

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – UAB „Vilniaus vandenys“
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekė** – Vaizdo stebėjimo kameros MOBOTIX MOVE speeddome SD-340-IR ar kita lygiavertė (toliau – Prekė).

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Vaizdo stebėjimo kameros MOBOTIX MOVE speeddome SD-340-IR ar kita lygiavertė (toliau – Prekė).

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS/CHARAKTERISTIKA/ESAMA SITUACIJA

- 3.1. Šiuo pirkimu siekiamų įsigyti Prekių kiekis – 7 vnt.
- 3.2. Pirkimo objekto esama situacija, MOBOTIX MOVE speeddome SD-340-IR kameros duomenys:

Eil. Nr.	Prekės parametras	Reikalaujama Prekės charakteristika
1.	Ip Kamera	Kameros raiška turi būti ne mažesnė ≥ 3 Megapikseliai
2.	Vaizdo matrica	Vaizdo matrica ne mažesnė kaip 1/2.8 colio CMOS
3.	Vaizdo kompresijos algoritmas	Ne blogesnis nei H.264 / MJPEG
4.	Kadru skaičius	Ne mažiau 30 k/s veikiant maksimalia raiška.
5.	Infraraudonųjų spindulių apšvietimas	Kamera turi turėti integruotą IR led šviestuvą ne mažiau 200 metrų.
6.	Automatinė priešpriešinės šviesos kompensacija	WDR iki 120 dB
7.	Kameros šviesos jautrumas	Spalvotam vaizdui – ne daugiau 0,04 lux, juodai baltam vaizdui – ne daugiau 0.002 lux
8.	Artinimas optinis	Optinis priartinimas ne mažesnis nei 40 kartų
9.	Artinimas skaitmeninis	Skaitmeninis priartinimas ne mažesnis nei 10 kartų
10.	Standartu atitikimas	Kamera turi atitikti ne prastesnius nei IP66/IK10 standartus.
11.	Tinklo prievadas	10/100 Mbps Ethernet
12.	Garso kompresija	G.711/G.726/A AC/LPCM
13.	Darbo temperatūra	$\leq -25\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $\geq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$
14.	Kameros maitinimas	Per UPoE (Universal Power over Ethernet)

		komutorių
15.	Kameros pasisukimo greičiai.	ne lėtesni nei: horizontalus – 280°/s, vertikalus – 300°/s
16.	Infraraudonųjų spindulių filtras	Kamera privalo turėti IR mechaninį – automatinį filtrą
17.	Vaizdo srautas	Kamera turi palaikyti ne mažiau trijų atskirai konfigūruojamus vaizdo srautus.
18.	Kamera turi palaikyti	Turi būti palaikomas ONVIF standartas.
19.	Jungtis	Kamera turi palaikyti ne mažiau keturias įvesties ir dvi išvesties jungtis, be išorinio papildomo įrenginio.
20.	Palaikomi protokolai	ARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS
21.	Prie kiekvienos kameros turi būti.	Papildomi montavimo elementai prie gembės arba kronšteino.
22.	Prie kiekvienos kameros turi būti.	UPoE (Universal Power over Ethernet) komutatorius.
23.	Saugumas	Vartotojo autentifikacija / HTTPS / IP filtras / IEEE 802.1x
24.	Talpinimas	MicroSD/microSDHC /microSDXC kortelės palaikymas įrašymas į NAS
25.	SMART įvykių funkcija	Išorinis išėjimas / judesio aptikimas / tinklo gedimų aptikimas / periodinis įvykis / garso aptikimas
26.	Suderinamumas	Įrengiama vaizdo stebėjimo sistema turi būti suderinta su Užsakovo naudojama Mobotix MxControlCenter programa

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Vilniaus m. nuotekų valykla Titnago g. 74, Vilnius

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. Siūlomos Prekės Privalo būti visiškai suderinamos su Pirkėjo naudojama programa nurodyta 3.2. punkte.
- 5.2. Tiekėjas gali siūlyti ir lygiavertes stebėjimo kameras pasižyminčias neblogesniais parametrais nei nurodyta 3.2. punkte.

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

- 6.1. Prekės turi būti pristatytos per – 40 d. d. nuo sutarties pasirašymo dienos, Pirkėjo nurodytu adresu.

7. PREKĖS KOKYBĖ

- 7.1. Prekės turi būti kokybiškos ir Tiekėjas prisiima atsakomybę ir pilną nuostolių atlyginimą, jei dėl pateiktos Prekės kokybės Pirkėjas patirs nuostolių (jei bus sugadinta Pirkėjo turima įranga ir dėl netinkamos Prekės kokybės bus patiriamos įrenginio prastovos).