



Grójec, 10.04.2017r.

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA ZADANE W DNIU 07.04.2017R.

OR.272.6.2017

Dot. Uczestnicy postępowania

**Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Budowa Zintegrowanego Systemu Wczesnego Ostrzegania i Alarmowania ludności o zagrożeniach dla Powiatu Grójeckiego.  
Nr. ogłoszenia 59775 - 2017 z dnia 05.04.2017r.**

Dotyczy: zał. 1 OPZ do SIWZ

W dniu 7 kwietnia 2017r. do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

### PYTANIE 1.

Na stronie nr 3 OPZ Zamawiający informuje, że obowiązkiem Wykonawcy będzie "Integracja wszystkich funkcjonujących punktów i budowanego Systemu Powiatowego z Systemem Wojewódzkim za pośrednictwem interfejsu API ..." stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy a na str. 4 (pkt. 16) Zamawiający żąda aby Wykonawca zapewnił i przekazał wszystkie niezbędne do funkcjonowania Systemu licencje i certyfikaty. W nawiązaniu do informacji „Komunikat WebAPI SAOL MUW” jaka ukazała się w dniu 09.02.2017 r. na stronie internetowej Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego: „Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie nie wymaga zapewnienia połączenia pomiędzy centralą wojewódzka a poszczególnymi pojedynczymi punktami alarmowania” oraz, że "koszt zakupu klucza licencyjnego niezbędnego do zapewnienia komunikacji pomiędzy centralą wojewódzką a centralą jednostki samorządu terytorialnego wynosi 10 000 zł netto". Powyższa informacja jest zgodna z Rekomendacjami Wojewody Mazowieckiego dla budowy zintegrowanego systemu ostrzegania i alarmowania ludności o zagrożeniach [...] z 12.12.2015r.

Wnosimy o uwzględnienie ww. informacji. W przeciwnym wypadku oferta będzie musiała uwzględniać koszt kluczy licencyjnych dla w wysokości 43 500 zł netto (wg. aktualnego cennika firmy Conea).

### ODPOWIEDŹ.

**Informacja zawarta na stronie MUW określa minimalne wymagania dotyczące integracji systemów. W związku z tym podtrzymujemy ww. zapis dotyczący integracji centrali powiatowej z centralą MUW oraz centrala MUW – nowo budowane punkty alarmowe. Dodatkowe koszty związane z zakupem kluczy licencyjnych proszę uwzględnić w składanej ofercie.**

**ZAMAWIAJĄCY PODTRZYMUJE SWOJE STANOWISKO.**

Projekt pn. *Budowa systemu ostrzegania ludności w Powiecie Grójeckim*  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020,  
Osi Priorytetowej V Gospodarka przyjazna środowisku, Działanie 5.1 Dostosowanie do zmian klimatu





**PYTANIE 2.**

Czy na terenie powiatu funkcjonują systemy lub punkty alarmowania, które należy zintegrować w budowanym systemie ?

**ODPOWIEDŹ.**

**Aktualnie na terenie powiatu grójeckiego nie ma innych systemów oraz punktów alarmowych które należy zintegrować z budowanym systemem.**

**PYTANIE 3.**

Na str. 9 pkt. 23 OPZ Zamawiający podaje, że przedmiotem dostawy ma być "szafa sterująca ze stopniem ochrony min. IP65, wyposażona w min. jeden zamek patentowy".

Pytanie: W ilu lokalizacjach Zamawiający wymaga montażu bloków sterowania na zewnątrz budynku ?

**ODPOWIEDŹ.**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące stopnia ochrony szafy sterowniczej min. IP65 dla wszystkich punktów alarmowych bez względu czy będą montowane wewnątrz budynku czy na zewnątrz.**

**ZAMAWIAJĄCY PODTRZYMUJE SWOJE STANOWISKO**

**PYTANIE 4.**

Czy Zamawiający dopuści stopień ochrony min. IP55 dla bloków sterujących syren alarmowych instalowanych wewnątrz budynków oraz stopień ochrony min. IP65 dla bloków sterujących syren alarmowych instalowanych na zewnątrz budynków?

**ODPOWIEDŹ.**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące stopnia ochrony szafy sterowniczej min. IP65 dla wszystkich punktów alarmowych bez względu czy będą montowane wewnątrz budynku czy na zewnątrz.**

**ZAMAWIAJĄCY PODTRZYMUJE SWOJE STANOWISKO**

**PYTANIE 5.**

Na str. 3 pkt. 7 OPZ Zamawiający wymaga aby Wykonawca w terminie min. 14 dni od daty podpisania umowy, przedstawił projekt techniczny Systemu. Uzyskanie wymaganych oświadczeń właścicieli/ użytkowników obiektów oraz właściwe wykonanie projektu wykonawczego w tak krótkim terminie nie jest możliwe.

Wnosimy o wydłużenie tego terminu do min. 28 dni.

**ODPOWIEDŹ.**

**Zgadzamy się na wydłużenie terminy do 28 dni,**

**PYTANIE 6.**

Na str. 5 pkt. 2 OPZ Zamawiający informuje, że „Podawanie przez syreny komunikatów dźwiękowych i głosowych zgodnie z wymaganiami prawa RP i UE, uruchomienie komunikatów musi być zarówno przy dostępie sieci LAN/WLAN, internetowej, radiowej, innej” a na str. 6 pkt. 18 OPZ Zamawiający informuje, że "Oprogramowanie pomiędzy centralą wojewódzką i powiatową oraz pomiędzy centralą powiatową i punktami alarmowymi





musi wykorzystywać transmisję danych z wykorzystaniem bezpiecznych połączeń internetowych (np. VPN) oraz bezpieczną transmisję radiotelefoniczną (z wykorzystaniem radiotelefonów cyfrowych, na dedykowanej częstotliwości)". Z posiadanych informacji wynika, że dostęp do Internetu we wskazanych lokalizacjach PA powinien zapewnić Zamawiający. „JST przystępując do realizacji tego zadania w swoich projektach zobowiązane są do zapewnienia dostawy prądu i Internetu do każdego PA” (pismo Wojewody Mazowieckiego z dnia 07.05.2015 r.).

Pytanie: W ilu lokalizacjach w których planowana jest instalacja syren alarmowych Zamawiający zapewnia dostęp do Internetu ?

**ODPOWIEDŹ.**

**We wszystkich lokalizacjach, wskazanych w OPZ, zapewniamy dostęp do Internetu.**

**PYTANIE 7.**

Pytanie: Czy bezpieczna transmisja radiotelefoniczna pomiędzy centralą powiatową a syrenami ma się odbywać w trybie cyfrowym ?

**ODPOWIEDŹ.**

**Bezpieczna transmisja radiotelefoniczna pomiędzy centralą powiatową a syrenami ma się odbywać w trybie cyfrowym.**

**PYTANIE 8.**

Na str. 9 pkt. 19 OPZ Zamawiający żąda umożliwienia "przekazywania komunikatów głosowych typu "text to speech". Serwer mechanizmu "text to speech" musi być zainstalowany lokalnie w PS lub w PA i funkcjonować bez dostępu urządzenia do sieci Internet". Najważniejszą, choć nie jedyną, zaletą nowoczesnego mechanizmu „text to speech” jest zwolnienie kanału radiowego. Obecnie kanał radiowy jest zajmowany na cały czas wygłaszania komunikatów „na żywo”. Aby optymalnie wykorzystać funkcję „text to speech”, serwer mechanizm musi być zainstalowany w PA. Zamawiający nie wyspecyfikował również żadnych gminnych pulpitów sterowania (PS).

Wnosimy o modyfikację powyższego wymagania.

**ODPOWIEDŹ.**

**Serwer mechanizm "TEXT TO SPEECH" musi być zainstalowany w PA a dodatkowo może być zainstalowany w każdym panelu sterowania i kontroli.**

**PYTANIE 9.**

Na str. 10 pkt. 8 OPZ Zamawiający zapisał wymaganie: "Wykonawca wykona instalację odgromową, dopuszczalne jest wykorzystanie istniejącej instalacji odgromowej danego budynku".

Pytanie: Ile obiektów na których zaplanowano instalację PA nie posiada instalacji odgromowej ?

**ODPOWIEDŹ.**

**Wykonawca ma zweryfikować stan i sprawność instalacji odgromowej.**





**PYTANIE 10.**

Pytanie: Czy Zamawiający posiada niezbędną do wykonania projektu wykonawczego dokumentację budowlaną obiektów lub czy taka dokumentacja będzie dostępna na etapie realizacji ?

**ODPOWIEDŹ.**

**Wykonawca ma zweryfikować stan obiektów oraz ich dokumentację.**

**PYTANIE 11.**

Pytanie: Czy wśród wymienionych lokalizacji PA znajdują się obiekty wymagające uzgodnień z Konserwatorem Zabytków ?

**ODPOWIEDŹ.**

**Wśród wymienionych w OPZ lokalizacjach nie ma obiektów które wymagają uzgodnień z Konserwatorem Zabytków.**

**PYTANIE 12.**

Na str.12 pkt. 3.9 i pkt. 3.10 OPZ Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa musi zawierać „protokół interfejsu wymiany danych punktów alarmowych oraz systemu integrującego system powiatowy z gminnym” oraz "kody źródłowe systemu na płycie CD/DVD". Dobrą praktyką w zakresie postępowań przetargowych jest wyróżnienie dwóch różnych rodzajów programów komputerowych: oprogramowania dedykowanego i oprogramowania standardowego. Oprogramowanie dedykowane obejmuje programy komputerowe wcześniej nieistniejące i tworzone specjalnie na potrzeby realizacji zamówienia zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Zamawiającego. Możliwe jest pozyskanie praw własności intelektualnej do takiego oprogramowania, gdyż z uwagi na jego „kastomizację” nie nadaje się ono do wielokrotnego zastosowania. Pod pojęciem oprogramowania standardowego rozumie się oprogramowanie, które nie ma charakteru jednorazowego. Ten rodzaj oprogramowania, jest rezultatem wieloletniej pracy oraz znacznych nakładów finansowych i stanowi najpilniej strzeżoną przez wykonawców własność intelektualną.

Wnosimy o usunięcie ww. zapisu.

**ODPOWIEDŹ.**

**Zamawiający żąda aby protokół interfejsu wymiany danych punktów alarmowych oraz systemu integrującego system powiatowy z gminnym był dostarczony.**

**Wykonawca rezygnuje z zapisu o dostarczeniu kodów źródłowych.**

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO

  
Dariusz Piątkowski  
WICESTAROSTA