

UŽSAKYMAS

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas:** UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“
- 1.2. **Atnaujintas varžymasis** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka vykdomas atnaujintas Tiekėjų varžymasis dėl Sutarties sudarymo.
- 1.3. **Atnaujintas pasiūlymas** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka teikiamas atnaujintas pasiūlymas dėl Sutarties sudarymo.
- 1.4. **Pasiūlymas** – Tiekėjo raštu pateiktų dokumentų ir elektroninėmis priemonėmis pateiktų duomenų visuma.
- 1.5. **Preliminarioji sutartis** – Pirkėjo ir Tiekėjo sutartis, sudaryta 2022 m. gruodžio mėn. 16 d., Nr. SUT-370-22
- 1.6. **Tiekėjas** – Preliminariąją sutartį su Pirkėju sudaręs ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.
- 1.7. **Laimėjęs tiekėjas** – Atnaujintame varžymesi laimėjęsį Atnaujintą pasiūlymą pateikęs Tiekėjas, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.8. **Prekės** – Kitos prekės, išvardintos lentelėje Nr. 1
- 1.9. **Sutartis** – sutartis, sudaroma tarp Laimėjusio tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

2. UŽSAKYO OBJEKTAS

- 2.1. Susitikimų kambarių įranga su montavimu.

3. UŽSAKYO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1.

Lentelė Nr. 1.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
1.	Vaizdo ir garso siųstuvas	vnt.	8
2.	aizdo ir garso imtuvas	vnt.	4
3.	Vaizdo ir garso sistemos valdiklis	vnt.	1
4.	Vaizdo ir garso įrangos valdymo procesorius	vnt.	1
5.	Tinklo komutatorius	vnt.	1
6.	Automatinis perjungėjas	vnt.	6
7.	USB komutatorius	vnt.	1
8.	Konferencinė vaizdo kamera	vnt.	1
9.	Dedikuota konferencinių pokalbių sistema	vnt.	1
10.	Lubinis mikrofonas	vnt.	1
11.	Skaitmeninis garso procesorius	vnt.	1
12.	Lubiniai garsiakalbiai	vnt.	8

4. PREKIŲ TIEKIMO TERMINAS

- 4.1. Prekių tiekimo terminas yra 30 dienų nuo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.
- 4.2. Prekės turės būti pristatomos: Laisvės pr. 10, Vilnius.

