



Centralny Ośrodek Sportu

Dyrektor

ul. Łazienkowska 6a, 00-449 Warszawa, tel. +48 22 529 87 40, fax: +48 22 529 89 09
e-mail: sekretariat@cos.pl, strona: www.cos.pl

Warszawa, 06.03.2025 r.

Znak sprawy: WA.DPZ.271.1.1.SM

Strony zainteresowane przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp na **„Dostosowanie Systemu Sygnalizacji Pożarowej do przeprowadzania imprez z wykorzystaniem efektów scenicznych w obszarze płyty głównej Hali Widowiskowo-Sportowej COS Torwar w Warszawie przy ulicy Łazienkowskiej 6a”, numer zamówienia: NZ/P/1/2025**

Centralny Ośrodek Sportu działając zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej dalej „ustawą PZP” niniejszym informuje, iż wpłynęły pytania do przedmiotowego postępowania. Poniżej treść pytań wraz z udzielonymi odpowiedziami:

Pytanie nr 1

W związku, z tym że Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił konkretne modele kamer prosimy o udostępnienie dla nich tabeli z parametrami równoważności.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymagane jest zastosowanie kamer dozoru wizyjnego z funkcją termowizji posiadającego potwierdzoną przydatność do zastosowania w zakresie automatycznego wykrywania zjawisk pożarowych oraz skuteczność zadziałania na podstawie pożarów testowych potwierdzonych przez CNBOP-PIB lub inną uprawnioną jednostkę w formie certyfikacji dobrowolnej, opinii technicznej lub rekomendacji przydatności. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza możliwość użycia sprzętu równoważnego o poniższych parametrach.

W poniższej tabeli zestawiono parametry minimalne kamer termowizyjnych:

Urządzenie	Kamera termowizyjna f = 4.3 mm	Kamera termowizyjna f = 6.4 mm
Symbol	DS-2TD2628T-3/QA	DS-2TD2628T-7/QA

Obiektyw	3 mm	7 mm
Rozdzielczość	256 * 192 pikseli	
Wydajność obrazowania termowizyjnego	29 m	59 m
Temperatury robocze	-25°C / +70°C	
Stopnie ochrony obudowy	IP 66	
Cyfrowy poziom bezpieczeństwa	Poziom 2	
Certyfikowana skuteczność	<p>Wymagania dotyczące skuteczności wykrywania ciepła (rozdzielczość termiczna, wykrywanie ciepła, obrazowanie termiczne)</p> <p>Niezawodność systemu</p> <p>Możliwość podłączenia do zasilania zgodnego z normą EN 54-4</p>	

Pytanie nr 2

Prosimy o podanie kontaktu do firmy serwisującej SSP, lub o potwierdzenie, że Zamawiający poda kody do systemu w celu rekonfiguracji systemu SSP.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że podczas realizacji zadania udostępni pełny dostęp do systemu SSP.

Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, że czujki, centrale, Ropy, moduły SSP oraz inne urządzenia przedstawione na rzutach projektu SSP służą zobrazowaniu istniejącego systemu i nie wchodzi w zakres zamówienia, a wykonawcy w ramach samego systemu pożarowego Siemens powinni doposażyć go w dodatkowe 100szt. Ropów wraz z obudowami.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że przedstawione na rzutach projektu SSP urządzenia służą zobrazowaniu istniejącego systemu i nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie nr 4

Z posiadanych przez oferenta informacji wynika, iż na obiekcie Torwar funkcjonuje rozbudowany system VMS. Czy Zamawiający przewiduje włączenie kamer objętych niniejszym postępowaniem do tego systemu?

Budowanie, zgodnie z projektem zamieszczony w postępowaniu, równoległego i niezależnego systemu monitoringu do obsługi tylko tych kamer mija się z celem. Nie tylko spowoduje konieczność instalacji dwóch nowych monitorów 32" w małym i ciasnym pomieszczeniu, ale przede wszystkim spowoduje zmniejszenie poziomu bezpieczeństwa na obiekcie poprzez konieczność obserwowania przez pracowników ochrony obrazów na dodatkowych urządzeniach, zainstalowanych w sposób zupełnie nieergonomiczny (ponownie podkreślamy, iż pomieszczenie ochrony przewidziane do instalacji monitorów, jest niezwykle ciasne). Włączenie kamer z niniejszego postępowania do istniejącego systemu CCTV z pewnością znacząco podniesie poziom bezpieczeństwa obiektu poprzez szybką i sprawną reakcję systemu (np. dzięki automatycznemu wyświetleniu obrazu ze zdarzeniem alarmowym czy możliwym utworzeniu scenariuszy dla różnych sytuacji), ale również dzięki poprawieniu jakości obsługi systemu przez pracowników ochrony. Bardzo duże znaczenie ma fakt, iż dzięki włączeniu kamer do istniejącego systemu CCTV, pracownicy ochrony będą musieli znać się na obsłudze jednego, a nie dwóch różnych systemów, co z sytuacjach stresowych występujących w trakcie alarmów, ma niebagatelne znaczenie dla ich sprawności i szybkości działania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na spięcie systemu objętego realizacją zadania z systemem Monitoringu który znajduje się na obiekcie, Obydwa systemy będą znajdowały się w pomieszczeniu wewnętrznym Ochrony, a nie na Dyżurce.

Pytanie nr 5

Zamawiający opisał w dokumentacji postępowania kamery firmy Hikvision. Z uwagi na obecną sytuację na świecie i niebezpieczeństwa z tym związane oraz fakt, iż na obiekcie Torwar odbywają się liczne i ważne imprezy masowe wydaje się, iż w najlepszym interesie Zamawiającego jest pozyskanie i użytkowanie takich rozwiązań, które gwarantują zgodność ze najnowszymi standardami bezpieczeństwa i wymogami stawianymi dla obiektów publicznych.

Wszyscy wiodący producenci kamer CCTV, w celu zapewnienia jak najwyższego bezpieczeństwa oferowanych urządzeń, od dawna stosują w swoich wyrobach rozwiązania sprzętowe, umożliwiające bezpieczne przechowywanie kluczy kryptograficznych używanych do szyfrowania i odszyfrowywania transmitowanych danych. Nieprzypadkowo takich układów nie posiadają urządzenia chińskiej produkcji.

Rozwiązanie sprzętowe wskazane w postępowaniu (kamery Hikvision) z pewnością nie należy również do grupy urządzeń, które pozwalają na zrealizowanie wytycznych w obszarze cyberbezpieczeństwa, opisanych w europejskiej dyrektywie NIS2.

Nie bez znaczenia pozostaje fakt, iż ważne z punktu cyberbezpieczeństwa i powszechnie stosowane regulacje dla systemów CCTV, czyli NDAA), wręcz zakazują stosowania urządzeń tej marki.

W związku z powyższym prosimy o dodaniu do wytycznych dla kamer wymogu posiadanie przez kamery modułu TPM, ich zgodności z dyrektywą NIS2 oraz regulacjami NDAA.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że kwestie cyberbezpieczeństwa wykraczają poza zakres ochrony przeciwpożarowej. Wymogiem minimalnym jest zastosowanie kamer termowizyjnych posiadających potwierdzoną przydatność do zastosowania w zakresie automatycznego wykrywania zjawisk pożarowych oraz skuteczność zadziałania na podstawie pożarów testowych potwierdzonych przez CNBOP-PIB lub inną uprawnioną jednostkę w formie certyfikacji dobrowolnej, opinii technicznej lub rekomendacji przydatności.

Powyższe odpowiedzi stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz winny być uwzględnione przez WYKONAWCÓW w trakcie przygotowywania dokumentów do złożenia ofert w postępowaniu.

Kierownik Zamawiającego