

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.). Numer postępowania: **PN 59/08/2023 - VideoWall**

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe dalej zamawiający, informuje, że w dniu 11.09.2023 r. wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SWZ dotyczącej ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na który zamawiający korzystając z uprawnienia wynikającego z art. 135 ust. 5 z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), udziela następujących wyjaśnień.

Pytanie 1

W opisie przedmiotu zamówienia – Część 1, Zamawiający wskazał następujące parametry:

Tablice interaktywne
<p>1. TABLICA INTERAKTYWNA 55 CALI</p> <p>Urządzenie typu interaktywny flipchart o przekątnej ekranu 55 cali o następujących funkcjach i właściwościach:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Obsługa funkcji płynnego pisania odręcznego, wykorzystując szeroką gamę kolorów, stylów i grubości. Możliwość pisania przez co najmniej cztery osoby jednocześnie, wykorzystując do tego pasywny rysik. Możliwość szybkiego usuwania notatki czy rysunku, przeciągając palcem lub całą dłoń.2. Rozdzielczość nominalna: 3840 x 2160 (4K Ultra HD) piksele3. Typ panelu: New Edge, 60Hz4. Wielkość piksela nie więcej niż 0,32 x 0,32 mm5. Jasność co najmniej 350cd/m26. Współczynnik kontrastu 4 000:1 lub lepszy7. Kąt widzenia (poziomy/pionowy) 178/178 stopni lub lepsze8. Czas reakcji nie więcej niż 8ms9. Wejście sygnału HDMI x210. Port USB11. Komunikacja: Ethernet RJ45, WiFi, Bluetooth12. Obsługa funkcji „Touch out” pozwalającej zsynchronizować inne urządzenia z tablicą interaktywną w zakresie możliwości udostępniania i kontrolowania treści w czasie rzeczywistym, tj. wszelkie zmiany wprowadzone tablicy są odwzorowywane na połączonych urządzeniach i odwrotnie dla zapewnienia efektywnej współpracy.13. Możliwość zamontowania zamawianego Modułu rozszerzeń do tablic interaktywnych14. Zgodność z zamawianym Modułem do prezentacji bezprzewodowej do tablic interaktywnych
<p>2. TABLICA INTERAKTYWNA 65 CALI</p> <p>Urządzenie typu interaktywny flipchart o przekątnej ekranu 65 cali o następujących funkcjach i właściwościach:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Obsługa funkcji płynnego pisania odręcznego, wykorzystując szeroką gamę kolorów, stylów i grubości. Możliwość pisania przez co najmniej cztery osoby jednocześnie, wykorzystując do tego pasywny rysik. Możliwość szybkiego usuwania notatki czy rysunku, przeciągając palcem lub całą dłoń.2. Rozdzielczość nominalna: 3840 x 2160 (4K Ultra HD) piksele3. Typ panelu: New Edge, 60Hz4. Wielkość piksela nie więcej niż 0,38 x 0,38 mm5. Jasność co najmniej 350cd/m26. Współczynnik kontrastu 4 000:1 lub lepszy

Wg wiedzy Wykonawcy *Typ panelu: New Edge, 60Hz*, nie jest obecnie oferowany żadnym ze znanych produktów na rynku, ponieważ jest to szczególna wariacja panelu typu VA.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktu wyposażonego w *Typ Panelu: VA, 60Hz* we wskazanych powyżej pozycjach?

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje proponowane zmiany w związku z tym działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf,,

Pytanie 2

W opisie przedmiotu zamówienia – Część 1, Zamawiający wskazał następujące parametry:

4. MODUŁ ROZSZERZEŃ DO TABLIC INTERAKTYWNYCH

Moduł zgodny z zamawianymi Tablicami interaktywnymi, pochodzący od tego samego producenta służący do udostępnienia dodatkowych portów dostępnych od frontu tablicy bez konieczności sięgania za tablicę.

Moduł wyposażony przynajmniej w porty:

1. USB
2. Para USB IN-USB OUT
3. TOUCH OUT
4. HDMI IN
5. SCREEN SHARE

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktu, realizującego funkcję Screen Share, przy pomocy protokołu Miracast?

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje proponowane zmiany w związku z tym działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf,,

Pytanie 3

W opisie przedmiotu zamówienia – Część 2, Zamawiający wskazał następujące parametry:

11. URZĄDZENIE INTERFEJSU TYPU MULTITOUCH TYP 1

Urządzenie typu tablet graficzny z monitorem dotykowym z funkcją rysowania piórem i z funkcją multitouch o następujących właściwościach;

