

IKI Šventoji Nr.1206 parduotuvės adresu Šventosios g. 11, Palanga rekonstrukcijos darbai pk-PT-SS-22-0033 1 Etapas

Info	
Versija 1	Publikavimo data 2022-07-05 07:55
Nuoroda https://my.mercell.com/permalink/182690124.aspx	Pateikimo terminas 2022-08-01 21:00
Skelbimo tipas Pirkimai	Pakeitimo data 2022-07-04 20:48
Mokėjimo sąlygos Given in inquiry document	Atplėšimo data 2022-08-01 21:00
	Paraleliniai pasiūlymai Ne
	Galimi pasiūlymų variantai No
	Pristatymo sąlygos Netaikoma
	Pristatymo adresas Lietuva

Pirkėjas
Įmonė Palink UAB
Adresas Lentvario g. 33
Pašto indeksas/Miestas LT-02241 Vilnius Lietuva

Apibūdinimas
<p>UAB "Palink" skelbia pirkimų konkursą IKI Šventoji Nr.1206 parduotuvės Šventosios g. 11, Palanga rekonstrukcijos darbai. Kainos turi būti pateiktos Eur be PVM. Prekių pristatymo/paslaugų suteikimo vieta: Šventosios g. 11, Palanga.</p> <p>Informuojame, kad norint peržiūrėti failus, reikia atsisiųsti visus zip priedus, kad galėtumėte juos išsiarchyvuoti nuo 1 iki 18 zip failo.</p> <p>Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2022-08-01 per el. pirkimų platformą „MerCell“. Kilus klausimams dėl pirkimo objekto kreiptis į statybų projektų vadovą Žygimantą Visocką tel +370 640 65456, el. paštas: zygimantas.visockas@iki.lt Kilus techniniams platformos „MerCell“ klausimams, kreiptis tel. +370 655 82875, el. paštas: gice@mercell.com</p> <p>OBJEKTAS: NR. 1206 IKI ŠVENTOJI ADRESAS: ŠVENTOSIOS G. 11, PALANGA UŽDUOTIS PARDUOTUVĖS ĮRENGIMO DARBAMS 2022-06-29</p> <p>Pagal pateiktą techninį projektą Nr. 21/15-TP, technologinius brėžinius ir įvadų planus, „IKI Statybos standartą“, statybos taisykles ir kitus LR galiojančius teisės aktus atlikti „IKI ŠVENTOJI Nr. 1206“, adresu Šventosios g. 11, Palangoje parduotuvės rekonstrukcijos darbus (toliau - Darbai).</p> <p>Rekonstrukcijos darbai vykdomi uždarytoje parduotuvėje vienu etapu. Esamas pastatas griaunamas. Naujo pastato statyba vykdoma pagal darbo projektą, kurį parengia Rangovas. Darbo projektas rengiamas vadovaujantis techniniu projektu Nr. 21/15-TP, IKI statybos standartu, technologiniu planu, šia užduotimi, kitais privalomais LR teisės aktais.</p> <p>Iki darbų pradžios, vadovaujantis IKI standartu, užduotimi bei technologijos planu, Rangovas turi parengti technologinius įvadų, magistralinių tinklų bei inžinerinės įrangos išdėstymo planus (įskaitant bet neapsiribojant: konstrukcijos; vandentiekis ir nuotekos; šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas; elektrotechnika; apsauginė signalizacija; gaisrinė signalizacija; elektroniniai ryšiai ir pan.) bei suderinti juos su Užsakovo atstovu.</p>

Darbų metu objekte ir šalia jo nuolat privalo būti palaikoma švara.

Prieš parduotuvės atidarymą Rangovas turi pastatyti papildomą ne mažesnę kaip 12 m³ atliekų konteinerį pakuotės atliekomis (mišrios atliekos).

Teikiant pasiūlymą Rangovas turi įsivertinti visus tarpinius darbus, būtinus užduotyje numatytų darbų atlikimui pilna apimtimi. Tarpiniai darbai neįvertinti Rangovo pasiūlyme, tačiau būtini galutinio, užduotyje numatyto rezultato įgyvendinimui, nebus laikytini papildomais darbais ir už juos nebus papildomai apmokama.

Teikiant pasiūlymą Rangovas turi įsivertinti visas pridėtines ir papildomas išlaidas (sodra, statybvietės išlaidos, papildomos išlaidos medžiagoms, mechanizmams ir darbo užmokesčiui, paaukštinimo priemonės, patalpų valymas, uždengimai, draudimas ir t. t.).

Pabaigus vykdyti Darbus, patalpos bei teritorija Užsakovui turi būti perduotos pilnai išvalytos.

Griovimo - ardymo darbai

1. Prekybos paskirties pastato su priklausiniais (unik. nr. 2597-0002-4010) griovimo darbai.
2. Lauko inžinerinių tinklų demontavimo darbai.

Lauko darbai

1. Teritorijos sutvarkymo Darbai numatyti techniniame projekte Nr. 21/15-TP ir IKI Statybos standarte;
2. Įrengti elektromobilių pakrovimo stotelių infrastruktūrą su pamatais (Priedas Nr. 5). Stoteles montuoja Tiekėjas;
3. Įrengti automobilių pravažiavimo kontrolės sistemą su numerių nuskaitymu, užtvaramis ir kasa (IKI Standartas);
4. Prie sklypo ribos įrengimas pamatas pilonui. Įrengiamas elektros įvadas (IKI standartas);
5. Viršutinis stogo dangos sluoksnis - baltos spalvos;
6. Atliekamas prekių priėmimo zonos ženklėjimas (priedas Nr. 7).

