

DSR-ZP-VIII.271.4.2022

Załącznik nr 1 a do SWZ

## Opis przedmiotu zamówienia

### Część Nr 1 – Dostawa i montaż urządzeń dla systemu monitoringu wizyjnego CCTV

#### I. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień

Główny kod CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):

32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

Dodatkowy kody CPV:

32323500-8 Urządzenia do nadzoru video

#### II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem niniejszego postępowania jest realizacji zamówienia polegająca na „Dostawie i montażu sprzętu i urządzeń dla systemu monitoringu wizyjnego CCTV w ramach projektu „Rewitalizacja przestrzeni miejskiej przy ul. Moniuszki 3, 5 i Tuwima 10 (Program Nowe Centrum Łodzi)” współfinansowanego przez Unię Europejską z Funduszu Rozwoju Regionalnego – umowa nr UDA-RPLD.06.03.01-10-0002/16-00 i z budżetu Miasta Łodzi.

Realizacja zamówienia obejmuje zakup, dostawę fabrycznie nowego sprzętu i urządzeń w tym kamer zewnętrznych i wewnętrznych wraz z towarzyszącym sprzętem komputerowym dla systemu monitoringu wizyjnego CCTV stanowiących wyposażenie budynków wraz z ich montażem, konfiguracją oraz wdrożeniem systemu w obiektach położonych przy ulicy Moniuszki 3 i 5 w Łodzi. Zamówienie obejmuje również szkolenie w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu.

W obiekcie przy ul. Moniuszki 3 zaprojektowano pomieszczenia z funkcją biurowo-usługową dla potrzeb wydziału Urzędu Miasta Łodzi.

W budynku mieszczącym się przy ul. Moniuszki 5 powstanie Mediateka - nowoczesna multimedialna biblioteka. W obiekcie mieścić się również będą pracownie dla młodzieży, pracownie multimedialne, sale szkoleniowe/warsztatowe, studio lektorskie i pomieszczenia administracyjne.

Szczegółowy zakres dostaw objęty zamówieniem dla Części 1 stanowi załącznik Nr 1.1 do OPZ. Zamawiający oczekuje, że dostarczony sprzęt i urządzenia będą kompatybilne do zastosowanych rozwiązań systemowych i instalacyjnych przyjętych w dokumentacji branżowej, wykonawczej dla systemu Audio- video opracowywanej dla każdej lokalizacji przez Wykonawcę robót budowlanych, realizujących inwestycje w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.

W dokumentacji projektowej stanowiącej Załącznik Nr 1.2 i Nr 1.3. przedstawione są poglądowo rozwiązania instalacyjne i lokalizacyjne urządzeń i sprzętu w poszczególnych lokalizacjach.

Telewizja przemysłowa inaczej monitoring wizyjny lub telewizyjny system przemysłowy, w skrócie – system CCTV to technologia nadzoru wideo zaprojektowana

DSR-ZP-VIII.271.4.2022

do monitorowania różnego rodzaju środowisk i zdarzeń. Stanowi obwód zamknięty, a wszystkie jej elementy są ze sobą ściśle połączone. Obraz z kamer jest przesyłany i transmitowany do centrum odbiorczego w pom. 0.01 w budynku przy ul. Moniuszki 3 i do pom. 0.14 w budynku przy ul. Moniuszki 5. W ramach zamówienia należy dostarczyć urządzenia i sprzęt zgodnie z załącznikiem Nr 1.1.

#### WYMAGANIA OGÓLNE:

Zamawiający wymaga:

1. Przeprowadzenia warsztatów instruktażowych z obsługi i instalacji Systemu dla maksymalnie 4 osób dla każdej lokalizacji;
2. Dostawy wraz z rozładunkiem Sprzętu i Oprogramowania do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
3. Wdrożenie dostarczonego Sprzętu i Oprogramowania;
4. Przeprowadzenie testów akceptacyjnych Sprzętu i Oprogramowania;
5. Wykonania i dostarczenia dokumentacji powykonawczej;
6. Udzielenie przez Wykonawcę gwarancji na dostarczony Sprzęt i Oprogramowanie na okres wynikający ze złożonej oferty.
7. Zamawiający wymaga, aby Sprzęt:
  - a. spełniał wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie,
  - b. był fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany i bez oznak używania, nierefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce oraz był w jednolitej konfiguracji,
  - c. nie był zarejestrowany na inny podmiot niż Wykonawca lub Zamawiający,
  - d. nie wykazywał jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania,
  - e. został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
  - f. był zgodny ze stosowanymi normami technicznymi,
  - g. posiadał certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej,
  - h. posiadał gwarancję na Sprzęt,
  - i. całość dostarczonego przedmiotu zamówienia musi pochodzić z autoryzowanego w UE kanału sprzedaży producenta.
  - j. dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać instrukcję obsługi w języku polskim
8. Na dzień składania ofert Sprzęt i Oprogramowanie nie może być zakwalifikowane przez Producenta do wycofania ze sprzedaży i wsparcia w okresie następnych 24 miesięcy.
9. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wszystkich niezbędnych elementów konfiguracyjnych i montażowych, w tym okablowania sieciowego pomiędzy urządzeniami aktywnymi oraz dostarczyć inne elementy niezbędne do instalacji, konfiguracji i uruchomienia Systemu monitoringu wizyjnego.
10. Instalacja dostarczonego Sprzętu, musi polegać na podłączeniu dostarczonego sprzętu do środowiska sieciowego Zamawiającego. Wykonawca zainstaluje Sprzęt we wskazanych w dokumentacji Zamawiającego lokalizacjach i podłączy do zasilania.

DSR-ZP-VIII.271.4.2022

11. Po zainstalowaniu i uruchomieniu Sprzętu Wykonawca przystąpi do wdrożenia Oprogramowania w środowisku Zamawiającego.
12. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.
13. WYKAZ ATESTÓW, ŚWIADECTW JAKOŚCI (CERTYFIKATÓW) I INNYCH DOKUMENTÓW STWIERDZAJĄCYCH JAKOŚĆ WYPOSAŻENIA:

Kopie kart produktów wraz potwierdzeniem posiadania certyfikatu CE dla produktów objętych dostawą podpisane za zgodność z oryginałem, Wykonawca jest zobowiązany jest dostarczyć do dnia podpisania umowy.

### **III. Opis oceny równoważności:**

Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści Dokumentacji Projektowej i załącznikach do OPZ stanowiących opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się, więc zaproponowanie w ofercie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp.

W ofercie można przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w SWZ Dodatkowo Zamawiający podkreśla, iż równoważne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. nie mogą stanowić zamienników w stosunku do metod, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. opisanym w treści Dokumentacji projektowej i załącznikach do niej za pomocą znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu.

### **IV. Czas trwania zamówienia: 60 dni dnia zawarcia umowy**

### **V. Warunki gwarancji i rękojmi na wykonane dostawy:**

Gwarancja i rękojmia na wykonane dostawy minimum 24 miesiące.

Wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi stanowi kryterium oceny ofert.



DSR-ZP-VIII.271.4.2022

## VI. Załączniki do Opisu przedmiotu zamówienia:

1. Załączniki nr 1.1 – Szczegółowe zestawienie sprzętu i urządzeń systemu monitoringu wizyjnego CCTV dla budynku przy ul. Moniuszki 3 i 5 w Łodzi;
2. Załącznik nr 1.2- Projekt wykonawczy instalacji teletechnicznych rewizja 1(luty2020) - przebudowa, remont na nieruchomości zlokalizowanej w łodzi na Moniuszki 5, w ramach zadania rewitalizacja przestrzeni miejskiej przy ul. Moniuszki 3, 5 Tuwima 10 (program nowe centrum łodzi) z podziałem na części w systemie zaprojektuj i wybuduj”
3. Załącznik nr 1.3 - Projekt wykonawczy instalacji teletechnicznych rewizja 1(luty2020) - przebudowa, remont na nieruchomości zlokalizowanej w łodzi na Moniuszki 3, w ramach zadania rewitalizacja przestrzeni miejskiej przy ul. Moniuszki 3, 5 Tuwima 10 (program nowe centrum łodzi) z podziałem na części w systemie zaprojektuj i wybuduj”

**Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia zostały umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:**

***<https://umllodzpl->***

***[my.sharepoint.com/:u:/g/personal/ftp\\_office\\_uml\\_lodz\\_pl/EYqWH0EWNM5Ph-zS7cGkPC8BOQaqEbM9ITvNJ\\_Y\\_YRca2Q?e=2FeEfZ](https://umllodzpl-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/ftp_office_uml_lodz_pl/EYqWH0EWNM5Ph-zS7cGkPC8BOQaqEbM9ITvNJ_Y_YRca2Q?e=2FeEfZ)***