

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – niezwłocznie od daty zawarcia umowy (usługi i czynności przygotowawcze)

Okres realizacji świadczeń objętych przedmiotem zamówienia – 36 kolejnych miesięcy, przewidywany termin rozpoczęcia realizacji świadczeń: od **01.07.2011 r. do 30.06.2014 r.**

Przedmiotem zamówienia jest:

A. Świadczenie usług bezpośredniej ochrony fizycznej, realizowanej w formie posterunków stałych i doraźnych, patroli oraz konwojowania wartości pieniężnych przez:

1. nielicencjonowanych pracowników ochrony wykonujących usługi ochrony wewnętrznej obiektów, w średnim wymiarze **349 000** roboczogodzin/rok, na 45 stanowiskach, w 41 obiektach Uczelni rozmieszczonych w Katowicach (19 obiektów), Sosnowcu (12 obiektów), Cieszynie (7 obiektów), Chorzowie (2 obiekty) i Rybniku (jeden obiekt), w sposób określony w Regulaminie Pracy Nielicencjonowanego Pracownika Ochrony, stanowiącym załącznik nr 2B do niniejszej Specyfikacji.
 - stanowisk z obsadą 24h/dobę: 32, w tym: Katowice: 14, Sosnowiec: 12, Cieszyn: 4, Chorzów: 1, Rybnik 1;
 - stanowisk z obsadą 16h/dobę: 7, w tym: Katowice: 4, Cieszyn: 3;
 - stanowisk z obsadą 15h/dobę: 2, w tym: Katowice: 1, Chorzów: 1;
 - stanowisk z obsadą 12h/dobę: 4, w tym: Katowice: 3, Sosnowiec: 1.
2. licencjonowanych pracowników ochrony fizycznej wykonujących usługi ochrony wewnętrznej obiektów, w średnim wymiarze **88 800** roboczogodzin/rok, na 18 stanowiskach, w 9 obiektach Uniwersytetu Śląskiego, zlokalizowanych w Katowicach oraz Sosnowcu, zgodnie z Regulaminem Pracy Ochrony Wewnętrznej, stanowiącym załącznik nr 2C do niniejszej Specyfikacji.
 - stanowisk z obsadą 24h/dobę: 3, w tym: Katowice: 1, Sosnowiec: 2;
 - stanowisk z obsadą 16h/dobę: 1, w tym: Katowice: 1;
 - stanowisk z obsadą 14h/dobę: 1, w tym: Katowice: 1;
 - stanowisk z obsadą 13h/dobę: 4, w tym: Katowice: 4;
 - stanowisk z obsadą 12h/dobę: 6, w tym: Katowice: 4, Sosnowiec 2;
 - stanowisk z obsadą 10h/dobę: 1, w tym: Katowice: 1;
 - stanowisk z obsadą 8h/dobę: 3, w tym: Katowice: 3;
3. licencjonowanych pracowników ochrony fizycznej wykonujących usługi ochrony zewnętrznej obiektów w godzinach popołudniowych i nocnych, przez 7 dni w tygodniu, terenów przyległych do obiektów Uniwersytetu Śląskiego, zlokalizowanych w Katowicach oraz Sosnowcu, w formie 3 patroli dwuosobowych, w średnim wymiarze **30 700** roboczogodzin/rok, w sposób określony w „Regulaminie Pracy Pracowników Ochrony Zewnętrznej”, stanowiącym załącznik nr 2D do niniejszej Specyfikacji.
 - patroli 2-osobowych 18h/dobę: 1, w tym: Katowice: 1;
 - patroli 2-osobowych 12h/dobę: 2, w tym: Katowice: 1, Sosnowiec 1;
4. licencjonowanych pracowników ochrony fizycznej wykonujących usługi konwojowania wartości pieniężnych wykonujących do 30 konwojów miesięcznie, z 7 obiektów *Zamawiającego*, zlokalizowanych w Katowicach, Sosnowcu, Chorzowie i Cieszynie zgodnie z Regulaminem Konwojowania, stanowiącym załącznik nr 2E do

