**Opis przedmiotu zamówienia – CZĘŚĆ 4**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Sukcesywna dostawa części samochodowych, materiałów eksploatacyjnych (płynów) oraz akcesoriów do eksploatacji samochodów służbowych będących w użytkowaniu PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1,61-760 Poznań**

1. Kod CPV: 39831500-1 samochodowe środki czyszczące, 31510000-4 żarówki elektryczne, 09211100-2 oleje silnikowe, 31431000-6 akumulatory ołowiowo-kwasowe, 34300000-0 części i akcesoria do pojazdów i silników do nich, 34640000-5 elementy samochodowe, 39512600-0 pokrowce na siedziska, 34326200-0 podnośniki samochodowe, 31153000-3 prostowniki, 31224100-3 wtyki i gniazda, 39514100-9 ręczniki
2. Zamawiający nie dopuszcza podziału zamówienia w ramach tej części zamówienia
3. Asortyment wskazany we wszystkich częściach przedmiotu zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad, z naniesionymi danymi technicznymi jednoznacznie identyfikującymi produkt oraz jego parametry techniczne. Dostarczany towar w opakowaniu oryginalnym oznaczonym logo –znakiem towarowym producenta pojazdu lub producenta części i będą posiadały na opakowaniu nr katalogowy producenta pojazdu lub producenta części. Dodatkowo środki służące do czyszczenia, konserwacji czy pielęgnacji pojazdów muszą być opatrzone co najmniej 12-miesięczną datą ważności. Dopuszczone do stosowania zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 30 stycznia 2015 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia ( Dz.U. 2016, poz. 2022 z poźn.zm.). Żarówki oznakowane znakami homologacji międzynarodowej stosowanej w homologacji Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ)-„E” lub Unii Europejskiej „e”. Spełniały wymogi art.70g poz.6 ustawy z dnia 20.06.1997r. o Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.z 2018 r. poz.1990 z póż.zm). Zakazuje się wprowadzania do obrotu nowego przedmiotu wyposażenia lub części bez wymaganego odpowiedniego świadectwa homologacji typu albo zezwolenia na dopuszczenie do obrotu. Pióra wycieraczek będą kompatybilne dla danej marki i modelu samochodu.
4. Dostawy dla części 4 odbędą się sukcesywnie, pod adresy wskazane w pkt 6, w zależności od potrzeb w asortymencie szczegółowo określonych w załączniku nr 1 – formularz ilościowo -cenowy dla danej części zamówienia. Termin wykonania zamówienia - zgodnie z  deklaracją Wykonawcy wyrażoną w ofercie.
5. Podane przez Zamawiającego ilości poszczególnych asortymentów wskazanych w formularzu ilościowo - cenowym przedmiotu zamówienia są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy. Dostawy dokonane w trakcie obowiązywania umowy mogą dla poszczególnych pozycji różnić się ilościowo od wartości podanych w formularzu ilościowo -cenowym, jednak łączna wartość dostaw nie przekroczy całkowitej maksymalnej kwoty jaką Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie tej części zamówienia.
6. Dostawa i rozładunek przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zamawiający wskaże Wykonawcy pomieszczenie do którego należy dostarczyć przedmiot zamówienia.

Dostawa będzie realizowana w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 08:00-14:00 Koszty dostawy i rozładunku w miejsce wskazane przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę.

Wszelkie nieprawidłowości, uszkodzenia i wady towaru stwierdzone podczas odbioru przedmiotu zamówienia zostaną zawarte w protokole odbioru.

Każdy nieprawidłowy, uszkodzony bądź wadliwy towar zostanie zwrócony Wykonawcy, co zostanie potwierdzone na sporządzonym protokole reklamacyjnym.

