**Załącznik nr 2.7. do SWZ**

**NS.270.22.2023**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ OPIS OFEROWANEGO POJAZDU**

**CZĘŚĆ 7 - dostawa pojazdów elektrycznych typu SUV z napędem 4x4**

**10 sztuk samochodów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WYSZCZEGÓLNIENIE** | **JEDNOSTKA** | **WYMAGANIA minimalne** | **Oferowane parametry**  **/lub informacja o spełnieniu wymagań minimalnych TAK/NIE** |
| 1 | Samochód o nadwoziu typu SUV 5 drzwiowe z napędem 4x4 |  | Fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2024 w przypadku zamówień składanych w roku 2024 i nie wcześniej niż 2025 w przypadku zamówień składanych w roku 2025, kierownica po lewej stronie |  |
| 2 | Silnik elektryczny | - | Silnik elektryczny o mocy min. 150 kW |  |
| 3 | Średnie zużycie energii elektrycznej | kWh/100km | Max. 20 |  |
| 4 | Zasięg pojazdu (dane z homologacji) | km | Min. 350 |  |
| 5 | Rozstaw osi | mm | Nie mniej niż2685 |  |
| 6 | Emisja CO2 | g/km | 0 |  |
| 7 | Pojemność akumulatora | kWh | Min 60 |  |
| 8 | Uniwersalny kabel do ładowania (3,7-22kW) Przewód do ładowania 230V |  | Wymagane |  |
| 9 | Felgi aluminiowe 18” lub większe |  | Wymagane |  |
| 10 | Klimatyzacja automatyczna |  | Wymagane |  |
| 11 | Fotel kierowcy z podłokietnikiem i regulacja wysokości oraz odcinka lędźwiowego .  Podgrzewany fotel kierowcy  i pasażera |  | Wymagane |  |
| 12 | System audio radio cyfrowe DAB, Bluetooth , kolorowy wyświetlacz min. 8”. Nawigacja lub aplikacja dająca dostęp do funkcji telefonu typu Android Auto / Car Play na wyświetlaczu w samochodzie |  | Wymagane |  |
| 13 | Światła przednie w technologii LED ,światła do jazdy dziennej typu LED |  | Wymagane |  |
| 14 | Elektrycznie składane i sterowane lusterka boczne |  | Wymagane |  |
| 15 | Poduszki powietrzne przednie i boczne oraz kurtyny, |  | Wymagane |  |
| 16 | Kamera cofania, czujniku parkowania tylne |  | Wymagane |  |
| 17 | Elektrycznie sterowane szyby przednie i tylne |  | Wymagane |  |
| 18 | Lakier metalizowany, minimum 4 kolory |  | Wymagany |  |
| 19 | Gniazdo USB w przedniej konsoli min 1 szt |  | Wymagane |  |
| 20 | Komputer pokładowy |  | Wymagane |  |
| 21 | Wielofunkcyjna skórzana kierownica |  | Wymagane |  |
| 22 | Wyświetlacz kierowcy graficzny kolorowy |  | Wymagane |  |
| 23 | Tempomat aktywny, asystent limitu prędkości |  | Wymagane |  |
| 24 | Immobilizer , Auto alarm dedykowany przez producenta |  | Wymagane |  |
| 25 | System bezkluczykowy obsługi samochodu |  | Wymagane |  |
| 26 | System kontroli trakcji  Układ ABS z systemem wspomagania hamowania |  | Wymagane |  |
| 27 | Hamulec postojowy sterowany elektrycznie |  | Wymagane |  |
| 28 | System wykrywania zmęczenia kierowcy |  | Wymagane |  |
| 29 | Asystent pasa ruchu |  | Wymagane |  |
| 30 | System rozpoznawania znaków |  | Wymagany |  |
| 31 | Asystent zjazdu z wzniesienia |  | Wymagane |  |
| 32 | System wspomagania przy ruszaniu |  | Wymagane |  |
| 33 | Centralny zamek zdalnie sterowany |  | Wymagane |  |
| 34 | Gniazdo 12V w przestrzeni ładunkowej |  | Wymagane |  |
| 35 | System monitorowania ciśnienia w oponach |  | Wymagane |  |
| 36 | Ładowarka indukcyjna do telefonu |  | Wymagane |  |
| 37 | Dywaniki podłogowe gumowe |  | Wymagany |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **LP** | **WYMOGI DOT. GWARANCJI** |
| 1. | Minimalny okres gwarancji na  pojazd w tym na elementy napędu elektrycznego – **3 lata lub 100 000 km** w zależności od tego co nastąpi wcześniej |
| 2. | Minimalny okres gwarancji na pojemność baterii – **8 lat lub 100 000km** |
| 3. | Ilość autoryzowanych Stacji obsługi dla oferowanego modelu na terenie każdego województwa (minimum 1), a przypadku braku ASO na terenie województwa wykonawca pokrywa koszty transportu samochodu do najbliżej położonej stacji ASO . Pokrycie kosztów transportu dotyczy zarówno przeglądów gwarancyjnych jak i wszelkiego rodzaju napraw w okresie gwarancji . |