niniejszej Specyfikacji. Konwojowana jest kasjerka przewożąca wartości pieniężne w ilości nieprzekraczającej 0,2 J.O; czas trwania jednego konwoju nie przekracza typowo 1 godziny, maksymalna długość trasy wynosi 25 km, średnia długość trasy wynosi 8 km.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- zwiększenia ilości:
 - wymaganych pracowników ochrony;
 - chronionych obiektów;
 - realizowanych konwojów.na podstawie zamówienia uzupełniającego
- bieżącego zmniejszenia ilości pracowników ochrony oraz czasu ich pracy w trakcie trwania umowy na podstawie zlecenia przekazanego Wykonawcy przez Kierownika Obiektu;
- trwałego zmniejszenia ilości pracowników ochrony oraz czasu ich pracy w trakcie trwania umowy na podstawie aneksu do umowy;
- wycofania ochrony obiektu na podstawie aneksu do umowy;
- zgłoszenia potrzeby ochrony organizowanych przez siebie imprez – w tym również mających charakter imprezy masowej. Ochrona w/w będzie odbywała się na podstawie pisemnego zgłoszenia przekazanego Wykonawcy, z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem, zgodnie z wymogami ustawy o bezpieczeństwie imprez masowych, wg stawek i zasad ustalonych dla usług opisanych w pkt. 1 oraz 3;
- zmniejszenia ilości wykonywanych konwojów w trakcie trwania umowy na podstawie aneksu do umowy.

Zamawiający wymaga:

- realizacji usługi przez pracowników ochrony posiadających, w momencie przystąpienia do pracy, umiejętności obsługi systemów SSWiN, SKD, CCTV, PPOż oraz innych, występujących na danym stanowisku pracy w obiektach Zamawiającego, w szczególności umiejętności zawartych w niżej przedstawionych wymaganiach dodatkowych;
- cyklicznego, wykonywanego raz na kwartał, na koszt Wykonawcy, w uzgodnieniu z Zamawiającym, szkolenia zatrudnionych pracowników ochrony z obsługi w/w systemów, korzystając z pomocy podmiotów realizujących usługi konserwacji i naprawy w/w systemów zabezpieczeń technicznych. Informacja o odbyciu szkoleń przez każdego z pracowników musi być odnotowana i każdorazowo przekazana Zamawiającemu w formie pisemnej, zawierającej podpisy szkolonych pracowników;
- cyklicznego, wykonywanego raz na kwartał, na koszt Wykonawcy, szkolenia zatrudnionych pracowników ochrony z zasad udzielania pomocy przedmedycznej; Informacja o odbyciu szkoleń przez każdego z pracowników musi być odnotowana i każdorazowo przekazana Zamawiającemu w formie pisemnej, zawierającej podpisy szkolonych pracowników;
- zaangażowania do realizacji zadań ochronnych właściwej liczby osób, tak aby:
 - czas trwania pracy każdego z pracowników ochrony nie przekroczył jednorazowo 12 godzin;
 - Wykonawca był przygotowany do natychmiastowego zastąpienia niedysponowanego pracownika.

Rozkład godzin pracy pracowników ochrony na poszczególnych stanowiskach winien być przedstawiony w grafikach, przygotowanych i przekazywanych Zamawiającemu, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem – w formie wydruku na poszczególne obiekty oraz całość w formie elektronicznej (arkusza kalkulacyjnego) do Działu Spraw Obronnych i Ochrony;