Miejsce dostaw, osoby do kontaktu:

1. PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Poznaniu, ul. Czapla 4, 61-623 Poznań

osoby do kontaktu :

* Katarzyna Lemańska, tel.618508415
* Dominika Ławniczak, tel.618508400

1. Dostawa potwierdzona będzie odbiorem jakościowym i ilościowym, potwierdzona protokołem przejęcia – przekazania sporządzonym przez przedstawiciela Zamawiającego oraz podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron.
2. Na przedmiot zamówienia zostanie udzielona co najmniej 12 miesięczna gwarancja na całość przedmiotu zamówienia. Bieg terminu gwarancji dla danej partii asortymentu rozpoczyna się od daty ich odbioru.

9. Termin wykonywania zamówienia : od daty zawarcia umowy do dnia 31.12.2021 r. lub do wyczerpania kwoty jaką przewidział Zamawiający na sfinansowanie tej części zamówienia.

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMAWIANEGO ASORTYMENTU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia |
| 1. | Płyn letni do spryskiwaczy (opakowanie- min. 5l) | Przeznaczony do usuwania owadów, oleju, sadzy, silikonu  i innych tłustych zabrudzeń, wszelkich zanieczyszczeń z kurzu, osadów organicznych, czy błota oraz całkowicie obojętny chemicznie dla powłok lakierniczych, uszczelek gumowych czy nielakierowanych elementów z tworzywa, chromu, bądź aluminium. |
| 2. | Płyn zimowy do spryskiwaczy  (opakowanie- min. 5 l) | Temperatura krystalizacji nie wyższa niż - 20ºC. Zdolny do usuwania błota pośniegowego, soli, brudu  i osadów drogowych, powinien zapewniać lepsze usuwanie lodu, zawierać glicerynę, która konserwuje gumy wycieraczek, przedłużając ich żywotność. Nie może pozostawić smug. Bezpieczny dla plastiku, lakieru, uszczelek oraz wszystkich typów reflektorów i dysz spryskiwaczy: klasycznych, mgłowych  i wachlarzowych. Bez zawartości trującego metanolu  i barwników. |
| 3. | Płyn do chłodnic G12  (opakowanie - min. 1 l) | Płyn zgodny z normą G12, koncentrat. Przeznaczony do wszystkich typów i marek samochodów osobowych oraz ciężarowych z silnikami spalinowymi ( benzynowymi oraz diesla). Temperatura krzepnięcia nie wyższa niż - 35ºC. W pełni mieszalny z innymi płynami chłodniczymi opartymi na bazie glikolu monoetylenowego. Odpowiedni do wszystkich układów chłodzenia: żeliwnych, aluminiowych oraz mieszanych, który zabezpiecza układ chłodzenia silnika przed korozją, zamarzaniem zimą i przegrzaniem w czasie upałów, chroni elementy układu wykonane z tworzyw sztucznych przed starzeniem. Zawiera środki antypienne i antykorozyjne. |
| 4. | Płyn do chłodnic G13  (opakowanie - min. 1 l) | Płyn zgodny z normą G13, koncentrat. |
| 5. | Płyn hamulcowy DOT4  (opakowanie - min. 1 l) | W pełni syntetyczny najwyższej jakości płyn hamulcowy stosowany w układach hamulcowych i sprzęgłowych samochodów bardzo mocno obciążonych. Spełnia wymagania normy obowiązującej w Polsce PN-C-40005:2002, a także norm amerykańskich FMVSS 116 DOT4, SAE J 1703 oraz posiada Certyfikat Zgodności ITS Warszawa. Jest neutralny dla uszczelnień i stopów metali stosowanych w układzie hamulcowym oraz chroni go przed korozją. Przeznaczony do wymiany we wszystkich typach samochodów gdzie instrukcja obsługi nakazuje stosowanie płynu DOT4 lub DOT3. |
| 6. | Płyn do mycia szyb (opakowanie - min. 0,5 l) | Preparat w atomizerze do mycia szyb i luster. Do dokładnego usuwania wszelkich zabrudzeń i tłustych plam, bez pozostawia smug i zacieków. Całkowicie bezpieczny dla uszczelek plastikowych i gumowych. |
| 7. | Płyn do myjki ciśnieniowej 10l | Środek z woskiem do dokładnego oczyszczania wszystkich typów pojazdów z rodzajów zanieczyszczeń drogowych, jak sól, kurz i owady. Pieniący, zawierający wysokiej jakości komponenty myjące, nadaje połysk, trwały efekt perłujący. Oznaczenie CC |
| 8. | Szampon do mycia 1l | Preparat do mycia ręcznego. Do dokładnego usuwania wszelkich zabrudzeń, bez pozostawiania smug i zacieków. Całkowicie bezpieczny dla lakieru samochodów. Neutralne Ph |
| 9. | Chusteczki do kokpitu (opakowanie – min.25 szt.) | Czyszczą i pielęgnują - odnawiają i usuwają zabrudzenia z elementów wnętrza samochodu wykonanych z tworzyw sztucznych. Wzbogacają głębię i intensywność koloru. Pozostawiają przyjemny aromat. - nadają matowy efekt - antystatyczne - przez długi czas chronią przed kurzem - przyjazne dla alergików - nie powodują podrażnień |
| 10. | Kamizelka odblaskowa | Kamizelka odblaskowa , ostrzegawcza :wykonana z poliestru, zapinana na rzep,2 pasy odblaskowe poziome i pionowe, produkt zgodny z normą EN ISO 471 klasa 2, kolor żółty |
| 11. | Płyn do usuwania owadów z lakieru szyb z atomizerem min.0.5l | Środek do usuwania owadów z karoserii i szyb samochodowych z atomizerem. Bezpieczny dla wszystkich powierzchni jak lakier, plastik i szkło, Do stosowania na zewnątrz. |
| 12. | Płyn do mycia felg i kołpaków min.0,7l | Preparat do mycia ręcznego wszelkiego rodzaju felg i kołpaków. Do dokładnego usuwania wszelkich zabrudzeń. Całkowicie bezpieczny dla mytych powierzchni. Neutralne Ph |
| 13. | Odmrażacz do szyb z atomizerem min 0,7l | Preparat w atomizerze pozwalający szybko usunąć szadź z szyb bez konieczności ich skrobania. |
| 14. | Odmrażacz do zamków w sprayu min 50ml | Preparat w atomizerze pozwalający szybko i skutecznie otworzyć zamarznięte zamki pojazdów. |
| 15. | Silikon w sprayu do uszczelek min.400 ml | Preparat w sprayu do konserwowania uszczelek samochodowych idealnie konserwujący i odświeżający. Odporny na działanie wody. |
| 16. | Olej silnikowy do benzyny 5W30  (opakowanie - min. 1 l) | Klasa lepkości (SAE): 5W30. Klasyfikacja ACEA: C3.  Rodzaj: syntetyczny. Zastosowanie: do silników benzynowych, do silników diesla. |
| 17. | Olej silnikowy (półsyntetyk) 10W40  (opakowanie - min. 1 l) | Klasa lepkości (SAE): 10W40. Klasa API: CF, SJ, SL. Klasyfikacja ACEA: A3, B3, B4. Rodzaj: półsyntetyczny. Zastosowanie: do silników benzynowych, do silników diesla. |
| 18. | Skrobaczka do szyb  w samochodzie | Skrobak do łatwego usuwania szronu i lodu z szyb samochodowych, wykonany z wysokiej jakości tworzywa odpornego na działanie niskich temperatur, posiadający piankowy uchwyt chroniący przed wychłodzeniem dłoni  i zwiększający komfort pracy użytkownika. Wymiary: długość trzonka: minimum 25cm, szerokość skrobaka: miniumum11cm. |
| 19. | Gąbka do szyb | Do ścierania nadmiaru wilgoci z szyb samochodowych. Nie rysuje szyb i nie pozostawia uporczywych smug, które utrudniają jazdę. Rozmiar: 120 x 70 mm - pozwala wygodnie zetrzeć wilgoć z dużych powierzchni okien oraz niewielkich lusterek. |
| 20. | Gąbka do mycia samochodu | Do pielęgnacji samochodu, która nie rysuje karoserii, a jej trwałość pozwala na długie użytkowanie bez utraty jakości |
| 21. | Płyn Ad Blue  (opakowanie -min. 10l) | 32,5% wodny roztwór mocznika o barwie przeźroczystej lub lekko żółtej. Nietoksyczny, niepalny, bezpieczny dla otoczenia  i przyjazny dla środowiska. Stosowany w technologii oczyszczania spalin, w silnikach Diesla wykorzystujących technologię SCR (selektywnej redukcji katalitycznej). Skład: woda, mocznik (nr CAS 57-13-6) 30-35 % wag., substancje pomocnicze |
| 22. | Uchwyt na telefon | Uniwersalny samochodowy uchwyt na telefon z aluminiowymi detalami. Możliwość dostosowania do różnych rozmiarów telefonów komórkowych |
| 23. | Redukcja gniazda przyczepy 13/7 | Wtyk przejściowy z 13 pinowego na 7 pinowy. Wykonany z plastiku odpornego na działanie warunków atmosferycznych i promieniowanie UV |
| 24. | Preparat wielofunkcyjny(odrdzewiacz) w sprayu, opak. min. 450ml | Preparat w sprayu pozwalający likwidować wszelkie piski, zabezpieczający powierzchnie metalowe, chroni metal przed rdzą i korozją, uwalnia zacinające się mechanizmy, poluzowuje zardzewiałe części. |
| 25. | Biały smar do zawiasów drzwi samochodowych w aerozolu (opakowanie - min. 400 ml) | Biały smar do zawiasów drzwi samochodowych, zapewniający właściwe smarowanie elementów ruchomych, działający jako środek konserwujący, izolujący oraz minimalizujący tarcie. |
| 26. | Szczotka do odśnieżania samochodu | Szczotka powinna być połączeniem szczotki i skrobaczki  z miękką rączką. Przeznaczona do odmiatania śniegu z karoserii samochodu oraz do usuwania lodu i szronu z szyb. Wymiary: długość: minimum 800 mm, szerokość trzonka: minimum 45 mm, szerokość włosia: minimum 100 mm, długość włosia minimum 50 mm, długość części roboczej szczotki minimum 300 mm. |
| 27. | Pióro do wycieraczki | Długi cienki pasek gumy, zwany piórem, rozciągnięty na metalowym lub plastikowym uchwycie, który przesuwany jest mechanicznie po zewnętrznej powierzchni szyby okna pojazdu. |
| 28. | Podnośnik samochodowy słupkowy - nośność 5 t, zakres podnoszenia z głowicą podnośną [mm] 195-380 | Sprawdzający się podczas konieczności podnoszenia dużych pojazdów |
| 29. | Preparat do czyszczenia konsoli i kokpitu  (opakowanie - min. 0,6 l) | Preparat do czyszczenia i konserwacji kokpitu oraz innych elementów we wnętrzu samochodu wykonanych z tworzyw sztucznych. Nabłyszczający, odświeżający kolor. |
| 30. | Osłona przed szronieniem przedniej szyby | Wymiary: minimum 180 /80 cm. Wykonana z wodoodpornej powłoki aluminiowej, z warstwą izolacyjną wewnątrz, która chroni szybę przed oblodzeniem, a latem wnętrze samochodu od przegrzania, odporna na rozerwanie. |
| 31. | Klucz krzyżakowy do kół 17-19-21mm ½ cala | Klucz krzyżakowy do kół wzmocniony środkowym łącznikiem z nasadkami 17-19-21mm, 4 ramie umożliwiające podpięcie nasadki ½ cala |
| 32. | Zapach kabinowy | Odświeżacz powietrza do samochodu, urządzenie + wkład 7ml. Samochodowy odświeżacz powietrza, który eliminuje przykre zapachy i odświeża powietrze. |
| 33. | Zapas do zapachu kabinowego | Wkład 7ml.do odświeżacza powietrza do samochodu, który eliminuje przykre zapachy i odświeża powietrze |
| 34. | Latarka kieszonkowa LED | Odporna na oddziaływanie silnego deszczu, wilgoć, błoto. Obudowa z metalu. |
| 35. | Akumulator 12V/52Ah | Akumulator: -napięcie 12V; -prąd rozruchowy 52Ah; -kompatybilny z pojazdem Citroen Berlingo. Produkt równoważny musi spełniać wyżej wymienione parametry. |
| 36. | Bezpieczniki samochodowe płytkowe - kpl.24 szt.(20A-100A) | Zestawy bezpieczników płytkowych chroniących instalacje elektryczne w autach przed uszkodzeniem spowodowanym nadmiernym natężeniem prądu. Stosowane m.in. do kompresorów, pompek elektrycznych, prostowników, rozdzielaczy gniazd. |
| 37. | Pokrowce na siedzenia | Pokrowce na siedzenia przód i tył, kolor: odcienie grafitu lub ciemno szare, budowa trójwarstwowa (materiał właściwy zewnętrzny, pianka wzmacniająca, podszewka wzmacniająca, dostosowane do poduszek powietrznych bocznych, wraz z pokryciem na zagłówki) |
| 38. | Linka holownicza z hakami | Wykonana z mocno skręconych włókien polipropylenowych, przeznaczona do holowania pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t. Zakończona po obu stronach solidnymi hakami z zabezpieczeniem przed wypięciem |
| 39. | Przewody rozruchowe dł. 6m min 900A | Do wspomagania rozruchu pojazdu z rozładowanym akumulatorem przy pomocy prądu pobieranego z akumulatora innego pojazdu z zaciskami |

