Załącznik nr 1

Zapytanie: **System monitoringu w CRS Bielany (4 obiekty-ul. Lindego 20, ul. Conrada 6, Syrenka – Park Olszyna ul. Romaszewskiego, Orlik – ul. Rudzka 6**

1. Przedmiotem zapytania jest:

**Audyt obecnego systemu monitoringu na 4 obiektach CRS Bielany sporządzenie planu systemu monitoringu dla 4 obiektów CRS Bielany**

W jego ramach Oferent przedstawi ofertę cenową na sprawdzenie obecnie funkcjonującego systemu monitoringu oraz sporządzenie planu systemu odpowiedniego do potrzeb Zamawiającego

**Wycena sprzętu zalecanego do zwiększenia efektywności systemu monitoringu na 4 obiektach CRS Bielany wariant minimalny**

W ramach tego zadania Oferent dokona wyceny potrzebnego sprzętu do wprowadzenia w praktyce sporządzonego planu w wariancie minimalnym (niezbędnym) do zapewnienia funkcjonowania efektywnego systemu monitoringu

**Wycena sprzętu zalecanego do zwiększenia efektywności systemu monitoringu na 4 obiektach CRS Bielany wariant optymalny**

W ramach tego zadania Oferent dokona wyceny potrzebnego sprzętu do wprowadzenia w praktyce sporządzonego planu w wariancie optymalnym (niezbędnym) do zapewnienia funkcjonowania efektywnego systemu monitoringu

**Przeprowadzenie prac technicznych dostosowujących system do sporządzonego planu**

W tym zadaniu Oferent wyceni realizację sporządzonego planu w zakresie prac technicznych (montaż, demontaż kamer, połączeń, urządzeń zapisujących, konfiguracja itp.) na 4 obiektach. Po zakończeniu prac technicznych dostosowujących system do wykonanego wcześniej planu:

Wykonanie schematów połączeń kamer z rejestratorami (w formie graficznej) z zaznaczeniem obszaru „widzianego” przez kamerę i portu w rejestratorze do którego jest włączona.

W tym zadaniu Oferent oznaczy na schemacie kamery (od 1 do ….) oraz rejestratory (od I do ….) i przypisze każdą kamerę do portu w każdym rejestratorze.

**Konserwacja i serwis systemu monitoringu do k. 2021 r. (6-mcy)**

Wycena comiesięcznych prac konserwacyjno-serwisowych na 4 obiektach, przy założeniu umowy do k. 2021 r., a także udział w pracach podczas montażu/ demontażu hal pneumatycznych (Orlik i Syrenka) w zakresie dotyczącym monitoringu wewnętrznego hal. Oferent poda wartość kosztów prac w ujęciu miesięcznym.

1. Kamery i rejestratory:

- na obiekcie CRS Orlik (ul. Rudzka):

* Rejestrator Hikvison Seria 7200 (16 portowy)
* Kamery CCTV 6 szt. stacjonarnych

 plus 2 pod halą pneumatyczną

 na obiekcie CRS Syrenka Romaszewskiego:

* Rejestrator Hikvison Seria 7200 (16 portowy)
* Kamery CCTV 6 szt. stacjonarnych

 plus 3 szt. pod halą pneumatyczną

 na obiekcie CRS Conrada:

* Rejestrator Hikvison Seria 7200 (16 portowy)
* Kamery CCTV 15 szt.

 na obiekcie CRS Lindego:

* Rejestrator Hikvison Seria 7200 – 2 szt. (16 portowe)
* Rejestrator Dahua - 1 szt. (16 portowy)
* Kamery CCTV 35 szt.
* Plus 3 szt. kamer nie działające
1. **Istotne postanowienia umowy**
* Umowa zostanie zawarta do 31.12.2021 r.
* Konserwacja i serwis będzie realizowana w systemie miesięcznym (lub doraźnych zgłoszeń użytkownika). Faktury będą wystawiane w systemie miesięcznym.
* Wykonawca zobowiązuje się do reakcji (tj, rozpoczęcie usuwania problemu) na zgłoszenie użytkownika w ciągu 24 h od daty zgłoszenia.
* Zgłoszenie może być dokonywane w formie maila/telefonicznie.
* Wykonawca przeszkoli 3 pracowników użytkownika w zakresie eksploatacji systemu.
* Wykonawca przekaże instrukcje obsługi urządzeń.
* Wykonawca udzieli 12. miesięcznej gwarancji na nowo zamontowane urządzenia.
* Odbiór prac nastąpi na podstawie protokołu odbiorczego.