



UAB „TECHNOLOGINIŲ PASLAUGŲ SPRENDIMAI“

MOBILIŲ VAIZDO STEBĖJIMO KAMERŲ SU ĮRENGIMU, PRIEŽIŪRA IR PERKĖLIMU TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Tiekėjo siūlomų prekių techninės charakteristikos (privaloma išsamiai aprašyti siūlomų prekių technines charakteristikas. Įrašyti Taip/Ne/Atitinka – nepakanka) <i>Jeigu tiekėjo siūlomos prekės yra pagamintos (sukurtos), ir tiekėjas pats nėra šių prekių gamintojas, įrodant siūlomos prekės atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams, pateikiami prekės gamintojo dokumentai (techninės specifikacijos, katalogų, bukletų kopijos, internetinės nuorodos į prekių gamintojo puslapius, atitinkamą (-us) techninės specifikacijos reikalavimą (-us) patvirtinanti (-čios) momentinė (-ės) ekrano kopija (-os) (print screen) (tokiu atveju momentinėje ekrano kopijoje (print screen) turi būti matoma informacija, kad kopija padaryta iš prekės gamintojo tinklalapio) ir pan.) lietuvių arba anglų kalba.</i> <i>Tuo atveju, jeigu pateiktoje prekės gamintojo dokumentacijoje nėra reikalaujamas prekės charakteristikas patvirtinančios informacijos, tiekėjas privalo pateikti prekės gamintojo arba jo įgalioto atstovo (tiekėjo deklaracija nėra lygiavertis dokumentas) raštiškus patvirtinimus (pvz., prekės gamintojo atitikties deklaraciją ar eksploatacinių savybių deklaraciją) ar kitus atitiktį reikalavimams įrodančius dokumentus (informaciją), kad Perkančioji organizacija galėtų įsitikinti siūlomos prekės atitiktimi nustatytiems reikalavimams.</i> <i>Jeigu tiekėjas pats yra/bus siūlomų prekių gamintojas, papildomų atitiktį reikalavimams patvirtinančių dokumentų pateikti nereikalaujama.</i> <i>Jeigu tiekėjo siūlomos prekės nėra pagamintos (sukurtos) ir tiekėjas pats nebus jų gamintojas, jis turi pateikti siūlomų prekių gamintojo (-ų) raštiškus patvirtinimus dėl prekių atitikties reikalavimams (atitikties deklaracijas ar pan.).</i>
	Mobilios vaizdo stebėjimo kameros, 5 vnt.	
1.	Gamintojas, modelis	Gamintojas: AAT Systemy Bezpieczeństwa Sp. z o.o. Modelis: Novus NVIP-5H-6522M/F Novus NVIP-5H-6522M F.pdf – 1 psl.
2.	Skiriamoji gama ne mažesnė nei 5 MP (2592x1944)	5 MP (2592 x 1944) Novus NVIP-5H-6522M F.pdf – 1 psl.
3.	Vaizdo sensoriaus dydis ne mažiau kaip 1/2,7 colio	1/2,7 colio Novus NVIP-5H-6522M F.pdf – 1 psl.
4.	Jautrumas šviesai ne mažesnis nei 0,27 lx spalvotam vaizdui	0.007 lux/F1.4, spalvotam vaizdui Novus NVIP-5H-6522M F.pdf – 1 psl.
5.	Integruotas infraraudonųjų spindulių pašvietimas turi užtikrinti matymo lauko apšvietimą tamsiu paros metu ne mažiau kaip 70 m	Integruotas infraraudonųjų spindulių pašvietimas užtikrina matymo lauko apšvietimą tamsiu paros metu - 70 m Novus NVIP-5H-6522M F.pdf – 1 psl.

6.	Objektyvas ne prasčiau kaip nuo 2,8 mm iki 12 mm	nuo 2.8 iki 12 mm Novus NVIP-5H-6522M_F.pdf – 1 psl.
7.	Vaizdo kodavimo algoritmai MJPEG, H.264, H.264+, H.265, H.265+	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG Novus NVIP-5H-6522M_F.pdf – 1 psl.
8.	Ryšio sąsaja ne blogiau kaip RJ45 (10Base-T/100Base-TX)	RJ45 (10Base-T/100Base-TX) Novus NVIP-5H-6522M_F.pdf – 1 psl.
9.	Palaikomi protokolai: TCP/IP, UDP, RTSP, HTTP, HTTPS, DDNS, ICMP, SMTP, DHCP, SNMP, IPv4, IPv6, Multicast, FTP, NTP, UPnP, IEEE 802.1X, PPPoE, SSL/TLS	TCP/IP, UDP, RTSP, HTTP, HTTPS, DDNS, ICMP, SMTP, DHCP, SNMP, IPv4, IPv6, Multicast, FTP, NTP, UPnP, IEEE 802.1X, PPPoE, SSL/TLS Novus NVIP-5H-6522M_F.pdf – 1 psl.
10.	Palaikyti įrašymo galimybę į SD kortelės lizdą ne mažiau kaip 128 GB	Palaiko įrašymo galimybę į SD kortelę iki 256 GB Novus NVIP-5H-6522M_F.pdf – 1 psl.
11.	Darbinių temperatūrų diapazonas nuo -30°C iki +60°C	nuo -30°C iki +60°C Novus NVIP-5H-6522M_F.pdf – 2 psl.
12.	Akumuliatorius gilaus iškrovimo – 12V, 60Ah. Akumuliatorius turi užtikrinti kameros maitinimą šviesiuoju paros metu.	Gilaus iškrovimo, 12V, 60Ah Gamintojas: Victron Energy B.V. Modelis: Blue Smart IP67 Charger 12/13 Blue-Smart-IP67-Charger-230VAC-Datasheet-EN.pdf
13.	Akumuliatoriaus įkrovimo įrenginys – 12V, 12A	Akumuliatoriaus įkrovimo įrenginys - 12V, 12A Gamintojas: Victron Energy B.V. Modelis: BAT412550084 GEL-and-AGM-Batteries-Datasheet-EN.pdf
14.	LTE modemas – ne prasčiau kaip 4G LTE	4G LTE modemas Teltonika RUT241-datasheet-v11.pdf
15.	Turi turėti IP67 apsaugos klasę nuo aplinkos sąlygų klasę	Atsparumo aplinkos poveikiui klasė IP67 Novus NVIP-5H-6522M_F.pdf – 1 psl.
16.	Duomenų (įrašų) saugojimas ne trumpiau kaip 2 (dvi) savaites	Įrašai bus saugojami ne trumpiau nei 2 (dvi) savaites

