



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie Nr 5

I. Przedmiot zamówienia

Przegląd techniczny, kalibracja, legalizacja oraz naprawa wideorejestratorów POLCAM zainstalowanych w pojazdach 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. Kalibracja ma polegać na wykonaniu czynności obejmujących regulację, ustawienie i dostrojenie oprogramowania.
3. Legalizacja ma polegać na wykonaniu czynności obejmujących sprawdzenie, stwierdzenie i poświadczenie dowodem legalizacji, że urządzenie spełnia wymagania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz. U. 2019 r. poz. 759).
4. Naprawa ma polegać na usunięciu usterki uniemożliwiającej prawidłowe działanie 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. **Ofertę należy przedstawić uzupełniając pola tabeli.**

SERWIS OBOWIĄZKOWY					
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
1.	Przegląd techniczny i kalibracja	30		%	
2.	Legalizacja	30		%	
Wartość oferty SERWIS OBOWIĄZKOWY brutto: (suma poz. 1 i 2, kol. F)					

NAPRAWA/WYMIANA CZĘŚCI**					
Koszt części/podzespołów przy naprawie wideorejestratorów POLCAM					
Lp.	Nazwa usługi/wymienianej części	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
KAMERA					
3.	Diagnostyka kamery systemu Polcam 2006	1		%	
4.	Wymiana przewodu (3 m)	1		%	
5.	Wymiana przewodu (4,5 m)	1		%	
6.	Wymiana przewodu (5,2 m)	1		%	
7.	Wymiana przewodu (6 m)	1		%	
8.	Wymiana złącza	1		%	
9.	Wymiana bloku kamery	1		%	
10.	Przeładowanie oprogramowania	1		%	
PILOT					
11.	Diagnostyka pilota	1		%	
12.	Naprawa modułu komunikacji w pilocie	1		%	
13.	Naprawa przewodu pilota	1		%	
14.	Naprawa modułu włączania/wyłączania	1		%	
15.	Wymiana przedłużki (F)DIN5-(M)DIN5	1		%	
16.	Wymiana przedłużki (F)DB9-(M)DIN5	1		%	
17.	Wymiana gumek	1		%	
18.	Wymiana obudowy	1		%	
19.	Wgranie Durexa	1		%	
20.	Wymiana przewodu 2,35 m	1		%	
21.	Wymiana przewodu 0,70 m	1		%	
DVR					
22.	Diagnostyka MDVR	1		%	
23.	Naprawa bloku zasilania MDVR	1		%	
24.	Wymiana baterii	1		%	

25.	Wymiana procesora w MDVR	1		%	
26.	Odblokowanie MDVR	1		%	
27.	Wymiana złączki płytki komunikacyjnej MDVR	1		%	
28.	Wymiana DVR (na nowy)	1		%	
29.	Wymiana płyty głównej	1		%	
30.	Wymiana długiego przewodu	1		%	
31.	Wymiana krótkiego przewodu	1		%	
32.	Wymiana mikrofonu przewodowego	1		%	
33.	Wymiana mikrofonu bezprzewodowego	1		%	
34.	Wymiana modułu wykrywania dysku twardego	1		%	
35.	Wymiana przedniego panelu	1		%	
36.	Wgranie oprogramowania	1		%	
37.	Wymiana stacyjki	1		%	
38.	Naprawa przewodu	1		%	
39.	Wymiana krótkiego przewodu z ferrytem	1		%	
40.	Usunięcie zakłóceń w DVR	1		%	
JEDNOSTKA CENTRALNA					
41.	Diagnostyka jednostki centralnej POLCAM PC2006	1		%	
42.	Przetadowanie oprogramowania jednostki centralnej POLCAM PC2006	1		%	
43.	Naprawa modułu sterowania RS232 w jednostce centralnej POLCAM PC2006	1		%	
44.	Naprawa przetwornika prędkości w jednostce centralnej POLCAM PC2006	1			
45.	Naprawa przewodu zasilania	1		%	
46.	Naprawa przewodu do pulsów	1		%	
47.	Wymiana płyty głównej	1		%	
48.	Wymiana zaślepki-strona DVR	1		%	
49.	Wymiana zaślepki-strona kamer	1		%	
50.	Wymiana pamięci eeprom	1		%	
51.	Wymiana przewodu zasilania	1		%	

52.	Wymiana przewodu do pulsów	1		%	
53.	Naprawa bloku zasilania	1		%	
54.	Naprawa pulsatora	1		%	
55.	Wymiana przewodu 12V/PULSE - 2 kostki	1		%	
56.	Wymiana przewodu 12V/Pulse - Molex + C (Alfa Romeo)	1		%	
57.	Kostka obniżająca napięcie	1		%	
MONITOR 7"					
58.	Diagnostyka	1		%	
59.	Naprawa świetlówki w monitorze	1		%	
60.	Naprawa podświetlenia	1		%	
61.	Wymiana przewodu	1		%	
62.	Wymiana przedłużki krótkiej	1		%	
63.	Wymiana przedłużki długiej	1		%	
64.	Założenie filtra przeciwzakłóceńowego	1		%	
65.	Wymiana matrycy	1		%	
66.	Wymiana monitora na nowy	1		%	
67.	Naprawa matrycy	1		%	
68.	Naprawa głośnika	1		%	
69.	Naprawa przewodu	1		%	
70.	Naprawa płytki sterowania	1		%	
71.	Naprawa płytki głównej	1		%	
72.	Usunięcie usterki odwrócenia obrazu	1		%	
SYSTEM					
73.	Demontaż systemu z samochodu	1		%	
74.	Instalacja systemu na samochodzie	1		%	
75.	Diagnostyka powypadkowa systemu	1		%	
76.	Doprowadzenie pulsów ABS do jednostki POLCAM	1		%	
TRANSCIEIVER					
77.	Naprawa przewodu do Iskry	1		%	

78.	Wgranie oprogramowania	1		%	
79.	Diagnostyka Transceivera	1		%	
80.	Wymiana PCBA	1		%	
Wartość oferty NAPRAWA/WYMIANA CZĘŚCI brutto: (suma poz. 3-80, 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. 14 dni roboczych** licząc od dnia przekazania pojazdu, w którym zainstalowane jest urządzenie.
2. **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 12 m-cy (rękojmia 12 m-cy).
3. Usługi będące przedmiotem zamówienia będą wykonywane przez **okres obowiązywania umowy tj. – 36 m-cy** licząc od dnia zawarcia umowy przez strony.
4. Zamawiający zastrzega, że ilość napraw wskazana w tabeli („NAPRAWA/WYMIANA CZĘŚCI” - kolumna C) została określona szacunkowo w celu wyliczenia ceny oferty, a rzeczywista ilość zleczanych usług wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego w tym zakresie.

INSPEKTOR
Sekcji VI Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji
Daniel Bańkowski
Daniel BAŃKOWSKI

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