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMAWIANYCH ŻARÓWEK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia |
| 1. | H1 | Rodzaj lampy: H1, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 55W, Rodzaj gniazda: P14,5s |
| 2. | H3 | Rodzaj lampy: H3, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 55W, Rodzaj gniazda: PK22s. |
| 3. | H4 | Rodzaj lampy: H4, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 60/55W, Rodzaj gniazda: P43t. |
| 4. | H7 | Rodzaj lampy: H7, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 55W, Rodzaj gniazda: PX26d. |
| 5. | H8 | Rodzaj lampy: H8, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 35W, Rodzaj gniazda: PGJ19-1. |
| 6. | H11 | Rodzaj lampy: H11, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 55W, Rodzaj gniazda: PGJ19-2. |
| 7. | HB4 | Rodzaj lampy: HB4, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 51W, Rodzaj gniazda: P22d. |
| 8. | P21W | Rodzaj lampy: P21W, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 21W, Rodzaj gniazda: BA15s. |
| 9. | PY21W | Rodzaj lampy: PY21W, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 21W, Rodzaj gniazda: BAU15s. |
| 10. | P21/5W | Rodzaj lampy: P21/5W, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 21/5W, Rodzaj gniazda: BAY15d. |
| 11. | W5W | Rodzaj lampy: W5W, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 5W, Rodzaj gniazda: W2,1x9,5d. |
| 12. | WY5W | Rodzaj lampy: WY5W, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 5W, Rodzaj gniazda: W2,1x9,5d. |
| 13. | W3W | Rodzaj lampy: W3W, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 3W, Rodzaj gniazda: W2,1x9,5d. |
| 14. | W16W | Rodzaj lampy: W16W, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 16W, Rodzaj gniazda: W2,1x9,5d. |
| 15. | PY21W | Rodzaj lampy: R5W, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 5W, Rodzaj gniazda: BA15s. |
| 16. | C5W | Rodzaj lampy: C5W, Napięcie: 12V, Moc znamionowa: 5W, Rodzaj gniazda: SV8,5-8. |