APDAILOS DARBAI

Grindys

1. Salės, tambūro, užkasio patalpų (Nr. 101, 102, 103, 104), administracijos (Nr. 105, 106), WC (Nr. 133, 134), nuomininkų (Nr. 135, 136, 137, 138, 139) ir poilsio (Nr. 118) grindys klijuojamos akmens masės plytelėmis. Grindjuostės įrengiamos visu perimetru h=10cm (plyteles pateikia Užsakovas). Grindjuostės įrengiamos visu perimetru h=10cm (plyteles pateikia Užsakovas). Siūlės glaistomos pagerintu glaistu (Atlas „Artis“ arba analogas). Spalva - Antracitas. Grindjuostės prie “sandwich” tipo plokščių neįrenginėjamos. Tarpas tarp sieninės plokštės ir grindinių plytelių dangos užtaisomas hermetiku Bostik PU 2637 suformuojant kampą arba montuojamas skardos lankstinys 30x30 mm (sienų spalvos).
2. Prie plautuvių ir šlapiose patalpose įrengti trapus (pagal technologiją). Grindys formuojamos su minimaliu 1% nuolydžiu į trapus vandeniui surinkti. Visose dėgnose patalpų zonose prieš klijuojant plyteles įrengiama teptinė hidroizoliacija.
3. Minusinėje kameroje pat. Nr. 110 įrengti prieduobę visu plotu 20 cm žemiau grindų lygio su betoniniu pagrindu ir teptinė hidroizoliacija.
4. Pagalbinėse patalpose Nr. 120, 123 įrengiama heterogenine PVC grindų danga, padengta poliuretanu. Grindų pavadinimas - Acczent Excellence 70 silver arba analogas, slidumo klasė R-9. Grindjuostės - 10 cm aukščio. Medžiaga analogiška įrengiamai PVC grindų dangai.
5. Sandėliavimo ir gamybinėse patalpose klijuojamos plytelės „Casalgrande Panda Bianco“ (plyteles perka Rangovas, tiekėjas UAB „Vaineta ir partneriai“).
6. Plytelių siūlės glaistomos pagerintu glaistu (glaistas Atlas „Artis“ arba analogas). Siūlių spalva - Antracitas. Tarpas tarp sieninės dangos užtaisomas hermetiku Bostik PU 2637 suformuojant kampą arba montuojamas skardos lankstinys 30x30 mm (sienų spalvos).
7. Salės zonoje ties stiklo vitrinomis įrengiami atmušėjai iš nerūdijančio plieno.
8. Sandėlio zonoje prie šaldytuvų durų, radiatorių, vėdinimo įrenginių įrengiami atmušėjai iš plieninio vamzdžio d=80 mm. Vamzdis dažomas geltona spalva.
9. Atlikti sandėlio ženklėjimą (priedas Nr. 6)

Sienos

1. Naujas „Sandwich“ tipo pertvaras H=2,65 m įrengia šalčio Rangovas, nevertinti).
2. Salės sienos dažomos NCS 5 1500-N (Becker paletė). Kolonų apdaila: nuo grindų iki 1,2 m aukščio aptaisomos akmens masės plytelėmis GRIGIO EGEO. Spalva - šviesiai pilka matmenys 15x60 cm, 9.5 mm (plyteles perka Rangovas, tiekėjas UAB „Vaineta ir partneriai“). Plytelės klijuojamos su prasislinkimu 20/40. Siūlės tarp plytelių 1.5- 2.00 mm. Glaistas Knauf arba Atlas. Spalva - Atlas 035. Nuo 1,2 m aukščio iki lubų dažoma sienų spalva. Plytelių kampų sujungimui naudoti aliuminio “ L” tipo profiliai.
3. Administracinėse patalpose Nr. 105, 106 nuo grindjuosčių iki 1.20 m dengiamos LMDP 8-12 mm storio plokštė RAL9006. Plokštės kraštai turi būti laminuoti. Nuo 1.20 m iki lubų sienos glaistomos ir dažomos. Spalva NCS 1500-N (Becker paletė).
4. Poilsio patalpose Nr. 118 dvi sienos, besiribojančios su suolais, nuo grindjuosčių iki durų viršaus dengiama LMDP 8-12 mm storio smėlio spalvos plokštė, viena siena dažoma žalia spalva RAL 6019, visa kita dažoma RAL 9010.
5. Sandėliavimo patalpų sienas būtina apsaugoti nuo sudaužymų sumontuojant rifliuotą aliumininį lakštą nuo grindų iki 1250 mm aukščio, aliuminio lakšto storis ne mažiau 2 mm. Sienų kampus sutvirtinti metalo kampuočiu 100x100 mm. Sienos virš aliuminio lakšto dažomos spalva NCS 1500 N. Zonoje kur įrengiama aliuminio apdaila grindjuostės neįrengiamos.
6. Valytojos pat. 115, paruošimo pat. 126, wc pat. 116, 117, 121, 122, 124, 125, 133, 134, patalpose nuo grindų iki lubų klijuojamos glazūruotos apdalinės plytelės. Spalva - balta. Plytelių formatas 20x25 cm (Plyteles perka Rangovas). Analogiškos

plytelės įrengiamos remontuojant WC ir virtuvėlėje pat. Nr. 118 tarp stalviršio ir pakabinamų spintelių.

7. Pagalbinės ir sandėliavimo patalpos dažomos NCS S 1500-N (Becker paletė).

8. Patalpoje Nr. 119 įrengiamos metalinio tinklo slankiojančios pertvaros.

9. Kasos patalpos Nr. 106 visos atitvaros (tame tarpe ir lubos) turi būti armuotos armatūriniu tinklu 100x100 d=10mm.

Lubos

1. Administracinėse, poilsio, persirengimo, serverinės patalpose ir nuomininkų patalpose Nr. 105, 106, 118, 135, 136, 137, 138, 139 įrengiamos pakabinamos „Armstrong“ tipo lubos.

2. Drėgnose patalpose (tambūruose, WC, dušuose, valytojos ir paruošimo patalpose Nr. 102, 103, 115, 126, 116, 117, 121, 122, 124, 125, 133, 134) įrengiamos drėgmei atsparios pakabinamos „Armstrong“ tipo lubos.

3. Taromato patalpoje Nr. 127 ir 128 lubos pakabinamos, plaunamos „Satinspar“ tipo.

4. Stogo profpakloto spalva iš vidaus-balta (RAL 9010).

INŽINERINIAI DARBAI

Elektros darbai:

1. Pagal pateiktą įvadų planą įrengti naujus elektros tinklus.

2. Papildomai reikalingus naujus šviestuvus perka ir pateikia užsakovas.

3. LED šviestuvų pajungimui įrengiami nauji elektros tinklai. Atvirai klojamam kabeliavimui naudoti behalogenius mažo dūmingumo kabelius.

4. Vidaus apšvietimui įrengiamas atskiras elektros skaitiklis su nuotoliniu nuskaitymu.

5. Įrengti prekybos ploto apšvietimo automatinį valdymą:

- Prekybos salės linijinių ir akcentinių šviestuvų maitinimo grandinių valdymui įrengti kontaktorius. Maitinimo linijoms automatinis jungiklis.

- Linijinių šviestuvų kontaktorių valdymui numatyti vieną bendrą jungiklį. Įjungus jungiklį visų linijinių šviestuvų maitinimas įjungiamas.

- Linijiniai LED šviestuvai valdomi per Zumtobel LITECOM CCD valdiklį naudojant DALI protokolą. Valdiklį pateikia užsakovas.

- Prekybos salės kryptiniai (akcentiniai) šviestuvų maitinimo grandinių valdymui numatyti kontaktorius. Maitinimo linijoms įrengti automatinis jungiklis.

- ED-4RUKS reliniai moduliai valdomi Zumtobel LITECOM CCD valdiklį naudojant DALI protokolą.

- Pagalbinių patalpų ir prekybos salės avariniai ir evakuaciniai šviestuvai su DALI protokolu. Šviestuvus pateikia užsakovas.

- Kabeliavimas. Nuo apšvietimo paskirstymo skydų šviestuvų šynų maitinimui atvedami maitinimo kabeliai tolygiai paskirstant apkrovą tarp 3 fazių. Kabeliavimui naudoti behalogenius kabelius.

- Nuo šviestuvų šynų maitinimo blokų kontaktų iki apšvietimo valdiklio LITECOM CCD atvedamas ir pajungiamas 2 x 1.5mm² kabelis DALI protokolui. Pagal apšvietimo valdymo schemoje nurodytą sąrašą prekybos salės šviestuvai pajungiami prie DALI 1, 2 ir 3 linijų.

- Šviestuvų, kurie jungiami nuo DALI Expander blokelių iki nurodytos grupės ar linijos šviestuvų atvedama atskira DALI linija. Ši atskira linija jungiama tiesiogiai į DALI Expander blokelį. DALI Expander blokeliai jungiami į schemoje nurodyta 1, 2 arba 3 DALI liniją. Kiekvienos atskiros DALI linijos šviestuvų šynolaidžiai arba atskiri šviestuvai gali būti jungiami lygiagrečiai vienas paskui kitą arba žvaigžde įrengiant papildomas paskirstymo dėžutes.

- Avarinių ir evakuacinių šviestuvų maitinimui atvesti ir pajungti atskirą kabelį. Avarinių ir evakuacinių šviestuvų valdymui - monitoringui per DALI atvesti ir pajungti 2 x 1.5mm² gyslų kabelius. Pagal apšvietimo valdymo schemoje nurodytą sąrašą prekybos salės ir pagalbinių patalpų avariniai šviestuvai pajungiami prie DALI 1, 2 ir 3 linijų.

- Evakuaciniai išėjimo krypties šviestuvai turi nuolatos šviesti („on“ režimas).

- Avariniai „anti-panic“ šviestuvai turi veikti „stand-by“ režimu, t.y. normalioje būsenoje užgesinti ir dega tik žalia indikacinė lemputė (pašalinamas trumpiklis šviestuve).

- Apšvietimo skyde įrengti fazių sekos relę, kuri sujungiama su avarinio apšvietimo skyde įrengtu paleidiku. Dingus įtampai pagrindinio apšvietimo skyde automatiškai perjungiamas avarinio apšvietimo režimas, įjungiami visi avariniai šviestuvai.

- Apšvietimo skyde sumontuoti bei sukumtuoti apšvietimo valdymo valdiklį Zumtobel LITECOM CCD ir komponentus ED-4RUKS, DALI Expander. Zumtobel LITECOM CCD valdiklis su BACnet išėjimu. DALI 3 kanalai po 64 adresus. Valdiklį pateikia užsakovas. Valdiklio Zumtobel LITECOM CCD programavimą atlieka gamintojo Zumtobel atstovas užbaigus instaliavimo darbus.

- Alkoholio skyriaus apšvietimui įrengiama atskira apšvietimo grupė. Prekybos salės kryptiniai (akcentiniai) šviestuvai valdomi per Zumtobel ED-4RUKS relinius modulius. Pagal apšvietimo valdymo schemoje nurodytą sąrašą prekybos salės kryptiniai (akcentiniai) ir kiti šviestuvai jungiami prie kontaktorių su rankiniu/automatiniu įjungimu; kontaktoriai - prie relinių modulių.

- Prekybos salės apšvietimo valdymas pilnai automatinis pagal nustatytas laiko programas. Administracijoje įrengiamas DALI mygtukas Zumtobel ED-CCW 1/2/3, kuris leidžia įjungti apšvietimą, kai parduotuvė nedirba ir apšvietimas yra automatiškai išjungtas. Antras DALI mygtukas įrengiamas rampoje šalia apsaugos pulto arba apšvietimo skyde (apšvietimo įjungimui prekybos salėje nakties metu).

- Visose pagalbinėse patalpose/rampoje apšvietimas valdomas būvio judesio jungikliais. Būvio judesio jungiklius pateikia užsakovas.

- Šaldymo kameroje apšvietimo valdymas nuo durų kontakto. Apšvietimą ir valdymą įrengia šaldymo dalies rangovai.

- Mėsos paruošimo patalpoje apšvietimas valdomas jungikliais (žr. IKI statybos standartą).

6. Įrengti IKI parduotuvės lauko apšvietimą pajungiant prie apšvietimo automatinio valdymo:

- Numatomos ne mažiau 4 atskiros maitinimo grupės: IKI reklama; IKI kubas ir/arba logotipas; IKI įėjimo stogelių šviestuvai, fasadas; kiti IKI šviestuvai parkinge ar kt..

- Lauko apšvietimo grupės (atskiri paleidėjai) jungiami prie apšvietimo valdymo relinių blokų Zumtobel ED-4RUKS (pateikia užsakovas).

- Lauko šviestuvų maitinimo grandinių valdymui numatyti kontaktorius. Maitinimo linijoms įrengti automatinis jungiklis.

- Lauko apšvietimo grupių kontaktoriai jungiami prie Zumtobel ED-4RUKS relinio modulio pagal pateiktą apšvietimo valdymo schemą. Maitinimo linijoms įrengti automatinis jungiklis.

- Evakuacinių durų, rampos vartų šviestuvai valdomi lauko judesio jutikliais. Šiuos šviestuvus jungti nuo atskiros maitinimo grupės.

- IKI kubo, IKI logotipo ir IKI reklamos šviestuvams įrengiamas atskiras skaitiklis su nuotoliniu nuskaitymu.

- Įėjimo stogelių, šviesdėžių, fasado šviestuvams, parkingo, rampos ir kitiems IKI šviestuvams įrengiamas atskiras skaitiklis su nuotoliniu nuskaitymu.
- Numatyti rampos vartų ir rampos durų šviestuvų įrengimą (pagal apšvietimo planą).
- Šviestuvų įrengimą įėjimo stogelyje, ant fasado (pagal apšvietimo projektą).
- Kitų IKI šviestuvų įrengimą (pagal apšvietimo projektą).
- 7. Prekybos salės 101 elektros įrenginių jungiklių ir rozečių rėmelių spalva pagal IKI statybos standartą.
- 8. Lauke įrengti dyzelinio generatoriaus (DG) pajungimo skydą (žr. IKI statybos standartą).
- 9. Įrengti įvadinį elektros paskirstymo skydą atskiriant IKI parduotuvės vartotojus, įrengiant reikalingo nominalo apsaugos prietaisus, įrengiant apskaitas, prijungiant DG skydą. Prie įvadinio elektros paskirstymo skydo numatyta pajungti saulės modulių inverterį, todėl skyde turi būti numatytas rezervas pajungimui.
- 10. Įvadiniam elektros paskirstymo skyde įrengti trijų padėčių perjungiklį „Elektros tinklų įvadas - 0 - Dyzelinis generatorius“. Nuo DG pajungiami šie vartotojai: technologinis šaldymas, apšvietimas, kita parduotuvės kritinė įranga (kasos, serverinė, administracija, šaldytuvai salos, svarstyklės), priešgaisrinė įranga.
- 11. Parduotuvės įvadui įrengti elektros apskaitos skaitliuką su nuotoliniu nuskaitymu. Skaitiklio duomenų perdavimo registrai turi pateikti suminį suvartojimą ir momentinę galia atskirose fazėse. Tinkamas elektros skaitiklio modelis pagal IKI statybos standartą.
- 12. Kondicionieriams/šilumos siurbliams maitinimo skydeliuose įrengti atskira(-us) elektros apskaitos skaitiklį(-us) su nuotoliniu nuskaitymu.
- 13. Vėdinimo kameroms ir kitoms vėdinimo sistemoms maitinimo skydeliuose įrengti atskira(-us) elektros apskaitos skaitiklį(-us) su nuotoliniu nuskaitymu.
- 14. Technologiniam šaldymui įrengti atskira(-us) elektros apskaitos skaitiklį(-us) su nuotoliniu nuskaitymu.
- 15. Įvadiniam elektros paskirstymo skyde įrengti nuomininkams atskirus elektros apskaitos skaitiklius, pakloti kabelius ir įrengti atskirus elektros paskirstymo skydelius, pajungti nuomininkų įrangą ir vartotojų grupes. Nuomininkų elektros apskaitos skaitikliai su nuotoliniu nuskaitymu.
- 16. Elektros skaitikliai turi būti su Modbus RS485 sąsaja.
- 17. Darbo stalų ir ant jų statomų kilnojamų elektros įrengimų pajungimui išvedami atskiri įžeminimo pajungimo taškai. Gamybinėse patalpose, kuriose naudojami kilnojamieji el. įrengimai (mėsmales, sulčiaspaudės, mikseriai ir kt.) yra statomi ant metalinių darbo stalų, o taip pat metalinės plautuvės, darbataliai turi būti patikimai įžeminti (žr. IKI Statybos standartą).
- 18. Visi prietaisai turintys virš 1 kW galią būtinai turi turėti rozetę su mechaniniu atjungimu.
- 19. Įžeminimo tinklus įrengia el. instaliacijos montuotojai, o stalus - baldų montuotojai.
- 20. Užbaigus darbus pateikti elektrotechnikos techninį darbo projektą, atitikties deklaracijas, varžų matavimo protokolus, išpildomasias schemas ir suklijuoti elektros schemas paskirstymo skyduose.
- 21. Atlikti avarinio apšvietimo veikimo išbandymą, kurio trukmė ne mažiau 1 val.. Pateikti bandymo aktą.
- 22. Įrengti elektromobilių krovimo stotelių įvadás (IKI standartas). Įrengti atskirą apskaitą su nuotoliniu nuskaitymu.
- 23. Įrengti nuomojamų patalpų elektros tinklus pagal IKI standartą. Atvesti elektros vadus bankomatui ir paštomatui.

Monitoringas (pajungimas prie BMS):

1. Modbus RS485, Mbus ir Wmbus prietaisų (skaitiklių, kondicionierių, oro užuolaidų, kaloriferių, jutiklių ir kt.) pajungimui įrengti duomenų kaupiklį Valsena MPC730 (modelis 702.044.1141.4.1.0.0) su Modbus RS485, Mbus, Wmbus imtuvu. Valseną duomenų kaupiklį įrengti elektros paskirstymo skydelyje lengvai prieinamoje vietoje serverinės ar elektros skydinės patalpoje. Duomenų kaupiklį skydelyje sukumtuoti pagal pateiktą schemą (žr. automatizavimo reikalavimus).
 2. Atlikti Modbus RS485 įrenginių (skaitiklių, kondicionierių, oro užuolaidų, jutiklių ir kt.) kabeliavimo ir pajungimo darbus. Modbus RS485 kabeliavimo darbai atliekami kabeliu 2x2x0,8 mm² (EiB/KNX; 2x2x0,8mm²; solid; Cu; PVC; green) arba analogišku pagal technines savybes. Visi Modbus RS485 įrenginiai jungiami lygiagrečiai vedant kabelį vienoje linijoje nuo tolimiausio įrenginio į artimesnį ir liniją užbaigiant vienu kabeliu Valsena MPC730 kaupiklyje.
 3. Atlikti Mbus skaitiklių kabeliavimo ir pajungimo darbus. Mbus skaitiklių kabeliavimo darbai atliekami kabeliu 2x2x0,8 mm² (EiB/KNX; 2x2x0,8mm²; solid; Cu; PVC; green) arba analogišku pagal technines savybes. Visi Mbus skaitikliai jungiami lygiagrečiai vedant kabelį vienoje linijoje nuo tolimiausio skaitiklio į artimesnį ir liniją užbaigiant Valsena MPC730 kaupiklyje.
 4. Nuomininkų patalpų šalto ir karšto vandens skaitikliai Axioma QALCOSONIC W1 su Wmbus belaidžiu pajungimu.
 5. Nuomininkų elektros apskaitos skaitikliai su nuotoliniu nuskaitymu Modbus RS485. Atlikti Modbus RS485 tinklo kabeliavimo darbus ir pajungti. Visi Modbus RS485 įrenginiai jungiami lygiagrečiai vedant kabelį vienoje linijoje nuo tolimiausio įrenginio į artimesnį ir liniją užbaigiant vienu kabeliu Valsena MPC730 kaupiklyje.
 6. Nuo Valsena MPC730 atvesti ir pajungti LAN kabelį į BMS komutatorių serverinėje.
 7. Temperatūros ir santykinės drėgmės matavimui prekybos salėje įrengti du Regin HRTC10 jutiklius su RS485 Modbus sąsaja (žr. Palink automatizavimo reikalavimus). Atlikti kabeliavimo darbus pajungiant į Modbus RS485 liniją.
 8. Temperatūros matavimui pagalbinėse patalpose įrengti du Regin TRTC5 jutiklius su RS485 Modbus sąsaja (žr. Palink automatizavimo reikalavimus). Atlikti kabeliavimo darbus pajungiant į Modbus RS485 liniją.
 9. Nuo vėdinimo įrenginio(-ių) su Bacnet pakloti LAN kabelį pajungiant į BMS komutatorių. Vėdinimo įrenginys(-iai) su Modbus RS485 jungiamas(-i) į Modbus RS485 liniją.
 10. Nuo technologinio šalčio valdiklio pakloti LAN kabelį pajungiant į BMS komutatorių.
 11. Nuo apšvietimo valdiklio LITECOM CCD atvedamas duomenų kabelis į serverinę ir pajungiamas į BMS komutatorių.
 12. Serverinėje patalpoje įrengti 8-12U komutacinę spintą su 24 portų komutacine (pach) panele. Atvesti ir pajungti maitinimą.
 13. Komutacinėje spintoje įrengti komutatorių Hewlett Packard Enterprise Aruba 2530-24 (J9782A) arba Cisco Catalyst 1000-24T -4G-L.
 14. Atlikti BMS kabelių pajungimą prie komutacinės (pach) panelės ir prie komutatoriaus.
 15. Statybos darbų rangovas, prieš sumontuojant ir pajungiant įrenginių Modbus RS485 kortas ir jutiklius, pateikia juos konfigūruoti BMS rangovui UAB "APEX Intelligence" arba atlieka konfigūravimą pagal pateiktą instrukciją.
 16. Pridedama principinė schema (Priedas Nr. 1).
- Silpnos srovės:
1. Pagal IKI įrengimo standartą naujai įrengiama priešgaisrinė ir apsauginė signalizacija, papildomi vidaus ryšio tinklai (žiūrėti

- pateiktus elektros ir silpnų srovių įvadų planus).
2. Ant įėjimo varstomų durų sumontuojami blokatoriai (valdymas iš apsaugos posto).
3. WI-FI tinklui numatyti ryšio tinklo įrengimą ir stotelių pakabinimą. Bevielio ryšio stoteles pateikia Užsakovas.
4. Atvesti 4 LAN kabelius iki apsaugos baldo.
5. Įrengti automatinį durų blokavimą pulteliu.
6. Atvesti ryšio kabelį iki bankomato ir paštomato.

ŠVOK:

1. Prekybos salės 101 ir parduotuvės pagalbinių patalpų vėdinimo sistemos įrengiamos pagal TP.
2. Nuomininkų patalpos vėdinimo sistemos įrengiamos pagal TP.
3. Prekybos salės 101 ventkamera numatyta patalpų vėdinimui ir vėsinimui/šildymui. Šildymui/vėsinimui patalpų oras recirkuliuojamas per pamaišymo/recirkuliacijos sekciją, vėdinimas paimašant tiekiant/šalinant lauko orą. Nuotolinis pajungimas per Bacnet arba Modbus RS485. Pakloti reikalingo nominalo kabelį iki BMS komutatoriaus. Valdiklio konfigūravimo darbus atlieka UAB "APEX Intelligence".
4. Užbaigus statybos darbus pakeisti oro filtrus.
5. Įrengti vėdinimo ištraukimo sistemas visų sanitarinių mazgų patalpose.
6. Įrengti vėdinimo ištraukimo sistemas iš pagalbinių patalpų (valytojos patalpa, persirengimo patalpos, paruošimo patalpos ir kt.).
7. Įrengti ištraukimo sistemą nuo orkaitės gaubto (žr. IKI Statybos standartą).
8. Įrengti priverstinę vėdinimo vėsinimo sistemą kompresorinėje (2 ventiliatoriai oro tiekimui ir šalinimui, termostatas, apsauginės grotelės). Vėdinimo poreikis - >10 kartų per valandą nuo patalpos tūrio. Numatyti rankinį vėdinimo sistemos paleidimą avarijos atveju, kai reikia išvėdinti šaldymo agentą patalpoje.
9. Prekybos pastato šildymui/vėsinimui įrengti:
 - 9.1. Oro užuolaidą prie pagrindinio įėjimo pagal TP su nuotoliniu valdymu per Modbus RS485.
 - 9.2. Vertikalią oro užuolaidą prie rampos vartų pagal TP su nuotoliniu valdymu per Modbus RS485.
 - 9.3. Šildymo kaloriferius/fancoilus pagal TP su nuotoliniu valdymu per Modbus RS485.
 - 9.4. Kondicionierių/šilumos siurblių blokus pagal TP, kurie skirti šildymui iki -250C su nuotoliniu valdymu per Modbus arba Bacnet, numatyti ir pajungti reikalingas kortas. Pakloti sujungimo tinklo kabelius iki BMS komutatoriaus serverinėje arba iki Valsena duomenų kaupiklio.
10. Įrengti KV el. tūrinius šildytuvus nuomininkų patalpose ir pagalbinėse patalpose (žr. IKI statybos standartą). Šildytuvų valdymas pagal paros laiką.
11. Valytojos 118 patalpoje įrengti kombinuotą gyvatuką.

VN:

1. Vandentiekio ir nuotekų vamzdžių privedimas pagal planą (atskiriant nuotekas: plautuvės; šaldymo vitrinos, priesieniai). Parduotuvės nuotekų tinklai įrengiami atskiriant buitines, gamybines ir kondensato-atitirpstančio vandens nuotekas (žr. IKI statybos standartą). Nuotekų vamzdynuose turi būti įrengtos pravalos.
2. Įrengti naujus prietaisus pagal IKI Statybos standarto reikalavimus. Įrengiami sensoriniai maišytuvai WC patalpose Nr. 133, 134.
3. Įrengti naujus šalto vandentiekio (ŠV) vamzdynus.
4. Įrengti naujus karšto vandentiekio vamzdynus (KV), KV recirkuliacijos vamzdyną.
5. Karšto vandens ruošimo nuo technologinio šaldymo talpos pajungimas prie karšto vandentiekio (KV), KV recirkuliacijos vamzdyno, ŠV vamzdyną KV akumuliacinės talpos papildymui.
6. Karšto vandens (KV) ruošimo talpą nuo technologinio šaldymo įrengia šaldymo rangovas.
7. Parduotuvės karšto vandens imtuvai jungiami prie karšto vandens recirkuliacijos vamzdyno. Cirkuliacinio siurblio darbo laikas nustatoma pagal parduotuvės darbo laiką.
8. IKI parduotuvės šalto ir karšto vandens įvadiniai apskaitos skaitikliai su nuotoliniu Mbus arba Wmbus nuskaitymu.
9. Nuomininkų patalpai atvesti šaltą vandentiekį, įrengti KV el. momentinį šildytuvą, įrengti prietaisus (žr. IKI statybos standartą). Vandens skaitiklis su Wmbus nuskaitymu.
10. Įrengti signalizavimą apie kanalizacijos avariją ir riebalų gaudyklės užsipildymą.
11. Baigus darbus visus nuotekų vamzdynus išplauti hidrodinaminiu būdu.
12. Išplauti riebalų gaudyklę.
13. Užbaigus darbus pateikti VN dalies darbo projektą, atitikties deklaracijas, išpildomuosius brėžinius ir bandymo aktus. Statybos darbai technologiniam šalčiui:
 1. Numatoma freoninė šaldymo sistema su rampos šildytuvu, ir karšto vandens talpa 300l. Numatyti karšto vandens talpos aprišimą nuo vandens in/out atvamzdžių kompresorinė plane nurodytoje vietoje.
 2. Įrengti ir sumontuoti kondensatoriaus rėmą ant stogo (Priedas Nr. 2);
 3. Kompresorinėje įrengti antivibracinį padą (Priedas Nr. 3);
 4. Sudaryti sąlygas šaldymo įrangos įnešimui. Didžiausio priesienio išmatavimai su įpakavimu 3750x1190x2260(h)mm.
 5. Įrengti Drenažo ir el. įvadus pagal technologinio šalčio užduotį (priedas Nr. 4).

KITI DARBAI

1. Administracinėse, sandėliavimo pagalbinėse ir nuomininkų patalpose įrengiamos plieninės „Hormann“ ZK durys spalva RAL 9016. Visos durys komplektuojamos su atmušėjais rakinimo cilindrais ir trimis komplektais raktų. Sandėlio zonoje durys besiribojančios su koridoriumi dengiamos 0,8 mm nerūdijančio plieno lakštu. Vidaus durys su NP rankeomis.
2. Durys į kasininkės patalpą Nr. 106 turi būti ne žemesnės, nei WK3 saugumo klasės, turi turėti dvi spynas su rakinimo cilindrais ir akute. Keičiamos plieninės lauko durys į vidinį kiemą (IKI Standartas).
3. Įėjimui į valytojos ir paruošimo pat. Nr. 115, 126 įrengiamos PVC užuolaidos.
4. Durys įrengiamos sienoje iš sandėlių zonos į prekybos salę - dvivėrės, švytuoklinės, smūginės durys, tiekėjų derinti su

atsakingu UAB „Palink“ darbuotoju. Durų plokštė - 15 mm HDPE kietas plastikas - 4 mm PTEG medžiagos integruotas langas, durų rėmas (stakta) - miltelinio dažymo profilinis vamzdis, hermetizacija su specialiu silikonu, spyruoklinis mazgas - galvanizuotas, spalva - šviesai pilka, HDPE priešsmūginiai bamperiai, 8 mm.
 5. Lauko vartams visu perimetru iš abiejų pusių turi būti įrengtos apsaugos metaliniais kampuočiais, dydis 100 x100 mm.
 6. Rangovas užbaigęs Darbus parengia ir pateikia Užsakovui įrengtų inžinerinių tinklų, įrenginių ir sumontuotų gaminių išpildomąją dokumentaciją (brėžinius, pasus, eksploatacinių savybių deklaracijas, naudojimosi instrukcija ir t.t.) lietuvių kalba 3 (trys) egz.

Priedama:

1. Priedas Nr. 1 - Reikalavimai automatizavimo darbams;
2. Priedas Nr. 2 - Kondensatoriaus rėmo principinė schema;
3. Priedas Nr. 3 - Kompresorinės planas su antivibracinio pado principine schema;
4. Priedas Nr. 4 - Technologinio šalčio užduotis
5. Priedas Nr. 5 - Elektromobilių krovimo stotelių planas;
6. Priedas Nr. 6 - Ženklavimo parduotuvių sandėlyje instrukcija;
7. Priedas Nr. 7 - Prekių priėmimo zonos ženklavimo instrukcija;

Pastabos: Pasiūlymus pateikti pasiūlymas.xlsx faile Excel formatu.
 Pateikus draudimą atsiskaitymas pagal apmokėjimo dokumentus.

Statybų projektų vadovas Žygimantas Visockas tel.:+370 640 65456
zygimantas.visockas@iki.lt

Dokumentai		
Dokumento pavadinimas	Dydis	Pakeitimo data
info about company.xlsx	27 KB	2022-07-04 20:02
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.001	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.002	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.003	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.004	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.005	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.006	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.007	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.008	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.009	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.010	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.011	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.012	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.013	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.014	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.015	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.016	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.017	20,00 MB	2022-07-04 20:10
1206 IKI Sventoji konkurso dokumentai I etapas 2022 06 29.zip.018	16,13 MB	2022-07-04 20:10

Produktai				
Kategorija	Aprašymas	Pristatymo data	Kiekis	Vienetas
IKI Šventoji Nr.1206 parduotuvės adresu Šventosios g. 11, Palanga rekonstrukcijos darbai	Projektavimas ir darbų organizavimo		1,00	
IKI Šventoji Nr.1206 parduotuvės adresu Šventosios g. 11, Palanga rekonstrukcijos darbai	Griovimo darbai		1,00	
IKI Šventoji Nr.1206 parduotuvės adresu Šventosios g. 11, Palanga rekonstrukcijos darbai	Bendrieji statybos darbai		1,00	
IKI Šventoji Nr.1206 parduotuvės adresu Šventosios g. 11, Palanga rekonstrukcijos darbai	Vidaus inžineriniai tinklai		1,00	
IKI Šventoji Nr.1206 parduotuvės adresu Šventosios g. 11, Palanga rekonstrukcijos darbai	Lauko inžineriniai tinklai		1,00	
IKI Šventoji Nr.1206 parduotuvės adresu Šventosios g. 11, Palanga rekonstrukcijos darbai	Sklypo tvarkymo ir susisiekimo darbai		1,00	

Reikalavimai		
Lygis	Aprašymas	Tik informacijai
1	Informacija/Information	Ne
	<p>Konkurso dalyviai, kurie per einamuosius metus nėra dalyvavę UAB Palink skelbtuose konkursuose, privalo pateikti priedą " Pagrindinė informaciją apie įmonę".</p> <p>Konkurso dalyviai, kurie per einamuosius metus dalyvavo UAB "Palink" skelbtuose konkursuose ir teikė priedą „Pagrindinė informacija apie įmonę“, pakartotinai jo teikti neprivalo.</p> <p>Tender participants for the first time must submit the Appendix to Tender Documents "Main Information on the Company" along with the Tender Application, according to attachment.</p> <p>If tender participants during the current year was submit Tender Documents "Main Information on the Company" , it is not required to re- submit.</p>	
2	Kitos sąlygos/Other conditions	Ne

	<p>1. Konkurso dalyvis pateikdamas Paraišką patvirtina, kad į siūlomą kainą įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos pirkimo objekto vykdymo išlaidos ir kad Konkurso dalyvis prisiima riziką už visas išlaidas, kurias, teikdamas paraišką ir laikydamasis techninės specifikacijos sąlygų, įskaičiuavo į Paraiškos kainą.</p> <p>2. Konkurso dokumentai turi būti pateikti lietuvių kalba. Visos sumos konkurso dokumentuose turi būti nurodytos Eurais (Eur) be PVM.</p> <p>3. Tikimasi, kad Konkurso dalyvis pateiks geriausią kainą pačioje pirmoje Paraiškoje, nes vėliau konkurso metu gali nebebūti galimybės koreguoti ar papildyti Paraišką.</p> <p>4. Konkurso dalyvis teikdamas Paraišką dalyvauti pirkimo konkurse patvirtina, kad perskaitė ir suprato konkurso sąlygas, standartines UAB Palink sutarčių nuostatas, dokumentaciją bei su jomis sutinka, patvirtina, kad Konkurso dalyvio pateikta informacija apie įmonę, kainos skaičiavimus ir kita informacija, pateikta konkurso Paraiškoje, yra teisinga. Konkurso dalyvis, dalyvaudamas šiame konkurse, sutinka laikytis konkurso dokumentacijoje pateiktų reikalavimų ir užtikrinti gautos iš UAB „Palink“ informacijos konfidencialumą. Pageidaujant susipažinti su UAB Palink standartinėmis sutarčių nuostatomis, prašome kreiptis: Statybų projektų vadovas Žygimantas Visockas, tel. +370 640 65456, e-mail: zygimantas.visockas@iki.lt</p> <p>5. Konkurso dalyvis yra informuotas, jog šio kvietimo pateikimas nėra ir negali būti laikomas UAB „Palink“ įsipareigojimu sudaryti sutartį dėl pirkimo objekto. UAB „Palink“ nėra ir nebus laikoma atsakinga už bet kokias išlaidas, kurias konkurso dalyvis patiria teikdamas Paraišką/rengdamasis teikti paslaugas/prekes, sudarančias pirkimo objektą.</p> <p>6. UAB Palink neįsipareigoja pirkti iš Konkurso laimėtojo tam tikrą Prekių kiekį per tam tikrą laikotarpį ir nepateikia jokių garantijų dėl tam tikro Prekių kiekio nupirkimo.</p> <p>7. Konkurso dalyvis pateikdamas Paraišką užtikrina ir patvirtina, jog pateikiama Paraiška dalyvauti Konkurse galioja ne mažiau kaip 60 kalendorinių dienų nuo Paraiškų pateikimo termino pabaigos ir ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) darbo dienų nuo UAB Palink kreipimosi įsipareigoja sudaryti sutartį konkurso dokumentacijoje bei pateiktoje Paraiškoje nurodytomis sąlygomis. Pateikdamas Paraišką Konkurso dalyvis patvirtina, jog Paraiškoje pateiktas pasiūlymas galioja visą Konkursuojamo periodo trukmę, nurodytą šiame dokumente.</p> <p>8. UAB „Palink“ apie konkurso rezultatus informuoja konkursą laimėjusius konkurso dalyvius.</p> <p>9. Jeigu Konkurso laimėtojas per Konkurso sąlygose nurodytą terminą nesutinka sudaryti su UAB Palink sutarties dėl pirkimo objekto pardavimo arba sudarius sutartį dėl pirkimo objekto atsisako tiekti/netiekia pirkimo objekto per Konkursuojamo periodo trukmę, UAB Palink turi teisę reikalauti, o Konkurso laimėtojas įsipareigoja sumokėti sumokėti baudą lygią 10% pateikto pasiūlymo vertės.</p>	
3	INFORMACIJA APIE ASMENS DUOMENŲ TVARKYMĄ	Ne

	<p>Jūsų pateikiamų asmens duomenų valdytojas yra uždaroji akcinė bendrovė „PALINK“, kodas 110193723, Lentvario g. 33, Vilnius. Tel. 8 800 11 454, el.p. info@iki.lt. Su mūsų duomenų apsaugos pareigūnu galite susisiekti tel. +370 5 260 17 00 arba el. paštu asmensduomenys@iki.lt.</p> <p>Jūsų paraiškoje, pateikiamoje per el.pirkimų valdymo įrankį Merzell (toliau - Paraiška), nurodytus asmens duomenis (kontaktnio asmens vardą, pavardę, pareigas, telefono numerį, el.pašto adresą, darbuotojo kvalifikacijos atestato(-ų) numerį, darbuotojo draudimo polisų informaciją, banko sąskaitos numerį, PVM mokėtojo kodą) saugosime bei tvarkysime Paraiškos apdorojimo ir administravimo tikslu. Tai būtina dėl mūsų teisėto intereso siekiant atrinkti organizuojamo pirkimų konkurso nugalėtoją ir sudaryti su juo sutartį dėl prekių/paslaugų/darbų pirkimo.</p> <p>1. Kas gali peržiūrėti Jūsų informaciją? Užtikriname Jus, kad Jūsų duomenis laikome saugiai ir konfidencialiai. Jūsų duomenis gali peržiūrėti mūsų darbuotojai, atsakingi už prekių/paslaugų/darbų pirkimų konkursų organizavimą, duomenų apsaugos pareigūnas. Tam, kad Paraišką galėtume apdoroti efektyviai ir saugiai, naudojame specialias informacines sistemas. Šių sistemų veikimą prižiūri tiek mūsų Informacinių technologijų departamentas, tiek profesionalūs paslaugų teikėjai, kurie gali turėti prieigą prie Jūsų duomenų tiek, kiek reikalinga programinės įrangos tinkamam veikimui užtikrinti. Visais atvejais reikalaujame iš šių partnerių konfidencialumo įsipareigojimų. Užtikriname, kad Jūsų pateikiami duomenys nebus naudojami jokiais kitomis aplinkybėmis ar teikiami kitiems asmenims.</p> <p>2. Kiek laiko saugome Jūsų informaciją? Jeigu pateikiate Paraišką, tačiau Jūs neišrenkamas mūsų organizuojamo pirkimų konkurso nugalėtoju ir sutartis su Jumis dėl prekių/paslaugų/darbų pirkimo nesudaroma, Jūsų asmens duomenys bus saugomi ir tvarkomi 10 metų nuo duomenų įvedimo datos. Jei sutartis dėl prekių/paslaugų/darbų pirkimo bus sudaryta su Jumis, tuomet Jūsų duomenys bus saugomi visą šios sutarties galiojimo ir bendradarbiavimo laikotarpį, taip pat senaties terminą po bendradarbiavimo ar sutarties pabaigos.</p> <p>3. Kaip galite susipažinti su savo duomenimis? Jūs turite teisę susipažinti su mūsų tvarkomais Jūsų asmens duomenimis, juos taisyti, papildyti ar atnaujinti, užpildydami ir pateikdami mums naują Anketą arba susisiekę su mumis elektroninio pašto adresu: asmensduomenys@iki.lt. Šiuo el. pašto adresu taip pat galite kreiptis į mus dėl Jūsų duomenų tvarkymo apribojimo, kai turite tam teisinį pagrindą.</p> <p>4. Kur kreiptis dėl teisių pažeidimo? Jei manote, kad Jūsų teisės į privatumą buvo pažeistos, galite pateikti skundą Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai, A. Juozapavičiaus g. 6, 09310 Vilnius, tel. (8 5) 271 2804, 279 1445, faks. (8 5) 261 9494, el. paštas ada@ada.lt.</p>	
4	Prekių/paslaugų perdavimo forma terminas ir pristatymo sąlygos	Ne
	Visi statybos darbai (toliau darbai) turi būti pradėti ir baigti pagal suderintas lokales sąmatas (priedas Nr. 1), suderintą projektinę medžiagą (priedas Nr. 2), suderintą grafiką (priedas Nr. 3) ir priduoti Užsakovui objekte Šventosios g. 11, Palanga	
5	Reikalavimai dėl prekių/paslaugų priėmimo-perdavimo (įdiegimo)	Ne
	Rangovas įsipareigoja organizuoti atliktų Darbų pridavimą, o Užsakovas priimti kokybiškai atliktus Darbus ir užtikrinti savalaikį statybos darbų finansavimą.	
6	Kokybės kontrolė	Ne
	Visi Darbai turi atitikti LR galiojančius teisės aktus ir "IKI įrengimo standartą".	
7	Dokumentacija, instrukcijos	Ne
	Rangovas Užsakovui privalo pateikti visą vykdomąją dokumentaciją. Iki visų Darbų perdavimo Rangovas privalo instruktuoti Užsakovą (ir/ar jo nurodytus asmenis) ir/arba išmokyti jį Darbų metu įrengtų sistemų, įrangos ir konstrukcijų naudojimosi ir jų aptarnavimo taisyklių bei pateikti Užsakovui atitinkamą dokumentaciją lietuvių kalba trim (3) egzemplioriais. Perduodant ir priimant Darbus, turi būti atlikti visi būtini/reikalingi sumontuotų statybinių konstrukcijų ir/arba techninių sistemų bandymai. Be to, techninės sistemos turi būti išbandytos maksimaliomis darbo sąlygomis.	
8	Tiekėjo garantiniai įsipareigojimai	Ne
	Suteikti įrangai gamyklinę, bet ne trumpesnę kaip dviejų metų garantiją, atliktiems darbams penkerių metų garantiją; dešimties metų garantiją - paslėptiems patalpų, kuriuose atliekami šioje sutartyje numatyti darbai, elementams. Garantinis laikotarpis prasideda nuo darbų pridavimo Užsakovui pagal perdavimo - priėmimo akta dienos.	
9	Sutarties nevykdymo netesybos	Ne
	Pagal suderintą sutartį	