

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:

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, Cieszyń, 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 przysyłanie do *Zamawiającego* drogą elektroniczną dobowych raportów dotyczących monitorowanych obiektów;
4. Wyposażenie każdego, z pełniących służbę zgodnie z opisem dla cz. A postępowania nr DZP.381.10.2014.UG¹, 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

¹ Postępowanie nr DZP.381.10.2014.UG część A dotyczące „świadczenia usług bezpośredniej ochrony fizycznej obiektów Uniwersytetu Śląskiego zlokalizowanych w Katowicach, Sosnowcu, Chorzowie oraz Cieszyń, realizowanych w formie posterunków stałych i doraźnych, patroli oraz konwojowania wartości pieniężnych”

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 normatywną amunicją - 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.