

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Zaopatrzenia  
Komendy Stołecznej Policji  
p.o. asp. Andrzej BORYCKI

Załącznik nr 1.

Zatwierdzam

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie przeglądów technicznych, adiustacji, wzorcowania oraz napraw analizatorów spalin Infragas – 209.**

1. Przegląd techniczny ma polegać na dokładnym sprawdzeniu stanu urządzenia, jego wyposażenia i oznakowania, przeprowadzenia próby technicznej przed uruchomieniem urządzenia oraz w warunkach jego pracy.
2. Adiustacja ma polegać na podaniu (w odpowiednim trybie) do urządzenia odpowiedniej ilości próbki przy odpowiednio wyregulowanych napięciach sterujących układ pomiarowy. Wynikiem adiustacji powinno być wyznaczenie prawidłowej odpowiedzi układu pomiarowego na wielkość pobranej próbki.
3. Wzorcowanie ma polegać na sprawdzeniu, czy pomiar wykonany przy użyciu danego przyrządu jest spójny z pomiarem wzorcowym, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 maja 2001r. Prawo o miarach (Dz. U. 2021r. Poz. 2068 z późn. zmianami).
4. Naprawa ma polegać na usunięciu usterki uniemożliwiającej przeprowadzenie adiustacji urządzenia.
5. Szczegółowy wykaz czynności składających się na przedmiot zamówienia oraz części zamiennych znajduje się w poniższej tabeli, stanowiącej jednocześnie formularz kalkulacji cenowej. **Ofertę należy przedstawić uzupełniając pola tabeli.**
6. Zamawiający zastrzega, że ilość napraw wskazana w tabeli („Naprawa/Wymiana – poz. 1-19) została określona szacunkowo w celu wyliczenia ceny oferty, a rzeczywista ilość zlecanych usług wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego w tym zakresie.
7. Usługi będące przedmiotem postępowania będą wykonywane przez okres obowiązywania umowy tj. – 36 m-cy licząc od dnia zawarcia umowy przez strony.
8. Termin wykonania zamówienia w maksimum 15 dni roboczych licząc od dnia podpisania przez Strony protokołu przyjęcia urządzenia lub akceptacji przez Zamawiającego wyceny kosztów naprawy.
9. Miejsce odbioru i zwrotu urządzeń: magazyn Techniki Policynnej Wydziału Zaopatrzenia KSP w Warszawie, ul. Włochowska 25/33.
10. Wymagany okres gwarancji na wymienione części i podzespoły min 12 m-cy, okres rękojmi 24 m-cy, okres gwarancji na wykonaną usługę 6 m-cy.
11. Zamawiający zastrzega, że w przypadku wystąpienia usterki urządzenia powodującej konieczność wymiany części/podzespołu nieuwzględnionego w tabeli „Naprawa/Wymiana” Wykonawca przed wykonaniem naprawy urządzenia sporządzi wycenę kosztów naprawy uwzględniając koszt niezbędnej części/podzespołu i przedstawi ją do akceptacji Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych licząc od dnia otrzymania zlecenia wykonania naprawy.

KIEROWNIK  
Szekji VI Wydziału Zaopatrzenia  
Komendy Stołecznej Policji  
ml. asp. Marek LEWIŃSKI

Rodzaj usługi		Ilość usług <sup>1</sup>	Cena jednostkowa netto* w PLN	Stawka podatku VAT	Wartość usługi brutto w PLN kol. B x kol. C powiększone o stawkę podatku VAT wskazaną w kol. D
LP	A	B	C	D	E
1.	Przeгляд techniczny, kalibracja urządzenia	90			
2.	Legalizacja	90			
3.	Przeгляд oraz kalibracja modułu RPM-111	90			
<b>Koszt części/podzespołów przy naprawie analizatorów spalin**</b>					
1.	Moduł Bluetooth	1			
2.	Wymiana akumulatora	1			
3.	Zatyczka do sondy poboru spalin	1			
4.	Sonda poboru spalin – część z rączką	1			
5.	Sonda poboru spalin – 4 metrowy przewód	1			
6.	Sonda poboru spalin – 2 metrowy przewód	1			
7.	Sonda poboru spalin – przewód wkładany do rury wydechowej	1			
8.	Filtr N104-F00	1			

**1. 15 urządzeń, które wymagają serwisowania co 6 miesięcy w trakcie umowy zawartej na 36 miesięcy**

9.	Filtr N104-F10	1			
10.	Czyszczenie toru pomiarowego	1			
11.	Czyszczenie filtrów N104	1			
12.	Czujnik tlenu	1			
13.	Zasilacz analizatora INFRAGAS	1			
14.	Sonda temperatury oleju	1			
15.	Sonda RPM - klemy	1			
16.	Sonda RPM - wibracyjna	1			
17.	Filtr do sondy poboru spalin – WaterStop 206	1			
18.	Filtr do sondy pobory spalin – Dirty Filter	1			
19.	Mobilna drukarka	1			

\* do dwóch miejsc po przecinku

\*\* cena naprawy musi zawierać koszt robocizny oraz części/podzespołów

STARSZY TECHNIK  
 Sekcji VI Wydziału Zaopatrzenia  
 Komendy Stołecznej Policji  
*Maryna PLEBANSKA*

KIEROWNIK  
 Sekcji VI Wydziału Zaopatrzenia  
 Komendy Stołecznej Policji  
*mi. asp. Marek LEWIŃSKI*