

Zakład Elektroniczny SIMS Sp. z o.o. sp. k.
ul. Pod Skałą 51A
85-796 Bydgoszcz
NIP: 5542919363

Bydgoszcz, 17.11.2018r.

Zapytanie ofertowe nr 3/2018/1.2.1.
na oscyloskop

Zapytanie ofertowe dotyczy projektu pt. „Stworzenie zaplecza badawczo-rozwojowego w Zakładzie Elektronicznym SIMS Sp. z o. o. s. k.” (numer projektu RPKP.01.02.01-04-0040/17) realizowanego w ramach Działania 1.2 *Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje*, Poddziałania 1.2.1 *Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych* Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

Do zapytania stosuje się „Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”.

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronie internetowej:

<https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/>

<http://www.sims.pl/pl/>

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest oscyloskop o poniższych parametrach i funkcjonalnościach – 1 sztuka
Kod CPV i nazwa kodu: 38342000-4 Oscyloskopy

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Wymagania techniczne:

1. Szczegółowe parametry techniczne oscyloskopu:
 - 1) wymagane pasmo oscyloskopu min 16GHz
 - 2) wymagana ilość kanałów pomiarowych min 4
 - 3) prędkość próbkowania w trybie pojedynczego wyzwolenia min 40 GS/s dla 4 jednocześnie używanych kanałów
 - 4) długość pamięci próbek min 62.5M słów na kanał dla 4 jednocześnie używanych kanałów
 - 5) wspólna podstawa czasu dla wszystkich kanałów pomiarowych
 - 6) rozdzielczość pionowa (fizyczna) min 8 bitów
 - 7) oprogramowanie pozwalające na zdalne wykonywanie pomiarów
 - 8) wbudowany port komunikacyjny min USB2.0 oraz min Ethernet 100Mbit
 - 9) zasilanie 230V 50Hz
 - 10) wymagana ważna kalibracja w okresie gwarancji oscyloskopu (dopuszczalna ponowna kalibracja bez dodatkowych opłat)
 - 11) zestaw adapterów, przewodów, oprogramowanie pozwalające na kalibrację dwóch aktywnych sond różnicowych podłączonych do oscyloskopu (łącznie z opóźnieniem pomiędzy sondami)

2. Aktywna sonda różnicowa (min 4 sztuki)
 - 1) pasmo przenoszonych częstotliwości (maksymalny spadek -3dB) min 12GHz
 - 2) pojemność wejściowa max 0.5pF
 - 3) rezystancja wejściowa dla trybu różnicowego min 50kom
 - 4) zakres pomiarowy dla wejścia różnicowego min 3.3V (Dynamic range: 3.3V peak-to-peak),
 - 5) możliwość podłączenia badanego sygnału przy pomocy złącza. Dla tego typu wejścia minimalne napięcie w trybie różnicowym 2.0 V peak-to-peak.
 - 6) możliwość podłączenia badanego sygnału bezpośrednio do punktów testowych na obwodzie drukowanym.
3. Test zgodności warstwy fizycznej SATA do wersji 3 włącznie (1.5,3,6 Gbit/s)
 - 1) oprogramowanie do wskazanego powyżej oscyloskopu pozwalające na automatyczny test zgodności
 - 2) Zestaw akcesoriów wymagany do przeprowadzenia testów.
 - 3) zestaw przewodów i adapterów pozwalający na wykonanie testu zgodności zgodnie z wymaganiami oprogramowania podanego w podpunkcie 1
 - 4) oprogramowanie podane w podpunkcie 1 musi pozwalać na wyzwalanie trybów testowych wbudowanych w badane urządzenia (wymagany protokół komunikacji). Nie jest wymagany generator sygnałów testowych.
4. Test zgodności warstwy fizycznej Ethernet do 1Gbit włącznie
 - 1) oprogramowanie do wskazanego powyżej oscyloskopu pozwalające na automatyczny test zgodności
 - 2) Zestaw akcesoriów wymagany do przeprowadzenia testów.
 - 3) zestaw przewodów i adapterów pozwalający na wykonanie testu zgodności zgodnie z wymaganiami oprogramowania podanego w podpunkcie 1
 - 4) oprogramowanie podane w podpunkcie 1 musi pozwalać na wyzwalanie trybów testowych wbudowanych w badane urządzenia (wymagany protokół komunikacji). Nie jest wymagany generator sygnałów testowych.
5. Test zgodności warstwy fizycznej HDMI do wersji 2.0b włącznie
 - 1) oprogramowanie do wskazanego powyżej oscyloskopu pozwalające na automatyczny test zgodności
 - 2) zestaw adapterów do podłączenia urządzeń wyposażonych w interfejs HDMI 2.0b złącze typu A razem z obwodem terminacji (pull-up termination for HDMI testing) oraz układem EDID
 - 3) zestaw przewodów i adapterów pozwalający na wykonanie testu zgodności zgodnie z wymaganiami oprogramowania podanego w podpunkcie 1
 - 4) Wymagane jest zachowanie kompatybilności z starszą wersją standardu HDMI 1.4
 - 5) Wymagane testy typu Source Tests
6. Test zgodności warstwy fizycznej PCIe do wersji 3.1 włącznie
 - 1) oprogramowanie do wskazanego powyżej oscyloskopu pozwalające na automatyczny test zgodności
 - 2) zestaw adapterów do podłączenia urządzeń wyposażonych w interfejs PCIe x16 zgodnymi z tymi wymaganymi przez organizację standaryzującą PCISIG.com

- 3) zestaw przewodów i adapterów pozwalający na wykonanie testu zgodności zgodnie z wymaganiami oprogramowania podanego w podpunkcie 1
7. Test zgodności warstwy fizycznej do wersji USB 3.1 Gen 1 (Transmitter Solutions Host, Device) włącznie
 - 1) oprogramowanie do wskazanego powyżej oscyloskopu pozwalające na automatyczny test zgodności
 - 2) zestaw adapterów do podłączenia urządzeń wyposażonych w interfejsy USB2.0 oraz USB 3.1 Gen 1 zgodnymi z tymi wymaganymi przez organizację standaryzującą www.usb.org

III. Harmonogram realizacji zamówienia

1. Wybór oferty: grudzień 2018r.
2. Podpisanie umowy z wybranym wykonawcą: grudzień 2018r.
3. Maksymalna dostawa i realizacja zamówienia: do 15 lutego 2019r.
4. Termin ważności oferty: grudzień 2018r.

IV. Warunki udziału w postępowaniu

Warunki dotyczące oferenta:

1. Oferent dysponuje niezbędnym potencjałem technicznym i zasobami ludzkimi do realizacji zamówienia.
2. Sytuacja ekonomiczna i finansowa Oferenta pozwala na realizację zamówienia w terminie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferent nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
4. W celu potwierdzenia spełnienia wymogów formalnych Oferent podpisuje Oświadczenie na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
5. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na zapytanie ofertowe.

Warunki dotyczące oferty:

1. Oferta składana jest na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Oferta jest podpisana przez osobę do tego upoważnioną ze strony Oferenta.
3. Oferta jest sporządzona w języku polskim lub angielskim.
4. Oferent wypełnia wszystkie wskazane pola w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.
5. Zamawiający w przypadku stwierdzenia błędów lub niekompletnych informacji wezwie jednokrotnie Ofertę, przy wykorzystaniu poczty elektronicznej, do uzupełnienia, poprawienia lub wyjaśnienia zapisów oferty w ciągu 7 dni. Odpowiednią formą odpowiedzi ze strony

Oferenta jest poczta elektroniczną, poczta, kurier lub dostarczenie osobiście do siedziby Zamawiającego. W przypadku gdy Oferent nie uzupełni, nie wyjaśni lub nie poprawi wskazanych nieprawidłowości jego oferta podlega odrzuceniu.

Pozostałe wymogi:

6. Minimalny okres gwarancji oscyloskopu: 36 miesięcy
7. Maksymalny okres gwarancji oscyloskopu: 60 miesięcy
8. Warunki dotyczące gwarancji: oscyloskopu:
 - a. gwarancja obejmuje wady materiałowe i wady w wykonaniu zmniejszające wartość rzeczy lub jej użyteczność, które uniemożliwiają eksploatację rzeczy zgodnie z jej przeznaczeniem (wady fizyczne)
 - b. ujawnione wady fizyczne muszą być usunięte nieodpłatnie w okresie gwarancji
 - c. okres gwarancji zostaje przedłużony o czas trwania naprawy (liczony od daty dostarczenia do sprzedawcy do daty wysłania od sprzedawcy). Koszty przesyłki ponosi oferent.
 - d. z gwarancji wyłączone są przypadki losowych uszkodzeń niezależnych od warunków eksploatacji (powódź, pożar itp.)
 - e. jeżeli czas naprawy przekracza okres 30 dni, Oferent jest zobowiązany do nieodpłatnego dostarczenia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż urządzenie pozostające w naprawie.
9. Minimalny okres gwarancji aktywnej sondy różnicowej (min 4 sztuki): 12 miesięcy
10. Maksymalny okres gwarancji aktywnej sondy różnicowej (min 4 sztuki): 60 miesięcy
11. Warunki dotyczące gwarancji aktywnej sondy różnicowej (min 4 sztuki):
 - a. gwarancja obejmuje wady materiałowe i wady w wykonaniu zmniejszające wartość rzeczy lub jej użyteczność, które uniemożliwiają eksploatację rzeczy zgodnie z jej przeznaczeniem (wady fizyczne)
 - b. ujawnione wady fizyczne muszą być usunięte nieodpłatnie w okresie gwarancji
 - c. okres gwarancji zostaje przedłużony o czas trwania naprawy (liczony od daty dostarczenia do sprzedawcy do daty wysłania od sprzedawcy). Koszty przesyłki ponosi oferent.
 - d. z gwarancji wyłączone są przypadki losowych uszkodzeń niezależnych od warunków eksploatacji (powódź, pożar itp.)
 - e. jeżeli czas naprawy przekracza okres 30 dni, Oferent jest zobowiązany do nieodpłatnego dostarczenia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż urządzenie pozostające w naprawie.
12. Warunek odbioru przedmiotu zamówienia: wyłącznie po szkoleniu i wykonaniu pomiarów minimum po jednym z każdego typu wyspecyfikowanego interfejsu.
13. Instrukcje obsługi.
14. Oprogramowanie.
15. Szkolenie w języku polskim lub angielskim (koszt po stronie Oferenta)

V. Kryteria wyboru oferty

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę następujące kryteria i wagi:
 - a. Cena netto – 70%
 - b. Okres gwarancji oscyloskopu podanego w pkt 1 wymagań technicznych – 15%
 - c. Okres gwarancji dla wzmacniacza sond różnicowych podanych w punkcie 2 wymagań technicznych (Aktywna sonda różnicowa 4 szt.) – 5%

- d. Pasma przenoszenia wzmacniacza sond różnicowych podanych w punkcie 2 wymagań technicznych (Aktywna sonda różnicowa 4 szt.) – 10%

Ad. a. Kryterium cena netto: Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę netto wskazaną w walucie PLN lub obcej. W sytuacji gdy wskazana będzie cena w walucie obcej zostanie ona przeliczona na PLN po średnim kursie wskazanym przez NBP dla danej waluty w dniu rozstrzygnięcia postępowania.

Ocena kryterium odbędzie się na podstawie poniższego wzoru:

$$\text{Kryterium cena} = (\text{Najniższa zaproponowana cena netto}) / (\text{Cena netto zaproponowana w badanej ofercie}) \times 100 \times 70\% (\text{waga kryterium})$$

Ad. b. Kryterium okresu gwarancji oscyloskopu podanego w pkt 1 wymagań technicznych: Zamawiający będzie brał pod uwagę długość okresu gwarancji wskazanego w miesiącach. Okres gwarancji musi być wskazany w przedziale pomiędzy minimalnym wymaganym okresem gwarancji a maksymalnym okresem gwarancji.

Ocena kryterium odbędzie się na podstawie poniższego wzoru:

Kryterium okres gwarancji oscyloskopu podanego w pkt 1 wymagań technicznych: (okres gwarancji w ofercie ocenianej) / (60 mc tj. maksymalny okres gwarancji) x 100 x 15% (waga kryterium)

Ad. c. Kryterium okresu gwarancji dla wzmacniacza sond różnicowych podanych w punkcie 2 wymagań technicznych (Aktywna sonda różnicowa 4 szt.): Zamawiający będzie brał pod uwagę długość okresu gwarancji wskazanego w miesiącach. Okres gwarancji musi być wskazany w przedziale pomiędzy minimalnym wymaganym okresem gwarancji a maksymalnym okresem gwarancji.

Ocena kryterium odbędzie się na podstawie poniższego wzoru:

Kryterium okres gwarancji dla wzmacniacza sond różnicowych podanych w punkcie 2 wymagań technicznych (Aktywna sonda różnicowa 4 szt.): (okres gwarancji w ofercie ocenianej) / (60 mc tj. maksymalny okres gwarancji) x 100 x 5% (waga kryterium)

Ad. d. Kryterium pasmo przenoszenia wzmacniacza sond różnicowych podanych w punkcie 2 wymagań technicznych (Aktywna sonda różnicowa 4 szt.): Zamawiający będzie brał pod uwagę wielkość pasma przenoszenia wskazanego w GHz. Oferta przewidująca największe pasmo (największa wartość liczona w GHz) otrzyma 100 pkt.

Każdy oferent, który zajmie kolejną pozycję w rankingu oceny tego parametru otrzyma kolejne minus 10 pkt (tj. drugi 90 pkt, trzeci 80 pkt itd.). W przypadku, gdy dwóch lub więcej oferentów przedstawi taką samą wielkość pasma, każdy z nich otrzyma taką samą ilość punktów. Jedenasty i kolejni oferenci w kolejności otrzymają po 0 punktów.

Ocena kryterium odbędzie się na podstawie poniższego wzoru:

Kryterium pasmo przenoszenia wzmacniacza sond różnicowych podanych w punkcie 2 wymagań technicznych (Aktywna sonda różnicowa 4 szt.): liczba punktów x 10% (waga kryterium)

2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która uzyska największą liczbę punktów poprzez zsumowanie wszystkich kryteriów.
3. W sytuacji gdy kilka ofert uzyska taką samą liczbę punktów Zamawiający wybierze ofertę najbardziej korzystną w zakresie oddziaływania na środowisko i klimat. W takiej sytuacji Zamawiający wezwie Oferentów do uzupełnienia o ww. informacje.
4. W sytuacji gdy wszystkie złożone Oferty przekroczą wartość zamówienia zgodnie z założonym budżetem Zamawiający podejmie negocjacje z Oferentami.

VI. Miejsce, termin i sposób składania ofert

1. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać w formie elektronicznej na adres mailowy z.kuczbański@sims.pl lub w formie pisemnej (drogą pocztową, osobiście lub przez kuriera) na adres:

Zakład Elektroniczny SIMS Sp. z o.o. sp. k.

ul. Pod Skarpą 51A

85-796 Bydgoszcz

Oferty składane mailowo powinny w temacie wiadomości wskazywać zapis: „Zapytanie ofertowe na oscyloskop – nie odczytywać do 19 grudnia 2018 r.” a oferty składane w wersji pisemnej powinny być składane w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe na oscyloskop – nie otwierać do 19 grudnia 2018 r.”

2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 18 grudnia 2018 r.
3. W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową, osobiście lub kurierem liczy się data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego na ww. adres a w przypadku ofert składanych mailowo liczy się data pojawienia się wiadomości w skrzynce elektronicznej Zamawiającego.
4. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Cena powinna obejmować wszystkie koszty jakie poniesienie oferent z związku z ewentualną realizacją umowy zawartej w wyniku wyboru oferty, w tym opłaty celne.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i/lub wariantowych.
7. Osoba, do kontaktu w sprawie zapytania ofertowego:

Zbigniew Kuczbański

Adres e-mail: z.kuczbański@sims.pl

Telefon: 52 3476600 wew. 48

VII. Informacje dodatkowe istotne na etapie zawarcia umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
2. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej (w tym elektronicznej).
3. Zamawiający poinformuje o wynikach postępowania za pośrednictwem strony internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/> oraz <http://www.sims.pl/pl/>, a także prześle informację o wyniku postępowania do podmiotów które złożyły oferty.
4. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, zrezygnuje z zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
5. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.

VIII. Określenie warunków istotnych zmian umowy

Umowa może ulec zmianie w przypadku konieczności zmiany terminu lub sposobu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek zmiany zasad finansowania zadania wynikającego z podpisanej przez Zamawiającego umowy z Województwem Kujawsko-Pomorskim, reprezentowanym przez Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego lub innych okoliczności związanych z realizacją projektu, niezależnych od Zamawiającego.

IX. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

1. Wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.