

Odpowiedzi na pytania do przetargu nieograniczonego, znak sprawy 1/2020

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr 538383-N-2020 z dnia 2020-05-11 r. prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na postępowania pn. „Rozbudowa systemu monitoringu na terenie Zakładu Poprawczego w Trzemesznie”

Wykonawcy

Uczestniczący w postępowaniu

W związku z zapytaniami dotyczącymi treści SIWZ działając w trybie art. 38 ust.2 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.-Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2019r. poz.1843) wyjaśniam oraz dokonuję zmiany w SIWZ w następującym zakresie:

1. Pytanie

w załączniku nr 1 oraz załączniku nr 3 zamówienia nr 1/2020 tj. Rozbudowa systemu monitoringu na terenie Zakładu Poprawczego w Trzemesznie wskazano, iż zamawiający potrzebuje:

- 5 jednostek serwerowych - czy tutaj nie nastąpiła pomyłka? Z praktycznego punktu widzenia do obsługi opisanego w przedmiocie zamówienia wystarczy jedna jednostka serwerowa parametrycznie określona w opisie,
- 5 oprogramowań do rejestracji obrazu - czy tutaj nie nastąpiła pomyłka? Opisany przez Państwo system wymaga jednej licencji do obsługi min 114 kamer i np 4 licencji klienckich.

Odpowiedź:

Zarówno ilość jednostek serwerowych oraz oprogramowań są zawarte w Załączniku nr 3 i Zamawiający podtrzymuje podane ilości.

5 jednostek serwerowych zostało zaprojektowanych ze względu bezpieczeństwa (awaria 1 z nich daje brak mniejszej części kamer). Istnieje możliwość rozbudowy systemu o kolejne kamery oraz rozbudowy analizy obrazu i integracji systemu oraz możliwości wizualizacji bez wyrzeczeń wydajnościowych poszczególnych jednostek.

Licencja jest sumaryczna jedna, podzielona na 5 oddzielnych systemów rejestrujących

2. Pytanie

Bardzo proszę o informację jaka była intencja projektanta lub osoby sporządzającej obmiar zastosowania 5 jednostek serwerowych w modernizowanej instalacji CCTV.

Odpowiedź:

5 jednostek serwerowych zostało zaprojektowanych z uwzględnieniem przyszłościowych modernizacji / rozbudów systemu bezpieczeństwa oraz zagwarantowania ciągłości pracy w przypadku awarii jednego z serwerów.

3. Pytanie

Czy Zamawiający wymaga adapterów do kamer dedykowanych przez producenta?

Odpowiedź:

Tak, wymaga.

4. Pytanie

Proszę o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza kamery o lepszych parametrach w cenie z opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Tak, zgodnie z opisem. Załącznik nr 3 pkt. 4 przedstawia Minimalne parametry techniczne kamer.

5. Pytanie

Proszę o potwierdzenie jakiego zapisu kamer wymaga Zamawiający?

Zapis ciągły lub detekcja?

Odpowiedź:

Wymagany jest zapis ciągły dla 8 kamer, dla 20 kamer zapis mieszany a dla pozostałych detekcja.

6. Pytanie

Proszę o wskazanie ilości kamer, które powinny archiwizować dane przez 60 dni oraz 90 dni?

Odpowiedź:

8 kamer z zapisem 90-dniowym, pozostałe będą posiadać 60 dniowy zapis

7. Pytanie

Czy dostarczenie systemu operacyjnego należy do Wykonawcy?

Odpowiedź:

Dostarczenie systemów operacyjnych do serwerów należy do Wykonawcy.

