



# UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 1

im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie

71-252 Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1



e-mail: [szpital@usk1.szczecin.pl](mailto:szpital@usk1.szczecin.pl)

[www.usk1.szczecin.pl](http://www.usk1.szczecin.pl)

Dyrektor Naczelny	(091) 425-30-02	Pielęgniarka Naczelna	(091) 425-30-06
Z-ca d/s Lecznictwa	(091) 425-30-04	Z-ca Piel. Naczelnej (Police)	(091) 425-38-18
Z-ca d/s Ekonomiczno-Finansowych	(091) 425-30-05	Centrala	(091) 425-30-00
Z-ca d/s Administracyjnych	(091) 425-05-03	Sekretariat fax (Szczecin)	(091) 425-30-01
Z-ca d/s Eksploatacyjno-Technicznych	(091) 425-30-03	Sekretariat /fax (Police)	(091) 425-38-10/12

Szczecin dnia 21.11.2024

Do ogłoszenia 48/2024/DI- dostarczenie i wdrożenie elektronicznego systemu rejestracji czasu pracy wpłynęły pytania:

## Pytanie nr 1

Zamawiający zgodnie z OPZ wymaga:

*Oprogramowanie musi zostać zintegrowane z systemem Infomedica firmy ASSECO obecnie funkcjonującym w Szpitalu. Dostawcą ww. systemu dla Szpitala jest Asseco Poland S.A. Integracja ma być wykonana poprzez eksport i import plików xml. Integracja ma obejmować co najmniej eksport rejestracji z systemu RCP do aplikacji grafiki w systemie Infomedica oraz import do systemu RCP danych osobowych pracowników z aplikacji kadrowej systemu Informedica. Ciężar zapewnienia integracji zaoferowanego systemu RCP z systemem Infomedica spoczywa na Zamawiającym. Zamawiający przejmuje na siebie koszty związane z integracją zaoferowanego systemu RCP z systemem Infomedica.*

*Czy wykonawca systemu ma dostarczyć również jakieś licencje systemu Infomedica?*

*Czy wykonawca systemu ma wziąć na siebie jakieś koszty wdrożeniowe powstałe ze strony firmy Asseco, która jest dostawcą systemu Informedica?*

*Czy elementem wystarczającym ze strony Wykonawcy będzie tylko przygotowanie pliku xml (w przypadku eksportu) oraz importu pliku xml, przygotowanego przez Zamawiającego, zgodnie z przykładami przedstawionymi w OPZ?*

## Pytanie nr 2

Zamawiający zgodnie z OPZ wymaga:

*Zamawiający wymaga, aby karty zbliżeniowe była dwusystemowe oraz programowalne w obydwu częstotliwościach 125kHz oraz 13,56MHz zgodna ze standardem Mifare Classic 1k oraz kompatybilna z systemami SKD Roger oraz iProtect posiadanymi przez Zamawiającego. Karty muszą pracować w trybie SL3 (Security Level 3). Identyfikacja powinna odbywać się na podstawie danych zapisanych w pamięci karty, do której sektorów dostęp powinien być chroniony kluczami unikalnymi dla każdej karty (dywersyfikacja kluczy). Dane na karcie powinny być zabezpieczone kryptograficznie za pomocą algorytmu AES128 oraz 3DES.*

*Zaproponowane karty o częstotliwościach 125 kHz oraz 13,56 MHz zgodna ze standardem Mifare Classic 1k nie mają możliwości pracować w trybie SL3 oraz dane nie będą zabezpieczone kryptograficznie za pomocą algorytmu AES128 oraz 3DES. Wspomniane opisy dotyczą kart typu MIFARE® DESFire®, które nie będą współpracowały z systemami Roger oraz iProtect. W związku z powyższym sugerujemy usunąć wskazane w opisie wymagania dotyczące zabezpieczeń w karcie.*

## Pytanie nr 3

*Czy Zamawiający dopuszcza integrację systemu rejestracji czasu pracy z systemem InfoMedica zgodnego ze schematem Unicard?*

Zamawiający udziela odpowiedzi:

Ad 1. Wykonawca systemu nie musi dostarczać żadnej licencji do systemu Infomedica.

Kwestia licencji do systemu Infomedica leży po stronie Zamawiającego.

Wykonawca nie musi brać na siebie żadnych kosztów wdrożenia powstałych ze strony firmy Asseco. Koszty związane z konfiguracją i wdrożeniem od strony systemu Infomedica leżą po stronie Zamawiającego

Elementem wystarczającym od strony Wykonawcy będzie przygotowanie pliku xml (w przypadku eksportu) oraz importu pliku xml (przygotowanego przez system Infomedica).

Wymagane jest aby oba pliki xml były zgodne z opisem z OPZ

Ad 2. Zamawiający dopuścił zmianę w OPZ oraz Formularzu Zgłoszeniowym.

Zamawiający wykreślił z OPZ oraz Formularza Zgłoszeniowego zapisy, które narzucał aby karty zbliżeniowe pracowały w trybie SL3 (Security Level 3).

Ad. 3. Zamawiający dopuszcza integrację systemu rejestracji czasu pracy z systemem InfoMedica zgodnego ze schematem Unicard. System Infomedica pozwala na wykorzystanie podczas integracji dwóch standardów:

1. RCPEXportInfomed/RCPIImportInfomed (szerzej opisany w OPZ)

2. UniCard. (Standard UniCard nie został opisany w oficjalnej dokumentacji Asseco dlatego jego szerszy opis nie znajduje się w OPZ)