

Dziękam

Gdańsk, dnia 06.10.2023 r.

Zamawiający:
Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) pn. „Dostawa zestawu oscyloskopów cyfrowych do pomiarów i rejestracji wielkości elektrycznych i polowych dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej”, nr CRZP/236/014/D/23, ogłoszenie o zamówieniu nr 2023/BZP 00419157/01.

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Pzp, Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, które wpłynęły w dniu 03.10.2023 r. poprzez *Platformę zakupową*:

Pytanie 1

Dotyczy 2 sztuk czterokanałowych oscyloskopów cyfrowych o paśmie przenoszenia min. 1 GHz z zainstalowanym systemem operacyjnym. (Dotyczy pytania 1 i 2).

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu, którego czułość wejścia wzmacniacza wynosi od 1 mV/działkę do 5 V/działkę?

Odpowiedź 1

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu, którego czułość wejścia wzmacniacza wynosi od 1 mV/działkę do min. 5 V/działkę.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu, którego zakres napięć wejściowych (dla wejścia w trybie wysokoimpedancyjnym) wynosi 30 VRMS lub ± 40 VMAX (DC + VPEAK)?

Odpowiedź 2

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu, którego zakres napięć wejściowych (dla wejścia w trybie wysokoimpedancyjnym) wynosi 30 V RMS lub ± 40 VMAX (DC + VPEAK)

Pytanie 3

Wzywamy o zmianę zapisów SWZ w zakresie „czterokanałowy oscyloskop cyfrowy o paśmie min. 10 GHz (sztuk 1)” na:

- 1) Szerokość pasma analogowego: nie mniej niż 10 GHz z możliwością rozszerzenia do min. 33 GHz.
- 2) Czułość wejścia wzmacniacza: minimum od 6,25 mV/działkę do co najmniej 600 mV/działkę.
- 3) Rozdzielczość próbkowania przetwornika: nie gorsza niż 8 bitów.
- 4) Minimalny szum własny RMS: nie większy niż 500 μ V (RMS) w pełnej skali.

**Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
w ramach konkursu nr 4/SZAFIR/2021 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie
badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.**

5) Kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 6,5 cala.

Odpowiedź 3 1)

Zamawiający zmienia zapisy SWZ na Szerokość pasma analogowego: nie mniej niż 10 GHz z możliwością rozszerzenia do min. 33 GHz.

Odpowiedź 3 2)

Zamawiający zmienia zapisy SWZ na Czulość wejścia wzmacniacza: od max. 6,25 mV/działkę (dolny zakres) do co najmniej 5 V/działkę (górny zakres).

Odpowiedź 3 3)

Zamawiający zmienia zapisy SWZ na Rozdzielczość próbkowania przetwornika: nie gorsza niż 8 bitów.

Odpowiedź 3 4)

Zamawiający zmienia zapisy SWZ na Minimalny szum własny RMS: nie większy niż 500 μ V (RMS) w pełnej skali.

Odpowiedź 3 5)

Zamawiający zmienia zapisy SWZ na Kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 11 cali.

Pytanie 4

Wzywamy do rozdzielenia zakresu dostawy na dwa osobne zadania z możliwością składania ofert częściowych:

1. Czterokanałowy oscyloskop cyfrowy o paśmie min. 10 GHz (sztuk 1)
2. Czterokanałowe oscyloskopy cyfrowe o paśmie min. 1 GHz (sztuk 2)

Odpowiedź 4

Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części, głównie ze względu na konieczność zachowania kompatybilności oscyloskopów podczas synchronizacji, zdalnej obsługi i przenoszenia danych w warunkach laboratoryjnych, jak i poligonowych, gdzie użytkowane będą oscyloskopy.

Zmiana 1

W rozdziale XXIV. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert., w ust. 4 pkt 2) **było**:

1) Kryterium: Parametr techniczny częstotliwość punktowania (P_{tch1}) – waga 30 pkt.

- a) Ocenie podlegać będzie parametr techniczny częstotliwość punktowania wynikający ze złożonej oferty.
- b) Kryterium „Parametr techniczny częstotliwość punktowania” rozpatrywane będzie wg zasad:
0 pkt – od 40 do 60 GS/s włącznie,
10 pkt – powyżej 60 do 80 GS/s włącznie,

**Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
w ramach konkursu nr 4/SZAFIR/2021 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie
badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.**

20 pkt – powyżej 80 do 100 GS/s włącznie,
30 pkt – powyżej 100 GS/s).

W przypadku nie zaznaczenia przez Wykonawcę właściwego parametru technicznego częstotliwość punktowania, Zamawiający odrzuci ofertę.

W kryterium „Parametr techniczny częstotliwość punktowania” oferta może uzyskać maksymalnie 30 pkt.

Po zmianie **jest**:

1) Kryterium: Parametr techniczny częstotliwość próbkowania (P_{tch1}) – waga 30 pkt.

- a) Ocenie podlegać będzie parametr techniczny częstotliwość próbkowania wynikający ze złożonej oferty.
- b) Kryterium „Parametr techniczny częstotliwość próbkowania” rozpatrywane będzie wg zasad:
0 pkt – od 40 do 60 GS/s włącznie,
10 pkt – powyżej 60 do 80 GS/s włącznie,
20 pkt – powyżej 80 do 100 GS/s włącznie,
30 pkt – powyżej 100 GS/s).

W przypadku nie zaznaczenia przez Wykonawcę właściwego parametru technicznego częstotliwość próbkowania, Zamawiający odrzuci ofertę.

W kryterium „Parametr techniczny częstotliwość próbkowania” oferta może uzyskać maksymalnie 30 pkt.

Zmiana 2

Zamawiający w załączniku nr 5 do SWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dodaje „Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie dokonał podziału zamówienia na części i nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Powody niedokonania podziału zamówienia na części: Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części, tym samym zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp. Zamawiający zrezygnował z podziału przedmiotu zamówienia na części ze względu na konieczność zachowania kompatybilności oscyloskopów podczas synchronizacji, zdalnej obsługi i przenoszenia danych w warunkach laboratoryjnych, jak i poligonowych, gdzie użytkowane będą oscyloskopy. Zakres zamówienia jest dostosowany do możliwości małego i średniego przedsiębiorcy.”

DZIEKAN

dr hab. inż. Mirosław Wołoszyn