

.....
Zatwierdzam

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie Nr 5

I. Przedmiot zamówienia

Przegląd techniczny, adiustacja, wzorcowanie oraz naprawa alkomatów typu Alcosensor IV eksploatowanych w jednostkach Komendy Stołecznej Policji.

II. Charakterystyka usług

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 powietrza (lub gazu) o stałym stężeniu alkoholu przy odpowiednio wyregulowanych napięciach sterujących układ pomiarowy. Wynikiem adiustacji powinno być wyznaczenie prawidłowej odpowiedzi układu pomiarowego na wielkość pobranej próbki powietrza.
3. Wzorcowanie (przeprowadzone w dwóch punktach pomiarowych) ma polegać na wykonaniu czynności ustalających relację między wartościami wielkości mierzonej wskazanymi przez przyrząd pomiarowy a odpowiednimi wartościami wielkości fizycznych, realizowanych przez wzorzec jednostki miary, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach.
4. Naprawa ma polegać na usunięciu usterki uniemożliwiającej przeprowadzenie adiustacji urządzenia.

III. Wykaz czynności

składających się na przedmiot zamówienia uwzględniający naprawy wymagające wymiany części/podzespołów znajduje się w poniższej tabeli, stanowiącej jednocześnie formularz kalkulacji cenowej. **Oferę należy przedstawić uzupełniając pola tabeli.**

Lp.	Rodzaj usługi	Planowana ilość usług w czasie trwania umowy (36 m-cy)	Cena jednostkowa netto w PLN	Stawka podatku VAT	Wartość usługi brutto w PLN * (C x D x E)
A	B	C	D	E	F
SERWIS OBOWIĄZKOWY					
1.	Przegląd techniczny i adiustacja	2800		%	
2.	Wzorcowanie (przeprowadzone w dwóch punktach pomiarowych tj. 0,10 mg/l i 0,25 mg/l)	2800		%	
Wartość oferty SERWIS OBOWIĄZKOWY brutto (suma poz. 1 i 2, kol. F)					

NAPRAWA/WYMIANA CZĘŚCI**

Lp.	Rodzaj usługi	Ilość usług	Cena jednostkowa netto w PLN	Stawka podatku VAT	Wartość usługi brutto w PLN * (C x D x E)
A	B	C	D	E	F
3.	Akumulator (4 ogniwa) – drukarka DP1012	15		%	
4.	Akumulator 9V Ni-MH	15		%	
5.	Bateria alkaliczna 9V	15		%	
6.	Beeper	15		%	
7.	Bezpiecznik 3,15A	15		%	
8.	Blokada uszczelki komórki pomiarowej	15		%	
9.	Blokada wyrzutnika ustnika	15		%	
10.	Coupler – uszczelka ustnika	15		%	
11.	Dioda prostownicza 1N40007	15		%	
12.	Dioda Zenera	15		%	
13.	Gąbka klapki baterii 9V	15		%	
14.	Gniazdo 2,5 mm – DP1012	15		%	
15.	Gniazdo baterii 9V ze złączem	15		%	
16.	Kabel transmisyjny ASIV/DP1012	15		%	
17.	Kaseta barwiąca - drukarka DP1012	15		%	
18.	Klapka osłaniająca baterię	15		%	
19.	Klips - Pelican Case P/1400	15		%	
20.	Klips - Pelican Case P/1400 - duży	15		%	
21.	Komórka pomiarowa	15		%	
22.	Ładowarka samochodowa do drukarki	15		%	
23.	Ładowarka sieciowa do akumulatorów 9V	15		%	
24.	Ładowarka/zasilacz impulsowy UK 2.5	15		%	
25.	Ładowarka/zasilacz impulsowy US 2.1	15		%	
26.	Manifold z termistorem	15		%	
27.	Maskownica wyświetlacza z okienkiem	15		%	
28.	Mechanizm drukujący M190 – DP1012	15		%	
29.	Mechanizm pompy zasysającej	15		%	
30.	Mikroprzetwornik F1/F2/F3	15		%	
31.	Mikroprzetwornik Recall/Manual	15		%	
32.	Moduł elektroniki – kabel DP1012	15		%	
33.	Moduł pamięci rozszerzonej	15		%	
34.	Nalepka przód - AlcoSensor IV	15		%	
35.	Nalepka tył - AlcoSensor IV	15		%	
36.	Obudowa dolna – AlcoSensor IV	15		%	
37.	Obudowa dolna – DP1012	15		%	
38.	Obudowa górna - AlcoSensor IV komplet	15		%	
39.	Obudowa górna – DP1012	15		%	
40.	Okienko zabezpieczające tył	15		%	
41.	O-ring	15		%	
42.	Ostona papieru drukarki DP1012	15		%	
43.	Pamięć DS1994	15		%	
44.	Panel mikroprzetworników drukarek serii DP1000	15		%	

45.	Płyta główna do drukarki Martel 1880	15		%	
46.	Prowadnica mechanizmu ustnika	15		%	
47.	Przełącznik zasilania – AlcoSensor IV	15		%	
48.	Przewód z wtykiem RJ12 z odgiętką	15		%	
49.	Rezystor 1k SMD	15		%	
50.	Rolla papierowa – AP860/Martel	15		%	
51.	Rolla papierowa – DP1012	15		%	
52.	SET – przycisk blokujący	15		%	
53.	Sprężyna wyrzutnika - AlcoSensor IV	15		%	
54.	Tranzystor TR13 FMMT	15		%	
55.	Tranzystor TR14 FMMT	15		%	
56.	Układ scalony 78S05	15		%	
57.	Układ scalony OP077	15		%	
58.	Uszczelka komórki pomiarowej	15		%	
59.	Wlotowa rurka teflonowa	15		%	
60.	Wypełnienie – walizka Pelican Case P/1400 DP/AP	15		%	
61.	Wypełnienie dolne - walizka Pelican Case P/1100	15		%	
62.	Wyrzutnik ustnika - AlcoSensor IV	15		%	
63.	Wyrzutnik 4-ro cyfrowy - AlcoSensor IV	15		%	
64.	Złącze 6PIN Stewart Connector z przewodem 1,5 m	15		%	
65.	Złącze 6PIN Stewart Connector	15		%	
Wartość oferty NAPRAWA/WYMIANA CZĘŚCI brutto (suma poz. 3-65, kol. F)					
CAŁKOWITA WARTOŚĆ OFERTY BRUTTO (suma „Wartość oferty SERWIS OBOWIĄZKOWY brutto” i „Wartość oferty NAPRAWA/WYMIANA CZĘŚCI brutto”)					

*do dwóch miejsc po przecinku

** cena naprawy/wymiany części musi zawierać koszt robocizny oraz części/podzespołu

IV. Pozostałe wymagania Zamawiającego

1. **Termin wykonania zlecenia: maks. 21 dni roboczych** licząc od dnia podpisania przez Strony protokołu przyjęcia urządzenia lub akceptacji przez Zamawiającego wyceny kosztów naprawy.
2. **Miejsce odbioru i zwrotu urządzeń:** Magazyn Techniki Policyjnej Wydziału Zaopatrzenia KSP w Warszawie, ul. Włochowska 25/33.
3. **Wymagany okres gwarancji** na wymienione części i podzespoły min. 12 m-cy (rękojmia za wady na wymienione części i podzespoły 12 m-cy). Okres gwarancji na wykonaną usługę 6 m-cy (rękojmia 6 m-cy).
4. Usługi będące przedmiotem zamówienia będą wykonywane przez **okres obowiązywania umowy tj. – 36 m-cy** licząc od dnia zawarcia umowy przez strony.
5. Zamawiający zastrzega, że ilość napraw wskazana w tabeli („NAPRAWA/WYMIANA CZĘŚCI” - kolumna C) została określona szacunkowo w celu wyliczenia ceny oferty, a rzeczywista ilość zlecanych usług wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego w tym zakresie.

INSPEKTOR
Sekcji VI Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji
Daniel Bankowski
Daniel BANKOWSKI

KIEROWNIK
Sekcji VI Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji
Marek Lewinski
asp. Marek LEWINSKI