Załącznik nr 7 do Zapytania Ofertowego NR NA/00088160/2025

Dodatkowe wymagania i opis prac Zintegrowanego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem (ZSZB)

1. Zamawiający dopuszcza prowadzenie nowobudowanego okablowania:
    - a) Podtynkowo – w rurkach elektroinstalacyjnych;
    - b) Natynkowo – w przestrzeni między stropem i sufitem podwieszanym - w rurkach elektroinstalacyjnych;
    - c) Natynkowo – w korytach (PCV, metalowych) lub drabinkach kablowych.
2. Technologia ułożenia tras dla danych odcinków nowobudowanego okablowania zaproponowana na etapie projektowym przez Wykonawcę musi zostać zatwierdzona przez Zamawiającego.
3. Elementy infrastruktury sieciowej takie jak: koryta kablowe, drabinki kablowe, uchwyty kablowe, przekucia w stropach i ścianach itp. należy wykonać tylko w zakresie niezbędnym dla realizacji etapu pierwszego, jednak umożliwiającej bezproblemowe umieszczenie kabli, przewodów itp. realizowanych w docelowej wersji wykonywanego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem (odpowiednio większe koryta kablowe, drabinki, przekucia stropów i ścian itp.)
4. System musi mieć wbudowaną mapę synoptyczną (wizualizację) za pomocą, której będzie istnieć możliwość pełnej wizualizacji stanu wszystkich kluczowych elementów systemu: kamer, elementów ryglujących, czujników SSWiN itp.
5. Dodatkowo platforma ZSZB musi mieć możliwość integracji innych zewnętrznych systemów w oparciu o protokoły JDBC, XML SQL, LDAP.
6. Wykonawca zapewni szkolenie personelu (w siedzibie Zleceniodawcy) – dla służb ochrony oraz osobne dla administratorów systemu. Dostarczy „Instrukcję użytkownika – służba ochrony" oraz „Instrukcję użytkownika – administrator". Instrukcje należy dostarczyć w wersji papierowej (po 2 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej (.pdf oraz wersja edytowalna).
7. Wykonanie dokumentacji powykonawczej. Dokumentacja zostanie dostarczona w formie papierowej w liczbie egzemplarzy 1 szt. oraz w wersji elektronicznej w formacie dwg lub innym, wraz z przeglądarką umożliwiającą odczyt i przeglądanie dokumentacji.
8. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania prototypów, wersji próbnych, testowych (wersji „beta"), oraz wersji planowanych do wycofania w czasie 5 lat od upływu terminu składania ofert;
9. Fakt, że prace będą wykonywane w użytkowanych obiektach, powoduje obowiązek:
    - wykonywania przez Wykonawcę prac uciążliwych (np. powodujących istotny hałas, zapylenie, ograniczenie przejazdu lub przejścia) w czasie uzgodnionym z Zamawiającym, również popołudniami, wieczorami, w nocy, w dni wolne od pracy,
    - przedłożenia Zamawiającemu uzgodnionego z nim harmonogramu realizacji zamówienia,

- przedkładania Zamawiającemu z odpowiednim wyprzedzeniem planów prac na dzień następny.
- przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji materiałów, które zostaną zastosowane do wykonania przedmiotu zamówienia wraz z niezbędnymi atestami, certyfikatami, deklaracjami, specyfikacjami technicznymi i instrukcjami producenta.
- zgłaszania przez Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem, co najmniej trzech dni roboczych, wszelkich wyłączeń, przełączeń, wejść do pomieszczeń zamkniętych, sal itp.,
- przerywania na żądanie Zamawiającego prac powodujących uciążliwość niemożliwą wcześniej do przewidzenia (np. wynikającą z przenoszenia hałasu, drgań itp. po konstrukcji budynku, nałożenia się prac różnego rodzaju),
- zapewnienia działania w niezbędnym zakresie istniejących systemów i instalacji, w tym przede wszystkim systemów i instalacji teletechnicznych oraz przeciwpożarowych. Wszelkie wyłączenia muszą być uzgadniane z Zamawiającym.

10. Przez okres min. 36 miesięcy od daty odbioru końcowego Wykonawca będzie świadczył Zamawiającemu usługę serwisu wspomagającego, polegającą na pomocy w sprawnym zarządzaniu ZSZB oraz jego konfigurowaniu, a także usuwaniu problemów z bieżącym funkcjonowaniem tego systemu nie mających charakteru wady lub nie podlegających naprawie z tytułu gwarancji lub rękojmi w liczbie 60 godzin.

11. W przypadku wystąpienia awarii krytycznej rozumianej jako utrudnienie pracy całego Systemu, takie jak brak możliwości wykorzystania kluczowej funkcjonalności obsługiwanej przez System czas reakcji wynosi 4 godziny od momentu zgłoszenia problemu. Przez czas reakcji na zgłoszenie problemu krytycznego Zamawiający rozumie czas, jaki upłynie od zgłoszenia awarii do nawiązania kontaktu przez pracownika Wykonawcy ze zgłaszającym awarię pracownikiem Zamawiającego w celu przeprowadzenia wstępnej diagnostyki i w miarę możliwości przekazania zaleceń.

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Marzena Bartoszek; „Energopomiar" Sp. z o.o.
Data: 2025.09.30 14:25:00 CEST