Kameras montuoti ant apšvietimo stulpų, nuo kurių būtų tiekiamas maitinimas tamsiuoju paros metu ir kraunami akumuliatoriai. Prekės turi būti suteikiama 24 mėn. garantija. Prekės turi būti pilnai sukomplektuotos, pristatytos ir sumontuotos.

1. Reikalavimai techninės priežiūros paslaugų teikimui:

1.1. Tiekėjas turi užtikrinti nuolatinį, nepertraukiamą kamerų vaizdų perdavimą į Viešosios tvarkos skyrių (Daukanto g. 24, Klaipėda) visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Reikalavimas netaikomas diegimo laikotarpiu, kameros perkėlimo ir kameros gedimo atveju.

1.2. Tiekėjas turi užtikrinti nenutrūkstamą elektros maitinimą vaizdo kameroms visose vietose, kur jos bus įrengtos ir perkeltos, 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.

1.3. Tiekėjas turi įsivertinti įrangos rezervą esančiai įrangai, kad būtų užtikrintas paslaugos tiekimas nepertraukiamai visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Vaizdo kameros, valdymo centras, maitinimo šaltiniai, kabeliai ir t. t.

2. Reikalavimai duomenų perdavimui:

2.1. Visi reikalingi diegimo darbai turi būti atlikti ir paslauga be jokių apribojimų turi būti pradėta teikti ne vėliau nei nurodyta sutartyje.

2.2. Visa duomenų perdavimo įranga turi būti pakankamo pralaidumo, patikimumo, kad perduodamas vaizdas nestrigtų, nebūtų trūkinėjimų.

2.3. Tiekėjas privalo atlikti nuolatinį teikiamos ryšio paslaugos linijų parametrų stebėjimą (monitoringą), turėti tarnybą, kuri visą parą reaguotų, nustatytų ir pašalintų duomenų perdavimo linijų darbo sutrikimus.

2.4. Galinės įrangos konfigūravimo darbai diegimo ir eksploatacijos metu turi būti įskaičiuoti į pasiūlymą.

2.5. Su paslaugų teikimu susijusius sutrikimus, įvyksiančius darbo dienomis nuo 8 iki 17 valandos, tiekėjas likviduoja nuo sutrikimo fiksavimo momento ne ilgiau kaip 12 valandų.

2.6. Su paslaugų teikimu susijusius sutrikimus, įvyksiančius ne darbo dienomis ir darbo dienomis nuo 17 valandos iki 8 valandos, tiekėjas likviduoja nuo sutrikimo fiksavimo momento ne ilgiau kaip per 24 valandas.

3. Reikalavimai sistemos techninės priežiūros paslaugų teikimui:

3.1. Tiekėjas privalo turėti vieną nemokamą, iš visų operatorių (mobilaus ir fiksuoto ryšio) tinklų pasiekiamą, klientų aptarnavimo ir gedimų registravimo numerį veikiantį 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę ir 365 dienas per metus.

3.2. Laikas apie sutrikimo pradžią skaičiuojamas nuo pranešimo apie sutrikimą tiekėjui išsiuntimo el. paštu.

3.3. Pašalinus gedimą, tiekėjas informuoja paslaugų gavėją el. paštu. Informacijos gavimo laikas yra laikomas gedimo pašalinimo laiku.

3.4. Nepataisomai sugedusi aptarnaujama įranga sutarties vykdymo laikotarpiu privalo būti pakeičiama kita lygiaverte įranga per sutartyje nurodytą terminą.

3.5. Sutarties galiojimo laikotarpiu teikti visą su kamerų eksploatavimu reikalingą informaciją.

Tiekėjas turi vaizdo stebėjimo kameras perkelti į kitas perkančiosios organizacijos nurodytas vietas, tik po raštiško (el. paštu) paslaugų gavėjo prašymo. Vaizdo kamerų perkėlimo dažnumas – ne dažniau kaip 1 kartą per 2 mėn.

Preliminarus 5 pradinių pastatymo vietų sąrašas (gali kisti):

1. Simonaitytės g. 26, Klaipėda;
2. Rimkų g. 5, Klaipėda;
3. Didžioji vandens g. 27, Klaipėda;
4. Šilutės pl. 12, Klaipėda;
5. Žardininkų g. 8, Klaipėda.