



POLITECHNIKA WARSZAWSKA
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
**INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ
I MECHANIKI STOSOWANEJ**

00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

Tel.: 22 234 75 50, Tel./Fax: 22 628 25 87

Warszawa, 27.04.2017 r.

Znak sprawy: ITLiMS.260.68.2017-4 (139) z dnia 20.04.2017 r.

Dotyczy: Zapytania ofertowego na Przegląd i kalibrację analizatora spalin TESTO 350 wraz z dostawą cel w związku z realizacją projektu PANDA2/17/2016 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

Pytanie 1:

Odnosnie „Przeglądu i kalibracji analizatora spalin TESTO 350” w związku z realizacją projektu **PANDA2/17/2016**”, w załączeniu przesyłam uwagi oraz propozycje zmian do projektu umowy, które zostały zaznaczone kolorem czerwonym.

1. Dostawa cel:

- cela O2 – 4 szt. – okres gwarancji -18 miesięcy
- cela CO – 2 szt. – okres gwarancji -12 miesięcy
- cela NO – 2 szt. – okres gwarancji -12 miesięcy
- cela NO2 – 2 szt. – okres gwarancji - 12 miesięcy
- cela HC – 2 szt. – okres gwarancji -12 miesięcy
- cela CO2 IR – 1 okres gwarancji -szt. – 24 miesiące

UWAGA: Uważamy za niecelowe kupowanie cel pomiarowych na zapas. Cele pomiarowe ulegają wpływom upływu czasu oraz czynnikom zewnętrznym, co może powodować ich zużycie niezależnie od tego czy pracują w analizatorze czy są składowane na półce. Może to prowadzić do sytuacji, w której po np. 2-3 latach kiedy będą Państwo próbowali wymienić celę w analizatorze na celę składowaną, okaże się że składowana cела jest dokładnie tak samo niesprawna jak dotychczas używana.

Odp. Zamawiający zgadza się na dodanie zapisu „okres gwarancji” przy wymienionych celach.

Ze względu na specyfikę i intensywność prowadzonych badań Zamawiający podtrzymuje zamówienie w pełnym zakresie.

2. Zmiany w umowie:

§ 7

1. Strony ustalają, że z tytułu nienależytego wykonania umowy przysługują kary umowne z następujących tytułów i w podanych wysokościach:

- ~~1) 10% wartości umowy netto. Prosimy o wykreślenie tego punktu, jest on dla nas niezrozumiały, nie zawiera tytułu dla zastosowania kary~~
- 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu rozwiązania umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego netto,
- 3) W przypadku zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę jego zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy i w sposób w niej przewidziany, Zamawiającemu będą przysługiwały kary umowne w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki od terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy
- 4) **Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego netto**

Odp. Zamawiający proponuje § 7 w poniższym brzemieniu:

§ 7

2. Strony ustalają, że z tytułu nienależytego wykonania umowy przysługują kary umowne z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego netto,
 - 2) W przypadku zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę jego zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy i w sposób w niej przewidziany, Zamawiającemu będą przysługiwały kary umowne w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki od terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy.
3. Strony mogą domagać się odszkodowania na zasadach ogólnych za szkodę przekraczającą wysokość kar umownych.

3. Zmiany w umowie:

§ 8

1. Na **wymienione części** Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji, **a na celę O2 – 18 miesięcznej gwarancji**. Termin gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania *Protokołu odbioru*.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej obsługi serwisowej oraz bezpłatnego
3. **Wymienione części, które po trzeciej naprawie nadal będą wykazywać zgłaszaną wadę**, Wykonawca wymieni na nowe bez żadnej dopłaty, nawet gdyby od chwili realizacji zamówienia / podpisania umowy, ceny na taki sprzęt uległy zmianie.

Odp. Zamawiający zgadza się na zaproponowane zmiany.