



ZP/5612/D/22

Poznań dnia: 2022-12-..02

WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie publiczne

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetarg nieograniczony na **"Sukcesywna dostawa sprzętu komputerowego (laptopów 14 i 15 cali) dla jednostek UAM przez okres 1 roku, z prawem"** – znak sprawy **ZP/5612/D/22**

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 2022 r. poz. 1710), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pyt. 1:

Zamawiający w opisie komputerów przenośnych wymaga: „Zasilacz zewnętrzny min. 65W pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz Zapis w takim brzmieniu nie jest parametrem użytkowym, gdyż opisuje cechy techniczne wykonania zasilacza. Zapis ten ogranicza konkurencyjność, stojąc w sprzeczności z fundamentalnymi rekomendacjami UZP w zakresie opisywania przedmiotu zamówienia w sposób nie ograniczający uczciwej konkurencji. Rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z Marca 2021 roku mówią wyraźnie, że „Podstawową zasadą opisu przedmiotu zamówienia na dostawę urządzeń komputerowych powinno być specyfikowanie właściwości użytkowych urządzeń, a nie ich szczegółowych parametrów konstrukcyjnych, przy czym zbiór wymaganych parametrów użytkowych winien wynikać ze specyfiki dziedziny zastosowań, dla której urządzenia komputerowe są zamawiane. (https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/54105/REKOMENDACJE-NA-UDZIELANIE-ZAMOWIEN-PUBLICZNYCH-NA-DOSTAWĘ-ZFSTAWO-W-KOMPUTEROWYCH.pdf) Zdecydowana większość komputerów przenośnych czołowych światowych producentów spełniających pozostałe założenia SIWZ w laptopach dedykowanych do zastosowań edukacyjnych posiada zasilacz 45W. Zasilacze o mocy wyższej niż 45W stosuje się w starszych, mniej energooszczędnych konstrukcjach lub takich, których zapotrzebowanie na energię jest dużo większe (np. laptopy dla grafików). ze względu na przeznaczenie laptopów nie ma przesłanek dla, których dzieci miałyby być zmuszane do

używania wyraźnie cięższych i większych objętościowo zasilaczy o mocy 65W albo nawet większych, które nie oferują żadnych dodatkowych korzyści względem zasilaczy o mocy 45W. Dodatkowo pragnę zauważyć, że zasilacz dopasowany jest przez producenta do maksymalnego poboru mocy przez dany komputer — wyższy pobór energii nie powinien być dla Zamawiającego parametrem pożądanym, dlatego taki zapis w postępowaniu wydaje się być bezzasadny i służyć jedynie ograniczeniu konkurencji. „2.5. Zapisy niedopuszczalne W opisie przedmiotu zamówienia powinno się unikać specyfikowania urządzeń komputerowych przez wskazywanie szczegółowych parametrów komponentów wykorzystywanych do ich budowy, gdyż podobne właściwości użytkowe mogą być zapewnione przez wiele różnych konstrukcyjnie urządzeń. W szczególności w przypadku komponentów złożonych, takich, jak procesory, karty graficzne, płyty główne, powinno się unikać wskazywania szczegółowych parametrów charakteryzujących wewnętrzne rozwiązania techniczne stosowane w takich podzespołach. Zapisy takie mają bowiem moc potencjalnie dyskryminującą niektórych producentów sprzętu komputerowego.” (https://www.izn.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/S4105/REKOMENDACJE-NA-UDZIELANIE-ZAMOWIEN-PUBLICZNYCH-NA-DOSTAWE-ZESTAWOW-KOMPUTEROWYCH.pdf) Mając powyższe na względzie wnosimy o wykreślenie zapisu Zasilacz zewnętrzny min. 65W pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz lub zastąpienie go zapisem „Zasilacz o mocy maksymalnie 45W pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, co przełożyło by się na niższą wagę zestawu przenoszonoego przez dzieci nie mając żadnego wpływu na parametry funkcjonalne urządzenia.

Odpowiedź: Nie. Zamawiającemu zależy na zasilaczu większej mocy. Wg wiedzy Zamawiającego moc zasilacza nie ma wpływu na wagę lub ma wpływ znikomy. Laptopy nie będą używane przez dzieci.

Pyt. 2:

W załączniku A – opis przedmiotu zamówienia, 1. Laptop o poniższych parametrach 15” – 120 szt. + 80 szt. oraz 3. Laptop o poniższych parametrach 14” – 12 + 8 szt. Zamawiający wymaga: Pamięć RAM:

„min. 16GB możliwość rozbudowy do min 32GB, Jeden slot wolny”

Karta graficzna:

„Zintegrowana z procesorem osiągająca minimum 2700 punktów w teście Passmark G3D Mark według wyników ze strony <http://www.videocardbenchmark.net> w dowolnym dniu od publikacji do daty złożenia ofert- załączyć do oferty.”

Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że zintegrowana z procesorem karta graficzna Intel Iris Xe jest aktywna tylko w konfiguracji z dwoma kośćmi pamięci, w przypadku jednej kości aktywna karta graficzna to Intel UHD, która nie spełnia wymagań Zamawiającego.

Czy w związku z powyższym Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zintegrowanej karty graficznej Intel UHD o niższej wydajności lub czy Zamawiający chcąc uzyskać wskazaną wydajność na poziomie 2700 punktów w teście Passmark G3D Mark zgodzi się na zaoferowanie komputerów przenośnych z pamięcią 32GB RAM, ale bez wolnego jednego slotu?

Odpowiedź: Zamawiający biorąc pod uwagę także późniejsze rozbudowy laptopów wymaga, by wynik karty graficznej (2700 pkt) został spełniony, pomimo tego, że z jedną kością pamięci laptop będzie korzystał z karty o mniejszych wynikach punktowych. Zamawiający zgadza się na zaoferowanie laptopów z pamięcią 32GB i więcej przy spełnieniu wymogu jednego wolnego slotu.

Pyt. 3:

Zamawiający we wszystkich trzech typach komputerów przenośnych wymaga:

Bateria i zasilanie: „Zasilacz o mocy min. 65W. Bateria min. 40Whr z funkcją szybkiego ładowania (80% do 1h, 100% do 2h). Konstrukcja komputera musi umożliwiać demontaż samej baterii lub wszystkich zainstalowanych baterii, samodzielnie bez udziału serwisu w okresie gwarancyjnym”.

Czy Zamawiający zgodzi się i zaakceptuje komputery przenośne z baterią z funkcją szybkiego ładowania 50% w ciągu 30 minut? Pozostałe parametry / wymagania bez zmian.

Odpowiedź: Tak, o ile inne parametry zasilania i baterii pozostaną bez zmian.

Pyt. 4:

Zamawiający we wszystkich trzech typach komputerów przenośnych wymaga: Wymagania dodatkowe:

„1x czytnik kart microSD lub SD”

Aktualnie w najnowszych komputerach przenośnych odchodzi się od zintegrowanych czytników kart pamięci micro SD lub SD. Czy w związku z powyższym Zamawiający zgodzi się na odstąpienie od tego zapisu, ewentualnie czy Zamawiający zgodzi się na osiągnięcie ww. funkcjonalności poprzez zastosowanie adaptera / przejściówki z portu USB?

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na osiągnięcie ww. funkcjonalności poprzez zastosowanie adaptera / przejściówki z portu USB.

Pyt. 5:

Zamawiający we wszystkich trzech typach komputerów przenośnych wymaga: „...Kąt rozwarcia matrycy min 180 stopni...” Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie notebooka z kątem rozwarcia matrycy 160 stopni?

Odpowiedź: Nie.

Pyt. 6:

W pkt. 13 i 14 SWZ brak podanych terminów odpowiednio składania i otwarcia ofert.

Odpowiedź:

Ofertę, wraz z załącznikami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy e-Propublico, działającej pod adresem <https://e-Propublico.pl/> w terminie do dnia 15.12.2022 r. do godz. 10:30. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 15.12.2022 r. o godz. 11:00, za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

Pyt. 7:

Bezpieczeństwo (dotyczy wszystkich laptopów).

Wnosimy o modyfikację zapisów, poprzez wykreślenie „braku dostępu do sieci LAN i internetu oraz nie może być realizowana przez narzędzia zewnętrzne podłączone do komputera (np. pamięć USB flash)”, które uniemożliwiają zaoferowanie laptopa innego, niż firmy Dell:

System diagnostyczny z graficznym interfejsem dostępnym z poziomu BIOS lub menu BOOT'owania umożliwiającym użytkownikowi przeprowadzenie wstępnej diagnostyki awarii poprzez przetestowanie: procesora, pamięci RAM, dysku, płyty głównej. Pełna funkcjonalność systemu diagnostycznego musi być dostępna również w przypadku braku lub uszkodzenia oraz

sformatowania dysku twardego, ~~braku dostępu do sieci LAN i internetu oraz nie może być realizowana przez narzędzia zewnętrzne podłączone do komputera (np. pamięć USB flash).~~

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną zmianę i wykreśla zapis wskazany w pytaniu.

Pyt. 8:

Bateria i zasilanie (dotyczy wszystkich laptopów)

Pragniemy Państwu zaoferować laptopy renomowanego światowego producenta z wydajną baterią, której funkcja szybkiego ładowania jest określana w inny sposób, niż to robi firma Dell, czyli ładowanie do poziomu 50% w ciągu 30 minut. Niestety producent nie opisuje funkcję szybkiego ładowania w sposób przedstawiony przez Zamawiającego, ale można zakładać, że szybkość ładowania 50% do 0,5 h jest równoznaczną, a nawet lepszą niż określony wymóg funkcja szybkiego ładowania: 80% do 1h.

Wnosimy o dodanie do opisu funkcjonalności szybkiego ładowania (50% do 0,5h, 80% do 1h, 100% do 2h) lub potwierdzenie poprzez Zamawiającego, że zaakceptuje proponowane rozwiązanie.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną zmianę i zaakceptuje komputery przenośne z baterią z funkcją szybkiego ładowania 50% w ciągu 30 minut.

