

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### SYSTEM WSPOMAGANIA ORGANIZACJI ROZPRAW

wg następujących wymagań:

#### I. Specyfikacja techniczna aplikacji:

1. Aplikacja ma za zadanie wyświetlać informacje oraz statusy rozpraw z systemu repertoryjnego na elektronicznych wokandach przed salami rozpraw.
2. Aplikacja powinna realizować eksport danych z systemu repertorium Sędzia 2.
3. Dane gromadzone przez system zapisywane powinny być w bazie danych MS SQL w wersji minimum 2008.
4. Aplikacja wyświetlająca dane na wokandach przed salami rozpraw oraz na wokandach zbiorczych powinna pracować pod kontrolą przeglądarki internetowej w trybie pełnoekranowym.
5. Aplikacja realizująca import musi mieć możliwość komunikacji z systemem bazodanowym za pomocą poświadczeń SQL.
6. Wymagana jest możliwość definiowania przedziału czasowego w którym wykonywany jest eksport danych z systemu repertorium.
7. Aplikacja wyświetlająca dane przed salami rozpraw musi posiadać funkcjonalność sterowania za pomocą paneli dotykowych - aktywne pola.
8. Wymagana jest możliwość uzyskania informacji o poprawności wyświetlania wokandy na poszczególnych panelach - strona diagnostyczna, informująca czy w przeciągu ostatniej minuty dane na wokandzie zostały wyświetlone
9. Wymagana jest funkcjonalność kontrolowania w tle, czy serwer aplikacyjny jest dostępny - jeżeli nie to strona wokandy nie zostanie załadowana do momentu ponownej komunikacji z serwerem aplikacyjnym
10. Wokandy przed salami rozpraw będą wyposażone w skanery kodów kreskowych 2D. Aplikacja powinna posiadać w swojej funkcjonalności możliwość odczytania kodów kreskowych generowanych przez system repertorium Sędzia2. Po użyciu takiego kodu aplikacja powinna uruchomić funkcjonalność pozwalającą na:
  - a) wskazywanie pozycji, której dotyczy czytany kod kreskowy,
  - b) wskazywaniu lokalizacji sali rozpraw, na której rozpatrywana jest dana sprawa - w przypadku użycia skanera przed salą, na której szukana rozprawa nie jest rozpoznawana,
  - c) wyświetlenie informacji o braku pozycji, w przypadku braku sprawy, do której odnosi się dany kod kreskowy.
11. Aplikacja powinna dostosowywać się do wszystkich standardowych rozdzielczości ekranów, jakie obsługiwane są przez system operacyjny uruchomiony na panelu przed salą rozpraw lub na wokandzie zbiorczej.
12. W przypadku danych, których ilość nie mieści się na ekranie wokandy, aplikacja powinna dostosowywać czcionkę do ilości informacji - tak aby cały tekst zmieścił się na ekranie wokandy bez stosowania pasków przewijania. W przypadku osiągnięcia wartości granicznej (minimalnego rozmiaru czcionki np. 10px) - włączyć funkcję przewijania tekstu, gdy nadal dane nie mieszczą się na ekranie wokandy
13. Aktualizacja danych z systemu repertorium powinna odbywać się z częstotliwością nie większą niż 2 minuty.
14. Aplikacja powinna mieć możliwość ustawienia częstotliwości aktualizacji danych z systemu repertorium.
15. System powinien posiadać panel administracyjny dla obsługi IT - konfiguracja podstawowych parametrów aplikacji.

#### II. Funkcje systemu:

1. Wyświetlane dane muszą być zgodne z aktualnymi przepisami prawa w tym Regulaminem urzędowania sądów powszechnych.
2. Wymagana jest możliwość dostosowania kolorystyki pozycji w zależności od statusu, jaki dana pozycja posiada w systemie repertorium.
3. Aplikacja musi mieć możliwość określenia czasów wyświetlania poszczególnych stron wokandy.
4. Aplikacja musi posiadać funkcję wyświetlania wydarzeń, które nie są związane z terminarzem rozpraw a znajdują się w systemie repertorium - np. wideokonferencja, narada, konferencja.
5. Możliwość definiowania kolorystyki pozycji, w zależności od statusu jaki posiada dana pozycja w systemie repertorium Sędzia2.
6. system generowania statystyk obciążenia sal według następujących wytycznych:
  - a) Wizualna prezentacja zajętości sali rozpraw w danym dniu.

- b) Wyliczenia procentowe dotyczące każdego dnia bądź zadanego przedziału dat.
  - c) Analiza zajęcia sali rozpraw od pierwszej do ostatniej pozycji w danym dniu (zajętość)
  - d) Analiza wykorzystania sali przez poszczególnych sędziów (przewodniczących),
  - e) Wszystkie dane dotyczące statystyk muszą pochodzić z systemu repertoryjnego wykorzystywanego w sądzie,
  - f) Bieżąca aktualizacja danych statycznych do 3 dni wstecz, natomiast dostępność statystyk dla całego okresu użytkowania systemu statystycznego - od dnia wdrożenia modułu do bieżącego dnia,
7. Wokandy przed salami rozpraw - wymagania :
- a) W każdej chwili musi być wyświetlana pełna lista spraw z danego dnia.
  - b) Wybór pozycji z listy spraw na wokandzie przed salą rozpraw, powoduje przeniesienie petenta do danych szczegółowych wybranej pozycji.
  - c) Wybór pozycji (lista spraw bądź widok szczegółowy) spowoduje wydłużenie czasu wyświetlania danej strony wokandy.
  - d) Obsługa skanera kodów kreskowych 2D.
  - e) Możliwość zmiany nazwy każdej wokandy.
  - f) Możliwość określenia maksymalnego rozmiaru czcionki, jaka ma być użyta do wyświetlania danych na wokandzie.
  - g) Możliwość określania szerokości kolumn, w których będą wyświetlane dane na wokandzie.
  - h) Możliwość zmiany koloru tła wokandy.
  - i) Możliwość zmiany kolorystyki nagłówka i stopki.
  - j) w przypadku braku rozpraw na danej Sali, wokanda zamienia się w funkcję kiosku informacyjnego prezentującego następujące dane (pobierane ze strony internetowej sądu <https://lodz.sr.gov.pl>):
    - aktualności,
    - ogłoszenia sądowe,
    - ogłoszenia komornicze,
    - funkcja kiosku informacyjnego może zostać uruchomiona także na wokandzie, która prezentuje rozprawy na dany dzień
8. Wokandy zbiorcze - wymagania :
- a) Wyświetlanie informacji z przedziału godzina w tył i godzina do przodu w formie tabelarycznej.
  - b) Możliwość wyboru sali rozpraw, z których dane mają być wyświetlane na wokandzie zbiorczej.
  - c) Obsługa skanera kodów kreskowych 2D.
  - d) Możliwość zmiany nazwy każdej wokandy.
  - e) Możliwość zmiany koloru tła wokandy.
  - f) Możliwość zmiany kolorystyki nagłówka i stopki.
  - g) Możliwość włączenia lub wyłączenia wyświetlania informacji o statusie danej pozycji.
  - h) Nieograniczona ilość wokand zbiorczych - tworzenie nowych z poziomu panelu administracyjnego dla obsługi IT
  - i) Możliwość zmiany funkcjonalności wyświetlacza z wokandy zbiorczej na tablicę ogłoszeń następujące dane (pobierane ze strony internetowej sądu <https://lodz.sr.gov.pl>):
    - ogłoszenia sądowe,
    - ogłoszenia komornicze,

### III. Rozwój systemu:

1. Dostawca musi zapewnić 3 letnie wsparcie dla systemu w ramach świadczonego serwisu.
2. Płatność za usługę serwisową będzie następowała w okresach miesięcznych.
3. Dostawca rozwiązania zapewni szkolenie, wdrożenie, montaż urządzeń i podłączenie do istniejącej instalacji , serwis powdrożeniowy.

### IV. Zawartość oferty:

1. Oferta musi zawierać opis proponowanego rozwiązania oraz sposób licencjonowania aplikacji
2. Dostawca musi zapewnić aplikację do bezpłatnych testów w ciągu 14 dni od daty złożenia oferty. Testy zostaną przeprowadzone w siedzibie Sądu Rejonowego dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, na jego infrastrukturze.

Wycena oferować powinna całość kosztów jakie poniesie Zamawiający i obejmować koszt licencji, koszt wdrożenia i szkolenia oraz wsparcie techniczne zawierające aktualizacje, obsługę serwisową przez okres 36 miesięcy.

Nazwa urządzenia		Ilość
Wokanda - panel min. 24 cale <b>wraz z oprogramowaniem SWOR</b>		<b>55 szt.</b>
Identyfikator: T-05-01-07-007		
Lp.	Cecha	Opis minimalnych wymagań
1	Typ	24" wyświetlacz zorientowany pionowo Wandaloodporna obudowa szyba ochraniająca całą powierzchnię panelu LCD
2	Wymagane parametry obrazu	Rozdzielczość: 1080 x 1920 @ 60Hz Kontrast: 1000:1 Kąt oglądania: poziomo 178°, pionowo 178° Jasność: 250 cd/m2 Technologia detekcji dotyku: IR lub pojemnościowa
3	Wbudowany terminal komputerowy	Pamięć RAM min. 2 GB Pamięć masowa min. 128 GB SSD Karta sieci Ethernet 10/100/1000Base-T, zintegrowana Zintegrowana karta graficzna Wymagane porty wejścia/wyjścia: - 4 x USB min. 3.0- 1 x HDMI, 1 x D-Sub
4	Czytnik	Wbudowany czytnik kodów kreskowych 2D
5	Głośniki	Głośniki pozwalające odtwarzać np. komunikaty alarmowe.
6	Tryb pracy	Urządzenie musi być przystosowane do pracy w trybie co najmniej 12 godzin dziennie/5 dni w tygodniu
7	Oprogramowanie	System operacyjny LINUX pozwalający na: wyświetlanie standardowej e-wokandy WWW w połączeniu z innymi elementami jak: paski z RSS, zegary, slajdy, filmy itp., w wydzielonym obszarze ekranu, podgląd stanu pracy wszystkich wyświetlaczy, zapobieganie retencji obrazu, możliwość skonfigurowania harmonogramów pracy, konfigurowanie częstotliwości odświeżania.
8	Certyfikaty i standardy	Urządzenie musi spełniać wymogi normy Energy Star - wymagany certyfikat lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego dystrybutora lub wykonawcy potwierdzające, że monitor spełnia normę Energy Star.
9	Warunki gwarancji	Minimum 36 miesięczna gwarancja. Usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia.

Nazwa urządzenia		Ilość
Wokanda - panel min. 55 cali dotykowy <b>wraz z oprogramowaniem SWOR</b> Identyfikator: T-05-01-08-007		<b>4 szt.</b>
Lp.	Cecha	Opis minimalnych wymagań
1	Typ	55" wyświetlacz zorientowany poziomo Wandaloodporna obudowa szyba ochraniająca całą powierzchnię panelu LCD
2	Wymagane parametry obrazu	Rozdzielczość: 1920 x 1080 @ 60Hz Kontrast: 4000:1 Kat oglądania: poziomo 178°, pionowo 178° Jasność: 500 cd/m2 Technologia detekcji dotyku: IR lub pojemnościowa
3	Wbudowany terminal komputerowy	Pamięć RAM min. 4 GB Pamięć masowa min. 128 GB SSD Karta sieci Ethernet 10/100/1000Base-T, zintegrowana Zintegrowana karta graficzna Wymagane porty wejścia/wyjścia:- 2 x USB min. 2.0- 1 x HDMI, 1 x D-Sub
4	Czytnik	Wbudowany czytnik kodów kreskowych 2D
5	Głośniki	Głośniki pozwalające odtwarzać np. komunikaty alarmowe.
6	Tryb pracy	Urządzenie musi być przystosowane do pracy w trybie co najmniej 12 godzin dziennie/5 dni w tygodniu
7	Oprogramowanie	System operacyjny LINUX pozwalający na: wyświetlanie standardowej e-wokandy WWW w połączeniu z innymi elementami jak: paski z RSS, zegary, slajdy, filmy itp., w wydzielonym obszarze ekranu, podgląd stanu pracy wszystkich wyświetlaczy, zapobieganie retencji obrazu, możliwość skonfigurowania harmonogramów pracy, konfigurowanie częstotliwości odświeżania.
8	Certyfikaty i standardy	Urządzenie musi spełniać wymogi normy Energy Star - wymagany certyfikat lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego dystrybutora lub wykonawcy potwierdzające, że monitor spełnia normę Energy Star.
9	Warunki gwarancji	Minimum 36 miesięczna gwarancja. Usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia.

Nazwa urządzenia		Ilość
Wokanda - panel min. 55 cali <b>wraz z oprogramowaniem SWOR</b>		<b>4 szt.</b>
Identyfikator: T-05-01-08-007		
Lp.	Cecha	Opis minimalnych wymagań
1	Typ	55" wyświetlacz zorientowany poziomo Wandaloodporna obudowa szyba ochraniająca całą powierzchnię panelu LCD
2	Wymagane parametry obrazu	Rozdzielczość: 1920 x 1080 @ 60Hz Kontrast: 4000:1 Kat oglądania: poziomo 178°, pionowo 178° Jasność: 500 cd/m2
3	Wbudowany terminal komputerowy	Pamięć RAM min. 4 GB Pamięć masowa min. 128 GB SSD Karta sieci Ethernet 10/100/1000Base-T, zintegrowana Zintegrowana karta graficzna Wymagane porty wejścia/wyjścia:- 2 x USB min. 2.0- 1 x HDMI, 1 x D-Sub
4	Czytnik	Wbudowany czytnik kodów kreskowych 2D
5	Głośniki	Głośniki pozwalające odtwarzać np. komunikaty alarmowe.
6	Tryb pracy	Urządzenie musi być przystosowane do pracy w trybie co najmniej 12 godzin dziennie/5 dni w tygodniu
7	Oprogramowanie	System operacyjny LINUX pozwalający na: wyświetlanie standardowej e-wokandy WWW w połączeniu z innymi elementami jak: paski z RSS, zegary, slajdy, filmy itp., w wydzielonym obszarze ekranu, podgląd stanu pracy wszystkich wyświetlaczy, zapobieganie retencji obrazu, możliwość skonfigurowania harmonogramów pracy, konfigurowanie częstotliwości odświeżania.
8	Certyfikaty i standardy	Urządzenie musi spełniać wymogi normy Energy Star - wymagany certyfikat lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego dystrybutora lub wykonawcy potwierdzające, że monitor spełnia normę Energy Star.
9	Warunki gwarancji	Minimum 36 miesięczna gwarancja. Usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia.