*Załącznik nr 1 do SWZ*

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest ochrona obiektów, osób, mienia i przyległego terenu Świętokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach oraz dostarczenie, zainstalowanie, konserwacja sprzętu audiowizualnego, - zgodnie z załącznikiem 1A nie gorszej jakości niż posiadany przez ŚCO przy ul. Artwińskiego 3 a-c, Jagiellońskiej 74 a-b, Gwarków 1 w Kielcach.

Wymagane usytuowanie posterunków z osobą fizyczną:

1. PS1 – 1 pracownik ochrony całodobowo wszystkie dni tygodnia; 1 pracownik ochrony, w godz. 6.30-14:30 od poniedziałku   
   do piątku;
2. PET budynek „E1” i Hematologia budynek „F” – 1 pracownik ochrony, całodobowo wszystkie dni tygodnia (patrol ruchomy);
3. Administracja – 1 pracownik ochrony, całodobowo wszystkie dni tygodnia;
4. Ciepłownia – okresowa kontrola obiektu przez Patrol Interwencyjny (2 razy w godzinach nocnych oraz na wezwanie);
5. Budynek D (budynek Radioterapii) – 1 pracownik ochrony w godz. od 15.00 do 7.00 od poniedziałku do piątku i 24 godziny   
   na dobę w niedziele i święta oraz dni wolne od pracy (patrol ruchomy).

Zamawiający zastrzega możliwość okresowej rotacji pracowników, posterunków po uprzednim pisemnym uzgodnieniu z Wykonawcą.

Informacje o alarmach i zdarzeniach w pierwszej kolejności mają być odbierane przez obsługę dyżuru Ochrona Główna posterunek   
nr 1 (PS1). Przyjazd na obiekty ŚCO patrolu interwencyjnego musi nastąpić w czasie nie dłuższym niż **10 minut w nocy**, **oraz 15 minut w dzień**. Objazd mobilnego patrolu ochrony (oznakowanym samochodem) terenu ŚCO należy wykonać minimum dwa razy w godzinach nocnych, wraz z logowaniem się do systemu kontroli wartowników, bądź odnotowaniu swojej obecności w książce meldunków  
 ( Budynek P – Ochrona Główna posterunek nr 1, Budynek Administracji). Pracownik pełniący dyżur jest zobowiązany, do cogodzinnych obchodów terenu i do logowania się do systemu kontroli obchodów (wartowników) w wyznaczonych punktach ŚCO . Wykonawca musi odpowiadać w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej wymogom stawianym przez ustawę z 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1995).

Wykonawca przejmujący obowiązki ochrony ŚCO musi spełniać poniższe wymogi:

* pracownicy ochrony będą wyposażeni stosownie do zadań w odpowiednie środki ochrony fizycznej osób i mienia, jednolite umundurowanie oraz imienne identyfikatory pozwalające w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości ustalić tożsamość pracownika,
* zobowiązuje się do wykonywania usługi przez pracowników wpisanych na listę kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej prowadzoną przez Komendantów Wojewódzkich Policji,
* zamawiający wymaga, aby osoby realizujące usługę cechowały się wysoką kulturą osobistą oraz dyscypliną pracy i działały   
  w dyskretny sposób niekolidujący z funkcjonowaniem placówki,
* Zamawiający udostępni dla potrzeb pełniących służbę wartowników, portiernię przy głównym wejściu do szpitala, portiernię w budynku administracji, wyposażone w wewnętrzną łączność telefoniczną oraz umożliwi odpłatne korzystania z zewnętrznej łączności telefonicznej stanowiącej jego własność, jak również niezbędne wyposażenie. Wykonawca będzie zobowiązany do sprzątania udostępnionych pomieszczeń i zapewnienia środków higieny i BHP swoim pracownikom,
* pracownicy Wykonawcy będą wyposażeni w sprzęt łączności – dysponują własną siecią radiową i mają zezwolenie UKE,
* posiada grupy interwencyjne działające na terenie Kielc (grupy interwencyjne traktowane są jako wspomaganie istniejącej ochrony, a ich interwencje nie będą stanowić podstawy do dodatkowej opłaty ze strony Zamawiającego),
* posiada 24 godzinny serwis techniczny - reakcja w czasie nie dłuższym niż 2h
* pracownicy Wykonawcy będą przeszkoleni w zakresie użycia środków przymusu bezpośredniego,
* pracownicy Wykonawcy będą wydawali i przyjmowali klucze do pomieszczeń – pracownikom ŚCO (w budynku S   
  i Administracyjnym) przed rozpoczęciem pracy i po jej zakończeniu, czynności będą ewidencjonować w rejestrze,
* pracownicy Wykonawcy będą prowadzili książkę dyżurów oraz sporządzali raporty z przebiegu służby zawierające dla Zleceniodawcy informacje w zakresie porządku oraz zagrożeń dla mienia ŚCO (książkę dyżurów wykonawca będzie prowadził we własnym zakresie i na własny koszt, Zamawiający będzie miał możliwość wglądu do w/w książki),
* pracownicy Wykonawcy będą zobowiązani do udzielania pomocy pracownikom obsługi parkingu na ich wezwania w zakresie utrzymania porządku i bezpieczeństwa,
* Wykonawca będzie wykonywał swoje obowiązki wyłącznie poprzez osoby figurujące w jego aktualnym wykazie pracowników ochrony zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, a które umożliwiają prawidłowe wypełnienie warunków umowy,
* Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania kradzieżom z włamaniem do ochranianych obiektów, aktom dewastacji oraz kradzieży mienia Zamawiającego,
* Wykonawca zobowiązuje się do podejmowania natychmiastowych interwencji w przypadku naruszeń bezpieczeństwa pacjentów oraz personelu Zamawiającego, usuwania z terenu Zamawiającego osób nietrzeźwych i zakłócających porządek publiczny,
* Wykonawca przedstawi pisemną listę osób zatrudnionych w obiektach należących do ŚCO i będzie zobowiązany do informowania z pisemnym uzasadnieniem Zamawiającego o każdorazowej zmianie zatrudnienia,
* Zamawiający będzie miał prawo żądania w każdym czasie zmiany pracowników ochrony w przypadku zaniedbywania obowiązków lub niewłaściwego ich wykonywania,
* Wykonawca ma obowiązek powiadamiania kluczowych osób z personelu Szpitala o sytuacjach kryzysowych i awaryjnych – lista osób przekazana będzie przez Centrum Nadzoru Infrastruktury Technicznej ŚCO w dniu przejęcia obowiązków ochrony,
* informowanie Kierownika Centrum Nadzoru Infrastruktury Technicznej ŚCO, o zdarzeniach mających miejsce podczas służby, każdorazowo po jego przybyciu do miejsca pracy,
* pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do informowania pracowników Centrum Nadzoru Infrastruktury Technicznej o zagrożeniach zauważonych w obiektach szpitalnych oraz współpracy w zakresie ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z obowiązującą instrukcją bezpieczeństwa pożarowego, współpraca z Biurem Obsługi Parkingu,
* Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników ochrony odnośnie sposobu obsługi central przeciwpożarowych, dźwiękowego systemu sygnalizacji systemu ostrzegania przed pożarem (DSO), istniejącego w obiekcie,
* pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do monitorowania i egzekwowania przestrzegania przepisów przeciw pożarowych   
  ( palenie tytoniu ) na terenie ŚCO,
* Wykonawca w razie zagrożenia ochranianego mienia będzie miał obowiązek podjąć czynności przewidziane w ustawie,   
  a w przypadku powstania zagrożenia do natychmiastowego powiadomienia Służb Ratowniczych oraz Zamawiającego,
* Wykonawca ma obowiązek powiadomienia Zamawiającego o przypadkach ujawnienia w ochranianym mieniu szkód lub zdarzeń mogących wywołać szkody, niezwłocznie od ich zaistnienia lub ich ujawnienia,
* Wykonawca w razie konieczności dokona aktualizacji „Planu Ochrony Świętokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach” nieodpłatnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
* Wykonawca zobowiązany jest do konwojowania pieniędzy z banku i do banku do jednej jednostki obliczeniowej, trasa konwojowanych środków pieniężnych: siedziba Zamawiającego ul. Artwińskiego 3C – Bank Pko S.A. Al. 1000-lecia Państwa Polskiego lub ul. Sienkiewicza – Kielce, maksymalna częstotliwość konwojowania środków pieniężnych do trzech razy w ciągu miesiąca,
* wykonawca zobowiązany jest do asystowania przez pracownika ochrony wpisanego na listę kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej prowadzoną przez Komendantów Wojewódzkich Policji i wyposażonego **w środki przymusu bezpośredniego   
  tj: ręczny miotacz gazowy RMG, pałkę Tonfa, kajdanki,** przy opróżnianiu kas parkingowych (minimum 3 razy, maksimum 5 – w zależności od potrzeb w miesiącu),
* Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność materialną za skradzione przedmioty, uszkodzone mienie na terenie ŚCO oraz za zdarzenia, które spowodowały szkody materialne w mieniu ŚCO, usunięcie szkód i uzupełnienie brakujących przedmiotów, Wykonawca zobowiązuje się naprawić, lub dostarczyć w nieprzekraczalnym terminie 14 dni od stwierdzenia szkody, lub zaginięcia przedmiotu, w przypadku nie wywiązania się z terminowego usunięcia szkody, zostaną naliczone kary umowne,
* Wykonawca zobowiązany jest do odnawiania polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego od odpowiedzialności cywilnej w okresie trwania umowy (minimum 2 000 000,00 zł. słownie: dwa miliony zł.) i przedłożenia zamawiającemu kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

*Załącznik nr 1a do SWZ*

**Wykaz** **pracującego sprzętu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Lp. | **Typ urządzenia** | **Producent** | **Ilość** |
| 1 | Kamery wewnętrzne + zewnętrzne |  | 142 szt. |
| 2 | Kamera obrotowa |  | 3 szt. |
| 3 | Rejestrator CCTV IP dyskiem 500GB SATA | HIKVision | 10 kpl. |
| 4 | Rejestrator CCTV IP Pelco | Pelco Endura | 4 szt. |
| 5 | Monitor LCD 19’-42’ | Różny | 18 szt. |
| 6 | Nadajniki radiowe do systemu monitoringu (do każdego systemu alarmowego) | Messer UNR-1 | 9 kpl. |
| 7 | System alarmowy: Administracja – centrala z kontrolą dostępu | Satel Integra | 1 kpl. |
| 8 | System alarmowy: Pralnia ( 14 pkt. 2 manipulatory) | Paradox | 1 kpl. |
| 9 | System alarmowy: Szwalnia ( 8 pkt. manipulator) | Paradox | 1 kpl. |
| 10 | System alarmowy: Transport ( 8 pkt. manipulator) | Paradox | 1 kpl. |
| 11 | System alarmowy: Kuchnia ( 15 pkt. 3 manipulatory) | Paradox | 1 kpl. |
| 12 | System alarmowy: Warsztaty ( 10 pkt. manipulator) | Paradox | 1 kpl. |
| 13 | System alarmowy: Apteka ( 12 pkt. 2 manipulatory) | Paradox | 1 kpl. |
| 14 | System alarmowy: PET ( 17 pkt. 3 manipulatory) | Paradox | 1 kpl. |
| 15 | System alarmowy: Jodoterapia Odstojniki ( 3 pkt. manipulator) | Paradox | 1 kpl. |
| 16 | System alarmowy: Ciepłownia - Magazyn | Satel | 1 kpl. |
| 17 | Kontrola dostępu Ka DE Premium Plus II | AAT | 8 pkt |
| 18 | Zasilacz awaryjny | Fideltronik | 8 szt. |

*Załącznik nr 1b do SWZ*

**Opis oraz wymagania dotyczące zaproponowanego sprzętu**

Wszystkie kamery mają być podłączone do istniejącego systemu oraz ma być prowadzona pełna rejestracja wszystkich kamer **(archiwizacja przez okres min. 40 dni, nie dłużej niż 90).**

Konieczna jest instalacja / wymiana dodatkowego sprzętu zgodnie z Tabelą nr 1. Dokładne miejsce montażu kamer zewnętrznych   
i wewnętrznych jak i pozostałych urządzeń zostanie uzgodnione w trakcie zebrania z Wykonawcami.

Nowo zamontowany sprzęt musi gwarantować ciągłą i bezawaryjną pracę.

Wykonawca przejmuje istniejące systemy i urządzenia w użytkowanie jak również gwarantuje konserwacje i przeglądy minimum raz na kwartał z wpisem do książki serwisowej i powiadomieniem zamawiającego.

Naprawa i wymiana uszkodzonych urządzeń na nowe w czasie trwania umowy jest po stronie wykonawcy i na jego koszt – dot. Załączników nr: 1a i 1b do SWZ.

Wykonawca ma zabezpieczyć pracę systemu telewizji dozorowej CCTV w taki sposób, aby w przypadku jakiejkolwiek awarii umożliwiał on jego dalszą eksploatację i powinien zabezpieczyć dane tak, aby nie zostały utracone.

Zamawiający odkupi sprzęt po amortyzacji i zakończeniu umowy w wysokości nie większej niż 1%.

Na dziś posiadamy sprzęt – Załącznik 1a, a zastosowany i zaproponowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2024 i nie może być niższej klasy niż opisany w niniejszym załączniku.

Termin instalacji kamer i wykazanego w Tabeli nr 1 sprzętu wynosi max. 60 dni od daty objęcia ochrony obiektów.

Tabela nr 1

**Wykaz sprzętu do instalacji:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SPRZĘT** | **MIEJSCE** | **WYMAGANIA** | **ILOŚĆ** |
| **Kamery zewnętrzne – obrotowe** | Ginekologia- parking (słup oświetleniowy) | Wymiana na nową kamerę  IP - min 4 MP | 1 szt. |
| **Razem 1 szt.** | | | |
| **Kamery zewnętrzne** | Kuchnia | Wymiana na nową kamerę -  min 6 MP | 2 szt. |
| Okolice Wody Lodowej (słup oświetleniowy na parkingu) | Instalacja i montaż nowej kamery – min 6 MP | 1 szt. |
| Apteka | Instalacja i montaż nowej kamery - min 6 MP | 1 szt. |
| PET - widok na kasę parkingową (słup oświetleniowy na parkingu) | Instalacja i montaż nowej kamery -min 6 MP | 1 szt. |
| Onko CWBK (na przeciwko prosektorium) | Instalacja i montaż nowej kamery - min 6 MP | 1 szt. |
| Budynek Główny (Izba przyjęć) | Wymiana na nową kamerę - min 6 MP | 1 szt. |
| Słup oświetleniowy przy ST-5 | Instalacja i montaż nowej kamery - min 6 MP | 1 szt |
| **Razem 8 szt.** | | | |
| **Kamery wewnętrzne** | Hotel pracowniczy – parter, I piętro, II piętro | Instalacja i montaż nowej kamery (obrotowa kopułkowa) min 4 MP, zum x 4 | 3 szt. |
| Blok operacyjny - Śluza pacjenta II piętro | Wymiana na nową kamerę – kopułkowa min 6 MP | 1 szt. |
| Blok operacyjny - Śluza męska II piętro | Wymiana na nową kamerę – kopułkowa min 6 MP | 1 szt. |
| Hol – Przy Gab. Lekarskim - II piętro | Instalacja i montaż nowej kamery – kopułkowa min 6 MP | 1 szt. |
| Urologia oddział - Wejście - III piętro | Wymiana na nową kamerę – kopułkowa min 6 MP | 1 szt. |
| Markery przy 3 windach - III piętro | Wymiana na nową kamerę – kopułkowa min 6 MP | 1 szt. |
| Ginekologia oddział -hol – I piętro | Wymiana na nową kamerę – kopułkowa - min 6 MP | 1 szt. |
| Składniki krwi - I piętro | Instalacja i montaż nowej kamery – kopułkowa min 6 MP | 2 szt. |
| Laboratorium hol – I piętro | Instalacja i montaż nowej kamery – kopułkowa min 6 MP | 1 szt. |
| Apteka hol - parter | Instalacja i montaż nowej kamery – kopułkowa min 6 MP | 1 szt. |
| Pobieralnia krwi – mopy poziom -1 | Instalacja i montaż nowej kamery – kopułkowa min 6 MP | 1 szt. |
| Hematologia - Przeszczepy – korytarz | Wymiana na nowe kamery - min 6 MP | 3 szt. |
| **Razem 17 szt.** | | | |
| **Monitory** | Budynek Ochrony Głównej – „P” | 42 cale, 4K | 1 szt. |
| Budynek Ochrony Głównej – „P” | 55 cali, 4K | 1 szt. |
| **UPS** | Budynek Ochrony | Wymiana na nowe | 5 szt. |
| **Rejestratory** | Budynek Główny  Budynek  Administracyjny | Rejestrator IP - wymiana na nowe - 32 kanałowe.  Rejestrator hybrydowy – 32 kanałowy. | 3 szt.  1 szt. |
| **Razem 4 szt.** | | | |
| **Kontroler do Kamer PTZ - IP** | Budynek Główny | Montaż i konfiguracja z pracującymi kamerami | 1 szt. |
| **Szafa rak + UPS** | Budynek Główny | Nowa szafa do zakupu i montażu. | 1 zestaw |

Sukcesywna wymiana (3 rocznie) starych kamer na głównych ciągach komunikacyjnych na kamery o lepszej rozdzielczości,   
w uzgodnieniu z Kierownikiem Centrum Nadzoru Infrastruktury Technicznej ŚCO.

Wykonawca zobowiąże się do:

1. wykonania i dostarczenia dokumentacji powykonawczej zainstalowanego sprzętu w 2 egz. w formie papierowej oraz 1 egz.   
   w wersji elektronicznej,
2. przeprowadzenia szkoleń osób nadzorujących z ramienia Zamawiającego.