|  |
| --- |
| **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** |  |