- realizacji usługi konwojowania wartości pieniężnych przez co najmniej jednego, wyposażonego w trwale oznakowany samochód, pracownika spełniającego wymogi pracownika licencjonowanej ochrony zewnętrznej zgodnie z niniejszą specyfikacją. Wykaz samochodów używanych do konwojowania winien być dostarczony *Zamawiającemu* nie później niż dzień przed przystąpieniem do realizacji umowy;
- zapewnienie pracownikom ochrony wewnętrznej, licencjonowanej oraz nielicencjonowanej, chroniącym obiekt Rektoratu oraz CINI BA, przez pełny okres trwania umowy jednolitych garniturów o kroju i kolorystyce (ciemnej) uzgodnionej wcześniej z *Zamawiającym*;
- zapewnienia wszystkim pozostałym pracownikom ochrony jednolitego, oznakowanego i uzgodnionego wcześniej z *Zamawiającym* umundurowania, letniego oraz zimowego;
- zapewnienie pracownikom ochrony wewnętrznej, licencjonowanej oraz nielicencjonowanej, chroniącym obiekty Uczelni podczas uroczystości akademickich jednolitych garniturów o kroju i kolorystyce (ciemnej) uzgodnionej wcześniej z *Zamawiającym*, używanych w czasie uroczystości, w obiektach, na których są one obchodzone.
- oznakowania chronionych obiektów w sposób jednoznacznie informujący o ich ochronie;
- wyposażenia każdego z pełniących służbę pracowników ochrony w:
 - sprawnie działające latarki;
 - środki łączności zgodnie z wymogami niniejszej specyfikacji;
 - urządzenie przeciwnapadowe dostarczone przez Wykonawcę części B;
 - osobiste pakiety opatrunkowe;
 - identyfikator zawierający imię i nazwisko pracownika oraz nazwę firmy Wykonawcy;
- wyposażenia każdego z pełniących służbę, licencjonowanych pracowników ochrony fizycznej w/w sprzęt oraz:
 - kajdanki;
 - paralizator elektryczny – tylko ochrona zewnętrzna oraz pracownicy wykonujący konwoje wartości pieniężnych;
 - pałki wielofunkcyjne typu Tonfa; - tylko ochrona zewnętrzna oraz pracownicy wykonujący konwoje wartości pieniężnych;
- zmiany przez *Wykonawcę*, na wniosek *Zamawiającego*, w uzasadnionych przypadkach, pracowników bezpośrednio zaangażowanych przy realizacji zlecenia.

Dodatkowo *Zamawiający* wymaga, by zatrudnieni do realizacji umowy, nielicencjonowani pracownicy ochrony wewnętrznej posiadali następujące uprawnienia/umiejętności :

- w przypadku jednego obiektu zlokalizowanego w Katowicach (1 stanowisko 24h/dobę) – uprawnienia do obsługi kotłów gazowych „REMEHA” typ gaz - 3002/15;
- w przypadku jednego obiektu zlokalizowanego w Katowicach (2 stanowiska 24h/dobę) – umiejętność obserwacji zadanych parametrów urządzeń eksploatacji oraz aparatury naukowo-badawczej (bez uprawnień specjalnych);

- w przypadku 3 obiektów zlokalizowanych w Cieszynie, 5 obiektów zlokalizowanych w Sosnowcu oraz 3 obiektów zlokalizowanych w Katowicach (11 stanowisk 24h/dobę) – znajomość języka angielskiego co najmniej w stopniu podstawowym, umiejętność pobierania i rozliczania opłat;
- w przypadku jednego obiektu zlokalizowanego w Cieszynie oraz jednego obiektu zlokalizowanego w Chorzowie (1 stanowisko 16h/dobę oraz 1 stanowisko 24h/dobę) – umiejętność pobierania i rozliczania opłat oraz umiejętność obsługi kasy fiskalnej.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększania wymogów stawianych poszczególnym pracownikom ochrony fizycznej, w przypadku rozbudowy systemów technicznych zainstalowanych w swoich obiektach.