Pyt. 9:

Wymagania dodatkowe, Wbudowane porty i złącza (dotyczy wszystkich laptopów)

Wnosimy o rezygnację z czytnika kart pamięci SD w laptopach lub zgodę na oferowanie zewnętrznego czytnika. Uzasadniamy to tym, że laptopy nowej generacji znanych producentów w nie posiadają czytników kart.

Znani producenci sprzętu IT rezygnują z czytników kart pamięci w laptopach, ponieważ tendencja na rynku dąży do cienkiej i minimalistycznej obudowy urządzeń, co jest osiąganym zmniejszeniem ilości niezbędnych portów. Stosowanie czytników kart pamięci jest również zastępowane poprzez nowe rozwiązania związane z bezprzewodowym udostępnianiem danych. Po analizie dostępnych modeli nowej generacji na rynku, zauważyliśmy, że wymóg czytnika karty pamięci ogranicza konkurencję i wskazuje na preferowanie jednego procenta – Dell.

Jeżeli Zamawiający nie akceptuje usunięcia z wymogów wbudowanego czytnika kart pamięci, wnosimy o dopuszczenie stosowania zewnętrznych czytników oraz o uzasadnienie potrzeby posiadania czytników kart pamięci w każdym modelu laptopów.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na osiągnięcie ww. funkcjonalności poprzez zastosowanie adaptera / przejściówki z portu USB, co będzie uwzględnione w ofercie.

Pyt. 10:

Bateria (dotyczy wszystkich laptopów)

Zamawiający wymaga baterii 40Whr, natomiast w kryterium dodatkowym, Wykonawca który zaoferuje laptop z baterią min. 53Whr. otrzyma 12%. Kryterium to stanowi istotną część oceny ofert. Podkreślić jednak należy, iż parametrem istotnym dla Zamawiającego jest czas pracy na baterii, a nie pojemność lub technologia, w jakiej ta bateria została wykonana. Pomiędzy baterią 40Whr a 53Whr jest znikoma różnica jeśli chodzi o pojemność. Dodatkowo, w przypadku baterii, parametr określający jej pojemność, nie ma odzwierciedlenia w sposób proporcjonalny do czasu pracy urządzenia. Istnieje wiele testów, które udowadniają, że baterie o mniejszej pojemności, wykonane w lepszej technologii, dodatkowo wsparte lepszą optymalizacją, są

wydajniejsze od baterii o większej pojemności. W związku z tym, kryterium oceny w tym konkretnym przypadku, nie znajduje uzasadnienia co do korzyści wynikających z zaoferowania baterii o pojemności 13Whr większej od wymaganej, prowadząc jedynie do ograniczenia konkurencji. Dlatego zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę kryterium i zastąpienia parametru pojemności baterii parametrem określającym czas pracy na baterii według oficjalnych danych producenta. Zapewni to Zamawiającemu, że zaoferowany parametr wpłynie bezpośrednio na poprawę komfortu pracy jakim jest dłuższy czas pracy bez zasilania sieciowego, co w przypadku baterii jest jej najistotniejszą cechą.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę, ale dokonuje zmiany sposobu przyznawania punktów w kryterium „Bateria” – patrz odpowiedź na pyt. 11.

Pyt. 11:

Wnosimy o zmianę parametru, który jest kryterium oceny 5. Bateria (dotyczy wszystkich laptopów). Wnosimy o przyznanie punktów za oferowanie laptopa z baterią 51 Whr. To pozwoli zaoferować konkurencyjny model znanego producenta, a różnica 2 Whr nie jest znaczna i nie ma wpływu na funkcjonalność laptopa, jak i również na jego zalety techniczne, również zmiana o 2 Whr nie wpłynie na czas pracy na baterii jak i nie będzie zauważalna poprzez użytkownika. Kryterium ustalony przez Zamawiającego tylko preferuje jednego producenta (Dell), prowadząc jedynie do ograniczenia konkurencji.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia punktację w kryterium „Bateria” - punkty w tym kryterium będą przyznawane w następujący sposób:

- zaoferowanie laptopa z baterią min 51Whr – NIE: 0 pkt.

- zaoferowanie laptopa z baterią min 51Whr – TAK:

laptop typu 1 – 6 pkt.,

laptop typu 2 – 3 pkt.,

laptop typu 3 – 3 pkt.

Zdobyte przez ofertę punkty zostaną przeliczone wg wzoru wskazanego w rozdziale 16 SWZ.

W związku z powyższym od dnia dzisiejszego na stronie internetowej prowadzonego postępowania zamieszczony zostaje Formularz ofertowy uwzględniający wprowadzoną zmianę.

Z-CA KANCLERZA
ds. Logistyczno-Administracyjnych

mgr Maria Ruzińska

Starszy specjalista
ds. zamówień publicznych

mgr Karolina Guchanowska