*Załącznik nr 2b do SWZ*

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 2 postępowania**

Warunki techniczne i wyposażenie symulatora zderzeń:

1. Symulator wykonany w całości składający się z równi pochyłej o prędkości do 12 km/h.
2. Możliwość dzielenia symulatora w połowie długości toru jezdnego (2 moduły łączone blachą stalową wraz z  wzmocnieniami w postaci wsporników stabilizujących - całość skręcana śrubami o podwyższonej wytrzymałości.
3. Fotel samochodu wraz z oparciem oraz fabrycznie montowanym pasem 3 punktowym (w całości homologowanym).
4. Konstrukcja symulatora stalowa wykonana z szyny jezdnej , w dolnej części konstrukcji wzmocnienie z szyny wraz z odbojami spełniającymi funkcję amortyzatorów przy uderzeniu.
5. Całość konstrukcji lakierowana proszkowo w kolorze czarnym.
6. Blachy zewnętrzne służące jako maskownice konstrukcji.
7. Zabezpieczenie oraz odbezpieczenie fotela jezdnego odbywa się za pomocą dźwigni połączonej z  mechanizmem automatycznym ze sprężyną.
8. Wózek jezdny fotela wykonany pod kątem prostym do kierunku jazdy, wykonany z blachy stalowej, wzmocnienie konstrukcyjne wózka tworzy zagięcie pod kątem w przedniej części podstawy co tworzy podnóżek, dodatkowo wypełniony blachą aluminiową ryflowaną w miejscu styku kończyn z podłożem, co uniemożliwia przemieszczanie się kończyn oraz wycieranie się wierzchniej warstwy powłoki lakierniczej.
9. Rączka służąca do podciągania fotela do góry.
10. Otwory w podstawie umożliwiające montaż do podłoża.
11. Deklaracja CE spełniająca normy maszynowe.
12. Homologacja na zrywanie pasów i fotela jezdnego.