

KRAKÓW dnia: 2022-07-11

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
Dział Zamówień Publicznych
ul. Warszawska 24 W-9/110,
31-155 KRAKÓW

WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie publiczne

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie Tryb podstawowy bez negocjacji - art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp na **"Dostawa aparatury pomiarowej do Laboratorium Aerodynamiki Środowiskowej."** – znak sprawy **KA-2/073/2022.**

Zamawiający, **Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytania dotyczące zadanie nr 3:

I. Specyfikacja techniczna: Zestaw akcelerometrów

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę zestawu miniaturowych akcelerometrów o parametrach:

- Zakres pomiarowy od 0.3 Hz (± 3 dB)
- brak klasy szczelności IP65 EN 60259
- brak potwierdzenia dotyczącego zakresu wilgotności środowiska pracy

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę zestawu akcelerometrów niskoczęstotliwościowych o parametrach:

- Zakres pomiarowy od 0.3 Hz (± 3 dB)
- brak klasy szczelności IP67 EN 60259
- brak potwierdzenia dotyczącego zakresu wilgotności środowiska pracy

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę dwóch oddzielnych modułów pomiarowych z zasilaczami o parametrach:

- 4 wejścia analogowe (napięcie ± 10 V / ± 1 V oraz przetworniki IEPE)

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę zestawu miniaturowych akcelerometrów niskoczęstotliwościowych o większej masie, nie przekraczającej 25 gramów, jednocześnie spełniając wymagany parametr mocowania poprzez śrubę z gwintem M3?

Pytanie nr 5

Czy dopuszczają Państwo wydłużenie terminu dostawy dla zadania 3 z „do 60 dni od zawarcia Umowy” na termin „do 120 dni od zawarcia Umowy”?

II. Pytania do zapisów umowy – Załącznik numer 4 do SWZ**Pytanie nr 6**

W paragrafie 6 pkt 6 jest zapis:

„Jeżeli Zamawiający, wykonuje uprawnienia z tytułu rękojmi, Wykonawca jest obowiązany na własny koszt odebrać rzecz wadliwą od Zamawiającego i niezwłocznie, nie później niż w terminie do 7 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, usunąć wadę lub dostarczyć rzecz nową wolną od wad do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Powyższy zapis stosuje się do zwrotu rzeczy w razie odstąpienia od umowy i wymiany rzeczy na wolną od wad.”

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu na następujący:

„Jeżeli Zamawiający, wykonuje uprawnienia z tytułu rękojmi, Wykonawca jest obowiązany na własny koszt odebrać rzecz wadliwą od Zamawiającego i niezwłocznie, nie później niż w terminie do 30 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, usunąć wadę lub dostarczyć rzecz nową wolną od wad do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Powyższy zapis stosuje się do zwrotu rzeczy w razie odstąpienia od umowy i wymiany rzeczy na wolną od wad.”

Pytanie nr 7

W paragrafie 6 pkt 15 jest zapis:

„Jeżeli Zamawiający, wykonuje uprawnienia z tytułu gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady poprzez naprawę wadliwego wyrobu lub jego wymianę na wyrób wolny od wad w terminie do 7 dni roboczych od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie. W przypadku wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo”

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu na następujący:

„Jeżeli Zamawiający, wykonuje uprawnienia z tytułu gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady poprzez naprawę wadliwego wyrobu lub jego wymianę na wyrób wolny od wad w terminie do 30 dni roboczych od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie. W przypadku wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo.”

Pytanie nr 8

W paragrafie 4 pkt 5 jest zapis: „Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzeń stanowiących przedmiot umowy wraz z następującymi dokumentami:

- 1) dokumentacją w języku polskim pozwalającą na samodzielną obsługę urządzenia(...),

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dokumentację w języku angielskim zamiast dokumentacji w języku polskim ?

