Załącznik nr 2
do Zapytania ofertowego 70/ST/2018

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wykonanie usługi w zakresie stałej konserwacji oraz usuwania awarii i uszkodzeń systemu telewizji przemysłowej (CCTV) w Głównym Urzędzie Statystycznym.**

**Przewidywany okres realizacji zamówienia od 01.11.2018 r. do 31.10.2019 r.**

**ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.**

System CCTV dotyczy budynku Głównego Urzędu Statystycznego z siedzibą w Warszawie przy
al. Niepodległości 208 wraz z przyległym do niego terenem zlokalizowanym u zbiegu al. Niepodległości
 i ul. L. Kaczyńskiego, na którym między innymi usytuowane są parkingi, garaże, magazyny i kort tenisowy.

1. **Słownik użytych pojęć.**
2. **budynek Głównego Urzędu Statystycznego** zwany dalej GUS jest 8-mio kondygnacyjnym, podpiwniczonym budynkiem, który tworzą trzy bloki A, B, C w kształcie litery Y, połączone rotundą. Do bloku C – w szczycie, pod kątem 900 – dobudowany jest kolejny blok D – czterokondygnacyjny. Budynek GUS posiada wejście główne od al. Niepodległości w bloku C i 3 wejścia dodatkowe w bloku A, B, D oraz sześć wyjść ewakuacyjno – technicznych;
3. **teren przyległy do Głównego Urzędu Statystycznego** – teren zlokalizowany wokół budynku, na którym między innymi usytuowane są parkingi, garaże, magazyny i kort tenisowy;
4. **obiekt** – to budynek GUS i teren przyległy, który objęty jest systemem CCTV.
5. **Zakres działania systemu CCTV.**

Całodobowa obserwacja występujących zdarzeń w budynku i na terenie przyległym do budynku GUS;

1. **Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:**

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania następujących zadań:

**Zadanie 1. Wykonywanie konserwacji systemu CCTV.**

Wykonawca w ramach konserwacjizobowiązuje się do wykonania przeglądów Systemu dozoru (monitoringu) wizyjnego CCTV raz na trzy miesiące.

1. Wykonawca w ramach konserwacji zobowiązuje się do:
2. czyszczenia obiektywów i kamer raz na trzy miesiące lub na każde uzasadnione żądanie Zamawiającego;
3. sprawdzenia i ewentualnej korekty tras patrolowych kamer;
4. kontroli mocowania kamer na wysięgnikach;
5. przeglądu stanu połączeń kablowych;
6. zapewnienia 30 dniowej historii zapisu zdarzeń w trybie ciągłym;
7. udzielania konsultacji telefonicznych w zakresie obsługi systemu telewizji przemysłowej (CCTV) umożliwiających rozwiązywanie bieżących problemów eksploatacyjnych;
8. wykonywania pozostałych czynności mających na celu zapewnienie prawidłowego działania systemu telewizji przemysłowej (CCTV) w GUS.
9. Zamawiający wymaga aby Wykonawca przeprowadził 4 konserwacji w terminie 12 miesięcy od dnia obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem, że pierwszy przegląd konserwacyjny przeprowadzi w pierwszym miesiącu rozpoczynającym cykl 3 miesięczny, nie później niż do 15.11.2018 r., a każdy następny przegląd do dnia 15 – go pierwszego miesiąca następnego cyklu 3 miesięcznego.
10. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca po wykonaniu konserwacji CCTV każdorazowo sporządził protokół odbioru usługi, w którym potwierdzi pełną sprawność systemu lub do protokołu odbioru usługi dołączy protokół konieczności dokonania dodatkowych napraw wraz z uzasadnieniem i wstępną wyceną naprawy do akceptacji przez Zamawiającego.
11. Protokół podpisany przez przedstawicieli stron będzie dołączany do faktury VAT.
12. Zaproponowana cena za usługę konserwacji będzie stała przez cały okres realizacji zamówienia.

