

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem 17 szt. urządzeń do monitorowania pracy niżej wymienionych pojazdów i pracy kontenerowej stacji paliw Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie typu OFF-LINE
2. Wykaz pojazdów, w których Wykonawca będzie montował urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia.

Lp.	Marka pojazdy - model.
1	Ciągnik MTZ 1025 A II VIN SZBA4D33XA1X00145, rok. prod. 2010
2	Ciągnik MTZ 1025 A II VIN SZBA4D33XA1X00146, rok. prod. 2010
3	Ciągnik MTZ 1025 A VIN 00202R, rok. prod. 2002
4	Ciągnik MTZ 1025 A VIN 00240R, rok. prod. 2002
5	Ciągnik Ursus 1014 VIN 03245, rok. prod. 1999
6	Kompaktor DINO silnik DEUTZ TYP BF6M1013CP, rok. prod. 1999
7	Kompaktor TANA silnik CUMMINS QSM 11 – C375, rok. prod. 2006
8	Ładowarka teleskopowa MANITOU SILNIK Perkins 120, rok. prod. 2009
9	Ładowarka BOBCAT T3071 silnik Perkins Turbo, rok. prod. 2001
10	Ładowarka HT 285 silnik Iveco, rok. prod. 2006
11	Koparko - Ładowarka New Holland silnik Iveco Turbo, rok. prod. 2005
12	OPEL ZAFIRA VIN W0L0AHM75AG106463, rok. prod. 2010
13	Spychacz SWW 0811 silnik Cummins D 505T, rok. prod. 1999
14	STAR VIN SUSL70ZZZ3F0011463, rok. prod. 2002
15	VW Caravelle VIN WV2ZZZ7HZ9H103077, rok. prod. 2009
16	VW Crafter VIN WV1ZZZ2EZB6018441, rok. prod. 2010
17	Stacja Paliw

3. Dostarczone przez Wykonawcę urządzenia muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż w 2013 r. oraz muszą spełniać warunki deklaracji zgodności CE oraz wymogi obowiązujących przepisów.
4. Dostarczone i zamontowane urządzenia winny monitorować niżej wymienione parametry:
 - a) W pojazdach wymienionych w poz. 1 do 16 w/w wykazu:
 - Czas pracy pojazdu
 - Czas pracy pojazdu na postoju
 - Analiza zużycia paliwa
 - Wykrywanie zmiany poziomu paliwa w zbiorniku wraz z wskazaniem czasu i ilości.
 - Czas i ilość włączenia i wyłączenia dodatkowych urządzeń w pojeździe, np. podniesienie – opuszczenie pługa, włączenie przystawki itp.
 - Ilość przebytych kilometrów lub motogodzin
 - Czas i ilość odłączeń zasilania pojazdu
 - Czujnik obrotów silnika
 - b) W kontenerowej stacji paliw:
 - Czas pracy stacji paliw

- Ilość wydanego paliwa
 - Ilość paliwa pozostającego w zbiorniku
5. Wszystkie dane gromadzone przez dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę urządzenia na nośniku pamięci powinny umożliwiać dalszą analizę z wykorzystaniem oprogramowania dostarczonego przez wykonującego zamówienie.
 6. Analiza danych uzyskanych z zamontowanych urządzeń winna umożliwiać:
 - 1) Tworzenia raportów zużycia paliwa w określonej jednostce czasu
 - 2) Tworzenia raportów czasu pracy maszyn bądź ilości przejechanych kilometrów
 - 3) Generowanie raportów i wydruków do programu MS Excel
 - 4) Możliwość tworzenia własnych szablonów do raportów programu
 7. Urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia **NIE MOGĄ** w żaden sposób zmieniać parametrów techniczno – eksploatacyjnych pojazdów, w których te urządzenia będą zamontowane.