



**GMINA
ŚWIĘTOCHŁOWICE**

Świętochłowice 10.01.2018 r.

ZPU.271.49.2017.8..... 2018

**wszyscy uczestnicy postępowania
ubiegający się o udzielenie zamówienia
publicznego
(wyjaśnienia nr 1)**

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Przebudowę stadionu żużlowego wraz z zapleczem i infrastrukturą towarzyszącą na terenie Ośrodka Sportu i Rekreacji „Skalka” w Świętochłowicach ul. Bytomska 40 oraz przebudowę i termomodernizacja budynku siedziby Ośrodka Sportu i Rekreacji „Skalka” - etap I przebudowy” wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na użytkowanie.**

Działając na podstawie przepisu art. 38 ust. 1 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) Zamawiający przedkłada odpowiedzi na złożone w terminie pytania dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 1

Czy zamawiający wymaga, aby na potrzeby Sprzedaży i Kontroli Biletów dostarczone było Oprogramowanie Zarządzające Systemu Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców, pracujące na jednej bazie danych, umożliwiające jednoczesną sprzedaż zarówno w punktach kasowych Zamawiającego zlokalizowanych na stadionie, poprzez punkty zewnętrzne (np. saloniki Kolporter itp.) i poprzez sieć Internet za pomocą modułu sklepu WWW Systemu Biletowego oraz umożliwiać elektroniczną kontrolę sprzedanych biletów na obiekcie poprzez moduł kontroli z wykorzystaniem sprawdzarek biletowych i Terminali Mobilnych - np. System Arena On Linę firmy SPORTDATA?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dostarczenia kompletnego systemu kontroli ruchu osobowego, identyfikacji i obsługi sprzedażowej, zgodnie ze dokumentacją projektową załączoną do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym m.in. dostarczenia oprogramowania zarządzającego systemem sprzedaży i kontroli biletów z identyfikacją kibiców, pracującym na jednej bazie danych, umożliwiającym jednoczesną sprzedaż zarówno w punktach kasowych Zamawiającego zlokalizowanych na stadionie, jak i poprzez punkty zewnętrzne (wyniesione o) i poprzez sieć Internet, z zapewnieniem integracji z zewnętrznymi systemami sprzedaży, oraz umożliwiać elektroniczną kontrolę sprzedanych biletów na obiekcie poprzez moduł kontroli z wykorzystaniem sprawdzarek biletowych i terminali mobilnych. Wymagania Zamawiającego zostały opisane m.in. w tomie projektu wykonawczego pn. PROJEKT WYKONAWCZY, ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, BRANŻA ELEKTRYCZNA NISKOPRĄDOWA

Pytanie nr 2

Czy zamawiający dopuszcza aby dostarczony System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców pracował w środowisku przeglądarki internetowej, nie wymagając tym samym instalowania na komputerze dedykowanej aplikacji do sprzedaży, administrowania i zarządzania systemem?



Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza aby dostarczony System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców pracował w środowisku przeglądarki internetowej nie wymagając tym samym instalowania na komputerze dedykowanej aplikacji do sprzedaży, administrowania i zarządzania systemem. W przypadku gdy dostarczony System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców będzie wymagał instalowania na komputerze dedykowanej aplikacji do sprzedaży, administrowania i zarządzania systemem wykonawca tak jak i dla każdego oprogramowania w ramach systemu zobowiązany jest udzielić zamawiającemu bezterminowej licencji na wykorzystanie oprogramowania w celach komercyjnych.

Pytanie nr 3

Czy zamawiający wymaga, aby System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców zainstalowany był na serwerze zlokalizowanym na stadionie, wykorzystującym darmowy wysokowydajny system operacyjny Linux Debian i serwer bazy danych MySQL? Takie rozwiązanie pozwoli dostarczyć system operacyjny serwera, nie wymagający zakupu kosztowych licencji na system operacyjny serwera jednocześnie zachowując wysoki poziom bezpieczeństwa danych.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga, aby dostarczony system kontroli ruchu osobowego, identyfikacji i obsługi sprzedażowej operacyjny zainstalowany był na serwerze zlokalizowanym na stadionie. System operacyjny i serwer należy dobrać odpowiednio do wymagań funkcjonalnych i użytkowych opisanych w dokumentacji projektowej, zapewniając m.in. wymaganą szybkość transmisji i przetwarzania danych oraz obsługi, z a zachowaniem wysokiego bezpieczeństwa danych. Jednocześnie Zamawiający nie definiuje dostawcy/producenta systemu operacyjnego oraz serwera bazy danych. Licencja na system ma być z przeznaczeniem do użytku komercyjnego, bezterminowego.

Pytanie nr 4

Czy zamawiający na potrzeby instalacji Serwera Zarządzającego System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców zapewni Szafę RACK wraz infrastrukturą sieciową (switche, pathpanel, itp), macierzą do backupu danych, Firewall (na potrzeby zabezpieczenia sklepu WWW) i zasilaniem gwarantowanym, czy należy uwzględnić powyższe urządzenia w ofercie?

Odpowiedź

Powyższe należy uwzględnić w ofercie. Zamawiający potwierdza, że należy dostarczyć kompletny i działający system, w tym m.in. z pełną infrastrukturą sieciową, okablowaniem, urządzeniami, sprzętem i oprogramowaniem.

Pytanie nr 5

Czy zamawiający wymaga aby System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców był zintegrowany z systemem CCTV na stadionie umożliwiając weryfikację momentu odczytu biletu na sprawdzarce oraz przejścia kibica przez kołowrót z materiałem video z dedykowanej do wejścia kamery systemu CCTV, znajdującym się na serwerze CCTV? Takie rozwiązanie znacznie podnosi bezpieczeństwo i pozwala jednoznacznie rozpatrywać reklamacje klientów dotyczące próby wielokrotnego wykorzystania tego samego biletu przez różne osoby.

Odpowiedź

Tak. Szczegółowe rozwiązanie ma być zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

Pytanie nr 6

Czy zamawiający wymaga, aby z systemu sprzedaży biletów można było wystawiać faktury VAT zarówno w punktach stacjonarnych jak i poprzez sklep WWW?



Odpowiedź

System sprzedaży biletów powinien zapewniać możliwość wystawiania faktury VAT w punktach stacjonarnych oraz rozbudowy o funkcję wystawiania faktury VAT poprzez sklep WWW.

Pytanie nr 7

Czy zamawiający wymaga aby punkty kasowe na potrzeby systemu biletowego wyposażone były w:

- a) Komputer All In One z procesorem min i3, ekranem dotykowym o rozdzielczości min 1600x900, systemem Windows, umożliwiające sprawną obsługę klienta za pomocą ekranu dotykowego i z wykorzystaniem klawiatury oraz myszy.
- b) Drukarka fiskalna posiadająca całkowicie bezobsługowy moduł kopii elektronicznej o pojemności wystarczającej na cały okres użytkowania; szybkość wydruku min. 47 linii/s; wydruk min. 40 znaków w linii; mechanizm drukujący termiczny typu "drop in", Axiohm; wyświetlacz operatora alfanumeryczny min. 2 linie po 20 znaków wspólny z wyświetlaczem klienta, współpraca z komputerem poprzez Ethernet, USB lub RS232C; złącze szuflady RJ45; regulacja napięcia sterowania szufladą: 6V, 12V, 18V, 24V, szerokość papieru min. 57 mm; zasilanie awaryjne - bateria akumulatorów typu Ni-MH 7,2 V, min. 1,6Ah, kontrola stawek VAT dla min. 250 tys. towarów, min. 7 stawek podatku VAT, wydruk kodów kreskowych jako numerów systemowych paragonu, dodatkowe wydruki niefiskalne, możliwość druku grafiki na paragonach fakturach VAT i wydrukach niefiskalnych. Np. POSNET THERMAL HD
- c) Drukarkę termiczną do biletów umożliwiającą prędkość wydruku min. 152mm/s., wyposażone w gilotynę do etykiet biletowych o żywotności do 300 tys. operacji, wykrywanie black mark, panel kontrolny wbudowany w urządzenie, pamięć RAM 8MB/4MB FLASH, regulacja szerokości wydruku, min. szerokość wydruku 38mm, rozdzielczość min. 203 dpi, nadruk na blankietach papierowych o gramaturze 160g, 3 interfejsy USB/RJ 12/LPT, Maksymalna średnica rolki z blankietami biletowymi 130 mm, wyposażona w mechanizm łatwej wymiany rolki, przeznaczona do pracy w temperaturze od 0 do 45 st C. np. BIXOLON SLP-D420
- d) Czytniki kart RFID MIFARE, przeznaczony do zastosowań w punkcie kasowym, odczyt dokumentów wejściowych z chipem RFID w standardzie MIFARE (ISO 14443 A), wyposażony w interfejs USB, zasięg odczytu do 7 cm, częstotliwość pracy 13,56 MHz, umożliwi programowanie mediów identyfikujących z elementami RFID w standardzie MIFARE. Urządzenie referencyjne SPORTDATA CKR.
- e) Ręczny Czytnik kodów kreskowych z możliwością odczytu kodów 1D i 2D oraz czcionki OCR dowodu osobistego. Rodzaj czytnika - wizyjny (area imager), rozdzielczość min. 800x600, szybkość odczytu min. 610 cm/s., interfejs USB, zasilanie USB, zakres temperatur pracy od 5°C do 45°C, wilgotność 5-95% bez kondensacji, odporność na upadek z wysokości 1,5 m, odczyt kodów kreskowych 1D i 2D i OCR
- f) UPS 650 VA pojemność 650VA/ napięcie zasilające 220/230/240 VAC
- g) Kamera internetowa z uchwytem mocującym - Rozdz.: min. 3 MP, Interfejs: USB 2.0.

Odpowiedź

Wymagania Zamawiającego dotyczące wyposażenia oraz jego funkcjonalności zostały opisane m.in. w tomie projektu wykonawczego pn. PROJEKT WYKONAWCZY ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU BRANŻA ELEKTRYCZNA NISKOPRĄDOWA. Zamawiający wymaga, aby dostarczone zestawy kasowe umożliwiały szybką obsługę klientów, a zastosowane urządzenia i system operacyjny, powinny posiadać pełne wsparcie producenta przez okres gwarancji. Komputery All In One lub laptopy winny posiadać ekran dotykowy, umożliwiać sprawną obsługę klienta za pomocą ekranu dotykowego i z wykorzystaniem klawiatury oraz myszy. System operacyjny i procesor o odpowiedniej wydajności dla zapewnienia z pozostałymi elementami systemu sprzedaży biletów wymaganej przez Zamawiającego funkcjonalności oraz szybkości obsługi/przetwarzania danych. Drukarka fiskalna winna posiadać całkowicie bezobsługowy moduł kopii elektronicznej o pojemności wystarczającej na cały okres użytkowania; mechanizm drukujący termiczny typu "drop in"; wyświetlacz operatora alfanumeryczny wspólny z wyświetlaczem klienta, zapewniająca



współpracę z komputerem oraz posiadając zasilanie awaryjne, z kontrolą stawek VAT, wydrukiem kodów kreskowych jako numerów systemowych paragonu, dodatkowe wydruki нефискалне, możliwość druku grafiki na paragonach fakturach VAT i wydrukach нефискалных. Drukarka termiczną do biletów winna być wyposażona w gilotynę do etykiet biletowych o żywotności większej niż 200 tys. operacji, wykrywanie black mark, panel kontrolny, oraz mechanizm łatwej wymiany rolki, nadruk na blankietach papierowych o gramaturze zgodnej z specyfikacją producenta., Czytniki kart RFID przeznaczony do zastosowań w punkcie kasowym winien zapewniać odczyt dokumentów wejściowych z chipem RFID, częstotliwość pracy 13,56 MHz, oraz umożliwiać programowanie mediów identyfikujących z elementami RFID. Ręczny czytnik kodów kreskowych powinien mieć możliwość odczytu kodów 1D i 2D oraz czcionki OCR. Rodzaj czytnika - wizyjny. Odczyt kodów kreskowych 1D i 2D i OCR. UPS o pojemności dostosowanej do zapewnienia wymaganego czasu zasilania awaryjnego. Kamera z uchwytem mocującym o rozdzielczości i interfejsie dopasowanym do całego systemu.

Szczegółowe wymagania zostały określone w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest spełnić wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego, nie tylko dla pojedynczych urządzeń, lecz dla systemu rozumianego jako kompletna całość funkcjonalno - użytkowa.

Pytanie nr 8

Czy zamawiający dopuści aby na potrzeby elektronicznej kontroli biletów na kołowrotach wysokich podwójnych zostały w sposób trwały zainstalowane sprawdzarki biletowe (np. Sprawdzarka SPORTDATA KNB-RBC) z obudową wykonaną ze stali nierdzewnej i frontem wykonanym ze szkła hartowanego, wyposażone w duży i czytelny ekran kolorowy TFT LCD 7 cali o rozdzielczości min 800x480 i posiadające dodatkowo wyraźną, widoczną w silnym nasłonecznieniu w sygnalizację diodami LED RGB w postaci matrycy o rozmiarach min 7x19 punktów świetlnych umożliwiającą wyświetlanie kolorowych, animowanych komunikatów dla klienta/kibica zamontowane na każdym torze wejściowym kołowrotka wysokiego, podłączane do systemu za pomocą sieci Ethernet (złącze rj45), umożliwiające odczyt różnych rodzajów biletów wstępu:

- a) z kodem 1D i 2D,
- b) kart RFID MIFARE,
- c) odczyt czcionki OCR z dowodów osobistych
- d) kodów QR z ekranów urządzeń mobilnych (np. smartfonów)

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby dostarczone czytniki kontroli dostępu, zamontowane trwale na kołowrotach, posiadały minimalne parametry:

- a) obudowę bez szczeliny wandaloodporną, hermetyczną ze stopów lekkich, malowaną proszkowo, klasa IP 65 wg EN 60529,
- b) zakresy pracy w temperaturze od -20°C do +50°C,
- c) kolorowy, graficzny wyświetlacz LCD,
- d) baterię do utrzymania zegaru czasu rzeczywistego (RTC) w syst. 24h,
- e) obsługę komunikatów głosowych w wielu językach (przynajmniej: polski, angielski, francuski, niemiecki, hiszpański),
- f) dwa niezależne interfejsy sieciowe (zarządzający i produkcyjny),
- g) odczyt różnych rodzajów biletów wstępu:
 - z kodem 1 D i 2D,
 - kart RFID,
 - odczyt czcionki OCR,
 - kodów QR z ekranów urządzeń mobilnych (np. smartfonów).



Pytanie nr 9

Czy zamawiający wymaga, żeby sprawdzarki biletowe były trwale wbudowane w konstrukcję panelu bocznego kołowrota dla każdego toru wejściowego w taki sposób, żeby sprawdzarki nie wystawały poza obrys zewnętrzny kołowrota? Takie rozwiązanie powoduje, że odczyt biletu może dokonać wyłącznie 1 osoba bez możliwości nieuprawnionego wejścia osoby bez biletu.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby sprawdzarki biletowe były trwale zamontowane dla każdego toru wejściowego, tak aby sposobem montażu nie utrudniały przejścia przez kołowrót oraz uniemożliwiały nieuprawnione wejście bez biletu.

Pytanie nr 10

Czy zamawiający wymaga aby dostarczone i zainstalowane w ramach postępowania kołowroty wysokie (bramy obrotowe) podwójne, były fabrycznie wyposażone w miejsce do montażu do sprawdzarki biletowej zlokalizowane wewnątrz panelu bocznego każdego toru wejściowego kołowrota oraz miały wysokość min 2,5 m spełniając jednocześnie zapisy Polskiej Normy (Polska Norma PN-EN 13200-3 Obiekty widowiskowe, Część 3: Elementy oddzielające, Wymagania;) dotyczącej wymagań dla infrastruktury na obiektach widowiskowych, co ma istotny wpływ na wypełnianie warunków licencyjnych dla stadionu, a także uzyskiwanie pozwoleń na organizację imprez masowych na obiekcie przez służby odpowiedzialne za zapewnienie bezpieczeństwa na obiekcie (np. Policja, PZPN, PZM lub inne służby, które wymagają)?

Powyższe kwestie regulowane są pośrednio przez Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków bezpieczeństwa, jakie powinny spełniać stadiony, na których mogą odbywać się mecze piłki nożnej.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby dostarczone kołowroty były zgodne z obowiązującymi przepisami prawa oraz aktualnymi wydaniem polskich norm w tym zakresie. Całość rozwiązań powinna spełniać wymagania licencyjne określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 11

Czy zamawiający wymaga aby dostarczone i zainstalowane w ramach przetargu kołowroty wysokie (bramy obrotowe) podwójne były wyposażone w rotor czteroramienny z elektro - mechanicznym wspomaganie ruchu wykonany ze stali nierdzewnej oraz konstrukcję nośną (posiadającą fabrycznie przygotowane miejsce do montażu sprawdzarki biletowej) i dach wykonany ze stali ocynkowanej - np. GASTOP BA3-2-S OON?

Odpowiedź

Zamawiający nie definiuje ilości zastosowanych ramion rotora jednak wymaga, aby dostarczone kołowroty były wykonane ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo, rotory ze stali nierdzewnej.

Pytanie nr 12

Czy zamawiający wymaga aby System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców umożliwiał obsługę zakazów stadionowych i zakazów klubowych kibiców dla imprez organizowanych na stadionie, umożliwiając ich weryfikację zarówno na poziomie sprzedaży biletów jak i na poziomie systemu kontroli biletów?

Odpowiedź

Tak.



Pytanie nr 13

Czy zamawiający wymaga aby System Kontroli Biletów umożliwiał zdalne aktywowanie i włączanie/wyłączanie każdego toru wejściowego kołowrotów (kołowrót, sprawdzarka biletowa itp.) z wykorzystaniem elektronicznych kontrolerów przejścia dla kołowrotu przez uprawniony personel obsługi obiektu? Rozwiązanie to obecnie jest na większości nowo oddawanych stadionów w znacznym stopniu ogranicza czas niezbędny na włączanie i wyłączanie urządzeń systemu kontroli oraz do minimum ogranicza niezbędną ilość personelu potrzebną do obsługi obiektu w tym zakresie.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby każda sekcja wejść na obiekt (bramofurta podwójna), posiadała sieciowy interfejs zarządzający (co najmniej jeden) do zdalnego zarządzania torami ruchu (otwarcie, blokada, wyłączenie zasilania).

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający wymaga, aby na potrzeby kontroli wejścia osób niepełnosprawnych, weryfikacji uprawnień do przebywania na obiekcie/strefie i obsługi wyjść chwilowych z obiektu były dostarczone Terminale Mobilne obsługiwane przez pracowników obiektu, komunikujące się z Serwerem Zarządzającym System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców poprzez sieć WIFI 5GHz, wyposażone w czytniki kodów 1D i 2D oraz RFID MIFARE, oprogramowanie do kontroli biletów umożliwiające natychmiastową weryfikację biletu i identyfikację osób na etapie wejścia na obiekt za pomocą Terminali Mobilnych z dedykowaną aplikacją do systemu kontroli i przekazywanie z systemu kontroli do systemu sprzedaży informacji o wykorzystanych wejściówkach? Prosimy o podanie wymaganej ilości Terminali Mobilnych które mają być ujęte w ofercie dla etapu I.

Odpowiedź

Tak. Zamawiający wymaga dostawy co najmniej 4 sztuk terminali mobilnych.

Pytanie nr 15

Czy zamawiający udostępni na obiekcie sieć wifi w standardzie 5GHz na potrzeby systemu kontroli i wykorzystania Terminali Mobilnych, czy dostarczenie i montaż Access Pointów dla całego obiektu należy uwzględnić w ofercie?

Odpowiedź

Zamawiający nie udostępni sieci wifi. Dostarczenie i montaż Access Pointów dla całego obiektu należy uwzględnić w ofercie.

Pytanie nr 16

Czy zamawiający wymaga aby zaoferowany System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców posiadał zabezpieczenie pozwalające na wypadek awarii głównego serwera przejście w tryb off-line i kontynuowanie sprawdzania wejściówek, bez przestoju z wykorzystaniem listy uprawnionych wejściówek, sprzed awarii, znajdującej się pamięci wewnętrznej sprawdzarki biletowej i terminala mobilnego z aplikacją do kontroli biletów? Rozwiązanie to pozwala na wykonywanie kontroli wejść bez zbędnych przerw, a po usunięciu awarii sprawdzarka biletowa (oraz terminal mobilny) automatycznie uaktualni na serwerze informacje dotyczące wykorzystanych już wejściówek.

Odpowiedź

Tak. Zamawiający wymaga aby dostarczone czytniki kontroli dostępu zainstalowane trwale na kołowrotach oraz terminale mobilne działały w sposób autonomiczny w przypadku braku dostępu do serwera. Ponadto w przypadku braku komunikacji z serwerem, czytnik powinien realizować funkcje anti-passback dla swojego toru przejścia.



Pytanie nr 17

Czy zamawiający wymaga, aby dostarczony System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców posiadał integralny moduł aplikacji do rejestracji przedstawicieli mediów, wydawania akredytacji (będącej równocześnie dokumentem wejściowym) i identyfikatorów wewnętrznych?

Odpowiedź

System sprzedaży biletów powinien zapewniać możliwość rozbudowy o moduł aplikacji do rejestracji przedstawicieli mediów, wydawania akredytacji (będącej równocześnie dokumentem wejściowym) i identyfikatorów wewnętrznych.

Pytanie nr 18

Czy zamawiający wymaga, aby dostarczony System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców posiadał moduł obsługi depozytu umożliwiający powiązanie przekazywanego do depozytu przedmiotu z ważnym dokumentem wejściowym kibica (np. bilet), będącym jednocześnie dokumentem uprawniającym do odbioru zdeponowanego przedmiotu przy wyjściu z obiektu?

Odpowiedź

System sprzedaży biletów powinien zapewniać możliwość rozbudowy o moduł aplikacji do obsługi depozytu umożliwiający powiązanie przekazywanego do depozytu przedmiotu z ważnym dokumentem wejściowym kibica (np. bilet), będącym jednocześnie dokumentem uprawniającym do odbioru zdeponowanego przedmiotu przy wyjściu z obiektu.

Pytanie nr 19

Czy zamawiający wymaga, aby w dostarczony ramach postępowania System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców, posiadał moduł obsługi parkingu umożliwiający w momencie zakupu wejściówek na imprezę/mecz, dokupienie uprawnień (biletów) do wjazdu na parking oraz umożliwienie elektronicznej kontroli wjazdu na parking za pomocą Terminali Mobilnych z oprogramowaniem do kontroli biletów lub/i urządzeń stacjonarnych (szlabany, terminale wjazdowe itp.) - dotyczy zakupu w stacjonarnych punktach sprzedaży oraz poprzez zintegrowany sklep WWW?

Odpowiedź

System sprzedaży biletów powinien zapewniać możliwość rozbudowy o moduł aplikacji do obsługi parkingu umożliwiający w momencie zakupu wejściówek, zakup uprawnień do wjazdu na parking oraz umożliwienie elektronicznej kontroli wjazdu na parking za pomocą Terminali Mobilnych z oprogramowaniem do kontroli - dotyczy zakupu w stacjonarnych punktach sprzedaży oraz poprzez zintegrowany sklep WWW.

Pytanie nr 20

Czy zamawiający wymaga, aby w ramach postępowania zostały dostarczone urządzenia kontroli wjazdu na parking stadionu, takie jak szlabany, terminale wjazdowe i wyjazdowe (odczytujące kody 1D, 2D, RFID MIFARE, kody QR z ekranów' urządzeń mobilnych)? Jeżeli tak, to prosimy o podanie ilości oraz lokalizacji punktów wjazdu i wyjazdu na parking stadionu wymaganych do zainstalowania w pierwszym etapie, żeby można było skalkulować koszty urządzeń oraz doprowadzenia niezbędnego okablowania.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 21

Czy zamawiający wymaga aby dostarczony System Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców był zintegrowany z posiadanym przez Zamawiającego systemem księgowym? Jeżeli tak to



prosimy o podanie informacji jaki system Księgowy jest/będzie użytkowany przez zamawiającego w celu zweryfikowania możliwości integracji z nim, oraz uwzględnienie kosztów integracji w ofercie.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga.

Przewodniczący Komisji Przetargowej
Michał Palusiński