Załącznik nr 2c

**Warunki udziału w postępowaniu przetargowym oraz wymagania umowne wobec** **Projektantów SZT i SSP dla zadania „Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy Jednostki Terenowej   
w Twardogórze wraz z nadzorem autorskim."**

1. **Słownik pojęć i skrótów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pojęcie/ skrót** | **Definicja / opis** |
| Obiekt administracyjny | Obiekt budowlany, w którym realizowane są funkcje biurowe  i administracyjne. |
| Obiekt elektroenergetyczny | Obiekt przemysłowy, w którym realizowane są funkcje produkcyjne w zakresie wytwarzania energii elektrycznej, a także obiekt sieciowy, w którym realizowane są funkcje dystrybucji energii elektrycznej i/ lub zarządzania siecią energetyczną. |
| Obiekt magazynowy | Obiekt budowlany wykorzystywany do przechowywania Zasobów, w tym także materiałów niebezpiecznych, jak również Obiekt budowlany przeznaczony do postoju pojazdów i maszyn w czasie kiedy nie są użytkowane (garaż). |
| Obiekt przemysłowy | Obiekt budowalny, w którym realizowane są funkcje produkcyjne  i usługowe, w tym w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła. |
| SITP | Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa. |
| SNO | System Nadzoru Obiektów - system nadzorujący SZT/SSP poszczególnych obiektów w zakresie zarządzania, wizualizacji, alarmów, prowadzenia statystyk i rejestrów zdarzeń. |
| Uprawnienia budowlane | Dokument wydawany w formie decyzji właściwej komisji kwalifikacyjnej, zezwalający na działalność w zakresie pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, polegających na projektowaniu lub/i kierowaniu robotami budowlanymi we wskazanym w decyzji zakresie. |
| VdS | Niezależna akredytowana jednostka certyfikująco - kontrolująca w zakresie bezpieczeństwa, w tym ochrony ppoż. |
| SZT | Systemy Zabezpieczenia Technicznego - elektroniczne urządzenia  i systemy alarmowe (SKD, SSWiN, SDW) służące Ochronie osób  i Ochronie mienia. |

1. **Wymagania dla Projektantów SSP**

1. W zakresie posiadania uprawnień od Projektanta SSP wymaga się:

1) czynnych Uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji   
i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń uprawniających do projektowania Obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z art. 15a ust. 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (za równoznaczne uznaje się uprawnienia nadane na postawie uchylonego § 14 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju   
z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie);

2) aktualnego członkostwa w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa.

3. W zakresie posiadanej wiedzy od Projektanta SSP wymaga się:

1) Dokumentu (świadectwa lub ważnego certyfikatu) potwierdzającego ukończenie kursu obejmującego zagadnienia Projektowania SSP wydanego w związku z odbyciem szkolenia organizowanego przez jeden z podmiotów:

a) CNBOP-PIB,

b) SITP,

c) Centrum Edukacyjne VdS,

d) Zakład Rozwoju Technicznej Ochrony Mienia „TECHOM” Sp. z o.o.;

2) Dokumentu (świadectwa lub certyfikatu) potwierdzającego ukończenie szkolenia organizowanego przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora Urządzeń SSP wykorzystywanych w projektowanym (a w przypadku Modernizacji SSP - zainstalowanym) SSP, obejmującego zakres Projektowania SSP (tzw. „szkolenia produktowego”).

4. W zakresie doświadczenia Projektant SSP powinien wykazać się realizacją co najmniej 3 (trzech) usług w okresie ostatnich 3 (trzech) lat odpowiadających swoim zakresem przedmiotowi zamówienia, tj. charakteryzujących się podobną złożonością, określoną na podstawie:

a. charakteru obiektu: Obiekt administracyjno-magazynowy lub administracyjno - garażowy bez stałej obsługi (obsługa doraźna),

b. realizacji SSP w oparciu o adresowalne urządzenia SSP (tj. centralkę pożarową, czujki, ROP)

c. liczby zastosowanych Urządzeń SSP, tj. min 30 elementów.

d. integracji projektowanego SSP systemami:

- SKD

- nadrzędnymi, w tym systemami nadzoru obiektów (SNO).

1. **Warunki udziału w postępowaniu przetargowym oraz wymagania umowne wobec** **projektantów Systemów Zabezpieczenia Technicznego (dalej: SZT)**
2. W zakresie posiadania uprawnień od Projektanta SZT wymaga się:
3. Uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji   
   i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń uprawniających do projektowania Obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z art. 15a ust. 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (za równoznaczne uznaje się uprawnienia nadane na postawie uchylonego § 14 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie);
4. aktualnego członkostwa w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa.
5. W zakresie posiadanej wiedzy od Projektanta SZT wymaga się:
6. dokumentu (świadectwa lub ważnego certyfikatu) potwierdzającego ukończenie kursu obejmującego zagadnienia Projektowania SZT, uwzględniającego wymagania PN SZT, organizowanego np. przez jeden z podmiotów:
7. Ośrodek Szkoleniowy Polskiej Izby Systemów Alarmowych (PISA),
8. Zakład Rozwoju Technicznej Ochrony Mienia „TECHOM” Sp. z o.o.,
9. Seculab – Centrum Wiedzy i Technologii Zabezpieczeń Technicznych

lub innego kursu obejmującego zakres wskazany w Załączniku nr 2b.

1. dokumentu (świadectwa lub certyfikatu) potwierdzającego ukończenie szkolenia organizowanego przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora Urządzeń SKD, SSWiN, SDW (dokument taki jest wymagany dla każdego z wykorzystywanych   
   w projekcie SZT systemów osobno), obejmującego zakres Projektowania poszczególnych systemów SZT (tzw. „szkolenia produktowego”).
2. W zakresie doświadczenia Projektant SZT powinien wykazać się: realizacją co najmniej 3 (trzech) usług w okresie ostatnich 3 (trzech) lat odpowiadających swoim zakresem przedmiotowi zamówienia, tj. charakteryzujących się podobną złożonością, określoną na podstawie:

a. charakteru obiektu: Obiekt administracyjno-magazynowy lub administracyjno - garażowy bez stałej obsługi (obsługa doraźna),

b. realizacji SZT w oparciu o:

- SDW zrealizowane w technologii IP :

z min. liczbą elementów - 40

wykorzystujące inteligentna analizę obrazu

- SKD i SSWiN wykorzystujące technologię Mifare/Desfire min EV1 lub równoważną

c. liczby zastosowanych Urządzeń SSWiN/SKD, tj. min. 80 szt.

d. stopnia Integracji SZT, tj. realizacja integracji przynajmniej dwóch systemów (tzn. integracja np. SKD z SSP lub SDW z SSWiN itp.)

e. integracji projektowanych SZT z systemami nadrzędnymi, w tym systemami nadzoru obiektów (SNO), tj. realizacja integracji z systemem nadzoru.

1. **Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie SSP wymaga się złożenia następujących dokumentów:**
2. oświadczenia wykonawcy, że dysponuje lub będzie dysponować co najmniej:
   1. jedną osobą posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń uprawniających do projektowania Obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz   
      z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z art. 15a ust. 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (za równoznaczne uznaje się uprawnienia nadane na postawie uchylonego § 14 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie) oraz posiadającą aktualne członkostwo w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa;
   2. jedną osobą posiadającą certyfikat/szkolenie ukończonego kursu obejmującego zagadnienia projektowania SSP organizowanego przez jeden z podmiotów:
      * 1. CNBOP-PIB,
        2. SITP,
        3. Centrum Edukacyjne VdS,
        4. Zakład Rozwoju Technicznej Ochrony Mienia „TECHOM” Sp. z o.o.
   3. jedną osobą posiadającą ukończenie szkolenia organizowanego przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora Urządzeń SSP wykorzystywanych w projektowanym SSP, obejmującego problematykę zakres projektowania SSP (tzw. „szkolenie produktowe”);

Dopuszcza się, aby wymagania określone w pkt 1.1. - 1.3. spełniała jedna osoba.

1. Wykaz (wg załącznika nr 2) zawierający co najmniej 3 usługi projektowe SSP w co najmniej jednym z obiektów, takich jak: Obiekt administracyjno-magazynowy lub administracyjno-garażowy bez stałej obsługi, o liczbie zastosowanych urządzeń nie mniejszej niż 30 elementów, w tym co najmniej 3 realizacje powinny dotyczyć integracji z systemem nadzoru oraz 3 realizacje winny dotyczyć integracji z systemami SKD, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu/ zakresu rzeczowego, rodzaju obiektu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów (np. referencji), potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie.
2. **Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie SZT wymaga się złożenia następujących dokumentów:**
3. oświadczenia wykonawcy, że dysponuje lub będzie dysponować co najmniej:
   1. jedną osobą posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń uprawniających do projektowania Obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z art. 15a ust. 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (za równoznaczne uznaje się uprawnienia nadane na postawie uchylonego § 14 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie) oraz posiadającą aktualne członkostwo w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa;
   2. jedną osobą posiadającą ukończony kurs obejmujący zagadnienia projektowania SZT, uwzględniającego wymagania PN-SZT organizowanego przez jeden z podmiotów:
4. Ośrodek Szkoleniowy Polskiej Izby Systemów Alarmowych (PISA),
5. Zakład Rozwoju Technicznej Ochrony Mienia „TECHOM” Sp. z o.o.,
6. Seculab – Centrum Wiedzy i Technologii Zabezpieczeń Technicznych, lub innego kursu obejmującego wskazany zakres.
   1. jedną osobą posiadającą ukończenie szkolenia organizowanego przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora Urządzeń SKD, SSWiN, SDW (dokument taki jest wymagany dla każdego z wykorzystywanych w projekcie SZT systemów osobno), obejmującego zakres projektowania poszczególnych systemów SZT (tzw. „szkolenie produktowe”);

Dopuszcza się, aby wymagania określone w pkt 1.1. - 1.3. spełniała jedna osoba.

wykaz (wg załącznika nr 2 do Specyfikacji) zawierający co najmniej 3 usługi projektowe SZT w obiektach, takich jak: Obiekt administracyjno-magazynowy lub administracyjno - garażowy bez stałej obsługi, o liczbie zastosowanych urządzeń nie mniejszej niż 40 elementów SDW wykorzystujących inteligentną analizę obrazu oraz nie mniejszej niż 80 elementów SKD   
i SSWiN wykorzystujących technologię Mifare/Desfire min EV1 lub równoważną w każdej udokumentowanej realizacji,, przy czym co najmniej trzy realizacje powinny dotyczyć integracji przynajmniej dwóch systemów (tzn. integracja np. SKD z SSP lub SDW z SSWiN itp.) oraz co najmniej 3 realizacje powinny dotyczyć integracji z systemem nadzoru obiektów SNO. Dopuszcza się aby jedną referencję stanowiła suma realizacji  zintegrowanych SSP  
 i SKD  oraz pozostałych systemów na różnych obiektach administracyjno-magazynowych lub administracyjno - garażowych bez stałej obsługi. Wymaga się aby każdy z systemów przedstawionych w referencji był zintegrowany z systemem nadzoru obiektów. Wskazane powyżej 3 usługi projektowe SZT winny być wykonane w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu/ zakresu rzeczowego, rodzaju obiektu, dat wykonania   
i odbiorców oraz załączenia dokumentów (np. referencji), potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie.

**UWAGA:** Zamawiający dopuszcza, aby w celu spełnienia wymagań, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca polegał na zasobach oddanych do dyspozycji Wykonawcy przez podmioty trzecie, wyłącznie w przypadku gdy będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu Zamówienia. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów składa Zamawiającemu dowód na to, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.