Realizując przedmiot zamówienia *Wykonawca* jest zobowiązany zapewnić:

1. Całodobowy, bieżący nadzór kierowniczy i kontrolę – nie rzadziej niż raz w tygodniu na każdym stanowisku - nad pracownikami ochrony realizującymi usługi określone w umowie. Informacje o przeprowadzanych przez pracowników nadzoru kontrolach winny być odnotowywane w książkach wydarzeń. *Zamawiający* wymaga, by w niezbędnych przypadkach pracownik nadzoru był obecny na miejscu zdarzenia w czasie nie dłuższym niż 1 godzina od zgłoszenia. *Wykonawca* winien dostarczyć najpóźniej do 14 dni od zawarcia umowy imienny wykaz osób nadzoru kierowniczego odpowiedzialnych za realizację zadań wynikających z umowy (minimum trzy osoby) wraz z opisem ich kwalifikacji zawodowych, ze szczególnym uwzględnieniem doświadczenia w realizacji usług objętych niniejszym postępowaniem. *Zamawiający* wymaga od *Wykonawcy* zatrudnienia w charakterze pracowników nadzoru kierowniczego osób posiadających licencje pracownika ochrony fizycznej drugiego stopnia. *Zamawiający* wymaga również wskazania nr telefonów, umożliwiających całodobowy kontakt z osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy.
2. Łączność radiową w systemie trunkingowym lub za pomocą telefonii komórkowej dla pracowników ochrony fizycznej wykonujących usługi ochrony wewnętrznej, zewnętrznej oraz konwojujących wartości pieniężne, umożliwiającą kontakt ze Stacją Monitorowania wykonującą usługi na rzecz *Zamawiającego* oraz kontakt pracowników pomiędzy sobą. System łączności winien być przetestowany i gotowy do pracy nie później niż dzień przed przystąpieniem do realizacji umowy.
3. Instalację w obiektach zlokalizowanych na terenie Katowic, Sosnowca, Cieszyna, Chorzowa oraz Rybnika chronionych przez nielicencjonowanych pracowników ochrony fizycznej urządzeń rejestrujących patrolowanie budynków przez pracowników ochrony i pozwalających na odtworzenie trasy patrolu. Urządzenia winny rejestrować fakt pobytu pracownika ochrony w określonych punktach kontrolnych we właściwym czasie. Pamięć zdarzeń nie może podlegać skasowaniu lub być zmieniona przynajmniej przez okres 6 miesięcy, musi być możliwa w każdej chwili do odczytania i wydrukowania w formie przejrzystych raportów lub być zapisana w formie pliku, na żądanie *Zamawiającego*. Wymagany jest minimum jeden rejestrator w budynku. *Zamawiający* wymaga, by urządzenie, które ulegnie awarii było wymienione na sprawne w czasie nie dłuższym, niż jedna godzina od zgłoszenia awarii. Rozmieszczenie punktów kontrolnych w łącznej liczbie ok. 180 (100 Katowice, 50 Sosnowiec, 20 Chorzów, 10 Rybnik) wskazać kierownicy obiektów *Zamawiającego*. Za punkt kontrolny *Zamawiający* uważa wyłącznik, przycisk, rejestrator chipowy bądź inny, gdzie fizyczna ingerencja pracownika ochrony wywołuje zarejestrowanie jego obecności w danym miejscu. Powyższy system winien być zamontowany, przetestowany i gotowy do pracy nie później niż dzień przed przystąpieniem do realizacji umowy.

