

Załącznik nr 2 –

Zestawienie ilościowe sprzętu komputerowego

Lp.	Nazwa	Ilość
1	Bramka kontroli dostępu – obrotowa wejściowa z czytnikiem	1
2	Bramka kontroli dostępu – obrotowa wyjściowa bez czytnika	1
3	Palmtop do ręcznej kontroli biletów	1

BRAMKA KONTROLI DOSTĘPU – OBROTOWA WEJŚCIOWA Z CZYTNIKIEM

Lp.	Minimalne wymaganie techniczne:
1	Bramka kołowrotowa o wykończeniu ze stali nierdzewnej
2	Przeznaczona do wspomagania ruchu osób wchodzących
3	Elektromechaniczne wspomaganie ruchu ramion
4	Bez mechanizmu opadania ramion z zewnętrznego przekaźnika
5	Napięcie zasilania 24VAC; Maksymalny pobór mocy 120VA; Maksymalny pobór prądu 5A
6	Wyposażona we własny transformator bezpieczeństwa; Sygnał zwrotny bezpotencjałowy
7	Komplet uszczelnień bramki do pracy w warunkach zewnętrznych
8	Temperatura pracy od -20 stopni Celsjusza do +50 stopni Celsjusza
9	Szczelność zgodna z normą min. IP33
10	Komunikacja z modułem oprogramowania, który steruje kołowrotem za pomocą sieci Ethernet
11	Gwarancja minimum 24 miesiące
12	Czytnik kontroli biletów musi zostać zamontowany na pokrywie tripoda bez utraty gwarancji bramki obrotowej
13	Skaner odczytujący kody z biletów papierowych oraz z telefonów komórkowych w standardzie 1D, QR Code, GS1 Databar, PDF, Postal, OCR
14	Technologia odczytu: imager 2D (area imager, wizyjny)
15	Wyświetlacz graficzny skierowany w stronę przejścia: 480x272 pikseli, minimum 4.3 cala, jasność minimum 500cd
16	Komunikacja z modułem oprogramowania, który steruje urządzeniem za pomocą sieci Ethernet
17	Temperatura pracy: od -20 stopni Celsjusza do +40 stopni Celsjusza
18	Gwarancja minimum 24 miesiące

BRAMKA KONTROLI DOSTĘPU – OBROTOWA WYJŚCIOWA BEZ CZYTNIKA

Lp.	Minimalne wymaganie techniczne:
1	Bramka kołowrotowa o wykończeniu ze stali nierdzewnej
2	Przeznaczona do wspomagania ruchu osób wychodzących (tryb wolnego obrotu)
3	Elektromechaniczne wspomaganie ruchu ramion
4	Mechanizm opadania ramion z zewnętrznego przekaźnika
5	Napięcie zasilania 24VAC; Maksymalny pobór mocy 120VA; Maksymalny pobór prądu 5A
6	Wyposażona we własny transformator bezpieczeństwa; Sygnał zwrotny bezpotencjałowy
7	Centrala radiowa do sterowania tripodem wyjściowym za pomocą pilota
8	Komplet uszczelnień bramki do pracy w warunkach zewnętrznych
9	Temperatura pracy od -20 stopni Celsjusza do +50 stopni Celsjusza
10	Szczelność zgodna z normą min. IP33
11	Komunikacja z modułem oprogramowania, który steruje kołowrotem za pomocą sieci

	Ethernet
12	Gwarancja minimum 24 miesiące

PALMTOP DO RĘCZNEJ KONTROLI BILETÓW

Lp.	Minimalne wymaganie techniczne:
1	Urządzenie mobilne, wyposażone w ekran dotykowy, system operacyjny z jądrem Linux dla urządzeń mobilnych i odpowiednią aplikację do kontroli biletów w ramach systemu rezerwacji i sprzedaży biletów
2	Przystosowany do pracy w ciężkich warunkach (co najmniej norma IP54)
3	Karta sieci bezprzewodowej WIFI A/B/G/N/AC
4	Wbudowany czytnik kodów jedno- i dwuwymiarowych (QR) odczytujący kody wydrukowane oraz wyświetlone na ekranach urządzeń mobilnych
5	Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna poprawnego odczytu kodu
6	Gniazdo Micro Secure Digital (rozszerzenie pamięci)
7	Wyświetlacz Gorilla Glass z ekranem dotykowym minimum 4.3 cali
8	Odporny na upadki – 300 razy z wysokości 0.5m
9	Waga do 200 g (bez baterii)
10	Wyposażony w oprogramowanie do tworzenia kopii bezpieczeństwa na wypadek rozładowania urządzenia
11	Wyposażony w oprogramowanie pozwalające na zablokowanie możliwości uruchamiania innych aplikacji niż aplikacji do kontroli biletów
12	Gwarancja minimum 24 miesięcy