

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przewidywany termin realizacji usługi : **od 31.08.2014 r. godz: 7:00 do 31.08.2017 r. godz.7:00 lub do wyczerpania środków finansowych, jakie Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia (wartość umowy)**

Przedmiotem zamówienia jest:

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

1. niekwalifikowanych pracowników ochrony wykonujących usługi ochrony wewnętrznej obiektów, w średnim wymiarze **330 000** roboczogodzin/rok, na 44 stanowiskach, w 38 obiektach Uczelni rozmieszczonych w Katowicach (17 obiektów), Sosnowcu (11 obiektów), Cieszynie (7 obiektów) i Chorzowie (3 obiekty), w sposób określony w Regulaminie Pracy Niekwalifikowanego Pracownika Ochrony, stanowiącym załącznik nr 2C do niniejszej Specyfikacji oraz jednego, 1-osobowego patrolu zewnętrznego, w sposób określony w „Regulaminie Pracy Pracowników Ochrony Zewnętrznej”, stanowiącym załącznik nr 2E do niniejszej Specyfikacji.
 - stanowisk z obsadą 24h/dobę: 34, w tym: Katowice: 17, Sosnowiec: 11, Cieszyn: 4, Chorzów: 2;
 - stanowisk z obsadą 16h/dobę: 4, w tym: Katowice: 1; Cieszyn: 3;
 - stanowisk z obsadą 15h/dobę: 2, w tym: Katowice: 1, Chorzów: 1;
 - stanowisk z obsadą 12h/dobę: 3, w tym: Katowice: 2, Sosnowiec: 1;
 - stanowisk z obsadą 6h/dobę: 1, w tym: Katowice: 1;
 - patroli 1-osobowych 8h/dobę: 1, w tym: Sosnowiec: 1.
2. kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej wykonujących usługi ochrony wewnętrznej obiektów, w średnim wymiarze **74 000** roboczogodzin/rok, na 16 stanowiskach, w 10 obiektach Uniwersytetu Śląskiego, zlokalizowanych w Katowicach oraz Sosnowcu, zgodnie z Regulaminem Pracy Ochrony Wewnętrznej, stanowiącym załącznik nr 2D do niniejszej Specyfikacji.
 - stanowisk z obsadą 24h/dobę: 2, w tym: Sosnowiec: 2;
 - stanowisk z obsadą 12h/dobę: 12, w tym: Katowice: 10, Sosnowiec 1, Chorzów: 1;
 - stanowisk z obsadą 8h/dobę: 2, w tym: Katowice: 2;
3. kwalifikowanych 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 i 2 patroli jednoosobowych, w średnim wymiarze **35 300** roboczogodzin/rok, w sposób określony w „Regulaminie Pracy Pracowników Ochrony Zewnętrznej”, stanowiącym załącznik nr 2F do niniejszej Specyfikacji.
 - patroli 2-osobowych 14h/dobę: 1, w tym: Katowice: 1;
 - patroli 2-osobowych 12h/dobę: 2, w tym: Sosnowiec 1; Chorzów: 1;
 - patroli 1-osobowych 12h/dobę: 1, w tym: Katowice: 1;
 - patroli 1-osobowych 8h/dobę: 1, w tym: Sosnowiec: 1.
4. kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej, wykonujących usługi konwojowania wartości pieniężnych, w liczbie do 30 konwojów miesięcznie, z 6 obiektów *Zamawiającego*, zlokalizowanych w Katowicach, Sosnowcu, Chorzowie i Cieszynie zgodnie z Regulaminem Konwojowania, stanowiącym załącznik nr 2F 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:**

- 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;
- rezygnacji ze świadczenia usługi ochrony;
- zgłoszenia potrzeby ochrony organizowanych przez siebie imprez – w tym również mających charakter imprezy masowej lub zaistniałych wydarzeń. Ochrona w/w będzie odbywała się na podstawie pisemnego zgłoszenia przekazanego *Wykonawcy*, z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem, zgodnie z wymogami ustawy o ochronie imprez masowych, wg stawek i zasad ustalonych dla usług opisanych w pkt. 1 oraz 3;
- zmniejszenia ilości wykonywanych konwojów w trakcie trwania 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 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;
- cyklicznego, wykonywanego na koszt Wykonawcy, szkolenia zatrudnionych pracowników ochrony z zasad udzielania pomocy przedmedycznej;
- w/w szkolenia winny być wykonywane minimum co trzy miesiące, jednak nie częściej niż co dwa miesiące;
- zaangażowania do realizacji zadań ochronnych właściwej liczby osób, tak aby:
 - o czas trwania pracy każdego z pracowników ochrony nie przekroczył jednorazowo 12 godzin;
 - o 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;

- realizacji usługi konwojowania wartości pieniężnych przez co najmniej jednego, wyposażonego w trwale oznakowany samochód, pracownika spełniającego wymogi pracownika kwalifikowanej ochrony zewnętrznej zgodnie z niniejszą specyfikacją oraz posiadającego zezwolenie na kierowanie pojazdem przewożącym wartości pieniężne. Wykaz samochodów używanych do konwojowania winien być dostarczony *Zamawiającemu* nie później niż dzień przed przystąpieniem do realizacji umowy;
- zapewnienie pracownikom ochrony wewnętrznej, kwalifikowanej oraz niekwalifikowanej, chroniącym obiekty Rektoratu oraz CINIbA, przez pełny okres trwania umowy jednolitych garniturów o kroju i kolorystyce uzgodnionej wcześniej z przedstawicielami Działu Informacji i Promocji *Zamawiającego*;
- zapewnienia wszystkim pozostałym pracownikom ochrony jednolitego, oznakowanego i uzgodnionego wcześniej z *Zamawiającym* umundurowania, letniego oraz zimowego;
- zapewnienie pracownikom ochrony wewnętrznej, kwalifikowanej oraz niekwalifikowanej, chroniącym obiekty Uczelni podczas uroczystości akademickich jednolitych garniturów o kroju i kolorystyce 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:
 - o sprawnie działające latarki;
 - o środki łączności zgodnie z wymogami niniejszej specyfikacji;
 - o osobiste pakiety opatrunkowe.
- wyposażenia każdego z pełniących służbę, kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej w/w sprzęt oraz:
 - o kajdanki;
 - o przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej o średniej wartości prądu w obwodzie przekraczającej 10 mA – wyłącznie kwalifikowani pracownicy ochrony fizycznej realizujący posterunki doraźne w obiekcie podlegającym obowiązkowej ochronie, zgodnie z Planem Ochrony;
 - o 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, niekwalifikowani 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 (1 stanowisko 24h/dobę) – uprawnienia do obsługi zintegrowanego systemu zabezpieczenia funkcjonowania budynku Continuum Andover Controls;
- 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 oraz 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 kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej. *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 39 obiektach, zlokalizowanych na terenie Katowic, Sosnowca, Cieszyna, oraz Chorzowa chronionych przez niekwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej urządzeń rejestrujących patrołowanie 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. Rozmieszczenie punktów kontrolnych w łącznej liczbie 180 wskażą 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 patrole 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. 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;
5. Zatrudnienie w charakterze pracowników ochrony osób, uprawnionych do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych minimum klauzulą „zastrzeżone”. Osoby te winny posiadać aktualne poświadczenia bezpieczeństwa osobowego lub upoważnienie wydane przez kierownika jednostki organizacyjnej *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 usług 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 uprawnionych 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 legitymacji wszystkich zatrudnionych przy realizacji umowy kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej;
8. Prowadzenie, na każdym z obiektów, ksiąg 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 ksiąg;
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 obiekt - Pracownię Zbiorów Specjalnych Biblioteki UŚ - podlegający obowiązkowej ochronie w myśl ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (t.j. Dz.U.z 2005r.145.1221 z późn. zm). W związku z realizacją Planu Ochrony w/w obiektu może zaistnieć konieczność utworzenia posterunków doraźnych, których obsada wyposażona będzie w przedmioty przeznaczonych do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej o średniej wartości prądu w obwodzie przekraczającej 10 mA.

W trakcie realizacji umowy – zgodnie z Zarządzeniem nr 150 Rektora Uniwersytetu Śląskiego z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie wprowadzenia w życie dokumentacji związanej z ochroną informacji niejawnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach wraz z Planem ochrony informacji niejawnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach, stanowiącym załącznik nr 1 do ww. zarządzenia – *Wykonawca* może mieć dostęp do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „Poufne”, wobec czego wymagane jest posiadanie przez *Wykonawcę* świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego co najmniej II-go stopnia wydanego na podstawie Ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U z 2010 Nr 182, poz. 1228).

Zalecana jest wizja lokalna obiektów i terenów których dotyczy zlecenie po uzgodnieniu z upoważnionym przedstawicielem *Zamawiającego*. Wszelką korespondencję należy kierować na adres: Uniwersytet Śląski, Dział Zamówień Publicznych; ul. Bankowa 12, 40–007 Katowice, (fax: 0-32-359-20-48), e-mail: dzp@us.edu.pl.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przewidywany termin realizacji usługi : od 31.08.2014 r. godz: 7:00 do 31.08.2017 r. godz.7:00 lub do wyczerpania środków finansowych, jakie Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia (wartość umowy)

Przedmiotem zamówienia jest:

Część 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 5 stref działania, tj. strefy: Katowice Centrum, Katowice Ligota, Sosnowiec, Cieszyn, Chorzów.
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, stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej Specyfikacji.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości monitorowanych sygnałów w trakcie trwania umowy na podstawie pisemnego wniosku przekazanego Wykonawcy.

Realizując przedmiot zamówienia *Wykonawca* zobowiązany jest zapewnić:

1. Działanie niezależnych, 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 38 obiektów we wszystkich strefach) zgodnie z Regulaminem Działania Grup Interwencyjnych, stanowiącym załącznik nr 2G do niniejszej Specyfikacji;
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 przeciwnapadowy – łącznie 60 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.

Pod pojęciem „system przeciwnapadowy ” *Zamawiający* rozumie urządzenie, które po aktywacji będzie zdolne do przesłania sygnału o zagrożeniu do Stacji Monitorowania *Wykonawcy* za pomocą nadajnika radiowego bądź GSM, z niezależnym źródłem zasilania umożliwiającym pracę przez okres minimum 36 godzin od zaniku napięcia, zainstalowane w miejscu wskazanym przez *Zamawiającego*. W przypadku realizacji monitorowania przy użyciu łącza radiowego *Wykonawca* winien przedstawić decyzję Urzędu Komunikacji Elektronicznej o przydziale częstotliwości na utworzenie sieci monitoringu sygnałów napadu 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;

5. wyposażenie pracowników Uczelni zatrudnionych w jednym obiekcie zlokalizowanym w Katowicach oraz w jednym obiekcie zlokalizowanych w Boguchwałowicach w system przeciwnapadowy, w postaci urządzenia, które po aktywacji będzie zdolne do przesłania sygnału o zagrożeniu do Stacji Monitorowania *Wykonawcy* – łącznie 15 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 od momentu zgłoszenia, bądź wykrycia awarii. 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.

6. Instalację w 6 obiektach zlokalizowanych w Katowicach, 3 obiektach zlokalizowanym w Chorzowie, 1 obiekcie zlokalizowanym w Cieszynie oraz 1 obiekcie zlokalizowanym w Boguchwałowicach urządzeń monitorujących systemy alarmowe. 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.

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.
7. Wykonanie modyfikacji systemów CCTV oraz Ppoż. i DSO zamontowanych w obiekcie Zamawiającego zlokalizowanym w Katowicach, polegającej na:
- a) Zakupie i montażu w portierni obiektu 2szt monitorów LCD 21” (tryb pracy 24/7) dla systemu CCTV;
 - b) Wyprowadzeniu sygnałów (2szt.) z rejestratora, zlokalizowanego w pomieszczeniu przyległym do pomieszczenia w/w portierni. Sygnały winny być doprowadzone do monitorów wymienionych w punkcie „a” w celu podglądu obrazu z kamer istniejącego systemu CCTV.
 - c) Modyfikacji systemu Ppoż. i DSO w w/w obiekcie, polegających na:
 - wyprowadzeniu z pomieszczenia przyległego do portierni sygnału „pożar” oraz sygnałów do konsoli DSO,
 - montaż sygnalizatora „pożar” sterowanego z systemu centrali ppoż. w pomieszczeniu portierni,
 - montaż konsoli DSO Zamawiającego w pomieszczeniu portierni.
8. Dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę wszelkie urządzenia i sprzęt winny być fabrycznie nowe, objęte gwarancją producenta. Na żądanie Zamawiającego, w wyznaczonym terminie Wykonawca dostarczy wymagane karty gwarancyjne.
9. Po zakończeniu realizacji umowy, zamontowane urządzenia oraz sprzęt (o którym mowa w pkt. 7) stają się własnością Zamawiającego.
10. Wyposażenie każdej z załóg Grup Interwencyjnych w:
- broń palną wraz z normatywem amunicji - każdy z pracowników GI;
 - ręczny miotacz gazu – min. dla jednego pracownika GI;
 - pałki służbowe - każdy z pracowników GI;
 - kajdanki - każdy z pracowników GI;
 - sprawnie działającą latarkę - 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.

Zamawiający oświadcza, że posiada obiekt - Pracownię Zbiorów Specjalnych Biblioteki UŚ - podlegający obowiązkowej ochronie w myśl ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (t.j. Dz.U.z 2005r.145.1221 z późn. zm).

W trakcie realizacji umowy Wykonawca może mieć dostęp do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „Poufne” . Wobec czego wymagane jest posiadanie przez Wykonawcę świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego co najmniej II-go stopnia wydanego na podstawie Ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U z 2010 Nr 182, poz. 1228). Zarządzenie nr 150 Rektora Uniwersytetu Śląskiego z dnia 7 listopada 2013r. w sprawie wprowadzenia w życie dokumentacji związanej z ochroną informacji niejawnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach wraz z Planem ochrony informacji niejawnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach – stanowiącym załącznik nr 1 do ww. zarządzenia nr 150.

Zalecana jest wizja lokalna obiektów i terenów których dotyczy zlecenie po uzgodnieniu z upoważnionym przedstawicielem *Zamawiającego*. Wszelką korespondencję należy kierować na adres: Uniwersytet Śląski, Dział Zamówień Publicznych; ul. Bankowa 12, 40–007 Katowice, (fax: 0-32-359-20-48), e-mail: dzp@us.edu.pl.