

Nr sprawy: 0601-ILL-1.261.23.2018.1

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na zabudowaniu wewnątrz i przystosowaniu do prowadzenia działań kontrolnych trzech pojazdów typu bus (Mercedes Vito Tourer 116 CDI), wyprodukowanych i zakupionych w roku 2017.

Dane pojazdów		
1.	Rodzaj pojazdów	Producent: Mercedes-Benz Model: Vito Tourer 116 CDI
2.	Rejestracja pojazdów	Pojazdy zarejestrowane jako osobowe – oznakowane radiowozy
3.	Dostawca pojazdów objętych niniejszym zamówieniem dla Izby Administracji Skarbowej w Lublinie	Sobiesław Zasada Automotive Sp. z o.o. Sp. k. ul. Armii Krajowej 19 30-150 Kraków
4.	Data produkcji	2017 r.
5.	Kolor	Srebrny metalik
6.	Przednie krzesło pasażera	Obrotowe
7.	Część ładunkowa (przeznaczona na przedział biurowy)	3-osobowa kanapa zamontowana fabrycznie
Przedział biurowy/techniczny		
8.	Zamawiający nie ogranicza wymiarów przedziału biurowego. Długość, szerokość i wysokość tego przedziału winny być dostosowane do wymiarów wewnętrznych pojazdów.	
9.	Przedział biurowy winien znajdować się za przednimi siedzeniami pojazdu (bez ścianki) i składać się z biurka z szufladami, szafki z wbudowanym urządzeniem wielofunkcyjnym. Z tyłu przedziału biurowego za kanapą winna znajdować się ścianka działowa, na której zamontowane będą półki, szuflada i wieszak na ubrania (od strony przedziału technicznego).	
10.	Biurko z szufladami winno znajdować się bezpośrednio za przednimi siedzeniami i musi być przytwierdzone do podłogi. Prawy róg biurka musi być ścięty, aby ułatwić wejście z zewnątrz do części biurowej pojazdu. Blat biurka zamontowany na prowadnicach z możliwością przesuwu. Po wysunięciu blatu, bezpośrednio pod nim skrytka na drobne przedmioty biurowe. Szuflady zabezpieczone samozatraskowymi zamkami, uniemożliwiającymi samoczynne otwarcie się podczas jazdy. Pasażer, po obróceniu przedniego fotela, musi mieć możliwość podłączenia do biurka drugiego laptopa. W bezpośredniej bliskości stolika winny znajdować się co najmniej 2 gniazda elektryczne umożliwiające zasilanie 2 laptopów.	
11.	Szafka na urządzenie wielofunkcyjne i papier winna znajdować się z prawej strony tylnej kanapy. Urządzenie wielofunkcyjne winno być zamontowane w górnej części szafki. Szafka powinna posiadać półki na papier i inne materiały niezbędne do wykonywania pracy. Półki/szuflady winny być zabezpieczone przed wysuwaniem/otwieraniem w czasie jazdy.	

12.	Część biurowa pojazdów winna być także wyposażona w kasetkę metalową/sejf (1 szt.), trwale zamocowaną zamykaną na klucz.
13.	Pojazd powinien mieć zainstalowany system grzewczy postojowy typu „webasto” zapewniający ogrzewanie w części biurowej. Zarządzenie przez panel z wyświetlaczem.
14.	Oświetlenie części biurowej: - reflektory/lampy ledowe umieszczone w górnej części przedziału biurowego oświetlające całą część biurową, (min. 4 szt.). Oświetlenie części technicznej: - reflektory/lampy ledowe umieszczone w przedziale technicznym oświetlające całą część techniczną (min. 2 szt.). Oświetlenie pola pracy: - reflektory/lampy ledowe umieszczone na pojeździe oświetlające przestrzeń wokół pojazdu (min. 2 szt.). Zainstalowane oświetlenie winno być zgodne z Polską Normą PN-EN 12464-1.
15.	Zamontowane w przedziale biurowym meble wykonane muszą być z materiałów wytrzymałych, lekkich, nie obciążających pojazdów, wodoodpornych, dopuszczonych do stosowania w tego rodzaju zabudowie zgodnie z wymaganymi atestami. Kolor mebli zamawiający ustali z wykonawcą po zawarciu umowy.
Instalacja elektryczna	
16.	Instalacja elektryczna winna być zgodna z Polską Normą, z przepisami bezpieczeństwa, specyfikacją techniczną oraz zapewnić ochronę przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim.
17.	System zasilania 230V z zespołem podtrzymującym (niezależnym od akumulatora fabrycznie zainstalowanego w pojeździe). Do systemu podłączona przetwornica prądu z 12 na 230 V, zapewniająca wyjściowy prąd zmienny o pełnej sinusoidzie, umożliwiającą uzyskanie w gniazdach napięcia 230 V (o mocy min. 2000 W) wraz z instalacją przyłączeniową umożliwiającą zasilanie wewnętrznych odbiorników prądu (dwa laptopy, urządzenie wielofunkcyjne). Wymagane oznaczenie CE.
18.	Agregat prądotwórczy przenośny – zamontowany na szufladzie w części technicznej pojazdu. Moc maksymalna: 2,2-2,3 kW; Moc nominalna: 1,8-2,0 kW; Min. 2 x 230V 16 A Gniazda AC; Moc silnika: 2,8-3,0 KM; Rozruch : Ręczny lub automatyczny; Zbiornik paliwa min. 3,6 L; Czas pracy: do 3h 50min; Wymiary +/- 5%: 509 x 290 x 425 mm; Poziom hałasu max: 95 dB(A)
19.	Zamontowana instalacja powinna zapewniać możliwość jednoczesnego użytkowania wszystkich wymienionych urządzeń jednocześnie oraz zabezpieczać obwód urządzenia wielofunkcyjnego przed chwilowymi spadkami napięcia.
20.	Instalacja przyłączeniowa przedziału biurowego powinna posiadać obwód 230V - obwód zasilania komputerów i urządzenia wielofunkcyjnego, zabezpieczony przed chwilowymi spadkami napięcia urządzeniem UPS 230V/400W. Pobór mocy w tym obwodzie nie powinien przekroczyć 250W, powinien więc być zabezpieczony odpowiednim bezpiecznikiem. Trzy gniazdka sieciowe powinny być umieszczone w okolicy biurka oraz schowka dla urządzenia wielofunkcyjnego i oznakowane ostrzeżeniem, aby nie włączać do nich innych urządzeń. W pobliżu powinno być również umieszczone samochodowe gniazdo 12V (typu „zapalniczka”). Położenie gniazdek powinno umożliwiać łatwe podłączenie urządzeń. Okablowanie wewnętrznej instalacji elektrycznej powinno być zabudowane, a obwód zasilania powinien być wyłączany centralnym wyłącznikiem, zabezpieczonym przed przypadkowym użyciem. Obok wyłącznika powinna znajdować się kontrolka ładowania zespołu dodatkowych akumulatorów oraz wskaźnik poziomu ich naładowania. Minimum 6 gniazd 230 V w części biurowej/technicznej do zasilania urządzeń.. Gniazda muszą być umieszczone w miejscu łatwo dostępnym (powyżej poziomu biurka), umożliwiającym łatwe podłączenie urządzeń. Gniazda w następującej konfiguracji: 3 szt. - zasilanie, 2 szt. - RJ-45. Okablowanie wewnętrznej instalacji transmisji danych zabudowane, umożliwiające jednoczesne podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego i dwóch laptopów oraz współpracę ww. urządzeń (zabudowane przewody UTP- typu skrętka – z końcówkami RJ 45 z miejsca przewidzianego na ruter/modem internetowy do urządzenia wielofunkcyjnego oraz do biurka za pomocą gniazda RJ-45 zapewniające komunikację pomiędzy laptopami i urządzeniem wielofunkcyjnym). Zapewniony dostęp do zamontowanej w pojeździe przetwornicy.
21.	Przewód ze złączem USB, zapewniający komunikację pomiędzy urządzeniem wielofunkcyjnym a laptopem, powinien być osłonięty i powinien być wyprowadzony w sposób umożliwiający łatwe przełączenie urządzenia do innego laptopa.
22.	Instalacja sieciowa powinna mieć m.in. następujące zabezpieczenia:

	<ul style="list-style-type: none"> - zabezpieczenie uniemożliwiające rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym 230V lub uruchomionym generatorze prądowórczym w przypadku instalacji generatora niezintegrowanego z silnikiem pojazdu, - zabezpieczenie przeciwporażeniowe, zabezpieczenie przed jednoczesnym podłączeniem zasilania zewnętrznego i zasilania z generatora prądowórczego.
23.	Pojazd powinien być wyposażony w kamerę cofania wraz z monitorem.
24.	Tablica tekstowa LED: Tablica umieszczona w tylnej części pojazdu – przedział techniczny za tylną szybą. Manipulator winien znajdować się w przedziale kierowcy.
25.	Panel sterowania: W części biurowej winien znajdować się panel sterowania obsługujący: oświetlenie zewnętrzne, oświetlenie wewnętrzne, webasto, system zasilania, poziom naładowania akumulatorów, oraz posiadać gniazda: 2xUSB, 1x12V, 2x230V
Urządzenie wielofunkcyjne	
26.	Urządzenie wielofunkcyjne powinno posiadać moduły drukowania, kopiowania, skanowania.
27.	Technologia wydruku: laserowa.
28.	Miesięczne obciążenie min. 10 000 stron.
29.	Zainstalowany dupleks we wszystkich modułach pracy urządzenia.
30.	Obsługiwany format papieru: do formatu papieru A4 – co najmniej A4, A5, A6, B5, B6.
31.	Kasety na papier formatu: do formatu papieru A4 – co najmniej A4, A5, A6, B5, B6.
32.	Obsługiwany przez dupleks: do formatu papieru A4 – co najmniej A4, A5, A6, B5, B6.
33.	Ilość podajników w standardzie: min. 1.
34.	Sumaryczna ilość arkuszy papieru (60-90g/m ²) w kasetach min. 250 kartek.
35.	Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów.
36.	Interfejsy min: USB 2.0.
37.	Oprogramowanie w języku polskim.
38.	Wyświetlacz i instrukcja w języku polskim.
39.	Zasilanie 230 V, 50/60 Hz.
40.	Zarządzanie drukarką: - panel zarządzający
41.	Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu.
42.	Zainstalowana pamięć: min. 15 MB.
43.	W zestawie z urządzeniem muszą być dostarczone tonery które pozwolą na wykonanie min. 5000 wydruków przy 5% pokryciu strony A4 (łącznie z zainstalowanym w urządzeniu).
44.	Kabel zasilający o długości min. 1,5 m zakończony wtykiem standardowym (wykorzystywanym w Polsce).
45.	Kabel USB o długości min. 1,5 m.
46.	Wymiary urządzenia: - szerokość maksymalnie do 409 mm - głębokość maksymalnie do 400 mm - wysokość maksymalnie do 405 mm - waga urządzenia (netto) maksymalnie do 17 kg.
47.	Moduł wydruku: - szybkość drukowania mono: min. 26 kopii/min. - rozdzielczość: min. 600 x 600 dpi.
48.	Moduł kopiarki: - rozdzielczość: min. 600 x 600 dpi - zoom min. 25 – 400 % - wielokrotność kopii min. 1–99.
49.	Moduł skanera: - rozdzielczość min. 600 x 600 dpi - oprogramowanie umożliwiające minimum skanowanie za pomocą połączenia USB do pliku - format skanowania: pdf, jpeg, tiff.
20.	Gwarancja i rękojmia na urządzenie wielofunkcyjne min. 24 miesiące.
Dokumentacja	
51.	Wykonawca, z którym Zamawiający podpisze umowę, składa projekt rysunkowy wraz z częścią opisową obejmujący:

	- zabudowę przedziału biurowego/ technicznego, - zabudowę instalacji elektrycznej,
52.	Dokumenty do przekazania zamawiającemu przy odbiorze: - faktura - instrukcja obsługi