

### Wyjaśnienia i zmiany w SWZ

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ustawy oraz art. 286 z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. z 2019 roku, poz. 2019 z późn. zm.) udzielając wyjaśnień do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na: „**Dostawa sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych**” – przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami i zmianami SWZ:

#### Pytanie 1

Dotyczy: TABELA Nr 1 DO ZADANIA Nr I – DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO - Zestaw komputerowy typu All In One (stacja robocza + monitor w jednej obudowie oraz klawiatura + mysz)  
Zamawiający wymaga: u) Zasilacz zewnętrzny, chłodzony pasywnie dysponujący mocą wyjściową min. 150W. Zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści komputer typu All in One z zasilaczem wewnętrznym chłodzonym aktywnie?

Chłodzenie aktywne jest wydajniejsze a przez to lepiej chłodzi komputer. Z kolei chłodzenie pasywne gorzej odprowadza ciepło przez co komputer może być bardziej awaryjny. Standardem w komputerach jest chłodzenie aktywne. Wiatraczki dbają o to, żeby nie przegrzał się procesor, karta graficzna i sam zasilacz.

#### Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza zasilaczy chłodzonych aktywnie wewnątrz obudowy komputera All-in-One. Ponadto Zamawiający wskazuje, iż nie definiował wytycznych dotyczących sposobu chłodzenia samego procesora (parametry procesora implikują rodzaj jego chłodzenia) czy karty graficznej (która zresztą w tej konfiguracji nie występuje).

#### Pytanie 2

Szanowni Państwo,

Zwracam się z pytaniem do cz. II poz. 59 oraz 60. Prosimy o doprecyzowanie jakiego pilota Państwo oczekują i jakie ma spełniać funkcje. Ponadto prosimy o podanie przykładowych modeli monitorów spełniających OPZ gdyż specyfikacja wskazuje na jednego producenta monitora , jest to niezgodne z PZP .

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreśla konieczność dostawy pilota z wymogów dotyczących monitorów, których parametry minimalne określono w części II, poz. 59 oraz poz. 60.

**Wymagania SWZ ( OPZ- załącznik nr 1-dla zadanie nr 2) poz. 59 oraz poz. 60 otrzymują po zmianach odpowiednio brzmienia:**

59.	Monitor min.23.8 cali	<p>Przekątna ekranu min.23.8 cale, matowa powłoka matrycy, wąska ramka, rodzaj matrycy: LED IPS, rozdzielczość ekranu: min. 2560 x 1440 , Format obrazu: 16:9, kontrast statyczny: min. 1000:1, kąt widzenia w pionie i poziomie: min. 175 stopni, złącza: HDMI (min.1), Display Port (min.1), USB 2.0 lub nowszy (min.2 porty), wbudowane głośniki 2 x min.2W, standard VESA 100x100, filtr światła niebieskiego lub technologia redukcji emisji światła niebieskiego bez utraty jakości obrazu opracowana przez producenta monitora, redukcja migotania, kolor obudowy: czarny lub ciemny grafit</p> <p>Cały zestaw zawiera niezbędne okablowanie zasilające i sygnałowe, sterowniki, instrukcje.</p>
60.	Monitor LED min. 23.8 cali	<p>Przekątna ekranu min.23,8 cali, powłoka matrycy matowa, rodzaj matrycy LED IPS, rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli, kontrast statyczny min. 1000:1, wąska ramka, format obrazu: 16:9, złącza : VGA (min. 1), HDMI (min. 1), wyjście audio (min.1), wbudowane głośniki 2 x min.2 WATT, redukcja migotania, filtr światła niebieskiego lub technologia redukcji emisji światła niebieskiego bez utraty jakości obrazu opracowana przez producenta monitora, kąt widzenia pion i poziom: min. 175 stopni, standard VESA 100x100mm, w zestawie uchwyt do monitora typu VESA 100x100, kolor obudowy: czarny lub ciemny grafit</p> <p>Cały zestaw zawiera niezbędne okablowanie zasilające i sygnałowe, sterowniki, instrukcje.</p>

### Pytanie 3

Szanowni Państwo,

Zwracam się z pytaniem do cz. II poz. 59 oraz 60. Prosimy o doprecyzowanie jakiego pilota Państwo oczekują i jakie ma spełniać funkcje. Ponadto prosimy o podanie przykładowych modeli monitorów spełniających OPZ gdyż specyfikacja wskazuje na jednego producenta monitora , jest to niezgodne z PZP .

#### Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla konieczność dostawy pilota z wymogów dotyczących monitorów, których parametry minimalne określono w części II, poz. 59 oraz poz. 60.

**Wymagania SWZ (OPZ- załącznik nr 1-dla zadanie nr 2) poz. 59 oraz poz. 60 otrzymują po zmianach odpowiednio brzmienia:**

59.	Monitor min.23.8 cali	Przekątna ekranu min.23.8 cale, matowa powłoka matrycy, wąska ramka, rodzaj matrycy: LED IPS, rozdzielczość ekranu: min. 2560 x 1440 , Format obrazu: 16:9, kontrast statyczny: min. 1000:1, kąt widzenia w pionie i poziomie: min. 175 stopni, złącza: HDMI (min.1), Display Port (min.1), USB 2.0 lub nowszy (min.2 porty), wbudowane głośniki 2 x min.2W, standard VESA 100x100, filtr światła niebieskiego lub technologia redukcji emisji światła niebieskiego bez utraty jakości obrazu opracowana przez producenta monitora, redukcja migotania, kolor obudowy: czarny lub ciemny grafit  Cały zestaw zawiera niezbędne okablowanie zasilające i sygnałowe, sterowniki, instrukcje.
60.	Monitor LED min. 23.8 cali	Przekątna ekranu min.23,8 cali, powłoka matrycy matowa, rodzaj matrycy LED IPS, rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli, kontrast statyczny min. 1000:1, wąska ramka, format obrazu: 16:9, złącza : VGA (min. 1), HDMI (min. 1), wyjście audio (min.1), wbudowane głośniki 2 x min.2 WATT, redukcja migotania, filtr światła niebieskiego lub technologia redukcji emisji światła niebieskiego bez utraty jakości obrazu opracowana przez producenta monitora, kąt widzenia pion i poziom: min. 175 stopni, standard VESA 100x100mm, w zestawie uchwyt do monitora typu VESA 100x100, kolor obudowy: czarny lub ciemny grafit

		Cały zestaw zawiera niezbędne okablowanie zasilające i sygnałowe, sterowniki, instrukcje.
--	--	---

**Ważne**

**Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia istotnych zmian w treści formularza oferty. W razie zaferowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowany, a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień treści SWZ i modyfikacji SWZ zaznaczenia źródła tej zmiany (datę odpowiedzi i nr pytania).**

Z-ca Dyrektora Zakładu

mgr Wacław Wajda