



ul. Bartycka 18, 00-716 Warszawa  
tel: (22) 841 00 41, (22) 3296 100  
fax: (22) 841 00 46  
email: camk@camk.edu.pl  
<http://www.camk.edu.pl>

**CENTRUM ASTRONOMICZNE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA PAN**

Warszawa, dn. 27.07.2021

## **ODPOWIEDŹ NA PYTANIA WYKONAWCY**

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy dotyczące zapytania ofertowego na „Dostawę oscyloskopu cyfrowego oraz generatora sygnałów analogowych dla Centrum Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika PAN w Warszawie” (2/DAG/D/2021)

### Pytanie 1 (dotyczy opisu przedmiotu zamówienia)

Obecnie na rynku nie ma dostępnych oscyloskopów z zakresem analizy DDC 40 GHz. Prosimy o potwierdzenie, że doszło do omyłki i Zamawiający miał na myśli „możliwość sprzętowej cyfrowej konwersji - w dół (DDC) z zakresem analizy 40 MHz”

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że doszło do omyłki pisarskiej i miał na myśli „możliwość sprzętowej cyfrowej konwersji - w dół (DDC) z zakresem analizy 40 MHz”

### Pytanie 2 (dotyczy opisu przedmiotu zamówienia)

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie generatora sygnałów z typową szybkością przełączania < 11 ms i nominalną < 7 ms (nom) gdzie wartość typowa jest definiowana jako „Parametr który nie jest objęty gwarancją. Opisuje wydajność, którą będzie spełniać minimum 80% wszystkich produktów.” a wartość nominalna jako „Parametr, który nie jest objęty gwarancją. Reprezentuje wartość parametru, który najprawdopodobniej wystąpi; oczekiwana średnia lub mediana dla wszystkich przyrządów w temperaturze pokojowej (około 25 °C).” ?

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie generatora sygnałów z typową szybkością przełączania < 11 ms i nominalną < 7 ms (nom) gdzie wartość typowa jest definiowana jako „Parametr który nie jest objęty gwarancją. Opisuje wydajność, którą będzie spełniać minimum 80% wszystkich produktów.” a wartość nominalna jako „Parametr, który nie jest objęty gwarancją. Reprezentuje wartość parametru, który najprawdopodobniej wystąpi; oczekiwana średnia lub mediana dla wszystkich przyrządów w temperaturze pokojowej (około 25 °C).”

Pytanie 3 (dotyczy opisu przedmiotu zamówienia)

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie generatora sygnałów z szumem fazowym do parametrach:

Zakres częstotliwości	Szum fazowy (dBc/Hz)
250 kHz - 250 MHz	-130
> 250 - 500 MHz	-134
> 500 MHz - 1 GHz	-130
> 1 - 2 GHz	-124
> 2 - 3.2 GHz	-120
> 3.2 - 10 GHz	-110
> 10 - 20 GHz	-104
> 20 - 40 GHz	-98
> 40 - 67 GHz	-92

dla offsetu 20 kHz?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie generatora sygnałów z szumem fazowym do parametrach podanych w tabeli powyżej dla offsetu 20 kHz.

Pytanie 4 (dotyczy zapytania ofertowego)

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku składania oferty poprzez pocztę elektroniczną oferta może być podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że w przypadku składania oferty poprzez pocztę elektroniczną oferta może być podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

Pytanie 5 (dotyczy umowy)

Przedmiotem postępowania jest wysokiej klasy sprzęt pomiarowy, który w przypadku awarii jest serwisowany a następnie kalibrowany (weryfikowany) w centrum serwisowym producenta, które znajduje się w Niemczech. Biorąc to pod uwagę procedura naprawy zostaje przedłużona o czas wysyłki w obie strony. Związku z powyższym prosimy o zmianę treści umowy punktu §6.3 z treści „Wykonawca gwarantuje usunięcie awarii Urządzeń w czasie nie dłuższym niż 10 dni roboczych.” na treść „Wykonawca gwarantuje usunięcie awarii Urządzeń w czasie nie dłuższym niż 21 dni roboczych.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na wniosek Wykonawcy zmienia dotychczasowy zapis § 6 ust. 3 umowy na następujące brzmienie:

*„Wykonawca gwarantuje usunięcie awarii Urządzeń w czasie nie dłuższym niż 21 dni roboczych.”*

Pytanie 6 (dotyczy umowy)

Potencjalny Wykonawca umowy jest dystrybutorem, który reprezentuje producenta w zakresie sprzedaży i serwisu na terenie Polski. Ewentualne awarie będą naprawiane w centrum serwisowym producenta. Wykonawca nie jest w stanie spełnić punktu §6.4 *„Wykonawca gwarantuje przedłużenie lub odnowienie okresu gwarancyjnego o 12 miesięcy na każdą część sprzętu wymienioną z powodu awarii bądź usterki stwierdzonej w okresie gwarancyjnym, licząc od daty wymiany.”* gdyż producent nie zapewnia takiej gwarancji. Związku z powyższym prosimy o wykreślenie tego punktu z umowy. Jednocześnie proponujemy zapis *„Okres gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy”*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na wniosek Wykonawcy zmienia dotychczasowy zapis § 6 ust. 4 umowy na następujące brzmienie:

*„Okres gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy”*

Pytanie 7 (dotyczy umowy)

Przedmiotem postępowania jest wysokiej klasy zaawansowany sprzęt, którego wartość jest bardzo duża co powoduje, że wymagane zabezpieczenie 5% jest także bardzo duże. Wykonawca najpierw musi dokonać płatności dla producenta, następnie w chwili podpisania umowy ponieść kolejne koszty w postaci zabezpieczenia a zapłatę dostanie po zaakceptowanej dostawie. Taki proces powoduje, że Wykonawca musi zamrozić bardzo duży kapitał na czas dostawy, który może trwać do 16 tygodni. Związku z powyższym prosimy o zmianę wartości 5% na 3% w §7.1.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na wniosek Wykonawcy zmienia wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy z 5% na 3%.

Pytanie 8 (dotyczy umowy)

Zgodnie z punktem §9.2.1 w przypadku wystąpienia zwłoki w dostarczeniu Wykonawca zapłaci 0,2% wartości umowy, określonej w § 2 ust.1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości umowy, wynikającej z treści złożonej oferty. Z kolei w przypadku opóźnień w wykonaniu płatności zgodnie z §10 Zamawiający zapłaci karę w wysokości odsetek ustawowych co jest nieporównywalnie mniej (około 13 razy mniej) niż 0,2%. Oznacza to, że kary w zależności od strony są skrajnie różne. Związku z powyższym prosimy o wyrównanie tych kar zmieniając treść §10 na *„Odsetki za opóźnienie w wykonaniu płatności za przedmiot umowy i kary umownej ustala się w wysokości 0,2% wartości umowy, określonej w § 2 ust.1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości umowy, wynikającej z treści złożonej oferty”* lub zmianę §9.2.1 na *„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną: a) - za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy ponad termin ustalony w § 4 ust. 2, w wysokości odsetek ustawowych”*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany wysokości kar umownych. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w przypadku niedostarczenia zamówienia w umówionym terminie. Kara umowna z tego tytułu ma pełnić funkcję odszkodowawczą oraz prewencyjno-represyjną, motywującą wykonawcę do wykonania świadczenia w ustalonym terminie. W przypadku opóźnienia w zapłacie Zamawiający, będący jednostką sektora finansów publicznych, może zapłacić odsetki w wysokości określonej w przepisach. Zgodnie z wolą ustawodawcy, odsetki w takiej wysokości spełniają swój cel, polegający na waloryzacji kwoty wypłaconej z opóźnieniem.

Pytanie 9 (dotyczy postępowania)

Prosimy o udostępnienie formularzy w formacie edytowalnym (doc lub docx).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udostępnia formularze do niniejszego zapytania poprzez ich publikację na stronie internetowej.

Prof. dr hab. Piotr Życki

Dyrektor CAMK