

**ODPOWIEDŹ**  
**na zapytania w sprawie SIWZ**

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż w dniach 2016-06-10 i 2016-06-13 do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

**Dostawę specjalistycznego mini - skanera do pomiaru ciśnienia wiatru na powierzchni modeli w tunelu aerodynamicznym**

Treść wspomnianych wniosków jest następująca :

- 1) W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wymagania: „*Urządzenie powinno umożliwiać jednoczesny pomiar ciśnienia wiatru w 128 punktach pomiarowych (p.p.) z częstotliwością próbkowania nie mniejszą niż 500 Hz.*” oraz „*skaner musi posiadać możliwość modułowej rozbudowy do systemu jednoczesnego pomiaru w 512 punktach pomiarowych z częstotliwością próbkowania nie mniejszą niż 500 Hz w postaci 8 modułów po 64 p.p. każdy.*” Czy dopuszczają Państwo by urządzenie umożliwiała jednoczesny pomiar w 128 punktach pomiarowych z częstotliwością 325Hz, a także po rozbudowie do 512 punktów pomiarowych (8 modułów po 64 p.p. każdy) umożliwiała jednoczesny pomiar z taką samą częstotliwością 325Hz? Częstotliwość 500Hz możliwa do osiągnięcia jest przy jednoczesnym pomiarze 16 z 64 wszystkich kanałów poszczególnych modułów pomiarowych, co oznacza, że przy dwóch 64 kanałowych modułach, jednocześnie z częstotliwością 500Hz może być skanowane 32 punkty, a przy ośmiu takich modułach – 128 punktów.
- 2) W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia znajduje się wymaganie: „*Urządzenie musi być dostarczone z zestawem pełnego okablowania oraz akcesoriami (przewody ciśnienia, konektory ciśnienia i inne) tak aby posiadało pełną funkcjonalność pomiarową w zakresie 128 p.p..*” Poproszę o doprecyzowanie:
  - a) długości przewodów ciśnieniowych, które łączyć mają punkty pomiarowe z portami ciśnienia modułów skanujących ciśnienie
  - b) długości przewodów elektrycznych łączących moduły pomiarowe zawierające 64 kanały pomiarowe każdy, z centralną jednostką sterującą i zbierającą dane
  - c) co rozumieją Państwo przez konektory ciśnienia – czy mają to być szybkozłączki umożliwiające błyskawiczne, jednoczesne odłączenie od modułu skanującego jednego kompletu 64 przewodów ciśnieniowych i podłączenie innego kompletu takich przewodów (np. podłączonych do innych punktów pomiarowych)?
- 3) W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia znajduje się wymaganie: „*Skaner musi posiadać walizkę(i) transportową(e) zapewniającą(e) bezpieczne przechowywanie i transport urządzenia.*”:

- a) Czy w walizce/walizkach mają zmieścić się wszystkie (dwa) moduły pomiarowe oraz moduły: zbierający dane i zasilający wraz z przewodami elektrycznymi, czy jedynie moduły skanujące?
- b) czy walizka lub walizki mają mieć przewidziane miejsce także na kolejnych 6 modułów skanujących ciśnienie?
- 4) W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia znajduje się wymaganie: „*Dostawa, uruchomienie i szkolenie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego obejmujące także oprogramowanie systemu.*” Czy wymagacie Państwo wykonania pewnych prac programistycznych (jeśli tak to jakich), czy może zdanie powyższe oznacza, iż szkolenie ma dotyczyć nie tylko sposobu podłączania urządzenia, ale także obsługi oprogramowania dostarczonego wraz z systemem?
- 5) W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia znajduje się wymaganie: „*Dostawa dokumentacji i podstawowych podręczników użytkownika systemu (wersja papierowa lub elektroniczna).*” Czy dokumentacja i podręczniki mogą być dostarczone w języku angielskim?
- 6) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę treści § 2 ust. 5 poprzez nadanie mu następującego brzmienia: „*W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowe licencje na zainstalowane oprogramowanie na obszarach eksploatacji o wskazanych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a w szczególności na następujących polach eksploatacji: normalnego używania i korzystania zgodnie z przeznaczeniem, **chyba że oprogramowanie ma charakter otwarty.** Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na korzystanie z oprogramowania nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.*”
- 7) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę treści § 2 ust. 13 w sposób następujący: „*W przypadku stwierdzenia wad jakościowych, braków ilościowych przy odbiorze dostarczonego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i braków w terminie do 30 dni od daty zgłoszenia, a **gdyby z przyczyn niezależnych od Wykonawcy było to niemożliwe, w terminie ustalonym przez Strony.***” Jest to urządzenie wysoce specjalistyczne, produkowane na zamówienie Klienta, także z elementów wykonywanych na indywidualne zamówienia i jest produkowane za granicą.
- 8) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie ust. 5 w § 3 - "*Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 21 - dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.*". Takie postanowienie może powodować zwiększenie kosztów realizacji zamówienia.
- 9) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę treści § 4 ust. 2 w sposób następujący:  
„*2. W ramach uprawnień z rękojmi za wady Zamawiającemu przysługuje według własnego wyboru prawo do:*
- a) *żądania wymiany przez Wykonawcę całego urządzenia lub wadliwego elementu, podzespołu, modułu, zespołu na nowy wolny od wad oraz o tożsamy parametrach, na wyłączny koszt Wykonawcy w terminie do 120 dni,*
  - b) *żądania usunięcia wady na wyłączny koszt Wykonawcy i w terminie do 120 dni,*
  - c) *żądania od Wykonawcy demontażu i ponownego zamontowania całego urządzenia lub wadliwego elementu, podzespołu, modułu, zespołu po dokonaniu wymiany na wolny od wad lub usunięcia wady, na wyłączny koszt Wykonawcy w terminie 120 dni,*
  - d) *powierzenia usunięcia wad lub dostarczenia urządzenia wolnego od wad lub wadliwego elementu, podzespołu, modułu, zespołu wolnego od wad na koszt Wykonawcy osobom trzecim – jeżeli Wykonawca bez uzasadnienia odmówi realizacji uzasadnionych roszczeń Zamawiającego,*
  - e) *żądania obniżenia wynagrodzenia - jeżeli wada będzie niemożliwa do usunięcia albo Wykonawca bez uzasadnienia odmówi realizacji uzasadnionych roszczeń Zamawiającego,*

- f) odstąpienia od umowy, w terminie 10 dni od dnia powzięcia wiadomości przez Zamawiającego, jeżeli wada będzie niemożliwa do usunięcia albo Wykonawca bez uzasadnienia odmówi realizacji uzasadnionych roszczeń Zamawiającego.*”
- 10) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę treści § 4 ust. 7 w następujący sposób: *„Czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej sprzętu (reakcja serwisu) nie może być dłuższy niż 3 dni robocze od dnia zgłoszenia awarii, a czas usunięcia awarii nie może przekroczyć 120 dni.*
- 11) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę treści § 4 ust. 9 w następujący sposób: *„W przypadku awarii, której usunięcie będzie niemożliwe w ciągu 120 dni Wykonawca dostarczy na czas naprawy sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż zabrany do serwisu. W przypadku dostarczenia sprzętu zamiennego kary umowne, o których mowa w § 5 ust. 1 lit d) nie będą naliczane.*
- 12) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie treści § 4 ust. 12
- 13) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę treści § 4 ust. 17 w następujący sposób: *„W przypadku braku możliwości dokonania naprawy w miejscu instalacji koszty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji pokrywa Wykonawca, pod warunkiem, że naprawa jest realizowana w ramach gwarancji lub rękojmi.*”
- 14) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę treści § 4 ust. 19 w sposób następujący - *“Wykonawca zapewnia serwisowanie pogwarancyjne przez okres 5 lat. Zasady świadczenia serwisu pogwarancyjnego Strony ustalą w odrębnej umowie.”*
- 15) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę treści § 5 ust. 1 lit. c – f w sposób następujący:
- „c) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 9.*
- d) za przekroczenie terminu przystąpienia do naprawy/naprawy urządzenia, o którym mowa w § 4 ust. 7, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą w wysokości 0,1 % % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,*
- e) za niedostarczenie nowego sprzętu wolnego od wad, w terminie określonym w § 4 ust. 10 Zamawiający obciąży Wykonawcę karą w wysokości 0,1 % % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,*
- f) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze i w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad.*”
- 16) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę treści § 5 ust. 7 umowy w sposób następujący: *„Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy jeżeli zwłoka w dostawie przedmiotu umowy przekroczy 30 dni. Z uprawnienia tego Zamawiający może skorzystać w terminie 30 dni od uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy.*”
- 17) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie § 7 - *“Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu umowy.”* – to jest powielenie zasad odpowiedzialności w zakresie rękojmi;
- 18) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie do wzoru umowy następującej modyfikacji treści § 8 ust. 7 umowy: *„Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy także w razie niewykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy. Zamawiający może skorzystać z prawa do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni, w przypadku gdy opóźnienie przekroczy 6 tygodni.*

*Odstąpienie od umowy winno nastąpić na piśmie. W takim wypadku Zamawiającemu przysługuje roszczenie o zapłatę kary umownej zgodnie z § 7 ust. 3 Umowy”?*

- 19) Czy 64 kanałowe moduły pomiarowe ciśnienia mają posiadać funkcję przedmuchu pneumatycznych przewodów pomiarowych pozwalające na oczyszczenie ich z zanieczyszczeń i skroplin?
- 20) Czy razem z urządzeniem należy dostarczyć butlę z gazem zasilającą ciśnieniem zestaw pomiarowy?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowych kwestiach jest następujące:

Ad. 1)

Skaner jest przeznaczony do wykorzystania w tunelu aerodynamicznym z warstwą przyścienną, w którym przepływ powietrza charakteryzuje się wysokim poziomem turbulencji. Urządzenie musi umożliwiać jednoczesny pomiar w 128 punktach pomiarowych z częstotliwością próbkowania nie mniejszą niż 500 Hz z możliwością rozbudowy do 512 punktów pomiarowych z częstotliwością próbkowania nie mniejszą niż 500 Hz dla każdego kanału.

Ad. 2)

- a) Zestaw przewodów ciśnieniowych o długości 0.6 m;
- b) Długość przewodów elektrycznych łączących moduły pomiarowe z jednostką sterującą: dwa zestawy- 0.5 m (w przypadku gdy moduły skanujące i jednostkę sterującą można umieścić w badanym modelu) i 3 m (gdy nie ma możliwości umieszczenia modułów skanujących i jednostki sterującej w badanym modelu);
- c) Przez konektory ciśnienia rozumie się złączki umożliwiające budowę wspólnej bazy referencyjnej dla wszystkich sensorów ciśnienia skanera;

Ad. 3)

- a) W opisie pod pojęciem skanera rozumie się urządzenie kompletne, a nie tylko moduły do pomiarów ciśnienia. Nie dotyczy przewodów ciśnieniowych.
- b) Nie.

Ad. 4)

Szkolenie ma dotyczyć sposobu podłączenia urządzenia, obsługi dostarczonego oprogramowania, sposobu komunikacji oraz obsługi w systemie LabVIEW 2015.

Ad. 5)

Dokumentacja i podręczniki mogą być dostarczone w języku angielskim.

Ad. 6) – 18)

Zamawiający nie wyraża zgody na wyżej wymienione zmiany treści Załącznika nr 6 do SIWZ – Projekt umowy.

Ad. 19)

Moduły pomiarowe nie muszą posiadać funkcji przedmuchu pneumatycznego przewodów pomiarowych.

Ad. 20)

Nie musi być dostarczona butla z gazem.