

Szczecin 2014-06-13

Wykonawcy  
biorący udział w postępowaniu**Numer ogłoszenia: 189538 - 2014; data zamieszczenia: 04.06.2014**

Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
„Zaprojektowanie, wykonanie, dostawa i montaż Systemu Sygnalizacji Pożaru (SSP) w budynku  
Domu Pomocy Społecznej Dom Kombatanta i Pioniera Ziemi Szczecińskiej przy ul. Romera 21-  
29 w Szczecinie.”

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania, dotyczące treści  
siwz. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj.  
Dz. U. z 2013r., poz. 907, poz. 984, poz. 1047 i 1473 oraz z 2014r. poz. 423) , Zamawiający  
przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

**Pytanie nr 1**

Zwracam się z prośbą o wyjaśnienie następujących kwestii:  
w opisie sposobu oceny posiadania potencjału technicznego wskazano iż należy wykazać się  
minimum dwoma osobami wpisanymi na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczeń  
technicznych ( Dz. U. z 2005r. Nr 145, poz. 1221 ze zm. ) oraz posiadającymi certyfikat  
kwalifikacji w zakresie projektowania i instalacji Systemów Sygnalizacji Pożaru wydany przez  
SITP/ITB/CNBOP lub podobne. Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca  
będzie posiadał osobno 2 osoby wpisane na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczeń  
technicznych i 2 osoby z certyfikatem wydanym przez SITP/CNBOP/ITB?

**Odpowiedź na pytanie nr 1 :**

Zamawiający w temacie opisu sposobu oceny posiadania potencjału technicznego podtrzymuje  
zapisy i wymagania określone w SIWZ.

**Pytanie nr 2**

W programie funkcjonalno - użytkowym brak jest informacji, które z pożarów testowych od

TF- 1 do TF- 9 mają być wykrywane przez nowe czujniki. Prosimy o uszczegółowienie.

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający oczekuje a Wykonawca ma obowiązek wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz zgodnie ze sztuką budowlaną przy dochowaniu należytej staranności oraz według najlepszej, profesjonalnej wiedzy. Ponadto, Wykonawca ma obowiązek wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową, która powstanie na potrzeby realizacji przedmiotowego zadania, w której autor określi stopień ryzyka pożarowego dla obiektu i wymagania, co do parametrów technicznych sprzętu zgodnie z wymogami określonymi przepisami w tym zakresie.

Przy czym, Zamawiający informuje, iż szczególny charakter obiektu może wskazywać na zaistnienie ryzyka powstania wyżej wymienionych rodzajów pożarów. Jest to obiekt zaliczany do kategorii obiektów ZL II (osoby o ograniczonej zdolności poruszania się). W Domu Pomocy Społecznej przebywają na pobyt stały osoby starsze i niepełnosprawne.

**Pytanie nr 3:**

Zgodnie z zapisem w SIWZ ( rozdział V, pkt. 3, ppkt. 2 ) wymagacie Państwo aby udowodnić, że wykonawca „wy należycie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie **minimum 3 najważniejsze roboty budowlane. Za jedną najważniejszą robotę budowlaną**, zamawiający uzna: wykonanie prac polegających na dostawie i montażu instalacji sygnalizacji alarmu pożaru w budynkach publicznej zdefiniowanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz. U. Nr.75, poz. 690 z późniejszymi zmianami ) **o wartości nie mniejszej niż 250.000 zł brutto.**”

Czy mogą być to prace częściowo wykonane – potwierdzone, że zostały wykonane należycie?

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający w temacie posiadania wiedzy i doświadczenia podtrzymuje zapisy i wymagania określone w SIWZ.

**Pytanie nr 4:**

Czy nowa centrala zgodnie z przepisami powinna być wyposażona w redundantny procesor?

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Zamawiający nie narzuca parametrów sprzętu ani wyposażenia centrali, przy czym Zamawiający oczekuje wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz zgodnie ze sztuką budowlaną przy dochowaniu należytej staranności oraz według najlepszej, profesjonalnej wiedzy, uwzględniając szczególny charakter obiektu, który zaliczany jest do kategorii obiektów ZL II (osoby o ograniczonej zdolności poruszania się). W Domu Pomocy Społecznej przebywają na pobyt stały osoby starsze i niepełnosprawne.

**Pytanie nr 5:**

Czy nowa centrala zgodnie z wytycznymi projektowania Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa, o normę PN-EN54-2002 powinna być wyposażona fabrycznie w drukarkę wewnętrzną?

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Zamawiający nie narzuca parametrów sprzętu ani wyposażenia centrali, przy czym Zamawiający oczekuje wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz zgodnie ze sztuką budowlaną przy dochowaniu należytej staranności oraz według najlepszej, profesjonalnej wiedzy, uwzględniając szczególny charakter obiektu, który zaliczany jest do kategorii obiektów ZL II (osoby o ograniczonej zdolności poruszania się). W Domu Pomocy Społecznej przebywają na pobyt stały osoby starsze i niepełnosprawne.

**Pytanie nr 6:**

Czy nowa centrala zgodnie z wytycznymi projektowania Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa, o normę PN- EN54- 2002 powinna obsługiwać nie więcej niż 127 elementów na pojedynczej pętli dozorowej?

**Odpowiedź na pytanie nr 6:****Odpowiedź analogiczna jak udzielona na pytania nr 4 i 5****Pytanie nr 7:**

Czy wszystkie elementy zainstalowane na pętłach dozorowych, w celu poprawy bezpieczeństwa obiektu i niezawodności systemu powinny posiadać wbudowany izolator zwarć?

**Odpowiedź na pytanie nr 7:**

Odpowiedź analogiczna jak udzielona na pytania nr 4,5 i 6 oraz zgodnie z zapisem zawartym w pkt. 1.2. Programu funkcjonalno-użytkowego będącym załącznikiem nr 9 do SIWZ:

*„Wszystkie elementy linii dozorowej winny być wyposażone w indywidualne izolatory zwarć”*

**Pytanie nr 8:**

Czy wykonawca ma przedstawić dodatkową gwarancję producenta proponowanego systemu ppoż. potwierdzający udzielenie gwarancji na użyte urządzenia na wymagany okres 5 lat, aby zamawiający w przypadku zaprzestania przez wykonawcę, działalności gospodarczej miał prawo napraw gwarancyjnych zaproponowanych urządzeń?

**Odpowiedź na pytanie nr 8:**

Odpowiedź na pytanie Oferenta zawarta jest w pkt.3 Warunków gwarancji będącym załącznikiem nr 2 do umowy w postępowaniu:

*„Instalowane urządzenia są objęte gwarancją Wykonawcy zgodnie z okresem gwarancji udzielonej przez Producenta, nie krótszym jednak, niż okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na wykonanie przedmiotu umowy o którym mowa w ust.2 niniejszych warunków gwarancji”, przy czym ust.2 niniejszych warunków gwarancji określa okres gwarancji na 5 lat.*

Zamawiający informuje, iż Warunki gwarancji są integralnym załącznikiem do umowy

**Pytanie nr 9:**

Czy aby poprawić bezpieczeństwo i ograniczyć występowanie fałszywych alarmów, zamawiający wymaga aby czujniki znajdujące się w tej samej strefie dozorowej komunikowały się pomiędzy sobą w celu potwierdzenia wykrycia zagrożenia pożarowego?

Dzięki takiemu działaniu pożar może być znacznie szybciej wykryty niż w przypadku oczekiwania spełnienia kryterium zadziałania dla pojedynczego czujnika.

**Odpowiedź na pytanie nr 9:**

Zamawiający oczekuje a Wykonawca ma obowiązek wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz zgodnie ze sztuką budowlaną przy dochowaniu należytej staranności oraz według najlepszej, profesjonalnej wiedzy, uwzględniając szczególnie charakter obiektu, który zaliczany jest do kategorii obiektów ZL II (osoby o ograniczonej zdolności poruszania się). W Domu Pomocy Społecznej przebywają na pobyt stały osoby starsze i niepełnosprawne.

**Pytanie nr 10:**

Czy zamawiający wymaga aby nowe czujniki posiadały nie gorsze parametry detekcji niż wymieniane czujniki? Czy czujnik zamienny powinien posiadać nie mniejszy promień detekcji niż obecnie zainstalowany? I tak dla zamienników czujek jonizujących i optycznych, promień działania dla pomieszczeń nie przekraczających 6m powinien wynosić co najmniej 7,5m? a dla zamienników czujek termicznych nie więcej niż 5m?

**Odpowiedź na pytanie nr 10:**

Zamawiający oczekuje a Wykonawca ma obowiązek wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz zgodnie ze sztuką budowlaną przy dochowaniu należytej staranności oraz według najlepszej, profesjonalnej wiedzy, uwzględniając szczególnie charakter obiektu, który zaliczany jest do kategorii obiektów ZL II (osoby o ograniczonej zdolności poruszania się). W Domu Pomocy Społecznej przebywają na pobyt stały osoby starsze i niepełnosprawne.

**Pytanie nr 11 :**

Czy zastosowane czujniki mogą posiadać gorsze parametry detekcyjne niż parametry obecnie używanych czujników?

**Odpowiedź na pytanie nr 11:**

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania czujek o gorszych parametrach detekcyjnych niż parametry obecnie używanych ponadto, Zamawiający informuje, iż Wykonawca ma obowiązek wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz zgodnie ze sztuką budowlaną przy dochowaniu należytej staranności oraz według najlepszej, profesjonalnej wiedzy, uwzględniając szczególny charakter obiektu, który zaliczany jest do kategorii obiektów ZL II (osoby o ograniczonej zdolności poruszania się). W Domu Pomocy Społecznej przebywają na pobyt stały osoby starsze i niepełnosprawne.

**Pytanie nr 12:**

Czy zamienniki czujek jonizujących powinny posiadać, która posiada zgodnie z normą ISO/TS 7240-9:2006 dla pożaru testowego TF1 czyli takiemu, który odpowiada warunkom początkowego palenia się drewna, papieru i pożarów powstałych w wyniku podpaień i wyładowań elektrycznych, oraz dla pożaru TF4 charakterystycznego dla palących się materiałów wykończeniowych z tworzyw sztucznych posiadające stopień przydatności – „Bardzo przydatne” określony w załączniku do certyfikatu wydanego przez akredytowaną jednostkę certyfikującą jako A np. TF1- A, TF4- A.

**Odpowiedź na pytanie nr 12:**

Odpowiedź analogiczna jak udzielona na pytanie nr 2 ponadto, Zamawiający informuje, iż Wykonawca ma obowiązek wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz zgodnie ze sztuką budowlaną przy dochowaniu należytej staranności oraz według najlepszej, profesjonalnej wiedzy, uwzględniając szczególny charakter obiektu, który zaliczany jest do kategorii obiektów ZL II (osoby o ograniczonej zdolności poruszania się). W Domu Pomocy Społecznej przebywają na pobyt stały osoby starsze i niepełnosprawne.

**Pytanie nr 13:**

Czy zamawiający wymaga dostarczenia aktualnych certyfikatów i załączników do certyfikatów dla zastosowanych urządzeń wydanych przez akredytowane jednostki certyfikujące?

**Odpowiedź na pytanie nr 13:**

Odpowiedź na pytanie Oferenta zawarta jest w ust.2 ppkt. 23) oraz ust.3 umowy będącej załącznikiem nr 8 do SIWZ :? *Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 3 dni robocze przed zgłoszeniem gotowości wykonanego przedmiotu umowy do odbioru, sporządzonych w języku polskim niżej wymienione dokumenty:*

- a) *instrukcje obsługi i karty gwarancyjne urządzeń,*
- b) *wszystkie wymagane atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, świadectwa dopuszczające do użytkowania urządzeń i materiałów zamontowanych i użytych przy realizacji przedmiotu zamówienia” oraz „Wymaga się oryginałów wszelkich dostarczonych protokołów, wyników badań, zaświadczeń. Dokumenty nie będące oryginałami (atesty, uprawnienia, itp.) muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałami przez kierownika budowy. Powyższą dokumentację odbiorową należy dostarczyć w wersji papierowej w 2 kompletach.” Wykonawca ma obowiązek wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z Programem funkcjonalno-użytkowym w którym mowa o tym, że „ Okablowanie oraz elementy systemu muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami i aktualnymi polskimi normami oraz posiadać odpowiednie certyfikaty i stosowne dopuszczenia” oraz zgodnie z dokumentacją projektową, która powstanie na potrzeby realizacji przedmiotowego zadania i winna zawierać m.in. szczegółowe obowiązki Wykonawcy wobec użytkownika systemu SSP przed przekazaniem go do użytkowania.*

**Pytanie nr 14 :**

Czy w przypadku certyfikatów wystawionych przez zagraniczne jednostki certyfikujące, zamawiający wymaga dostarczenia tłumaczenia dokumentów potwierdzonych przez tłumacza przysięgłego?

**Odpowiedź na pytanie nr 14:**

Odpowiedź analogiczna jak udzielona na pytanie nr 13.

**Pytanie nr 15:**

Czy wykonawca ma dostarczyć oprogramowanie do wizualizacji stanów systemu ppoż.?

**Odpowiedź na pytanie nr 15:**

Odpowiedź na pytanie Oferenta zawarta jest w pkt. 1.4 Programu funkcjonalno-użytkowego będącego załącznikiem nr 9 do SIWZ : „*Należy zapewnić możliwość wykonania komputerowej wizualizacji zdarzeń w systemie poprzez sieć LAN(system powinien posiadać możliwość zdalnego monitoringu przez sieć Ethernet i integracji)*”.

**Pytanie nr 16:**

Czy zaproponowana centrala ppoż. ma umożliwiać stworzenie co najmniej 127 stref pożarowych na pojedynczej pętli dozorowej? Umożliwiając przypisanie do pojedynczej strefy 1 detektora?

**Odpowiedź na pytanie nr 16:**

Zamawiający oczekuje a Wykonawca ma obowiązek wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz zgodnie ze sztuką budowlaną przy dochowaniu należytej staranności oraz według najlepszej, profesjonalnej wiedzy. Ponadto, Wykonawca ma obowiązek wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową, która powstanie na potrzeby realizacji przedmiotowego zadania, w której autor określi wymagania co do parametrów technicznych sprzętu zgodnie z wymogami określonymi w przepisach w tym zakresie. Przy czym, Zamawiający podkreśla, iż przy realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ma w obowiązku brać pod uwagę, szczególnie charakter obiektu, który zaliczany jest do kategorii obiektów ZL II (osoby o ograniczonej zdolności poruszania się). W Domu Pomocy Społecznej przebywają na pobyt stały osoby starsze i niepełnosprawne.

**Pytanie nr 17.**

Czy zaproponowana centrala pożarowa ma posiadać wszystkie opisy na panelu obsługi i menu ekranowe w języku polskim?



**Odpowiedź na pytanie nr 17:**

**Tak**

**Pytanie nr 18:**

Czy centrala ma umożliwić podłączenie adresowanych sygnalizatorów akustycznych, zasilanych bezpośrednio z pętli dozorowej, w celu ograniczenia kosztów w przypadku późniejszej rozbudowy?

**Odpowiedź na pytanie nr 18:**

Odpowiedź analogiczna jak udzielona na pytanie nr 16.

**Pytanie nr 19:**

Czy przewody można układać w listwach?

**Odpowiedź na pytanie nr 19:**

Odpowiedź analogiczna jak udzielona na pytania nr 16 i 18 ponadto, Wykonawca ma obowiązek wykonać przedmiot zamówienia zgodnie zakresem robót budowlanych zawartym w Programie funkcjonalno-użytkowym:” *Wykonawca doprowadzi pomieszczenia do stanu nie gorszego, niż przed rozpoczęciem robót*”.

**Pytanie nr 20:**

Które z pożarów testowych ma wykryć system sygnalizacji pożaru?

- Pożar TF1 odpowiada warunkom, jakie panują w początkowej fazie palenia się drewna czy papieru – jest płomień i szybki przyrost temperatury; dym zazwyczaj występuje, ale jest niewidoczny ( tzw. Pożar płomieniowy ).
- Pożar TF2 odpowiada powolnemu tleniu się drewna czy rozkładowi termicznemu przewodów elektrycznych. Jest to typ pożaru bezpłomieniowego, któremu towarzyszy niewielki wzrost temperatury i duża ilość dymu.
- Pożar TF 3 odpowiada tleniu się materiałów włókienniczych, dywanów, wykładzin. Towarzyszy mu dym, niewielki wzrost temperatury i znaczna ilość CO2.
- Pożar TF 4 występuje w momencie spalania się materiałów wykończeniowych z tworzyw sztucznych. Charakterystyczny jest szybki wzrost temperatury i bardzo ciemny dym.

- Pożar TF 5 pojawia się w momencie spalania paliw płynnych ( np. ropy naftowej). W przypadku takiego pożaru obserwujemy szybki wzrost temperatury i ciemny dym.
- Pożar TF 6 to na przykład spalanie się spirytusu lub niektórych rozpuszczalników nie wydzielających dymu. Jest to typowy pożar płomieniowy, któremu towarzyszy szybki wzrost temperatury i brak dymu.
- Pożar TF 7 to na przykład powolne tlenie się drewna. Jest podobny do pożaru TF 2 .  
Czujki których przydatność została w tym teście potwierdzona, są przeznaczone głównie do pomieszczeń mieszkalnych. Wynika to z tego , iż badania przeprowadzone są analogicznie do testów TF 2 ( komora jest jednak obniżona do 3 m).
- Pożar TF 8 jest taki jak w przypadku spalania dekaliny. W trakcie spalania wydziela się ciemny dym o nie niewielkiej prędkości wznoszenia się i następuje bardzo nie wielki przyrost temperatury. W podobny sposób mogą spalać się niektóre pasty, tworzywa sztuczne, żywica.
- Pożar TF 9 – to na przykład tlenie się złożonej bawełny jest to pożar w trakcie którego emitowane są duże ilości tlenu węgla , a wzrost temperatury jest niewielki.

**Odpowiedź na pytanie nr 20:**

**Odpowiedź analogiczna jak udzielona na pytanie nr 2**

**Zamawiający informuje, iż powyższe odpowiedzi na pytania stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania.**

Członkowie komisji przetargowej:

.....  
.....  
.....  
.....

Zatwierdził w imieniu Zamawiającego:

.....