**Załącznik nr 1 do SIWZ**

Przedmiotem zamówienia jest ochrona obiektów, osób i mienia, oraz dostarczenie, zainstalowanie, konserwacja sprzętu audiowizualnego zgodnie z załącznikiem 1A nie gorszej jakości niż posiadany w Świętokrzyskim Centrum Onkologii 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 poniedziałek-piątek 6:30-14:30

2.PET budynek „E1” i Onkohematologia budynek „F” – 1 pracownik ochrony całodobowo (patrol ruchomy)

3.Administracja – 1 pracownik ochrony całodobowo wszystkie dni tygodnia

4.Ciepłownia – okresowa kontrola obiektu przez Grupę Interwencyjną. ( 2 razy w godzinach nocnych, oraz na wezwanie)

Zamawiający zastrzega możliwość okresowej rotacji pracowników, posterunków po uprzednim pisemnym uzgodnieniu z Wykonawcą. Zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenia liczby posterunków po uprzednim pisemnym uzgodnieniu terminu i wartości zamówienia.

W budynku Administracyjnym:

- wymiana kamery obrotowej na budynku administracyjnym

Na terenie Ciepłowni:

Zainstalować:

-modernizacja systemu wywołania wjazdu na teren ciepłowni – zautomatyzowanie połączenia

-naprawa wadliwego systemu SSWiN na wiacie magazynowej

-kamerę zewnętrzną IP (pasującą do obecnej infrastruktury teleinformatycznej)

ŚCO budynek główny:

Zainstalować:

- Rozszerzenie systemu CCTV na hematologii poprzez wyodrębnienie monitoringu wizyjnego ciągów komunikacyjnych oraz sal chorych. W tym celu ochrona dokupuje rejestrator IP, i udostępnione są obrazy z określonych kamer. Obserwowane kamery wchodzą pod opiekę Ochrony.

- kamerę wewnętrzną IP d/n z IR ,WDR sprzętowy, min. 4MP, tryb korytarz, IR 30m,

 pobór mocy <8W,strumien >3, Zakład Markerów Nowotworowych bud P poziom + 9,90

 w ilości 2 szt.

- kamerę zewnętrzną IP (dostosowane do istniejącej infrastruktury teleinformatycznej)

- Sukcesywnie (3 rocznie) wymieniać stare analogowe kamery na głównych ciągach komunikacyjnych na kamery IP

- wymiana UPSów podtrzymujących zasilanie rejestratorów w pomieszczeniu ochrony (wymagane jest zabezpieczenie 1 UPS na 1 rejestrator)

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 5 minut w nocy, natomiast w dzień 10 minut. Należy prowadzić usługę okresowej kontroli obiektu przez Grupę Interwencyjną polegającej na patrolowaniu (objazd oznakowanym samochodem) terenu ŚCO minimum dwa razy na noc i logowaniu się do systemu kontroli wartowników, bądź odnotować swoją obecność książce meldunków ( Budynek Administracji, Budynek P – Ochrona Główna posterunek nr1, Ciepłownia – hala kotłów). Pracownik pełniący dyżur jest zobowiązany, do co godzinnych obchodów terenu i w wyznaczonych punktach ŚCO logować się do systemu kontroli obchodów (wartowników). Wykonawca musi odpowiadać w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej wymogom stawianym przez ustawę z 22 sierpnia 1997r. o ochronie osób i mieni(DzU.nr114.poz.740 z późniejszymi zmianami) i zwaną w dalszej części SIWZ ustawą.

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 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 na 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 będą wyposażeni w sprzęt łączności – dysponują własną siecią radiową,

i mają zezwolenie UKE.

-posiadają 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,

* pracownicy będą przeszkoleni w zakresie użycia środków przymusu bezpośredniego,
* pracownicy będą wydawali i przyjmowali klucze do pomieszczeń – pracownikom ŚCO (w budynku S i Administracyjnym) przed rozpoczęciem pracy i po jej zakończeniu, czynności ewidencjonować w rejestrze,
* pracownicy będą prowadzili książkę dyżurów oraz sporządzali raporty z przebiegu służby zawierające dla Zleceniodawcy informacje w zakresie porządku, oraz zagrożeń dla mienia ŚCO, książki dyżurów wykonawca będzie prowadził we własnym zakresie i na własny koszt. Zamawiający będzie miał możliwość wglądu do w/w książki,
* pracownicy 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 umowę o pracę, a które umożliwiają prawidłowe wypełnienie warunków umowy. Nie mogą pracować osoby posiadające grupę inwalidzką.
* wykonawca zobowiązuje się zapobiegać kradzieżom z włamaniem do ochranianych obiektów, aktom dewastacji oraz kradzieży mienia Zamawiającego,
* zobowiązuje się podejmować natychmiastowe interwencje w przypadku naruszeń bezpieczeństwa pacjentów oraz personelu Zamawiającego, usuwanie 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 Pion Ochrony ŚCO w dniu przejęcia obowiązków ochrony,
* informowanie Pełnomocnika Dyrektora ds. Systemów Bezpieczeństwa
o zdarzeniach mających miejsce podczas służby, każdorazowo po jego przybyciu do miejsca pracy,

-informowanie pracowników Centrum Monitorowania Sterowania i Kontroli Dostępu o zagrożeniach zauważonych na obiektach szpitalnych, oraz współpraca w zakresie ochrony przeciw pożarowej – współpraca z Obsługą Parkingu

-zamawiający przeszkoli pracowników ochrony odnośnie sposobu obsługi central przeciw pożarowych, DSO (dźwiękowego systemu ostrzegania) przed pożarem,

-wykonawca w razie zagrożenia ochranianego mienia będzie miał obowiązek podjąć czynności przewidziane w ustawie, a w przypadku powstania zagrożenia do natychmiastowego powiadomienia specjalistycznych służb, oraz Zamawiającego,

-wykonawca będzie miał obowiązek powiadomienia Zamawiającego
o przypadkach ujawnienia na ochranianym mieniu szkód lub zdarzeń mogących wywołać szkody, niezwłocznie od ich zaistnienia lub ich ujawnienia,

-zamawiający udostępni orientacyjny schemat rozmieszczenia budynków ŚCO do wglądu w dniu zebrania z Wykonawcami (kontakt Jerzy Bielecki pokój 201 nr tel. 041/3674292),

-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 PeKaO SA 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 przy opróżnianiu kas parkingowych ( minimum 3 razy, maksimum 5 – w zależności od potrzeb w m-cu)

-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 ustalone przed podpisaniem umowy,

-wykonawca zobowiązany jest do odnawiania polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego od odpowiedzialności cywilnej w okresie trwania umowy (minimum 2 000 000,00 słownie: dwa miliony PLN) i przedłożenia zamawiającemu kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem,

