

Poznań, dnia 15 stycznia 2020 r.

Numer sprawy: ZP.240.03.2020

Odpowiedzi na pytania i modyfikacja treści SIWZ

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843): pn. „Dostawa oraz instalacja systemu monitoringu wizyjnego na Stadionie Miejskim przy ul. Bułgarskiej 17 w Poznaniu”.

I. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej ustawą, informuję, że wpłynęły pytania do treści SIWZ w w/w postępowaniu o następującej treści:

1. W punkcie 10.a Zamawiający wymaga dostarczenia 260 licencji do obsługi kanałów audio wideo z obsługą funkcji PTZ. W celu prawidłowego wyliczenia wymaganej pojemności dyskowej archiwum oraz zapewnienia pełnej kompatybilności istniejących kamer z oferowanym oprogramowaniem prosimy o podanie następujących informacji:

- a. ilości kamer stacjonarnych i obrotowych z podaniem ich typu, rozdzielczości i rodzaju kompresji (np. Samsung SNB 7000, stacjonarna, 3,1Mpx, H.264, 39 szt.),
- b. ilości urządzeń audio z podaniem ich typów oraz rodzajem wykorzystywanej kompresji.

Odpowiedź: Zamawiający posiada urządzenia następujących producentów: PELCO, HIKVISION, SAMSUNG, DAHUA, VIVOTEK. Kamery generują strumienie w kompresjach MJPEG, H.264, H.265 i obsługi takich standardów Zamawiający wymaga. Kamery na stadionie są sukcesywnie wymieniane i ich ilość jak i rodzaj zmienia się w dużym stopniu. W celu wyliczenia przestrzeni dyskowej na archiwum należy przyjąć dla każdej kamery bitrate nie mniejszy niż 4Mbit/s. Natomiast w punkcie 10.a Opisu przedmiotu zamówienia podany jest wymóg „Obsługa min. 260 kanałów audio wideo, z obsługą funkcji PTZ w ramach dostarczonej licencji.”

2. Prosimy o podanie ilości kamer typów kamer (model, producent, rozdzielczość, typ kompresji) wykorzystywanych w poszczególnych kategoriach I, II, III i IV (zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym rejestracji imprez masowych).

Odpowiedź: Zamawiający posiada kamery następujących producentów: PELCO, HIKVISION, SAMSUNG, DAHUA, VIVOTEK. Kamery generują strumienie w kompresjach MJPEG, H.264, H.265 i obsługi takich standardów Zamawiający wymaga. Kamery na stadionie są sukcesywnie wymieniane i ich ilość jak i rodzaj zmienia się w dużym stopniu. W celu wyliczenia przestrzeni dyskowej na archiwum należy przyjąć dla każdej kamery bitrate nie mniejszy niż 4Mbit/s.

3. W punkcie 10.h Zamawiający wymaga aby nowobudowany system integrował wbudowaną analitykę obrazu w istniejących kamerach w celu jej wykorzystania. Zwracamy się z prośbą o informację czy istniejące kamery z analityką obrazu obsługują zdarzenia eventowe poprzez ONVIF? Prosimy także o podanie ilości kamer z analityką z podaniem ich modelu, producenta i typu kompresji

Odpowiedź: Zamawiający wymaga obsługi zdarzeń eventowych poprzez protokoły komunikacyjne odpowiednich producentów kamer, w tym co najmniej BOSCH, SAMSUNG, DAHUA, HIKVISION.

4. W punkcie 13.o Zamawiający zawarł wymóg obsługi modułów I/O. Prosimy o określenie ilości modułów I/O jaką ma obsługiwać oferowany system.

Odpowiedź: Zamawiający wykorzystuje sieciowe moduły I/O do sterowania teleskopowymi słupami kamerowymi w ilości 4 szt. oraz bramami w ilości 2 szt.

5. W punkcie 13.s Zamawiający zawarł wymóg integracji z istniejącym systemem z parkingowym. Prosimy o podanie rodzaju wykorzystywanego systemu parkingowego (producent, typ itp.) oraz udzielenie informacji czy Zamawiający lub producent systemu parkingowego udostępni API/ SDK lub inne narzędzia pozwalające zapewnić poprawną integrację z nowobudowanym systemem na

poczet realizacji niniejszego zadania?

Odpowiedź: Producent systemu obsługującego parkingi został podany w pkt. 13.t opisu przedmiotu zamówienia. Z informacji uzyskanych od producenta systemu obsługującego zarówno KD jak i parkingi na stadionie wynika, że należy zakupić odpowiednią licencję umożliwiającą integrację z tym systemem.

6. W punkcie 13 u Zamawiający zawarł wymóg integracji z systemami KD. Uprzejmie prosimy o udostępnienie niezbędnych informacji na temat obecnie funkcjonujących systemów KD, które muszą być zintegrowane z projektowanym systemem w poniższym zakresie:

- a. z jakich rodzajów protokołów korzystają systemy KD przy komunikacji zewnętrznej (np. OPC, SNMP)?
- b. jaka jest ilość wejść/wyjść oraz jakiego są one rodzaju (drzwi jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe, kołowrotek itp.),
- c. jaka jest ilość czytników?
- d. czy są jakieś inne komponenty wchodzące w skład systemów KD, a jeśli tak, to jakie?
- e. czy Zamawiający lub producent systemu parkingowego udostępni API/ SDK lub inne narzędzia pozwalające zapewnić poprawną integrację z nowobudowanym systemem na poczet realizacji niniejszego zadania?

Odpowiedź: Zamawiający wskazał jakie systemy KD są wykorzystywane na stadionie. Wiedzę na temat możliwych do wykorzystania protokołów należy uzyskać u producentów systemów. Kontrola dostępu na stadionie jest sukcesywnie rozbudowywana i modernizowana. Do wyceny prac należy przyjąć 85 przejść jednostronnych i 4 dwustronnych. Z informacji uzyskanych od producenta systemu obsługującego zarówno KD jak i parkingi na stadionie wynika, że należy zakupić odpowiednią licencję umożliwiającą integrację z tym systemem.

7) Jako strona zainteresowana złożeniem oferty w ramach ogłoszenia nr 500416-N-2020 z dnia 2020-01-07 r ogłoszonego pod nazwą : „Dostawa i instalacja systemu monitoringu wizyjnego na Stadionie Miejskim przy ul. Bułgarskiej 17 w Poznaniu”, zwracam się z prośbą o :

- umożliwienie przeprowadzenia wizji lokalnej na obiekcie,
- wydłużeniem terminu składania ofert do dnia 31.01.2020.

Nasza prośba motywowana jest bardzo dużą wiedzą i świadomością roli, złożoności i zaawansowania systemów telewizji przemysłowej (CCTV) instalowanych na obiektach sportowych. Realne oszacowanie wartości oferty wymaga sprawdzenia stanu instalacji, lokalizacji elementów centralnych i rozproszonych oraz obecnie stosowanych rozwiązań i wymagań stawianych przez użytkownika. W tak krótkim czasie – przy tak wielu strumieniach wizyjnych z kamer oraz tylu serwerów rejestrujących zadanie to jest mało miarodajne.

Odpowiedź: Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej dla wszystkich Wykonawców na dzień 20 stycznia 2020 roku godzina 11:00, biuro Poznańskich Ośrodków Sportu i Rekreacji, ul. Bułgarska 17, Poznań (na stadionie).

Zamawiający zmienia termin składania ofert z 17 stycznia 2020 roku godzina 11:00 na dzień 24 stycznia 2020 roku godzina 11:00.

8) Ile należy przewidzieć w wycenie monitorów 55"? W tabeli jest 6 natomiast z opisu wynika że powinno być ich 7 – po jednym w stacjach 3 i 2 monitorowych a tych jest w sumie 7 (6 stacji 3 monitorowych i 1 stacja 2 monitorowa).

Odpowiedź: Zawarta w załączniku nr 1 do SIWZ tabela z wykazem sprzętu i oprogramowania jest sporządzona poprawnie. Zamawiający popełnił błąd w samym opisie przedmiotu zamówienia.

Punkt 17 j: Monitory: 55" – 1 szt., Monitory: 24-25" – 1 szt. ulega wykreśleniu. Z kolei w punkcie 17 k winien być zapis: Monitory: 24-25" – 2 szt. Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ.

9) Czy Zamawiający dopuści monitor 55" z ramką 12-20 mm? W parametry monitorów 55", w ppkt. k. Zamawiający wymaga „Wąskie ramki nie szersze niż 6 mm”, natomiast z opisu parametrów stacji klienckich wynika, że nie będzie budowany ściana monitorów tzw. „videowall” czy może być odstępstwo w szerokości ramki i można stosować powszechnie dostępne monitory z też wąskimi ramkami od 12mm do 20 mm. Pozwoli to znacznie obniżyć koszty bez żadnego wpływu na jakość i funkcjonalność stacji operatorskich oraz zwiększy konkurencyjność rozwiązania.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje postanowienia treści SIWZ.

10) Proszę o podanie ile ma być serwerów, gdyż w SIWZ jest zapisane, że „Serwery należy skonfigurować w układzie min. 3 serwery podstawowe oraz jeden serwer zapasowy”, natomiast w zestawieniu jest

LP	Opis	ilość
1	Serwer CCTV	3

Odpowiedź: Zamawiający wymaga 4 szt. serwerów. Zamawiający dokona modyfikacji treści SIWZ.

11) Prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej. Jest ona konieczna do oceny warunków montażu elementów systemu, a tym samym kosztów jego montażu.

Odpowiedź: Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej dla wszystkich Wykonawców na dzień 20 stycznia 2020 roku godzina 11:00, biuro Poznańskich Ośrodków Sportu i Rekreacji, ul. Bułgarska 17, Poznań (na stadionie).

12) Zawracamy się z prośbą o wydłużenie terminu na złożenia oferty ze względu na złożoność projektu, wielkości inwestycji oraz potrzebę odbycia wizji lokalnej.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia termin składania ofert z 17 stycznia 2020 roku godzina 11:00 na dzień 24 stycznia 2020 roku godzina 11:00.

13) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy RODO? Wzór w załączeniu.

Odpowiedź: Wykonawca nie załączył projektu umowy RODO do pytania.

II. Zgodnie z art. 38 ust 4 w/w ustawy Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji SIWZ:

1) W załączniku nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) w tabeli zawierającej wykaz elementów systemu zmianie ulega ilość serwerów z 3 na 4. Zamawiający omyłkowo podał 3 serwery. W opisie zamówienia Zamawiający wskazuje na konieczność dostawy trzech serwerów oraz jednego serwera zapasowego:

LP	Opis	ilość
1	Serwer CCTV	4
2	Stacja kliencka dwumonitorowa	1
3	Stacja kliencka trzymonitorowa	6
4	Monitor 55", praca 24h/7, rozdzielczość 4K	6
5	Monitor 24-25", praca 24h/7, rozdzielczość 1920x1080, 1x HDMI, 1x VGA, 1x Audio	14
6	Pulpit sterujący USB, klawiatura operatora IP CCTV	7
7	CCTV System - licencja + aktualizacja	1

2) W załączniku nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) Zamawiający wykreśla pkt 17 j: Monitory: 55" – 1 szt. Z kolei pkt 17 k otrzymuje brzmienie: Monitory: 24-25" – 2 szt

3) Ze względu na zmianę, o której mowa w pkt. 1, nową treść otrzymuje załącznik nr 7a do SIWZ – formularz asortymentowy. Zmodyfikowana treść stanowi załącznik nr 1 do niniejszej modyfikacji i wyjaśnień.

3) Zmianie ulega:

- termin składania ofert z dnia 17 stycznia 2020 roku godzina 11:00 na 24 stycznia 2020 roku godzina 11:00,



Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji

- termin otwarcia ofert z dnia 17 stycznia 2020 roku godzina 11:15 na 24 stycznia 2020 roku godzina 11:15.

/-/ Łukasz Miadziółko

Dyrektor

Sprawę prowadzi:

Filip Waligóra, ZP

tel. 61 835 79 07



Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji, ul. Spychalskiego 34, 61-553 Poznań

tel. +48 61 835 79 00, fax +48 61 833 46 51 | sekretariat@posir.poznan.pl | www.posir.poznan.pl