# 2401-ILZ\_.261.61.2020 *Załącznik nr 3 do Zaproszenia*

*pieczęć firmowa wykonawcy*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Zabudowa wnętrz i przystosowanie (w tym oznakowanie) do prowadzenia działań kontrolnych 2 pojazdów typu bus marki OPEL VIVARO dla Śląskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Katowicach”**

Przedmiotem zamówienia prowadzonego w formie rozpoznania rynku jest usługa polegająca na zabudowaniu wnętrz i przystosowaniu (w tym oznakowaniu) do prowadzenia działań kontrolnych 2 fabrycznie nowych, nieużytkowanych pojazdów typu bus marki OPEL VIVARO.

Usługa winna być zrealizowana z zastosowaniem jednakowych rozwiązań technicznych w każdym z pojazdów.

Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej pojazdów będących przedmiotem niniejszego postępowania.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa poniższa tabela.

**Do formularza oferty Wykonawca dołącza wypełniony niniejszy opis przedmiotu zamówienia.**

Wykonawca w pozycji *„załączono/nie załączono”* i *„spełnia/nie spełnia”* winien określić poprzez odpowiednie przekreślenie, czy opisane przez Zamawiającego wymagania są spełnione przez Wykonawcę.

W pozycji *„opis”* Wykonawca dokonuje szczegółowego opisu zaoferowanych materiałów do zabudowy (dot. pozycji 17).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Minimalne wymagania** | **Spełnianie warunków** |
| **DANE POJAZDU** |
| 1 | Rodzaj pojazdu | Producent: Opel Vivaro Life |
| 2 | Data produkcji | 2020 r. |
| 3 | Kolor | Biały oznakowany |
| 4 | Przednie krzesło pasażera | 2-osobowa kanapa |
| 5 | Część ładunkowa (przeznaczona na przedział biurowy) | 2 x 3-osobowe kanapy zamontowane fabrycznie  |
| **OZNAKOWANIE POJAZDÓW** |
| 6 | Wykonawca do Formularza oferty (załącznik nr 1 do Zaproszenia) winien załączyć projekt oznakowania wraz z częścią opisową - Zamawiający dopuszcza złożenie rysunków, zdjęć lub innych dokumentów. Projekt winien być sporządzony jasno i czytelnie, aby Zamawiający nie miał trudności w ustaleniu prawidłowego sposobu oznakowania pojazdów. | Załączono/nie załączono |
| 7 | Tablica tekstowa LED do wyświetlania komunikatów słownych o zmiennej treści (możliwość zaprogramowania minimum 50 komunikatów w różnych językach np. niemiecki, angielski, rosyjski itp. – dostępne znaki do zaprogramowania – polskie, cyrylica) np. ZJEDŹ NA PARKING, STOP, KONTROLA, tablica winna również umożliwiać wyświetlanie komunikatu w formie szyldu podświetlanego „SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA” w trybie standardowym. Tryb wyświetlania komunikatu na tablicy winien być widoczny na panelu sterownia tablicą. Sterownik do tablic tekstowych winien umożliwiać podgląd w czasie rzeczywistym treści oraz trybu wyświetlania komunikatu.Tablica tekstowa winna być umieszczona za tylną szybą drzwi tylnych w taki sposób by obrys szyby nie zasłaniał wyświetlanego tekstu.  | Spełnia/nie spełnia |
| 8 | Okres gwarancji i rękojmi na oznakowanie (minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 24 miesiące) | ………………… miesięcy |
| **PRZEDZIAŁ BIUROWY** |
| 9 | Wykonawca do Formularza oferty (Załącznik nr 1 do Zaproszenia) winien załączyć projekt zabudowy przedziału biurowego wraz z częścią opisową - Zamawiający dopuszcza złożenie rysunków, zdjęć lub innych dokumentów. Projekt winien być sporządzony jasno i czytelnie, aby Zamawiający nie miał trudności w ustaleniu prawidłowego sposobu zabudowy pojazdów. | Załączono/nie załączono |
| 10 | Zamawiający nie ogranicza wymiarów przedziału biurowego. Długość, szerokość i wysokość tego przedziału winny być dostosowane do wymiarów wewnętrznych pojazdów.  | Spełnia/nie spełnia |
| 11 | Przedziałbiurowy winien znajdować się za przednimi siedzeniami pojazdu (bez ścianki) i składać się ze stolika z szufladami oraz szafki z wbudowanym urządzeniem wielofunkcyjnym. | Spełnia/nie spełnia |
| 12 | Stolik z szufladami winien 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. Przed kanapą pod blatem stolika winna znajdować się wysuwana półka pod komputer przenośny (laptop), posiadająca zabezpieczenia uniemożliwiające przesuwanie się urządzenia, gdy pojazd jest w ruchu. Szuflady zabezpieczone samozatrzaskowymi  zamkami, uniemożliwiającymi samoczynne otwarcie się podczas jazdy. W bezpośredniej bliskości stolika winny znajdować się co najmniej 2 gniazda elektryczne umożliwiające zasilanie 2 laptopów  | Spełnia/nie spełnia |
