pokrywają zarówno bieżące, jak i przyszłe potrzeby użytkowników komputerów biurowych czy stacji roboczych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 10:

Komputer stacjonarny typ 1 1.

Wnosimy o dopuszczenie komputera wyposażonego w złącza PCI:

(1) PCI Express Gen4 x16

(1) PCI Express Gen4 x1

Zamawiający w podstawowej konfiguracji przewidział zastosowanie zintegrowanej karty graficznej, która w pełni spełnia wymagania dotyczące obsługi typowych zadań biurowych i multimedialnych. Rozwiązanie to eliminuje konieczność instalowania dodatkowej karty graficznej w złączu PCI Express, a tym samym pozostawia wszystkie sloty rozszerzeń wolne i dostępne dla przyszłej rozbudowy komputera. Ponadto, specyfikacja nie wymaga instalacji dodatkowych kontrolerów, dzięki temu żadne złącza PCIe nie są zajęte w standardowej konfiguracji sprzętu. W efekcie, komputer oferuje wysoki potencjał rozbudowy na przyszłość

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 11:

Komputer stacjonarny typ 1 oraz typ 2

Wnosimy o dopuszczenie komputera, w konfiguracji portów USB:

Przód:

2x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 20 Gbps

4x USB 3.2 Gen 2.0 Type-A 10 Gbps

Tył:

3x USB 2.0

2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 5 Gbps

1x USB 3.2 Gen 2 Type-C 10 Gbps

Zamawiający określił wymóg posiadania łącznie minimum 10 portów USB. Oferowane rozwiązanie spełnia ten wymóg z nadwyżką, zapewniając łącznie 12 portów USB, rozmieszczonych w konfiguracji: 6 portów na panelu przednim oraz 6 portów na panelu tylnym obudowy. Układ złączy różni się od wzorca wskazanego w specyfikacji, jednakże oferuje funkcjonalne udoskonalenie – większa liczba portów nowszej generacji została umieszczona z przodu obudowy, co zwiększa wygodę i ergonomię użytkownika poprzez łatwiejszy dostęp do szybkich interfejsów USB w codziennej pracy. Określone rozmieszczenie portów prowadzi

jedynie do ograniczenia konkurencyjności, nie zapewniając większej funkcjonalności oraz ergonomii.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 12:

Komputer stacjonarny typ 1 oraz typ 2

Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania, polegającego na osiągnięciu wymaganej ilości portów (USB, Serial) poprzez zastosowanie dedykowanych, zintegrowanych z płytą główną złączy, które umożliwiają rozbudowę komputera poprzez moduły oferowane przez producenta komputera, wpinane w dedykowane porty płyty głównej. Porty są wbudowane w obudowę i w żadnym stopniu nie ograniczają funkcjonalności komputera a wręcz przeciwnie, pozwalają na rozbudowę o szereg portów USB, HDMI, DP, Thunderbolt, Serial Port.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną zmianę, pod warunkiem nie zajęcia portów PCIe.

Pytanie nr 13:

Komputer stacjonarny typ 1 oraz typ 2

„Oprogramowanie diagnostyczne” - Wnosimy o dopuszczenie komputera, którego bios posiada następującą funkcjonalność:

System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika, działający poza środowiskiem systemu operacyjnego, dostępny z poziomu BIOS lub szybkiego menu boot'owania. System umożliwiający przetestowanie komponentów bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System musi posiadać wszystkie swoje funkcjonalności w przypadku: braku dysku, uszkodzenia dysku, sformatowania dysku, braku dostępu do sieci, internetu. Nie dopuszcza się stosowania wewnętrznych i zewnętrznych urządzeń w celu uzyskania funkcjonalności. Pełna obsługa systemu diagnostycznego za pomocą klawiatury i myszy jak i samej myszy.

Należy podkreślić, iż system diagnostyczny posiada wszystkie swoje funkcjonalności w przypadku: braku dysku, uszkodzenia dysku, sformatowania dysku. Jeśli występuje brak dysku, uszkodzenie dysku, sformatowanie dysku, pełna funkcjonalność zachowana jest przy dostępie do sieci/internetu. Nie są stosowania wewnętrzne i zewnętrzne urządzenia w celu uzyskania funkcjonalności systemu diagnostycznego. Pełna obsługa systemu diagnostycznego za pomocą klawiatury i myszy jak i samej myszy. Ponadto, w przypadku braku dysku, uszkodzenia dysku, sformatowania dysku, braku dostępu do sieci/ Internetu, nadal możliwe jest uruchomienie podstawowego systemu diagnostycznego obsługiwanego klawiaturą, który umożliwia przetestowanie procesora, pamięci RAM, dysków, płyty głównej, karty graficznej, karty dźwiękowej, portów USB.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 14:

Komputer stacjonarny All in One typ 3

Wnosimy o dopuszczenie komputera, którego producent w oficjalnych materiałach informacyjnych, określa kontrast statyczny na poziomie 1000:1. Zwracamy uwagę, że Zamawiający nie określił czy wymóg dot. kontrastu ma być statyczny czy dynamiczny (kontrast dynamiczny jest wielokrotnie większy).

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 15:

Komputer stacjonarny All in One typ 3

Wnosimy o dopuszczenie komputera, który posiada głośniki stereo 2x2W, które zapewniają czysty, wyrazisty dźwięk, w zupełności wystarczający do zastosowań biurowych/biznesowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 16:

Komputer stacjonarny All in One typ 3

Wnosimy o dopuszczenie zasilacza 280W. Zastosowanie zasilacza o większej mocy w proponowanym rozwiązaniu nie wpływa na bieżące parametry pracy komputera oraz większe zużycie energii, lecz zapewnia dodatkowy zapas energetyczny, który może zostać wykorzystany w przyszłości w przypadku rozbudowy konfiguracji sprzętowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 17:

Komputer stacjonarny All in One typ 3

Wnosimy o dopuszczenie komputera, który posiada złącze HDMI wyjściowe oraz DP wejściowe, które zapewnia szerszy zakres użytkowania, ponieważ umożliwiają przekształcenie komputera AIO w standardowy monitor. Ponadto, komputer posiada złącze USB-C, które dodatkowo może pełnić funkcję DP wyjściowego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 18:

Komputer stacjonarny All in One typ 3

Wnosimy o dopuszczenie komputera AIO, którego obudowa umożliwia regulację w zakresie pochylenia od -5 do 20 stopni. Zakres regulacji ekranu w przedziale od -5° do $+20^{\circ}$ stanowi w pełni wystarczające rozwiązanie do komfortowego użytkowania komputera w warunkach biurowych. Umożliwia on dostosowanie kąta nachylenia monitora do różnorodnych pozycji pracy, zapewniając prawidłową ergonomię i minimalizując obciążenie wzroku oraz karku. Dodatkowo monitor został wyposażony w funkcje regulacji w pionie, poziomie oraz regulacji wysokości, co znacząco rozszerza możliwości ustawienia ekranu względem stanowiska pracy. Taka konstrukcja umożliwia użytkownikowi precyzyjne dopasowanie pozycji monitora do indywidualnych preferencji oraz warunków przestrzennych biurka. Dzięki tak szerokiemu zakresowi regulacji monitor spełnia wymagania ergonomii stanowiska komputerowego określone w przepisach BHP oraz dostosowuje się nawet do najbardziej wymagających użytkowników, zapewniając wygodę i efektywność pracy przez cały dzień.

Jak podkreśla się w orzecznictwie Krajowej Izby Odwoławczej - uchwała Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 4 marca 2021 r., sygn. akt KIO/KD 5/21: Warunkiem jednak prawidłowego przeprowadzenia postępowania jest wyeliminowanie sytuacji, w których dokonuje się opisu przedmiotu zamówienia w sposób uniemożliwiający udział w postępowaniu bez uzasadnienia w obiektywnych potrzebach i interesach zamawiającego. Analogicznie - sygn. akt: KIO/KD 12/22 uchwała KIO z dnia 16 marca 2022 r. Podkreślić również należy, że zamawiający zobowiązany jest ukształtować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w taki sposób, aby otworzyć postępowanie na konkurencję i umożliwić składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych dostępnych na danym rynku. Celem postępowania jest bowiem zaspokojenie konkretnych potrzeb zamawiającego, z pominięciem wszelkich nieobiektywnych wymagań. Zamawiający, określając przedmiot zamówienia, winien uwzględnić wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty przez wykonawców oraz unikać wymagań stwarzających możliwość zaistnienia okoliczności utrudnienia uczciwej konkurencji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Wprowadzone zmiany są wiążące i należy je uwzględnić w ofercie.

PROREKTOR

Prof. dr hab. Michał Banaszak