



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19



GMINA KOLBASKOWO  
Kolbaskowo 106  
72-001 Kolbaskowo  
tel. 91 311-95-10  
NIP 6314307333, Regon 611605450

Kolbaskowo, dn. 15.07.2022 r.

Wszyscy Wykonawcy

### Odpowiedź na zestaw pytań Nr 1 złożony w dniu 13.07.2021 r.

Dot. postępowania przetargowego pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania i zapewnienie dostępu do Internetu w ramach projektu „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym –Granty PPGR”

#### Pytanie nr 1:

1. Zamawiający w opisie komputerów przenośnych (punkt 17 – Zasilacz) 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 PUZP 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-DOSTAWIE-ZESTAWOW-KOMPUTEROWYCH.pdf](https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/54105/REKOMENDACJE-NA-UDZIELANIE-ZAMOWIEN-PUBLICZNYCH-NA-DOSTAWIE-ZESTAWOW-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 energo-oszczędnych 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.uzp.gov.pl/data/assets/pdf\\_file/0015/54105/REKOMENDACJE-NA-UDZIELANIE-ZAMOWIEN-PUBLICZNYCH-NA-DOSTAWIE-ZESTAWOW-KOMPUTEROWYCH.pdf](https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/54105/REKOMENDACJE-NA-UDZIELANIE-ZAMOWIEN-PUBLICZNYCH-NA-DOSTAWIE-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 przenoszonego przez dzieci nie mając żadnego wpływu na parametry funkcjonalne urządzenia.

#### Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający dokonuje wykreślenia zapisu: „Zasilacz zewnętrzny min. 65W pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, nie dopuszcza się tzw. angielskiej wtyczki i adaptera” i zastępuje go zapisem „Zasilacz zewnętrzny min. 45W pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, nie dopuszcza się tzw. angielskiej wtyczki i adaptera”.

**Pytanie nr 2:**

2. Zamawiający w opisie laptopów (pkt. 12) nie doprecyzował w jakiego typu ekran mają być wyposażone laptopy. W najtańszych notebookach, nie przeznaczonych na rynek edukacyjny montuje się matryce wykonane w technologii TN – mają one bardzo wąskie kąty widzenia, niski współczynnik odwzorowania barw i niską częstotliwość odświeżania, która jest szkodliwa dla wzroku. Laptopy do zastosowań edukacyjnych największych producentów takich jak np. HP, Lenovo czy Dell posiadają w swojej ofercie edukacyjnej laptopy wyposażone w matrycę IPS – zapewniające bardzo szerokie kąty widzenia, lepszy kontrast, zdecydowanie wyższy współczynnik odwzorowania barw, oraz znacznie wyższe częstotliwości odświeżania tak ważne dla wzroku młodych ludzi. Mając na względzie wytyczne projektu oraz interes społeczny wnosimy o dodanie zapisu precyzującego: „**rodzaj matrycy: IPS**”. Uwzględnienie tego parametru będzie z korzyścią dla oczu najmłodszych użytkowników, o których wzrok dbać należy od najmłodszych lat. Pozwoli również zaoferować urządzenia wysokiej jakości mieszczące się w budżecie wyznaczonym przez ministerstwo.

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający nie dokonuje zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 3:**

3. Zamawiający w opisie laptopów (punkt 13. „Interfejsy / Komunikacja”) nie uwzględnił w laptopie wymogów port USB-C. Uwzględnienie tego portu w specyfikacji technicznej laptopów jest w interesie publicznym, gdyż standard USB-C jest w tej chwili **najpopularniejszym standardem** dla wszelkiej maści urządzeń, takich jak telefony, myszy, aparaty fotograficzne, skanery i wiele innych.

Jednocześnie Parlament Unii Europejskiej przyjął port USB-C jako jedyny standard ładowania na terenie całej Unii Europejskiej. Przepis zacznie obowiązywać od 2024 roku, ale producenci urządzeń już teraz produkują większość urządzeń we wskazanym standardzie.

Laptopy edukacyjne wyposażone w 1 port USB-C posiadają wszyscy czołowi producenci laptopów na świecie i zapis taki nie będzie ograniczać w żaden sposób konkurencyjności, a spowoduje że zaoferowane laptopy będą użyteczne (dzieci będą w stanie podłączyć do nich telefony i inne urządzenia wymagane w życiu codziennym), oraz będą w stanie służyć dzieciom

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający nie dokonuje zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

Z up. WÓJTA  
  
 Janusz Kwidziński  
 Sekretarz Gminy