| 13 | Szafka na urządzenie wielofunkcyjne i papier winna znajdować się z boku tylnej kanapy.Urządzenie wielofunkcyjne winno być zamontowane w górnej części szafki. Szafka powinna posiadać półki/szuflady na papier i inne materiały niezbędne do wykonywania pracy. Półki/szuflady winny być zabezpieczone przed wysuwaniem/otwieraniem w czasie jazdy. | Spełnia/nie spełnia |
| 14 | Wszystkie szyby znajdujące się za linią przednich siedzeń winny być przyciemnione certyfikowaną folią odbijającą promienie słoneczne. | Spełnia/nie spełnia |
| 15 | Zainstalowany w pojeździe system grzewczy postojowy typu „webasto” w momencie utraty energii winien być zasilany z zamontowanego agregatu prądotwórczego, co uniemożliwi rozładowanie się akumulatora rozruchowego pojazdu. | Spełnia**/**nie spełnia |
| 16 | Zamontowane w przedziale biurowym meble wykonane muszą być z materiałów wytrzymałych, lekkich, nie obciążających zbytnio pojazdów, wodoodpornych, dopuszczonych do stosowania w tego rodzaju  zabudowie zgodnie z wymaganymi atestami. Kolor mebli Zamawiający ustali z Wykonawcą po podpisaniu umowy. | Spełnia**/**nie spełnia |
| 17 | Rodzaj użytych materiałów do zabudowy | Opis: |
| 18 | Okres gwarancji i rękojmi na elementy przedziału biurowego (minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 24 miesiące) | ………………… miesięcy |
| **INSTALACJA ELEKTRYCZNA** |
| 19 | Wykonawca do Formularza oferty (Załącznik nr 1 do Zaproszenia) winien załączyć projekt rysunkowy instalacji elektrycznej wraz z częścią opisową - Zamawiający dopuszcza złożenie zdjęć lub innych dokumentów. Projekt winien być sporządzony jasno i czytelnie, aby Zamawiający nie miał trudności w ustaleniu prawidłowego sposobu zabudowy pojazdów w zakresie instalacji elektrycznej. | Załączono/nie załączono |
| 20 | 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, umożliwiająca 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. | Spełnia/nie spełnia |
| 21 | Agregat prądotwórczy zapewniający ładowanie zespołu dwóch dodatkowych akumulatorów oraz użytkowanie laptopa wraz z urządzeniem wielofunkcyjnym oraz oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego pojazdu.Agregat prądotwórczy powinien pobierać paliwo bezpośrednio ze zbiornika paliwa pojazdu.Agregat prądotwórczy powinien być zamontowany w taki sposób, by nie wpływa na komfort pracy funkcjonariuszy w części biurowej pojazdu (nieprzyjemny zapach, wysoka temperatura, wysoka głośność).Bezobsługowy, automatyczny układ ładowania (ładowarka min. 50A) systemu podtrzymania oraz akumulatora rozruchowego przy podłączonym zasilaniu w czasie postoju przy podłączonym zasilaniu 230 V z jednym gniazdem zewnętrznym zamontowanym w bocznej ścianie pojazdu lub tylnym zderzaku. Alternator zamontowany w pojeździe musi zapewniać podczas pracy silnika ładowanie zarówno akumulatora rozruchowego jak i systemu podtrzymania zamontowanego w przedziale biurowym. Przewód do ładowania z zewnętrznego źródła zasilania o długości min. 10 m.Wymagane oznaczenie CE. | Spełnia/nie spełnia |
| 22 | Zamontowana instalacja powinna zapewniać możliwość jednoczesnego użytkowania wszystkich wymienionych urządzeń jednocześnie oraz zabezpieczać obwód urządzenia wielofunkcyjnego przed chwilowymi spadkami napięcia. | Spełnia/nie spełnia |
| 23 | 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 do zasilania urządzeń biurowych. Gniazda muszą być umieszczone w miejscu łatwo dostępnym (powyżej poziomu biurka), umożliwiającym łatwe podłączenie urządzeń. Gniazda w następującej konfiguracji: 3 szt. - zasilanie, 3 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. | Spełnia/nie spełnia |
| 24 | 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. | Spełnia/nie spełnia |
| 25 | Instalacja sieciowa powinna mieć m.in. następujące zabezpieczenia:* zabezpieczenie uniemożliwiające rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym 230V lub uruchomionym generatorze prądotwórczym w przypadku instalacji generatora niezintegrowanego z silnikiem pojazdu,
* zabezpieczenie przeciwporażeniowe,
* zabezpieczenie przed jednoczesnym podłączeniem zasilania zewnętrznego i zasilania z generatora prądotwórczego.
 | Spełnia**/**nie spełnia |
| 26 | Okres gwarancji i rękojmi na instalację elektryczną (minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 24 miesiące) | ………………… miesięcy |
| **URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE**  |
| 27 | Miejsce przeznaczone na urządzenie wielofunkcyjne należy wskazać w projekcie dołączonym do Formularza oferty (Załącznik nr 1)  | Spełnia**/**nie spełnia |
| 28 | Urządzenie wielofunkcyjne powinno posiadać moduły drukowania, kopiowania, skanowania | Spełnia**/**nie spełnia |
| 29 | Zabudowane w części biurowej w szafce, z możliwością wymontowania, instrukcja obsługi w języku polskim | Spełnia**/**nie spełnia |
| 30 | Technologia wydruku: laserowa  | Spełnia/nie spełnia |
| 31 | Miesięczne obciążenie min. 15 000 stron | Miesięczne obciążenie: ………. stron |
| 32 | Zainstalowany dupleks we wszystkich modułach pracy urządzenia | Spełnia/nie spełnia |
| 33 | Obsługiwany format papieru: do formatu papieru A4 – co najmniej A4, A5, A6, B5, B6 | Obsługiwane formaty:………………………………… |
| 34 | Kasety na papier formatu: do formatu papieru A4 – co najmniej A4, A5, A6, B5, B6 | Obsługiwane formaty: ………………………………… |
| 35 | Obsługiwany przez dupleks: do formatu papieru A4 – co najmniej A4, A5, A6, B5, B6 | Obsługiwane formaty: …………………………………. |
| 36 | Ilość podajników w standardzie: min. 1 | Ilość: ……… |
| 37 | Sumaryczna ilość arkuszy papieru (60-90g/m²) w kasetach min. 250 kartek | Sumaryczna ilość papieru w kasetach: …………………. |
| 38 | Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów | Spełnia/nie spełnia |
| 39 | Interfejsy min: USB 2.0 | Spełnia/nie spełnia |
| 40 | Oprogramowanie w języku polskim | Spełnia/nie spełnia |
| 41 | Wyświetlacz i instrukcja w języku polskim | Spełnia/nie spełnia |
| 42 | Zasilanie 230 V, 50/60 Hz | Spełnia/nie spełnia |
| 43 | Zarządzanie drukarką:- panel zarządzający | Spełnia/nie spełnia |
| 44 | Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu | Spełnia/nie spełnia |
| 45 | Zainstalowana pamięć: min. 24 MB | Zainstalowano pamięć………MB |
| 46 | Wydajność tonera standardowego: min. 2500 str.A4 (5% pokrycia strony przy wydruku ciągłym) | Wydajność tonera …........ str. A4 |
| 47 | W zestawie z urządzeniem muszą być dostarczone tonery które pozwolą na wykonanie min. 5 000 wydruków przy 5% pokryciu strony A4 (łącznie z zainstalowanym w urządzeniu). | Spełnia/nie spełnia |
| 48 | Kabel zasilający o długości min. 1,5 m zakończony wtykiem standardowym (wykorzystywanym w Polsce) | Kabel zasilający o długości ………… |
| 49 | Kabel USB o długości min. 1,5 m | Kabel USB o długości …………… |
| 50 | Wymiary urządzenia:- szerokość maksymalnie do 409 mm- głębokość maksymalnie do 400 mm- wysokość maksymalnie do 405 mm- waga urządzenia (netto) maksymalnie do 17 kg | Wymiary urządzenia:- szerokość ………… mm- głębokość ……….... mm- wysokość ………… mm- waga urządzenia (netto) …….. kg |
| 51 | Moduł wydruku:Szybkość drukowania mono: min. 26 kopii/min.Rozdzielczość: min. 600 x 600 dpi | Szybkość drukowania dokumentów formatu A4: ……………Rozdzielczość: ……………………… |
| 52 | Moduł kopiarki:- rozdzielczość: min. 600 x 600 dpi- zoom min. 25 – 400 %- wielokrotność kopii min. 1–99 | Rozdzielczość: ………………………Zoom: ……………………………….Wielokrotność kopii: ……………….. |
| 53 | Moduł skanera:- rozdzielczość min. 600 x 600 dpi- oprogramowanie umożliwiające minimum skanowanie za pomocą połączenia USB do pliku- format skanowania: pdf, jpeg, tiff | Rozdzielczość: ……………………….Spełnia/nie spełniaFormat skanowania: …………………. |
| 54 | Okres gwarancji i rękojmi na urządzenie wielofunkcyjne (minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 24 miesiące) | ………………… miesięcy |
| **MIEJSCE DOSTARCZENIA POJAZDÓW I SERWIS** |
| 55 | Miejsce dostarczenia pojazdów do zabudowy: nazwa firmy, adres, telefon, e-mail (podać) |  |
| 56 | Serwis gwarancyjny realizowany będzie w wyznaczonym przez wykonawcę punkcie, w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Izby Administracji Skarbowej w Katowicach, ul. Damrota 25, 40-022 Katowice: nazwa firmy, adres, telefon, e-mail (podać) |  |

………………….…………………………...........

 *(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy**)*

………………...., dnia ………………2020 r.