 **Załącznik nr 1A** do SIWZ

**Wykaz** **pracującego sprzętu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Lp. | **Typ Urządzenia** | **Producent** | **Jm.** | **Symbol** |
| 1 | Kamery Wewnętrzne - Zewnętrzne |   | 92szt. |   |
| 2 | Kamera obrotowa |   | 3szt. |   |
| 3 | Rejestrator CCTV KA-9816 16-kanałowy z pilotem /VGA/LAN/H.264 z dyskiem 500GB SATA | KCA | 7 kpl. | KA-9816 |
| 4 | Monitory LCD 21” | Samsung | 11 szt. |   |
| 5 | Rejestrator CCTV Exalto 8-kanałowy z pilotem /VGA/LAN z dyskiem 500Gb | Exalto | 1 kpl. | KA-6804 |
| 6 | Nadajniki radiowe do systemu monitoringu (do każdego systemu alarmowego) | Messer | 9 kpl | UNR-1 |
| 7 | System alarmowy: Administracja – centrala z kontrolą dostępu | Satel | 1kpl. | Integra |
| 8 | System alarmowy: Pralnia ( 14 pkt. 2 manipulatory) | Paradox | 1kpl. | Paradox |
| 9 | System alarmowy: Szwalnia ( 8 pkt. manipulator) | Paradox | 1kpl. | Paradox |
| 10 | System alarmowy: Transport ( 8 pkt. manipulator) | Paradox | 1kpl. | Paradox |
| 11 | System alarmowy: Kuchnia ( 15 pkt. 3 manipulatory) | Paradox | 1kpl. | Paradox |
| 12 | System alarmowy: Warsztaty ( 10 pkt. manipulator) | Paradox | 1kpl. | Paradox |
| 13 | System alarmowy: Apteka ( 12 pkt. 2 manipulatory) | Paradox | 1kpl. | Paradox |
| 14 | System alarmowy: PET ( 17 pkt. 3 manipulatory) | Paradox | 1kpl. | Paradox |
| 15 | System alarmowy: Jodoterapia Odstojniki ( 3 pkt. manipulator) | Paradox | 1kpl. | Paradox |
| 16 | System alarmowy: Ciepłownia - Magazyn | Satel | 1kpl. | Integra |
| 17 | Kontrola dostępu KADE IP | AAT | 8pkt. |   |
| 17 | Zasilacz awaryjny | Fideltronik | 4szt. | Lupus 1000 |

**Załącznik nr 1B do SIWZ**

**Opis oraz wymagania dotyczące zaproponowanego sprzętu.**

Ze względu na konieczność rejestracji, urządzenia do tych czynności muszą być cyfrowe. Wszystkie kamery mają być podłączone do istniejącego systemu oraz ma być prowadzona pełna rejestracja wszystkich kamer (archiwizacja przez okres 40 dni).

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 obowiązkowej wizji lokalnej.

Nowo zamontowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, pochodzący od markowego producenta, gwarantujący pracę ciągłą i bezawaryjną.

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

Naprawa i wymiana uszkodzonych urządzeń na nowe w czasie trwania umowy jest po stronie wykonawcy i na jego koszt – Dotyczy Załącznika 1A i 1B do SIWZ.

Zleceniobiorca 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 dzień dzisiejszy posiadamy sprzęt – Załącznik 1A, a zastosowany i zaproponowany sprzęt musi być fabrycznie nowy rok produkcji co najmniej 2017/2018 i nie może być niższej klasy niż opisany w załączniku.

Termin instalacji kamer i sprzętu do nagrywania i archiwizacji DVD – 30 dni od daty objęcia ochrony obiektów.

**TABELA NR 1**

Wykaz sprzętu niezbędnego do instalacji

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Typ urządzenia** | **Ilość** |
| 1 | Kamery obrotowa IP | 1 |
| 2 | Kamery wewnętrzne IP  | 9 |
| 3 | Kamery zewnętrzne IP | 2 |
| 4 | Czujka ruchu PIR | 1 |
| 5 | Rejestrator kamery IP | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | Zasilacz UPS | 6 |

+

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ŚCO Administracja:** |   |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. | Instalacja kamery obrotowej IP | szt. 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|  | **ŚCO Ciepłownia:** |   |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. | Czujka PIR (Wiata) | szt. 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. | Kamera IP zewnętrzna | szt. 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | **ŚCO** |   |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. | Przegląd systemów alarmowych, program. | kpl. |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. | Kamery IP wewnętrzna | szt. 9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Kamery IP zewnętrzna | szt.1 |  |  |  |  |  |  |
|  | 3. | Instalacja zasilaczy buforowych do kamer |  szt. 10 |   |  |  |  |  |  |  |
|  | 4. | Rejestrator IP | szt. 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | 5. | Instalacja lub wymiana UPS w pom. ochrony | Szt. 6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wykonawca zobowiąże się do :** |  |  |  |
| a. wykonania i dostarczenia dokumentacji powykonawczej zainstalowanego sprzętu w 2 egzemplarzachoraz 1 w wersji elektronicznej |
| b. przeprowadzenia szkoleń osób nadzorujących z ramienia Zamawiającego |  |

 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |