



**Do wszystkich zainteresowanych  
którzy pobrali SIWZ**

### **WYJAŚNIENIA SIWZ NR 3**

**dotyczy: Zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 207.000 euro, którego przedmiotem jest „Dostawa sprzętu komputerowego”, w ramach projektu „e-świętokrzyskie Budowa Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego”.**

**Zamawiający** – Województwo Świętokrzyskie - Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach, działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) udziela wyjaśnień treści SIWZ w poniższym zakresie.

#### **Zestaw pytań nr 10**

**Pytanie 1:**

**Dotyczy: Załącznik 1A do SIWZ, część I -Stacje robocze Pkt 2 Stacja robocza All In One.** Czy zamawiający dopuści stację roboczą ze złączem DisplayPort-out?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zainstalowanych w obudowie portów HDMI lub DisplayPort, których celem jest wyjście sygnału cyfrowego na zewnętrzne urządzenie, (np. drugi monitor), co też jest podstawową funkcjonalnością dla w/w portów we wszystkich znanych Zamawiającemu komputerach All in One. Również w Wyjaśnieniach Nr2 (Zestaw pytań nr 7 odpowiedź na pytanie 1) Zamawiający wyjaśniał, że funkcjonalność portów cyfrowych dotyczy sygnału wyjściowego (z części komputerowej urządzenia All in One).

#### **Zestaw pytań nr 11**

**Pytanie 1:**

**Załącznik nr 1A do SIWZ, 3. Zasilacz awaryjny UPS wolnostojący (model A)**  
Czy Zamawiający dopuści jako równoważny zasilacz awaryjny posiadający przełączenia podczas spadku napięcia do 10 ms?

Zgodnie z opisem Zamawiający zamierza używać zasilacza awaryjny UPS dla stacji roboczych do prac graficznych. Według opisu standardu ATX 2.01 oraz wzwyż dla zasilaczy komputerowych, zasilacz powinien utrzymać napięcie wyjściowe przy zaniku zasilania przy

maksymalnym obciążeniu przez minimum 17ms. W związku z tym zasilacz komputerowy wyprodukowany zgodnie ze standardem ATX 2.01 powinien utrzymać napięcie przy przerwie <17ms. Tak więc wymaganie czasu przełączania poniżej 4ms nie ma uzasadnienia.

#### **Odpowiedź:**

#### **Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ.**

Wymóg Zamawiającego dotyczący czasu przełączania **uzasadniony** jest bezpieczeństwem pracy wynikającym z faktu, że czas podtrzymania zasilacza przeznaczonego dla stacji roboczej do prac graficznych (generowanie obrazów wielowymiarowych w pracy z aplikacjami GIS) mocno zależy od chwilowego obciążenia mocy.

Ponadto zadane pytanie nie jest wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ, do złożenia którego wykonawcy są uprawnieni na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lecz pod pozorem pytania o równoważność próbą wymuszenia na Zamawiającym dokonania zmiany treści SIWZ.

#### **Pytanie 2:**

**Załącznik nr 1B do SIWZ, 3 Laptop 15,6” (model B)** – Czy Zamawiający dopuści jako równoważną stację dokującą posiadającą 4 szt. USB w tym 2 szt. USB 3.0, gdy jednocześnie laptop posiada 5 szt. USB w tym 4 szt. USB 3.0. W ten sposób wymagana przez Zamawiającego łączna liczba portów USB 3.0 w laptopie i stacji dokującej nie ulegnie zmianie. Zmieni się tylko ich rozłożenie – 4 szt. USB 3.0 w laptopie i 2 szt. USB 3.0 w stacji dokującej, zamiast 3 szt. USB 3.0 w laptopie i 3 szt. USB 3.0 w stacji dokującej.

#### **Odpowiedź:**

#### **Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ.**

Zamawiający dokonał już obniżenia wymagań w tym zakresie (zmiana wprowadzona w Wyjaśnieniach nr 2 z dn. 20.08.2015 r. w odpowiedzi na pyt nr 4 Zestaw pytań nr 7). Wymaganie 3 portów USB 3 w stacji dokującej jest minimalne ze względu na charakter pracy Laptopa, do której jest on przeznaczony.

Ponadto zadane pytanie nie jest wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ, do złożenia którego wykonawcy są uprawnieni na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lecz pod pozorem pytania o równoważność próbą wymuszenia na Zamawiającym dokonania zmiany treści SIWZ.

#### **Pytanie 3**

**Załącznik nr 1B do SIWZ, 3 Laptop 15.6” (model B), 4 Laptop 17,3” (model A)** – ppkt 2. Ekran: Matryca TFT FHD 15,6” z podświetleniem LED, o rozdzielczości 1920 x 1080, matowa o podwyższonej trwałości wykonana ze stopów magnezu i/lub aluminium.

Czy Zamawiający mógłby uściślić czy na pewno matryca ma być wykonana ze stopów magnezu i/lub aluminium czy może chodzi np. o elementy obudowy?

**Odpowiedź:**

Oczywistym jest, iż wymóg o podwyższonej trwałości z użyciem elementów wykonanych ze stopów magnezu i/lub aluminium dotyczy **ekranu** (np. wzmocnienie samej matrycy, zastosowanie elementów mocujących matrycę w obudowie lub w inny sposób).

Wymagania co do materiału, z jakiego ma być wykonana matryca określa jednoznacznie jej symbol wskazany w pozycjach nr 2 w pkt 3 i 4 Załącznika nr 1 B do SIWZ – **TFT**, który jest skrótem od **Thin Film Transistor** - typ tranzystora, wykorzystywanego do kolorowych wyświetlaczy ciekłokrystalicznych. Tranzystory te produkuje się za pomocą metody CVD, czyli Chemical Vapor Deposition, polegającej na wykorzystaniu ciekłej mieszaniny wodoru i krzemu w organicznym rozpuszczalniku, oraz wykorzystania metody nakładania obrotowego ciekłych półprzewodników.

**z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA**

***Karolina Jarosz***

**Dyrektor Departamentu**

**Organizacyjno - Administracyjnego**



System Informacji Przestrzennej  
Województwa Świętokrzyskiego

**... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...**