|  |  |
| --- | --- |
| **PROTOKÓŁ odbioru wyposażenia i dokumentacji dostarczonych wraz z PIERWSZYM AUTOBUSEM**  *(Umowa ………… zawarta dn. …………….. )* | |
| **DATA ODBIORU** |  |
| **MIEJSCE ODBIORU** | **Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne S.A. w Krakowie**  **………………….**  **………………….** |
| **MARKA/TYP** | **………………….** |
| **PRODUCENT** | **………………….**  **………………….** |
| **NUMER PODWOZIA VIN** | **………………….** |
| **ZAMAWIAJĄCY** | Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne S.A. w Krakowie  …………………………………  …………………………………. |
| **WYKONAWCA** | **………………….**  **………………….** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokumenty i wyposażenie dedykowane dla autobusu ……………………………………..** | | | | | **Potwierdzenia odbioru zgodnie z wymaganiami SIWZ** |
| 1 | System przygotowania danych rozkładowych i zapowiedzi głosowych (serwer, oprogramowanie, API, licencje, dokumentacja)  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| 2 | System ładowania danych rozkładowych i zapowiedzi głosowych (serwer, oprogramowanie, API, licencje, dokumentacja)  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| 3 | System dyspozytorski (serwer, oprogramowanie, API, licencje, dokumentacja)  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| 4 | Monitoring wizyjny (oprogramowanie, API, licencje, dokumentacja)  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| *5* | System emisji reklam (serwer, oprogramowanie, API, licencje, dokumentacja)  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| 6 | Moduł analiz statystycznych (serwer, oprogramowanie, API, licencje, dokumentacja)~~,~~  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| 7 | Moduł do prezentacji odjazdów pojazdów autobusowych w przeglądarce internetowej (serwer, oprogramowanie, API, protokoły komunikacyjne, licencje, dokumentacja).  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| 8 | GTFS REALTIME z systemu dyspozytorskiego Zamawiającego do Google (dokumentacja).  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| 9 | Łączność (oprogramowanie, licencje. dokumentacja)  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| 10 | System diagnostyki opon (oprogramowanie, API, licencje, dokumentacja)  **☐** zgodny z posiadanym przez MPK S.A. w Krakowie – nie  wymaga dostawy  **☐** dostarczony  **☐** nie dostarczony | | | |  |
| 11 | Komplet narzędzi, testera i oprogramowania do ogumienia,  w tym do obsługi zewnętrznej ogumienia jako pojazdów  flotowych.  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 12 | Komplet narzędzi specjalnych do obsługi i naprawy autobusów  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 13 | Oprogramowanie służące do rozliczeń napraw gwarancyjnych (oprogramowanie, licencje, dokumentacja)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 14 | Dokumentacja techniczna dotycząca obsługi i naprawy autobusów i jego podzespołów (2 komplety obejmujące wersję papierową oraz wersję elektroniczną)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 15 | Katalog części zamiennych autobusu (2 komplety obejmujące wersję papierową oraz wersje elektroniczną)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 16 | Schematy układu pneumatycznego, ogrzewania, chłodzenia, klimatyzacji, zawieszenia, smarowania, hydraulicznego, napędowego i instalacji elektrycznej autobusu wraz z wykazem elementów (2 komplety obejmujące wersję papierową oraz wersję elektroniczną)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 17 | Rysunki rozplanowania przestrzeni pasażerskiej wraz z zaznaczeniem istotnych miejsc dla świadczonych usług (2 komplety obejmujące wersję papierową oraz wersję elektroniczną)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 18 | Rysunek rozmieszczenia elementów sterowania w kabinie kierowcy wraz z opisem wszystkich zamontowanych elementów (2 komplety obejmujące wersję papierową oraz wersję elektroniczną)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 19 | Oprogramowanie i konieczne urządzenia do programowania i obsługi tablic informacyjnych, reklamowych, monitoringu (1 komplet)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 20 | Oprogramowanie i konieczne urządzenia do diagnozowania układów pneumatycznych w autobusie (1 komplet)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 21 | Oprogramowanie i konieczne urządzenia do diagnozowania układów elektronicznych w autobusie (1 komplet)    **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 22 | Pełną dokumentację urządzeń w języku polskim (instrukcje  obsługi, konserwacji, instalacji, serwisowania itp.) oraz katalog części zamiennych (1 komplet w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 23 | Kompletny schemat bazy danych systemu nadzorującego pracę automatów biletowych wraz z opisem - tabele, widoki, procedury (1 komplet w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 24 | 50 szt. zapasowych kaset końcowych na monety do automatów biletowych wraz z kluczem do każdej kasety  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 25 | 50 kompletów kluczy do automatów biletowych. Każdy komplet obejmuje 4 klucze: główny do otwierania drzwi, rygiel magazynów karuzelowych, rygiel kasety końcowej i klucz do kasety końcowej.  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 26 | Komputer wraz z niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym programowanie, konfigurowanie, serwisowanie i diagnozowanie automatów biletowych (sprzęt, oprogramowanie, licencje, dokumentacja)  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 27 | 50 szt. dodatkowych nośników pamięci wraz z obudową oraz min. 3 adaptery umożliwiające podłączenie nośnika pamięci do komputera PC za pomocą interfejsów USB3.0 lub eSATA.  **☐** dostarczono  **☐** nie dostarczono | | | |  |
| 28 | Przeprowadzenie szkolenia dla pracowników MPK S.A. w Krakowie w zakresie dostarczonych systemów informatycznych i elektronicznych w siedzibie Zamawiającego.  ☐ przeprowadzono  ☐ nie przeprowadzono | | | |  |
| **Inne spostrzeżenia:**  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | |
| **Zamawiający** | | | **Wykonawca** | | |
| **1** | |  | **1** |  | |
| **2** | |  | **2** |  | |
| **3** | |  | **3** |  | |
| **4** | | Wybierz element. | **4** |  | |
| **5** | | Wybierz element. | **5** |  | |
| **Podpisy Zamawiającego** | | | **Podpisy Wykonawcy** | | |
| **1** |  | | **1** |  | |
| **2** |  | | **2** |  | |
| **3** |  | | **3** |  | |
| **4** |  | | **4** |  | |
| **5** |  | | **5** |  | |