

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I

Lp.	Nazwa produktu	Opis parametrów	j.m	ilosc
1.	Samochód ciężarowy do nauki mechaniki i jazdy	<p>1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu ciężarowego rok produkcji 2019 lub 2020.</p> <p>2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi pojazdów przeznaczonych do nauki jazdy osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania w zakresie kategorii C. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.</p> <p>3. Samochód ciężarowy:</p> <p>1) musi spełniać wymogi - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia;</p> <p>2) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 1 kwietnia 2010r. w sprawie szkolenia kierowców wykonujących przewóz drogowy;</p> <p>3) Ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o kierujących pojazdami;</p> <p>4) Ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym;</p> <p>5. Samochód ciężarowy powinien:</p> <p>1) mieć dopuszczalną masę całkowitą co najmniej 12 t;</p> <p>2) mieć długość co najmniej 8 m;</p> <p>3) mieć szerokość co najmniej 2,4 m;</p> <p>4) osiągać prędkość co najmniej 80 km/h;</p> <p>5) być wyposażony w ręczną skrzynię biegów;</p> <p>6) posiadać skrzynię ładunkową oplandekowaną o szerokości i wysokości co najmniej takiej samej jak kabina;</p> <p>7) mieć rzeczywistą masę całkowitą co najmniej 10 t;</p> <p>Rama:</p>	sztuki	1



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

Dostawa pojazdów silnikowych w ramach projektu „Olsztyńska samochodówka stawia na rozwój i nowoczesność”

Znak: 06/01/RPWM.02.04.01-IZ.00-28-001/19

		<ul style="list-style-type: none"> - rozstaw osi 4,5 m +/- 0,2 m; - belka zabezpieczająca przed wjazdem z tyłu; - belka przeciwnajazdowa przednia; - boczne osłony przeciwnajazdowe; - poprzeczka dla sprzęgu przyczepy; - możliwość podnoszenia i opuszczania pojazdu. <p>Kabina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość min.2,2 m; - długość min. 1,6 m; - ilość miejsc – min. 3; - spoiler dachowy jeżeli skrzynia ładunkowa jest wyższa niż kabina; - lusterko krawężnikowe prawe; - lusterko przednie po stronie pasażera ”dojazdowe”; - lusterko wsteczne i szerokokątne; - lusterko wsteczne od strony pasażera; - klimatyzacja; - siedzenie kierowcy i pasażera z regulacją podparcia lędźwi i pleców; - podłokietnik siedzenia kierowcy i pasażera; - osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy i pasażera; - szyby drzwi kierowcy i pasażera wyposażone w elektryczne podnośniki; - instalacja radiowa z radiem; - system głośnomówiący; - instalacja CB z anteną; - centralny zamek zdalnie sterowany. <p>Wskaźniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prędkość jazdy na tablicy rozdzielczej wyskalowana w km/h; - komputer pokładowy z wyświetlaniem danych eksploatacyjnych; średnie spalanie, zasięg, temperatura; - język „Polski” dla wyświetlaczy na tablicy wskaźników; - cyfrowy tachograf; - sygnalizacja dźwiękowa włączonego biegu wstecznego. 		
--	--	---	--	--



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

Dostawa pojazdów silnikowych w ramach projektu „Olsztyńska samochodówka stawia na rozwój i nowoczesność”

Znak: 06/01/RPWM.02.04.01-IZ.00-28-001/19

		<p>Oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość regulacji zasięgu świateł; - światła główne halogenowe podwójne dla ruchu prawostronnego; - światła do jazdy dziennej; - boczne światła obrysowe. <p>Silnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaj paliwa – olej napędowy; - pojemność skokowa do 6800 cm³ ; - moc minimum 250 KM; <p>Skrzynia biegów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manualna mechaniczna; <p>Układ kierowniczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lewostronny; - wspomagany hydraulicznie; - koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem; - blokada koła kierownicy z immobilizmem. <p>Systemy bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poduszki powietrzne czołowe dla kierowcy i pasażera; - system zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania (np. ABS) – wraz z wyłącznikiem tego systemu; - system antypoślizgowy (np. ASR) – wraz z wyłącznikiem tego systemu - system stabilizacji toru jazdy (np. ESP) – wraz z wyłącznikiem tego systemu. <p>Wymagania dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie dodatkowe dla pojazdu przeznaczonego do nauki jazdy i egzaminowania (dodatkowy pedał hamulca roboczego i sprzęgła); - kamera z tyłu pojazdu; 		
--	--	---	--	--



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

Dostawa pojazdów silnikowych w ramach projektu „Olsztyńska samochodówka stawia na rozwój i nowoczesność”

