**Załącznik nr 6 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***Zakup i montaż systemu szlabanów zabezpieczających wjazd***

***na teren AWF Katowice przy ul. Mikołowskiej 72A***

Przedmiotem zamówienia jest:

*Zakup i montaż systemu szlabanów wg. poniższej specyfikacji:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OPIS** | **Ilość** |
|  | **Terminal Wjazdowy** |  |
| 1 | Terminal wjazdowy z grzałką i wentylatorem: - wydaje bilety z kodem paskowym (na bilecie muszą być zawarte, co najmniej informacje: nazwa i adres parkingu, data i godzina wjazdu, informacja gdzie można opłacić bilet, informacja gdzie znajduje się biuro parkingu, informacje o opłacie za zgubiony bilet, informacje dodatkowe), - czyta karty zbliżeniowe - wyświetlacz min 7”  - zasobnik z minimalną ilością 2500 szt. biletów parkingowych z papieru o gramaturze min. 80g/m2, (informacja o stanie musi być przekazywana na bieżąco do biura parkingu),  - urządzenie grzewcze z termostatem sterującym zapewniającym bezawaryjne działanie terminala w zakresie temperatur od -30 oC do 40 oC  - drukarka przemysłowa drukująca bilety z prędkością min. 120mm/s, | 3 |
|  | **Terminal Wyjazdowy** |  |
| 2 | Terminal wyjazdowy z grzałką i wentylatorem: - skanuje bilety z kodem paskowym, - czyta karty zbliżeniowe  - nalicza i pobiera opłatę w monetach 1zł,2zł 5zł , żeton zwalniający z opłaty, posiada czytnik kart kredytowych zbliżeniowych PAYPASS (płatność zbliżeniowa - terminal obsługuje płatności za pomocą kart zbliżeniowych oraz płatności zbliżeniowych NFC ApplePay, GooglePay. Płatność powyżej 100 zł możliwa po wpisaniu PIN na ekranie dotykowym, Obsługa BLIK) , drukuje dokument opłaty, wydaje resztę w jednym nominale np. 1 PLN - wyświetlacz min 7”  - urządzenie grzewcze z termostatem sterującym zapewniającym bezawaryjne działanie terminala w zakresie temperatur od -30 oC do 40 oC | 3 |
|  | **Szlabany** |  |
| 3 | Detektor pętli | 10 |
| 4 | Szlaban - ramię do 5m z podświetleniem LED, czas cyklu 2s. Szlaban posiadający auto rewers i funkcje niezbędne do bezobsługowego wjazdu | 4 |
| **System zarządzania** | |  |
|  | **OPIS** | **Ilość** |
| 1 | Komputer PC - serwer (system operacyjny, monitor LCD) | 1 |
| 2 | Program do obsługi parkingu | 1 |
| 3 | Karty zbliżeniowe OEM (kolorowe z nadrukiem) | 200 |
| 4 | Żeton | 100 |
| 5 | Czytnik kart zbliżeniowych (Uniqe USB) do zarządzania kartami zbliżeniowymi | 1 |
| 6 | Skaner kodów paskowych | 1 |
| 7 | Moduł komunikacji dla urządzeń (komunikacja pomiędzy terminalami i komputerem zarządzającym systemem) | 6 |
| **Odczyt nr. Rejestracyjnych** | |  |
|  | **OPIS** | **Ilość** |
| 8 | Kamera LPR (zestaw montażowy) | 6 |
| **Dodatkowe elementy parkingowe** | |  |
|  | **OPIS** | **Ilość** |
| 9 | Słupy - ODBOJNICE do montażu kamer i znaków | 9 |
| 10 | Znaki drogowe STOP i ZAKAZ przejścia dla pieszych, tablica z regulaminem | 8 |
| 11 | Intercom po TPC/IP | 6 |
| 12 | Telefon stacjonarny | 1 |
| 13 | Kamera kolorowa po TCP/IP | 6 |
| 14 | Moduł dźwiękowy dla pojazdów uprzywilejowanych SOS | 3 |
| 15 | Antena Wi-Fi (nadajnik, odbiornik) | 3 |
| 16 | *Obsługa płatności bezgotówkowych w imieniu AWF Katowice (podpisanie Umowy z operatorem i cykliczne rozliczanie płatności w imieniu zamawiającego)* | 1 usługa |
| 17 | Zapewnienie dostępności dostawy materiałów eksploatacyjnych w okresie gwarancji |  |
| 18 | Wsparcie techniczne, konserwacja systemu, usuwanie awarii w okresie udzielonej gwarancji, dostęp do Help Desk w godzinach pracy | 1 |
| 19 | Obudowy terminali odporne na warunki atmosferyczne i korozję np. panel frontowy zabezpieczony szkłem hartowanym grubości min. 5 milimetrów | kpl |