Załącznik Nr 17.16 do oferty

Dotyczy postępowania MZK/D/2/2013 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

 Zaprojektowanie,  dostawę,  instalację  oraz  konfigurację kompleksowego systemu dla zadania pn: „Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi.Zestawnie cenowe systemU i urządzeŃ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Stanowisko / element** | **Opisywane rozwiązanie** | **ilość** | **Jednos- tka** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **Udzielana Gwarancja ilość miesięcy i sposób realizacji** | **Wymagana próbka / atest / prezentacja** |
| 1 | Serwerownia | Serwer | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 2 | Serwerownia | Przełącznik KVM | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 3 | Serwerownia | Macierz dyskowa produkcyjna | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 4 | Serwerownia | Macierz dyskowa backupowa | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 5 | Serwerownia | Szafa RACK 19” z wyposażeniem | 1 | komplet |  |  |  | Nie |
| 6 | Serwerownia | Switch fibre-channel | 2 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 7 | Serwerownia | Switch ethernet | 2 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 8 | Serwerownia | UPS serwerowni | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 9 | Serwerownia | Wirtualizator | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 10 | Serwerownia | Systemy operacyjne serwrerów | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 11 | Serwerownia | Licencje dostępowe użytkowników | 15 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 12 | Serwerownia | Oprogramowanie antywirusowe | 50 | Szt. |  |  |  | Nie |
| **System E-biletu** |  |  |
| 13 | Oprogramowanie i usługi | System e-biletu wraz z implementacją, szkoleniami użytkowników, dokumentacją i gwarancjami opisany w Załączniku nr 1 do oferty Rozdział 2, bez cen urządzeń. | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 14 | System pokładowy | Komputer pokładowy, opisany w Załączniku nr 1 Rozdział 2 | 131 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 15 | System pokładowy | Kasa rejestrująca | 131 | Szt. |  |  |  | Próbka : Tak / Atest : Tak |
| 16 | System pokładowy | Kasownik elektroniczny | 401 | Szt. |  |  |  | Próbka : Tak / Atest : Nie |
| 17 | System pokładowy | Kasownik z funkcjonalnością doładowań | 261 | Szt. |  |  |  | Próbka : Tak / Atest : Nie |
| 18 | POK | Komputer | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 19 | POK | Monitor | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 20 | POK | UPS | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 21 | POK | Drukarka termiczna | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 22 | POK | Czytnik kart elektronicznych | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 23 | POK | Kamera cyfrowa | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 24 | POK | Urządzenie wielofunkcyjne | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 25 | POK | Drukarka kart elektronicznych | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 26 | POK | Materiały eksploatacyjne | 6 | komplet |  |  |  | Nie |
| 27 | PDB | Komputer | 20 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 28 | PDB | Drukarka termiczna | 20 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 29 | PDB | Czytnik kart elektronicznych | 20 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 30 | PDB | UPS | 20 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 31 | AD | Instalacje okablowania | 15 | Usł. |  |  |  | Nie |
| 32 | AD | Automat doładowujący | 15 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 33 | AD | Router | 15 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 34 | CNR | Komputer | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 35 | CNR | Monitor 46” | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 36 | CNR | Monitor | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 37 | CNR | UPS | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 38 | CNR | Drukarka laserowa kolor | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 39 | Dyspozytor | Komputer | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 40 | Dyspozytor | Monitor | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 41 | Dyspozytor | UPS | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 42 | Komputer Bazowy Kontrolerski | Komputer | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 43 | Komputer Bazowy Kontrolerski | Moduł odczytujący czytniki kontrolerskie | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 44 | Komputer Bazowy Kontrolerski | Monitor | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 45 | Komputer Bazowy Kontrolerski | UPS | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 46 | Kontrolerzy biletowi | Czytnik kontrolerski | 22 | Szt. |  |  |  | Próbka : Tak / Atest : Nie |
| 47 | eBOK | Notebook | 2 | Szt. |  |  |  | Nie |
| **System Tablic informacyjnych** |  |  |
| 48 | Oprogramowanie i usługi | System tablic informacyjnych e-rozkładów jazdy wraz z implementacją, szkoleniami użytkowników, dokumentacją i gwarancjami opisany w Załączniku nr 1 do oferty Rozdział 3 | 1 | Usł. |  |  |  | Nie |
| 49 | Tablica | Tablica 3 wierszowa jednostronna wraz z wykonaniem przyłączy energetycznych. |  | Szt. |  |  |  | Prezentacja na wezwanie |
| 50 | Tablica | Tablica 5 wierszowa jednostronna wraz z wykonaniem przyłączy energetycznych. |  | Szt. |  |  |  | Nie |
| 51 | Tablica | Tablica 7 wierszowa jednostronna wraz z wykonaniem przyłączy energetycznych. |  | Szt. |  |  |  | Nie |
| 52 | Tablica | Tablica 7wierszowa dwustronna wraz z wykonaniem przyłączy energetycznych. |  | Szt. |  |  |  | Nie |
| **System Zarządzania ruchem i geolokalizacją** |  |  |
| 53 | Oprogramowanie i usługi | System Zarządzania Ruchem i Geolokalizacją autobusów wraz z implementacją, szkoleniami użytkowników, dokumentacją i gwarancjami opisany w Załączniku nr 1 do oferty Rozdział 4 | 1 | Usł. |  |  |  | Nie |
| **System Monitoringu Autobusów** |  |  |
| 54 | Autobus | Rejestrator mobilny | 130 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 55 | Autobus | Karta pamięci | 280 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 56 | Autobus | Kamera | 520 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 57 | Autobus | Monitor systemu monitoringu autobusów | 130 | Szt. |  |  |  | Nie |
| **System Strony internetowej** |  |  |
| 58 | Oprogramowanie i usługi | System strony internetowej wraz z implementacją, szkoleniami użytkowników, dokumentacją i gwarancjami opisany w Załączniku nr 1 do oferty Rozdział 6 |  |  |  |  |  | Nie |
| 59 | Łączność | UTM w Biurze MZK | 1 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 60 | Łączność | UTM w Zajezdni | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 61 | Łączność | Access Point | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 62 | Łączność | UPS | 3 | Szt. |  |  |  | Nie |
| 63 | Łączność | Instalacje okablowania | 3 | Usł. |  |  |  | Nie |
| **64** | **Dokumentacja projektowa** |  | Nie |

**Razem netto[PLN]:……………………………………………………………………………………………..**

**VAT[PLN]: ……………………………………………………………………………………………..…………..**

**Razem brutto [PLN]: …………………………………………………………………………………………..**