5. REIKALAVIMAI UŽSAKYO OBJEKTUI

5.1. Techniniai reikalavimai pateikiami lentelėje Nr. 2:

Lentelė Nr.2

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Minimalūs reikalavimai
1.	Vaizdo ir garso siųstuvas	
1.1.	Tipas	Tinklinis vaizdo ir garso siųstuvas
1.2.	Išvesties jungtys	Ne mažiau kaip: a) 1 (viena) HDMI jungtis; b) 1 (viena) 3.5mm audio jungtis
1.3.	Išvesties signalai	Turi būti ne mažiau kaip 1 (vienas) balansinis audio signalas
1.4.	Maksimali perduodama raiška	3840x2160p @60Hz 8bit 4:2:0
1.5.	Vėlavimas	Duomenų perdavimas turi būti ne ilgesnis kaip 17 ms
1.6.	Vaizdo perdavimo kodavimas	Turi būti JPEG 2000 vaizdo perdavimo kodavimas
1.7.	Duomenų kodavimo sparta	Kodavimas turi būti atliekamas ne didesne kaip 850 Mbps sparta
1.8.	HDMI standartai	Turi būti palaikomi HDMI 2.0, HDCP 2.2, CEC, EDID standartai
1.9.	Tinklo perdavimo jungtys	Ne mažiau kaip 1 (viena) 1GbE 8-Pin RJ45 tinklo perdavimo jungtis
1.10.	Valdymo signalų perdavimo kiekis	Ne mažiau 1vnt.
1.11.	USB jungtys	Ne mažiau kaip 1 (viena) USB 2.0 tipo jungtis
1.12.	Komunikacijos protokolai	Turi būti palaikomi AES 128, SSH, TLS, HTTPS protokolai
1.13.	Komplektacija	Prekė turi būti komplektuojama su maitinimo šaltiniu ir montavimo laikikliais
1.14.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė nei 24 mėn. gamintojo garantija
2.	Vaizdo ir garso imtuvas	
2.1.	Tipas	Tinklinis vaizdo ir garso imtuvas
2.2.	Išvesties jungtys	Ne mažiau kaip 1 (viena) IR jungtis
2.3.	Išvesties jungtys	Ne mažiau kaip: a) 1 (viena) HDMI 2.0 išvesties jungtis; b) 1 (viena) balansinė audio jungtis
2.4.	Maksimali perduodama raiška	3840x2160 @ 60Hz.
2.5.	Vėlavimas	Duomenų perdavimas turi būti ne ilgesnis kaip 17ms
2.6.	Išvesties vaizdo kodavimas	Turi būti JPEG 2000 išvesties vaizdo kodavimas
2.7.	Duomenų kodavimo sparta	Duomenų kodavimas turi būti atliekamas ne didesne kaip 850 Mbps sparta
2.8.	HDMI standartai	Turi būti palaikomi HDMI 2.0, HDCP 2.2, CEC, EDID standartai
2.9.	Tinklo perdavimo jungtys	Ne mažiau kaip 1 (viena) 1GbE 8-Pin RJ45 tipo jungtis
2.10.	USB jungtys	Ne mažiau kaip 1 (viena) USB 2.0 tipo jungtis
2.11.	Valdymo signalų perdavimo jungtys	Ne mažiau kaip 1 (viena) RS-232 tipo signalų perdavimo jungtis
2.12.	Komunikacijos protokolai	Turi palaikyti AES 128, TLS, SSH, HTTPS protokolus
2.13.	Komplektacija	Prekė turi būti komplektuojama su maitinimo šaltiniu ir montavimo laikikliais
2.14.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 24 mėn. gamintojo garantija
3.	Vaizdo ir garso sistemos valdiklis	
3.1.	Tipas	Tinklinis vaizdo ir garso valdiklis
3.2.	Paskirtis	Valdiklis Pirkėjo tinkle turi apjungti ir valdyti vaizdo ir garso siųstuvus ir imtuvus

3.3.	Vartotojo sąsaja	Visoms konfigūracijoms atlikti turi būti viena vartotojo sąsaja, kuri turi būti pasiekama iš bet kokio įrenginio turinčio interneto naršyklę
3.4.	Konfigūravimo aplinka	Turi būti įrenginio konfigūravimo aplinka
3.5.	Įrenginių aptikimas	Turi automatiškai aptikti prijungtus siųstuvus bei imtuvus
3.6.	Tinklo jungtys	Ne mažiau kaip 2 (dvi) 1GbE RJ45 tipo jungtys
3.7.	Valdymo signalų perdavimo jungtis	Turi būti ne mažiau kaip 1 (viena) jungtis
3.8.	Apsaugos protokolai	Palaikyti SSH, TLS, HTTPS protokolus
3.9.	Komplektacija	Prekė turi būti komplektuojama su maitinimo šaltiniu ir montavimo laikikliai
3.10.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 24 mėn. gamintojo garantija
4.	Vaizdo ir garso įrangos valdymo procesorius	
4.1.	Tipas	Vaizdo ir garso įrangos valdymo procesorius
4.2.	Sinchroninė dinaminė atmintis	Ne mažiau kaip 512 MB
4.3.	„Flash“ atmintis	Ne mažiau kaip 4,5 GB
4.4.	Programinė įranga	a) Prekė komplektuojama su konfigūravimo ir programavimo programine įranga. b) Programinė įranga turi būti suderinama su Tiekėjo siūlomu tinklinės vaizdo ir garso sistemos valdikliu ir turi užtikrinti tinklinės vaizdo ir garso sistemos valdiklio bei prie jo prijungtų įrenginių valdymą vietiniu Pirkėjo tinklu (LAN) ir mobiliais įrenginiais (BYOD). Turi būti pateikiama nuoroda į oficialų gamintojo puslapį, įrodantį programinės įrangos suderinamumą su Tiekėjo siūlomu tinkliniu garso ir vaizdo kontrolieriu, bei prie jo prijungtais įrenginiais.
4.5.	Palaikymas	Turi palaikyti išorinius valdymo įrenginius
4.6.	Valdymas	Turi būti galimybė valdyti išorinius įrenginius naudojant Ethernet prievadą
4.7.	Komunikaciniai protokolai	Turi palaikyti šiuos komunikacinius protokolus: DHCP, DNS, HTTP, HTTPS (redirect), ICMP, IEEE 802.1X , NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP
4.8.	Jungtys	Audio-video (AV) sistemos komponentų valdymo užtikrinimui turi būti ne mažiau kaip: a) 2 (dvi) RS-232 tipo jungtys, b) 1 (viena) RS-422 tipo jungtis, c) 1 (viena) RS-485 tipo jungtis; d) 1 (viena) RJ45 tipo jungtis
4.9.	Tinko jungtys	Turi būti ne mažiau kaip: a) 1 (viena) LAN tipo jungtis b) 1 (viena) LAN tipo jungtis dedikuota vaizdo ir garso signalams
4.10.	IR/serijinė jungtis	Turi būti ne mažiau kaip 1 (viena) programuojama RS-232 tipo 3,5 mm, 2 polių jungtis.
4.11.	Relės	Turi palaikyti ne mažiau kaip 2 atviras reles
4.12.	Duomenų perdavimo sparta	Ne mažiau kaip 10/100/1000Base-T
4.13.	Sistemos valdymas nuotoliniu būdu	Turi būti galimybė valdyti garso ir vaizdo sistemą iš Pirkėjo vietinio tinklo naudojant kompiuterio ar mobiliojo įrenginio interneto naršyklę
4.14.	Indikatoriai	Priekinėje panelėje turi būti būsenos indikatorius
4.15.	Apsauga	Turi palaikyti ne mažiau kaip 2 lygių apsaugą, kurią būtų galima pritaikyti pagal vartotojo lygį
4.16.	Maitinimo šaltinis	Turi būti komplektuojama su maitinimo šaltiniu
4.17.	Garantija	a) Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 36 mėn. gamintojo garantija. b) Garantijos laikotarpiu turi būti suteiktas prisijungimas prie Kliento portalo gamintojo puslapyje, kuria

		Pirkėjas galėtų registruoti iškilusias problemas. Turi būti suteikiama prieiga prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekos.
5.	Tinklo komutatorius	
5.1.	Tipas	Tinklo komutatorius skirtas audio-video (AV) sistemoms
5.2.	Montavimas	Įranga turi būti montuojama į 19 colių spintą. Visos montavimui reikalingos dalys turi būti pateikiamos kartu su įranga
5.3.	Įrangos aukštis	Ne daugiau kaip 1U
5.4.	Įrangos maitinimas	Turi būti ne mažesnis kaip 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
5.5.	Prievadai	Turi būti ne mažiau kaip: <ul style="list-style-type: none"> a) 24 (dvidešimt keturi) G1 RJ45 tipo prievadai, 8 (aštuoni) iš jų turi būti su Power over Ethernet (PoE) funkcionalumu b) 4 (keturi) SFP+ tipo prievadai
5.6.	PoE suminis maitinimo galingumas	Ne mažiau kaip 300 W
5.7.	Valdymo prievadas (management)	Ne mažiau kaip 1 (vienas) dedikuotas konsolės tipo valdymo prievadas
5.8.	Komutavimo sparta	Ne mažiau kaip 60 Gbps
5.9.	Paketų pralaidumas	Ne mažesnis kaip 44 Mpps
5.10.	MAC adresų lentelės dydis	Ne mažiau kaip 16000 adresų
5.11.	Tinklo vėlinimas	Ne daugiau kaip 4μs
5.12.	Paketų buferio dydis	Ne mažiau kaip 16 Mb
5.13.	Operatyvinė atmintis (RAM)	Ne mažiau kaip 2 GB
5.14.	Didelių Ethernet kadrų (angl. Jumbo frames) perdavimas	Turi būti galimybė perduoti didelius Ethernet kadrus (angl. Jumbo frames)
5.15.	Valdymas	Turi būti palaikomas valdymas naudojantis konsole ir grafinė vartotojo sąsaja (GUI)
5.16.	VLAN konfigūravimas	Turi būti
5.17.	Garantiniai	<ul style="list-style-type: none"> a) Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 24 mėn. gamintojo garantija. b) Garantijos laikotarpiu turi būti suteiktas prisijungimas prie Kliento portalo gamintojo puslapyje, kuria Pirkėjas galėtų registruoti iškilusias problemas. c) Garantijos laikotarpiu turi būti suteikta prieiga prie programinės įrangos tvarkyklių ir modulių bibliotekos, esančios gamintojo puslapyje.
6.	Automatinis perjungėjas	
6.1.	Tipas	Prezentacinis komutatorius
6.2.	Montavimas	Įranga turi būti montuojama į 19 colių spintą. Kartu su įranga turi būti pateikiamos visos montavimui reikalingos dalys.
6.3.	Įrangos aukštis	Ne daugiau 1U
6.4.	Įrangos maitinimas	Ne siauresnio intervalo kaip 100 – 240 V ir 50 – 60 Hz
6.5.	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: <ul style="list-style-type: none"> a) 1 (viena) HDMI jungtis b) 1 (viena) USB-C jungtis su ne mažiau kaip 40 W maitinimu.
6.6.	Išvesties jungtys	Ne mažiau kaip: <ul style="list-style-type: none"> a) 1 (viena) HDMI jungtis; b) 2 (dvi) USB3.0 jungtys
6.7.	Automatinis komutavimas	Turi būti palaikomas automatinis komutavimas su pirmu aptiktu šaltiniu
6.8.	Valdymas	Automatinis perjungėjas turi būti valdomas naudojant RS232 serijinę jungtį ir priekinėje panelėje esančius mygtukus

6.9.	Kompletacija	Automatinis perjungėjas turi būti komplektuojamas su USB-C tipo kabeliu ne trumpesniu kaip 1.3 m
6.10.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 24 mėn. garantija
7.	USB komutatorius	
7.1.	Išvesties jungtys	Turi būti ne mažiau kaip 4 (keturios) komutuojamos USB 3.2 tipo jungtys
7.2.	Išvesties jungtys	Turi būti ne mažiau kaip 4 (keturios) USB 3.2 tipo jungtys
7.3.	Automatinis komutavimas	Turi būti palaikomas automatinis komutavimas su naujai pajungtu šaltiniu
7.4.	Valdymas	Turi būti užtikrinamas valdymas pagal RS-422 / RS-485 standartą
7.5.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 24 mėn. garantija
8.	Konferencinė vaizdo kamera	
8.1.	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip 4K
8.2.	Matymo laukas	Ne mažiau kaip 70° horizontaliai
8.3.	Objektyvas	Objektyvas turi palaikyti optinės ašies postūmio funkciją. Otinės ašies postūmis turi būti atliekamas ne mažesniu intervalu kaip +90° - -30° vertikaliai ir ne mažiau kaip 170° horizontaliai.
8.4.	Optinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x12, automatinis
8.5.	Skaitmeninis vaizdo didinimas	Ne mažiau kaip x12, automatinis
8.6.	Sekimo funkcija	<ul style="list-style-type: none"> a) Kamera turi turėti nemažiau kaip šias sekimo funkcijas: pranešėjo sekimas, zonų sekimas ir mišrus sekimo režimas b) Sekimo funkcijos turi būti aktyvuojamos kameros pulteliu funkcijos turi būti užtikrinamos be jokios papildomos programinės įrangos.
8.7.	Vaizdo išvestys	Turi būti šios vaizdo išvestys: 3G-SDI, HDMI, IP, USB
8.8.	Valdymo sąsajos	Turi būti palaikoma šios valdymo sąsajos: VISCA (RS-232 / RS-422 / IP), PELCO-D & PELCO-P (RS-232 / RS-422), CGI (IP)
8.9.	Programinė įranga	Turi būti pateikiama kameros valdymo, diagnostikos ir vaizdo įrašymo programinė įranga, kuri būtų suderinama su Windows 10, 11 operacine sistema
8.10.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 36 mėn. garantija.
9.	Dedikuota konferencinių pokalbių sistema	
9.1.	Stalinis konferencinių skambučių valdiklis	<ul style="list-style-type: none"> a) Ne mažiau kaip 10" įstrižainės lietimui jautrus valdiklis su atspindžiams atspariu ir oleofobišku paviršiumi bei specialiai pritaikytu staliniu laikikliu; b) Turi būti HDMI įvestis; c) Turi būti integruotas judesio jutiklis (PIR); d) Valdiklis turi būti komplektuojamas su dedikuotu kompiuteriu, sujungiamas CAT5 tipo kabeliu, kuriuo per adapterį perduodamas ir maitinimas valdikliui; e) Turi būti suderinamas su Microsoft Teams Room programine įranga.
9.2.	Dedikuotas mini skambučių kompiuteris	<ul style="list-style-type: none"> a) Turi būti montuojamas už susitikimų kambario ekrano ant specialaus laikiklio. b) Turi būti papildoma apsauga nuo kabelių ištraukimo iš kompiuterio. c) Operacinė sistema ne senesnės versijos kaip Windows 10 IoT; d) Turi būti ne mažiau kaip Core i5 procesorius; e) Turi būti ne mažiau 8 Gb operatyviosios atminties (RAM) ir ne mažiau kaip 240 GB SSD; f) Turi būti ne mažiau 2 (dvi) skaitmeninės vaizdo išvestys

		g) Turi būti ne mažiau kaip 1 (viena) USB tipo jungtis; h) Turi būti suderinamas su Microsoft Teams Room programinė įranga.
9.3.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Dedikuota konferencinių pokalbių sistema turi užtikrinti Pirkėjo darbuotojų personalinio kompiuterio vaizdo perdavimo funkciją (tiek konferencinio skambučio metu, tiek nesant konferenciniam skambučiui) jungiantis HDMI kabeliu
9.4.	Komplektacija	Kartu turi būti pateikiami visi reikalingi kabeliai ir jungtys tinkamam Prekės sujungimui
9.5.	Montavimas ir konfigūravimas	a) Prekės turi būti sumontuotos su Pirkėju suderintose darbo vietose. b) Prekės turi būti pilnai sukonfigūruotos ir paruoštos naudojimui.
9.6.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 24 mėn. garantija
10.	Lubinis mikrofonas	
10.1.	Tipas	Lubinis konferencinis mikrofonas
10.2.	Išvestys	Garso išvesčiai turi būti taikomas AES67 arba Dante protokolas.
10.3.	Mikrofonų kiekis	Nemažiau kaip 8 vnt.
10.4.	Mikrofonų tipas	Kryptiniai
10.5.	Jautrumas	Ne mažiau kaip -1.74 dBFS/Pa
10.6.	Integruotas garso procesorius	Turi būti užtikrinamas automatinis lygio reguliavimas, AEC, foninio triukšmo sumažinimas, parametrinis ekvalaizeris.
10.7.	Atkuriamas dažnių diapazonas	Ne mažesnio intervalo kaip 125-2000 0Hz.
10.8.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 24 mėn. garantija.
11.	Skaitmeninis garso procesorius	
11.1.	Tipas	Universalus programuojamas garso procesorius
11.2.	Harmoninių iškraipymų koeficientas (THD)	Ne didesnis kaip 0.02%
11.3.	Analoginiai išėjimai	Ne mažiau kaip 2 (du) balansiniai linijiniai analoginiai išėjimai
11.4.	Garso įvestis ir išvestis	Turi būti ne mažiau kaip po 1 (vieną) USB tipo jungtį garso įvesčiai ir išvesčiai
11.5.	Skaitmeninio signalo įvestis ir išvestis (I/O)	a) Turi būti po 4 (keturias) RJ45 tipo jungtis skaitmeninio signalo įvesčiai ir išvesčiai. b) Skaitmeninio signalo I/O turi būti užtikrinamas Dante arba jam analogišku protokolu. c) Skaitmeninis garso procesorius turi turėti rezervinį/dubliuojantį I/O pajungimą.
11.6.	Signalų konvertavimas	Ne blogiau kaip 32-bit, ne mažesnio kaip 48 kHz dažnio keitiklis konvertuojantis analoginį signalą į skaitmeninį ir atvirkščiai
11.7.	Apdorojimo funkcijos bei algoritmai	Turi būti palaikomos šios apdorojimo funkcijos ir algoritmai: a) Matricinis signalų komutavimas b) Ekvalaizeriai (parametriniai ir grafiniai) c) Filtrai: HPF, LPF, All-pass d) Dinaminis apdorojimas (kompresoriai, ribotuvai, automatiniai lygio reguliatoriai, grįžtamo ryšio naikinimas) e) Auto-miksavimas f) Vėlinimo grandinės
11.8.	Integruotas garso procesorius	Matricinis signalų komutavimas
11.9.	Atkuriamas dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip 22 Hz - 22 kHz atkuriamo dažnio diapazonas
11.10.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 60 mėn. garantija

12.	Lubinis garsiakalbis	
12.1.	Galingumas	Ne mažesnis kaip 30 W, 100 V
12.2.	Praleidžiamų dažnių diapazonas	Ne mažiau kaip 62-20 kHz 110°
12.3.	Sukuriamas maksimalus slėgis	Ne mažiau kaip 108 dB @ 1 m
12.4.	Komplektacija	Komplektuojamas su audio stiprintuvu suderinamu su siūlomais garsiakalbiais
12.5.	Garantija	Turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 60 mėn. garantija

5.2. Prekės turi būti įpakautos į standartinę gamintojo pakuotę. Pakuotė turi garantuoti Prekių saugumą jas transportuojant bei sandėliuojant.

5.3. Prekių transportavimo ir pakrovimo/iškrovimo išlaidos iki pristatymo vietos turi būti įtrauktos į Tiekėjo pasiūlymo kainą.

5.4. Susitikimų kambarių įrangos komplektų eksploatavimo metu, pasikeitus susitikimų kambarių funkcionalumui gali atsirasti poreikis keisti įrangos konfigūravimus. Tam bus užsakomos susitikimų kambarių įrangos komplektų papildomų konfigūravimų paslaugos.

5.5. Visos siūlomos Prekės privalo būti naujos, negalima siūlyti naudotų arba naudotų ir atnaujintų (angl. remarketing/refurbished) Prekių.

5.6. Tiekėjas turi pateikti visas montavimui reikalingas medžiagas/detales.

6. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TERMINAI IR TVARKA

6.1. Taikomi Preliminarioje sutartyje numatyti terminai.

6.2. Prekių sumontavimas, įdiegimas ir sukonfigūravimas Pirkėjo darbo vietose turi būti atliekamas vadovaujantis Prekių gamintojų rekomendacijomis. Visoms Prekėms turi būti įdiegtos naujos Prekių įdiegimo dieną esančios tvarkyklės ir programinė įranga. Visi pagrindiniai jungiamieji įrangos kabeliai (pagrindiniai tinklo mazgai) turi būti sužymėti pagal suderintą su užsakovu planą. Po įrangos diegimo turi būti atliekamas testavimas.

6.3. Tiekėjas turės supažindinti ne daugiau kaip 2 (du) garso ir vaizdo sistemos administratorius bei ne daugiau kaip 5 (penkis) pagrindinius naudotojus su Prekių veikimu ir naudojimu.

7. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

7.1. Prekių eksploatavimo instrukcijos lietuvių arba anglų kalbomis.