

**BIURO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

ul. Kuźnicza 35
50-138 Wrocław
tel. +48 71 375 22 34 | +48 71 375 28 22 | +48 71 375 20 88

bzp@uwr.edu.pl | www.uwr.edu.pl

Wrocław, 18.06.2024r.

BZP.2710.22.2024.WFP**Wykonawcy**

*(informacja zamieszczona na stronie
internetowej prowadzonego postępowania)*

**Informacja dla Wykonawców nr 5
Odpowiedzi na pytania**

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pod nazwą:

**„Zakup sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych
dla Uniwersytetu Wrocławskiego”**

Na podstawie art. 135 ust. 1,2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023 r. poz. 1605 z późn. zm., dalej: p.z.p.) Zamawiający udziela wyjaśnień na pytania złożone przez Wykonawców:

Pytanie nr 1:

Czy dla pozycji 138 - urządzenie wielofunkcyjne mono A3 będzie wymagane oświadczenie o kompatybilności z systemem PRINTOSCOPE w zakresie wydruku poufnego i podążającego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dla urządzeń z pozycji 138 oświadczenie powinno dotyczyć kompatybilności z systemem PRITOSCOPE w zakresie uruchomienia na urządzeniu funkcji wydruku poufnego i podążającego.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający uzna za równoważną EPEAT lub TCO do wymaganej normy ISO 50001?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający uzna za równoważne dla wymaganej normy ISO 50001, normy EPEAT oraz TCO. Zgodnie z rozdziałem IV pkt 3 SWZ Wykonawca wskazuje w Formularzu ofertowym

normy równoważne do oferowanego produktu oraz dołącza do oferty, w szczególności przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w art. 104-107 uPzp, udowadniając, że proponowane rozwiązania do norm w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. W szczególności Zamawiający jako przedmiotowych środków dowodowych żąda certyfikatów wydawanych przez jednostki wykonujące działania z zakresu oceny zgodności, w tym testy, certyfikaty i kontrolę akredytowaną zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dn. 9 lipca 2008r. lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez te jednostki.

Przedstawiane Certyfikaty - mają być wystawione przez niezależną jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego- w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA).

Zamawiający zaakceptuje certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.

Dokumenty te mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakiego sprzętu są dedykowane.

Pytanie nr 3:

Dotyczy: I Drukarka mono A4

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o max. wymiarach 500x470x460? Urządzenie spełniające wszystkie wymagania nie jest dostępne w sprzedaży.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający nie dopuści urządzenia o max. wymiarach 500x470x460. Drukarka mono A4 ma być urządzeniem nabiurkowym. Proponowane wymiary są zbyt duże.

Pytanie nr 4:

Dotyczy: III Urządzenie wielofunkcyjne mono A3

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o max. wymiarach 570x600x510? Urządzenie spełniające wszystkie wymagania nie jest dostępne w sprzedaży.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści urządzenie o max. wymiarach 570x600x510.

Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w OPZ:

Max wymiary drukarki szer./głęb.wys.: 608x653x829
--

Pytanie nr 5:

Dotyczy: VII Drukarka kolorowa A3

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o max. wymiarach 570x600x700? Urządzenie spełniające wszystkie wymagania nie jest dostępne w sprzedaży.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, Zamawiający nie dopuści urządzenia o max. wymiarach 570x600x700.

Pytanie nr 6:

Dotyczy: Notebook V

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o max. wysokości 16,5 mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuści dla przedmiotowej pozycji urządzenia o max. wysokości 16,5 mm.

