Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. W przypadku, kiedy Zamawiający wskazuje konkretne wymiary/parametry oznacza, że dopuszcza odstępstwo od wskazanych wartości +/- 10%.
2. Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach równoważnych. Przez równoważność należy rozumieć sprzęt o parametrach równych bądź lepszych niż przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zapewnia transport zamówienia wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz montaż urządzeń, które w opisie przewidział Zamawiający.
4. Wykonawca, w przypadku, gdy oferowany przez niego sprzęt nie spełnia w wersji podstawowej wszystkich wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia parametrów technicznych, zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie wszystkich niezbędnych, dodatkowych akcesoriów lub modułów oferowanych przez producenta urządzenia, w które należy je doposażyć w celu spełnienia wymagań określonych w opisie.

CZĘŚĆ I:

Przyrząd do kontroli i ustawienia geometrii kół – 1 szt.		
Szczegółowy opis		
Lp.	**Nazwa komponentu**	**Wymagane minimalne parametry techniczne**
1.	Cecha / Funkcja	Specyfikacja / Opis
2.	Technologia pomiaru	Pomiar odbywa się przy użyciu zaawansowanej technologii trójwymiarowego modelowania parametrów podwozia znanej jako technologia 3D
3.	Metoda odczytu	Odczyt z tarcz refleksyjnych montowanych na kołach pojazdu.
4.	Baza danych pojazdów	Zintegrowana, aktualizowana baza danych pojazdów, obejmująca samochody osobowe i dostawcze. Możliwość dodawania własnych pojazdów do bazy.
5.	Oprogramowanie	Funkcje diagnostyczne i raportowe. Menu i obsługa w języku polskim.
6.	Głowice pomiarowe	Wysokorozdzielcze kamery przemysłowe do szybkiego i precyzyjnego pomiaru. Odporność na warunki warsztatowe.
7.	Konstrukcja	Solidna i stabilna konstrukcja, odporna na wibracje i uszkodzenia mechaniczne.
8.	Zasilanie	Standardowe zasilanie sieciowe 230V, 50Hz.
9.	Wymagane akcesoria	- Komplet 4 zacisków 8"-24" wraz z ekranami, - 2 obrotnice z najazdami i wypełnieniami, - 2 płyty rozprężne z najazdami - Blokady kierownicy i pedału hamulca,

		- Całość zestawu powinna obejmować dostosowany do przeprowadzenia badań diagnostycznych komputer z monitorem i klawiaturą lub laptop, wraz oprogramowaniem pozwalającym na podgląd obrazu badania oraz urządzeniem drukującym wyniki badań/raportów.
10.	Akcesoria dodatkowe	- Zestaw 2 obrotnic umożliwiających regulację geometrii osi tylnej, - Zestaw do mocowania głowic na podnośniku, - Przewody zasilania awaryjnego,
11.	Wymagania dotyczące instalacji	Wykonawca będzie zobowiązany do zamontowania urządzenia we wskazanym przez Zamawiającego obiekcie oraz świadczenia pomocy technicznej przez okres 6 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru. Gwarancja minimum 2 lata.

Kompresor śrubowy – 1 szt.		
Szczegółowy opis		
Lp.	**Nazwa komponentu**	**Wymagane minimalne parametry techniczne**
1.	Cecha / Funkcja	Specyfikacja / Opis
2.	Typ kompresora	Śrubowy
3.	Wydajność	Minimum 800 l/min
4.	Pojemność zbiornika	Minimum 270 litrów.
5.	Ciśnienie robocze	Minimum 10 bar.
6.	Moc silnika	Minimum 5,5 kW (7,5 KM).
7.	Zasilanie	Trójfazowe 400V/ 50Hz/ 3 PH.
8.	Konstrukcja	Solidna i stabilna konstrukcja.
9.	Wyposażenie standardowe	Reduktor ciśnienia, manometr, zawór bezpieczeństwa, spust kondensatu.
10.	Dodatkowe cechy	Niski poziom hałasu pracy, wydajny system chłodzenia, ochrona przed przeciążeniem silnika. Gwarancja minimum 2 lata.

Analizator spalin z dymomierzem - 1 szt.		
Szczegółowy opis		
Lp.	**Nazwa komponentu**	**Wymagane minimalne parametry techniczne**
1.	Cecha / Funkcja	Specyfikacja / Opis
2.	Zasilanie	Standardowe zasilanie sieciowe 230V.
3.	Pomiary	Urządzenie pozwala na: - pomiar składników spalin: CO, CO2, HC, O2, NOx, - pomiar zadymienia w silnikach Diesla, - pomiar prędkości obrotowej silnika, - pomiar temperatury oleju w silnikach benzynowych i Diesla.
4.	Wyposażenie podstawowe	- sonda do poboru spalin, - sondy do pomiaru prędkości obrotowej silnika i temperatury oleju, - pilot zdalnego sterowania, - drukarka - wbudowana lub zewnętrzna (termiczna lub laserowa) - wbudowany wyświetlacz LCD lub zewnętrzny monitor LCD.
5.	Elementy dodatkowe	- Komunikacja Bluetooth, - Wózek transportowy, - Gwarancja minimum 2 lata.