

Nr sprawy: 0601-ILL-1.261.23.2018.1**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

| <b>Dane pojazdów</b>                |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| 1.                                  | Rodzaj pojazdów  | Producent: Mercedes-Benz<br>Model: Vito Tourer 116 CDI                                     |
| 2.                                  | Rejestracja pojazdów   | Pojazdy zarejestrowane jako osobowe –<br>oznakowane radiowozy                              |
| 3.                                  | Dostawca pojazdów objętych niniejszym zamówieniem dla Izby Administracji Skarbowej w Lublinie  | Sobiesław Zasada Automotive<br>Sp. z o.o. Sp. k.<br>ul. Armii Krajowej 19<br>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  |
| <b>Przedział biurowy/techniczny</b> |  |  |
| 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, szafka z wbudowanym urządzeniem wielofunkcyjnym.<br>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.<br>Błat biurka zamontowany na prowadnicach z możliwością przesuwu. Po wysunięciu blatu, bezpośrednio pod nim skrytka na drobne przedmioty biurowe.<br>Szuflady zabezpieczone samozatrzaszkowymi zamkami, uniemożliwiającymi samoczynne otwarcie się podczas jazdy.<br>Pasażer, po obróceniu przedniego fotela, musi mieć możliwość podłączenia do biurka drugiego laptopa.<br>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.<br>Urządzenie wielofunkcyjne winno być zamontowane w górnej części szafka. 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:<br>- reflektory/lampy ledowe umieszczone w górnej części przedziału biurowego oświetlające całą część biurową, (min. 4 szt.).<br>Oświetlenie części technicznej:<br>- reflektory/lampy ledowe umieszczone w przedziale technicznym oświetlające całą część techniczną (min. 2 szt.).<br>Oświetlenie pola pracy:<br>- reflektory/lampy ledowe umieszczone na pojeździe oświetlające przestrzeń wokół pojazdu (min. 2 szt.).<br>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.<br>Kolor mebli zamawiający ustali z wykonawcą po zawarciu umowy.  |
| <b>Instalacja elektryczna</b> |   |
| 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.<br>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;<br>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.<br>W pobliżu powinno być również umieszczone samochodowe gniazdo 12V (typu „zapalniczka”). Położenie gniazdek powinno umożliwiać łatwe podłączenie urządzeń.<br>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.<br>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).<br>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"> <li>- zabezpieczenie uniemożliwiające rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym 230V lub uruchomionym generatorze prądowórczym w przypadku instalacji generatora niezintegrowanego z silnikiem pojazdu,</li> <li>- zabezpieczenie przeciwporażeniowe, zabezpieczenie przed jednoczesnym podłączeniem zasilania zewnętrznego i zasilania z generatora prądowórczego.</li> </ul> |
| 23.                              | Pojazd powinien być wyposażony w kamerę cofania wraz z monitorem.  |
| 24.                              | Tablica tekstowa LED:<br>Tablica umieszczona w tylnej części pojazdu – przedział techniczny za tylną szybą. Manipulator winien znajdować się w przedziale kierowcy.  |
| 25.                              | Panel sterowania:<br>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  |
| <b>Urządzenie wielofunkcyjne</b> |  |
| 26.                              | Urządzenie wielofunkcyjne powinno posiadać moduły drukowania, kopiowania, skanowania.  |
| 27.                              | Technologia wydruku: laserowa.   |
| 28.                              | Miesięczne obciążenie min. 10 000 stron.   |
| 29.                              | Zainstalowany duplex 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 duplex: 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 <sup>2</sup> ) 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:<br>- 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:<br>- szerokość maksymalnie do 409 mm<br>- głębokość maksymalnie do 400 mm<br>- wysokość maksymalnie do 405 mm<br>- waga urządzenia (netto) maksymalnie do 17 kg.   |
| 47.                              | Moduł wydruku:<br>- szybkość drukowania mono: min. 26 kopii/min.<br>- rozdzielczość: min. 600 x 600 dpi.   |
| 48.                              | Moduł kopiarki:<br>- rozdzielczość: min. 600 x 600 dpi<br>- zoom min. 25 – 400 %<br>- wielokrotność kopii min. 1–99.   |
| 49.                              | Moduł skanera:<br>- rozdzielczość min. 600 x 600 dpi<br>- oprogramowanie umożliwiające minimum skanowanie za pomocą połączenia USB do pliku<br>- format skanowania: pdf, jpeg, tiff.   |
| 20.                              | Gwarancja i rękojmia na urządzenie wielofunkcyjne min. 24 miesiące.  |
| <b>Dokumentacja</b>              |  |
| 51.                              | Wykonawca, z którym Zamawiający podpisze umowę, składa projekt rysunkowy wraz z częścią opisową obejmujący:  |

|     |  |
|-----|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>- zabudowę przedziału biurowego/ technicznego,</li><li>- zabudowę instalacji elektrycznej.</li></ul>   |
| 52. | Dokumenty do przekazania zamawiającemu przy odbiorze: <ul style="list-style-type: none"><li>- faktura</li><li>- instrukcja obsługi</li></ul> |