- A). minimalny rozmiar powierzchni roboczej 15,6" (proporcje ekranu 16:9);
- B). pokrycie gamy NTSC na poziomie min 72% (CIE1931);
- C). matryca IPS, nie mniej niż 16,7 mln kolorów;
- D). rozdzielczości 3840 x 2160 pikseli;
- E). kontrast nie mniej niż 1000:1;
- F). kąt widzenia nie mniej niż 178° H/V;
- G). jasność nie mniej niż 300 cd/m²;
- H). bezprzewodowe pióro pasywne (praca bez konieczności wkładania baterii i/lub ładowania);
- I). liczba wykrywanych poziomów nacisku pióra: minimum 8192;
- J). wykrywanie kąta nachylenia pióra: minimum ±60 stopni;
- K). obsługiwane wejścia sygnału graficznego i komunikacji z komputerem: HDMI+USB lub USB-C z trybem DisplayPort Alternate Mode
- L). podłączenie do zestawu komputerowego za pomocą interfejsu USB (USB A lub USB C) – sterowniki dołączone do urządzenia lub dostępne na stronie internetowej producenta;
- M). obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10 i nowsze oraz macOS 10.13 i nowsze;
- N). możliwość ustawienia do pracy pod kątem;
- O). w zestawie: tablet graficzny, pióro, niezbędne kable do zasilania i podłączenia do komputera

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza dostawę produktu o następujących parametrach?

URZĄDZENIE INTERFEJSU TYPU MULTITOUCH TYP 1

Urządzenie typu tablet graficzny z monitorem dotykowym z funkcją rysowania piórem i z funkcją multitouch o następujących właściwościach;

- A). minimalny rozmiar powierzchni roboczej 15,6" (proporcje ekranu 16:9);
- B). pokrycie przestrzeni barwowej 98% Adobe RGB (CIE 1931);
- C). matryca IPS, nie mniej niż 16,7 mln kolorów;
- D). rozdzielczości 3840 x 2160 pikseli;
- E). kontrast nie mniej niż 1000:1;
- F). kąt widzenia nie mniej niż 178° H/V;
- G). jasność nie mniej niż 300 cd/m²;
- H). bezprzewodowe pióro pasywne (praca bez konieczności wkładania baterii i/lub ładowania);
- I). liczba wykrywanych poziomów nacisku pióra: minimum 8192;
- J). wykrywanie kąta nachylenia pióra: minimum ±60 stopni;
- K). obsługiwane wejścia sygnału graficznego i komunikacji z komputerem: HDMI+USB lub USB-C z trybem DisplayPort Alternate Mode
- L). podłączenie do zestawu komputerowego za pomocą interfejsu USB (USB A lub USB C) – sterowniki dołączone do urządzenia lub dostępne na stronie internetowej producenta; M). obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10 i nowsze oraz macOS 10.13 i nowsze;
- N). możliwość ustawienia do pracy pod kątem;
- O). w zestawie: tablet graficzny, pióro, niezbędne kable do zasilania i podłączenia do komputera

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje proponowane zmiany w związku z tym działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf,,

Pytanie 4:

Uprzejmie prosimy o wskazanie specyfikacji produktu opisanego w tabeli ofertowej jako **System bezprzewodowego współdzielenia treści AV**.

Odpowiedź:

System do bezprzewodowego współdzielenia treści" jest urządzeniem tożsamym z pozycją "System bezprzewodowego współdzielenia treści AV do videowalli"

Pytanie 5:

W opisie przedmiotu zamówienia – Część 2, Zamawiający napisał: **14. ZAAWANSOWANY PROCESOR GRAFICZNY Z ZESTAWEM BEZPRZEWODOWEGO WSPÓLDZIELENIA TREŚCI AV**

Treść wskazanych parametrów nie zawiera jednak produktu umożliwiającego bezprzewodowego współdzielenia treści AV.

Pytanie: Czy Wykonawca powinien uzupełnić powyższą pozycję o produkt opisany jako **System bezprzewodowego współdzielenia treści AV?**

Odpowiedź:

Tak, zestaw ma zawierać urządzenie o funkcjach takich samych jak "System bezprzewodowego współdzielenia treści AV do videowalli". Zamawiający informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf,,

Pytanie 6:

W opisie przedmiotu zamówienia – Część 2, Zamawiający wskazał następujące parametry:

3. VIDEOWALL MOBILNY TYP 1 2X2

Urządzenie typu Videowall złożony z czterech paneli w konfiguracji 2x2 (szerokość 2 panele, wysokość 2 B). (...) Urządzenie złożone z paneli LCD o przekątnej 55" o następujących właściwościach:

1. *Przekątna ekranu 55"*
2. *Rozdzielczość 3840 x 2160 (UHD 4K)*
3. *Format 16:9*
4. *Powłoka matrycy: Matowa*
5. *Typ matrycy IPS*
6. *Rodzaj podświetlenia LED*
7. *Czas reakcji nie gorszy niż 5 ms*
8. *Częstotliwość odświeżania do co najmniej 60 Hz*

Wg wiedzy Zamawiającego, wskazane powyżej parametry wykluczają możliwość dostarczenia produktu o wskazanej specyfikacji.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza dostawę produktów spełniających poniższe punkty specyfikacji:

4. Powłoka matrycy: Haze 3% (błyszcząca)

7. Czas reakcji nie gorszy niż 8ms

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje proponowane zmiany w związku z tym działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf,,

Pytanie 7

W opisie przedmiotu zamówienia – Część 3, Zamawiający wskazał następujące parametry:

Projektory
1. PROJEKTOR 3LCD 4500 LUMENÓW Z WYŚWIETLANIEM OBRAZU DO CO NAJMNIEJ 500 CALI, W ROZDZIELCZOŚCI FULL HD I Z JASNOŚCIĄ CO NAJMNIEJ 4500 LUMENÓW, WYKONANY W TECHNOLOGII LASER 3LCD O NASTĘPUJĄCYCH WŁAŚCIWOŚCIACH:
A). Rozdzielczość ekranu co najmniej 1920 x 1080 (FullHD)
B). Format obrazu 16:9
C). Deklarowany przez producenta kontrast co najmniej 2.500.000:1
D). Jasność co najmniej 4500 Lumenów
E). Wbudowany odtwarzacz mediów bezpośrednio z nośnika USB
F). Możliwość montażu pod sufitem
G). Deklarowana przez producenta żywotność źródła światła co najmniej 20.000 godzin
H). Źródło światła Laser

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktu, który wg specyfikacji producenta umożliwi wyświetlenie obrazu do 310 cali, bez utraty jakości przy zachowaniu identycznych parametrów wymienionych w specyfikacji?

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje proponowane zmiany w związku z tym działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf,,

Pytanie 8

W opisie przedmiotu zamówienia – Część 3, Zamawiający wskazał następujące parametry:

5. PROJEKTOR LAMPOWY 3LCD FULLHD 3300 LUMENÓW

Projektor FullHD o następujących parametrach:

- A). Technologia obrazu: LCD
- B). Rozdzielczość: 1920x1080
- C). Jasność co najmniej 3300 Lumenów
- D). Źródło światła: Lampa
- E). Maksymalna przekątna obrazu co najmniej 380 cale
- F). Format obrazu: 16:9
- G). Złącza: Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, Wejście HDMI,
- H). Wbudowany głośniki
- I). Deklarowana Żywotność lampy: 12 000 godzin w trybie ekonomicznym
- J). Waga nie więcej niż 3,5kg

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza dostawę produktu o następujących parametrach:

E). Maksymalna przekątna obrazu co najmniej 330 cale

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje proponowane zmiany w związku z tym działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf„

Pytanie 9:

W opisie przedmiotu zamówienia – Część 3, Zamawiający wskazał następujące parametry:

7. PROJEKTOR LAMPOWY TYPU SHORT THROWER FULLHD

Projektor FullHD typu short throwero następujących parametrach:

- A). Projektor tzw. krótkiego rzutu – o współczynniku współczynnika projekcji umożliwiającym wyświetlenie obraz o przekątnej 100 cali z dystansu nie większego niż 110 cm od ekranu
- B). Technologia obrazu: LCD
- C). Rozdzielczość: 1920x1080
- D). Jasność co najmniej 3300 Lumenów
- E). Źródło światła: Lampa
- F). Ręczny fokus
- G). Maksymalna przekątna obrazu co najmniej 380 cale
- H). Format obrazu: 16:9
- I). Złącza: Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, Wejście HDMI,
- J). Wbudowany głośniki
- K). Deklarowana Żywotność lampy: 10 000 godzin w trybie ekonomicznym

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktu z laserowym źródłem światła oraz maksymalną przekątną obrazu co najmniej 125”?

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje proponowane zmiany w związku z tym działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf,,

Pytanie 10:

W opisie przedmiotu zamówienia – Część 3, Zamawiający wskazał następujące parametry:

<p>6. PROJEKTOR PRZENOŚNY HD Kompaktowy, przenośny projektor o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none">A). Technologia obrazu: LCDB). Rozdzielczość: co najmniej HDC). Jasność co najmniej 1000 LumenówD). Maksymalna przekątna obrazu co najmniej 100 caleE). Format obrazu: 16:9F). Złącza: Złącze USB 2.0 typu A, Wejście HDMI,G). Wbudowany głośnikiH). Deklarowana żywotność lampy: co najmniej 10 000 godzinI). Waga nie więcej niż 1 kgJ). Rozmiar nie większy niż 200x120x60 mm
--

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza dostawę projektora o wymiarach 175x175x65mm oraz wadze 1,2 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje proponowane zmiany w związku z tym działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf,,

Jednocześnie zamawiający informuje, iż działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp informuje iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ przed upływem terminu składania ofert, poprzez zmianę terminu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury tj. **najpóźniej do dnia 12 grudnia 2023 r.** oraz wprowadza zmianę w treści Formularza Oferty w tabeli dla części nr 2. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z zaznaczonymi zmianami w pliku pn. „SWZ_VideoWall_po zmianach.pdf,,

Z poważaniem