



Warszawa, 22 czerwca 2023 roku

OR-D-III.272.59.2023.LB

## WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach projektu „Mazowiecki program przygotowania szkół, nauczycieli i uczniów do nauczania zdalnego”

Zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, do Zamawiającego wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w przedmiotowym postępowaniu.

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 oraz art. 137 ust. 1 ustawy Zamawiający udziela wyjaśnień oraz dokonuje zmiany zapisów treści SWZ w następujący sposób:

### **Pytanie 1**

Dot. części 1 Zestaw komputerowy – obudowa. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zasilacza o mocy 280W, który spełnia wszystkie pozostałe wymagane parametry ?

### **Odpowiedź**

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę maksymalnej mocy zasilacza z 260W na 280W i jednocześnie w tym zakresie dokonuje zmiany w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w tabeli dot. części 1 - komponent Obudowa.**

### **Pytanie 2**

Dot. części 1, Laptop Zamawiający wymaga: "Klawiatura wyspowa, z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem z możliwością manualnej regulacji zarówno w BIOS jak i spod systemu operacyjnego, (układ US -QWERTY), min. 99 klawiszy." Prosimy o dopuszczenie komputera międzynarodowego producenta wyposażonego w klawiaturę z wbudowanym podświetleniem z możliwością manualnej regulacji za pomocą kombinacji przycisków na klawiaturze.

### **Odpowiedź**

**Zamawiający wyjaśnia, że dokładnie taka klawiatura, o którą wnioskuje Wykonawca opisana jest w OPZ.**

### **Pytanie 3**

Zamawiający w części 1, laptop wymaga: "czytnik kart multimedialny wspierający karty SD 4.0 lub microSD 4.0" Prosimy o potwierdzenie że czytnik ma być wbudowany w laptopa?

### **Odpowiedź**

**Zamawiający wyjaśnia, że czytnik ma być wbudowany w laptopa.**

### **Pytanie 4**

W załączniku "2\_Opis przedmiotu zamówienia\_59", w części II Zamawiający wskazuje jako jedno z wymagań, że wymiary maksymalne drukarki monochromatycznej powinny wynosić 450 x 700 x 350 mm. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o maksymalnych wymiarach 381 x 781 x 241 mm?

### **Odpowiedź**

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę i jednocześnie w tym zakresie dokonuje zmiany w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w części II (drukarka monochromatyczna) dotyczącej maksymalnych wymiarów drukarki z 450x700x350 mm na 450x790x350 mm.**

### **Pytanie 5**

W załączniku "2\_Opis przedmiotu zamówienia\_59", w części II Zamawiający wskazuje jako jedno z wymagań, że na zawartość opakowania powinny składać się następujące elementy:

- a. drukarka + zainstalowane fabrycznie normalne wkłady z tonerem;
- b. dokumentacja w formie papierowej (instrukcja instalacji sprzętu);
- c. sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płytach CD;
- d. kabel zasilania; kabel USB; kabel sieciowy.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie:

- a. Prosimy o doprecyzowanie zapisu fabrycznie normalne wkłady z tonerem? Co Zamawiający rozumie pod pojęciem normalny wkład? Czy musi mieć jakąś minimalną wydajność, aby spełniał ten zapis np. 2600 stron? Niektórzy producenci w swoich urządzeniach montują tonery startowe, ale te często posiadają wyższą wydajność niż toner normalny u innego producenta. Prosimy o zmianę zapisu na dopuszczający urządzenie z tonerem o nie niższej wydajności niż...
- b. nieposiadające płyty CD, obecnie producenci nie dodają płyt CD ze sterownikami, te są dostępne na stronie producenta do ściągnięcia bezpośrednio. Producenci na swoich stronach zawsze mają najnowsze sterowniki i aktualizacje. Możemy wskazać linki do tych miejsc.
- c. z dodatkowymi, dostarczonymi oddzielnie kablami USB i sieciowym? Producenci nie załączają fabrycznie kabli sieciowych czy USB do urządzeń. W związku z tym te kable byłyby dostarczone jako oddzielna paczka do paczki z urządzeniem.

### **Odpowiedź**

- a. **Zamawiający wyjaśnia, że toner „fabrycznie normalny” to fabrycznie nowy, oryginalny toner, instalowany przez producenta i dostarczony razem z drukarką.**

**b. Zamawiający informuje, że dostępność sterowników na stronie www producenta jest zgodna z OPZ.**

**c. Zamawiający wyjaśnia, że w OPZ określił jako zawartość opakowania: kabel zasilania; kabel USB; kabel sieciowy, w związku tym kable mogą być dołączone do opakowania z urządzeniem.**

#### **Pytanie 6**

W załączniku "2\_Opis przedmiotu zamówienia\_59", w części II Zamawiający wskazuje jako jedno z wymagań, że czas nagrzewania urządzenia wielofunkcyjnego powinien wynosić nie dłużej niż 20 sekund. Czy możemy przyjąć, że wyżej wymagany czas nagrzewania jest czasem liczonym z trybu uśpienia do wydrukowania strony? Maszyna którą chcemy zaproponować drukuje 1 stronę z trybu uśpienia w czasie 8,8 sekundy, czy takie urządzenie zostanie zaakceptowane przez Zamawiającego?

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z OPZ czas wydruku pierwszej strony musi być mniejszy niż 20 sekund, a więc 8,8 sekundy spełnia to kryterium.**

#### **Pytanie 7**

W załączniku "2\_Opis przedmiotu zamówienia\_59", w części III Zamawiający wskazuje, że do projektora multimedialnego o rozdzielczości FullHD (format 16:9) wymaga ekranu projekcyjnego o formacie 16:10. Należy zwrócić uwagę, że projektor nie pokryje całego obrazu - ekran projekcyjny i projektor nie pasują do siebie pod względem formatu. Sugerujemy, rozważenie przez Zamawiającego ekranu o formacie 16:9 i dokonanie takiej zmiany w OPZ. To będzie najbardziej optymalne rozwiązanie dla Zamawiającego. Czy Zamawiający dokona zmiany?

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę i jednocześnie dokonuje zmiany w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w części III (projektor multimedialny) - komponent Format z „16:10” na „16:10 lub 16:9”.**

#### **Pytanie 8**

Część III Monitor interaktywny

Zamawiający wymaga aby monitor miał „Możliwość jednoczesnego pisania dwoma kolorami w trybie tablicy bez konieczności podziału przestrzeni roboczej”.

Praca dwóch osób jednocześnie na monitorze o przekątnej 64 cale jest trudna do wyobrażenia więc ten parametr jest niepotrzebnie nadmierny i ograniczający konkurencję. Czy w związku z tym Zamawiający odstąpi od tego wymogu?

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga dostawy monitorów interaktywnych, zgodnie z warunkami zamówienia.**

#### **Pytanie 9**

Część III Monitor interaktywny

Zamawiający wymaga aby monitor umożliwiał „Szybka współpraca z Windows Ink w systemie Windows i pakiecie MS Office - korzystanie z narzędzi kursora oraz

nanoszenia notatek bez ręcznego wybierania narzędzi, np. palec rozpoznawany jako kursor a pisak jako narzędzie nanoszenia notatek”.

Wymaganie aby monitor umożliwiał korzystanie z narzędzi kursora oraz nanoszenia notatek jest jak najbardziej zrozumiałe to wymaganie aby działało się to bez konieczności wyboru odpowiedniego narzędzia ogranicza konkurencję. Dodatkowo automatyczny wybór wykorzystywanego narzędzia może spowodować, że wbrew potrzebom prowadzącego zajęcia monitor wybierze za niego narzędzie, które będzie w danym momencie obsługiwane i nie będzie mógł zrobić tego co w danym momencie jest mu potrzebne. Czy w związku z tym Zamawiający uzna za spełniający opis przedmiotu zamówienia monitor w którym to prowadzący wybiera narzędzie które w danym momencie jest wykorzystywane poprzez odpowiedni wybór w menu oprogramowania?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga dostawy monitorów interaktywnych, zgodnie z warunkami zamówienia.**

**Pytanie 10**

Projektor multimedialny. Zamawiający wymaga aby głośność pracy nie była większa niż 31 dB w trybie normalnym. Większość projektorów na rynku wykazuje się głośnością pracy na poziomie 32 dB. Poza tym wyniki pomiarów głośności pracy zależą od metody pomiarowej i warunków w jakich zostały przeprowadzone przez co nie są porównywalne. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści projektor, które głośność pracy nie przekracza 32 dB?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę i jednocześnie dokonuje zmiany w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w części III (projektor multimedialny) - komponent Głośność pracy z „Tryb normalny: maks 31 dB” na „Tryb normalny: maks 32 dB”.**

Zgodnie z art. 135 ust. 6 oraz 137 ust. 2 ustawy treść zapytań wraz z wyjaśnieniami i zmianą treści SWZ zostaną udostępnione na stronie Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/mazovia> prowadzonego postępowania.

Z poważaniem  
Dyrektor Departamentu Edukacji  
Publicznej i Sportu

*Mirosław Krusiewicz*  
podpisano kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym