

.....
/pieczęć Wykonawcy/

PARAMETRY TECHNICZNE SAMOCHODU OSOBOWEGO TYPU VAN Z NAPĘDEM NA CZTERY KOŁA

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
DANE TECHNICZNE				
1.	Silnik wysokoprężny spełniający normy emisji spalin EURO 6	√	Wpisać TAK (gdy silnik spełnia) lub NIE (gdy silnik nie spełnia wymagań SIWZ)	
2.	Maksymalna moc silnika [kW].	min. 140	Podać maksymalną moc zgodnie z homologacją pojazdu	
3.	Napęd na cztery koła	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
4.	Długość [mm].	4500 - 5200	Podać długość zgodnie z homologacją pojazdu	
5.	Szerokość [mm].	1800 - 2000	Podać szerokość zgodnie z homologacją pojazdu	
6.	Rozstaw osi [mm].	2800 - 3200	Podać rozstaw osi zgodnie z homologacją pojazdu	
7.	Skrzynia biegów automatyczna z możliwością manualnej zmiany biegów.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
8.	Nadwozie zamknięte typu VAN (drzwi boczne przesuwne z prawej strony pojazdu z blokadą w pozycji pełnego otwarcia)	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
9.	Dopuszczalna masa całkowita [kg]	max.3500	Podać dopuszczalną masę całkowitą zgodnie z homologacją pojazdu	
10.	Ilość miejsc do siedzenia [szt.]	4	Podać ilość miejsc do siedzenia	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
11.	Miejsca ustawione w dwóch rzędach	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
12.	Pojemność zbiornika paliwa [l].	min. 70	Podać pojemność zbiornika paliwa	
13.	Przestrzeń pasażerska oddzielona od przestrzeni bagażowej	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
WYPOSAŻENIE SAMOCHODU				
14.	Komplet kół z oponami letnimi. Tarcze kół ze stopów lekkich o średnicy osadzenia nie mniejszej niż 17 cali, opony fabrycznie nowe nie starsze niż 12 miesięcy, zalecane przez producenta pojazdu.	4 szt.	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
15.	Komplet kół z oponami zimowymi. Tarcze kół ze stopów lekkich o średnicy osadzenia nie mniejszej niż 17 cali, opony fabrycznie nowe nie starsze niż 12 miesięcy, zalecane przez producenta pojazdu.	4 szt.	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
16.	Zestaw naprawczy do opon dedykowany przez producenta.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
17.	Fotel kierowcy i pasażera komfortowy z podłokietnikami regulowany ręcznie lub elektrycznie.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
18.	Fabryczne dywaniki gumowe dla kierowcy i pasażerów.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
19.	Materiał, wzór i kolor tapicerki zostanie określony z gamy oferowanej przez wybranego Producenta pojazdu przed podpisaniem umowy z Wykonawcą.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
20.	Lakier nadwozia metalizowany (kolor zostanie określony z gamy oferowanej przez wybranego Producenta pojazdu przed podpisaniem umowy z Wykonawcą).	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
21.	Zderzaki w kolorze nadwozia.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
22.	Brak oznaczeń modelu na nadwoziu.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
23.	Szyby przestrzeni pasażerskiej przyciemniane fabrycznie min. 70%.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
24.	Elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich po stronie kierowcy i pasażera.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
25.	Lusterka zewnętrzne elektrycznie sterowane, podgrzewane, składane w kolorze nadwozia.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
26.	Kierownica wielofunkcyjna.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
27.	Centralny zamek oraz autoalarm fabryczny sterowany z pilota.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
28.	Fabryczny system bezpiecznego parkowania (przód, tył) i kamera cofania.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
29.	Alternator wzmocniony.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
30.	Ogrzewanie postojowe powietrzne z programatorem.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
31.	Klimatyzacja automatyczna 3 strefowa, z filtrem przeciwpylowym.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
32.	Radioodtwarzacz CD/MP3 z RDS, wraz z głośnikami dla wszystkich przedziałów.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
33.	Fabrycznie wbudowana nawigacja satelitarna GPS (z mapą Polski i Europy) z bezpłatną aktualizacją map na okres, co najmniej 24 miesięcy.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
