



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, 07.03.2025 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 wpłynęło pytanie do przedmiotowego postępowania. Poniżej treść pytania wraz z udzieloną odpowiedzią:

Pytanie nr 1

W związku z zapisami SIWZ dotyczącymi wymagań dla kamer termowizyjnych przeznaczonych do monitorowania zagrożeń pożarowych, zwracamy się z pytaniem o wymogi certyfikacyjne dla oferowanych urządzeń.

Szanowni Państwo, jeśli kluczową kwestią dla Państwa jest obszar przeciwpożarowy, a nie cyberbezpieczeństwo, to bardzo proszę o informację dlaczego zasugerowane kamery termowizyjne marki Hik Vision, nie posiadają zastosowania jako czujki płomienia (kamera termowizyjna) zgodnie z normą EN54-10 ? Na rynku dostępne są kamery termowizyjne, które przede wszystkim posiadają certyfikat spełniający normę EN54-10 oraz przez jednostkę certyfikującą VDS, a standardem w tego typu zastosowaniach jest stosowanie kamer posiadających certyfikację VdS oraz spełniających normę EN 54-10, co zapewnia ich zgodność z rygorystycznymi wymaganiami dotyczącymi detekcji płomieni i wczesnego wykrywania pożarów. Tego rodzaju certyfikacja nie tylko potwierdza skuteczność działania urządzeń w rzeczywistych warunkach pożarowych, ale także gwarantuje, że kamery zostały poddane testom w niezależnych, akredytowanych laboratoriach, co znacząco zwiększa ich wiarygodność oraz bezpieczeństwo stosowania.

Czy w związku z powyższym Zamawiający nie przewiduje uzupełnienia wymagań

dotyczących kamer termowizyjnych o konieczność posiadania certyfikacji zgodności z normą EN 54-10 ? Wprowadzenie takiego kryterium nie tylko zwiększyłoby poziom bezpieczeństwa i skuteczność wykrywania pożarów, ale również byłoby zgodne z powszechnie stosowanymi w Europie i na świecie standardami w tego typu systemach ochrony przeciwpożarowej. Brak takich wymogów może skutkować sytuacją, w której do realizacji zamówienia zostaną dopuszczone kamery termowizyjne, które nie są dedykowane do detekcji pożarów, tj. sugerowany przez Państwa Hik Vision, co może znacząco wpłynąć na skuteczność całego systemu oraz bezpieczeństwo chronionego obiektu.

Prosimy o konkretną odpowiedź czy kamera termowizyjna powinna posiadać certyfikat zgodny z normą przeciwpożarową EN54-10 ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że podstawowym, minimalnym kryterium doboru kamery z **funkcją termowizji** jest potwierdzona 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.

Dopuszczalne jest zastosowanie równoważnych kamer zgodnych z normą EN54-10 oraz posiadających certyfikację VdS spełniających minimalne wymagania zgodnie z poniższym:

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>
---------------------------	--

Zamawiający nie przewiduje uzupełnienia wymagań dotyczących kamer termowizyjnych o konieczność posiadania certyfikacji zgodności z normą EN 54-10.

Powyższa odpowiedź staje się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz winna być uwzględniona przez WYKONAWCÓW w trakcie przygotowywania dokumentów do złożenia ofert w postępowaniu.

Kierownik Zamawiającego