

Załącznik nr 3.1. do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia – pierwsza część zamówienia

Lp.	Wyposażenie	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia – minimalne warunki techniczne
1.	Naposadzkowa linia diagnostyczna (pracownia nr 18 poz. 56)	1 szt.	<p>Specyfikacja:</p> <p>Jednostka sterująca stosowane zamiennie:</p> <p>Zestaw 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> – laptop z programem Quantum lub równoważnym do obsługi linii diagnostycznej + aplikacja Quantum Terminal lub równoważna, – komunikaty i polecenia dla diagnosty, wyniki pomiarów i grafika prezentowane na ekranie laptopa/tableta, – możliwość obsługi programu do wyboru: za pośrednictwem klawiatury, pilota, tableta. <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pilot zdalnego sterowania (radiowy), – szafka elektryczna, – stojak szafki elektrycznej, – tablet, – laptop. <p>lub</p> <p>Zestaw 2:</p> <p>Centralna Jednostka Sterująca: nowoczesna szafka sterująca zapewniająca: cyfrowe sterowanie wszystkimi urządzeniem i wydruk kontrolny z przeprowadzonego badania, Quantum3- oprogramowanie lub równoważne, podświetlane logo LEDami, pilot zdalnego sterowania (radiowy) ze wzmacniaczem o zasięgu do ok. 50m, konwerter umożliwiający współpracę z komputerem, przyjazny interface, obsługa programu do wyboru: za pośrednictwem klawiatury, myszki, pilota</p> <ul style="list-style-type: none"> – szybkołączka, <p>Zestaw komputerowy zawierający: PC z klawiaturą, monitor LCD min. 21”, system operacyjny Windows lub równoważnym, Drukarka DIN A4 lub równoważna</p> <p>NAPOSADZKOWY moduł urządzenia rolkowego do badania sił hamujących pojazdów o dmc. do 3,5t.</p> <p>Dane techniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> – max nacisk na oś 2 tony, – prędkość rolek min. 5 km/h, – zakres pomiarowy 0-6 kN, – DMS system pomiarowy elektroniczny, – tensometryczne czujniki,



		<ul style="list-style-type: none"> – typ pomiaru automatyczny /ręczny, – zestaw można mocować do podłoża, – automatyczne załączanie i wyłączanie pracy rolek /automatyczna kontrola najazdu na stanowisko/ rama samonośna, – rama konstrukcyjna szarpaka stalowa ocynkowana + osłony wykonane z aluminium lub wykonane ze stali nierdzewnej, – urządzenie przygotowane do składania modułowego z szarpakiem, wyposażone w elementy umożliwiające swobodne przenoszenie, – możliwość badania jednego koła, – powierzchnia rolek pokryta masą bitumiczną. <p>Platformy najazdowe</p> <ul style="list-style-type: none"> – Moduł skośny najazd 2x - zjazd x2, – Moduł prosty dł. min. 120cm x2 + 4x min. 200 cm, – Bezprzewodowy miernik siły nacisku na pedał hamulca, – Badanie pojazdów z napędem na 4 koła (4X4, AWD, 4WD) wykorzystując opcję programu polegającą na automatycznym wykrywaniu rodzaju napędu, umożliwiającą badanie pojazdów z napędem 4x4 i nierozłączalnymi mostami z automatycznym cyklem pomiarowym, – Automat 4x4, – Nakładki motocyklowe z oprogramowaniem, – Moduł automatycznego wczytywania danych pojazdu z dowodu rejestracyjnego do programu Quantum3 z czytnikiem 2D lub równoważny, – Tester układu zawieszenia - moduł do łączenia z urządzeniem rolkowym, – Naposadzkowy moduł szarpaka hydraulicznego lub pneumatycznego dla poj. o dmc. do 3,5t. <p>Szarpak hydrauliczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ruchy płyty szarpiącej - po przekątnej, – max nacisk na oś 2 ton, – płyta szarpiąca zabezpieczona powłoką galwaniczną, – rama konstrukcyjna szarpaka stalowa ocynkowana + osłony wykonane z aluminium, – sterowanie za pomocą pilota latarki bezprzewodowo, – w zestawie dwie części szarpiące, zasilacz i pilot-latarka bezprzewodowa, – urządzenie przygotowane do składania modułowego z urządzeniem rolkowym, wyposażone w elementy umożliwiające swobodne przenoszenie. <p>Gwarancja minimum 24 miesiące. Instrukcja w języku polskim.</p>
--	--	---