

## Zapytanie ofertowe

### 1. Opis przedmiotu zamówienia.

#### 1.1. Stan aktualny urządzeń:

Aktualnie systemy bezpieczeństwa w NFOŚiGW działają w oparciu o następujące urządzenia:

- SSWiN- system alarmowy włamania i napadu *firmy effeff* centrala alarmowa typ **561-MB256**.
- KD- system karty dostępu zintegrowany z centrala alarmową typ **561-MB256** – Program Multi Access (magistrala danych opracowana przez *effeff*).
- SAP: system sygnalizacji pożaru centrala FlexES Control firmy Esser.
- CCTV: system telewizji przemysłowej, 4 rejestratory analogowe Samsung zarządzany w układzie sieciowym.
- Środowisko integrujące: **WINMAG** firmy Novar.
- System gazowego gaszenia (KD200).

Ilość urządzeń objętych konserwacją:

- Ilość kamer : 64 szt.
- Ilość pętli : 15.
- Ilość zasilaczy buforowych : 43szt.
- Ilość czujek dymu 1154 szt. w tym 53 ROP.
- Moduły : 24 szt.

Kod CPV - 50700000-2 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych

#### 1.2. Zakres prac przeglądu (raz na kwartał) systemu sygnalizacji pożaru.

##### Centrala i podcentrala SAP

- Sprawdzenie stanu i ewentualna wymiana materiałów eksploatacyjnych (papier, tusz), zakupionych przez Zleceniodawcę.
- Sprawdzanie działania centrali i podcentral, stanu technicznego i parametrów zgodnie z DTR.
- Sprawdzenie poprawności działania funkcji nadzorowania uszkodzeń CSP.
- Sprawdzenie komunikacji centrali z elementami pętlowymi.
- Sprawdzanie układu zasilania podstawowego i rezerwowego, pomiar rezystancji wewnętrznej akumulatorów.
- Sprawdzanie stanu przycisków, manipulatorów, bezpieczników, żarówek, zamków i szybek.
- Sprawdzanie stanu i naprawa połączeń linii dozorowych, i modułów wewnętrznych centrali pożarowej.
- Czyszczenie elementów centralnych systemu alarmu pożarowego.

## Elementy pętlowe SAP

- Sprawdzenie stanu technicznego i zamocowań elementów pętlowych.
- Sprawdzenie poprawności działania elementów detekcyjnych poprzez pobudzenie gazem testowym tak aby zgodnie z normą 100% elementów detekcyjnych zostało pobudzone w skali roku, ( 25% czujek kwartalnie).
- Sprawdzenie poprawności działania systemu gazowego gaszenia KD-200 (serwerownia).
- Sprawdzenie poprawności działania sygnalizatorów, wskaźników zadziałania oraz modułów monitorującą-sterujących.
- Przeprowadzenie testu zabrudzenia elementów detekcyjnych.
- Sprawdzenie poprawności działania ręcznych ostrzegaczy pożarowych.
- Sprawdzenie poprawnego działania klap oddymiających.
- Konserwacje elementów SAP.
- Wykonanie szkolenia dla personelu w zakresie obsługi.
- Sprawdzenie poprawności działania wyłączników głównych prądu.

## Linie dozоровe i sygnalizacyjne.

Usunięcie zauważonych uszkodzeń linii dozоровych i sygnałowych powstałych w czasie ich normalnej eksploatacji, uzupełnienie oraz mocowanie uchwytów i linek nośnych.

## Awaryjne źródło zasilania (SAP, KD, SSWiN)

- Sprawdzenie stanu technicznego baterii akumulatorów, wartości napięcia, prądu ładowania, pomiar rezystancji wewnętrznej akumulatorów
- Sprawdzenie automatycznego przełączania na zasilanie awaryjne w przypadku zaniku napięcia sieci 230 V,
- Sprawdzenie stanu zabezpieczeń.

### **1.3. Zakres prac przeglądu (raz na kwartał) systemu CCTV**

- Sprawdzenie stanu technicznego urządzeń i poprawności działania.
- Czyszczenie kamer, obiektywów i obudów zewnętrznych przy pomocy odpowiednich środków czyszczących.
- Sprawdzenie szczelności obudów zewnętrznych, puszek łączeniowych i stanu technicznego uszczelek.
- Sprawdzenie zamocowań kamer do wysięgników i wysięgników do podłoża, w razie potrzeby poprawienie zamocowania.
- Sprawdzenie poprawności działania termostatów i grzałek w obudowach zewnętrznych.
- Sprawdzenie jakości nagrywanych obrazów.
- Sprawdzenie poprawności ustawień rejestratorów.
- Czyszczenie monitorów i rejestratorów.
- Sprawdzenie systemu w zakresie parametrów czasowych, regulacyjnych, haseł, kodów dostępu.
- Sprawdzenie poprawności pracy systemu zasilania rezerwowego UPS.
- Sprawdzenie poprawności współpracy systemu CCTV z innymi systemami.

#### **1.4. Zakres prac przeglądu (raz na kwartał) systemu KD**

- Sprawdzenie poprawności rozmieszczenia elementów systemu w/g dokumentacji.
- Sprawdzenie wszystkich połączeń giętkich.
- Sprawdzenie poprawności działania urządzenia transmisji alarmów.
- Sprawdzenie prawidłowości działania czytników kart zbliżeniowych.
- Regulacja i smarowanie zamków sterowanych elektrycznie.
- Regulacja samozamykaczy.
- Kontrola poprawności działania wszystkich elektrozaczepów.
- Czyszczenie elementów systemu.
- Sprawdzenie obwodu zasilania podstawowego i rezerwowego.
- Sprawdzenie zasilaczy systemowych oraz zmierzenie pojemności akumulatorów, pomiar rezystancji wewnętrznej akumulatorów.
- Weryfikacja ustawień daty i godziny w systemach.
- Wykonania innych czynności konserwacyjnych zalecanych przez producentów poszczególnych urządzeń.
- Wykonanie doraźnego szkolenia uzupełniającego dla personelu w zakresie obsługi.
- Konserwacje elementów KD.

#### **1.5. Zakres prac przeglądu (raz na kwartał) systemu SSWiN i środowiska integrującego (WINMAG)**

- Sprawdzenie poprawności rozmieszczenia elementów systemu w/g dokumentacji.
- Czyszczenie elementów systemu.
- Sprawdzeniu poprawności działania każdego sygnalizatora alarmowego.
- Sprawdzeniu poprawności pracy zasilaczy głównych i rezerwowych.
- Pomiar pojemności akumulatorów, i rezystancji wewnętrznej akumulatorów.
- Sprawdzeniu poprawności działania wszystkich detektorów, klawiatur łącznie z urządzeniami uruchamianymi ręcznie.
- Sprawdzenie poprawności współpracy systemu sygnalizacji włamania z systemem CCTV.
- Sprawdzenie poprawności działania wszystkich urządzeń transmisji alarmu.
- Weryfikacja i zmiana daty w systemie SSWiN.
- Wykonania innych czynności konserwacyjnych zalecanych przez producenta urządzeń.
- Konserwacje elementów SSWiN.
- Szkolenie z zakresu obsługi systemu, przeprowadzeniu konsultacji dotyczących użytkowania i obsługi systemów zabezpieczeń technicznych.
- Wykonanie szkolenia dla personelu w zakresie obsługi.

#### **1.6. Termin wykonania zamówienia**

Termin wykonania zamówienia – 18 miesięcy (6 kwartałów, przy czym kwartał rozumiany jest jako okres 3 miesięcy) od dnia podpisania umowy

## **2. Termin, miejsce i sposób składania ofert**

5.1 Oferty można składać do **12.07.2019** r.

5.2 Zamawiający dopuszcza składanie ofert w formie pisemnej w budynku przy ul. Konstruktorskiej 3A w Warszawie, w kancelarii lub w wersji elektronicznej na adres e-mail: [piotr.kurmanowski@nfosigw.gov.pl](mailto:piotr.kurmanowski@nfosigw.gov.pl).

### 3. Kryteria oceny ofert:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium	Waga pkt
Cena (C)	70
Czas naprawy (T)	30

3.1. Oferty w kryterium Cena (C) zostaną ocenione wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena ocenianej oferty}} \times 70 \text{ pkt}$$

Oferta zostanie oceniona na podstawie zaoferowanej przez Wykonawcę i podanej w formularzu ofertowym ceny całkowitej za realizację przedmiotu zamówienia, wynikającej z pomnożenia ceny świadczenia za jeden kwartał przez sześć kwartałów świadczenia usługi (Cena = cena za kwartał x 6).

3.2. Oferty w kryterium Czas naprawy (T) zostaną ocenione wg wzoru:

$$T = \frac{\text{najkrótszy oferowany czas naprawy*}}{\text{czas naprawy oferowany w ocenianej ofercie}} \times 30 \text{ pkt}$$

(uwaga: oferowany czas naprawy nie może być dłuższy niż 72 godziny).

Łączna wartość punktowa oferty (W) wyliczana będzie wg wzoru:

$$W = C+T$$

Maksymalna łączna ilość punktów, jaką może otrzymać oferta Wykonawcy wynosi 100 pkt.

Punkty będą obliczane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

#### **4. Warunek udziału w postępowaniu**

Wykonawcy muszą spełniać warunek udziału w postępowaniu dotyczący posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia.

Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia, zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat (przed upływem terminu składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, świadczył przez co najmniej 11 miesięcy, 1 usługę konserwacji systemu MultiAccess oraz 1 usługę konserwacji systemu Winmag, przy czym dopuszcza się wykazanie spełniania ww. warunku w ramach jednej umowy, obejmującej świadczenie usług konserwacji obydwu ww. systemów.

W celu wykazania spełniania warunku, Wykonawca zobowiązany będzie złożyć Wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, wraz z dowodami określającymi czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami, o których mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane (zaleca się sporządzić Wykaz usług, zgodnie z Załącznikiem do Formularza ofertowego).

#### **5. Szacunkowa wartość zamówienia**

Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza progu odpowiadającego wartości 30 000,00 Euro i zamówienie nie podlega obowiązkowi stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamówienie udzielane jest zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez NFOŚiGW dostępnym w na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce „Zamówienia publiczne”.