Pytania dotyczące zadanie nr 4:

Pytanie nr 1

Ze względu na to, iż oferowane przez nas skanery ciśnienia produkowane są na specjalne zamówienie w jednostkowych ilościach w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej nie jest możliwe ich dostarczenie w ciągu 60 dni. Obecnie ze względu na kłopoty na rynku półprzewodników, realny termin realizacji dostawy jeszcze uległ wydłużeniu do ok. 28 tygodni, czyli 196 dni. W związku z powyższym zwracam się z prośbą o wydłużenie tego terminu. Z tego samego powodu nasze zobowiązanie co do terminu ewentualnej naprawy skanera, nie może wynosić 7 dni. W przypadku naprawy sprzęt musimy wysłać do producenta do Stanów Zjednoczonych i po naprawie go stamtąd odebrać - to dodatkowy czas. Czas samej naprawy w przypadku skanerów wynosić może ok 2 miesiące, czy 60 dni + kolejne 20 dni na przesyłkę i odprawę celną = 80 dni. Na czas naprawy moglibyśmy zaoferować moduł skanujący o z tym samym zakresie pomiarowym, lecz z 32 kanałami pomiarowymi. W przypadku konieczności naprawy kalibratora, czas potrzebny na tą operację również wynosić może ok 2 miesiące, czyli 60 dni, lecz w tym przypadku naprawa wykonywana jest w oddziale producenta w Niemczech. W związku z powyższym proszę o wydłużenie terminu dostawy do 196 dni, a terminu naprawy do 80 dni.

Pytanie nr 2

czy w przypadku osprzętu, w punkcie: "Dodatkowe okablowanie - przedłużenie przewodu PSCB łączące moduł ESP z przewodem PSCB min.12m – 3 szt" mowa jest o: a) dostarczeniu 3 przedłużeń przewodu PSCB. Długość przedłużenia ok. 60cm? czy b) dostarczeniu 3 przedłużeń przewodu PSCB oraz 3 przewodów PSCB o długości min 12m?

Pytania dotyczące zadanie nr 5:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści urządzenia zasilanie z baterii z dodatkową ładowarką przez USB?

Pytanie nr 2

Z uwagi na występujące nieprzewidziane zawirowania w zakresie dostaw od producenta. Czy dopuszczają Państwo wydłużenie terminu dostawy zestawu na termin do 4 miesięcy?

Pytanie nr 3

Czy wyrażacie zgodę, na zaoferowanie najnowszego modelu urządzenia jednak zasilanego wyłącznie akumulatorami AA, z dostarczeniem zewnętrznej ładowarki akumulatorów AA w zestawie?

Pytanie nr 4

Czy wyrażacie Państwo zgodę na dostawę profesjonalnego urządzenia w klasie niższej od IP65 oraz z temp. pracy otoczenia 5...45oC, a przechowywania -20...60oC?

Pytanie nr 5

Czy przy zaoferowaniu okresu gwarancji zgodnej z warunkami producenta 24 miesiące, z zaznaczeniem ograniczenia dla elementu ciopłno-oporowego sondy na który okres gwarancji wynosi 90 dni, oferent otrzyma punktację jak dla 24 miesięcy? Czy można taką informację wprowadzić w formularzu "24 miesiące z ograniczeniem dla ...).

Pytanie nr 6

Aby dokonywać pomiaru rzeczywistej prędkości/przepływu, urządzenie aby skorygować gęstość powietrza powinno posiadać wbudowany przetwornik ciśnienia atmosferycznego oraz osobną sondę pomiaru temperatury. Czy urządzenie powinno posiadać takowe funkcje/elementy?

Pytanie nr 7

Czy urządzenie ma mieć możliwość przygotowania go do pomiaru w prosty sposób taki, aby wprowadzić z oprogramowaniem na komputerze dokładną datę startu oraz zakończenia pomiaru, interwał pomiarowy, stałą czasową pomiaru?

