SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są: **dostawa i wdrożenie systemu rezerwacji sal konferencyjnych, wraz z dostawą urządzeń elektronicznych.**

Zamawiający posiada i dedykuje do wdrożenia Systemu niezbędną infrastrukturę serwerową opartą na systemie Windows Serwer 2012 R2 (lub wyższy) lub Linux w środowisku zwirtualizowanym w oparciu o technologie Vmware vSphere Vcenter.

1. **Urządzenie i system:**
2. **Urządzenie - Monitor dedykowany (nie tablet) – spersonalizowany na potrzeby Zamawiającego – montowany przed salą konferencyjną 10”cali i dotykową matrycą   
   z wbudowanym playerem Wersje językowe PL/EN.**

* Ilość sztuk 8,
* Dodawanie kolejnego urządzenia do systemu musi być możliwe dla Zamawiającego bez dodatkowych prac programistycznych oraz bez ponoszenia dodatkowych kosztów,
* Panele montowane przy salach konferencyjnych powinny pozwalać na założenie nowej rezerwacji, zmianę lub usunięcie istniejącej, wyłącznie po autoryzacji przez użytkownika za pomocą karty dostępowej odczytywanej na czytniku kart montowanym przy każdym panelu,
* Możliwość definiowania i podawania nowych atrybutów. Na monitorze powinno być wyświetlane wyposażenie znajdujące się w konkretnej sali np. projektor, zestaw telekonferencyjny, itp. oraz dodatkowe parametry tj. piętro, na którym znajduje się sala, informacja o maksymalnej ilości osób, które mogą z niej skorzystać itd. ,
* Panele dotykowe winny stanowić zintegrowane rozwiązanie mieszczące w sobie przemysłową matrycę LCD 10”, pojemnościową nakładkę dotykową, mikrokomputer oraz aplikację typu Player,
* Panele stanowią „końcówkę”, która łączy się do oprogramowania serwerowego zainstalowanego na dowolnym serwerze. Panele mogą być zasilane poprzez zasilacz 230V lub PoE+. Panele mogą być elementem rozbudowanego systemu Digital Signage, pozwalającego zarządzać ekranami i infokioskami w całym budynku.

1. **Czytnik kart dostępu w standardzie HID iClasses Seos 16k,**

* Czytnik kart powinien współpracować z kartami dostępowymi aktualnie wykorzystywanymi przez pracowników FRSE (HID iClass SEOS 16K) – 8 szt.

1. **Licencja do Urządzeń**

* Zamawiający wymaga, aby System był w pełni kompatybilny z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą stacji roboczych i zainstalowanymi na niej systemami Microsoft Windows (7, 8 i 10),
* System musi być dostarczony wraz z bezterminową licencją na jego użytkowanie oraz z minimum 60 miesięcznym wsparciem technicznym w zakresie aktualizacji w cenie,
* System w okresie gwarancji musi być bezpłatnie dostosowywany do zmian prawnych, np. przepisy dotyczące ochrony danych osobowych itp. ,
* System musi mieć możliwość uruchomienia i obsłużenia jednocześnie minimum 10 użytkowników systemu,
* System musi posiadać udokumentowany interfejs komunikacyjny (API), umożliwiający udostępnienie, za pomocą standardowych protokołów, danych niezbędnych dla zewnętrznych systemów,
* możliwość generowania e-maila z informacją o dokonanych rezerwacjach,
* możliwość wprowadzenia konieczności potwierdzania rezerwacji przez organizatorów,
* automatyczne usuwanie niepotwierdzonych spotkań.

1. **Licencja server,**

* Dostęp do części administracyjnej i konfiguracyjnej Systemu Rezerwacji Sal powinien być możliwy z dowolnego stanowiska komputerowego w obrębie FRSE, poprzez przeglądarkę internetową, bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania.

1. **Integracja z systemem Zamawiającego MS Exchange,**
2. **Uchwyt ścienny, Materiały montażowe,**
3. **Instalacja i konfiguracja urządzeń,**
4. **Prace wdrożeniowo – integracyjne z systemem Zamawiającego związane z integracją czytnika kart SSD z panelem i systemem Zamawiającego,**
5. **Szkolenie z obsługi systemu i modułów Administratora,**
6. **Obsługa serwisowa 5 lat – czas usunięcia usterki do 3 dni roboczych,**
7. **Monitor LCD 65” cali FHD, matryca IPS, praca 24/7,**
8. **Minikomputer z licencja Playera dedykowany do ww. monitora,**
9. **Szablon do wyświetlania informacji zbiorczych,**
10. **Uchwyt ścienny do monitora dedykowanego, montaż.**

* Monitor dedykowany powinien być zainstalowany przed każdą wskazaną przez Zamawiającego salą konferencyjną na koszt instalującego.

1. **Zamawiający zastrzega sobie że w momencie chęci dokupienia komponentu do systemu ceny urządzeń które zostaną zakupione nie wzrosną więcej niż o 5% przez 1 rok od podpisania umowy.**
2. **Termin wykonania zamówienia**

Planowany termin wykonania przedmiotu zamówienia: 21 dni kalendarzowych od podpisania umowy. Z zastrzeżeniem, że ostateczny termin wykonania zamówienia to 20 grudnia 2018 r.

1. Dodatkowe Informacje

**Zaproponowana cena powinna obejmować wszystkie wymagania sprzętowe zawarte w opisie, wdrożenie, montaż, gwarancję 5 lat na całe rozwiązanie, aktualizację oraz obsługę techniczną.**

**Zapłata nastąpi po pod pisaniu przez zamawiającego protokołu odbioru w pełni działającego systemu z zainstalowanymi urządzeniami oraz po przebytym szkoleniu z obsługi systemu i modułów Administratora.**

Dodatkowych informacji udziela Grzegorz Łazowski pod numerem telefonu 517 220 570 w godzinach pracy (8:00-16:00).