Pytanie nr 7:

Dotyczy: Monitor do stacji roboczej

Urządzenie spełniające wszystkie wymagania nie jest dostępne w sprzedaży. Czy Zamawiający dopuści jego następcę o poniższych parametrach:

Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.): 61,34 x 7,45 x 35,40 cm

Rozdzielczość (własna): OHD (2560 x 1440)

Typ wyświetlacza: IPS

Czas odpowiedzi: 5ms GtG (z funkcją Overdrive)

Eliminacja migotania obrazu: Tak

Współczynnik kontrastu 16:9

Obróbka ekranu: Powłoka antyrefleksyjna

Typ wejścia ekranu: 1 port HDMI 2.0; 3 porty USB-A 3.2 Gen 2; 2 porty USB Type-C 3.2 Gen 2; 1

port DisplayPort 1.4; 1 port DisplayPort 1.4-wyjście

Obsługiwane rozdzielczości: 1024x768; 1280x1024; 1280x720; 1440x900; 1600x1200; 1600x900; 1680x1050; 1920x1080; 1920x1200; 2560x1440; 640x480; 800x600

Jasność: 400 nitów

Opcje sterowania na ekranie: Wyście, Informacje, Zarządzanie, Ustawienia zasilania, Ustawienie sygnału wejściowego, Ustawienia menu, Obraz, Kolor

Obszar wyświetlacza: 59.67 x 33.57 cm

Mocowanie VESA: 100 x100 mm (uchwyt w zestawie)

Odległość między pikselami: 0,23 x 0,23 mm

Spółczynnik kontrastu: 2000:1

Współczynnik kontrastu (dynamicznego): VESA DisplayHDR™ 400

Obrót: ±45°

Orientacja: $\pm 90^\circ$

Niska emisja niebieskiego światła: Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution)

Obramowanie: 4-stronnie bez obramowania

Twardość: 3H

Zakres regulacji wysokości: 150mm

Odłączana podstawa: Tak

Pochylenie: od -5° do $+20^\circ$

Liczba pikseli na cal (ppi): 109 ppi

Głębina bitowa panelu: 8 bitów

Typ podświetlenia: podświetlana krawędź

Zakrzywienie: płaski

Kąt widzenia w pionie: 178°

Kąt widzenia w poziomie: 178°

Rozmiar wyświetlacza (przekątna): 68,6 cm (27")

Wyświetlanie częstotliwości (poziomo): 30-190 kHz

Wyświetlane kolory: obsługa do 1,07 mld kolorów (z wykorzystaniem technologii A-FRC)

Gama kolorów: 100% sRGB, 98% Display P3

Wyświetlanie częstotliwości (pionowo): 48 – 120 Hz

Zalecana rozdzielczość: QHD (2560 x 1440)

Rozdzielczość (maksymalna): QHD (2560 x 1440 przy 120 Hz)

Waga: 6,2 kg

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące pozycji nr 17 na:

MONITOR DO STACJI ROBOCZEJ
Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.): 61,34 x 7,45 x 35,40 cm
Rozdzielczość (własna): QHD (2560 x 1440)
Typ wyświetlacza: IPS
Czas odpowiedzi: 5 ms GtG (z funkcją Overdrive)
Eliminacja migotania obrazu: Tak
Współczynnik kształtu 16:9
Obróbka ekranu: Powłoka antyrefleksyjna
Typ wejścia ekranu: 1 port HDMI 2.0; 3 porty USB-A 3.2 Gen 2; 2 porty USB Type-C 3.2 Gen 2; 1 port DisplayPort 1.4; 1 port DisplayPort 1.4-wyjście
Obsługiwane rozdzielczości
1024x768; 1280x1024; 1280x720; 1440x900; 1600x1200; 1600x900; 1680x1050; 1920x1080; 1920x1200; 2560x1440; 640x480; 800x600

Jasność: 400 nitów
Funkcje wyświetlacza: Wybór języka; Menu ekranowe; Zmiana orientacji; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości
Opcje sterowania na ekranie
Wyście, Informacje, Zarządzanie, Ustawienia zasilania, Ustawienie sygnału wejściowego, Ustawienia menu, Obraz, Kolor
Obszar wyświetlacza (miary metryczne): 59,67 × 33,57 cm
Mocowanie VESA: 100 × 100 mm (uchwyt w zestawie)
Odległość między pikselami: 0,23 x 0,23 mm
Współczynnik kontrastu: 2000:1
Współczynnik kontrastu (dynamicznego): VESA DisplayHDR™ 400
obrót: ±45°
orientacja: ±90
Niska emisja niebieskiego światła: Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Obramowanie: 4-stronna krawędź micro-edge
Twardość: 3H
Zakres regulacji wysokości: 150 mm
Odłączana podstawa: Tak
Pochylenie: Od -5 do +20°
Liczba pikseli na cal (ppi): 109 ppi
Głębina bitowa panelu: 8 bitów
Typ podświetlenia: podświetlna krawędź
Zakrzywienie: płaski
Kąt widzenia w pionie: 178°
Kąt widzenia w poziomie: 178°
Rozmiar wyświetlacza (przekątna): 68,6 cm (27")
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo): 30–90 KHz
Wyświetlane kolory: obsługa do 1,07 mld kolorów (z wykorzystaniem technologii A-FRC)
Gama kolorów: 100% sRGB, 98% Display P3
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo): 48 – 120 Hz
Zalecana rozdzielczość: QHD (2560 × 1440)
Rozdzielczość (maksymalna): QHD (2560 × 1440 przy 120 Hz)
Waga: 6,2 kg

Pytanie nr 8:

Czy zamawiający dopuści notebooki wyposażone w matrycę UWVA (Ultra Wide Viewing Angle)?

UMVA jest rodzajem matrycy IPS, nazwanym inaczej z powodu praw autorskich producentów matryc.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuści notebooków wyposażonych w matrycę UWVA w miejsce wymaganej matrycy IPS.

Pytanie nr 9:

Dotyczy: Notebook V

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 1,32 kg?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuści urządzenia o wadze 1,32 kg zamiast urządzenia o wadze 1,3 kg.

Pytanie nr 10:

Prosimy o poprawienie opisu pozycji 25 notebook VIII ponieważ według najlepszej naszej wiedzy na rynku nie ma laptopa 14 cali, który posiada 2 porty HDMI w tym jeden w wersji 2.1.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany OPZ w poniższym zakresie:

Interfejsy: min. 1 port USB-C z Thunderbolt, 2x USB 3.2, 1x USB-C z DisplayPort i Power Delivery, 1x HDMI 2.1, 1x RJ-45, możliwość ładowania urządzenia przez USB-C
--

Pytanie nr 11:

W pozycji 12 monitor proszę o dopuszczenie monitora Dell P3223DE który według specyfikacji producenta posiada przekątną ekranu 31,5" oraz spełnia wszystkie wymagania zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza monitora o powyższych parametrach w miejsce sprzętu wyspecyfikowanego w OPZ.

Pytanie nr 12:

W pozycji 27 również prosimy o poprawienie opisu ponieważ według naszej najlepszej wiedzy nie występuje laptop który posiada 2 x HDMI w tym jeden 2.1

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany OPZ w pozycji nr 27 (Notebook X) w poniższym zakresie:

Interfejsy: min. 1 port USB-C, 2x USB 3.2, 1x HDMI 2.1

oraz w pozycji nr 26 (Notebook IX) w poniższym zakresie:

Interfejsy: min. 2 port USB-C z Thunderbolt; 2x USB 3.2, 1x HDMI 2.1

W związku z powyższymi zmianami zmianie ulega:

- 1) Załącznik nr 3 Opis przedmiotu zamówienia/ Minimalne Wymagania Zamawiającego.

Zamawiający informuje, że dołącza brakujące załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

W związku z ww. zmianami Zamawiający jako Załącznik do Informacji nr 5 zamieszcza:

- 1) NOWY Załącznik nr 3 do SWZ- Opis przedmiotu zamówienia/ Minimalne Wymagania Zamawiającego obowiązujący od 18.06.2024r. (zmiany zaznaczone kolorem czerwonym)
- 2) Załącznik nr 1 do OPZ CPU Benchmark
- 3) Załącznik nr 2 do OPZ G3D Mark

Ponadto Zamawiający informuje, że wszelkie informacje przekazywane Wykonawcom stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców biorących udział w ww. postępowaniu. Wykonawca jest zobowiązany złożyć ofertę uwzględniającą wszelkie zmiany i wyjaśnienia zawarte w Informacjach dla Wykonawców.

**DYREKTOR GENERALNY
Uniwersytetu Wrocławskiego**

mgr Elżbieta Solarewicz