Projekt brandingu samochodu elektrycznego dla Lasów Państwowych zostanie przygotowany na neutralnym wzorze, grafikę należy zaadaptować do bryły proponowanego przez dostawcę samochodu elektrycznego określonego w specyfikacji technicznej do zamówienia.

Wytyczne dotyczące stosowania logotypów dla obrandowania pojazdów elektrycznych określają: Księga Identyfikacji Wizualnej „Lasów Państwowych” – dostępna : <http://www.lasy.gov.pl/pl/kontakt/dla-mediow/lp-kiw.pdf> oraz KIW kampanii „Lasy Państwowe. Dla lasu, dla ludzi” - <http://www.lasy.gov.pl/pl/kontakt/dla-mediow/kiw-dla-lasu-dla-ludzi.pdf>

W księgach zostały zamieszczone zasady stosowania znaków firmowych, pola ochronne, minimalne wielkości, współwystępowanie innych znaków, tła i kolorystykę. Grafika powinna być dostosowana do specyfiki bryły samochodu tj., należy uwzględnić wypukłości, załamania, przetłoczenia, tak, aby nie zniekształcić całego projektu.

Udostępniony projekt powinien być wykonany z zastosowaniem koloru firmowego tj. pantonu 3305.

1. **Przód:**

Na przodzie w centralnej części maski znajduję się logotyp „Las energii”.

Omijamy, wszelkie przetłoczenia, otwory, przerwy.

1. **Bok 1:**

Logotyp „Las energii” odsunięty minimum ½ średnicy sygnetu od szyb, załamań, przetłoczeń przerw w drzwiach.

Logotyp jednostki Lasów Państwowych, w której będzie użytkowane auto, również odsunięty minimum ½ średnicy sygnetu od wszelkich szyb, przerw, przetłoczeń.

Grafika drzew powyżej progu, na równo z dolną linią drzwi.

1. **Bok 2**

Logotyp „Las energii” odsunięty minimum ½ średnicy sygnetu od szyb, załamań, przetłoczeń przerw w drzwiach.

Logotyp regionalny Lasów Państwowych również odsunięty minimum ½ średnicy sygnetu od wszelkich szyb, przerw, przetłoczeń.

Grafika drzew powyżej progu, na równo z dolną linią drzwi, łączy się z tyłem.

1. **Tył**

Logotyp „Lasów Państwowych” na środku, omijamy zgięcia, przetłoczenia itp.

Grafika drzew po lewej stronie, łączy się z bokiem 2, hasło „100% na prąd” wyśrodkowane w górnej części drzewka.

**Sposób wykonania obrandowania folią :**

1. Samochód winien być oklejony folią wylewaną przeznaczoną do oznakowania pojazdów z minimum 5 letnią gwarancją

(folia typu Avery,Oracal).

1. Wydruki winny być zabezpieczone laminatem.
2. Wykorzystana do obrandowania pojazdu folia w żaden sposób nie może ograniczać możliwości mycia samochodu w myjniach szczotkowych ,
3. Obrandowanie winno być wykonane zgodnie ze wzorem zamieszczonym w zał. do projektu umowy ( wizualizacja oznakowania pojazdów).
4. Wytyczne dotyczące stosowania logotypów oraz określają: Księga Identyfikacji Wizualnej „Lasów Państwowych” – dostępna : <http://www.lasy.gov.pl/pl/kontakt/dla-mediow/lp-kiw.pdf> oraz KIW kampanii „Lasy Państwowe. Dla lasu, dla ludzi” - <http://www.lasy.gov.pl/pl/kontakt/dla-mediow/kiw-dla-lasu-dla-ludzi.pdf>
5. Metoda oznakowania pojazdów : grafika cięta i drukowana następnie klejona na pojeździe.
6. Wizualizacja obrandowania pojazdu została zamieszczona w załączniku do projektu umowy.
7. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy przekaże Wykonawcy nazwy własne jednostek , które winny zostać umieszczone na drzwiach bocznych brandowanych pojazdów.