

Technická špecifikácia protipožiarneho monitoringu (minimálna špecifikácia)

Poradové číslo položky	Požadovaná minimálna technická špecifikácia, parametre a funkcionality (ďalej aj „Minimálne technické parametre/požiadavky“)	Uchádzač uvedie jednoznačnú špecifikáciu dodávaného tovaru vrátane označenia typu a výrobcu - vlastný návrh plnenia
1	<i>Snímacie prvky výrobcu a model</i>	
1a	Digitálna IP kamera	
1b	Rozlíšenie minimálne 1080p (FullHD)	
1c	Podpora streamovania	
1d	Podpora externého riadenia	
1e	Prevedenie do vonkajšieho prostredia, minimálne IP66	
1f	Ochrana proti vandalizmu	
1g	Zvýšená citlivosť minimálne 0,06lx pre farebný obrázok a 0,02lx pre čiernobiely obrázok	
1h	Zorné pole horizontálne minimálne 50°	
1i	Napájanie 230Vac/12Vdc/PoE	
1j	IR LED pre snímanie v noci	
1k	Podpora protokolov IPv4/IPv6	
1l	Podpora prezeranie statických obrázkov vo formáte JPEG	
1m	Možnosť ukladania dát na vnútornú pamäťovú kartu	
2	<i>Prenos dát</i>	
2a	Prenos dát v nelicencovanom pásme	
2b	Dostatočná šírka pásma pre prenos statických snímok vo fullHD rozlíšení z dvoch snímacích prvkov v reálnom čase.	
3	<i>Meteorologická stanica</i>	
3a	Minimálne parametre – teplota, vlhkosť, množstvo zrážok	
3b	Prevedenie do vonkajšieho prostredia	
4	<i>Obslužný softvér</i>	
4a	Musí zabezpečiť vizualizáciu zo všetkých snímacích prvkov protipožiarneho systému v reálnom čase	
4b	Musí umožňovať integráciu meteorologických meraní	
4c	Podpora rôznych algoritmov výpočtu rizika vzniku požiaru a možnosť doplnenia nových algoritmov	
4d	Musí byť schopný automaticky detekovať z nasnímaných snímok znaky požiaru – plameň, dym	
4e	Systém musí uchovávať zosnímané zábery (zálohovať)	
4f	Systém musí zabezpečiť filtráciu vzniku „falošných	

Poradové číslo položky	Požadovaná minimálna technická špecifikácia, parametre a funkcionality (ďalej aj „Minimálne technické parametre/požiadavky“)	Uchádzač uvedie jednoznačnú špecifikáciu dodávaného tovaru vrátane označenia typu a výrobcu - vlastný návrh plnenia
	poplachov“ (viac ako 80%)	
4g	Systém musí pracovať nepretržite. Minimálna funkčnosť systému – počas dňa	
4h	Systém by mal podporovať automatickú identifikáciu pozície potenciálneho požiaru – minimálne podpora Google Earth/Maps.	
4i	Systém musí upozorniť obsluhu v prípade vzniku požiaru a vyhlásiť alarm	
4j	Udalosť vygenerovaná systémom musí byť zobraziteľná spolu so všetkými detailmi udalosti na platforme „Smartphone/tablet“ s možnosťou prenosu udalosti automaticky na predvolené zodpovedné osoby – forma email, MMS.	
4k	Platforma Windows/ Android	