



Cross-border Cooperation Programme Poland-Belarus-Ukraine 2014-2020 financed by the European Union  
Projekt dofinansowany z Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020, tel./fax 085 7421-440  
„Construction of regional Centres for Research and Conservation of Monuments” 42-10-06-132, REG. 000276328  
„Stworzenie regionalnych centrów badań i konserwacji zabytków”  
MUZEUM PODLASKIE W BIAŁYMSTOKU  
RATUSZ - Rynek Kościuszki 10  
Białystok  
muzeum@muzeum.bialystok.pl

**Załącznik nr 1 do SIWZ**  
**Opis Przedmiotu Zamówienia**  
**(Znak sprawy: AG/360/6/2020)**  
**Tekst jednolity po zmianach z dnia 31.12.2020 r.**

**DYREKTOR**  
Muzeum Podlaskiego w Białymstoku  
*dr Waldemar F. Wilczewski*

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawę klimatyzowanego samochodu do przewozu obiektów o wartości historycznej do Centrum Badań i Konserwacji Zabytków w Choroszczycy”

**Klimatyzowany samochód do przewozu obiektów o wartości historycznej**

LP	DANE TECHNICZNE	OPIS WYMAGAŃ STAWIANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	Uwagi
1	Rok Produkcji	Fabrycznie nowy, rok produkcji nie późniejszy niż 2021	
2	Rodzaj	<b>Specjalistyczny samochód do przewozu zabytków lub Samochód ciężarowy z zabudową specjalistyczną</b>	
3	Kabina	Kabina pojedyncza	
4	Ilość miejsc	3	
5	Kolor nadwozia	biały	
6	Dopuszczalna masa pojazdu	Do 3,5 tony	
7	Strona ruchu	Ruch prawostronny kierownica po lewej stronie	
8	Silnik	Diesel	
9	Pojemność silnika	1.9-2.2	
10	Moc silnika	130-160 KM	
11	Normy emisji spalin	Euro 6D/Ad BLUE	
12	Ładowność	Minimalna ładowność liczona z kierowcą i z 90% napełnieniem zbiornika paliwa - min. 450 kg	
	<b>UKŁAD NAPĘDOWY I ZAWIESZENIA</b>		
12.1	Skrzynia biegów	Manualna	
13	Ilość biegów	Min 7 ( 6 +1 wsteczny)	
14	Napęd	Na przednią oś	
15	Układ kierowniczy	Wspomaganie układu kierowniczego, blokada kierownicy	
16	Kolumna kierownicy	Regulacja w minimum dwóch płaszczyznach	
17	Typ nadwozia	Izoterma	
18	Drzwi boczne przednie	Skrzydłowe 90°	
19	Drzwi boczne tylne	Skrzydłowe 270°	
20	Bak paliwa	Min 60 L	
	<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>		



Cross-border Cooperation Programme Poland-Belarus-Ukraine 2014-2020 financed by the European Union  
Projekt dofinansowany z Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020  
„Construction of regional Centres for Research and Conservation of Monuments”  
„Stworzenie regionalnych centrów badań i konserwacji zabytków”

21	Poduszki powietrzne	Czołowe poduszki powietrzne dla kierowcy	
22	Pasy bezpieczeństwa	czujnik napięcia pasów minimum w pierwszym rzędzie	
23	Systemy wspomagające bezpieczeństwo jazdy	-zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania -stabilizujący tor jazdy samochodu -wspomaganie ruszania pod górę	
<b>ZAKRES WYPOSARZENIA</b>			
24	Szyba przednia	podgrzewana	
25	Szyby boczne przednie	Sterowane i otwierane elektrycznie	
26	Lusterka boczne zewnętrzne	Sterowane elektrycznie ,podgrzewane, lusterko kierowcy asferyczne, lusterko prawe o poszerzonym polu widzenia	
27	Koła	Na felgach stalowych min. 16”	
28	Opony	wielosezonowe	
29	Klimatyzacja	Automatyczna/manualna	
30	Centralny zamek	Zdalnie sterowany z immobilajzerem Dwa kluczyki ze sterowaniem	
31	Komputer pokładowy	Wyposażony minimum w funkcje wskazania: temperatury zewnętrznej, spalania chwilowego i średniego, ilość przebytych kilometrów, średnia prędkość w km/h	
32	Tempomat	1 sztuka	
33	Radio	Zespół multimedialny z kolorowym ekranem dotykowym.	
34	Koło zapasowe	Pełnowymiarowe z koszem	
35	Tapicerka/ podsufitka/ obicie ścian	Tapicerka foteli materiałowa, w ciemnym kolorze Podsufitka pełna, obicie ścian minimum PCV Ściana tylna kabiny wyłożona miękkim materiałem	
36	Dywaniki podłogowe	Komplet dywaników podłogowych dla całej kabiny gumowych (rynienki)	
37	Gniazda zasilania	minimum 2 szt. W przedziale kierowcy 12V	
38	Oświetlenie sufitowe	Tak	
39	Apteczka	Według normy DIN 13164 lub równoważnej mocowanie apteczki w miejscu łatwo dostępnym w części pasażerskiej	
40	Gaśnica	1 szt	
41	Trójkąt ostrzegawczy	1 szt.	
42	Klucz do kół	1 szt	
43	Podnośnik hydrauliczny	1 szt.	



Cross-border Cooperation Programme Poland-Belarus-Ukraine 2014-2020 financed by the European Union  
Projekt dofinansowany z Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020  
„Construction of regional Centres for Research and Conservation of Monuments”  
„Stworzenie regionalnych centrów badań i konserwacji zabytków”

44	Kamizelka ostrzegawcza	2 szt.	
	<b>GWARANCJA JAKOŚCI /SERWIS</b>		
45	Okres gwarancji mechanicznej	Min. 24 miesiące bez limitu kilometrów	
46	Okres gwarancji na powłokę lakierniczą	Min. 24 miesiące bez limitu kilometrów	
47	Okres gwarancji na perforację blach nadwozia i	Min. 24 miesięcy bez limitu kilometrów	
48	Serwis	Wykonawca zapewnia możliwość dokonywania napraw gwarancyjnych i przeglądów w autoryzowanych stacjach obsługi oferowanej marki pojazdu. Wykonawca gwarantuje co najmniej jeden autoryzowany przez producenta warsztat naprawczy w odległości nie większej niż 50 km od siedziby Muzeum (Białystok) Przeгляд serwisowy do 120 000 km włącznie	
	<b>ZABUDOWA IZITERMICZNA</b>		
49	Zewnętrzne wymiary zabudowy	Adekwatnie do pkt. poniżej	
50	Wewnętrzne wymiary zabudowy	Dł. Od 4 100 do 4 300 mm Szer. Od 2 000 do 2 200 mm Wys. Od 2 000 do 2 200 mm	
51	Agregat chłodniczy pojedynczy napęd zasilany od silnika pojazdu	Pozwalający na utrzymanie temperatury wewnątrz w przedziale zabudowy $19^{\circ}\text{C} \pm 3$ , latem niezależnie od temperatury zewnętrznej	
52	Ogrzewanie niezależne części ładunkowej webasto	Pozwalające na utrzymanie stałej temperatury w przedziale zabudowy na poziomie $19^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	
53	Spojler dachowy kabiny	W kolorze nadwozia pojazdu	
54	Winda/ platforma załadunkowa	Udźwig min 600 kg platforma aluminiowa dostosowana do wielkości otworu załadunkowego, cała. Dwa sterowniki dźwistikowe w tym jeden bezprzewodowy. Odcięcie zasilania windy w kabinie kierowcy. Badania i dopuszczenie do użytku przez UDT	
55	Gwarancja	Zabudowa min. 24 miesiące Winda min. 24 miesiące Agregat chłodniczy min. 24 miesiące Niezależne ogrzewanie min. 24 miesiące	
	<b>OPIS TECHNICZNY ZABU-</b>		



Cross-border Cooperation Programme Poland-Belarus-Ukraine 2014-2020 financed by the European Union  
Projekt dofinansowany z Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020  
„Construction of regional Centres for Research and Conservation of Monuments”  
„Stworzenie regionalnych centrów badań i konserwacji zabytków”

DOWY			
56	Konstrukcja zabudowy	Samonośna klejona z płyt warstwowych typu sandwich, izolowanych bez mostków cieplnych Rama pośrednia zabudowy wykonana z profili aluminiowych Naroża zabudowy w kolorze białym Ściana przednia i sufit ze wzmocnieniem pod montaż agregatu chłodniczego	
57	Ściana przednia	Przystosowana do montażu agregatu chłodniczego	
58	Podłoga	Izolowana, pokryta przeciwpoślizgową wykładką, dwie listwy do mocowania pasów transportowych –rozstaw do ustalenia z zamawiającym	
59	Drzwi tylne	Dwuskrzydłowe, płaty otwierane 270 °, blokowane w pozycji otwartej, zamknięcie pionowym rygłem obrotowym zewnętrznym z klamką kasetową na prawym i lewym płacie, po trzy zawiasy na każdy płat drzwi. Drzwi zamykane na kluczyk minimum 2 kluczyki	
60	Drzwi boczne	Jednoskrzydłowe uszczelniane wielostopniowo zamykane na klucz minimum 2 kluczyki	
61	Wchodzenie	Wysuwana drabinka ułatwiająca wchodzenie, uchwyt ułatwiający wchodzenie	
62	Mocowanie ładunku	Listwy do mocowania ładunku całkowicie wpuszczone w ściany, cztery rzędy na ścianach bocznych i dwie na przedniej ścianie i dwa rzędy w podłodze. Rozstaw listew do ustalenia po podpisaniu umowy	
63	Ściany wewnętrzne	Wykończone miękkim materiałem	
64	Oświetlenie wewnętrzne	Lampa sufitowa LED 2 szt.	
65	Oświetlenie zewnętrzne	Diodowe, zgodnie z przepisami KD i UE	
66	Kolor zabudowy	Biały	
67	Rejestrator warunków przewozów w przestrzeni zabudowy	Rejestrator temperatury i wilgotności z drukarką lub zapisem elektronicznym minimum 6 pomiarów na godzinę	
68	Listwy boczne	Aluminiowe listwy przeciw najazdowe - stałe	
69	Skrzynka narzędziowa	Mocowana na zewnątrz zabudowy	
70	Atesty	Atest PZH na materiały wykorzystane do zabudowy	
71	Wyposażenie zewnętrzne	Zgodnie z obowiązującymi przepisami o warunkach technicznych dopuszczenia pojazdu do ruchu drogowego	



Cross-border Cooperation Programme Poland-Belarus-Ukraine 2014-2020 financed by the European Union  
Projekt dofinansowany z Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020  
„Construction of regional Centres for Research and Conservation of Monuments”  
„Stworzenie regionalnych centrów badań i konserwacji zabytków”

72	Drabinka	Wysuwana drabinka wejściowa oraz uchwyt do wchodzenia	
73	Odboje	Dwa odboje gumowe mocowane do tylnego portalu pojazdu	

**Zamawiający informuje, iż w oparciu o art. 93 ust. 1a ustawy Pzp może unieważnić niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. (SIWZ rozdział 13 pkt.13.4.).**