

NT.5.212.30.2015

## **ODPOWIEDZI NA PYTANIA I MODYFIKACJA SIWZ**

Dotyczy :

Postępowania w trybie przetargu nieograniczonego – Modernizacja systemu monitoringu wizyjnego Inea Stadionu w Poznaniu, ul. Bułgarska 17, w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych ( t.j. w Dz.U. z 2013 r., poz. 907 . z późniejszymi zmianami), zwanej dalej ustawą, informuję, że wpłynęły pytania do treści siwz w w/w postępowaniu o następującej treści:

### **PYTANIA**

1) W związku z brakiem w SIWZ informacji dotyczących wymaganych przez Zamawiającego parametrów środowiskowych kamer uchylno-obrotowych, Wykonawca zwraca się z prośbą o wprowadzenie w SIWZ wymogów w zakresie: Klasy ochrony szczelności kamery IP 68 (bardzo ważny parametr dla urządzenia pracującego w środowisku zewnętrznym) oraz parametrów zapewniających pełną sprawność pracy kamery w temperaturze od -40°C. do +60°C. (wymagane w Polsce warunki temperatury pracy ).

2) Zgodnie z pkt II.5. PFU Montaż kamer szybkoobrotowych z głowicą uchylno-obrotową, w szczególności: kamera powinna posiadać wbudowany system inteligentnej analizy obrazu programowany niezależnie, dla co najmniej 8 prepozycji kamery. System powinien przy tym umożliwiać analizę obrazu w trybie rzeczywistym pod kątem: - przekroczenia linii; - kierunkowość ruchu; - klasyfikacja obiektu; - funkcja defog; - wykrycie twarzy; - sabotaż; - detekcja danej trajektorii. Prosimy o potwierdzenie, iż dana kamera uchylno-obrotowa, ze względu na specyfikę obiektu i imprez na nim odbywanych („strategiczny charakter obiektu”) winna umożliwiać jednoczesną analizę obrazu pod kątem wszystkich wskazanych wyżej pięciu parametrów (analityk) działających równolegle w każdej prepozycji.

3) W Programie Funkcjonalno-Użytkowym, stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ (dalej jako: „PFU”), w pkt II. „Opis wymagań zamawiającego w zakresie modernizacji”, ppkt 3. „Przebudowa pośrednich punktów dystrybucyjnych”, wskazano w szczególności wymagania dla 14 sztuk przełączników sieciowych. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza zastosowanie przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia przełączników sieciowych spełniających wszystkie parametry ujęte we wskazanym podpunkcie PFU, w których jednak protokół GVRP zostanie zastąpiony protokołem o nazwie VTP (VLAN Trunking Protocol). Zdaniem Wykonawcy wskazane protokoły posiadają analogiczne właściwości, w każdym natomiast razie zastosowanie w przypadku przełączników sieciowych opisanych w PFU protokołu VTP będzie w pełni adekwatne i wystarczające do potrzeb Zamawiającego, a zatem oba protokoły należy uznać za równoważne. Z informacji posiadanych przez Wykonawcę, pozyskanych w związku z innymi postępowaniami prowadzonymi przez Zamawiającego wynika, iż zastosowanie przełączników sieciowych z protokołem VTP będzie wystarczające albowiem przełączniki te będą w pełni współdziałały z infrastrukturą sieciową Zamawiającego;

4) Zgodnie z treścią PFU Zamawiający wymaga, aby poszczególne kamery w wersji oprogramowania firmware dostarczonego przez Wykonawcę były w pełni obsługiwane przez

oprogramowanie rejestrujące, które posiada zamawiający – DIVA wer. 2.3.18 oraz wersję DIVA Sense 2.4 dostarczoną przez Wykonawcę. Jednocześnie w pkt II. „Opis wymagań zamawiającego w zakresie modernizacji”, ppkt 8. „Konfiguracja systemu zarządzania i rejestracji obrazu DIVA” PFU, wskazano, że „należy zakupić, a następnie przeprowadzić aktualizację oprogramowania DIVA Sense do najnowszej wersji” oraz, iż należy w szczególności przeprowadzić następujące czynności:

- dodanie i konfigurację nowo zainstalowanych kamer szybkoobrotowych,
- dodanie i konfigurację nowo zainstalowanych kamer stacjonarnych,
- konfigurację profili rejestracji obrazu,
- konfigurację presetów kamer szybkoobrotowych zgodnie z podziałem trybun, obiektu na sektory,
- powiązanie presetów z widokami sektorów obiektu na mapach,
- aktualizację widoków w trybie podziału i trybie map,
- konfiguracja modułów sterujących słupów teleskopowych,
- konfiguracja uprawnień użytkowników na wszystkich stacjach podglądowych,
- konfiguracja makr sterujących, usunięcie niewykorzystywanych i utworzonymi,
- skonfigurować funkcje multicastingu i dual streamingu.

W ocenie Wykonawcy istnieje możliwość wykonania wszystkich świadczeń opisanych w powołanym pkt II. ppkt 8. PFU wskazanych pod lit. a) do j) powyżej bez zakupu dodatkowego oprogramowania DIVA Sense, albowiem w szczególności, zgodnie z informacjami na stronie producenta oprogramowania DIVA (<http://www.sigura.com/news/25-newsletter/3-diva-is-now-called-vdg-sense>), oprogramowanie DIVA uzyskało nową nazwę handlową tj. VDG Sense. Zamawiający wymaga zatem w treści SIWZ zakupu oprogramowania, które już posiada, co wydaje się nieuzasadnione, w tym w kontekście założeń reżimu zamówień publicznych – oszczędnego i adekwatnego do potrzeb wydatkowania środków publicznych.

Prosimy zatem o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza wykonanie Zamówienia w zakresie opisanym w pkt II. ppkt 8. PFU „Konfiguracja systemu zarządzania i rejestracji obrazu DIVA”, bez zakupu dodatkowego oprogramowania DIVA Sense 2.4., ponad oprogramowanie już posiadane przez Zamawiającego, jeśli wykonane zostaną wszystkie świadczenia wymagane przez Zamawiającego i opisane we wskazanym pkt II. ppkt 8. PFU – z wyłączeniem zakupu dodatkowego oprogramowania;

5) Zgodnie z pkt 5.3) SIWZ, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował w szczególności następującymi osobami:

- minimum 1 osobą – posiadającą uprawnienia budowlane (wymagane ustawą Prawo budowlane) do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie **w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń**, wraz z aktualnym wpisem na listę właściwego samorządu zawodowego,
- minimum 1 osobą – posiadającą uprawnienia budowlane (wymagane ustawą Prawo budowlane) do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie **w specjalności telekomunikacyjnej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**, wraz z aktualnym wpisem na listę właściwego samorządu zawodowego.

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa **jednej osoby**, która będzie posiadała uprawnienia w specjalności telekomunikacyjnej zarówno do projektowania bez ograniczeń, jak i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń i nie wymaga w tym zakresie wskazania dwóch odrębnych osób.

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane zakazuje jedynie (art. 24 ust.1) łączenia funkcji technicznych kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego. Oznacza to, że – mimo posiadania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w odpowiedniej specjalności – projektant obiektu budowlanego nie może podejmować zadań inspektora nadzoru budowlanego przy realizacji tego obiektu. Przepisy Prawa budowlanego nie stoją zatem, co do zasady, na przeszkodzie, aby osoba mająca wymagane uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi podejmowała się w odniesieniu do danego obiektu budowlanego funkcji technicznych projektanta i kierownika budowy.

## **ODPOWIEDZI**

### **Ad. 1**

**W związku z charakterem obiektu i możliwością organizowania dowolnych imprez masowych (nie tylko meczy piłki nożnej) w różnych warunkach atmosferycznych oraz w związku z przeznaczeniu systemu monitoringu CCTV do pracy ciągłej, Zamawiający wymaga ujednoczenia parametrów wszystkich urządzeń systemu monitoringu wizyjnego CCTV (kamery, przełączniki sieciowe). Z uwagi na lokalne warunki środowiskowe oraz zapisy wymagań temperaturowych dla przełączników sieciowych przywołanych w punkcie II.3 PFU Zamawiający wymaga, aby kamery pracowały przy zakresie temperatury otoczenia -40° C do +60° C.**

**Jednocześnie Zamawiający określa, że wystarczającym stopniem klasy ochrony szczelności kamer jest IP 66.**

### **Ad. 2**

**Zamawiający wymaga, aby urządzenia opisane w punkcie II.5 PFU (kamery szybkoobrotowe z głowicą uchylno-obrotową) miały możliwość analizy obrazu w zakresie co najmniej pięciu z wymienionych parametrów (analityk) działających jednocześnie w każdej prepozycji.**

### **Ad. 3**

**Zamawiający nie dokonuje oceny ofert przed terminem ich składania. Zgodnie z zapisami SIWZ zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych do wskazanych w SIWZ, pod warunkiem spełnienia przez nie wszystkich funkcji i posiadania parametrów nie gorszych niż wskazane w Pprogramie Funkcjonalno- Użytkowym.**

### **Ad. 4**

**Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia w zakresie punktu II.8 PFU bez zakupu dodatkowego oprogramowania DIVA Sense 2.4, pod warunkiem wykonania wszystkich wymaganych przez Zamawiającego świadczeń oraz uzyskania wszystkich parametrów i funkcji opisanych w PFU.**

### **Ad. 5**

**Zamawiający wyjaśnia, iż opisując wymieniony w pytaniu warunek udziału w postępowaniu, nie wymagał dwóch odrębnych osób. Wykonawca na potwierdzenie spełniania tego warunku**

**może wskazać zarówno jedną osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, jak i dwie odrębne osoby z w.w uprawnieniami**

Zgodnie z art. 38 ust. 4 w.w ustawy, Zamawiający dokonuje modyfikacji siwz wynikającej z odpowiedzi na powyższe pytania oraz:

**1. Zmienia wszystkie zapisy „licencję pracownika zabezpieczenia technicznego zgodnie z ustawą o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2005 r. Nr 145, poz. 1221 z późniejszymi zmianami)”**

na:

**wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego zgodnie zapisami ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (tekst jednolity z 2014 r., poz. 1099 ze zm.)**

**2. W Programie Funkcjonalno- Użytkowym pkt.3. Przebudowa pośrednich punktów dystrybucyjnych” w parametrach minimalnych przełącznika sieciowego zmienia się zapis „zasilanie 12-24V”**

na:

**- możliwość zasilania PoE (Power over Ethernet). Zasilanie 12-48 V.**

**3. W Programie Funkcjonalno- Użytkowym pkt. 5 „Montaż kamer szybkoobrotowych z głowicą uchylno-obrotową” do parametrów minimalnych kamery dodaje się zapis:**

**- kamera powinna posiadać możliwość podłączenia zewnętrznego dwukierunkowego sygnału audio bezpośrednio lub poprzez dodatkowe akcesoria;**

**4. Zmienia się określony w pkt 9 i 11 SIWZ termin wnoszenia wadium, składania i otwarcia ofert z dnia 29.09.2015 r. na dzień 30.09.2015 r. Godziny pozostają bez zmian.**

Kierownik Działu  
Technicznego  
Andrzej Kras