

Zakład Poprawczy  
Park Kościuszki 9  
62-230 Witkowo

## **ZAŁĄCZNIK NR 2**

### **Wymagania нефункционалне**

do

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA na  
„Wykonanie analizy biznesowej, projektu, implementacji i wdrożenia  
systemu informatycznego do zarządzania dokumentacją gromadzoną  
dla poszczególnych wychowanków Zakładu Poprawczego w  
Witkowie, ul. Park Kościuszki 9, 62-230 Witkowo.”

Witkowo, 23października 2014 r.

## WYMAGANIA NIEFUNKCJONALNE

1. System wykonany w technologii „cienkiego klienta” z interfejsem użytkownika w postaci strony HTML.
2. Komunikacja między komputerami klienckimi, a serwerem, odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejącej sieci lokalnej LAN, będącej w użytkowaniu Zamawiającego.
3. Interfejs użytkownika wykonany w języku polskim.
4. Wykonawca zadba o to, by projekt/wygląd interfejsu użytkownika był przejrzysty i łatwy w użyciu.
5. Do obsługi interfejsu użytkownika niezbędne będą: klawiatura, urządzenie wskazujące (mysz / touchpad).
6. System dostosowany będzie do pracy z najbardziej popularnymi przeglądarkami: Internet Explorer w wersji 10 i nowsze, Firefox w wersji 3.6 i nowsze, Chrome 4 i nowsze.
7. Komputery dla stacji roboczych systemu zostały opisane w Załączniku nr 3: wymagania sprzętowe.
8. System zapewnia dostęp do Systemu wyłącznie po jednoznacznym zidentyfikowaniu użytkownika końcowego.
9. Zaimplementowanie mechanizmów umożliwiających rejestrację wybranych działań użytkowników końcowych. Wymagane jest rejestrowanie, co najmniej następujących informacji: data i czas zdarzenia, rodzaj zdarzenia/operacji, identyfikator użytkownika.
10. Zaimplementowanie Systemu w sposób umożliwiający równoczesną pracę do 20 użytkowników.
11. Zakłada się budowę Systemu w oparciu o dwa podsystemy: podsystem aplikacji, podsystem bazy danych.
12. System zaimplementowany będzie w architekturze trójwarstwowej MVC.
13. W ramach projektu, Dostawca zaproponuje dwie propozycje ogólnego wyglądu aplikacji z których zamawiający będzie mógł wybrać. W wybranym schemacie wyglądu Dostawca wprowadzi zmiany zgłoszone przez Zamawiającego.
14. W ramach projektu wykonana zostanie migracja danych z obecnego programu do obsługi wychowanków. Bieżący program posiada podstawowe informacje o wychowankach i jest napisany w technologii FoxPro.
15. System musi działać poprawnie bez dostępu do sieci Internet.