

**Wykonawcy zainteresowani
wzięciem udziału w postępowaniu**

Zapytanie ofertowe – zaproszenie do składania ofert

„Zaprojektowanie oraz dostawa wraz z montażem systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w 4 placówkach szkolnych podległych Powiatowi Sochaczewskiemu oraz świadczenie usług monitorowania sygnałów przychodzących z systemów SSWiN zainstalowanych w obiektach Zamawiającego, nadzoru nad w/w systemami oraz świadczenie usług grup interwencyjnych”

sygn. postępowania: ZP.272.PU.07.2016

Zarząd Powiatu w Sochaczewie zaprasza wszystkich zainteresowanych do składania ofert w postępowaniu na wybór Wykonawcy w zakresie zaprojektowania oraz dostawy wraz z montażem systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w 4 placówkach szkolnych podległych Powiatowi Sochaczewskiemu oraz świadczenie usług monitorowania sygnałów przychodzących z systemów SSWiN zainstalowanych w obiektach Zamawiającego, nadzoru nad w/w systemami (w tym bieżącego serwisowania) oraz świadczenie usług grup interwencyjnych.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest poza ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 roku, poz.907 z późn. zmianami) – wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty 30.000 EURO (art.4 pkt.8 ustawy).

W sprawach nieuregulowanych w niniejszym postępowaniu zastosowanie będą miały przepisy ustawy dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz.93 z późn. zm.).

W sprawach technicznych oraz w zakresie świadczenia usług, zastosowanie będą miały następujące regulacje:

- 1) Ustawa z dnia 22 sierpnia 1997 roku o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2014 roku, poz.1099 z późn. zm.);
- 2) Ustawa z dnia 5 sierpnia 2010 roku o ochronie informacji niejawnej (Dz. U. Nr 182, poz.1228 z późn. zm.);
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 roku, poz.1422);
- 4) PN-EN 50131 Systemy alarmowe – Systemy sygnalizacji włamania;
- 5) PN-EN 50133 Systemy alarmowe – Systemy kontroli dostępu;
- 6) PN-EN 50136 Systemy alarmowe – Urządzenia i systemy transmisji alarmu;
- 7) PN-IEC 60364-5-523 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Obciążalność długotrwała przewodów;

- 8) PN-IEC 60364-5-51 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Postanowienia ogólne;
- 9) PN-IEC 60364-5-52 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Przewodowanie;
- 10) PN-IEC 60364-5-53 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Aparatura rozdzielcza i sterownicza;
- 11) PN-IEC 60364-5-54 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia i przewody ochronne;
- 12) PN-IEC 60364-4-41 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa;
- 13) PN-IEC 60364-4-42 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego;
- 14) PN-IEC 60364-4-43 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed prądem przetężeniowym;
- 15) PN-IEC 60364-4-443 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed przepięciami. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi i łączeniowymi;
- 16) PN-IEC 60364-4-47 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo. Postanowienia ogólne. Środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym;
- 17) PN-IEC 60364-4-473 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo. Środki ochrony przed prądem przetężeniowym;
- 18) PN-90/E-05023 Oznaczenia identyfikacyjne przewodów barwami lub cyframi;
- 19) PN-IEC 60364-6-61 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Sprawdzanie. Sprawdzanie odbiorcze.

1. Zamawiający:

Powiat Sochaczewski, reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Sochaczewie
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65
96 – 500 Sochaczew
Tel.: (46) 864 – 18 – 40
Faks: (46) 864 – 18 – 71
<http://sochaczew-powiat.bip.org.pl/>

2. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zaprojektowanie oraz dostawa wraz z montażem systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w 4 placówkach szkolnych podległych Powiatowi Sochaczewskiemu oraz świadczenie usług monitorowania sygnałów przychodzących z systemów SSWiN zainstalowanych w obiektach Zamawiającego, nadzoru nad w/w systemami (w tym bieżącego serwisowania) oraz świadczenie usług grup interwencyjnych.

Wykonanie systemu SSWiN oraz świadczenie usług związanych z jego funkcjonowaniem (nadzór, bieżące serwisowanie, monitorowanie, ewentualne działanie grup interwencyjnych) będzie odbywać się w następujących placówkach szkolnych, będących jednostkami organizacyjnymi Zamawiającego:

- 1) Zespół Szkół Ogólnokształcących (ZSO) w Sochaczewie, ul. 15 Sierpnia 4, 96 – 500 Sochaczew;
- 2) Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego (ZS RCKU) w Sochaczewie; ul. M. J. Piłsudskiego 63, 96 – 500 Sochaczew;
- 3) Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego (ZS CKP) w Sochaczewie, ul. M. J. Piłsudskiego 51, 96 – 500 Sochaczew;
- 4) Zespół Szkół im. J. Iwaszkiewicza (ZS JI) w Sochaczewie, ul. Chopina 99A, ul.

Chodakowska 16, 96 – 500 Sochaczew.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w specyfikacji technicznej i obejmuje m.in. wytyczne w zakresie zaprojektowania systemu oraz zasad świadczenia usług związanych z uruchomieniem kompletnych systemów SSWiN w poszczególnych placówkach Zamawiającego. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeszkolenie pracowników z zakresu obsługi systemu oraz zapewnienie wymaganej gwarancji oraz wydanie wymaganych certyfikatów.

42961100-1 System kontroli dostępu
32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo
31625300-6 Alarmy antywłamaniowe
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
51212000-1 Usługi instalowania urządzeń do rejestrowania obecności
71321000-4 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektr. instalacji budowlanych
79632000-3 Szkolenie pracowników

Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie był przedmiotem praw osób trzecich.

Zamawiający wymaga, aby wykonawca udzielił minimum 36 miesięcznej gwarancji na całość systemu SSWiN i w tym czasie ponosił koszty serwisu związane z usuwaniem powstających wad.

Uwaga! Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta, jeżeli Wykonawca będzie wykorzystywał elementy systemu SSWiN inne, niż własnej produkcji.

W okresie świadczenia usługi monitorowania przy wykorzystaniu systemu SSWiN, Wykonawca zapewni też pełen nadzór nad sprawnym funkcjonowaniem systemu poprzez zapewnienie realizacji przeglądów przy wykorzystaniu fachowego personelu – zgodnie z planami konserwacji poszczególnych elementów systemu SSWiN przyjętymi w specyfikacji technicznej. Wykonawca zobowiązany też jest zapewnić działania grupy interwencyjnej w sytuacji zgłaszania sygnałów z systemu SSWiN.

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia i zamontuje go na własny koszt i na własne ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego, wynikające z przyjętego opracowania projektowego, zapewniającego należyty poziom ochrony dla obiektów objętych działaniem systemu SSWiN..

Przedmiot zamówienia oferowany Zamawiającemu musi spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski, w klasie ryzyka określonym zapisami specyfikacji technicznej.

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

3. Termin wykonania zamówienia:

Wykonawca obowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia – tj. dostarczyć system SSWiN, zamontować go, uruchomić oraz przeszkolić pracowników w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy oraz świadczyć pozostałe usługi związane z uruchomieniem systemu SSWiN (monitorowanie, nadzór i związane z nim bieżące serwisowanie oraz działanie grupy interwencyjnej) przez okres 24 miesięcy od momentu uruchomienia systemów SSWiN w poszczególnych placówkach Zamawiającego.

4. Sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia i pobrania dokumentacji:

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać osobiście w siedzibie Zamawiającego – Starostwo Powiatowe w Sochaczewie, ul. M. J. Piłsudskiego 65,

96 – 500 Sochaczew lub telefonicznie pod numerem tel. (46) 864 – 18 – 45. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są: Pan Ireneusz Góralczyk (sprawy formalno – prawne) oraz Pan Jerzy Królik (sprawy związane z opisem przedmiotu zamówienia). Dopuszcza się kontakt poprzez pocztę elektroniczną na adres: przetargi@powiatsochaczew.pl.

Zaproszenie do składania ofert, wraz z formularzem ofertowym, załącznikami, projektem umowy można pobrać w siedzibie Zamawiającego lub ze strony internetowej BIP Starostwa Powiatowego w Sochaczewie <http://sochaczew-powiat.bip.org.pl/>.

Ze względów bezpieczeństwa, tylko w siedzibie Zamawiającego, w pokoju Nr 201, Wykonawcy mogą zapoznać się z mapami poszczególnych obiektów, aby móc należycie wycenić przedmiot zamówienia (lokalizację i ilość czujek, okablowanie, urządzenia sterownicze). Mapy zostaną udostępnione do celów projektowych Wykonawcy, który pozyska zamówienie.

W celu dokładnej analizy istniejących potrzeb w zakresie zaprojektowania systemu SSWiN i wyceny kosztów z tym związanych – możliwe jest również obejrzenie wszystkich placówek, które mają zostać objęte systemem SSWiN. Kontakt z użytkownikami poszczególnych obiektów tylko za pośrednictwem Zamawiającego.

5. Opis wymagań stawianych Wykonawcy:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (m.in. posiadanie aktualnej koncesji na świadczenie usług w zakresie ochrony osób i mienia),
- 2) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 3) posiadają niezbędne doświadczenie w realizacji zamówień zbieżnych do przedmiotowego zamówienia i w tym zakresie wykażą się zrealizowaniem minimum 1 zamówienia na dostawę systemu SSWiN o wartości minimum 50.000 złotych brutto oraz udokumentują to właściwymi referencjami,
- 4) wykonają usługę na własny koszt i ryzyko,
- 5) zapewnią realizację zamówienia bez zaliczkowania w okresie realizacji umowy,
- 6) zapewnią minimum 30 dniowy termin płatności po zrealizowaniu dostawy oraz minimum 30 dniowe terminy płatności dla użytkowników obiektów w zakresie świadczenia usług związanych z korzystaniem z systemu SSWiN – po każdym miesiącu świadczenia tychże usług,
- 7) nie byli skazani za przestępstwa popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

6. Zawartość oferty:

Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

- 1) wypełniony formularz ofertowy – załącznik Nr 1,
 - 2) kserokopię zaświadczenia z właściwego rejestru, uprawniającego Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym (ewidencja działalności gospodarczej lub KRS),
 - 3) oświadczenie o niekaralności – załącznik Nr 2,
 - 4) parafowany projekt umowy – załącznik Nr 3,
 - 5) specyfikację techniczną z opisem proponowanych rozwiązań technicznych – załącznik Nr 4.
- Zamawiający przewiduje możliwość żądania wyjaśnień w zakresie złożonych ofert, jak również ich uzupełnienia w zakresie wymaganych dokumentów, za wyjątkiem poprawiania ceny przez Wykonawców.

7. Kryteria wyboru:

Zamawiający będzie się kierował kryterium najniższej zaoferowanej ceny brutto za kompletny przedmiot zamówienia (zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN z podziałem na poszczególne placówki + suma 24 – miesięcznych kosztów świadczenia usług związanych z korzystaniem z systemu SSWiN z podziałem na poszczególne placówki),.

Kryteria cenowe:

Wynagrodzenie Wykonawcy za zaprojektowanie, dostawę i montaż systemu SSWiN, świadczenie usługi monitorowania, nadzoru i bieżącego serwisowania i działania grupy interwencyjnej – 100%
Cena ofertowa podana przez Wykonawcę obowiązuje przez okres ważności umowy i nie podlega waloryzacji.

8. Opis sposobu wyboru najkorzystniejszej oferty:

Zamawiający za najkorzystniejszą ofertę uzna tę, która spełnia wszystkie postawione wymagania udziału w postępowaniu oraz posiada najniższą cenę, zgodnie z kryteriami określonymi w punkcie 7 zapytania ofertowego.

9. Forma, miejsce i termin złożenia i otwarcia ofert:

Ofertę należy sporządzić w języku polskim (czytelną i trwałą techniką) na druku „formularz ofertowy”, wraz załącznikami.

Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie w terminie do dnia 29 marca 2016 roku do godz.12.00 w siedzibie Zamawiającego w Biurze Podawczym (parter budynku Starostwa Powiatowego) – osobiście lub dostarczyć za pośrednictwem poczty lub firmy kurierskiej. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego dnia 29 marca 2016 roku o godz.12.15 w pokoju Nr 217 (Mała Sala Konferencyjna)

Na kopercie należy umieścić nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, nazwę i adres Zamawiającego oraz napis: „Oferta na dostawę systemu SSWiN dla placówek szkolnych podległych Powiatowi Sochaczewskiemu. Nie otwierać przed dniem 29 marca 2016 roku przed godziną 12.15”.

W przypadku ofert dostarczonych pocztą lub poprzez kuriera za dzień wpływu uznaje się dzień dostarczenia oferty do Zamawiającego.

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po ww. terminie nie będzie podlegała ocenie.

11. Sytuacje dopuszczające unieważnienie postępowania.

Zamawiający unieważni prowadzone postępowanie o udzielenie zamówienia w następujących przypadkach:

- 1) nie złożono żadnej oferty spełniającej wymagania udziału postępowaniu,
- 2) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- 3) wystąpiły zmiany w zakresie wymagań dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia, uniemożliwiające zawarcie ważnej umowy,
- 4) koszt wykonania usługi jest wyższy, niż suma środków przeznaczona na zrealizowanie zamówienia.

12. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty:

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zawierająca: nazwę (firmę), siedzibę, adres Wykonawcy i cenę usługi, którego ofertę wybrano zostanie przekazana Wykonawcy odrębnym pismem, jak również zamieszczona na stronie BIP Starostwa Powiatowego w Sochaczewie, a jeżeli zajdzie potrzeba uzyskania wyjaśnień lub uzupełnienia dokumentów – po złożeniu wyjaśnień lub uzupełnienie dokumentów przez Wykonawców. Zamawiający nie przewiduje procedur odwoławczych.

13. Informacja końcowe:

W terminie do 7 dni od daty powiadomienia o wyborze oferty wybrany Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy o treści zgodnej z załączonym wzorem i na warunkach złożonej oferty.

Sochaczew, dnia 18 marca 2016 roku

STAROSTA


Jolanta Gonta

.....
(podpis i pieczęć Zamawiającego)

ZARZĄD POWIATU
w Sochaczewie
96-500 Sochaczew, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65

FORMULARZ OFERTOWY**OFERTA ZŁOŻONA PRZEZ WYKONAWCĘ:**

Nazwa Wykonawcy – zgodnie z rejestrem:

.....

Siedziba Wykonawcy – zgodnie z rejestrem:

.....

Przedstawiciele Wykonawcy upoważnieni do jego reprezentacji – zgodnie z rejestrem:

.....

Fax Tel.....

Regon:

NIP:.....

E-mail:

Nawiązując do zaproszenia do składania ofert na zaprojektowanie oraz dostawa wraz z montażem systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w 4 placówkach szkolnych podległych Powiatowi Sochaczewskiemu oraz świadczenie usług monitorowania sygnałów przychodzących z systemów SSWiN zainstalowanych w obiektach Zamawiającego, nadzoru nad w/w systemami oraz świadczenie usług grup interwencyjnych oświadczamy, iż:

- Oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z opisem zawartym w zaproszeniu.
- Oferujemy realizację niniejszego zamówienia za łączną cenę w wysokości: złotych brutto (słownie w wysokości: złotych brutto) [wpisać kwotę z tabeli – jako koszt łączny podlegający ocenie].
- Na powyższą cenę składają się następujące koszty:

| L.p. | Produkt | Ilość | Cena netto | Cena brutto |
|------|---|----------|------------|-------------|
| 1 | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach, w tym: | 1 zestaw | | |
| 1A | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach – ZSO | 1 zestaw | | |

| | | | | |
|-----|--|----------|--|--|
| 1B | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach – ZS RCKU | 1 zestaw | | |
| 1C | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach – ZS CKP | 1 zestaw | | |
| 1D | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach – ZS JI | 1 zestaw | | |
| 2 | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN (monitorowanie, nadzór, bieżące serwisowanie, działanie grupy interwencyjnej) we wszystkich obiektach przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| 2AA | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZSO przez okres 1 miesiąca | 1 | | |
| 2AB | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZSO przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| 2BA | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS RCKU przez okres 1 miesiąca | 1 | | |
| 2BB | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS RCKU przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| 2CA | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS CKP przez okres 1 miesiąca | 1 | | |
| 2CB | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS CKP przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| 2DA | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS JI przez okres 1 miesiąca | 1 | | |
| 2DB | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS JI przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| | Koszt łączny (podlegający ocenie) w PLN brutto | ----- | | |

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i nie wnosimy zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
5. Oświadczamy, że wykonaliśmy zamówienie w zakresie wymaganym przez Zamawiającego u następującego podmiotu;, na którą to okoliczność załączamy stosowne referencje.
6. Na kompletny przedmiot zamówienia udzielamy miesięcy gwarancji (minimum 36 miesięcy).

7. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, wykonać zamówienie na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym i zawarcia umowy, zgodnie z załączonym wzorcem.
8. Przedmiot zamówienia realizować będziemy samodzielnie / we współpracy z (podać dane):
.....
9. Do formularza ofertowego załączamy oświadczenia i dokumenty:
- 1) oświadczenie o niekaralności za przestępstwa przekupstwa, przeciwko obrotowi gospodarczemu – załącznik Nr 2,
 - 2) zaświadczenie (kopię) wpisu do rejestru działalności gospodarczej lub innego rejestru,
 - 3) parafowany projekt umowy – załącznik Nr 3,
 - 4) specyfikację techniczną z opisem rozwiązań techniczno – sprzętowych, zgodnie z wytycznymi i wymaganiami określonymi przez Zamawiającego – załącznik Nr 4,
 - 5) kserokopie referencji – na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

.....
Miejscowość, data

OŚWIADCZENIE O NIEKARALNOŚCI

Ja,, zamieszkały / z siedzibą w:
....., prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą / reprezentujący:
....., oświadczam, że nie byłem skazany za przestępstwo
popelnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom
osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi
gospodarczemu lub inne przestępstwo popelnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za
przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na
celu popelnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

.....
Data i Podpis osoby upoważnionej

(projekt)

UMOWA NR ZP.273.PU.2016

z dnia 2016 roku

zaprojektowanie oraz dostawę wraz z montażem systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w 4 placówkach szkolnych podległych Powiatowi Sochaczewskiemu oraz świadczenie usług monitorowania sygnałów przychodzących z systemów SSWiN zainstalowanych w obiektach Zamawiającego, nadzoru nad w/w systemami oraz świadczenie usług grup interwencyjnych

zawarta w Sochaczewie pomiędzy:

Powiatem Sochaczewskim, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w imieniu którego działają:

1. - Starosta Powiatu Sochaczewskiego
 2. - Wicestarosta Powiatu Sochaczewskiego
- przy kontrasygnacie
- - Skarbnika Powiatu

zwanym dalej Zamawiającym,

a:

reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej Wykonawcą,

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. **Zamawiający – w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego – zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia, polegający na zaprojektowaniu oraz dostawie wraz z montażem systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w 4 placówkach szkolnych podległych Powiatowi Sochaczewskiemu oraz świadczenie usług monitorowania sygnałów przychodzących z systemów SSWiN zainstalowanych w obiektach Zamawiającego, nadzoru nad w/w systemami oraz świadczenie usług grup interwencyjnych .**
2. Przedmiotem umowy jest wykonanie systemu SSWiN oraz świadczenie usług związanych z jego funkcjonowaniem (nadzór, bieżące serwisowanie, monitorowanie, ewentualne działanie grup interwencyjnych) będzie odbywać się w następujących placówkach szkolnych, będących jednostkami organizacyjnymi Zamawiającego:

- 1) Zespół Szkół Ogólnokształcących (ZSO) w Sochaczewie, ul. 15 Sierpnia 4, 96 – 500 Sochaczew;
 - 2) Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego (ZS RCKU) w Sochaczewie; ul. M. J. Piłsudskiego 63, 96 – 500 Sochaczew;
 - 3) Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego (ZS CKP) w Sochaczewie, ul. M. J. Piłsudskiego 51, 96 – 500 Sochaczew;
 - 4) Zespół Szkół im. J. Iwaszkiewicza (ZS JI) w Sochaczewie, ul. Chopina 99A, ul. Chodakowska 16, 96 – 500 Sochaczew.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w specyfikacji technicznej i obejmuje m.in. wytyczne w zakresie zaprojektowania systemu oraz zasad świadczenia usług związanych z uruchomieniem kompletnych systemów SSWiN w poszczególnych placówkach Zamawiającego. Specyfikacja techniczna stanowi integralną część umowy, a rozwiązania zaproponowane przez Wykonawcę w ofercie nie mogą być mniej korzystne, niż zawarte w wytycznych Zamawiającego.
 4. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeszkolenie pracowników z zakresu obsługi systemu oraz zapewnienie wymaganej gwarancji oraz wydanie wymaganych certyfikatów.
 5. Kody CPV:

| | |
|------------|--|
| 42961100-1 | System kontroli dostępu |
| 32323500-8 | Urządzenia do nadzoru wideo |
| 31625300-6 | Alarmy antywłamaniowe |
| 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |
| 45312200-9 | Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych |
| 45312000-7 | Instalowanie systemów alarmowych i anten |
| 45314300-4 | Instalowanie infrastruktury okablowania |
| 45311000-0 | Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych |
| 51212000-1 | Usługi instalowania urządzeń do rejestrowania obecności |
| 71321000-4 | Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektr. instalacji budowlanych |
| 79632000-3 | Szkolenie pracowników |
 6. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie był przedmiotem praw osób trzecich.
 7. W okresie świadczenia usługi monitorowania przy wykorzystaniu systemu SSWiN, Wykonawca zapewni też pełen nadzór nad sprawnym funkcjonowaniem systemu poprzez zapewnienie realizacji przeglądów przy wykorzystaniu fachowego personelu – zgodnie z planami konserwacji poszczególnych elementów systemu SSWiN przyjętymi w specyfikacji technicznej. Nadzór i bieżące serwisowanie dotyczy czynności zapewniających należyte funkcjonowanie całego systemu. Przeglądy nie powinny odbywać się rzadziej, niż raz na 3 miesiące w każdym obiekcie objętym zamówieniem. Do kosztów nadzoru nie wlicza się kosztów pokrycia awarii systemu SSWiN oraz jego poszczególnych elementów. Takie prace Wykonawca winien wykonywać nieodpłatnie w ramach udzielonej gwarancji.
 8. Wykonawca zobowiązany też jest zapewnić świadczenie usługi monitorowania oraz działania grupy interwencyjnej w sytuacji zgłaszania sygnałów z systemu SSWiN na warunkach określonych w specyfikacji technicznej.
 9. Ochrona w systemie monitoringu elektronicznego obejmować będzie:
 - 1) utrzymywanie podłączonego lokalnego systemu alarmowego w chronionym obiekcie do systemu monitorowania od dnia przejęcia przez Zamawiającego systemu SSWiN we wszystkich placówkach objętych postępowaniem.
 - 2) monitorowanie przez Centrum Operacyjne Wykonawcy lokalnego systemu alarmowego przez przyjmowanie informacji, ich gromadzenie, analizowanie i przekazywanie Zamawiającemu, osobom upoważnionym lub odpowiednim instytucjom, zgodnie z otrzymanym zleceniem całodobowo na czas trwania umowy.
 - 3) kierowanie na miejsce alarmu załogi interwencyjnej celem podjęcia czynności

- zapobiegających skutkom występujących zagrożeń (podejmowanie interwencji na każdy sygnał ze stacji monitorowania przekazany przez monitorowany system alarmowy przez uzbrojoną w broń ostrą palną grupę operacyjną). Interwencja zmierzać ma do udaremnienia powstania szkody w chronionym mieniu Zamawiającego oraz zabezpieczenia miejsca powstania szkody
- 4) powiadomienie policji, pogotowia ratunkowego czy też straży pożarnej w uzasadnionych wypadkach.
10. Gwarantowany czas dojazdu załogi interwencyjnej od odebrania sygnału alarmu wynosi: w godzinach 18:00 do 06:00 – do 5 (pięciu) minut. W godzinach 06:00 do 18:00 – do 10 (dziesięciu) minut.
 11. Ochroną objęte będą wszystkie pomieszczenia w których funkcjonuje system alarmowy SSWiN.
 12. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie monitoringu elektronicznego należy również:
 - 1) przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie informowania Wykonawcy o występujących zagrożeniach skutkujących podjęciem działań przez grupę interwencyjną,
 - 2) dbanie o właściwe działanie zamontowanych urządzeń przekaźnikowych przez czas trwania umowy poprzez ich nieodpłatne serwisowanie,
 - 3) informowanie Zamawiającego o podjętych działaniach, a także informowanie z odpowiednim wyprzedzeniem o niemożliwości wykonywania przedmiotu Umowy (np. z powodu konieczności naprawy lub wymiany urządzeń),
 - 4) oznakowanie monitorowanego obiektu zgodnie z wymogami ustawy o ochronie osób i mienia.
 13. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia i zamontuje go na własny koszt i na własne ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego, wynikające z przyjętego opracowania projektowego, zapewniającego należyty poziom ochrony dla obiektów objętych działaniem systemu SSWiN..
 14. Przedmiot zamówienia oferowany Zamawiającemu musi spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski, w klasie ryzyka określonym zapisami specyfikacji technicznej.
 15. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
 16. Strony postanawiają, że odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu umowy są:
 - 1) z ramienia Zamawiającego – Dyrektor Wydziału Zamówień Publicznych i Pozyskiwania Środków Zewnętrznych Starostwa Powiatowego w Sochaczewie we współpracy z Dyrektorem Wydziału Rozwoju, Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Sochaczewie:
 - 2) z ramienia Wykonawcy:

§ 2

Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia umownego zgodnie z warunkami opisanymi w umowie,
 - 2) udostępnienia w terminie 2 dni roboczych od dnia podpisania umowy pomieszczeń na warunkach umożliwiających Wykonawcy terminowe wykonanie przedmiotu umowy,
 - 3) udzielenia Wykonawcy wszelkich informacji niezbędnych do zainstalowania Systemu, a w szczególności dotyczących przebiegu tras kablowych i innych ciągów technicznych, architektury lokalu, itp.; w przypadku, gdy Zamawiający nie będzie dysponował w/w informacjami, udzieli Wykonawcy pomocy w dotarciu do osób je posiadających,
 - 4) udostępnienia Wykonawcy niezbędnych map / schematów pomieszczeń,
 - 5) udostępniania Wykonawcy pomieszczeń w celu prowadzenia robót,

- 6) udostępniania Wykonawcy punktów poboru wody i energii elektrycznej,
 - 7) odebrania Systemu SSWiN stanowiącego przedmiot umowy, o ile będzie spełniał wymogi określone w Specyfikacji technicznej (zał. nr 4 do zapytania ofertowego) oraz w ofercie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia Systemu SSWiN w obiektach objętych postępowaniem we własnym zakresie i na własny koszt,
 - 2) zainstalowania i skonfigurowania oprogramowania stanowiącego integralną część Systemu SSWiN wraz z przeniesieniem na Zamawiającego licencji na korzystanie z oprogramowania,
 - 3) przeprowadzenia szkoleń, o których mowa w § 1 niniejszej umowy,
 - 4) w przypadku stwierdzenia wśród dostarczonych przez Wykonawcę podzespołów wchodzących w skład Systemu SSWiN braku części bądź stwierdzenia podczas testowania jej wadliwości, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego uzupełnienia Systemu o brakujący element lub wymiany wadliwego elementu na element wolny od wad, w terminie nie przekraczającym 3 dni,
 - 5) w przypadku stwierdzenia wadliwości działania Systemu SSWiN Wykonawca zobowiązany jest do wymiany w terminie do 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru wadliwego elementu Systemu SSWiN na nowy,
 - 6) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady i szkody powstałe podczas realizacji zobowiązań umowy przez zatrudnione do wykonania umowy osoby,
 - 7) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania porządku w rejonie prowadzonych robót oraz usuwania na bieżąco odpadków i opakowań na własny koszt,
 - 8) Wykonawca zobowiązuje się również do przestrzegania obowiązujących w siedzibie Zamawiającego regulaminów, zarządzeń i procedur,
 - 9) Wykonawca zobowiązuje się wykonać zobowiązanie z umowy w sposób, który nie zakłóci normalnego funkcjonowania placówek szkolnych,
 - 10) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostawy najpóźniej na 2 dni robocze przed tym terminem,
 - 11) przedmiot umowy wykonany będzie zgodnie z ofertą Wykonawcy oraz specyfikacją techniczną, stanowiącą integralną część umowy (zał. nr 4 do zapytania ofertowego).

