Załącznik nr 1

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. **Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie oraz uruchomienie systemu rejestracji czasu pracy w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Opolu oraz w obiektach KWP zlokalizowanych na terenie miasta Opola, obejmujące:

* dostawę, montaż i uruchomienie 15 sztuk terminali Rejestratorów Czasu Pracy,
* dostawę, montaż 15 szt. zasilaczy z akumulatorem do bezprzerwowego zasilania terminali RCP
* dostawę 2 szt. czytników personalizacyjnych do obsługi kart 125 kHz,
* dostawę zestawu komputerowego wraz z monitorem do zdalnego monitorowania i zarządzania Rejestratorami Czasu Pracy,
* oprogramowanie RCP do rejestracji i analizy czasu pracy
* Moduł WEB - oprogramowanie służące do komunikacji z programem RCP poprzez interfejs web
* przeszkolenie użytkowników i administratorów z zakresu obsługi oprogramowania
* wsparcie techniczne oraz serwis
1. **System rejestracji czasu pracy – wymagania techniczne urządzeń.**

**Rejestrator czasu pracy SR-200 – 15 szt.**

Praca w pomieszczeniach wewnątrz budynków w obiektach KWP na terenie miasta Opola

- wyświetlacz dotykowy LCD 7’

- Zasilanie 12V 2A

- komunikacja: Ethernet,USB

- rejestrator powinien być wyposażony w duży czytelny wyświetlacz prezentujący bieżący czas

 i datę systemu

- rejestrator powinien posiadać dwa osobne czytniki: wejście/wyjście – minimalizując ryzyko

 popełnienia błędu przez użytkownika

- możliwość eksportu zdarzeń z rejestratora bezpośrednio do pliku PDF, Excel, CSV

**Zasilacz buforowy SZB-3u z akumulatorem – 15 szt.**

- napięcie zasilania: 230V AC 50Hz

- napięcie wyjściowe: 13,8 V

- prąd wyjściowy 3A max

- akumulator bezobsługowy 12V/7Ah

**Czytnik personalizacyjny ST-2 – 2 szt.**

Komunikacja poprzez interfejs USB

Częstotliwość pracy: 125 kHz – obsługa kart typu RFID

Zasilanie bezpośrednio z portu USB komputera

Gwarancja: minimum 2 lata

**Stanowisko zdalnego monitorowania i zarządzania rejestratorami czasu pracy – 1 zestaw.**

Wykonawca dostarczy stanowisko monitorowania i zarządzania rejestratorami czasu pracy wraz z monitorem do KWP w Opolu.

 Parametry wymagane/minimalne:

 Procesor: Core i5/AMD Ryzen 5000

 Karta graficzna: niezintegrowana z płytą główną obsługująca DirectX 12

 Pamięć RAM: >=32GB DDR4/DDR5

 Dysk twardy: 512 GB SSD+1 TB HDD

 System operacyjny: Windows 11 Pro

 Klawiatura oraz mysz bezprzewodowa

 Monitor:>= 27’ , 2 wejścia HDMI

 Kabel HDMI długość 10 m

1. **Oprogramowanie.**

Wykonawca dostarczy oprogramowanie Skalfi.net-RCP Premium wraz z bazą danych na 1100 użytkowników, z możliwością dowolnej rozbudowy. Ponadto w ramach oprogramowania będzie dostarczony moduł WEB Premium służący do komunikacji z programem RCP poprzez interfejs web, pozwalający na podgląd informacji oraz podstawowe funkcje administratora. Oprogramowanie to jest niezbędne do uruchomienia systemu RCP oraz jego instalacji i konfiguracji. Wykonawca dostarczy niezbędne pliki instalacyjne oprogramowania oraz licencję w formie elektronicznej (CD, PENDRIVE).

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia z oprogramowania dla użytkowników i administratorów w ilości 8 godzin roboczych.

1. **Wymagania funkcjonalne RCP.**

System rejestracji czasu pracy powinien umożliwiać m.in.:

* rejestrację wejść i wyjść pracowników (obsługa kart RFID 125 kHz)
* rejestrację nieobecności (urlopy, zwolnienia, delegacje)
* raportowanie (czas pracy, spóźnienia, nadgodziny itp.)
* rejestrator RCP powinien być wyposażony w dwa osobne czytniki: wejście/wyjście
* ekran dotykowy terminala RCP powinien posiadać wybór przycisku wybranej opcji wejścia/wyjścia: służbowego, delegacji, badania lekarskiego, prywatnego itp. – możliwość definiowania do 16 przycisków do wykorzystania w różnych scenariuszach
* generowanie raportów czasu pracy, zestawienia nadgodzin, obecności
* możliwość rejestracji wejścia/wyjścia np. poprzez podanie numeru ID w przypadku braku karty RFID
* Wykonawca zapewni dożywotnią licencję oprogramowania
1. **Zakres prac.**

Dostawa, montaż oraz uruchomienie rejestratorów czasu pracy w obiektach Komendy Wojewódzkiej Policji – dotyczy 6 lokalizacji na terenie miasta Opola.

Wykonawca zrealizuje prace instalacyjne/przyłączeniowe w postaci ułożenia koryt kablowych, okablowania strukturalnego oraz przewodów elektrycznych do wskazanych przez Zamawiającego punktów montażu terminali RCP. Ponadto Wykonawca dostarczy do KWP w Opolu stanowisko komputerowe wraz z oprogramowaniem. Wszystkie urządzenia/sprzęt i materiały stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe.

*Dopuszcza się wykonanie wizji lokalnej przed rozpoczęciem prac instalacyjnych.*

1. **Gwarancja i wsparcie.**

- okres gwarancji: min. 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

- dostępność wsparcia technicznego w okresie trwającej gwarancji

- czas reakcji na zgłoszenie awarii: do 24 godzin roboczych

  **Wykonawca akceptuje następujące warunki:**

* 1. adres dostawy: Komenda Wojewódzka Policji w Opolu, ul. Korfantego 2, 45-077 Opole,
	2. w cenie oferty należy uwzględnić wszystkie koszty związane z dostawą na przedstawionych warunkach w tym koszt dostawy pod w/w adres,
	3. termin płatności: do 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia odbioru prawidłowo wystawionej faktury VAT,
	4. podstawą wystawienia faktury będzie dostarczony przez Wykonawcę i zaakceptowany (podpisany) przez Zamawiającego protokół odbioru sprzętu.
	5. sprzęt dostarczony w ramach realizacji zamówienia musi być sprzętem nowym, nieużywanym (dostarczanym) wcześniej w innych projektach, nieregenerowany, nieprefabrykowany i nienaprawiany, wolny od wad prawnych, przeznaczony na rynek EU.
	6. sprzęt dostarczony w ramach postępowania musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta.
	7. wszystkie licencje sprzętowe i serwisy mają być wliczone do ceny zakupu.
	8. termin realizacji zamówienia**: do 60 dni kalendarzowych od daty otrzymania zlecenia.**

Złożenie oferty przez Wykonawcę jest jednoznaczne z oświadczeniem że przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, właściwej jakości i może być używany bez naruszenia praw własności osób trzecich w tym praw patentowych i praw autorskich.

**Wykonawca złoży i dołączy do oferty oświadczenie wg. wzoru załączonego do zapytania ofertowego.**

Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia ilości zamawianych urządzeń w porozumieniu z dostawcą.

**Zamawiający informuje, że przeprowadzone zapytanie nie musi zakończyć się złożeniem zamówienia.**