

Załącznik 1/1 do Oferty

SPECYFIKACJA TECHNICZNO- UŻYTKOWA– CZĘŚĆ 1

DOSTAWA WYPOSAŻENIA PRACOWNI MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
W RAMACH PROJEKTU „ROZWÓJ BAZY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIECIE
BYDGOSKIM”, nr sprawy OR-VII.272.1.36.2020

Tester diagnostyczny + Navigator (1 szt.)

.....
(proszę wpisać model i producenta oferowanego urządzenia)

za cenę zł netto, stawka podatku VAT %,

za cenę zł brutto

Opis wymagań minimalnych wobec urządzenia	Parametry oferowanego urządzenia
– możliwość wykonania operacji diagnostycznych w samochodach osobowych, dostawczych, motocyklach, quadach, skuterach i skuterach wodnych – połączenie bezprzewodowe – zestaw adapterów i złączy umożliwiających połączenia przez OBD	

UWAGA! Wykonawca dołączy do oferty katalog lub inny dokument potwierdzający spełnianie przez oferowane urządzenia żądanych wymagań.

....., dnia r.
(miejscowość)

.....
(podpis osoby uprawnionej)

Załącznik 1/2 do Oferty

SPECYFIKACJA TECHNICZNO- UŻYTKOWA– CZĘŚĆ 2

DOSTAWA WYPOSAŻENIA PRACOWNI MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
W RAMACH PROJEKTU „ROZWÓJ BAZY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIECIE
BYDGOSKIM”, nr sprawy OR-VII.272.1.36.2020

Endoskop/Wideoskop– kamera inspekcyjna, obracana (1 szt.)

.....
(proszę wpisać model i producenta oferowanego urządzenia)

za cenę zł netto, stawka podatku VAT %,

za cenę zł brutto

Opis wymagań minimalnych wobec urządzenia	Parametry oferowanego urządzenia
– Rozmiar monitora: Kolorowy ekran min. 3,5 " – Czas pracy na jednym ładowaniu: min. 5 godzin – Rozmiar kamery: 4,5 mm średnicy – Kąt obserwacji: 60 ° – Wodoodporność: IP68 – Środowisko pracy: podwodne, rury, drenaż, kanalizacja pojazdy silnikowe – Temperatura pracy: -20 ~ 60 ° C	

UWAGA! Wykonawca dołączy do oferty katalog lub inny dokument potwierdzający spełnianie przez oferowane urządzenia żądanych wymagań.

....., dnia r.

(miejscowość)

.....
(podpis osoby uprawnionej)

Projekt **Rozwój bazy kształcenia zawodowego w powiecie bydgoskim** jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Załącznik 1/3 do Oferty

SPECYFIKACJA TECHNICZNO- UŻYTKOWA– CZĘŚĆ 3

DOSTAWA WYPOSAŻENIA PRACOWNI MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
W RAMACH PROJEKTU „ROZWÓJ BAZY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIECIE
BYDGOSKIM”, nr sprawy OR-VII.272.1.36.2020

Wózek narzędziowy (3 szt.)

.....
(proszę wpisać model i producenta oferowanego urządzenia)

za cenę zł netto, stawka podatku VAT %,

za cenę zł brutto

Opis wymagań minimalnych wobec urządzenia	Parametry oferowanego urządzenia
1) wyposażenie: ponad 200 elementów w tym: – zestaw wybijaków i przecinaków oraz punktaków – zestaw kluczy oczkowych z grzechotką – zestaw nasadek maszynowych 1/2" – zestaw ściągaczy – zestaw demontażowy – zestaw wkrętaka udarowego – zestaw inspekcyjny – klucz dynamometryczny 1/2" 2) ilość szuflad: min. 5 sztuk 3) zamek zamykający jednorazowo wszystkie szuflady 4) hamulec: 1	

UWAGA! Wykonawca dołączy do oferty katalog lub inny dokument potwierdzający spełnianie przez oferowane urządzenia żądanych wymagań.

....., dnia r.

(miejscowość)

.....
(podpis osoby uprawnionej)

Projekt **Rozwój bazy kształcenia zawodowego w powiecie bydgoskim** jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Załącznik 1/4 do Oferty

SPECYFIKACJA TECHNICZNO- UŻYTKOWA– CZĘŚĆ 4

DOSTAWA WYPOSAŻENIA PRACOWNI MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
W RAMACH PROJEKTU „ROZWÓJ BAZY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIECIE
BYDGOSKIM”, nr sprawy OR-VII.272.1.36.2020

Klucz pneumatyczny (1 szt.)

.....
(proszę wpisać model i producenta oferowanego urządzenia)

za cenę zł netto, stawka podatku VAT %,

za cenę zł brutto

Opis wymagań minimalnych wobec urządzenia	Parametry oferowanego urządzenia
– Wielkość czopa - 1/2" – Zakres momentu roboczego (w przód) - 72-779 Nm – Maksymalny moment obrotowy (w tył) - 1250 Nm – Prędkość obrotowa - 8200 obr/min – Średnie zużycie powietrza - 3 l/s – Podłączenie powietrza - 1/4" NPT – Minimalna średnica węża - 10 mm - 3/8" – Poziom hałasu - 93 db(A) – Moc dźwięku - 104 db(A)	

UWAGA! Wykonawca dołączy do oferty katalog lub inny dokument potwierdzający spełnianie przez oferowane urządzenia żądanych wymagań.

....., dnia r.

(miejscowość)

.....
(podpis osoby uprawnionej)

Załącznik 1/5 do Oferty

SPECYFIKACJA TECHNICZNO- UŻYTKOWA– CZĘŚĆ 5

DOSTAWA WYPOSAŻENIA PRACOWNI MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
W RAMACH PROJEKTU „ROZWÓJ BAZY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIECIE
BYDGOSKIM”, nr sprawy OR-VII.272.1.36.2020

Urządzenie do pomiarów elektrycznych Urządzenie do wykrywania, pomiarów i testów (1 szt.) – przeznaczone do diagnostyki samochodów

.....
(proszę wpisać model i producenta oferowanego urządzenia)

za cenę zł netto, stawka podatku VAT %,

za cenę zł brutto

Opis wymagań minimalnych wobec urządzenia	Parametry oferowanego urządzenia
– napięcie zasilania: 8 - 32 V napięcia stałego – wewnętrzny akumulator litowy – żywotność baterii: min 3 godziny pracy – max. natężenie prądu: 1,2 A przy 12 V – środowisko pracy – Temperatura pracy: 0 ÷ + 45°C – Temperatura przechowywania: - 20 °C ÷ 60 °C – Wilgotność podczas pracy: 10% - 80% bez kondensacji – funkcja: wykrywanie usterek elektrycznych, pomiarów i testów	

UWAGA! Wykonawca dołączy do oferty katalog lub inny dokument potwierdzający spełnianie przez oferowane urządzenia żądanych wymagań.

....., dnia r.

(miejscowość)

.....
(podpis osoby uprawnionej)

Projekt **Rozwój bazy kształcenia zawodowego w powiecie bydgoskim** jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Załącznik 1/6 do Oferty

SPECYFIKACJA TECHNICZNO- UŻYTKOWA– CZĘŚĆ 6

DOSTAWA WYPOSAŻENIA PRACOWNI MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
W RAMACH PROJEKTU „ROZWÓJ BAZY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIECIE
BYDGOSKIM” Nr sprawy OR-VII.272.1.36.2020

1. Analizator (dymomierz) do silników diesel (1 szt.)

.....
(proszę wpisać model i producenta oferowanego urządzenia)

za cenę zł netto, stawka podatku VAT %,

za cenę zł brutto

Opis wymagań minimalnych wobec urządzenia	Parametry oferowanego urządzenia
– Ciśnienie: 850 hPa ÷ 1025 hPa – Wilgotność: 0 % RH ÷ 95 % RH – Efektywna długość komory pomiarowej: 200 mm – Temperatura komory pomiarowej: 75°C – Maksymalny czas nagrzewania: 5 minut – Źródło światła: dioda LED – Zerowanie: Elektroniczne i automatyczne – Kalibracja: Elektroniczna i automatyczna – Temperatura przechowywania: -20/+60 °C – bezpośrednia analiza spalin	

2. Analizator spalin do silników benzynowych (1 szt.)

.....
(proszę wpisać model i producenta oferowanego urządzenia)

za cenę zł netto, stawka podatku VAT %,

za cenę zł brutto

Opis wymagań minimalnych wobec urządzenia	Parametry oferowanego urządzenia
– Temperatura +5°C ÷ +40°C – Ciśnienie 850 hPa ÷ 1025 hPa – Wilgotność 0 % ÷ 95 % – Separacja Kondensatu Ciągła i automatyczna – Zerwanie Elektroniczne - Automatyczne – Kalibracja Automatyczna przy użyciu gazu wzorcowego – Czas reakcji <10s (długość pomiaru 6 m) – Czas nagrzewania max. 60 s. – Temperatura przechowywania min. - 20°C max. + 60°C	

UWAGA! Wykonawca dołączy do oferty katalog lub inny dokument potwierdzający spełnianie przez oferowane urządzenia żądanych wymagań.

....., dnia r.
(miejscowość)

.....
(podpis osoby uprawnionej)