- *Zamawiający* zastrzega sobie prawo do żądania zwiększenia ilości punktów kontrolnych określonych w pkt. 3 na poszczególnych obiektach w czasie trwania umowy;
 - *Zamawiający* zastrzega sobie prawo do żądania instalacji urządzeń i punktów kontrolnych określonych w pkt. 3 na dodatkowych obiektach znajdujących się aktualnie w budowie, na podstawie zgłoszenia przedstawionego *Wykonawcy*. Urządzenia te winny działać sprawnie w terminie 14 dni po przekazaniu w/w zgłoszenia.
4. Instalację urządzeń rejestrujących obchody wyznaczonych obszarów przez patrol ochrony zewnętrznej. Urządzenia winny rejestrować fakt pobytu pracownika patrolu w określonych miejscach we właściwym czasie. Pamięć zdarzeń nie może podlegać skasowaniu lub być zmieniona przynajmniej przez okres 6 miesięcy, musi być możliwa w każdej chwili do odczytania i wydrukowania w formie przejrzystych raportów lub być zapisana w formie pliku, na żądanie *Zamawiającego*. Wymagany jest minimum jeden rejestrator dla każdego patrolu ochrony zewnętrznej. *Zamawiający* wymaga, by urządzenie, które ulegnie awarii było wymienione na sprawne w czasie nie dłuższym, niż jedna godzina od zgłoszenia awarii. Ilość i rozmieszczenie punktów kontrolnych wskaże upoważniony pracownik *Zamawiającego*. Za punkt kontrolny *Zamawiający* uważa wyłącznik, przycisk, rejestrator chipowy bądź inny dowolny gdzie fizyczna ingerencja pracownika ochrony wywołuje zarejestrowanie jego obecności w danym miejscu. Powyższy system winien być zamontowany, przetestowany i gotowy do pracy nie później niż dzień przed przystąpieniem do realizacji umowy.
- *Zamawiający* zastrzega sobie prawo do żądania zwiększenia ilości punktów kontrolnych określonych w pkt. 4 w czasie trwania umowy w ramach zamówienia uzupełniającego;
5. Zatrudnienie w charakterze pracowników ochrony osób, upoważnionych do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych minimum klauzulą „zastrzeżone”. Osoby te winny posiadać aktualne poświadczenia bezpieczeństwa osobowego lub upoważnienie wydane przez kierownika jednostki organizacyjnej lub pełnomocnika ochrony *Wykonawcy* w zakresie dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „zastrzeżone” oraz zaświadczenia o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych. *Zamawiający* wymaga dostarczenia najpóźniej do 14 dni przed rozpoczęciem realizacji umowy, wykazu osób (pracowników ochrony), które będą zatrudnione przy wykonywaniu usługi wraz z uwierzytelnionymi kserokopiami w/w poświadczeń bezpieczeństwa lub upoważnień i zaświadczeń. Dane te zostaną sprawdzone przez pełnomocnika ochrony informacji niejawnych Uczelni.
6. Zatrudnienie w charakterze pracowników ochrony osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych. *Zamawiający* wymaga dostarczenia najpóźniej do 14 dni przed rozpoczęciem realizacji umowy uwierzytelnionych kopii upoważnień do przetwarzania danych osobowych. *Zamawiający* oferuje pomoc w zakresie przeprowadzenia wymaganego szkolenia i wydania upoważnień do przetwarzania danych osobowych;
7. Dostarczenie uwierzytelnionych kopii licencji wszystkich zatrudnionych przy realizacji umowy licencjonowanych pracowników ochrony fizycznej;
8. Prowadzenie, na każdym z obiektów, książek wydarzeń, w których odnotowywane będą zdarzenia bieżące jak również informacje o objazdach i kontrolach. Książki wydarzeń, wykonane zgodnie ze wzorem przedstawionym przez *Zamawiającego*, *Wykonawca* zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt oraz przechowywać we własnym zakresie przez okres roku po zakończeniu każdej z książek;

9. Współpracę, w ramach wykonywania usług z podmiotem realizującym usługę opisaną w części B.

Zamawiający nie narzuca Wykonawcy form zatrudniania pracowników.

Zamawiający oświadcza, że posiada Pracownię Zbiorów Specjalnych podlegającą obowiązkowej ochronie w myśl ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz.U.05.145.1221 j.t. z późn. zm). Pracownia Zbiorów Specjalnych znajduje się w Bibliotece Uniwersytetu Śląskiego, przy ul. Bankowej 14, w trakcie trwania umowy, zostanie przeniesiona do budynku Centrum Informacji Naukowej i Bibliotek Akademicka (CINIBA). Zalecana jest wizja lokalna obiektów i terenów których dotyczy zlecenie po uzgodnieniu z upoważnionym przedstawicielem *Zamawiającego*.

B. Świadczenie usług monitorowania sygnałów przychodzących z systemów SSWiN zainstalowanych w obiektach Zamawiającego, nadzoru nad w/w systemami oraz świadczenie usług grup interwencyjnych poprzez:

1. Ochronę obiektów i obszarów należących do *Zamawiającego*, podzielonych na 6 stref działania, tj. strefy: Katowice Centrum, Katowice Ligota, Sosnowiec, Cieszyn, Chorzów oraz Rybnik.
2. Monitorowanie sygnałów z 50 źródeł – systemów SSWiN rozmieszczonych w poszczególnych strefach działania.
3. Reakcję Stacji Monitorowania na przychodzące sygnały o zdarzeniach zgodnie z Regulaminem Działania SMA oraz Grup Interwencyjnych, stanowiącym załącznik nr 2F do niniejszej Specyfikacji.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości monitorowanych sygnałów w trakcie trwania umowy na podstawie porozumienia zawartego z *Wykonawcą*.

Realizując przedmiot zamówienia *Wykonawca* zobowiązany jest zapewnić:

1. Działanie niezależnych, dwuosobowych, zmotoryzowanych Grup Interwencyjnych w każdej w/w strefie (min. jedna grupa na strefę). *Zamawiający* dopuszcza, by *Wykonawca* posiadał podpisane umowy z podmiotami realizującymi usługi GI w poszczególnych strefach. Czas dojazdu do obiektu, w którym wystąpiło zdarzenie nie może przekroczyć 15 minut w ciągu dnia i 8 minut w godzinach nocnych;
2. Wykonanie jednego w ciągu doby – w godzinach nocnych – potwierdzonego wpisem w książce wydarzeń - objazdu obiektów *Zamawiającego* (łącznie 42 obiekty we wszystkich strefach) zgodnie z Regulaminem Działania SMA oraz Grup Interwencyjnych, stanowiącym załącznik nr 2F do niniejszej dokumentacji;
3. Codzienne przesyłanie do *Zamawiającego* drogą elektroniczną dobowych raportów dotyczących monitorowanych obiektów;
4. Wyposażenie każdego, z pełniących służbę zgodnie z opisem dla cz. A, pracowników ochrony fizycznej w system przeciw-napadowy, w postaci urządzenia, które po aktywacji będzie zdolne do przesłania sygnału o zagrożeniu do Stacji Monitorowania *Wykonawcy* – łącznie 70 urządzeń. *Zamawiający* zezwala na zintegrowanie w/w systemu z SSWiN zainstalowanymi w jego obiektach, przy czym integracja wykonana zostanie przez/pod nadzorem podmiotu świadczącego usługi konserwacji i naprawy SSWiN oraz CCTV *Zamawiającego*. Urządzenia winny być zamontowane, przetestowane i gotowe do pracy nie później niż jeden dzień przed przystąpieniem do realizacji umowy. Koszty wyposażenia i użytkowania urządzeń *Wykonawca* winien wliczyć w koszt realizacji umowy. *Wykonawca* winien posiadać możliwość wymiany uszkodzonego urządzenia na sprawne w czasie nie dłuższym niż 4 godziny. W przypadku braku możliwości usunięcia niesprawności w/w urządzenia po upływie 4 godzin *Wykonawca* obowiązany jest do utworzenia w danym obiekcie posterunku doraźnego realizowanego przez Grupę Interwencyjną, na własny koszt.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości wymaganych systemów przeciw-napadowych na podstawie zamówienia uzupełniającego;

5. Wyposażenie pracowników Uczelni zatrudnionych w jednym obiekcie zlokalizowanym w Katowicach oraz w jednym obiekcie zlokalizowanych w Boguchwałowicach w system przeciw-napadowy, w postaci urządzenia, które po aktywacji będzie zdolne do przesłania sygnału o zagrożeniu do Stacji Monitorowania *Wykonawcy* – łącznie 10 urządzeń.

Zamawiający zezwala na zintegrowanie w/w systemu z SSWiN zainstalowanymi w jego obiektach, przy czym integracja wykonana zostanie przez/pod nadzorem podmiotu świadczącego usługi konserwacji i naprawy SSWiN oraz CCTV *Zamawiającego*. Urządzenia winny być zamontowane, przetestowane i gotowe do pracy nie później niż jeden dzień przed przystąpieniem do realizacji umowy. Koszty wyposażenia i użytkowania urządzeń Wykonawca winien wliczyć w koszt realizacji umowy. Wykonawca winien posiadać możliwość wymiany uszkodzonego urządzenia na sprawne w czasie nie dłuższym niż 4 godziny. W przypadku braku możliwości usunięcia niesprawności w/w urządzenia po upływie 4 godzin Wykonawca obowiązany jest do utworzenia w danym obiekcie posterunku doraźnego realizowanego przez Grupę Interwencyjną, na własny koszt.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości wymaganych systemów przeciw-napadowych na podstawie zamówienia uzupełniającego;

6. Instalację w 4 obiektach zlokalizowanych w Katowicach oraz 1 obiekcie zlokalizowanym w Sosnowcu, 1 obiekcie zlokalizowanym w Chorzowie oraz 1 obiekcie zlokalizowanym w Cieszynie urządzeń monitorujących systemy alarmowe. Urządzenia winny być zamontowane, przetestowane i gotowe do pracy do pracy nie później niż jeden dzień przed przystąpieniem do realizacji umowy. Koszty wyposażenia i użytkowania urządzeń Wykonawca winien wliczyć w koszt realizacji umowy.

Pod pojęciem „urządzenie monitorujące systemy alarmowe” *Zamawiający* rozumie:

- urządzenie radiowe - nadajnik radiowy bądź GSM z niezależnym źródłem zasilania umożliwiającym pracę przez okres minimum 36 godzin od zaniku napięcia, zainstalowany w miejscu wskazanym przez *Zamawiającego*, otrzymujący sygnały z central alarmowych *Zamawiającego* i przekazujący je do Stacji Monitorowania Wykonawcy. Winna być możliwa transmisja minimum sygnałów w zakresie: „Uzbrojony”, „Rozbrojony”, „Włamanie”, „Napad”, „Pożar”, „Sabotaż”. W przypadku realizacji monitorowania przy użyciu łącza radiowego Wykonawca winien przedstawić decyzję Urzędu Komunikacji Elektronicznej o przydziale częstotliwości na utworzenie sieci monitoringu systemów alarmowych drogą radiową z uwzględnieniem obszaru gdzie znajdują się obiekty objęte niniejszym zamówieniem lub umowę zawartą z firmą świadczącą usługi sieci radiokomunikacyjnej, potwierdzającą przydział częstotliwości zapewniającej łączność na danym obszarze. W przypadku wykorzystywania łączności za pomocą telefonii komórkowej Wykonawca winien przedstawić umowę zawartą z operatorem telekomunikacyjnym;
- drugi równoległy tor – IP bądź łącze telefoniczne komutowane, którym będą spływały do Stacji Monitorowania analogiczne sygnały z central alarmowych *Zamawiającego*. W przypadku transmisji linią telefoniczną, Wykonawca zobowiązany jest podać nr telefonu, na który przekazywane będą sygnały.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości systemów wymagających monitorowania na podstawie zamówienia uzupełniającego.

7. Wyposażenie każdej z załóg Grup Interwencyjnych w:
 - broń palną krótka wraz z normatywem amunicji – min. dla jednego pracownika GI;
 - ręczny miotacz gazu – min. dla jednego pracownika GI;
 - paralizator elektryczny – min. dla jednego pracownika GI;
 - pałki wielofunkcyjne typu Tomfa; - każdy z pracowników GI;
 - kajdanki - każdy z pracowników GI;

- latarka - każdy z pracowników GI;
- osobisty pakiet opatrunkowy - każdy z pracowników GI;

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłoszenia jednego kontrolnego wezwania GI, raz na kwartał w każdej ze stref.

Zamawiający wymaga, by Stacja Monitorowania *Wykonawcy* spełniała następujące wymogi:

- przynajmniej jeden pracownik stacji musi być uzbrojony w broń palną;
- SMA jest wyposażona w system sygnalizacji napadu podłączony do innej stacji monitorowania, dysponującej Grupą Interwencyjną do ochrony doraźnej SMA monitorującej systemy zabezpieczeń elektronicznych Uniwersytetu Śląskiego;
- posiadać atestowane drzwi wejściowe w klasie C oraz system umożliwiający identyfikację osób wchodzących;
- posiadać zabezpieczenie technicznie utrudniające możliwość wglądu oraz wtargnięcia do pomieszczeń SMA;
- dokument, wystawiony przez KW Policji potwierdzający odbiór SMA zdolnej do monitorowania obiektów podlegających obowiązkowej ochronie;

8. Wykonanie, w ramach ceny podanej w ofercie, modyfikacji systemu SWIN oraz CCTV zamontowanego w obiekcie *Zamawiającego* zlokalizowanym w Katowicach. Zakres prac obejmuje:

- a) zakup i montaż w portierni obiektu monitora LCD 21" dla systemu CCTV;
- b) zakup i montaż w portierni obiektu multipleksa 4-kanałowego, umożliwiającego przełączanie sygnałów wizyjnych pochodzących z czterech kamer systemu CCTV i obserwację ich na w/w monitorze;
- c) przeniesienie do pomieszczenia portierni obiektu klawiatury sterującej kamerą obrotową (2 szt) systemu CCTV;
- d) zakup i montaż w portierni obiektu klawiatury systemowej SSWiN Galaxy 512 oraz zintegrowanie w/w manipulatora z istniejącym systemem;

Cały zakupiony i zamontowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, objęty gwarancją (okres gwarancji zgodny z gwarancją udzieloną przez producenta sprzętu).

Po zakończeniu realizacji umowy, zamontowany sprzęt (o którym mowa w pkt.8) staje się własnością *Zamawiającego*.

Pomieszczenie portierni graniczy z pomieszczeniem, w którym zlokalizowane są istniejące systemy SWIN oraz CCTV. Odległość pomiędzy pomieszczeniami nie przekracza 5m.

Powyższe prace winny być wykonane nie później niż w dniu rozpoczęcia wykonywania świadczenia wynikającego z umowy.

Zamawiający oświadcza, że posiada Pracownię Zbiorów Specjalnych podlegającą obowiązkowej ochronie w myśl ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz.U.05.145.1221 j.t. z późn. zm). Pracownia Zbiorów Specjalnych znajduje się w Bibliotece Uniwersytetu Śląskiego, przy ul. Bankowej 14, w trakcie trwania umowy, zostanie przeniesiona do budynku Centrum Informacji Naukowej i Bibliotek Akademicka (CINIBA). Zalecana jest wizja lokalna obiektów i terenów których dotyczy zlecenie po uzgodnieniu z upoważnionym przedstawicielem *Zamawiającego*.

Zalecana jest wizja lokalna obiektów i terenów których dotyczy zlecenie po uzgodnieniu z upoważnionym przedstawicielem *Zamawiającego*.