



LOTNICZA AKADEMIA WOJSKOWA



Dęblin, dnia 10 listopada 2020 r.

**Dotyczy:** postępowania na zakup sprzętu laboratoryjnego – nr Zp/pn/86/2020.

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA  
DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
I ZAWIADOMIENIE O ZMIANIE TREŚCI  
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
ORAZ ZMIANIE TERMINU SKŁADANIA OFERT**

W związku ze złożonymi pytaniami do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na podstawie art. 38 ust. 2 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, przedstawiam złożone pytania i udzielam odpowiedzi oraz zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy, Zamawiający dokonuje nw. zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**PYTANIA:**

1. Dot. zadania nr 4. Czy Zamawiający dopuszcza dostawę zestawu edukacyjnego w terminie do 175 dni ze względu na standardowy czas produkcji deklarowany przez producenta?  
Dot. zadania nr 5. Czy Zamawiający dopuszcza dostawę zestawu edukacyjnego w terminie do 175 dni ze względu na standardowy czas produkcji deklarowany przez producenta?
2. Czy Zamawiający dopuszcza częstotściomierz:
  - dwa kanały pomiarowe o zakresie częstotliwości od 0.001 Hz to 300 MHz, złącza typu BNC, czułość (w zakresie częstotliwości) nie gorsza niż 15mVrms;
  - funkcja pomiaru różnicy fazy pomiędzy dwoma sygnałami w zakresie częstotliwości co najmniej do 160MHz;
3. Czy w zadaniu 6 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zestawu edukacyjnego do badania zjawiska odbicia mikrofal zamiast ultradźwięków?
4. Czy Zamawiający – wzorem zadania nr 3 ze studniowym terminem dostawy – wyraża zgodę na dostawę zestawu do badania efektu Halla w ciągu 90 dni od daty podpisania umowy?  
Pozostawienie terminu dostawy w dotychczasowym wymiarze, ze względu na zbliżający się koniec roku oraz pandemię grozi brakiem ofert i unieważnieniem przetargu w tej części.
5. **Dotyczy terminu realizacji:** Wybuch pandemii na świecie spowodował wydłużenie czasu produkcji oraz dostawy. Ponadto zbliżający się termin świąt także może powodować opóźnienia logistyczne. W związku z powyższym prosimy o wydłużenie terminu realizacji dla zdania 2 i 4 do 63 dni.
6. **Dotyczy umowy:**  
Przedmiotem zamówienia są wysokiej klasy urządzenia pomiarowe, które w przypadku awarii są naprawiane przez autoryzowany serwis producenta. Serwis po naprawie wykonuje kalibrację, która może potrwać kilka dni. Związku z powyższym czas naprawy wraz z pomiarami oraz logistyką może potrwać do 30 dni.

- **Pytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę punktu § 7.10.3 z treści: „w okresie do 14 dni od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” usunie wadę i przekaze Zamawiającemu sprawny i wolny od wad przedmiot umowy (jego część). Strony mogą zgodnie ustalić inny termin usunięcia wad, z uwagi na okoliczności konkretnego przypadku.” na treść „w okresie do 14 dni od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” usunie wadę i przekaze Zamawiającemu sprawny i wolny od wad przedmiot umowy (jego część). Strony mogą zgodnie ustalić inny termin usunięcia wad, z uwagi na okoliczności konkretnego przypadku.”

- **Pytanie 2:**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę punktu § 7.11 z treści „Usunięcie wady przez Wykonawcę w okresie 14 dni od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” oznacza usunięcie wady albo wymianę na nowy przedmiot (jego część) wolne od wad.” na treść „Usunięcie wady przez Wykonawcę w okresie 30 dni od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” oznacza usunięcie wady albo wymianę na nowy przedmiot (jego część) wolne od wad.”

- **Pytanie 3:**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę punktu § 7.12 z treści „przypadku, gdy Wykonawca nie będzie w stanie usunąć wady w terminie określonym wyżej, jest on zobowiązany do wymiany wadliwego przedmiotu umowy (jego części) na nowy wolny od wad w terminie do 14 dni od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”.” na treść „przypadku, gdy Wykonawca nie będzie w stanie usunąć wady w terminie określonym wyżej, jest on zobowiązany do wymiany wadliwego przedmiotu umowy (jego części) na nowy wolny od wad w terminie do 30 dni od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”.”

- **Pytanie 4:**

Związku z tym, że ewentualne opóźnienia mogą wynikać z opóźnień produkcji, logistyki oraz zwiększony restrykcji a Wykonawca jest jedynie autoryzowanym dystrybutorem i nie ma wpływu na te wydarzenia prosimy o zmniejszenie kar w umowie i zmianę treści § 14 na:

„1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę Zamawiający ma prawo żądać zapłacenia przez Wykonawcę kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

1) w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od niej z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy – 10% wysokości wynagrodzenia netto Wykonawcy za dane zadanie,

2) w przypadku zwłoki w wykonaniu umowy – 0,1% wysokości wynagrodzenia netto Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki za dane zadanie, ale nie więcej niż 5% wysokości wynagrodzenia netto Wykonawcy,

3) w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi za wady lub w okresie gwarancji jakości – 0,1% wysokości wynagrodzenia netto Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki za dane zadanie, ale nie więcej niż 5% wysokości wynagrodzenia netto Wykonawcy,

4) jeżeli Wykonawca dostarcza Zamawiającemu przedmiot umowy (jego część) niezgodną z umową – 1% wysokości wynagrodzenia netto Wykonawcy za każdy przypadek za dane zadanie. 2. W przypadku zaistnienia więcej niż jednej podstawy do naliczenia kar, Wykonawca zostanie obciążony karami umownymi łącznie, z każdej podstawy uprawniającej Zamawiającego do naliczenia kar umownych.

3. Łączna wysokość kar umownych, które może Wykonawca zapłacić Zamawiającemu, nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego netto Wykonawcy.”

## **ODPOWIADAM:**

1. W przesłanych pytaniach błędnie podano numer zadań - zakup zestawów edukacyjnych to zadania numer 5 i 6. Biorąc pod uwagę długi cykl produkcyjny oraz z uwagi na ograniczenia i obostrzenia związane z Covid-19, Zamawiający przedłuża termin dostawy zestawów edukacyjnych dot. zadań 5 i 6 do 175 dni.

2. Tak, jeśli zostaną spełnione poniższe warunki:

- przyrząd „samodzielny” wraz z ewentualnym osprzętem wymaganym do wykonywania pomiarów – pracujący bez potrzeby podłączania komputera itp., bez potrzeby wykupywania licencji;
- dwa kanały pomiarowe o zakresie częstotliwości od 0.001 Hz do 300 MHz, złącza typu BNC, czułość (w zakresie częstotliwości) nie gorsza niż 15mVrms;
- funkcja pomiaru różnicy fazy pomiędzy dwoma sygnałami w zakresie częstotliwości co najmniej do 160MHz;
- dodatkowy kanał pomiarowy o zakresie częstotliwości od max 300MHz do min 14GHz, złącze typu N, czułość (w zakresie częstotliwości) nie gorsza niż -21dBm;
- funkcja pomiaru częstotliwości sygnałów fali ciągłej o mocy do 50W i Vpp do 20V (dopuszczalne zastosowania tłumika) w zakresie od max. 10kHz do min. 8GHz;
- złącza podłączeniowe na panelu frontowym BNC lub N lub mix obu.

3. Zamawiający **NIE DOPUSZCZA** zaoferowania zestawu edukacyjnego do badania zjawiska odbicia mikrofal, w lotniczych systemach pomiarowych wykorzystywane jest zjawisko odbicia fal ultradźwiękowych.

4. Biorąc pod uwagę długi cykl produkcyjny oraz z uwagi na ograniczenia i obostrzenia związane z Covid-19, Zamawiający przedłuża termin do 175 dni.

5. Z uwagi na ograniczenia i obostrzenia związane z Covid-19 asortyment mógłby nie zostać dostarczony w terminie, Zamawiający przedłuża termin do 175 dni.

6. **Dotyczy umowy:**

Ad. pytania 1: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów umowy. Zgodnie z zapisem § 7 ust. 10 pkt 3 wzoru umowy, ***Strony mogą zgodnie ustalić inny termin usunięcia wad, z uwagi na okoliczności konkretnego przypadku.***

Ad. pytania 2: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów umowy.

Ad. pytania 3: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów umowy.

Ad. pytania 4: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów umowy.

Z uwagi na ograniczenia i obostrzenia związane z Covid-19 asortyment mógłby nie zostać dostarczony w terminie. W związku z powyższym, Zamawiający dokonuje następujących zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**pkt 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

zapis:

„- w zakresie zadań 1-2 oraz 4-8: maksymalnie do 42 dni od daty zawarcia umowy”

otrzymuje następujące brzmienie:

„- w zakresie zadań 1-2 oraz 4-8: maksymalnie do 175 dni od daty zawarcia umowy”.

