

Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
ul. Limanowskiego 20/22
63-400 Ostrów Wielkopolski

Ostrów Wielkopolski, dnia 17.04.2025r.

Otrzymują:

- strona prowadzonego postępowania
<https://platformazakupowa.pl/transakcj1083159>

Dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **wdrożenie i uruchomienie systemu KONTROLI CZASU PRACY wraz z integracją z systemem InfoMedica firmy Asseco - Oznaczenie sprawy: FDZP.226.12.2025**

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W związku z otrzymanymi zapytaniem dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający na podst. art.284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo zamówień publicznych, udziela następujących wyjaśnień:

ZESTAW NR 1

W specyfikacji podano wymiary czytników 105 x 52 x 25 mm, Zatem o jaki model chodzi czytnika, jakiego producenta? **ODPOWIEDŹ: zamawiający nie może wskazać konkretnego producenta w specyfikacji.**

ZESTAW NR 2

Pytanie nr 1

Zamawiający w „Załącznik 1A – Opis przedmiotu zamówienia - PAKIET NR 2- Wdrożenie i uruchomienie systemu rejestru czasu pracy” w części „Wymagania w zakresie kart zbliżeniowych” wskazuje, na karty Mifare Plus X, pracujące w trybie SL3 (oraz nie dopuszcza się stosowania w systemie numeru seryjnego karty Mifare Plus X jako numeru identyfikacyjnego.)

Wnosimy o umożliwienie stosowania kart w technologii Mifare Plus X lub wyższej – w szczególności kart w standardzie Mifare DESFire EV3 (obecnie najwyższy standard zabezpieczeń dla kart w systemach RCP i SKD). Karty Mifare DESFire oferują zaawansowane funkcje programowania oraz szyfrowania (DES, Triple-DES, AES 128) co czyni je idealnym rozwiązaniem dla zastosowań wymagających najwyższego poziomu ochrony. Oczywiście warunek w postaci niedopuszczenia stosowania w systemie numeru seryjnego karty Mifare DESFire jako numeru identyfikacyjnego pozostaje w mocy.

Wraz z wyborem technologii (Mifare DesFire) programator kart oraz czytniki będą dostosowane.

ODPOWIEDŹ: zamawiający wyraża zgodę

ZESTAW NR 3

Załącznik 1A – Opis przedmiotu zamówienia - PAKIET NR 2- Wdrożenie i uruchomienie systemu rejestru czasu pracy wymaga by system RCP posiadał:

Moduł automatycznej rejestracji zdjęć musi być zintegrowany z oprogramowaniem RCP - obsługa z tego samego okna programowego.

System musi zapewnić wykonywanie sekwencji zdjęć osoby zbliżającej kartę do rejestratora RCP, zdjęcia muszą być wykonane z minimum jednosekundowym interwałem czasowym. Sekwencja zdjęć musi być wykonana dla każdego zdarzenia rejestracji karty na dowolnym rejestratorze RCP w systemie.

☒ Zwracamy się z pytaniem, czy jako rozwiązanie równoważne Zamawiający dopuszcza wykorzystanie wielofunkcyjnego zintegrowanego z kamerą terminala RCP posiadającego:

o duży 5-cio calowy wyświetlacz dotykowy,

o obsługę kart w najbezpieczniejszym obecnie standardzie Mifare DESFire,

o możliwość rejestracji na jednym urządzeniu wielu trybów pracy (praca start, praca koniec, przerwa start, przerwa koniec, służbowe start, służbowe koniec)

parametrami dostosowanego do skali systemu:

o liczba użytkowników min. 3 tysiące

o liczba zapamiętanych zdarzeń w buforze pamięci min. 150 tysięcy

o Komunikacja: TCP/IP

Pragniemy zauważyć, że przy tak zaprojektowanym punkcie rejestracji czasu pracy pojawia się znaczna optymalizacja kosztowa dla projektu, gdyż jedno urządzenie (wielofunkcyjny, zintegrowany terminal rejestracji czasu pracy) zastępuje trzy urządzenia zaproponowane obecnie w projekcie tj. tradycyjny rejestrator rcp z wyświetlaczem, głowicę czytającą bez wyświetlacza, kamerę kopułową.

Rys 1 Model klasyczny foto-rejestracji

Moduł automatycznej rejestracji zdjęć wykorzystujący wielofunkcyjny

zintegrowany terminal RCP posiada dodatkowo tą przewagę nad modelem klasycznym (kamera kopułowa), że może wymusić na osobie dokonującej weryfikacji przy pomocy karty RFID takie

umieszczenie twarzy, by była widoczna w obiektywie. Innymi słowy, osoba nie będzie mogła dokonać Optymalizacja

Rys 2 Model zintegrowanej foto-rejestracji.

rejestracji zdarzenia, dopóki zintegrowana kamera nie wykona zdjęcia, na którym jest widoczna twarz (proponowane rozwiązanie równoważne nie ma nic wspólnego z rozpoznawaniem cech biometrycznych).

Dzięki temu, osoba nadzorująca przeglądając raport w oprogramowaniu, będzie miała do wglądu jedno zdjęcie, na którym zawsze widoczna będzie twarz człowieka, a nie sekwencję zdjęć, na których może nie być widocznej twarzy.

Dla rozwiązania równoważnego poniżej przykładowy raport (zanonimizowany), na którym widać zdjęcia zawierające wizerunek osób dokonujących rejestracji zdarzeń czasu pracy. Po najechni na miniaturę, otrzymujemy podgląd zdjęcia.

Rys 3 Raport zawierający zdjęcia

Pragniemy również zwrócić uwagę, że obecnie zaprojektowane rozwiązanie oparte o kamerę kopułową nie gwarantuje, że na zdjęciach będzie widoczna twarz osoby wykonującej rejestrację (osoba może zakryć twarz, odwrócić się odpowiednio tak by jej twarz nie była widoczna a i tak skutecznie zarejestruje zdarzenie czasu pracy). W efekcie, mimo że operator w oprogramowaniu będzie miał dostępne zdjęcia to będą one bezużyteczne, gdyż nie będzie możliwe rozpoznanie tej osoby.

ODPOWIEDź: zamawiający nie wyraża zgody.

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia. Wykonawcy są zobowiązani złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższych zmian.

Z poważaniem,