Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**Zakup, dostawa i montaż nowego systemu monitoringu wizyjnego.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż nowego systemu monitoringu wizyjnego na pojeździe dostawczym z zabudową skrzyniową o następujących danych technicznych:

* System monitoringu montowany do pojazdu oraz zabudowy bazujący na zapisie obrazu z 4 kamer oraz nagrywarce cyfrowej (rejestrator mobilny),
* System podglądu obrazu ze wszystkich kamer na żywo (on-line) za pomocą technologii min. 3G,
* System musi zapewnić odpowiednio długi czas nagrywania min. 30 dni pozwalający na powrót do zdarzeń sprzed wielu dni,
* System musi umożliwić podgląd kierowcy sytuacji wokół pojazdu na monitorze min. 7 cali na żywo, podgląd z każdej kamery oddzielnie (przód, tył, boki),
* Obsługa systemu musi być na dowolnej dystrybucji systemu operacyjnego Windows (np.: XP, 7, 8, 10 i nowszych),
* Dwie szerokokątne kamery zamontowane po bokach pojazdu odporne na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne o parametrach:

1. Stopień ochrony min. IP69K
2. Kąt widzenia (poziomo w stopniach) min. 110º
3. Minimum 4 wysokowydajne diody LED na podczerwień do pracy przy bardzo słabym oświetleniu
4. Zasilanie 12-24 V
5. Mikrofon
6. Czujnik Dzień/Noc
7. System kodowania obrazu min: AHD 1.0 (720p)
8. Gwarantowany przedział temperatury pracy z zachowaniem prawidłowości działania: -30 ÷ +50°C.,
9. Odporna na wibracje min. 5G
10. Odporna na uderzenia min. 30G
11. Oznaczenie CE,

* Kamera zamontowana w kabinie kierowcy lub z przodu pojazdu o parametrach:

1. Stopień ochrony min. IP30
2. Kąt widzenia (poziomo w stopniach) min. 68º
3. Zasilanie 12-24 V
4. Kompresja przeciw oświetlenia
5. System kodowania obrazu min: AHD 1.0 (720p)
6. Gwarantowany przedział temperatury pracy z zachowaniem prawidłowości działania: -30 ÷ +70°C.,
7. Odporna na wibracje min. 8G
8. Odporna na uderzenia min. 50G
9. Oznaczenie CE,

* Kamera zamontowana na tylnej części podwozia w bezpiecznym miejscu o parametrach:

1. Stopień ochrony min. IP67
2. Kąt widzenia (poziomo w stopniach) min. 100º
3. Zasilanie 12-24 V
4. Mikrofon
5. Kompresja przeciw oświetlenia
6. System kodowania obrazu min: AHD 1.0 (720p)
7. Gwarantowany przedział temperatury pracy z zachowaniem prawidłowości działania: -30 ÷ +70°C.,
8. Odporna na wibracje min. 8G
9. Odporna na uderzenia min. 50G
10. Oznaczenie CE,

* Rejestrator mobilny zamontowany w kabinie pojazdu umożliwiający nagrywanie obrazu z dźwiękiem o parametrach:

1. Dysk twardy o pojemności min. 2Tb SSD zamykany na klucz,
2. Dodatkowa pamięć wewnętrzna z karta SD o pojemności min. 32GB,
3. Odporność na wibracje min. 1G,
4. Odporność na uderzenia min. 30G,
5. Gwarantowany przedział temperatury pracy z zachowaniem prawidłowości działania:-30 ÷ +60°C.
6. Moduł GPS,
7. Antenę Wi-Fi,
8. Czujnik wstrząsowy G-sensor,
9. Złącze USB 3.0,
10. Wejścia alarmowe min. 8,
11. Możliwość podłączenia min. 4 kamer,
12. Zasilanie 12-24 V,
13. System kodowania obrazu min. NTSC,
14. Nagrany materiał chroniony niewidocznym cyfrowym znakiem wodnym,
15. Kompresja video H.264,
16. Wyszukiwanie zaawansowane – data, czas, zdarzenie,
17. Tryb nagrywania normalny, harmonogram, alarmowy,
18. Moduł dysku twardego z możliwością bezpośredniego połączenia z komputerem przez port USB.
19. Posiadać odpowiednie atesty IC i FCC
20. Oznaczenie CE,
21. Wyłącznik/włącznik zasilania rejestratora musi być zaplombowany po uruchomieniu rejestratora w sposób uniemożliwiający wyłączenia rejestratora przez kierowcę pojazdu.
22. Przewody podłączone do rejestratora muszą być zaplombowane,

**Pozostałe informacje:**

1. Termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty zamówienia
2. Termin ważności oferty: 30 dni
3. Wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia w tym koszt transportu leżą po stronie wykonawcy.
4. Zrealizowanie przez Wykonawcę dostawy i montażu przedmiotu zamówienia, technicznie sprawnego, gotowego do pracy. Adres dostawy: 97-400 Bełchatów, ul. Przemysłowa 14 w godzinach od poniedziałku do piątku od 7:30 do 14:30.
5. Wykonanie przez Wykonawcę uruchomienia i przeprowadzenia testów sprawności.
6. Dostarczenia instrukcji obsługi w języku polskim.
7. Wykonawca udziela min. 24 miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia.
8. Płatność – przelew, terminem płatności 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
9. Zamówienie odbywa się wyłącznie za pomocą platformy zakupowej na stronie <https://platformazakupowa.pl/pn/eko-region>
10. W przypadku dostarczenia przedmiotu zamówienia niezgodnego z opisem, zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zwrotu na koszt wykonawcy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku niedotrzymania terminu realizacji zamówienia.
12. Przeprowadzone postępowanie nie musi zakończyć się wyborem dostawcy.