**pkt 15. KRYTERIA WYBORU OFERTY, UWAGA (dotyczy zadań: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8):**

zapis:

„• **Maksymalny termin realizacji zamówienia – 42 dni od dnia zawarcia umowy**

• **Minimalny termin realizacji zamówienia – 5 dni od dnia zawarcia umowy**

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin krótszy niż 5 dni, Zamawiający do oceny oferty przyjmie termin 5 dni, a w przypadku wyboru oferty Wykonawcy, do umowy zostanie wpisany termin zgodny ze złożoną ofertą.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji 42 dni, oferta otrzyma 0 pkt w kryterium „T” bez podstawiania do wzoru.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dłuższy niż 42 dni od daty zawarcia umowy, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy”.

otrzymuje następujące brzmienie:

„• **Maksymalny termin realizacji zamówienia – 175 dni od dnia zawarcia umowy**

• **Minimalny termin realizacji zamówienia – 30 dni od dnia zawarcia umowy**

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin krótszy niż 30 dni, Zamawiający do oceny oferty przyjmie termin 30 dni, a w przypadku wyboru oferty Wykonawcy, do umowy zostanie wpisany termin zgodny ze złożoną ofertą.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji 175 dni, oferta otrzyma 0 pkt w kryterium „T” bez podstawiania do wzoru.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dłuższy niż 175 dni od daty zawarcia umowy, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy”.

#### **ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ, FORMULARZ OFERTOWY, SEKCJA D. CENA:**

**UWAGA (dotyczy zadań: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8):**

Zapis:

„• **Maksymalny termin realizacji zamówienia – 42 dni od dnia zawarcia umowy**

• **Minimalny termin realizacji zamówienia – 5 dni od dnia zawarcia umowy**

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin krótszy niż 5 dni, Zamawiający do oceny oferty przyjmie termin 5 dni, a w przypadku wyboru oferty Wykonawcy, do umowy zostanie wpisany termin zgodny ze złożoną ofertą.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji 42 dni, oferta otrzyma 0 pkt w kryterium „T” bez podstawiania do wzoru.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dłuższy niż 42 dni od daty zawarcia umowy, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy”.

otrzymuje następujące brzmienie:

„• **Maksymalny termin realizacji zamówienia – 175 dni od dnia zawarcia umowy**

• **Minimalny termin realizacji zamówienia – 30 dni od dnia zawarcia umowy**

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin krótszy niż 30 dni, Zamawiający do oceny oferty przyjmie termin 30 dni, a w przypadku wyboru oferty Wykonawcy, do umowy zostanie wpisany termin zgodny ze złożoną ofertą.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji 175 dni, oferta otrzyma 0 pkt w kryterium „T” bez podstawiania do wzoru.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dłuższy niż 175 dni od daty zawarcia umowy, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy”.

#### **ZADANIE 1: Stanowisko dydaktyczne – technika mikrofal:**

zapis:

„(Należy wskazać maksymalnie do 42 dni)”

otrzymuje następujące brzmienie:

„(Należy wskazać maksymalnie do 175 dni)”.

#### **ZADANIE 2: Szerokopasmowy częstotliwościomierz:**

zapis:

„(Należy wskazać maksymalnie do 42 dni)”

otrzymuje następujące brzmienie:  
„(Należy wskazać maksymalnie do 175 dni)”.

**ZADANIE 4: Drobne elementy elektroniczne – technika mikrofalowa**

zapis:

„(Należy wskazać maksymalnie do 42 dni)”

otrzymuje następujące brzmienie:  
„(Należy wskazać maksymalnie do 175 dni)”.

**ZADANIE 5: Stanowisko (zestaw edukacyjny) do badania efektu Halla**

zapis:

„(Należy wskazać maksymalnie do 42 dni)”

otrzymuje następujące brzmienie:  
„(Należy wskazać maksymalnie do 175 dni)”.

**ZADANIE 6: Stanowisko (zestaw edukacyjny) do badania zjawiska odbicia fal ultradźwiękowych**

zapis:

„(Należy wskazać maksymalnie do 42 dni)”

otrzymuje następujące brzmienie:  
„(Należy wskazać maksymalnie do 175 dni)”.

**ZADANIE 7: Materiały do prowadzenia ćwiczeń laboratoryjnych (akcesoria do testera ADTS542F)**

zapis:

„(Należy wskazać maksymalnie do 42 dni)”

otrzymuje następujące brzmienie:  
„(Należy wskazać maksymalnie do 175 dni)”.

**ZADANIE 8: Materiały do realizacji prac dyplomowych (manometry elektroniczne)**

zapis:

„(Należy wskazać maksymalnie do 42 dni)”

otrzymuje następujące brzmienie:  
„(Należy wskazać maksymalnie do 175 dni)”.

**ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ, SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

**ZADANIE 2 – Szerokopasmowy częstotliwościomierz:**

zapis:

- przyrząd „samodzielny” wraz z ewentualnym osprzętem wymaganym do wykonywania pomiarów – pracujący bez potrzeby podłączania komputera itp., bez potrzeby wykupywania licencji;
- dwa kanały pomiarowe o zakresie częstotliwości od max 50kHz do min 325MHz, złącza typu BNC, czułość (w zakresie częstotliwości) nie gorsza niż 40mVpk;
- dodatkowy kanał pomiarowy o zakresie częstotliwości od max 320MHz do min 14,5GHz, złącze typu N, czułość (w zakresie częstotliwości) nie gorsza niż -21dBm;
- funkcja pomiaru częstotliwości sygnałów fali ciągłej o mocy do 50W i Vpp do 20V (dopuszczalne zastosowania tłumika) w zakresie od max. 10kHz do min. 8GHz;

- unkcja pomiaru różnicy fazy pomiędzy dwoma sygnałami w zakresie częstotliwości co najmniej do 175 MHz;
- złącza podłączeniowe na panelu frontowym BNC lub N lub mix obu”

otrzymuje następujące brzmienie:

- „- przyrząd „samodzielny” wraz z ewentualnym osprzętem wymaganym do wykonywania pomiarów – pracujący bez potrzeby podłączania komputera itp., bez potrzeby wykupywania licencji;
- dwa kanały pomiarowe o zakresie częstotliwości od max 50kHz do min 325MHz, złącza typu BNC, czułość (w zakresie częstotliwości) nie gorsza niż 40mVpk;
- dodatkowy kanał pomiarowy o zakresie częstotliwości od max 320MHz do min 14,5GHz, złącze typu N, czułość (w zakresie częstotliwości) nie gorsza niż -21dBm;
- funkcja pomiaru częstotliwości sygnałów fali ciągłej o mocy do 50W i Vpp do 20V (dopuszczalne zastosowania tłumika) w zakresie od max. 10kHz do min. 8GHz;
- unkcja pomiaru różnicy fazy pomiędzy dwoma sygnałami w zakresie częstotliwości co najmniej do 175 MHz;
- złącza podłączeniowe na panelu frontowym BNC lub N lub mix obu;

Zamawiający dopuszcza również urządzenie w konfiguracji spełniające poniższy opis:

- przyrząd „samodzielny” wraz z ewentualnym osprzętem wymaganym do wykonywania pomiarów – pracujący bez potrzeby podłączania komputera itp., bez potrzeby wykupywania licencji;
- dwa kanały pomiarowe o zakresie częstotliwości od 0.001 Hz do 300 MHz, złącza typu BNC, czułość (w zakresie częstotliwości) nie gorsza niż 15mVrms;
- funkcja pomiaru różnicy fazy pomiędzy dwoma sygnałami w zakresie częstotliwości co najmniej do 160MHz;
- dodatkowy kanał pomiarowy o zakresie częstotliwości od max 300MHz do min 14GHz, złącze typu N, czułość (w zakresie częstotliwości) nie gorsza niż -21dBm;
- funkcja pomiaru częstotliwości sygnałów fali ciągłej o mocy do 50W i Vpp do 20V (dopuszczalne zastosowania tłumika) w zakresie od max. 10kHz do min. 8GHz;
- złącza podłączeniowe na panelu frontowym BNC lub N lub mix obu”.

## INFORMACJA O ZMIANIE TERMINU SKŁADANIA OFERT

W związku z wpłynięciem do Zamawiającego pytań dotyczących zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz zgodnie z art. 12a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., 1843 z późn. zm.) Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 16 listopada 2020 r. do godz. 12:00.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego na terenie Garnizonu Dęblin przy ul. 2 Pułku „Kraków” budynek nr 22, parter pok. nr 8, w dniu 16 listopada 2020 r. o godz. 12:30.

Zmodyfikowana Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania dostępna jest na stronie internetowej zamawiającego [www.bip.law.mil.pl](http://www.bip.law.mil.pl).

**Zastępca Kanclerza**

**mgr inż. Tomasz Płowaś**