

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Klucz do elektronicznego pobierania danych z tachografu cyfrowego i karty kierowcy.

Wyspecjalizowane, elektroniczne urządzenie (klucz) do pobierania danych z tachografu cyfrowego i karty kierowcy stosowany w kontrolach drogowych przez inspektorów transportu drogowego.

Dane techniczne.

Urządzenie (klucz) winno:

- 1) spełniać wymagania prawne dla flot i serwisów, dotyczące pobierania i archiwizowania danych,
- 2) pobierać dane z pamięci masowej z tachografu cyfrowego (wbudowany wtyk 6-pinowy) i karty kierowcy (wbudowane gniazdo dla karty kierowcy) ze wszystkich tachografów cyfrowych (dla urządzeń 12V i 24 V),
- 3) pobierać dane z karty kierowcy poprzez zintegrowany czytnik kart chipowych, oraz pobierać dane z karty kierowcy poprzez tachograf cyfrowy.
- 4) posiadać minimum 2,2 calowy kolorowy ekran dotykowy, do wyświetlania ostatnich pobrań, statusu pobrań, poziomu naładowania baterii i dostępnej pojemności pamięci.
- 5) posiadać diodę wyświetlającą status pobrania, sygnał dźwiękowy informujący o zakończeniu pobrania,
- 6) posiadać zainstalowane oprogramowanie wewnętrzne w języku polskim pozwalające na wprowadzenie danych personifikujących użytkownika klucza (tj. nazwę urzędu i imię nazwisko, stanowisko kontrolującego inspektora transportu drogowego) oraz zapewniające możliwość konfiguracji ekranu dotykowego,
- 7) posiadać wewnętrzną pamięć minimum 2GB dla minimum 6000 pobrań kwartalnie,
- 8) posiadać dodatkowe rozszerzenie (gniazdo) do zainstalowania dodatkowej pamięci SD minimum 16GB,
- 9) zapewnić szybką wymianę danych z tachografu cyfrowego na PC dzięki wejściu USB,
- 10) zapewnić format zapisu danych w formacie: DDD.

Dodatkowe informacje.

Urządzenie (klucz) winno być dostarczone wraz z:

- 1) oprogramowaniem do skonfigurowania klucza i archiwizacji danych na kluczu,
- 2) skróconą instrukcją obsługi,
- 3) instrukcją dla użytkownika,
- 4) kablem USB do komputera,
- 5) kartą SD minimum 16GB.

Okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty przekazania.

Docelowa ilość- 2 szt.

2. Szablon do sprawdzania tarcz (wykresówek) z tachografów analogowych.

Wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego okrągły szablon o średnicy 12,5 cm. W środku szablonu powinno być zamontowane metalowe kółko o średnicy 1,5 cm służące do umocowania wykresówki z tachografu analogowego. Na szablonie powinny być naniesione w sposób trwały, wykonane w kolorze czerwonym linie kontrolne wraz z przyporządkowanym im oznaczeniem cyfrowym prędkości w zakresie od 60 do 180 km/h. Naniesione oznakowanie na szablonie winno umożliwić odczytanie z umocowanej w niej wykresówki analogowej wykresu prędkości poruszającego się pojazdu, w tym w również prędkości pojazdu w przypadku zastosowania typu wykresówki niezgodnego z typem dopuszczonym do użytku dla danego tachografu analogowego.

Dodatkowe informacje.

Okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty przekazania.

Docelowa ilość- 2 szt.

3. Lornetka.

Dane techniczne.

Lornetka winna spełniać następujące wymagania:

- 1) powiększenie (x): 10,
- 2) średnica obiektywu: 50 mm,
- 3) kątowne pole widzenia: 6,5
- 4) pole widzenia z odległości 1000m: 114 m,
- 5) średnica źrenicy wyjściowej: 5 mm,
- 6) jasność względna: 25 m,
- 7) odsunięcie źrenicy wyjściowej; 17,2 mm,
- 8) minimalna odległość ustawiania ostrości: 7 m,
- 9) zakres rozstawu źrenic: 56-72 mm,
- 10) typ pryzmatu: porro,
- 11) regulowane gumowe muszle oczne,
- 12) wodoszczelność,
- 13) odporność na zaparowanie dzięki wypełnieniu azotem,
- 14) waga nie większa niż: 1040 g,
- 15) komplet dekli oraz pasek na szyję.

Dodatkowe informacje.

Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy od daty przekazania.

Docelowa ilość- 2 szt.

4. Tarcza „lizak” do zatrzymywania pojazdów.

Typowa tarcza (tzw. lizak) służąca do zatrzymywania pojazdów i kierowania ruchem samochodów zgodnie z postanowieniem § 11 w związku z § 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 lipca 2008 r. w sprawie kontroli ruchu drogowego (Dz. U. z 2017 r. poz. 436).

Dane techniczne.

Tarcza winna spełniać następujące wymagania:

- 1) wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia i upadki,
- 2) wymiary: długość całkowita maksymalnie 298mm, średnica tarczy maksymalnie 140mm,
- 3) waga maksymalnie do 150 g

Dodatkowe informacje.

Obwód tarczy wypełniony jest białymi elementami odblaskowymi, a środek stanowi czerwony element odblaskowy.

W uchwycie tarczy: uchwyt wykonany z sznurka do przełożenia tarczy przez dłoń.

Okres gwarancji: minimum 12 miesiące od daty przekazania.

Docelowa ilość- 5 szt.

5. Taśma miernicza zwijana.

Profesjonalna taśma do pracy w trudnych warunkach drogowych do wykonywania pomiarów kontrolowanych pojazdów.

Dane techniczne.

Taśma winna spełniać następujące wymagania:

- 1) niełamiwa i całkowicie odporna na korozję,
- 2) niewrażliwa na opady atmosferyczne - do pracy w wodzie i błocie,
- 3) końcówka chroniąca początek taśmy,
- 4) wyposażona w ucho ułatwiające trzymanie i rozwijanie,
- 5) posiadać zwijak o ergonomicznej budowie,
- 6) zamontowane mechaniczne łożyska kulkowe, guzki antypoślizgowe,
- 7) wyposażoną w przekładaną korbę dla leworęcznych z możliwością ustawienia pozycji parkingowej,
- 8) podziałka: mm,
- 9) podziałka zabezpieczona przed ścieraniem,
- 10) długość taśmy maksymalnie: 30 m,
- 11) szerokość wstęgi maksymalnie: 13 mm,

- 12) taśma winna posiadać świadectwo legalizacji dla materialnej miary długości, przymiaru kreskowego dla klasy dokładności I.

Dodatkowe informacje.

Okres gwarancji: minimum 12 miesiące od daty przekazania.

Docelowa ilość- 5 szt.

6. Latarka wraz z nakładką sygnalizacyjną w kolorze czerwonym.

Profesjonalna latarka do pracy w trudnych warunkach drogowych do wydawania poleceń kierowcom kontrolowanych pojazdów.

Dane techniczne.

Latarka winna spełniać następujące wymagania:

- 1) moc światła: minimum 600 lm,
- 2) czas pracy: 100% minimum 1h 50min,
- 3) tryby pracy: 100%, 50%, 10%, strobo,
- 4) źródło światła: LED,
- 5) zasięg światła: minimum 240 m,
- 6) zasilanie: bateria Li-on 3,7V / 2600 mAh,
- 7) wyposażona w nietłukącą się, odporną na zadrapania soczewkę,
- 8) wyposażona w stację dokującą do ładowania baterii poprzez kabel zasilający 230V AC,
- 9) czas ładowania baterii ze stacji dokującej: nie dłuższy niż 6 h,
- 10) wyposażona w kabel zasilający 12V DC do ładowania baterii poprzez gniazdko samochodowe,
- 11) obudowa wykonana z trwałego materiału odpornego na uderzenia lub upadek, pokryta tworzywem sztucznym dla pewnego chwytu,
- 12) wodoodporna,
- 13) wyposażona w nakładkę sygnalizacyjną w kolorze czerwonym wykonaną z tworzywa sztucznego do zamocowania na latarce.

Dodatkowe informacje.

Okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty przekazania.

Docelowa ilość- 7 kompletów.

7. Zestaw ochronny składający się z:

- 1) kombinezonu ochronnego, chemoodpornego,**
- 2) rękawic butylowych,**
- 3) okularów ochronnych,**
- 4) półmaski filtrującej.**

Dane techniczne kombinezonu ochronnego, chemoodpornego.

Kombinezon winien spełnić wymogi:

- 1) materiał: włóknina laminowana z pokryciem polimerowym, ok. 120 g/m²
- 2) ochrona zgodna z kategorią III odzieży ochronnej, w tym:
 - Typ 3 - EN 14605 - ochrona przed działaniem strumienia cieczy (pod ciśnieniem),
 - Typ 4 - EN 14605 - ochrona przed działaniem rozpylonej cieczy,
 - Typ 5 - EN 13982-1 - ochrona przed pyłami,
 - Typ 6 - EN 13034 - ograniczona szczelność natryskowa.
- 3) ochrona biologiczna: zgodnie z normą EN 14126,
- 4) własności antystatyczne: zgodnie z normą EN 1149-5,
- 5) ochrona przeciwko skażeniu radioaktywnemu: zgodnie z normą EN 1073-2 z wyłączeniem zapewnienia ochrony przed promieniowaniem radioaktywnym,
- 6) ciężar do 500 g,
- 7) rozmiar XXL,
- 8) zamek błyskawiczny z samoprzylepną podwójną patką zapewniające lepsze zabezpieczenie i barierę ochronną przed cieczami,
- 9) elastyczny kaptur i samoprzylepna patka pod brodą zapewniające doskonałe przyleganie do masek pełno twarzowych,
- 10) szwy szyte zakryte taśmą,
- 11) elastyczne mankiety rękawów i nogawek zapewniające doskonałe przyleganie do ciała i szczelność,
- 12) gumka w talii dla optymalnego dopasowania do kształtu ciała,
- 13) pętelka na kciuk z elastycznej gumy przymocowana do mankietu rękawa. Jej przełożenie przez kciuk winno zapewnić doskonałe przyleganie kombinezonu podczas wykonywania prac nad głową oraz zapobiegać podciąganiu się rękawów,
- 14) ze skarpetami,
- 15) odporny na działanie cieczy pod ciśnieniem do 5 barów,
- 16) odporny na rozrywanie i przetarcie.

Dane techniczne rękawic ochronnych (butylowych).

Rękawice ochronne winne spełnić wymogi:

- 1) materiał wykonania: kauczuk butylowy,
- 2) długość: minimum 350 mm maksimum 370 mm,
- 3) grubość: 0,7 mm,
- 4) kolor: czarny,
- 5) rozmiar 10,
- 6) zapewnić ochronę chemiczną zgodnie z EN374,
- 7) wykazywać minimum 30 minut ochrony przed poniższymi substancjami:
B – Aceton,
C – Acetonitryl,
I - Octan etylu,
- 8) gazoszczelne,
- 9) zapewnić możliwość zakładania pod spód dodatkowych rękawic ochronnych,
- 10) zapewnić wysoki komfort użytkowania.

Dane techniczne okularów ochronnych.

Okulary winne spełniać warunki:

- 1) bezbarwny kolor szybki i oprawki,
- 2) materiał wykonania: poliwęglan
- 3) regulowane zauszuki oprawki,
- 4) odporne na zaparowanie szybki,
- 5) spełnianie norm EN166 - Ochrona indywidualna oczu – Wymagania,
EN170 - Ochrona indywidualna oczu - Filtry chroniące przed nadfioletem -
Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie.

Dane techniczne półmaski filtrującej.

Masa winna spełnić następujące wymogi:

- 1) zabezpiecza drogi oddechowe przed gazami pyłami i oparami w 3 klasie ochronnej,
- 2) posiada zintegrowany filtr który chroni przed kwaśnymi gazami, gazami nieorganicznymi, oparami organicznymi, pyłami oraz amoniakiem.,
- 3) posiada zawór redukujący wzrost temperatury,
- 4) wyposażona w uchwyty zapewniające wygodne osadzenie na głowie,
- 5) spełniająca normę EN149 - Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Wymagania, badanie, znakowanie.

Dodatkowe informacje.

Zestaw ochrony uzupełniony dodatkowo o komplet 200 paseczków lakmusowych do barwienia w kwasach oraz zasadach.

Docelowa ilość- 1 zestaw.