

Ochrona:

- Ochrona przed uderzeniem
- Zabezpieczenie przed wodą

Zakres temperatur pracy: od 0 do 40°C

Zasilanie:

- Z akumulatora pojazdu (gniazdo diagnostyczne)
- Z wewnętrznego akumulatora
- Z gniazda zapalniczki
- Z zasilacza sieciowego

Zakres dostawy:

- Zasilacz (15 V / 1 A)
- Zasilacz (19 V / 3,4 A)
- Przewód zasilacza
- Wymienny adapter OBD
- Przewód OBD 1,5 m
- Adapter Uni-4
- Przewód pomiarowy 2- żyłowy (czerwony, czarny) 3 m
- Przewód pomiarowy 2- żyłowy (niebieski, żółty) 3 m
- Przewód pomiarowy czarny
- Końcówka z ostrzem czerwona (x2)
- Zacisk przyłączeniowy czarny
- Napęd DVD
- Przewód połączeniowy USB 3 m
- Adapter USB Bluetooth
- Rysik
- Uchwyt
- 2x akumulatory litowo-jonowe
- Walizka

ODPOWIEDŹ: TAK

2) Poz. 24 Myjka ultradźwiękowa – Czy Zamawiający wyraża zgodę na urządzenie zgodne z opisem przedmiotu zamówienia jednak wyższą moc ultradźwięków tj. 360 W ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyraża zgodę na urządzenie zgodne z opisem przedmiotu zamówienia z wyższą mocą ultradźwięków tj. 360 W

3) Poz. 25 Mikroskop warsztatowy- mikroskop warsztatowy tego typu posiada powiększenie 10x-160x przy zachowaniu pozostałych parametrów opisu przedmiotu zamówienia, Czy Zamawiający wyraża zgodę na takie powiększenie?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowany parametr i wymaga aby Mikroskop warsztatowy posiadał powiększenie zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, tj. 10x200x z zachowaniem pozostałych parametrów opisu zamówienia.

4) Poz. 31 Czynnik chłodniczy R134a – Ze względu na szczególną specyfikę produktu niezbędne jest posiadanie do jego zakupu certyfikatu F-gazów, co utrudnia uczciwą konkurencję na drodze tego postępowania, z jednej strony wyklucza udział małych przedsiębiorstw w postępowaniu, a z drugiej naraża Zamawiającego na nieuzasadnione wyższe koszty realizacji zamówienia w związku z dodatkowym pośrednictwem. Dodatkowo tego rodzaju butle kupuje się jedynie z gazem, butla objęta jest kaucją na wymianę, co uniemożliwia dostarczenia towaru fabrycznie nowego brak więc możliwości podpisania umowy. Umowy taka zawierała by świadczenie niemożliwe (art. 387 kc) Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz art. 29 ust.2 ustawy poprzez sporządzanie opisu przedmiotu zamówienia w sposób, który utrudnia uczciwą konkurencję.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, iż rezygnuje z dostawy w ramach niniejszego postępowania Czynnika chłodniczego R134a.

2. Część nr 2 – Pracownia Budowy i Technologii Napraw Pojazdów Samochodowych oraz Pracownia Eksploatacji Pojazdów Samochodowych:

1) Poz. 9 Zestaw blokad rozrządu – Opisany zestaw nie jest dostępny na rynku. Proszę o zmianę opisu na zestaw dostępny i możliwy do zakupienia.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga dostawy blokad rozrządu minimum do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia powszechnie występujących marek samochodów. Jednocześnie zamawiający informuje, iż dopuszcza aby zestaw taki był skompletowany w dowolny sposób i nie musi pochodzić od jednego producenta.