Pytanie nr 8

Czy urządzenie ma mieć możliwość rejestracji pomiarów do pamięci i sczytywania zapisanych danych na komputer PC?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

1.Odpowiedzi na pytania dotyczące zadanie nr 3:

Ad 1

Dostawa zestawu miniaturowych akcelerometrów o parametrach:

- Zakres pomiarowy od 0.3 Hz (± 3 dB) - **Zamawiający wyraża zgodę**
- brak klasy szczelności IP65 EN 60259 - **Zamawiający wyraża zgodę.**
- brak potwierdzenia dotyczącego zakresu wilgotności środowiska pracy - **Zamawiający wyraża zgodę.**

Ad 2

Dostawa zestawu akcelerometrów niskoczęstotliwościowych o parametrach:

- Zakres pomiarowy od 0.3 Hz (± 3 dB) - **Zamawiający wyraża zgodę**
- brak klasy szczelności IP67 EN 60259 - **Brak zgody Zamawiającego na obniżenie parametrów określonych w SWZ**
- brak potwierdzenia dotyczącego zakresu wilgotności środowiska pracy - **Brak zgody Zamawiającego na obniżenie parametrów określonych w SWZ.**

Ad 3

Zamawiający wyraża zgodę na dostawę dwóch oddzielnych modułów pomiarowych z zasilaczami o parametrach równoważnych pod warunkiem zachowania pozostałych parametrów określonych w SWZ dla jednego urządzenia o 8 wejściach analogowych.

Ad 4

Zamawiający dopuszcza możliwość montażu czujników innego niż na gwint m3, przy zachowaniu pozostałych parametrów określonych w SWZ.

Ad 5

Zamawiający przychylił się do wniosku Wykonawcy i wydłuża termin **dostawy dla zadania nr 3 z 60 do 120 dni od podpisania Umowy.**

Ad 6 i Ad 7

Z uwagi na ograniczony dostęp do serwisu w Polsce (dot. urządzeń określonych w Zadaniu nr 3 i 4) Zamawiający przychylił się do argumentacji dot. zmiany treści zapisu projektu umowy w zakresie § 6. ust.6. oraz § 6 ust. 15, przy czym ich treść nie będzie brzmiała w treści zaproponowanej przez składającego pytanie, a będzie o treści uwzględniającej również zabezpieczenie Zamawiającego.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 4 do SWZ - Umowa (projekt) w ten sposób, iż:

- jego § 6. ust. 6. otrzymuje nową, następującą treść:

"6. Jeżeli Zamawiający, wykonuje uprawnienia z tytułu rękojmi, Wykonawca:

a) w zakresie Zadania nr **1-2 oraz 5-6**, jest obowiązany na własny koszt odebrać rzecz wadliwą od Zamawiającego i niezwłocznie, nie później niż **w terminie do 7 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie**, usunąć wadę lub dostarczyć rzecz nową wolną od wad do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Powyższy zapis stosuje się do zwrotu rzeczy w razie odstąpienia od umowy i wymiany rzeczy na wolną od wad;

b) w zakresie **Zadania nr 3** jest obowiązany na własny koszt odebrać rzecz wadliwą od Zamawiającego i niezwłocznie, nie później niż **w terminie do 7 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie**, usunąć wadę lub dostarczyć rzecz nową wolną od wad do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Powyższy zapis stosuje się do zwrotu rzeczy w razie odstąpienia od umowy i wymiany rzeczy na wolną od wad. **Zamawiający przedłuży termin usuwania wad, lub dostarczenia rzeczy nowej wolnej od wad, jeśli rodzaj wad, technologia ich usuwania, będą wymagały ustalenia dłuższego terminu na ich usunięcie, jednakże nie będzie to termin dłuższy aniżeli do 30 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie**, po uprzednim złożeniu do Zamawiającego przez Wykonawcę uzasadnionego wniosku w terminie **do 7 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie**. W przypadku, gdy termin potrzebny na usunięcie wady, będzie dłuższy niż 14 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, Wykonawca dostarczy na czas naprawy urządzenie, sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż zabrany do naprawy. W takim przypadku, w sytuacji nie dostarczenia sprzętu zamiennego w terminie 15 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, kary umowne, o których mowa w § 7 ust. 2 lit. f) będą naliczane.

c) w zakresie Zadania nr 4 jest obowiązany na własny koszt odebrać rzecz wadliwą od Zamawiającego i niezwłocznie, nie później niż **w terminie do 7 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie**, usunąć wadę lub dostarczyć rzecz nową wolną od wad do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Powyższy zapis stosuje się do zwrotu rzeczy w razie odstąpienia od umowy i wymiany rzeczy na wolną od wad. **Zamawiający przedłuży termin usuwania wad, lub dostarczenia rzeczy nowej wolnej od wad, jeśli rodzaj wad, technologia ich usuwania, będą wymagały ustalenia dłuższego terminu na ich usunięcie, jednakże nie będzie to termin dłuższy aniżeli do 80 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie**, po uprzednim złożeniu do Zamawiającego przez Wykonawcę uzasadnionego wniosku w terminie **do 7 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie**. W przypadku, gdy termin potrzebny na usunięcie wady, będzie dłuższy niż 14 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, Wykonawca dostarczy na czas naprawy urządzenie, sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż zabrany do naprawy. W takim przypadku, w sytuacji nie dostarczenia sprzętu zamiennego w terminie 15 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, kary umowne, o których mowa w § 7 ust. 2 lit. f) będą naliczane."

- jego § 6 ust. 15 otrzymuje nową, następującą treść:

„15. Jeżeli Zamawiający, wykonuje uprawnienia z tytułu gwarancji, Wykonawca:

a) w zakresie Zadania nr **1-2 oraz 5-6**, zobowiązany jest do usunięcia wady poprzez naprawę wadliwego wyrobu lub jego wymianę na wyrób wolny od wad **w terminie do 7 dni roboczych** od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie. W przypadku wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo;

b) w zakresie **Zadania nr 3** zobowiązany jest do usunięcia wady poprzez naprawę wadliwego wyrobu lub jego wymianę na wyrób wolny od wad **w terminie do 7 dni roboczych** od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie. W przypadku wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo. **Zamawiający przedłuży termin naprawy wadliwego wyrobu, lub jego wymianę na wyrób wolny od wad, jeśli rodzaj wad, technologia ich usuwania, będą wymagały ustalenia dłuższego terminu na ich usunięcie, jednakże nie będzie to termin dłuższy aniżeli do 30 dni roboczych od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie**, po uprzednim złożeniu do Zamawiającego przez Wykonawcę uzasadnionego wniosku w terminie **do 7 dni roboczych od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie**. W przypadku, gdy termin potrzebny na naprawę wadliwego wyrobu, będzie dłuższy niż 14 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, Wykonawca dostarczy na czas naprawy urządzenie, sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż zabrany do naprawy. W takim przypadku, w sytuacji nie dostarczenia sprzętu zamiennego w terminie 15 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, kary umowne, o których mowa w § 7 ust. 2 lit. d) będą naliczane.

c) w zakresie **Zadania nr 4** zobowiązany jest do usunięcia wady poprzez naprawę wadliwego wyrobu lub jego wymianę na wyrób wolny od wad **w terminie do 7 dni roboczych** od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie. W przypadku wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo. **Zamawiający przedłuży termin naprawy wadliwego wyrobu, lub jego wymianę na wyrób wolny od wad, jeśli rodzaj wad, technologia ich usuwania, będą wymagały ustalenia dłuższego terminu na ich usunięcie, jednakże nie będzie to termin dłuższy aniżeli do 80 dni roboczych od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie**, po uprzednim złożeniu do Zamawiającego przez Wykonawcę uzasadnionego wniosku w terminie **do 7 dni roboczych od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie**. W przypadku, gdy termin potrzebny na naprawę wadliwego wyrobu, będzie dłuższy niż 14 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, Wykonawca dostarczy na czas naprawy urządzenie, sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż zabrany do naprawy. W takim przypadku, w sytuacji nie dostarczenia sprzętu zamiennego w terminie 15 dni roboczych od dowiedzenia się o wadzie, kary umowne, o których mowa w § 7 ust. 2 lit. d) będą naliczane.

- jego 7 ust. 2 lit. d) otrzymuje nową, następującą treść:

„d) za zwłokę w usunięciu wad, lub w dostarczeniu sprzętu zamiennego w ramach wykonywania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu gwarancji - w wysokości **50 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu o którym mowa w § 6 ust. 15 niniejszej umowy, jednak nie więcej niż 3 000 zł,”

- jego 7 ust. 2 lit. f) otrzymuje nową, następującą treść:

„f) za zwłokę w usunięciu wad, lub w dostarczeniu sprzętu zamiennego w ramach wykonywania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu rękojmi - w wysokości **50 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w § 6 ust. 6 niniejszej umowy, jednak nie więcej niż 3 000 zł,

Ad 8

Zamawiający wyraża zgodę.

2.Odpowiedzi na pytania dotyczące zadanie nr 4:

Ad 1

Z uwagi na sytuację rynkową w zakresie ograniczeniach dostępności poszczególnych komponentów (m.in. półprzewodników) Zamawiający przychylił się do wniosku Wykonawcy i wydłużył termin **dostawy dla zadania nr 4 z 60 do 196 dni od podpisania Umowy.**

Natomiast w zakresie terminu naprawy skanera obowiązuje powyższa odpowiedź - **Ad 6 i Ad 7 (patrz zadanie nr 3) dotycząca zmian umowy.**

Ad 2

Zamawiający wyjaśnia, że w zapisie: *"Dodatkowe okablowanie - przedłużenie przewodu PSCB łączące moduł ESP z przewodem PSCB min.12m – 3 szt"* mowa jest o: dostarczeniu 2 przedłużeń przewodu PSCB ok. 60cm oraz 3 przewodów PSCB o długości min 12m.

3.Odpowiedzi na pytania dotyczące zadanie nr 5:

Ad 1

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym zasilanie urządzenia jest realizowane z sieci elektrycznej 230V, lub za pomocą zestawu baterii ładowanych przez usb, jednakże musi być zapewniona ciągła praca urządzenia (także w trakcie ładowania). Wówczas ładowarka usb spełnia funkcję dedykowanego zasilacza.

Ad 2

Zamawiający przychylił się do wniosku Wykonawcy i wydłużył termin **dostawy dla zadania nr 5 z 60 do 120 dni od podpisania Umowy.**

Ad 3

Obowiązuje powyższa odpowiedź **Ad1 w zakresie zadania nr 5.**

Ad 4

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie warunków klasy szczelności.
Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie zakresu temperatury pracy urządzenia.

Ad 5

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Gwarancja dotyczy całości zestawu. Punktacja odnosi się do całości zaoferowanego zestawu.

Ad 6

Należy spełnić wymagania określone w SWZ.

Ad 7

Zamawiający nie wprowadza takiego wymagania.

Ad 8

Zamawiający nie wprowadza takiego wymagania.

Uwaga!!!

Zamawiający informuje, iż w związku ze zmianami - dopuszczeniem urządzeń o parametrach innych niż określone w SWZ w zadaniach 3 i 5, dopuszcza modyfikację przez Wykonawcę formularza ofertowego odpowiednio do zaoferowanych przez siebie urządzeń (dopuszczonych powyższymi odpowiedziami). Wszystkie zmiany na formularzu oferty Wykonawca zaznaczy kolorem czerwonym wyróżnienia tekstu.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w dniu **11.07.2022** wydłużył terminy składania i otwarcia ofert:

- składania ofert, z dnia **2022-07-13** godz. **10:30** na dzień **2022-07-15** godz. **10:30**,
- otwarcia ofert, z dnia **2022-07-13** godz. **11:00** na dzień **2022-07-15** godz. **11:00**.