8. Pytanie

Czy zamawiający zgadza się na wykorzystanie w systemie rejestratorów typu „standalone” czyli typowo przygotowanego rozwiązania jako NVR o parametrach nie gorszych niż:

Obsługiwane rozdzielczości:	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 1 szt. VGA
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Obsługiwane dyski twarde:	4 x 8 TB SATA III
Tryby nagrywania:	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Center, IP Search, P2P, ONVIF
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	Archiwizacja na napęd USB (pendrive)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search
Przepływność (bitrate):	max. 200 Mb/s
Funkcje sieciowe:	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web server max. 128 użytkowników on-line
Wejścia / wyjścia alarmowe:	16 / 4
Sterowniki głowicami obrotowymi PTZ:	RS-485 - Pelco-P, Pelco-D i inne Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Detekcja ruchu:	22 x 18 pól detekcji
USB:	1 szt. USB 2.0 1 szt. USB 3.0

Inteligentna Analiza Obrazu:	✓
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> • Zaawansowane funkcje ochrony obwodowej: wtargnięcie, przekroczenie linii z uwzględnieniem osobnych zasad dla pojazdów i pieszych, • Wsparcie dla urządzeń z funkcjami identyfikacji pojazdów ANPR oraz rozpoznawania twarzy, • Rozpoznawanie rodzaju obserwowanego obiektu (człowiek, zwierzę, pojazd), • Rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 12 zdjęć na sekundę) : <ul style="list-style-type: none"> • Porównanie twarzy z obrazami z bazy danych • Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) • Wyszukiwanie w czasie rzeczywistym osób na podstawie podanych informacji pobocznych z zakresu odpowiadającego rozpoznawanym przez sztuczną inteligencję urządzenia cech • Bazy twarzy mogą być wykorzystane globalnie lub lokalnie dla jednego kanału wideo - w zależności od potrzeby • W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID <ul style="list-style-type: none"> • Rozpoznawanie osób na podstawie charakterystycznych elementów stroju (rodzaj ubrania, kolor ubrania, dodatki) • Rozpoznawanie samochodów na podstawie koloru, typu karoserii, koloru tablic rejestracyjnych i marki • Rozpoznawanie innych pojazdów nie będących samochodami • Inteligentne wyszukiwanie obiektu na podstawie zdjęcia - rejestrator umożliwia załadowanie zdjęcia osoby lub pojazdu w celu wyszukania go na nagraniu z kamer

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga by były to serwery z oprogramowaniem, ze względu na możliwą integrację TPC/IP z innymi systemami oraz dalsze rozbudowy w przyszłości.

9. Pytanie

Proszę o przedstawienie parametrów rejestracji dla każdej kamery (ilość klatek na sekundę, bitrate, kompresja) oraz przeliczenie potrzebnej przestrzeni dyskowej dla zapisu 60 i 90 dni.

Odpowiedź:

Do wyliczeń powierzchni dyskowych proszę zastosować maksymalne parametry proponowanych kamer wg minimalnych oczekiwań Zamawiającego zawartych w zestawieniu tabelarycznym stanowiącym część opisu przedmiotu zamówienia. Wyliczeń tych proszę dokonać przy zastosowaniu ogólnie dostępnych kalkulatorów dla 8 kamer zapis ciągły, 20 kamer zapis mieszany, pozostałe kamery detekcja.

10. Pytanie

Zamawiający w specyfikacji ani opisie nie precyzuje miejsc podglądu obrazu. Prosimy o sprecyzowanie ilości stacji podglądowych gdyż zamawiający wskazuje na montaż oddzielnej sieci strukturalnej na potrzeby monitoringu.

Odpowiedź:

Nie wskazuje, ponieważ miejsca podglądu już istnieją, jest ich 8, na których należy zainstalować oprogramowanie klienckie.

11. Pytanie

Prosimy o podanie ilości i parametrów monitorów jakie mają zostać dostarczone.

Odpowiedź:

W dokumentacji nie ma informacji o dostarczeniu monitorów.

12. Pytanie

Prosimy o weryfikację mocy zasilaczy UPS gdyż z naszych wyliczeń moc ta jest za mała na potrzeby rejestratorów.

Odpowiedź:

Podtrzymanie zasilania nie dotyczy serwerów.

13. Pytanie

Prosimy o podanie w jakich godzinach możliwe jest prowadzenie prac.

Odpowiedź:

Planujemy udostępnienie obiektów i prowadzenie prac od godziny 8:00-18:00

14. Pytanie

Czy ze względu na charakter obiektu Zamawiający wymaga od wykonawcy posiadania koncesji MSWiA na prowadzenie działalności w zakresie zabezpieczenia technicznego jakim jest przedmiot zamówienia?

Odpowiedź:

Nie mamy takich wymagań od Wykonawcy. Wymagania zgodnie z Załącznikami zawartymi w ogłoszeniu.

15. Pytanie

Wnoszę o wprowadzenie do par. 6 Umowy , zapisu „ W razie opóźnienia w płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki za każdy dzień opóźnienia, zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2019r. poz.118, z późn. Zm.”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie wnioskowanego zapisu więc w §6 dodaje się ust. 2 w brzmieniu następującym: W razie opóźnienia w płatności Zamawiający zapłaci wykonawcy odsetki za każdy dzień opóźnienia w myśl przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

16. Pytanie

Wnoszę o modyfikację par. 9 ust. 1 pkt. 1 Umowy , w zakresie :”w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego o którym mowa w par. 5 ust.1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki”

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapis w brzmieniu dotychczasowym.

17. Pytanie

Wnoszę o modyfikację par. 9 ust. 1 pkt. 2 Umowy, w zakresie: „(...) 5% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w par. 5 ust.1 niniejszej umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapis w brzmieniu dotychczasowym.

18. Pytanie

Wnoszę o wykreślenie pat. 9 ust. 3 Umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapis w brzmieniu dotychczasowym.

19. Pytanie

Wnoszę o wprowadzenie do pat. 9 Umowy zapisu :”Zamawiający jest zobowiązany do wyznaczenia pisemnie dodatkowego terminu do zaprzestania naruszeń określonych powyżej. Dopiero po jego bezskutecznym upływie ma prawo obciążenia Wykonawcy karą umowną”.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapis w brzmieniu dotychczasowym.

20. Pytanie

Zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1128) uprzejmie proszę o sporządzenie kopii protokołu (dotyczącego wartości szacunkowej zamówienia) i przesłanie go faxem.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią §4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26.07.2016r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016r. poz 1128) – dalej r.p.p./ zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek. Przy udostępnianiu protokołu z postępowania nie obowiązują zasady przewidziane w art. 38 ust.2 ustawy z 29.01.2004r . – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz.1843) – dalej p.z.p., gdyż wniosek o udostępnienie protokołu nie stanowi w swej istocie wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zgodnie z treścią załącznika nr 1 do r.p.p., określającego wzór protokołu ZP-PN znajduje się informacja iż pkt, ppkt 4 Zamawiający ma prawo wypełnić ją po otwarciu ofert, więc z tego prawa korzysta i przedmiotową informację zawrze w tym dokumencie po otwarciu ofert.
(w załączeniu potwierdzenie tej okoliczności- wyciąg z protokołu).

21. Pytanie

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy RODO ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zawarcie umowy RODO Wg otrzymanego wzoru. Dodatkowo natomiast umieszcza w treści SIWZ-u klauzulę informacyjną dotyczącą poruszanej kwestii.

22. Pytanie

Prosimy określić ilość i typ kabli ziemnych do wciągnięcia w kanalizację kablową do połączeń między budynkami.

Odpowiedź:

Przewód U/UTP 5e drut 4x2x0,5 żelowany, skrętka zewnętrzna, 600 m

23. Pytanie

Proszę określić odległości połączeń pomiędzy :

- a. Kamerami a switchami (jeśli nie przekraczają 90m, odpowiedź można pominąć)
- b. Switchami a rejestratorami
- c. Rodzaj kabli i ich długość dla pkt. B
- d. Jeśli połączenia (dot. Pkt. B i c) są światłowodowe, to prosimy o określenie ilości wkładek SFP do switchy.

Odpowiedź:

- a) Odległość pomiędzy kamerami a switchami nie przekraczają 90m
- b) Odległość pomiędzy switchami a rejestratorami nie przekraczają 90m,
- c) d) – nie występują połączenia światłowodowe.

24. Pytanie

Prosimy określić co konkretnie oznacza „jednostka serwerowa” w ilości 5 szt.
Czy chodzi o 5 szt. rejestratorów 32 kanałowych?

Odpowiedź:

Jednostka serwerowa oznacza serwer z zainstalowanym oprogramowaniem rejestrującym i integrującym.

25. Pytanie

Na rys. 12 jest „główny serwer do kamer” – prosimy o sprecyzowanie co to oznacza. Czy to ma być stanowisko komputerowe z oprogramowaniem do

obsługi rejestratorów? Jeśli tak to prosimy o określenie ile i jakiego rozmiaru monitorów powinno obsługiwać. Prosimy o ujęcie w przedmiarze instalację monitorów jeśli są potrzebne.

Odpowiedź:

Stacja monitoringowa ani monitory nie obejmują tego zamówienia.

26. Pytanie

Czy kable do Kamer mają być zamontowane w listwach kablowych PCV?

Odpowiedź:

Tylko w miejscach gdzie będzie to wymagane. (rozbudowa-specyfikacja)

27. Pytanie

Kamery na zewnątrz na jakiej wysokości mają zostać zamontowane?

Odpowiedź:

Powinny być zamontowane na takiej wysokości aby zapewniały optymalną widoczność.

28. Pytanie

Pozycja nr 16 w OPZ – Programowanie do rejestracji obrazu.

Czy Zamawiającemu chodzi o rejestrator. Jak tak to proszę o podanie szerszych parametrów. Jeśli Zamawiający ma na myśli oprogramowanie to proszę o wyjaśnienie gdzie ma zostać zainstalowane i skonfigurowane.

Odpowiedź:

Nie chodzi o rejestrator, Zamawiający wymaga by serwery były z oprogramowaniem.

29. Pytanie

Pozycja nr 15 w OPZ. Gdzie mają zostać zamontowane 26 szt. dysków twardech?

Odpowiedź:

Dyski twarde mają być zamontowane w serwerach, w takich ilościach aby zapewniły przechowywanie nagrań zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego.

30. Pytanie

Czy Zamawiający posiada szafę rack do umieszczenia zamawianego sprzętu czyli: switche, zasilacz serwer?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada szafę rack do zamontowania serwerów oraz jednego

switch 24 portowego. Dla pozostałych urządzeń wymagane będą skrzynki montażowe zgodnie z podaną specyfikacją zapytania

31. Pytanie

Proszę o informację jakie funkcjonalności są wymagane w przypadku integracji z systemem SSWiN, SKD, SAP?

Odpowiedź:

Oferowany system powinien dać możliwość uzyskania (przechwycenia) podstawowych informacji wysyłanych z systemów SSWiN, SKD, SAP. Na tym etapie Zamawiający nie ma sprecyzowanych i odrębnych dodatkowych wymagań w tym zakresie.

32. Pytanie

Jakie konkretnie systemy mają być integrowane, producent, model?

Odpowiedź:

Oferowany system musi mieć możliwość integracji z systemami Sygnalizacji Pożaru, Sygnalizacji Włamania oraz Kontroli Dostępu różnych marek dostępnych na rynku polskim. Zamawiający nie wskazuje dodatkowych wymagań.

33. Pytanie

Na ilu kamerach jest wymagana analiza obrazu?

Odpowiedź:

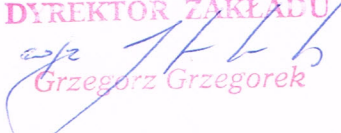
Oferowany system musi mieć możliwość szybkiej implementacji analizy obrazu dla wszystkich kamer (dostosowanie), jednak Zamawiający na tym etapie nie wymaga tego na żadnej kamerze.

34. Pytanie

Co oznacza funkcja szybkiego przeglądu nagrań?

Odpowiedź:

W trakcie przeglądania zdarzeń po najechaniu kursorem na pasek nagrań ma się pojawić dodatkowe okno wyświetlające szybki podgląd zdarzenia z możliwością przewijania do przodu i do tyłu. Szybkość ta uwarunkowana musi być od szybkości kursora myszki.

DYREKTOR ZAKŁADU

Grzegorz Grzegorek