2) Poz. 13. Tester diagnostyczny z dotykowym ekranem - tester o parametrach opisanych przez Zamawiającego został wycofany z rynku, zastąpiony został nowszym technologicznie modelem czy Zamawiający wyraża zgodę na tester o parametrach:

- Mobilny zestaw do diagnostyki
- Możliwość wykorzystania w dowolnym miejscu w warsztacie lub podczas jazdy próbnej
- Kompaktowy, zasilany akumulatorem moduł pomiarowy łączący się radiowo z tabletem DCU
- Diagnostyka sterowników z najlepszym wyposażeniem
- Zintegrowany 2-kanalowy multimetr i 2-kanalowy oscyloskop
- Pomiar rezystancji z rozszerzonym zakresem pomiarowymi
- Pomiar napięcia z rozszerzonymi funkcjami pomiarowym
- Optyczne i akustyczne rozpoznawanie stanu oraz kontrolowanie połączenia bezprzewodowego
- Regulowany indywidualnie tryb symulacji poprzez DDC (Diagnostics Device Configuration)
- Kontroler ciągłości obwodów do lokalizowania usterki
- Pomiar diod do badania komponentów
- Możliwość adaptacji cęgów prądowych FSA
- Stale aktualizowane oprogramowanie licencja edukacyjna (Oprogramowanie umożliwia przeprowadzanie diagnostyki i napraw, dobór części zamiennych, a także ułatwia ocenę czasu trwania napraw i serwisowanie samochodów).

Programy diagnostyczne do samochodów osobowych

- ISO 9141-2, linia K / L, kod błyskowy
- Systemy ISO do pojazdów UE
- Systemy SAE do pojazdów amerykańskich i japońskich
- SAE J 1850 VPW (Ford) odpowiada ISO 11 519-4
- SAE J 1850 PWM (GM,...) odpowiada ISO 11 519-4
- Protokoły OBD-CAN
- CAN ISO 11898 ISO 15765-4 OBD
- Highspeed
- CAN highspeed, CAN middlespeed,
- CAN lowspeed i CAN singlewire

Łączność:

- Bluetooth
- WLAN
- Port USB
- Przystosowanie do pracy w sieci AWW
- Włączenie w sieć wewnątrzzakładową

Technika pomiarowa:

- Multimetr 2-kanalowy
- Oscyloskop 2-kanalowy

Obsługa:

- Ekran dotykowy (multitouch)
- Klawiatura

Wyświetlacz:

Ekran dotykowy 11,6"

Dodatkowe urządzenia możliwe do podłączenia:

- Napęd DVD
- Klawiatura / mysz
- Drukarka

Ochrona:

- Ochrona przed uderzeniem
- Zabezpieczenie przed wodą

Zakres temperatur pracy: od 0 do 40°C

Zasilanie:

- Z akumulatora pojazdu (gniazdo diagnostyczne)
- Z wewnętrznego akumulatora
- Z gniazda zapalniczki
- Z zasilacza sieciowego

Zakres dostawy:

- Zasilacz (15 V / 1 A)
- Zasilacz (19 V / 3,4 A)
- Przewód zasilacza
- Wymienny adapter OBD
- Przewód OBD 1,5 m
- Adapter Uni-4
- Przewód pomiarowy 2- żyłowy (czerwony, czarny) 3 m
- Przewód pomiarowy 2- żyłowy (niebieski, żółty) 3 m
- Przewód pomiarowy czarny
- Końcówka z ostrzem czerwona (x2)

- Zacisk przyłączeniowy czarny
- Napęd DVD
- Przewód połączeniowy USB 3 m
- Adapter USB Bluetooth
- Rysik
- Uchwyt
- 2x akumulatory litowo-jonowe
- Walizka

ODPOWIEDŹ: TAK

3) Poz. 14 Komplet ściągaczy dwuramiennych - ściągacze dwuramienne nie występują w rozmiarze 300mm, proszę o wykreślenie tego rozmiaru lub zamiarę na dostępny na rynku.

ODPOWIEDŹ:

Z wiedzy posiadanej przez Zamawiającego wynika, iż ściągacze w tym rozmiarze są dostępne na rynku. Zamawiający wymaga dostawy ściągaczy dwuramiennych w rozmiarach wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Jednocześnie zamawiający informuje, iż dopuszcza aby zestaw taki był skompletowany w dowolny sposób i nie musi pochodzić od jednego producenta.

4) Poz. 26 Ściągacz do sprężyn zawieszania - proszę o zmianę w zakresie „regulacja w zakresie” - powinno być **65 - 125, 88 - 160, 126 - 212 mm**, parametr podany w opisie przedmiotu zamówienia nie jest możliwy do spełnienia.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza dostawę ściągacza o wskazanych parametrach.

5) Poz. 35 Zestaw do wkręcania tłoczków hamulcowych – opisany zestaw został wycofany z rynku proszę o informację czy Zamawiający wyraża zgodę na zestaw opisany poniżej:

Zestaw do wkręcania tłoczka hamulcowego prawy lewy zawiera 35 sztuk narzędzi w tym 2 sztuki prasek (prawa lewa) do cofania tłoczka hamulcowego, klucz imbus 6 mm i 7mm, oraz dwa rodzaje wybijaaków.

Adaptory dostosowane do większości tłoczków hamulcowych samochodów europejskich i azjatyckich przez co zestaw jest bardziej uniwersalny. Zastosowanie dla mechaników w serwisach samochodowych, warsztatach itp.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza dostawę zestawu do wkręcania tłoczków hamulcowych o wskazanych parametrach.

6) Poz. 55 Endoskop warsztatowy – opisany endoskop został wycofany z rynku, dostępny jest jego następcą o poniższych parametrach:

Endoskop techniczny z wodoszczelnym przewodem o długości 88 cm pozwala dokonać szybkiej kontroli trudno dostępnych miejsc. Przewód jest zakończony sondą 9,8 mm, podświetlaną dwiema jasnymi diodami LED z możliwością regulacji natężenia światła. Odłączany wyświetlacz zwiększa możliwości urządzenia. Przy odłączonym wyświetlaczu przesyłanie danych z sondy do monitora następuje poprzez złącze micro USB.

Cechy szczególne:

- Półelastyczny wysięgnik
- Wymienne kamery endoskopowe
- Opcjonalne powiększenie zasięgu pracy kamery
- Ergonomiczny uchwyt pistoletowy
- Z rozłącznym wyświetlaczem 8,9 cm (3,5")
- Wyjście TV Długość przewodu 88 cm
- Z haczykiem mocującym, lusterkiem i magnesem

Charakterystyka:

- Elastyczny przewód światłowodowy 88 cm
- Odłączany kolorowy wyświetlacz LCD
- Wodoodporna sonda o średnicy 9,8 mm
- Wyjście TV

Zakres dostawy:

- Magnes
- Haczyk
- Lusterko
- Kabel USB o długości 1m
- Kompozytowy kabel wideo
- Walizka do przechowywania
- Instrukcja obsługi

Czy Zamawiający wyraża zgodę na podane parametry dostępnego endoskopu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza dostawę endoskopu o wskazanych parametrach.

7) Poz. 60 Myjka ultradźwiękowa – Czy Zamawiający wyraża zgodę na urządzenie zgodne z opisem przedmiotu zamówienia jednak wyższą moc ultradźwięków tj. 360 W ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza dostawę urządzenia zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia z wyższą mocą ultradźwięków tj. 360 W.

8) Poz. 61 Mikroskop warsztatowy- mikroskop warsztatowy tego typu posiada powiększenie 10x-160x przy zachowaniu pozostałych parametrów opisu przedmiotu zamówienia, Czy Zamawiający wyraża zgodę na takie powiększenie?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowany parametr i wymaga aby Mikroskop warsztatowy posiadał powiększenie zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, tj. 10x200x z zachowaniem pozostałych parametrów opisu zamówienia.

9) Poz. 94 Stetoskop – Proszę o wpisanie w rubryce ilość jaką Zamawiający oczekuje otrzymać nie jest podana.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga 4 szt.

10) Poz. 95 Przyrząd do wywierania nacisku na pedał hamulca – proszę o podanie dodatkowego opisu lub parametrów dla produktu celem jego prawidłowej identyfikacji. Podany w specyfikacji opis jest niewystarczający

ODPOWIEDŹ:

Rozpórka pedału hamulca gwintowana umożliwiająca zablokowanie układu hamulcowego pojazdu w celu dokonania pomiaru parametrów osi sworzni zwrotnic.

11) Poz. 43 Czynnik chłodniczy R134a – Ze względu na szczególną specyfikę produktu niezbędne jest posiadanie do jego zakupu certyfikatu F-gazów, co utrudnia uczciwą konkurencję na drodze tego postępowania, z jednej strony wyklucza udział małych przedsiębiorstw w postępowaniu, a z drugiej naraża Zamawiającego na nieuzasadnione wyższe koszty realizacji zamówienia w związku z dodatkowym pośrednictwem. Dodatkowo tego rodzaju butle kupuje się jedynie z gazem, butla objęta jest kaucją na wymianę, co uniemożliwia dostarczenia towaru fabrycznie nowego brak więc możliwości podpisania umowy. Umowy taka zawierała by świadczenie niemożliwe (art. 387 kc)

Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz art. 29 ust.2 ustawy poprzez sporządzanie opisu przedmiotu zamówienia w sposób, który utrudnia uczciwą konkurencję.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż rezygnuje z dostawy w ramach niniejszego postępowania Czynnika chłodniczego R134a.

12) poz. 6 Elektryczne urządzenie do wymiany płynu hamulcowego – wartość „ciśnienie robocze płynnie regulowane w zakresie od 0 do 4 barów” wskazuje tylko na jeden produkt, dostępny na rynku, co jest ograniczeniem zasady zachowania uczciwej konkurencji. Czy zamawiający dopuszcza ciśnienie max 3,5 bara? Jak do tej pory nie potrzeba większego ciśnienia przy wymianie płynu hamulcowego w układach, które występują w samochodach produkowanych do obecnej chwili.

ODPOWIEDŹ:

Z wiedzy Zamawiającego wynika, iż na rynku dostępny jest więcej niż jeden produkt spełniający to kryterium, niemniej Zamawiający dopuszcza ciśnienie robocze płynnie regulowane w zakresie od 0 do 3,5 bara.

13) poz. 37 Stacja do napełniania klimatyzacji

Czy Wykonawca musi zapewnić materiały eksploatacyjne – niezbędne do uruchomienia urządzenia do obsługi układów klimatyzacji takich jak oleje PAG, POE, kontrast UV? Czy dostawca sprzętu musi przeszkolić pracowników szkoły do otrzymania Certyfikatu zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. z 2015r. poz. 881), aby mogli pracować z czynnikiem chłodniczym? Ile osób należy przeszkolić?

ODPOWIEDŹ:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, montaż, uruchomienie oraz szkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji, w związku z tym, urządzenie musi być wyposażone w niezbędne materiały eksploatacyjne potrzebne do jego uruchomienia. Zgodnie z pkt. 9 wymagań dodatkowych szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia „Wykonawca przeprowadzi montaż i uruchomienie urządzeń i wyposażenia oraz przeprowadzi zainstalowanie dostarczonego oprogramowania w Pracowni Budowy i Technologii Napraw Pojazdów Samochodowych oraz Pracowni Eksploatacji Pojazdów Samochodowych, w tym próbny rozruch eksploatacyjny (uruchomienie wraz z uzupełnieniem materiałów eksploatacyjnych zgodnie z DTR i instrukcjami obsługi oraz instrukcjami bhp - oleje, płyny smarujące i konserwujące)”. Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, w zakres dostawy wchodzi również przeszkolenie 2 - 3 nauczycieli praktycznej nauki zawodu w zakresie obsługi i eksploatacji dostarczonej stacji w wymiarze 4 - 8 godzin.

Zamawiający nie wymaga aby szkolenie to zakończyło się uzyskaniem stosownego certyfikatu zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2221 ze zm.).

Ponadto w związku z udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający informuje, iż rezygnuje z dostawy w ramach niniejszego postępowania Czynnika chłodniczego R134a (poz. 43).