

## IKI Jaunimo Nr 1258 - Parduotuvės remonto ir įrengimo darbai pk-PT-SS-24-0012

Info	
<b>Versija</b> 1	<b>Publikavimo data</b> 2024-04-05 08:02
<b>Nuoroda</b> <a href="https://my.mercell.com/permalink/226772677.aspx">https://my.mercell.com/permalink/226772677.aspx</a>	<b>Pateikimo terminas</b> 2024-04-11 21:00
<b>Skelbimo tipas</b> Pirkimai	<b>Pakeitimo data</b> 2024-04-04 18:58
<b>Mokėjimo sąlygos</b> Given in inquiry document	<b>Atplėšimo data</b> 2024-04-11 21:00
	<b>Pasiūlymas turi galioti iki</b> 2024-06-11 00:00
	<b>Paraleliniai pasiūlymai</b> Ne
	<b>Galimi pasiūlymų variantai</b> No
	<b>Pristatymo sąlygos</b> Netaikoma
	<b>Pristatymo adresas</b> Lietuva

Pirkėjas
<b>Įmonė</b> IKI Lietuva UAB
<b>Adresas</b> Pilaitės pr. 42
<b>Pašto indeksas/Miestas</b> LT-06222 Vilnius Lietuva

Apibūdinimas
<p>IKI Lietuva, UAB skelbia pirkimų konkursą „IKI Jaunimo Nr 1258 - parduotuvės paprastojo remonto ir įrengimo darbai“ ir kviečia teikti pasiūlymus. Kainos turi būti pateiktos Eur be PVM. Prekių pristatymo/paslaugų suteikimo vieta: J.Basanavičiaus g. 54, Šiauliai. <b>Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2024-04-11 per el.pirkimų platformą „Merccell“.</b> Kilus klausimams dėl pirkimo objekto kreiptis į statybų projektų vadovą Mantą Narbuntą) tel +370 659 26560, el.paštas: <a href="mailto:Mantas.Narbuntas@iki.lt">Mantas.Narbuntas@iki.lt</a> Kilus techniniams Merccell sistemos klausimams kreiptis į klientų aptarnavimo specialistą Vainių Danišauską, tel: +370 673 88676, el. paštas: <a href="mailto:vada@mercell.com">vada@mercell.com</a></p> <p>OBJEKTAS: NR. 1258 IKI JAUNIMO ADRESAS: J. BASANAVIČIAUS G. 54, ŠIAULIAI.</p> <p>UŽDUOTIS REMONTO DARBAMS 2024-04-03</p> <p>Pagal pateiktus technologinius brėžinius ir įvadų planus, atnaujintą „IKI Statybos standartą V2024.02“, statybos taisykles ir kitus LR galiojančius teisės aktus atlikti „IKI JAUNIMO NR 1258 “ adresu J.Basanavičiaus g. 54, Šiauliuose - parduotuvės remonto ir įrengimo darbus (toliau - Darbai). Darbų metu veikiančios patalpos turi būti apsaugotos nuo dulkių, triukšmo. Veikiančiose patalpose turi būti užtikrintas pastovus elektros, ryšio, vandentiekio ir nuotekų, vėsinimo ir vėdinimo sistemų sklandus veikimas, privaloma atsitverti darbo zonas nuo bendrų erdvių ar kitų veiklą vykdančių organizacijų parduotuvėje. Darbų metu objekte ir šalia jo nuolat privalo būti palaikoma švara. Pastate esami įrenginiai, gaminiai bei inžinerinės sistemos Darbų metu turi būti saugomi nuo sugadinimo, dulkių ir kitų veiksnių galinčių jiems pakenkti ir/ar sumažinti jų vertę ir užbaigus darbus turi būti atstatyti į pirminę padėtį.</p>

Prieš parduotuvės atidarymą Rangovas turi pastatyti papildomą ne mažesnę kaip 15 m<sup>3</sup> atliekų konteinerį pakuotės atliekoms (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, draudimas ir t.t.). Taip pat Rangovas patvirtinta, kad Užsakovo pateiktą užduotį išanalizavo, suprato bei pateikė visus būtinus klausimus ir į juos gavo atsakymus, bei patvirtina, kad kiekiai, kuriuos pateikė - atitinka skaičiavimus ir papildomų darbų dėl netikslių atliktų skaičiavimų - nebus, išskyrus atvejus, jeigu Užsakovas paprašo atlikti papildomus darbus, kurie nebuvo įtraukti į šią užduotį. Pabaigus vykdyti Darbus, patalpos užsakovui turi būti perduotos pilnai išvalytos. Saugotinos inžinerinės sistemos ir įranga atstatyta į pirminę padėtį, išbandyta, veikianti ir tinkama tolimesniam naudojimui bei supažindinti parduotuvės personalą su įrangos veikimo principu.

20d.d iki darbų pradžios pateikti detalų darbų vykdymo grafiką. Grafikas privalo būti suderintas su Užsakovo projektų vadovu.

Griovimo - ardymo darbai

1. Pagal pateiktą pertvarų planą ardomas pertvaros salės, tambūro, sandėliavimo ir pagalbinėse patalpose („Sandwitch“ tipo pertvaras ardo šalčio Rangovai, nevertinti).

2. Pakabinamų/g.k./PVC lubų ir „kaktų“ demontavimas. Salės ir užsakosio zonoje lieka atviros lubos. Įsivertinti visų komunikacijų, kurios paslėptos po lubomis perdarymą, suguldymą į lovius/kopetynus. Sandėlio zonos pakabinamų lubų demontavimas.

3. Salėje demontuojamos ir utilizuojamos visos reklaminės iškabos.

4. Durų (vidaus ir lauko) demontavimas.

5. Sienų ir grindų plytelių/baldinių plokščių/veidrodžių/lentų demontavimas. ( salės zona ir pagalbinės patalpos)

6. Šiukšlių pakrovimas ir išvežimas.

7. Demontuojami ir utilizuojami visi baldai/įranga, kurie lieka po įrangos išvežimo. ( 2 dienos po parduotuvės uždarymo )  
Lauko darbai

1. Išlyginamojo tiltelio keitimas, gumų keitimas, atmušų įrengimas, ženklavimas (geltona/juoda) pagal standartą.

2. Ramos vartų keitimas.

3. Prekių priėmimo zonos ženklavimas, signalinių juostų įrengimas (IKI Standartas).

4. Atnaujinti tinklinį konteinerių aptvarą, perkelti pagal naujus reikalavimus (2m iki pastato konstrukcijų) ( pagal IKI standartą )

5. Prekių priėmimo zonos sienų apsauga aliuminio plokštėmis. Pakeliamų vartų angokraščių ir kampų apsaugų įrengimas (IKI Standartas).

6. Lietaus nuvedimo sistemos remontas/įrengimas.

7. Trapecinės pilkos skardos montavimas (žr. Priedas Nr. 13 - fasado vizualizacija)

8. Cokolio remontas/dažymas.

9. Stogelio skardos keitimas al. Kompozito lankstiniu, pratęsiant linija pagal vizualizacija.

10. Įrengiamas tambūras, nauja al. Fasadine automatinė durų sistema ir berėmio stiklo pertvaros su automatinėmis durimis tambūre.

11. Express lauko pašto dėžių perdažymas ( ramos zonoje )

Apdailos darbai

Grindys

1. Salės pat., užkasio zona , tambūro zona, administracijos patalpa, ir poilsio pat., grindys klijuojamos naujomis plytelėmis (Tiekia užsakovas). Grindjuostės įrengiamos visu perimetru h=10cm (plyteles perka Užsakovas). Aplink trapus įrengiama teptinė hidroizoliacija. Siūlės glaistomos Atlas „Artis“ glaistu. Spalva - 037. 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. Gamybinėse patalpose, valytojos patalpoje ir šaldymo kameroje trapai pagal IKI statybos standarto reikalavimus nerūdijančio plieno ir atlaikantys apkrovas. Kondensato nuvedimui iš prekybos salės šaldymo baldų įrengiami sifonai su atbuliniu kvapų vožtuvu. Kondensato nuvedimui iš kondicionierių ar vėdinimo įrangos įrengiami sifonai su atbuliniu kvapų vožtuvu. Visos plautuvės, praustuvai įrengiami su šlapio tipo sifonais. Žarnos tipo sifonai nenaudotini. Techninėse ir kitose patalpose, kuriose nenaudojami keltuvai, bet turi būti įrengti trapai, įrengiami trapai su atbuliniai kvapų vožtuvais. Tikslias vietas žiūrėti technologijoje. Grindys formuojamos su minimaliu 1% nuolydžiu į trapus vandeniui surinkti. Visose drėgnose patalpų zonose prieš klijuojant plyteles įrengiama teptinė hidroizoliacija.