§ 3

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie opisanym w § 1 wynosi 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy, tj. do dnia 2016 roku.
2. Świadczenie pozostałych usług związanych z uruchomieniem systemu SSWiN (monitorowanie, nadzór i związane z nim bieżące serwisowanie oraz działanie grupy interwencyjnej) odbywać się będzie przez okres 24 miesięcy od momentu uruchomienia systemów SSWiN w poszczególnych placówkach Zamawiającego.
2. Wykonawca po podpisaniu umowy, przekaże Zamawiającemu harmonogram dostawy oraz instalacji i uruchomienia Systemu SSWiN.
3. Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o zakończeniu prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia (dopuszcza się przekazanie informacji elektronicznie pod warunkiem zwrotnego potwierdzenia jej odbioru).
4. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania ww. zawiadomienia wyznaczy datę odbioru końcowego.
5. Z czynności odbioru końcowego strony sporządzają Protokół odbioru końcowego, który podpisany zostanie przez upoważnionych przedstawicieli stron, wg wzoru stanowiącego zał. nr 1 do niniejszego Projektu Umowy.
6. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy nie jest kompletny lub posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia, Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy

następnie termin nie krótszy niż 3 dni roboczych dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad i usterek, a procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

§ 4 Ceny i warunki płatności

1. Za wykonanie całości przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości złotych brutto (słownie: złotych brutto), w tym kwota netto złotych + podatek VAT złotych.
2. Cena za poszczególne elementy przedmiotu umowy wynosi:

| L.p. | Produkt | Ilość | Cena netto | Cena brutto |
|------|--|----------|------------|-------------|
| 1 | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach, w tym: | 1 zestaw | | |
| 1A | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach – ZSO | 1 zestaw | | |
| 1B | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach – ZS RCKU | 1 zestaw | | |
| 1C | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach – ZS CKP | 1 zestaw | | |
| 1D | Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemu SSWiN we wszystkich obiektach – ZS JI | 1 zestaw | | |
| 2 | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN (monitorowanie, nadzór, bieżące serwisowanie, działanie grupy interwencyjnej) we wszystkich obiektach przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| 2AA | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZSO przez okres 1 miesiąca | 1 | | |
| 2AB | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZSO przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| 2BA | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS RCKU przez okres 1 miesiąca | 1 | | |
| 2BB | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS RCKU przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| 2CA | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS CKP przez okres 1 miesiąca | 1 | | |
| 2CB | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS CKP przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| 2DA | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS JI przez okres 1 miesiąca | 1 | | |

| | | | | |
|-----|--|-------|--|--|
| 2DB | Świadczenie usług w oparciu o dostarczony system SSWiN w ZS JI przez okres 24 miesięcy | 1 | | |
| | Koszt łączny (podlegający ocenie) w PLN brutto | ----- | | |

3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT w terminie do 7 dni od dnia podpisania bezusterkowego Protokołu odbioru końcowego dostawy i montażu systemu SSWiN.
4. Zapłata należności, o której mowa w ust.1 nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
5. Zapłatę uważa się za dokonaną w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Za świadczenie usług związanych z wykorzystywaniem systemu SSWiN (monitorowanie, nadzór i pozostałe elementy opisane w umowie), faktury będą wystawiane na poszczególnych użytkowników obiektów i płatne z dołu za każdy miesiąc świadczonej usługi z terminem płatności wynoszącym minimum 14 dni.
7. Wierzytelności związane z realizacją niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu pomiędzy osobami trzecimi.
8. Wynagrodzenie ustalone w ust.1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

§ 5 Gwarancje

1. Wykonawca wraz z Systemem SSWiN dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające udzielenie gwarancji dla wszystkich komponentów wchodzących w skład Systemu Kolejkowego (w tym oprogramowania), z uwzględnieniem postanowień określonych poniżej w pkt.1 – 8:
 - 1) bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania Protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń i upływa miesiące (nie mniej, niż 36) od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego,
 - 2) Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru dostarczy Zamawiającemu wykaz danych umożliwiających zgłoszenie awarii i usterek, w szczególności adres strony WWW, adres poczty elektronicznej oraz numery telefonów i faksów,
 - 3) ewentualne naprawy gwarancyjne będą odbywały się w miejscu, w którym System Kolejkowy objęty gwarancją znajduje się w chwili zgłoszenia wadliwego działania,
 - 4) w okresie gwarancji wszelkie koszty związane z dojazdem serwisu i usunięciem awarii (w tym wymiana na nowe części) stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy, obciążają Wykonawcę,
 - 5) usunięcie awarii komponentów sprzętowych Systemu przez Wykonawcę powinno nastąpić najpóźniej w drugim dniu roboczym od dnia zgłoszenia awarii,
 - 6) gdy zaistnieje przypadek niemożności usunięcia awarii w w/w terminie na czas naprawy Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż sprzęt naprawiany, oraz zapewni bezpłatną dostawę, montaż i uruchomienie tego sprzętu najpóźniej następnego dnia roboczego po upływnie terminu określonego w § 6 ust.1 pkt.5 umowy,
 - 7) po każdej naprawie Wykonawca przesyła drogą elektroniczną na adres przetargi@powiatsochaczew.pl lub faksem pod numer (46) 864 – 18 – 71 potwierdzenie naprawy, w formie protokołu, zawierającego opis usterki oraz sposób naprawy. Oryginał protokołu należy przesłać na adres: Starostwo Powiatowe w Sochaczewie, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65, 96 – 500 Sochaczew,
 - 8) Wykonawca zapewni Zamawiającemu wsparcie techniczne hot-line w godzinach pracy placówek, w których zostanie zamontowany system SSWiN.
2. W przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym nastąpi dwukrotna naprawa tego samego komponentu sprzętowego Systemu SSWiN Wykonawca, w terminie nie dłuższym niż 7 dni

- liczonych od dnia zgłoszenia trzeciej awarii, dokona jego wymiany na sprzęt nowy, wolny od wad.
3. W przypadku wymiany sprzętu na nowy, okres gwarancji rozpoczyna bieg od daty dostarczenia i wymiany nowego sprzętu oraz przekazania karty gwarancyjnej.
 4. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę na działanie Systemu SSWiN obejmuje również gwarancję prawidłowego funkcjonowania oprogramowania stanowiącego integralną część Systemu. Przez prawidłowe funkcjonowanie oprogramowania należy rozumieć spełnianie przez oprogramowanie wszelkich wymagań ustalonych w Specyfikacji technicznej (załącznik nr 4 do zapytania ofertowego), działanie zgodne z dokumentacją techniczną i użytkownika oraz nie wykazywanie uniemożliwiających prawidłową pracę błędów.
 5. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) telefonicznej pomocy i doradztwa w sprawie używania oprogramowania,
 - 2) usuwania wszelkich zgłoszonych przez Zamawiającego nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania stanowiącego integralną część Systemu SSWiN,
 - 3) instalacji i konfiguracji kolejnych wersji oprogramowania Systemu SSWiN w przypadku zmian i aktualizacji oraz związanych z tym zmian w dokumentacji,
 - 4) wizyty serwisowej w miejscach użytkowania Systemu raz na kwartał.
 6. Wykonawca ma obowiązek wykonania czynności wymienionych w ust.5 pkt.2 niniejszego paragrafu, w terminie do 2 dni roboczych od zgłoszenia w przypadku błędu krytycznego, rozumianego jako błąd uniemożliwiający Zamawiającemu korzystanie z funkcji oprogramowania Systemu Kolejkowego niezbędnych do bieżącej pracy.
 7. Termin realizacji czynności wymienionych w ust.5 pkt.3 i 4 niniejszego paragrafu jest ustalany każdorazowo z Zamawiającym w zależności od zakresu prac niezbędnych do ich wykonania.
 8. Wykonawca zobowiązany jest przesłać nowe wersje oprogramowania lub modyfikacje na nośniku magnetycznym lub pocztą elektroniczną wraz z instrukcją i dokumentacją niezwłocznie po ich utworzeniu.
 9. Wykonawca ma obowiązek wykonania czynności serwisowej w miejscu użytkowania Systemu SSWiN.
 10. Zakres wizyty serwisowej powinien zawierać minimum przegląd i ewentualne usprawnienie oprogramowania Systemu SSWiN.

§ 6

Kary umowne

Strony ustalają następujące kary umowne:

1. Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić kary umowne w wysokości:
 - 1) 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 Umowy za zwłokę w terminie realizacji przedmiotu umowy, liczoną za każdy dzień zwłoki,
 - 2) 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 Umowy za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze liczoną za każdy dzień zwłoki od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, o których mowa w § 2 ust.2 pkt.5 Umowy.
2. W przypadku rozwiązania umowy z winy Wykonawcy, o czym mowa w § 8 ust.2 niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić karę umowną w wysokości 25% wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust.1 Umowy.
3. Kary umowne potrącone będą z należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Za zwłokę w zapłacie faktur Wykonawca może żądać odsetek ustawowych.
5. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu umowy powstała szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego.

§ 7

Odstąpienie i rozwiązanie od umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Jeżeli zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 14 dni kalendarzowych od terminu określonego w § 3 ust.1, Zamawiający będzie miał prawo rozwiązać umowę z winy Wykonawcy.
3. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonaną i potwierdzoną przez Zamawiającego część umowy. Wykonawca musi w takiej sytuacji doprowadzić funkcjonowanie dotychczas istniejącego Systemu SSWiN do stanu pierwotnego.

§ 8 Postanowienia końcowe

1. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, jak również wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się do lub wynikające z wykonania przedmiotu umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, jeżeli przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Spory mogące wyniknąć ze stosunku objętego Umową Strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
5. Umowa wchodzi w życie z datą jej podpisania.
6. Umowa spisana została w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy, trzy dla Zamawiającego.

§ 9 Załączniki do umowy

Integralną część Umowy stanowią załączniki:

1. Oferta Wykonawcy, w tym formularz oferty – zał. nr 1 do zapytania ofertowego,
 2. Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia – zał. nr 4 do zapytania ofertowego,
- a ponadto:
3. wzór protokołu odbioru końcowego – zał. nr 1 do projektu umowy
 4. wzór protokołu instalacji elementów Systemu SSWiN – zał. nr 2 do projektu umowy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

Protokół odbioru końcowego

Komisja złożona z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w następującym składzie:

1.
2.
3.
4.

Stwierdza, że:

1. Komisji dostarczono protokół dostawy i instalacji elementów Systemu SSWiN w ZSO / ZS RCKU / ZS CKP / ZS JI w Sochaczewie przy ul.
2. W ramach realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca:
 - 1) Wykonał/nie wykonał* poprawnego zainstalowania, skonfigurowania sprzętu i oprogramowania koniecznego do poprawnego funkcjonowania kompletnego Systemu SSWiN w powyższej lokalizacji,
 - 2) Wykonał/nie wykonał* przeszkolenia pracowników ZSO / ZS RCKU / ZS CKP / ZS JI oraz administratorów systemu informatycznego użytkownika obiektu,
 - 3) Dostarczył/nie dostarczył* elementy systemu SSWiN w ilościach wymaganych Umową;
3. Stwierdzono następujące usterki
4. Uwagi do protokołu:

* Niepotrzebne skreślić

Sochaczew, dnia..... 2016 roku

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

**Protokół dostawy i instalacji elementów Systemu SSWiN
w ZSO / ZS RCKU / ZS CKP / ZS JI w Sochaczewie**

1. Wykonawca dostarczył/nie dostarczył* do ZSO / ZS RCKU / ZS CKP / ZS JI w Sochaczewie sprzęt wchodzący w skład kompletnego Systemu SSWiN. Lista dostarczonego sprzętu:

| l.p. | Opis sprzętu (nazwa producenta/model) | Ilość sztuk | Numery seryjne | Uwagi |
|------|---------------------------------------|-------------|----------------|-------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

2. Wykonawca dokonał/nie dokonał* instalacji i uruchomienia elementów Systemu SSWiN.
3. Zamawiający stwierdza/nie stwierdza* poprawność działania Systemu SSWiN.

* Niepotrzebne skreślić

Sochaczew, dnia..... 2016 roku

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

– ZAŁOŻENIA FUNKCJONALNO – UŻYTKOWE

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zaprojektowanie oraz dostawa wraz z montażem systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w 4 placówkach szkolnych podległych Powiatowi Sochaczewskiemu oraz świadczenie usług monitorowania sygnałów przychodzących z systemów SSWiN zainstalowanych w obiektach Zamawiającego, nadzoru nad w/w systemami (w tym bieżącego serwisowania) oraz świadczenie usług grup interwencyjnych.

Wykonanie systemu SSWiN oraz świadczenie usług związanych z jego funkcjonowaniem (nadzór, bieżące serwisowanie, monitorowanie, ewentualne działanie grup interwencyjnych) będzie odbywać się w następujących placówkach szkolnych, będących jednostkami organizacyjnymi Zamawiającego:

- 1) Zespół Szkół Ogólnokształcących (ZSO) w Sochaczewie, ul. 15 Sierpnia 4, 96 – 500 Sochaczew;
- 2) Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego (ZS RCKU) w Sochaczewie; ul. M. J. Piłsudskiego 63, 96 – 500 Sochaczew;
- 3) Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego (ZS CKP) w Sochaczewie, ul. M. J. Piłsudskiego 51, 96 – 500 Sochaczew;
- 4) Zespół Szkół im. J. Iwaszkiewicza (ZS II) w Sochaczewie, ul. Chopina 99A, ul. Chodakowska 16, 96 – 500 Sochaczew.

Poszczególne obiekty Zamawiającego posiadają różną charakterystykę i są częściowo objęte funkcjonowaniem różnych systemów zabezpieczenia osób i mienia. W miarę możliwości technicznych, zaleca się zintegrowanie projektowanego systemu SSWiN z istniejącymi systemami zabezpieczenia. We wszystkich placówkach Zamawiający przewiduje zabezpieczenie czujkami ruchu wszystkich pomieszczeń znajdujących się na parterach (oraz wysokich piwnicach), gdzie dostęp do tych pomieszczeń jest możliwy z zewnątrz poprzez otwory okienne lub drzwiowe. Systemem SSWiN powinny być objęte ciągi komunikacyjne na wszystkich kondygnacjach budynków oraz pomieszczenia, w których przechowywane są wartościowe przedmioty (np. sale komputerowe) lub wartościowe dane (archiwa, pokoje dyrektorskie, pokoje nauczycielskie), nawet jeżeli są na wyższych kondygnacjach. Przy wejściach głównych do budynków, powinny być zamontowane panele dostępne rozbrajające system SSWiN.

2. Zadanie wykonania systemu bezpieczeństwa realizowane jest w formie „zaprojektuj i wybuduj”.

System bezpieczeństwa SSWiN dla obiektów Zamawiającego musi zostać zbudowany w oparciu o jednolity zintegrowany i kompatybilny system na wszystkich poziomach jego funkcjonowania.

Przewiduje się używanie tylko jednej metody dostępu dla wszystkich funkcji systemu (za pośrednictwem kodów lub karty).

W pomieszczeniach gdzie będzie zainstalowany system SSWiN następować będzie systemowe uzbrojenie i rozbrojenie strefy upoważnioną/upoważnionymi kodem/kodami lub kartą/kartami dostępu.

3. Obiekty podlegające zabezpieczeniu elektronicznemu przed włamaniem i napadem charakteryzują się następującymi cechami:
 - 1) znaczna wartość majątkowa zgromadzonego na obiekcie mienia,

- 2) przechowywane będą materiały dydaktyczne, sprzęt komputerowy, dokumentacje, urządzenia technologiczne,
- 3) pomieszczenia posiadają okna,
- 4) wstęp do części pomieszczeń jest ograniczony (np. serwerownie, kancelaria tajna)
4. Specyfikacja obiektów przedstawiona powyżej stwarza następujące zagrożenia:
 - 1) włamanie w celu rabunkowym,
 - 2) wandalizm,
 - 3) zagrożenie pożarem.
5. Wszystkie elementy systemu SSWiN muszą spełniać wymagania przepisów o ochronie danych osobowych. Dodatkowo system musi wymuszać tworzenie historii haseł, a także umożliwiać trwałe usunięcie danych osobowych.
6. W obiektach Zamawiającego przewiduje się wykonanie instalacji systemu kontroli dostępu (KD) dla sprawnego funkcjonowania systemu SSWiN. System KD musi posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 50133-1: 2007 dla klasy dostępu B i klasy rozpoznania 3. System KD należy oprzeć o wykorzystanie kodów lub kart zbliżeniowych. Jeżeli Wykonawca wybierze karty zbliżeniowe, to powinny one mieć możliwość wykonania nadruku i zwiększoną odporność na uszkodzenia. Wykonawca powinien dostarczyć 1 drukarkę, która pozwoli na drukowanie spersonalizowanych kart kontroli dostępu przez Zamawiającego. System KD musi umożliwiać następującą konfigurację przejść przez drzwi objęte ochroną KD:
 - 1) otwieranie i zamykanie drzwi klasycznym kluczem;
 - 2) pozostawienie odpowiedniego czasu na uzbrojenie i rozbrojenie systemu SSWiN;
 - 3) możliwość odkodowania przy użyciu kodów lub karty określonych obszarów, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony pomieszczeń newralgicznych (np. serwerownie, archiwa);
 - 4) możliwość załączania systemu w sposób zdalny lub wymuszony;
 - 5) rejestrowanie nieuprawnionych wejść podczas działania systemu SSWiN. W przypadku wszystkich konfiguracji musi istnieć możliwość zablokowania dostępu dla użytkowników dowolnych kodów lub kart zbliżeniowych, którzy nie są określani w systemie jako użytkownicy pomieszczenia. W ten sposób zrealizowana zostanie funkcjonalność umożliwiająca wejście części personelu do pomieszczenia tylko w obecności osoby, której zostało przydzielone prawo otwarcia pomieszczenia.
17. Wymaga się aby systemy SSWiN, KD umożliwiały realizację następujących scenariuszy dostępu do chronionych pomieszczeń
 - 1) zabranianie systemu włamaniewego w pomieszczeniu (strefie) za pomocą czytnika KD przy drzwiach, poprzez użycie kodu lub kilkukrotne przyłożenie karty zbliżeniowej do czytnika;
 - 2) rozbijanie systemu włamaniewego przez osobę wchodzącą do obiektu jako pierwsza, poprzez użycie kodu lub wykorzystanie karty zbliżeniowej na czytniku.
18. Głównym zadaniem systemu kontroli dostępu jest zarządzanie kontrolą dostępu do poszczególnych obszarów zlokalizowanych na terenie obiektu. System KD ma uniemożliwić wejście do konkretnej strefy KD osobom nieuprawnionym. System KD musi mieć możliwość definiowania harmonogramu terminowego dostępu do stref KD dla poszczególnych użytkowników lub grup użytkowników, obejmującego termin do maksymalnie jednego roku z dokładnością do jednego dnia. Harmonogramy muszą mieć możliwość działania w pętli. Dodatkowo system KD musi umożliwiać definiowanie harmonogramów czasowych określających reguły prawa dostępu w konkretnym dniu z dokładnością do jednej minuty. Uprawniony operator musi mieć możliwość zmiany w czasie rzeczywistym trybu pracy danego czytnika kontroli dostępu z poziomu mapy synoptycznej. System musi dodatkowo mieć możliwość zmiany trybu pracy czytnika w zależności od stanu systemu (normalny, alarmowy itp.). Wszystkie zdarzenia mające miejsce w systemie mają być zapisywane w bazie danych systemu. System winien umożliwić pełne raportowanie i archiwizację danych. System musi

mieć wbudowane predefiniowane raporty, m.in:

- 1) Raport obecności dla danego użytkownika i dla danego obszaru;
 - 2) Raport praw dostępu dla użytkownika i czytelnika;
 - 3) Raport ścieżki użycia kodu lub karty na obiekcie;
 - 4) Raport stanu sterowników i podłączonych do nich urządzeń.
Wdrożony System powinien zapewnić dowolne programowanie kodów lub kart zbliżeniowych przez Zamawiającego.
19. System Sygnalizacji Włamania i Napadu ma za zadanie ochronę pomieszczeń przed włamaniem lub wejściem niepożądanych osób nieuprawnionych oraz podnieść bezpieczeństwo obsługi w przypadku napadu.
Urządzenia sygnalizacji włamania i napadu mają za zadanie wykrycie i powiadomienie użytkownika systemu o naruszeniu bądź próbie naruszenia nadzorowanego obszaru, w celu kradzieży, zniszczenia lub nieuprawnionego użycia chronionego mienia. Celem nadrzędnym systemu jest jak najwcześniejsze wykrycie zagrożenia i umożliwienia użycia właściwych środków w celu uniknięcia lub minimalizacji strat.
Ochroną należy objąć wybrane pomieszczenia wskazane w niniejszej specyfikacji.
20. System SSWiN musi spełniać następujące funkcje:
- 1) 3 stopień bezpieczeństwa (grade 3);
 - 2) Zdalne zazbrajanie czujek w pomieszczeniu po godzinach pracy obiektu;
 - 3) Zazbrajanie/rozbrajanie pomieszczenia lub obszaru z poziomu klawiatury numerycznej SSWiN;
 - 4) Zazbrajanie/rozbrajanie pomieszczenia lub obszaru z poziomu panelu dotykowego SSWiN;
 - 5) Zazbrajanie/rozbrajanie pomieszczenia, pojedynczych urządzeń lub obszaru z poziomu oprogramowania integrującego do wizualizacji i wielopoziomowych map graficznych obiektu;
 - 6) Obsługa antymaskingu, sabotażu i alarmu z wykorzystaniem parametryzacji 3EOL (na pojedynczej parze żył), zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa i oszczędności na okablowaniu;
 - 7) W przypadku czujek dualnych PIR+MW system SSWiN musi umożliwiać włączenie członu MW wyłącznie w wybranych godzinach, np. poza godzinami funkcjonowania obiektu, celem ograniczenia możliwego negatywnego wpływu promieniowania mikrofalowego na osoby przebywające w pomieszczeniu;
21. W systemie SSWiN należy zastosować następujące urządzenia zgodnie z normą PN-EN 50131-1:2009 w szczególności :
- 1) centrala SSWiN musi spełniać wymagania stopnia 3 ochrony;
 - 2) czujki dualne PIR+MW w pomieszczeniach;
 - 3) czujki o charakterystyce korytarzowej z funkcją antymaskingu w korytarzach;
 - 4) klawiatury;
 - 5) czujki stłuczenia szkła;
 - 6) sygnalizatory optyczno – akustyczne;
 - 7) okablowanie poprowadzone w korytkach.
- Oferent winien samodzielnie określić ilość czujek, typ i rodzaj uwzględniając powyższe wytyczne, niezbędne parametry oraz ilość i powierzchnię pomieszczeń.
Zasilanie awaryjne powinno pozwolić na pracę systemu przez minimum 24h.
22. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeszkolenie pracowników z zakresu obsługi systemu oraz zapewnienie wymaganej gwarancji oraz wydanie wymaganych certyfikatów.
23. Kody CPV:
- | | |
|------------|--|
| 42961100-1 | System kontroli dostępu |
| 32323500-8 | Urządzenia do nadzoru wideo |
| 31625300-6 | Alarmy antywłamaniowe |
| 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |
| 45312200-9 | Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych |
| 45312000-7 | Instalowanie systemów alarmowych i anten |

- 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
- 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
- 51212000-1 Usługi instalowania urządzeń do rejestrowania obecności
- 71321000-4 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektr. instalacji budowlanych
- 79632000-3 Szkolenie pracowników
24. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie był przedmiotem praw osób trzecich.
- Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia i zamontuje go na własny koszt i na własne ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego, wynikające z przyjętego opracowania projektowego, zapewniającego należyty poziom ochrony dla obiektów objętych działaniem systemu SSWiN..
- Przedmiot zamówienia oferowany Zamawiającemu musi spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski, w klasie ryzyka określonym zapisami specyfikacji technicznej.
- Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
25. Zamawiający wymaga, aby wykonawca udzielił minimum 36 miesięcznej gwarancji na całość systemu SSWiN i w tym czasie ponosił koszty serwisu związane z usuwaniem powstających wad.
- Uwaga! Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta, jeżeli Wykonawca będzie wykorzystywał elementy systemu SSWiN inne, niż własnej produkcji.**
26. W okresie świadczenia usługi monitorowania przy wykorzystaniu systemu SSWiN, Wykonawca zapewni też pełen nadzór nad sprawnym funkcjonowaniem systemu poprzez zapewnienie realizacji przeglądów przy wykorzystaniu fachowego personelu – zgodnie z planami konserwacji poszczególnych elementów systemu SSWiN przyjętymi w specyfikacji technicznej. Nadzór i bieżące serwisowanie dotyczy czynności zapewniających należyte funkcjonowanie całego systemu. Przeglądy nie powinny odbywać się rzadziej, niż raz na 3 miesiące w każdym obiekcie objętym zamówieniem. Do kosztów nadzoru nie wlicza się kosztów pokrycia awarii systemu SSWiN oraz jego poszczególnych elementów. Takie prace Wykonawca winien wykonywać nieodpłatnie w ramach udzielonej gwarancji.
27. W ramach realizacji usługi monitorowania, Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania jednostki nadawczej w sposób umożliwiający pełną współpracę z zainstalowanymi urządzeniami zabezpieczenia elektronicznego w obiektach Zamawiającego w Sochaczewie oraz podłączenia całego systemu do centrum monitorowego Wykonawcy. Jednostka nadawcza stanowi zintegrowaną całość, a jej obudowa jest zaplombowana.
28. W ramach niniejszej umowy Wykonawca wykorzysta wszystkie niezbędne zainstalowane urządzenia i zapewni ich łączność z jednostką nadawczą. Urządzenia te stanowią własność Zamawiającego, a jednostka nadawcza przez cały czas trwania umowy pozostaje własnością Wykonawcy.
29. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego urządzenie nadawcze jest przystosowane do przekazywania informacji o włamaniu, napadzie oraz zagrożeniu pożarowym z central alarmowych posiadających niezbędne świadectwa kwalifikacji (TECHOM).
30. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za terminowe przygotowanie systemu zdolnego do realizacji przedmiotowej Umowy, zgodnie z zapisami przewidzianymi w projekcie umowy.
31. Ochrona w systemie monitoringu elektronicznego obejmować będzie:
- 1) utrzymywanie podłączonego lokalnego systemu alarmowego w chronionym obiekcie do

systemu monitorowania od dnia przejęcia przez Zamawiającego systemu SSWiN we wszystkich placówkach objętych postępowaniem.

- 2) monitorowanie przez Centrum Operacyjne Wykonawcy lokalnego systemu alarmowego przez przyjmowanie informacji, ich gromadzenie, analizowanie i przekazywanie Zamawiającemu, osobom upoważnionym lub odpowiednim instytucjom, zgodnie z otrzymanym zleceniem całodobowo na czas trwania umowy.
- 3) kierowanie na miejsce alarmu załogi interwencyjnej celem podjęcia czynności zapobiegających skutkom występujących zagrożeń (podejmowanie interwencji na każdy sygnał ze stacji monitorowania przekazany przez monitorowany system alarmowy przez uzbrojoną w broń ostrą palną grupę operacyjną). Interwencja zmierzać ma do udaremnienia powstania szkody w chronionym mieniu Zamawiającego oraz zabezpieczenia miejsca powstania szkody
- 4) powiadomienie policji, pogotowia ratunkowego czy też straży pożarnej w uzasadnionych wypadkach.
32. Gwarantowany czas dojazdu załogi interwencyjnej od odebrania sygnału alarmu wynosi: w godzinach 18:00 do 06:00 – do 5 (pięciu) minut. W godzinach 06:00 do 18:00 – do 10 (dziesięciu) minut.
33. Ochroną objęte będą wszystkie pomieszczenia w których funkcjonuje system alarmowy SSWiN.
34. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie monitoringu elektronicznego należy również:
 - 5) przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie informowania Wykonawcy o występujących zagrożeniach skutkujących podjęciem działań przez grupę interwencyjną,
 - 6) dbanie o właściwe działanie zamontowanych urządzeń przekaźnikowych przez czas trwania umowy poprzez ich nieodpłatne serwisowanie,
 - 7) informowanie Zamawiającego o podjętych działaniach, a także informowanie z odpowiednim wyprzedzeniem o niemożliwości wykonywania przedmiotu Umowy (np. z powodu konieczności naprawy lub wymiany urządzeń),
 - 8) oznakowanie monitorowanego obiektu zgodnie z wymogami ustawy o ochronie osób i mienia.
35. W okresie wykonywania umowy Wykonawca zobowiązuje się postępować z należytą starannością – zgodnie z ustawą o ochronie osób i mienia oraz z innymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
36. Wykonawca może podczas wykonywanych czynności objętych zakresem Umowy dokonać wejścia grupy interwencyjnej na teren, na którym znajduje się monitorowany obiekt i podjąć działania interwencyjne na tym terenie. Wejście do chronionego obiektu i podejmowanie działań interwencyjnych przez grupę interwencyjną w jego wnętrzu może nastąpić tylko w sytuacji napadu lub gdy sprawcy znajdują się w obiekcie. Podczas wykonywanych działań Wykonawca zapewni jak najwyższy stopień bezpieczeństwa dla znajdujących się wewnątrz osób oraz mienia.