Znak: 06/01/RPWM.02.04.01-IZ.00-28-001/19

		<ul style="list-style-type: none"> - złącze hamulcowe umożliwiające połączenie z naczepą wyposażoną w złącze Duo-Matic; - oznakowanie pojazdu tablicą kwadratową barwy niebieskiej z białą literą „L” umieszczoną na pojeździe zgodnie z obowiązującymi przepisami. <p>Wypożyczenie dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pełnowymiarowe koło zapasowe; - apteczka pierwszej pomocy; - gaśnica - trójkąt ostrzegawczy; - lampa ostrzegawcza; - dywaniki ochronne; - przewód do pompowania minimum 20 m z manometrem; - podnośnik hydrauliczny minimum 10 t; - kliny pod koła; - fabryczny komplet kluczy naprawczych; - instrukcja obsługi w języku polskim; - komplet dwóch kluczyków. <p>Zamawiający wymaga aby oferowany samochód ciężarowy spełniał następujące wymagania dotyczące zużycia energii, emisji dwutlenku węgla i emisji zanieczyszczeń (zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 10.05. 2011r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych):</p> <p>1) Silnik samochodu ciężarowego wysokoprężny powinien spełniać co najmniej normę EURO VI pod względem emisji tlenków azotu, tlenku węgla, węglowodorów oraz cząstek stałych.</p> <p>2) Zużycie energii: nie więcej niż 10,80 MJ/km cyklu mieszanym miejskim/pozamiejskim (bez obciążenia wartości energetycznej oleju napędowego. Przy obliczeniu zużycia energii oferowanego wartość energetyczną oleju napędowego = 36 MJ/l (podaną w załączniku nr 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do wymóg Zamawiającego aby średnie zużycie paliwa w cyklu mieszanym</p>			
--	--	---	--	--	--



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

Dostawa pojazdów silnikowych w ramach projektu „Olsztyńska samochodówka stawia na rozwój i nowoczesność”

Znak: 06/01/RPWM.02.04.01-IZ.00-28-001/19

		<p>miejskim/pozamiejskim (bez obciążenia, wg danych eksploatacyjnych) wynosiło nie więcej niż 0,30 l/km.</p> <p>3) Emisja dwutlenku węgla: nie więcej niż iloczyn zużycia paliwa w cyklu mieszanym miejskim/ pozamiejskim (bez obciążenia, wg danych eksploatacyjnych) i wartości 2,60 kg CO₂. Przy obliczeniu wartości emisji dwutlenku węgla oferowanego pojazdu należy przyjąć że ze spalania 1 litra oleju napędowego powstanie 2,60 kg CO (na podstawie Instytutu Transportu Samochodowego nr 10483 „Opracowanie poradnika ustalania czynników energetyczno – emisyjnych w zamówieniach publicznych na zakup pojazdów drogowych”).</p> <p>Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Autoryzowany punkt serwisowy będzie znajdował się w odległości do 50 km od siedziby zamawiającego.</p>		
--	--	---	--	--



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



CZĘŚĆ II

Lp.	Nazwa produktu	Opis parametrów	j.m	ilosc
1.	Symulator do nauki jazdy w różnych warunkach	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego symulatora samochodu nauki jazdy.</p> <p>Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne wymagane przez Zamawiającego:</p> <p>Wymagania ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja przestrzenna ze stali; - fotel z regulacją w 2 zakresach; - zestaw zawiera kierownicę, pedały oraz skrzynia biegów; - jednostka centralna wyposażona w procesor co najmniej klasy i5 lub równoważny (co najmniej czterordzeniowy); - karta graficzna dedykowana z systemem 3D (min. 4GB RAM); - dysk SSD - min. 3 szt. monitorów LED 28” przystosowanych do długiej pracy; - co najmniej system dźwięku przestrzennego 5.1; - oprogramowanie symulatora zawierające trasy przejazdu w mieście jak i po zanim, także plac manewrowy; - możliwość obsługi bezprzewodowej symulatora; - możliwość demontażu i montażu, mobilność; - szkolenie z zakresu oprogramowania i obsługi urządzenia. - długość nie mniej niż 220 cm - szerokość nie mniej 140 cm - szerokość po złożeniu monitorów do 100 cm - wysokość nie mniej niż 120 cm - waga do 110 KG <p>Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.</p>	sztuki	1