34.	Reflektory przednie ksenonowe lub w technologii LED.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
35.	Reflektory przeciwmglowe przednie.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
36.	Tempomat	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
37.	Relingi dachowe lub szyny dachowe oraz belki bagażnika dachowego aluminiowe o nośności min. 35 kg.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
38.	Komputer pokładowy	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
39.	Pojemnik dachowy „box” z systemem szybkiego montowania na belkach bagażnika dachowego o pojemności nie mniejszej niż 300 l., zamykany na klucz.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
40.	Apteczka, gaśnica oraz fabryczny zestaw narzędzi.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
41.	Trójkąt ostrzegawczy.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
BEZPIECZEŃSTWO				
42.	Wspomaganie układu kierowniczego z bezpieczną kolumną kierownicy oraz jej regulacją (wysokość, głębokość).	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
43.	Bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
44.	System zapobiegający blokowaniu się kół przy ruszaniu oraz system stabilizacji toru jazdy.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
45.	System zapobiegający blokowaniu się kół przy hamowaniu.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
46.	Poduszki i kurtyny powietrzne dla kierowcy i pasażera.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
47.	Hamulce tarczowe przedniej i tylnej osi pojazdu.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
48.	<p>Sygnaly uprzywilejowania w ruchu drogowym:</p> <p>1) Wzmacniacz sygnałów (posiadający świadectwo homologacji na zgodność z Regulaminem R-10 EKG/ONZ) oferujący komplet funkcji i sterowanie sygnalizacją świetlną i dźwiękową oraz umożliwiający podawanie komunikatów słownych na zewnątrz pojazdu poprzez mikrofon zintegrowany z manipulatorem.</p> <p>2) Głośnik o mocy min. 100 W.</p> <p>3) Lampy typu LED (2 szt. niebieskie - spełniające wymagania obowiązujące na terenie RP. tj. Regulamin R-65 EKG/ONZ) zamontowane w przedniej części pojazdu.</p> <p>4) Lampy dachowe typu LED – 2 szt. (magnetyczne) z przesłoną (spełniająca wymagania obowiązujące na terenie RP tj. Regulamin R-65 EKG/ONZ dla światła niebieskiego oraz Regulamin R-10 EKG/ONZ lub zamiennie Dyrektywę 95/54 EMC dla wszystkich lamp), umożliwiająca jazdę z prędkością maksymalną pojazdu.</p> <p>Miejsca zamontowania poszczególnych elementów zostaną ustalone z wybranym Wykonawcą przed podpisaniem umowy.</p>	√	Opisać oferowane urządzenia (w tym podać producenta oraz typ oferowanego urządzenia)	
49.	Instalacja elektryczna przystosowana do podłączenia radiotelefonu samochodowego: Wykonawca zamontuje dostarczony przez Zamawiającego radiotelefon samochodowy i antenę w miejscach uzgodnionych przed podpisaniem umowy.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
INFORMACJE DODATKOWE				
50.	Samochód z roku produkcji 2016 – fabrycznie nowy.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
51.	Wykonawca wskaże serwis do wykonywania usług i napraw gwarancyjnych na terenie miasta stołecznego Warszawy.	√	Wpisać adres (adresy) punktów serwisowych	
PARAMETRY TECHNICZNE I FUNKCJONALNE RUCHOMEJ STACJI POMIAROWEJ				
52.	Przestrzeń bagażowa oddzielona od przestrzeni pasażerskiej, posiadająca nie mniej niż 60 cm głębokości. Wykonawca zaplanuje miejsce i stosowne mocowania ze stopów lekkich do przewożenia dodatkowego wyposażenia, (np. w walizkach typu PELI) oraz bagażu pasażerów, w taki sposób, aby zapewnić łatwy dostęp do nich. Sposób mocowania do transportu ma być zapewniony bez użycia dodatkowych narzędzi.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
53.	Przestrzeń stacji z izolacją dźwiękowo – termiczną	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
54.	Tapicerka przestrzeni operatorskiej jednolita z przednią częścią auta	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
55.	Wykonawca wykona i zabuduje w Stacji bezpośrednio za przednimi fotelami stanowiska operatorskie zwrócone frontem do kierunku jazdy. Wykonawca wykona i zamontuje blat roboczy umieszczony za przednimi fotelami w taki sposób, aby spełniał poniższe wymagania: 1) część usytuowana za fotelem kierowcy zamontowana będzie na stałe i przedłużona w kierunku prawego boku Stacji; 2) część usytuowana za fotelem pasażera będzie składana w celu umożliwienia wygodnego zajęcia miejsca przez Operatora; 3) składana część blatu w stanie pełnego rozłożenia musi być zamontowana stabilnie, zablokowana w pozycji do pracy oraz umożliwiać wykonywanie pracy w czasie jazdy; 4) składana część blatu musi zostać zamontowana na takiej wysokości, aby umożliwić ergonomiczną pracę Operatora.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
56.	Wykonawca zainstaluje w części operatorskiej dwa komfortowe fotele przeznaczone dla operatorów urządzeń pomiarowych uwzględniając poniższe wymagania: 1) fotele będą spełniały normy bezpieczeństwa umożliwiające przewożenie pasażera; 2) fotele będą posiadały 2 składane podłokietniki oraz regulowane pochylenie oparcia; 3) fotele będą posiadały zagłówek; 4) fotele będą posiadały regulację położenia fotela wzdłuż osi podłużnej stacji.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
57.	Pozostałą część wolnej przestrzeni Stacji Wykonawca zagospodaruje w sposób mający na względzie ergonomię pracy oraz potrzebę przechowywania okryć wierzchnich, drobnych przedmiotów i dokumentów.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
58.	Wykonawca wykona i zamontuje w operatorskiej części RSP, minimum 4 szuflady o następujących cechach: 1) minimalna głębokość i szerokość szuflad 350 x 350 mm; 2) szuflady powinny być wysuwane na mechanizmie szynowym lub szynowo-rolkowym; 3) szuflady po wsunięciu powinny posiadać blokadę przed ich samoczynnym przesuwaniem się w trakcie jazdy.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
59.	W części operatorskiej zamontować elementy umożliwiające dodatkowe zaciemnienie (rolety, żaluzje).	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
60.	Wykonawca wykona zainstalowane na stałe wewnątrz Stacji dodatkowe oświetlenie zapewniające: 1) zgodną przepisami BHP pracę na stanowiskach operatora; 2) prawidłowe i funkcjonalne oświetlenie przestrzeni bagażowej niezbędne do wynoszenia i ponownego instalowania transportowanych w niej akcesoriów;	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
WYMAGANIA DOTYCZĄCE SYSTEMU ZASILANIA STACJI				
61.	Wykonawca wykonana niezależną, pokładową instalację elektryczną o napięciu przemiennym 230V 50Hz do zasilania wyposażenia pomiarowo-kontrolnego Stacji.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
62.	Instalacja opisana w pkt. 61 będzie zakończona minimum 6 gniazdami elektrycznymi dopuszczonymi do eksploatacji w Polsce, które będą zainstalowane w miejscu dostępnym ze stanowiska Operatorów.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
63.	Instalacja opisana w pkt. 61 będzie doprowadzona również do miejsca dostępnego dla pasażera siedzącego obok kierowcy i zakończona w tym miejscu gniazdem elektrycznym.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
64.	Wykonawca wykona niezależną, pokładową instalację elektryczną o napięciu stałym 12V do zasilania wyposażenia pomiarowo-kontrolnego Stacji.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
65.	Instalacja opisana w pkt. 64 będzie zakończona gniazdami typu „zapalniczka samochodowa”, które będą zainstalowane następująco: 1) 1 gniazdo dostępne dla pasażera siedzącego obok kierowcy; 2) 1 gniazdo zainstalowane w tylnej części bagażowej; 3) 1 gniazda zamontowane przy blacie roboczym; 4) 2 gniazda wyposażone w przetwornik 12 V DC/5 V DC z 2 gniazdami w standardzie USB A o wydajności prądowej 2A dla pojedynczego gniazda USB; Gniazda będą zabezpieczone nierozłącznymi zaślepkami.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
66.	Instalacje opisane w pkt. 61 - 64 będą zasilane z dodatkowych akumulatorów.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
67.	<p>Wykonawca zakupi i zamontuje urządzenie do zarządzania instalacjami opisanymi w pkt. 61 i 64 o następujących funkcjonalnościach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) automatyczne ładowanie akumulatorów dodatkowych z alternatora samochodowego oraz zamiennie z sieci zewnętrznej 230V doprowadzonej alternatywnie z sieci zewnętrznej napięcia 230V; 2) zabezpieczenie akumulatorów dodatkowych przed ich całkowitym rozładowaniem skutkującym ich uszkodzeniem; 3) przemiana napięcia stałego 12 V z akumulatorów dodatkowych, na sinusoidalne napięcie przemienne 230 V 50 Hz o mocy ciągłej nie mniejszej niż 2000W; 4) zapewnienie ciągłości zasilania Stacji energią elektryczną 230 V. 	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
68.	<p>Urządzenie opisane w pkt. 67 będzie połączone przewodowo z panelem sterowania oraz monitorem parametrów jego pracy i stanu akumulatorów dodatkowych. Panel sterowania pracy urządzenia oraz monitor parametrów pracy urządzenia może stanowić jedno urządzenie lub dwa oddzielne, przy czym muszą one być umieszczone w miejscu widocznym i dostępnym do obsługi z miejsca operatorów.</p>	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
69.	<p>Panel sterowania, o jakim mowa w pkt. 68 powinien:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zapewnić pełne sterowanie urządzenia opisanego w pkt. 67; 2) włączenie i wyłączenie urządzenia oraz możliwość włączenia urządzenia w funkcji; 3) wyłącznik ładowarki akumulatorów dodatkowych (bez funkcji przetwornicy napięcia 12V/230V); 4) umożliwić regulację przez operatora, prądu wejściowego automatycznej ładowarki akumulatorów dodatkowych z gniazda przyłączeniowego, o którym mowa w pkt. 67, w zakresie od co najmniej 4 A do maksymalnego prądu pobieranego przez urządzenie. 	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
70.	<p>Monitor parametrów pracy, o jakim mowa w pkt. 69 powinien:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wskazywać aktualny stan pracy przetwornicy oraz ładowarki; 2) wskazywać stan naładowania akumulatorów dodatkowych wyrażony w [%]; 3) napięcie na ich zaciskach; 4) prąd ich ładowania/rozładowania; 5) szacowany czas pracy na akumulatorach dodatkowych; 6) wskazywać napięcie oraz prąd na wejściu urządzenia z gniazda zewnętrznego zasilania 230V, napięcie oraz prąd na wejściu przetwornicy 230V i prąd na wejściu urządzenia 12V z akumulatorów dodatkowych; 7) mieć możliwość kalibracji monitora w zależności od pojemności zastosowanych akumulatorów oraz przy zmniejszaniu się pojemności akumulatorów dodatkowych wraz z czasem ich używania; 8) sygnalizować Operatorowi poziom zbyt niskiego lub zbyt wysokiego napięcia na akumulatorach. 	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
71.	Wykonawca zainstaluje zewnętrzne gniazdo przyłączeniowe do zasilania Stacji jednofazowym napięciem zmiennym 230V 50 Hz, spełniające wymagania dotyczące szczelności i bezpieczeństwa użytkowania, zapewniające jego bezpieczną eksploatację także podczas opadów atmosferycznych.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
72.	Wykonawca zakupi i dostarczy przewód o długości min. 20 m nawinięty na bęben, do podłączenia gniazda zewnętrznego Stacji, opisanego w pkt. 71 do zewnętrznej sieci zasilającej 230V. Wykonawca zaplanuje i wykona miejsce do transportowania bębna.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
73.	Wykonawca zakupi akumulatory dodatkowe i zamontuje w Stacji. Parametry akumulatorów mają zapewnić zasilanie urządzeń kontrolno-pomiarowych o mocy nominalnej nie mniejszej niż 1000W w czasie nie krótszym niż 2h.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
74.	Wykonawca zapewni zastosowanie środków technicznych umożliwiających ładowanie akumulatorów dodatkowych, o których mowa w pkt. 73 za pomocą alternatora samochodowego Stacji bez szkody dla zasilania urządzeń i procesu ładowania fabrycznie zamontowanych akumulatorów samochodowych.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
75.	Wykonawca wykona instalację 230V oraz 12V w taki sposób, aby zapewnić: 1) bezpieczną i zgodną z przepisami BHP jej eksploatację zarówno podczas zasilania z sieci zewnętrznej oraz akumulatorów dodatkowych; 2) bezobsługową możliwość ładowania akumulatorów dodatkowych z zewnętrznej sieci elektrycznej 230V; 3) zabezpieczenia odpowiednich układów i urządzeń zrealizowane za pomocą odpowiednich zabezpieczeń zainstalowanych w tzw. skrzynce rozdzielczej.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
76.	Wykonawca wykona zabezpieczenie pokładowej instalacji 230 V umożliwiające jej natychmiastowe wyłączenie z miejsc siedzących (kabina kierowcy i część operatorska) w samochodzie oraz z tyłu stacji. Zabezpieczenie ma spełniać wszystkie wymagania BHP.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
WYMAGANIA DOTYCZĄCE OKABLOWANIA W.CZ.				
77.	Wykonawca wykona pięć przepustów kablem w.cz 50 Ω z podwójnym opłotem o maksymalnej tłumienności 80 dB/ 100m w zakresie od 20 MHz do 6 GHz od punktu komutacyjnego znajdującego się na panelu operatora do punktu komutacyjnego znajdującego się na dachu pojazdu.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO				
78.	Wykonawca zakupi i zamontuje w Stacji dodatkowy wzmacniacz audio z regulacją siły głosu i wejściem słuchawkowym oraz głośniki w taki sposób, aby umożliwić podłączenie do niego zewnętrznego źródła sygnału m.cz. w tym urządzenia pomiarowe, komputer lub radio będące na wyposażeniu samochodu.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
79.	<p>W części operatorskiej Wykonawca zamontuje: komputer przenośny o parametrach nie gorszych niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) czterordzeniowy procesor Intel®Core™ i 7; 2) Windows 10 (64-bitowy), wersja polska; 3) pakiet Microsoft Office; 4) wyświetlacz 17"-18" o rozdzielczości Ultra HD 4K (3840x 2160); 5) pamięć RAM 8 GB; 6) dysk twardy 1TB; 7) NVIDIA®GeForce® GTX 960M; <p>Wypożyczenie dodatkowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) monitor o przekątnej 23"-24" o rozdzielczości Ultra HD 4K (3840x2160); <ul style="list-style-type: none"> - wyposażony w porty HDMI i DisplayPort lub DVI; - monitor ma być zamontowany na wprost siedzenia operatora (lewe stanowisko operatorskie) oraz umożliwiać blokowanie go na dowolnej wysokości od podsufitki aż do blatu; 2) komputerową mysz przewodowa; 3) klawiatura przewodowa. 	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
80.	<p>Komputer wyposażony ma być w stację dokującą zawierającą zasilacz sieciowy oraz następujące gniazda/porty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) USB min. 4, (z czego przynajmniej jedno w standardzie USB 3.0); 2) DVI lub DisplayPort min. 2; 3) RJ-45 min. 1; 4) stereofoniczne gniazda słuchawki/mikrofon. 	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
81.	<p>Stacja dokująca opisana powinna być przymocowana do blatu roboczego (lewe stanowisko operatorskie), a jej konstrukcja powinna uniemożliwiać przypadkowe wysunięcie się komputera. Stacja dokująca powinna być połączona na stałe ze wszystkimi urządzeniami w Stacji, którymi steruje komputer.</p>	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
82.	<p>Wykonawca zakupi i zamontuje w Stacji modem z anteną zewnętrzną umożliwiający bezprzewodowy dostęp do Internetu w technologii GSM/UMTS/LTE.</p>	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
83.	<p>Wykonawca wyposaży Stację w 6-cio portowy Switch LAN umożliwiający podłączenie urządzeń pomiarowych i sterowanie nimi za pośrednictwem komputera. Gniazda LAN będą zamontowane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 3 szt. w miejscu dostępnym dla operatorów; 2) 1 szt. w miejscu dostępnym dla pasażera siedzącego obok kierowcy; 3) switch i opisany w pkt 82 modem mogą być zrealizowane jako jedno urządzenie. 	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
84.	Samochód zostanie wyposażony w dyskretne kamery kolorowe i odpowiednie urządzenia (rejestrator) umożliwiające podgląd i rejestrację otoczenia w zakresie 360° o parametrach nie gorszych niż: 1) rozdzielczość 2MPx; 2) czułość 1 Lux kolor/0,1 BW. Obraz z kamer będzie na rejestratorze, minimalny czas zapisu 7 dni z funkcją automatycznego nadpisanie. Rejestrator musi umożliwić podgląd obrazu ze wszystkich kamer na dodatkowym monitorze (opisany w pkt.79)	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
INNE WYMAGANIA				
85.	Po dokonanej zabudowie pojazdu wykonawca dostarczy dokumentację potwierdzającą dopuszczenie do ruchu na drogach Unii Europejskiej (świadectwo homologacji).	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
86.	Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację powykonawczą Stacji zawierającą w szczególności schematy instalacji wewnętrznych Stacji i dane techniczne zastosowanych urządzeń i wyposażenia oraz wszelkie instrukcje obsługi i dokumenty dotyczące zainstalowanego wyposażenia.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
87.	Jeżeli zostały zastosowane urządzenia programowalne należy dostarczyć pliki z oprogramowaniem lub karty programowania urządzeń oraz informacje dotyczące konfiguracji urządzeń.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
88.	Wykonawca opracuje i prześle Zamawiającemu instrukcję obsługi Stacji.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
89.	Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi stacji dla 4 osób w zakresie obsługi systemu stacji.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
90.	Zabudowana Stacja jako całość będzie spełniać normę EN 55012:2012.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
91.	Wykonawca zastosuje środki techniczne, konieczne do spełnienia warunku, aby zabudowana Stacja jako całość w czasie normalnej pracy nie powodowała zaburzeń o poziomach większych niż 10 dB poniżej wartości dopuszczalnych opisanych w normie EN55012:2012 w całym zakresie obowiązywania tej normy.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
92.	Wykonawca wskaże serwis do wykonania wszelkich obsług i napraw gwarancyjnych na terenie Polski.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

.....
/podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy/