



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”

Muzeum Podlaskie w Białymstoku
15-426 Białystok
tel. 085 7421-473, tel./fax 085 7421-440
NIP 542-10-06-132, REG. 000276328
muzeum@muzeum.bialystok.pl

**Załącznik nr 1 do SIWZ
Opis Przedmiotu Zamówienia
(Znak sprawy: AG/360/6/2020)**

DYREKTOR
Muzeum Podlaskiego w Białymstoku

Tekst jednolity po zmianach z dnia 29.12.2020 r.
dr Waldemar F. Wilczewski

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

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	Specjalistyczny samochód do przewozu zabytków lub Samochód ciężarowy z zabudową specjalistyczną	
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	
UKŁAD NAPĘDOWY I ZAWIESZENIA			
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	
BEZPIECZEŃSTWO			



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	
ZAKRES WYPOSARZENIA			
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 zintegrowany z kamerą cofania	
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.	



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”

42	Klucz do kół	1 szt	
43	Podnośnik hydrauliczny	1 szt.	
44	Kamizelka ostrzegawcza	2 szt.	
	GWARANCJA JAKOŚCI /SERWIS		
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) Przegląd serwisowy do 120 000 km łącznie	
	ZABUDOWA IZITERMICZNA		
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	



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”

		Agregat chłodniczy min. 24 miesiące Niezależne ogrzewanie min. 24 miesiące	
	OPIS TECHNICZNY ZABUDOWY		
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 ryglem 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	



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”

70	Atesty	Atest PZH na materiały wykorzystane do zabudowy	
71	Wyposażenie zewnętrzne	Zgodnie z obowiązującymi przepisami o warunkach technicznych dopuszczenia pojazdu do ruchu drogowego	
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.).