**Zadanie 2. Wykonywanie naprawy elementów wchodzących w skład systemu telewizji przemysłowej (CCTV):**

1. Elementy systemu telewizji przemysłowej (CCTV):

| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Ilość** | **Typ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kamera szybkoobrotowa zintegrowana DIN z zoomem optycznym 27x, z obudową, wysięgnikiem, adapterem montażowym zabezpieczona ogranicznikiem przepięciowym | 3 | LUCA II NVC- DN6127SD-II NOVUS AAT |
| 2 | Zasilacz kamery 230/24 VAC wraz z obudową | 3 | KBZ03 KABE |
| 3 | Kamera stacjonarna DIN SAMSUNG | 23 | SCB2000P |
| 4 | Obiektyw kamery 3,5-8 mm, F 1.0, DC NOVUS | 23 | NVL-358D/IRA |
| 5 | Obudowa kamery stacjonarnej zewnętrznej otwierana na bok, uchwyt z przepustem kablowym | 16 | NV 160/2130 |
| 6 | Rejestrator cyfrowy 16 kamerowy DAHUA | 2 | KV-R5116HS-X |
| 7 | Dysk do w/w rejestratora - zapis 30 dni z detekcją ruchu | 2 | AVGP-WD 2 x 2TB |
| 8 | Klawiatury sterujące DAHUA do rejestratora cyfrowego i kamer z rozdzielaczem / separatorem RS 485 | 2 | DVS-ASDB DVS |
| 9 | Monitor 32 11 Full HD SAMSUNG | 2 | UE32EH5020 |
| 10 | Uchwyty monitora | 2 | Dipol |
| 11 | Komputer klasy PC, oprogramowanie do podglądu/obsługi rejestratora | 1 | Komputer PC |
| 12 | Monitor 24 11 LED Philips | 1 | 247E3LSU2/00 |
| 13 | UPS zasilanie kamer i rejestratora | 1 | AEG PROTECT A1400VA |
| 14 | Kabel sieciowy 3 x 1,5 mm | 650 | 3 x 1,5 |
| 15 | Kabel wizyjny RG 6 | 720 | RG 6 |
| 16 | Kabel UTP w 4 x 2 x 0,5 mm kat. 5 | 280 | AJM |

1. W przypadku zgłoszenia awarii Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego, jednak nie później niż w ciągu 24 godzin od otrzymania zgłoszenia, podjęcia czynności zmierzających do usunięcia awarii urządzenia.
2. Jeżeli Wykonawca nie podejmie czynności usunięcia wad w terminie 2 dni roboczych lub nie usunie wad w terminie 7 dni roboczych, od dnia otrzymania zgłoszenia, Zamawiający będzie miał prawo usunąć je we własnym zakresie lub powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy niniejszej umowy.
3. W przypadku, gdy awaria będzie wymagała wymiany części lub elementu wchodzącego w skład systemu CCTV, określonego w pkt. 1), Wykonawca sporządzi protokół konieczności wymiany i zwróci się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zakup części oraz ich wymianę;
4. Zakup i wymiana części lub elementu określonego w pkt 1) nastąpi po uzyskaniu zgody Zamawiającego na ich wymianę.
5. Wszystkie naprawy urządzeń będą wykonane w oparciu o materiały i narzędzia własne.
6. Wykonanie naprawy przedmiotu zamówienia na każde uzasadnione wezwanie Zamawiającego;
7. Informacja o powstałej awarii będzie: przekazywana telefonicznie, drogą e-mailową lub faksem na podany adres.
8. Każdorazowo na koszt naprawy składać się będą koszty zakupu materiałów, dostawy, montażu i konfiguracji.
9. Ceny jednostkowe elementów podlegających naprawom oraz koszty roboczogodzin będą stałe przez cały okres trwania umowy.
10. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia, liczonej od dnia podpisania protokołu z wynikiem pozytywnym na okres:
11. 12 miesięcy na wykonane naprawy,
12. 12 miesięcy na wymienione części.