



Warszawa, dnia 26.10.2015 r.

TA/ZP-61/2015

Wykonawcy

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę oscyloskopu sygnałów mieszanych

WYJAŚNIENIA

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), przekazuje następujące informacje w związku z pytaniami złożonymi w przedmiotowym postępowaniu:

Pytanie 1 - Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu, który nie posiada dedykowanego kanału wejściowego analizatora widma, niezależnego od wejść analogowych, za to posiada pasmo 2,5GHz w każdym z 4 kanałów analogowych oraz możliwość tworzenia transformaty FFT, dzięki czemu możemy obserwować jednocześnie sygnały w dziedzinie czasu i częstotliwości skorelowane ze sobą? Przyrząd posiada próbkowanie do 20GSa/s, bardzo szybkie odświeżanie 450.000 razy na sekundę i umożliwia zaawansowaną wizualizację np. w postaci gradacji kolorów (częściej występujące sygnały będą czerwone, rzadziej niebieskie), dotyczy to również transformaty FFT.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania oscyloskopu, który nie posiada dedykowanego kanału wejściowego analizatora widma, niezależnego od wejść analogowych. Przyrząd powinien umożliwiać śledzenie przebiegów czterech sygnałów analogowych i jednocześnie obserwację widma piątego (innego niż cztery wymienione wcześniej) sygnału analogowego RF.

Pytanie 2 - Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przyrządu, który posiada czułość napięciową przy impedancji 1MΩ regulowaną w zakresie 1mV/dz do 5V/dz, zachowując jednocześnie maksymalne pasmo pracy przyrządu? Specyfikowane maksymalne napięcie tego urządzenia to 300Vrms lub DC oraz ±400Vpp (DC+AC)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 3 - Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu, który posiada zakres regulacji podstawy czasu od 200ps/dz do 50s/dz? Dodatkowo urządzenie jest wyposażone w próbkowanie do 20GSa/s i pamięć z opcją segmentacji, co daje możliwość zapisu interesujących fragmentów sygnału długoterminowo, nawet przez kilka dni, w doskonałej jakości i rozdzielczości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania oscyloskopu, który posiada zakres regulacji podstawy czasu od 200ps/dz do 50s/dz.

Pytanie 4 - Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu z pamięcią 4MPkt, ale z możliwością jej segmentacji. Zamiast zapisywać długie rekordy, które znacznie spowalniają przyrząd, ten oscyloskop może rejestrować jedynie interesujące nas zdarzenia, czy te, których



szukamy, np. tylko same błędy w dekodowanych magistralach szeregowych. Przyrząd wyposażony jest m.in. w możliwość dekodowania: I2C, SPI, CAN, LIN, USB2.0. RS-232/422/485, UART, ARINC429, MIL STD-1553, HDTV, FlexRay, I2S, dwukanałowy generator 20MHz, częstotściomierz 10-cyfrowy, DVM, testy z maską.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania oscyloskopu z pamięcią 4MPkt. Większa pamięć zwiększa możliwości analizy sygnału, a określenie „interesujących zdarzeń” nie zawsze jest możliwe a priori.

Pytanie 5 - Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu z maksymalną pamięcią w kanałach cyfrowych 4MPkt i próbkowaniem do 2GSa/s?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania oscyloskopu z pamięcią 4MPkt.

Pytanie 6 - Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu, który daje możliwość analizy w dziedzinie czasu i częstotliwości do 2,5GHz? Czy Zamawiający dopuszcza ekran dotykowy pojemnościowy 12,1 cala, z możliwością sterowania *multitouch*, którego rozdzielczość wynosi 800x600?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania przyrządu z ekranem o rozdzielczości 800x600. Większa rozdzielczość umożliwia dokładniejszą wizualizację badanego przebiegu.

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania oscyloskopu z ekranem większym niż 10.4” oraz z ekranem dotykowym.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu, który daje możliwość analizy w dziedzinie czasu i częstotliwości do 2,5GHz.

Pytanie 7 - Czy Zamawiający dopuszcza przyrząd, który nie ma możliwości prezentacji spektrogramu?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Pytanie 8 - Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu 1GHz i analizatora widma 9kHz-3GHz rozumianych jako dwa osobne urządzenia współpracujące ze sobą? Takie rozwiązanie daje znacznie większe możliwości, niż wbudowany moduł analizatora widma.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Pytanie 9 - Czy w związku z tym, że urządzenie, będące przedmiotem tego postępowania, należy do aparatury pomiarowej najwyższej światowej klasy i produkowane jest każdorazowo na indywidualne zamówienie klienta, Zamawiający dopuszcza maksymalny czas dostawy, zależny od producenta, do 6 tygodni od podpisania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza proponowanej zmiany terminu realizacji zamówienia, ze względu na konieczność terminowego rozliczenia z projektu nr POIG.02.01.00-14-088/09 „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów



Pracy i Środowiska (Tech-Safe-Bio) Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - Państwowego Instytutu Badawczego”.

Pytanie 10 - Czy w związku z tym, że urządzenie, będące przedmiotem tego postępowania, należy do aparatury pomiarowej najwyższej światowej klasy i produkowane jest każdorazowo na indywidualne zamówienie klienta, Zamawiający dopuszcza maksymalny czas dostawy, zależny od producenta, do 4 tygodni od podpisania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza proponowanej zmiany terminu realizacji zamówienia, ze względu na konieczność terminowego rozliczenia z projektu nr POIG.02.01.00-14-088/09 „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (Tech-Safe-Bio) Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - Państwowego Instytutu Badawczego”.

Pytanie 11 - Ze względu na to, że ewentualne opóźnienia w terminach dostawy, napraw powstają nie z winy Wykonawcy, a producenta lub autoryzowanego laboratorium, a proponowane kary są bardzo wysokie, wnosimy o obniżenie kar umownych do:

- 1) 0,1% ceny niedostarczonej części za każdy dzień opóźnienia w dostawie elementów przedmiotu zamówienia
- 2) 0,1% ceny uszkodzonego przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia naprawy, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad
- 3) - 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane obniżenie kar umownych.

Pytanie 12 - Czy w związku z tym, że oscyloskopy, będące przedmiotem tego postępowania, po ewentualnej każdorazowej naprawie wymagają kalibracji w autoryzowanym laboratorium producenta niedostępnym w Polsce, Zamawiający dopuszcza maksymalny czas serwisu do 30 dni? Jednocześnie zapewniamy, że dołożymy wszelkich starań, by ten czas skrócić.

Odpowiedź: Czas naprawy gwarancyjnej nie obejmuje uzasadnionego i udokumentowanego czasu dostawy do producenta i czasu powrotu od producenta Oscyloskopu lub jego elementu, niezbędnego do dokonania naprawy.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

Flejmer
mgr Mirosław Flejmer