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



CZĘŚĆ III

Lp.	Nazwa produktu	Opis parametrów	j.m	ilosc
1.	Podstawowy samochód osobowy mechaniki i nauki jazdy	<p>1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu osobowego rok produkcji 2020.</p> <p>2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi pojazdów przeznaczonych do nauki jazdy osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania w zakresie kategorii B. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.</p> <p>3. Samochód osobowy:</p> <p>1) musi spełniać wymogi - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia;</p> <p>2) Ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym;;</p> <p>3) Ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o kierujących pojazdami;</p> <p>Nadwozie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadwozie typu hatchback 5 - drzwiowe; - ilość miejsc - 5; - długość pojazdu min. 3,9 m - nie więcej niż 4,2 m; - rodzaj i kolor lakieru: dowolny z wykluczeniem białego, czarnego i żółtego, może być metalizowany; <p>Napęd:</p> <ul style="list-style-type: none"> -układ przeniesienia napędu - na oś przednią. <p>Silnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaj paliwa – benzyna; - przystosowany do zasilania gazem LPG z homologacją; - pojemność skokowa do 1400 cm³ ; - moc minimum 72 KM; 	sztuki	1



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY
Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

Dostawa pojazdów silnikowych w ramach projektu „Olsztyńska samochodówka stawia na rozwój i nowoczesność”

Znak: 06/01/RPWM.02.04.01-IZ.00-28-001/19

		<ul style="list-style-type: none"> - norma emisji spalin EURO 6. <p>Skrzynia biegów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manualna mechaniczna; - min. 5-biegowa + bieg wsteczny; - możliwość rozwinięcia prędkości co najmniej 100 km/h. <p>Układ kierowniczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wspomaganie; - kierownica regulowana w co najmniej dwóch płaszczyznach; - przystosowanie do ruchu prawostronnego. <p>Systemy bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poduszki powietrzne czołowe dla kierowcy i pasażera z systemem dezaktywacji poduszki powietrznej pasażera; - napinacze pasów bezpieczeństwa; - system zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania (np. ABS) z możliwością jego wyłączenia; - system stabilizacji toru jazdy ESP lub równorzędny z możliwością jego wyłączenia. <p>Wypożażenie zewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane i podgrzewane; - felgi stalowe z kołpakami, z ogumieniem bezdętkowym przystosowanym do jazdy latem, oraz dodatkowy komplet opon zimowych; - światła do jazdy dziennej - LED. <p>Wypożażenie wewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szyby co najmniej drzwi przednich sterowane elektrycznie; - szyba tylna ogrzewana z wycieraczką i spryskiwaczem; - obrotomierz; - klimatyzacja (manualna albo automatyczna); - instalacja radiowa z radiem; 		
--	--	--	--	--



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

Dostawa pojazdów silnikowych w ramach projektu „Olsztyńska samochodówka stawia na rozwój i nowoczesność”

Znak: 06/01/RPWM.02.04.01-IZ.00-28-001/19

		<ul style="list-style-type: none"> - fotel kierowcy - z regulacją w dwóch płaszczyznach; - hamulec postojowy mechaniczny, uruchamiany dźwignią z miejsca kierowcy; - centralny zamek zdalnie sterowany; - blokada przeciwwuruchomieniowa (immobiliser); - pełnowymiarowe koło zapasowe; - apteczka pierwszej pomocy; - gaśnica; - trójkąt ostrzegawczy; - podnośnik; - fabryczny komplet kluczy naprawczych; - komplet dywaników gumowanych oraz mata gumowa do bagażnika; - dokumenty pojazdów wymagane prawem sporządzone w języku polskim; - komplet dwóch kluczyków. <p>Wymagania dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie dodatkowe dla pojazdu przeznaczonego do nauki jazdy i egzaminowania: - dodatkowy pedał hamulca zasadniczego i sprzęgła dla instruktora; - dodatkowe lusterka zewnętrzne: prawe i lewe oraz dodatkowe lusterko wewnętrzne; - tablica magnetyczna z literą L – podświetlana i zasilana z instalacji pojazdu (wymiary zawarte w Rozporządzeniu MI w sprawie rejestracji i oznakowania pojazdów) zamontowana na dachu; - folia / podkład przezroczysty o wymiarach 30x30 przyklejona na dachu pod mocowanie tablicy magnetycznej „L”; - jeżeli występuje fabrycznie, to dezaktywacja systemu START/STOP. <p>Zamawiający wymaga aby oferowany samochód spełniał następujące wymagania dotyczące zużycia energii, emisji dwutlenku węgla i emisji zanieczyszczeń (zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 10.05. 2011r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych):</p>		
--	--	--	--	--



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY
Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

Dostawa pojazdów silnikowych w ramach projektu „Olsztyńska samochodówka stawia na rozwój i nowoczesność”

Znak: 06/01/RPWM.02.04.01-IZ.00-28-001/19

		<p>1) Silnik samochodu powinien spełniać co najmniej normę EURO VI pod względem emisji tlenków azotu, tlenku węgla, węglowodorów oraz cząstek stałych.</p> <p>2) Zużycie energii: nie więcej niż 3,2 MJ/km cyklu mieszanym miejskim/pozamiejskim.</p> <p>3) Emisja dwutlenku węgla: nie więcej niż 150 g/km.</p> <p>Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Autoryzowany punkt serwisowy będzie znajdował się w odległości do 50 km od siedziby zamawiającego.</p>		
--	--	--	--	--



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



CZĘŚĆ IV

Lp.	Nazwa produktu	Opis parametrów	j.m	ilosc
1.	Samochód do mechaniki i praktyki jazdy typu van dostawczo – kurierski	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu dostawczo kurierskiego typu Van, rok produkcji 2020.</p> <p>Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne wymagane przez Zamawiającego:</p> <p>Wymagania ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samochód dostawczy, dopuszczalna masa całkowita minimum 2,7 t nie przekraczająca 3,5 t. - samochód spełnia wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym. <p>Nadwozie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - typu van; - ilość miejsc minimum 6; - długość pojazdu powyżej 4,5 m - nie więcej niż 5 m; - wysokość pojazdu powyżej 1,8 - nie więcej niż 2 m; - pojemność ładunkowa co najmniej 3 m³ ; - ładowność co najmniej 0,9 t; - szyby pojazdu w przestrzeni pasażerskiej wymagane; - prawe boczne drzwi przesuwne; - dwuskrzydłowe drzwi tylne; - lakier - kolor metalic, preferowany srebrny, szary lub niebieski; <p>Napęd:</p> <ul style="list-style-type: none"> -układ przeniesienia napędu - na oś przednią. <p>Silnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaj paliwa – olej napędowy; 	sztuki	1



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

Dostawa pojazdów silnikowych w ramach projektu „Olsztyńska samochodówka stawia na rozwój i nowoczesność”

Znak: 06/01/RPWM.02.04.01-IZ.00-28-001/19

		<ul style="list-style-type: none"> - pojemność silnika minimum 1,5 – maximum 2,0 dm³ - liczba cylindrów minimum 4; - moc silnika minimum 120 KM; - norma emisji spalin EURO 6. <p>Skrzynia biegów manualna mechaniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimum 6-biegowa + bieg wsteczny. <p>Układ kierowniczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wspomaganie; - kierownica regulowana w co najmniej dwóch płaszczyznach; - przystosowanie do ruchu prawostronnego. <p>Systemy bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poduszka powietrzna przynajmniej dla kierowcy; - trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich pasażerów - system zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania (np. ABS); - system stabilizacji toru jazdy (np. ESP). <p>Wypożazenie zewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane i podgrzewane; - felgi stalowe z kołpakami lub aluminiowe, z ogumieniem bezdętkowym przystosowanym do jazdy latem, oraz dodatkowy komplet opon zimowych; - światła do jazdy dziennej – LED; - czujniki parkowania przynajmniej z tyłu pojazdu; - hak holowniczy. <p>Wypożazenie wewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komputer pokładowy, (wskazania ekonomiki jazdy, temperatury zewnętrznej, chwilowego zużycia paliwa) - obrotomierz; - szyby co najmniej drzwi przednich sterowane elektrycznie; - klimatyzacja (manualna albo automatyczna); 		
--	--	---	--	--



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

Dostawa pojazdów silnikowych w ramach projektu „Olsztyńska samochodówka stawia na rozwój i nowoczesność”

Znak: 06/01/RPWM.02.04.01-IZ.00-28-001/19

		<ul style="list-style-type: none"> - instalacja radiowa z radiem; - zestaw głośnomówiący - fotel kierowcy - z regulacją w co najmniej dwóch płaszczyznach; - centralny zamek zdalnie sterowany; - blokada przeciwwuruchomieniowa (immobiliser); - pełnowymiarowe koło zapasowe; - apteczka pierwszej pomocy; - gaśnica; - trójkąt ostrzegawczy; - podnośnik; - fabryczny komplet kluczy naprawczych; - komplet dywaników gumowanych; - gumowa wykładzina przestrzeni ładunkowej; - dokumenty pojazdów wymagane prawem sporządzone w języku polskim; - komplet dwóch kluczyków. <p>Zamawiający wymaga aby oferowany samochód spełniał następujące wymagania dotyczące zużycia energii, emisji dwutlenku węgla i emisji zanieczyszczeń (zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 10.05. 2011r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych):</p> <p>1) Silnik samochodu powinien spełniać co najmniej normę EURO VI pod względem emisji tlenków azotu, tlenku węgla, węglowodorów oraz cząstek stałych.</p> <p>2) Zużycie energii: nie więcej niż 3,6 MJ/km cyklu mieszanym miejskim/pozamiejskim.</p> <p>3) Emisja dwutlenku węgla: nie więcej niż 215 g/km.</p> <p>Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Autoryzowany punkt serwisowy będzie znajdował się w odległości do 50 km od siedziby zamawiającego.</p>		
--	--	---	--	--



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY
Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

