**Opis założeń kontroli dostępu**

1. Opis funkcjonalności

System nadzorczy oparty na strukturze typu klient-serwer, z możliwością jego obsługi  z wielu stanowisk.

System powinien posiadać przyjazny interfejs graficzny dla operatora z możliwością integracji z elementami innych zabezpieczeń takich jak: elementy systemu telewizji CCTV i rozbudowaną wizualizację stanów elementów systemu.

Interfejs operatora powinien umożliwiać:

* definiowanie parametrów systemu (uprawnień dla operatorów, licencji, kopii)
* konfigurację parametrów fizycznych elementów systemu (kontrolery, drzwi, czytniki)
* definiowanie elementów logicznych (terminarze, poziomy dostępu, karty)
* definiowanie scenariuszy reagujących automatycznie na zdarzenia w systemie
* monitorowanie stanu systemu „on-line” za pomocą ikon elementów systemu zlokalizowanych na mapach obiektu (z hierarchiczną strukturą), na tablicy synoptycznej i poprzez komunikaty wyświetlane na stosie  zdarzeń
* wyświetlanie zdjęć użytkownika po użyciu karty
* wyświetlanie obrazu z kamer zlokalizowanych w kontrolowanych przejściach - automatycznie po zdarzeniu lub po kliknięciu na ikonie
* kontrolę dostępu do pięter poprzez czytnik umieszczony w kabinie windowej
* kontrolę dostępu do szafek w szatniach - do 69 za pomocą jednego zestawu kontrolera, modułów i czytnika
* generowanie filtrowanych raportów zdarzeń (automatycznie lub na żądanie) i zapis w formacie csv lub html (z opcją drukuj do pdf)

Program powinien mieć funkcję zabezpieczenia wejścia/przejścia kilku etapowo np.: dostęp po użyciu 2, 3 lub 4 kart, otwarcie kontrolowanego przejścia za pomocą tzw. „pierwszej karty” ze specjalnymi uprawnieniami, dostęp po potwierdzeniu przez operatora, śluza i anti-passback w obrębie kontrolera.

Kontrolery z portami IP komunikują się z usługą serwera poprzez sieć Ethernet z możliwością obsłużenia min. 512 przejść kontrolowanych oraz zaprogramowania min. 20 000 kart.

2. Opis instalacji systemu

2.1. Opis inwestycji –System będzie zainstalowany w budynkach Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach zgodnie z wykazem:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Piętro | Budynek | Pokoje / przejście na korytarzu | Ilość |
| 1 | -1 | A | 030, 007, 011, 002 | 4 |
| 2 | 0 | A | 26,29,Portiernia, Wejście do WCZK (wymiana drzwi) | 4 |
| 3 | 2 | A | 238, 207, 208, 209, 2010, 211, 213, 230, 231 | 9 |
| 4 | 3 | A | 337, 334, 335, 336, 338, 339, 340, 341, 342, 309, 310, z301 do 311, 314 | 13 |
| 6 | 5 | A | 533 | 1 |
| 7 | 6 | A | 633 | 1 |
| 8 | 7 | A | 744, 745,746, 747, 702, Wejście do strefy 2, Wejście do strefy 3 | 7 |
| 9 | 8 | A | 837 | 1 |
| 10 |   | B | Techniczny w Sali 10, Rozdzielnia elektryczna | 2 |
| 11 | -1 | C | 003, 007 | 2 |
| 12 | 0 | C | Portiernia | 1 |
| 13 | 1 | C | Pom techniczne | 1 |
| 14 | 2 | C | Pom techniczne | 1 |
| 15 | 3 | C | Pom techniczne, 315 | 2 |
| 16 | 4 | C | Pom techniczne | 1 |
| 17 | 5 | C | Pom techniczne | 1 |

2.2. Opis przejścia - przykładowy

Zasilanie urządzeń oraz cała infrastruktura piętrowa oraz między piętrowa do wykonania przez Oferenta. Okablowanie prowadzone powinno być w miarę możliwości ukryte lub wykonać instalację podtynkową poprzez wybruzdowanie, zaszpachlowanie oraz zamalowanie w kolorze ściany. Zamawiający zastrzega sobie weryfikację estetyczną wykonania obróbki oraz w przypadku różnicy po wykonaniu instalacji zastrzega możliwość wymogu malowania całego elementu budowlanego (ściany).

Przejście powinno składać się z czytnika zbliżeniowego kart, który powinien posiadać możliwość otworzenia drzwi poprzez kartę, brelok, kod, naklejkę. Przejście musi mieć możliwość zasygnalizowania dłuższego otwarcia drzwi, każdorazowego otwarcia drzwi, otwarcia drzwi poza zadanym harmonogramem czasowym. Zabezpieczone poprzez zworę magnetyczną bądź elektro zaczep (po stronie oferenta jest zaproponowanie rozwiązania, które spełni wymogi przepisów ewakuacyjnych, PPOŻ oraz nie uszkodzi i nie naruszy konstrukcyjnie ościeżnicy oraz drzwi. Oferent winien zamontować system zabezpieczający drzwi, zmienić zamek oraz zewnętrzną klamkę na stałą gałko-klamkę, zmienić szyld celem zachowania estetyki. Zamawiający wymaga zastosowania samozamykaczy do drzwi celem zapewnienia kontrolowanego domknięcia. Rodzaj samozamykaczy ustalony zostanie podczas wykonywania zadania.

Zamawiający sugeruje wizję lokalną. Możliwość zastosowania w przejściach newralgicznych dodatkowo kamery podłączonej pod system, która wykona zapis osób wchodzących., lub umożliwi otworzenie przejścia po rozpoznaniu twarzy.

Przejścia wymagane przez Zamawiającego znajdują się na piętrze 7 budynku A (wejście do strefy 3) oraz na parterze budynku A (wejście do WCZK)

Dodatkowo Zamawiający wymaga w przejściu korytarza na parterze budynku A (wejście do WCZK) wymianę drzwi aluminiowych na nowe o parametrach minimalnych:

Aluminiowe o wzmocnionej konstrukcji ; prześwit min 100 cm. Drzwi przystosowane do montażu elektro zaczepu lub zwory przez producenta drzwi, zapewniające bezinwazyjny montaż wraz z samozamykaczem posiadającym funkcję STOP ,drzwi przystosowane do przepisów PPOŻ oraz ewakuacji lub braku prądu, wymaga się obróbki wstępnej oraz końcowej wraz z zabudowaniem części nad drzwiami (wymagana jest wizja lokalna)

Zamawiający zastrzega sobie przed wyborem oferty o przedstawienie kart katalogowych opis systemu przez producenta lub potwierdzonego przez producenta o spełnianiu technicznych warunków postawionych przez Zmawiającego.