3. Visose sandėlio, gamybinėse ir pagalbinėse patalpose (išskyrus pat. kuriose numatyta kita grindų danga) klijuojamos naujos akmens masės plytelės „Casalgrande Panda Bianco“ (plyteles perka Rangovas, tiekėjas UAB „Vaineta ir partneriai“). Drėgnose patalpose prieš klijuojant plyteles įrengti ištisinę teptinė hidroizoliacija. Grindjuostės įrengiamos visu perimetru h=10cm Siūlės glaistomos Atlas „Artis“ glaistu. Spalva - 037. Grindjuostės prie “sandwich” tipo plokščių ir apsauginių aliuminio 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).

4. Minusinėje kameroje pat. įrengti prieduobę visu plotu 20 cm žemiau grindų lygio su betoniniu pagrindu ir teptine hidroizoliacija. ( Įsivertinti ar pakaks aukščio nepažeidžiant esamos perdangos.

5. Administracijos patalpose įrengiama heterogenine PVC grindų danga, padengta poliuretano. Grindų pavadinimas - Acczent Excellence 70 silver arba analogas, slidumo klasė R-9. Grindjuostės - 10 cm aukščio. Medžiaga analogiška įrengiami PVC grindų dangai.

Sienos

1. Pagal pateiktą planą pertvaros įrengiamos iš gipso kartono plokščių, montuojant 75mm pločio profilius ir po du sluoksnius gipso kartono plokščių iš abiejų pusių. Tarpai tarp profilių užpildomi 70 mm akmens vata. Įrangos kabinimo vietose (TV, gartraukis, lentynos, plautuvės, dezinfekcinės lempos ir pan.) numatyti papildomą sustiprintą atramą iš OSB plokštės.

2. Salės, koridoriaus ir užkasių sienos dažomos NCS S 1500-N (Becker paletė). Kvadratinų/stačiakampių kolonų apdaila: nuo grindų iki -1,25m(per 3 sveikas plyteles) aptaisomos salės grindų plytelėmis.
3. Administracinėje patalpoje; kasininko pat., Serverinės patalpose 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 patalpoje viena siena nuo grindjuosčių iki durų viršaus dengiama LMDP 8-12 mm storio smėlio spalvos plokštė. Viena siena dažoma žalia: RAL 6019 (aukštis iki durų), visa kita dažoma RAL 9010.
5. Sandėliavimo patalpų sienas būtina apsaugoti nuo sudaužymu sumontuojant rifliuotą aliumininį lakštą nuo grindų iki 1250 mm aukščio, aliuminio lakšto storis ne mažiau 2 mm. Rifliuoto Sienų kampus sutvirtinti metalo kampuočiu 100x100x10 mm ( pilkos spalvos). Sienos virš aliuminio lakšto dažomos spalva NCS 1500 N.
6. Šlapių procesų patalpose įrengiama hidroizoliacija, nuo grindų iki lubų klijuojamos glazūruotos apdailinės plytelės. Spalva - balta. Plytelių formatas 20x25 cm (Plyteles perka Rangovas). Analogiškos plytelės klijuojamos poilsio pat. tarp virtuvės stalviršio ir spintelių.
7. Patalpos Nr. 105 pertvaros turi būti armuotos armatūriniu tinklu 100x100 d=10mm.

#### Lubos

1. Administracinėse patalpose, persirengimo patalpose bei poilsio patalpose įrengiamos pakabinamos „Armstrong“ tipo lubos (ne žemiau kaip 2,65 m.).
2. WC, dušuose, valytojos ir gamybinėse patalpose įrengiamos drėgmei atsparios pakabinamos „Armstrong“ tipo lubos.
3. Salės zonoje, užsakio zonoje, nuomininių zonose lubų paruošimas(glaistymas/tinkavimas jei reikalinga) ir dažymas balta spalva kartu su visomis komunikacijomis.
4. Sandėlio zonos lubų atliekamas mini remontas (sutvarkomos siūlės bei ištrūpėjimai ) dažoma.
5. Esamų komunikacijų pertvarkymas, išlyginant/guldant į lovelius, tvirtinant prie lubų, visų komunikacijų dažymas.

#### INŽINERIAI DARBAI

#### Elektros darbai:

1. Pagal pateiktą įvadų planą įrengti naujus elektros tinklus.
2. Naudojami sami vidaus ir lauko LED šviestuvai, apšvietimo valdymo įranga Litecom demontuojami. Demontuotus LED šviestuvus ir valdymo įrangą rangovas saugo ir sumontuoja pagal pateiktą apšvietimo planą, apšvietimo valdymo schemą. Papildomai reikalingus naujus šviestuvus perka ir pateikia užsakovas.
3. LED šviestuvų pajungimui įrengiami nauji elektros tinklai. Keičiami elektros automatiniai jungikliai (žr. IKI statybos standartą). 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 automatinius jungiklius.
  - 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 automatinius jungiklius.
  - 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 sukumutuoti 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 kamerose 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 kontaktoriai. Maitinimo linijoms įrengti automatinius jungiklius.
  - Lauko apšvietimo grupių kontaktoriai jungiami prie Zumtobel ED-4RUKS relinio modulio pagal pateiktą apšvietimo valdymo schemą. Maitinimo linijoms įrengti automatinius jungiklius.
  - 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, šviestuvų, 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. Atlikti įvadinio elektros skydo rekonstrukciją atskiriant IKI parduotuvės vartotojus, įrengiant naują įvadinį elektros paskirstymo skydą, 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).
- 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 kilnojantieji 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.

#### Monitoringas (pajungimas prie BMS):

- 22. Modbus RS485, Mbus ir WMbus prietaisų (skaitiklių, kondicionierių, oro užuolaidų, kaloriferių, jutiklių ir kt.) pajungimui įrengti duomenų kaupiklį Valsena MPC730 (kaupiklį tiekia IKI Lietuva IT skyrius) Valseną duomenų kaupiklį įrengti elektros paskirstymo skydelyje lengvai prieinamoje vietoje serverinėse ar elektros skydinėse patalpose. Duomenų kaupiklį skydelyje sukombinuoti pagal pateiktą schemą (žr. automatizavimo reikalavimus).
- 23. Atlikti Modbus RS485 įrenginių (skaitiklių, kondicionierių, oro užuolaidų, jutiklių ir kt.) kabeliavimo ir pajungimo darbus. Modbus RS485 kabeliavimo darbai atliekami kabeliu 2x2x0,8 mm<sup>2</sup> (EiB/KNX; 2x2x0,8mm<sup>2</sup>; 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.
- 24. Atlikti Mbus skaitiklių kabeliavimo ir pajungimo darbus. Mbus skaitiklių kabeliavimo darbai atliekami kabeliu 2x2x0,8 mm<sup>2</sup> (EiB/KNX; 2x2x0,8mm<sup>2</sup>; 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.
- 25. Nuomininkų patalpų šalto ir karšto vandens skaitikliai Axioma QALCASONIC W1 su WMbus belaidžiu pajungimu.
- 26. 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.
- 27. Nuo Valsena MPC730 atvesti ir pajungti LAN kabelį į BMS komutatorių serverinėje.
- 28. 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.

29. 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.
30. 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.
31. Nuo technologinio šaltio valdiklio pakloti LAN kabelį pajungiant į BMS komutatorių.
32. Nuo apšvietimo valdiklio LITECOM CCD atvedamas duomenų kabelis į serverinę ir pajungiamas į BMS komutatorių.
33. Serverinėje patalpoje įrengti 8-12U komutacinę spintą su 24 portų komutacine (pach) panele. Atvesti ir pajungti maitinimą.
34. Komutacinėje spintoje įrengti komutatorių Hewlett Packard Enterprise Aruba 2530-24 (J9782A).
35. Atlikti BMS kabelių pajungimą prie komutacinės (pach) panelės ir prie komutatoriaus.
36. Statybos darbų rangovas, prieš sumontuojant ir pajungiant įrenginių Modbus RS485 kortas ir jutiklius, pateikia juos konfigūruoti BMS rangovui UAB "City service engineering" arba atlieka konfigūravimą pagal pateiktą instrukciją.

#### ŠVOK:

1. Atlikti vėdinimo sistemos ortakijų vidaus valymą sausu būdu. Pateikti ataskaitą.
2. Prekybos salės 101 vėdinimo įrenginys ir vėdinimo sistema lieka. Esamo vėdinimo įrenginio automatiką atnaujinti pritaikant naujus vėdinimo įrenginio vėsinimo/šildymo blokus patalpoms šildyti. Ventkamera numatyta patalpų vėdinimui ir vėsinimui/šildymui. Šildymui/vėsinimui patalpų oras recirkuliuojamas per pamaišymo/recirkuliacijos sekciją, vėdinimas paimaišant 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". Prie šios vent. Kameros prijungti IKI valdomas pagalbinės patalpas.
3. Užbaigus statybos darbus pakeisti oro filtrus.
4. Numatyti vėdinimo sistemos darbus pasikeitus išplanavimui. Pakeisti difuzorius, groteles.
5. Įrengti vėdinimo ištraukimo sistemas visų sanitarinių mazgų patalpose.
6. Įrengti oro užuolaidą elektrinę/vandeninę vertikale prie rampos vartų. Pultelis su nuotoliniu valdymu per Modbus RS485.
7. Įrengti ištraukimo sistemą iš 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. Pastato šildymui/vėsinimui įrengti:  
Salėje montuojami du 10kW kondicionieriai skirti dirbti prie žemų temperatūrų  
Administracijoje(serverinėje) montuojamas sieninis split tipo kondicionierius (3,5kW)  
Poilsio patalpoje montuojamas sieninis split tipo kondicionierius (3,5kW)  
Įrengti oro užuolaidą tambūre.
10. Numatyti šildymo prietaisų radiatorių perkėlimą/naujų įrengimą parduotuvės patalpose pasikeitus patalpų išplanavimui.
11. Valytojos patalpoje įrengti el. gyvatuką arba kombinuotą gyvatuką.
12. Sutvarkyti šildymo vamzdynų ir ortakijų izoliaciją. Atnaujinti žymėjimą.

#### VN:

1. Atlikti nuotekų vamzdyno diagnostiką.
2. 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.
3. Įrengti naujus prietaisus pagal IKI Statybos standarto reikalavimus.
4. Įrengti trapus pagal IKI Statybos standarto reikalavimus (ACO).
5. Įrengti naujus šalto vandentiekio (ŠV) vamzdynus.
6. Įrengti naujus karšto vandentiekio vamzdynus (KV), KV recirkuliacijos vamzdyną.
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 patalpoms 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. Pagal pasikeitusį išplanavimą perkeliama gaisriniai čiaupai. Jeigu reikalinga įrengiami papildomai.

#### 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). TIK IKI VALDOMOSE PATALPOSE
2. Ant įėjimo varstomų durų sumontuojami blokatoriai (valdymas iš apsaugos posto ir pulteliu).
3. WI-FI tinklas lieka esamas, įsivertinti naujų stotelių pakabinimą ir esamų stotelių perkabinimą.
4. LAN tinklas monitoringo įrangai:
  - a) nuo elektros skydinės iki BMS tinko komutatoriaus serverinėje (toliau - serverinė).
  - b) nuo vėdinimo įrenginio (rooftop) iki serverinės.
  - c) nuo kondicionierių iki serverinės.
  - d) nuo technologinio šaltio valdiklio iki serverinės.
  - e) nuo apšvietimo valdiklio iki serverinės.

Kiti darbai

1. Rėmo kondesatoriui įrengimas ir pastatymas ant stogo (šiuo metu nėra parinktas šalčio rangovas, neaišku koks bus kondesatorius )
2. Administracinėse, sandėliavimo bei pagalbinėse patalpose įrengiamos plieninės „Hormann“ ZK durys, spalva RAL 9016.
3. Durys į kasininkės patalpą turi būti ne žemesnės, nei WK3 saugumo klasės, turi turėti dvi spynas su rakinimo cilindrais ir akute.
4. Įėjimui į valytojos pat. ir fasavimo pat. įrengiamos PVC užuolaidos
5. Durys įrengiamos sienoje iš sandėlių zonos į prekybos salę - dvivėrės(1vnt) švytuoklinės, smūginės durys “DIOPLAST D” su plastiko juostų apsauga, tiekėją 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, HDPE prieš smūginės, apsauginės juostos durų varčiai, hermetizacija su specialiu silikonu, spyruoklinis mazgas - galvanizuotas (Fridavo) 175 mm 6vnt., spalva - šviesai pilka.
6. Segmentinių pakeliamų lauko vartų keitimas naujais su varstomomis durimis. Spalva - Pilka.
7. 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. ir el. laikmenoje. Dokumentacija pateikiama dokumentų laikymo dėžėje, ant dėžės klijuojamas lipdukas su Objektu numeriu, adresu, bei remonto laikotarpio data, pridedamos išpildomosios nuotraukos, statybos darbų žurnalas, eksploatacinių savybių deklaracijos.
8. Sudaryti sąlygas šaldymo įrangos įnešimui. Didžiausio priesienio išmatavimai su įpakavimu - 3750x1190x2260(h) mm.
9. Smulkios įrangos sumontavimo darbai ( 2d. iki parduotuvės atidarymo ) ( šluotų laikikliai, vaistų laikymo dėžučių sumontavimas, rakinamos raktų dėžutės demontavimas prieš rekonstrukcija ir sumontavimas po rekonstrukcijos ir kt. ) Visą įrangą tiekia Užsakovas. - Pasiūlyme pateikti valandinį įkainį.
10. Atlikti sandėlio grindų žymėjimą pagal Priedas Nr. 15
11. Asfalto remontas ( ~70m2)
12. Ner. Plieno vamzdžių apsaugos įrengimas salėje. ( ~15m)

Priedama:

1. Priedas Nr. 3 - IKI statybos standartas
2. Priedas Nr. 4 - Užduotis iš savininko
3. Priedas Nr. 5 - Šaldymo sistemos el. poreikis ( bus sekančių etapų metu)
4. Priedas Nr. 6 - Kompresorinės padas ( Tipinis, dėl konkretumo derinti rekonstrukcijos metu ) ( bus sekančių etapų metu)
5. Priedas Nr. 7 - Reikalavimai automatizavimo darbams;
6. Priedas Nr. 8 - Technologija
7. Priedas Nr. 9 - Apšvietimo planas bei schemos ( bus sekančių etapų metu)
8. Priedas Nr. 10 - rampos žymėjimo instrukcija
9. Priedas Nr. 11 - Gen. Rangos sutarties šalbonas
10. Priedas Nr. 12 - Pasiūlymo pateikimo forma, aktavimo forma
11. Priedas Nr. 13 - fasado vizualizacija

Statybos projektų vadovas:

Mantas Narbuntas tel. 865926560 El. paštas: [Mantas.Narbuntas@iki.lt](mailto:Mantas.Narbuntas@iki.lt)

Dokumentai		
Dokumento pavadinimas	Dydis	Pakeitimo data
info about company.xlsx	27 KB	2024-04-04 17:58
IKI Jaunimo 1258 - Priedai I etapas.7z	15,11 MB	2024-04-04 17:59

Produktai				
Kategorija	Aprašymas	Pristatymo data	Kiekis	Vienetas
IKI Jaunimo Nr 1258 - Parduotuvės remonto ir įrengimo darbai	Statybos darbai		1,00	
IKI Jaunimo Nr 1258 - Parduotuvės remonto ir įrengimo darbai	ŠVOK		1,00	
IKI Jaunimo Nr 1258 - Parduotuvės remonto ir įrengimo darbai	Silpnos srovės		1,00	
IKI Jaunimo Nr 1258 - Parduotuvės remonto ir įrengimo darbai	Elektrotechnikos darbai		1,00	
IKI Jaunimo Nr 1258 - Parduotuvės remonto ir įrengimo darbai	Automatikos darbai		1,00	

Reikalavimai		
Lygis	Aprašymas	Tik informacijai
1	Informacija/Information	Ne
	<p><b>Konkurso dalyviai, kurie per einamuosius metus nėra dalyvavę IKI Lietuva, UAB skelbtuose konkursuose, privalo pateikti priedą " Pagrindinė informaciją apie įmonę".</b></p> <p>Konkurso dalyviai, kurie per einamuosius metus dalyvavo IKI Lietuva, UAB skelbtuose konkursuose ir teikė priedą „Pagrindinė informacija apie įmonę“, pakartotinai jo teikti neprivalo.</p> <p><b>Tenderparticipants for the first time must submit the Appendix to Tender Documents"Main Information on the Company" along with the Tender Application,according to attachment.</b></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 IKI Lietuva, UAB 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 IKI Lietuva, UAB informacijos konfidencialumą. Pageidaujant susipažinti su IKI Lietuva, UAB standartinėmis sutarčių nuostatomis, prašome kreiptis: Statybų projektų vadovas Mantas Narbuntas tel. 865926560 El. paštas: <a href="mailto:Mantas.Narbuntas@iki.lt">Mantas.Narbuntas@iki.lt</a></p> <p>5. Konkurso dalyvis yra informuotas, jog šio kvietimo pateikimas nėra ir negali būti laikomas IKI Lietuva, UAB įsipareigojimu sudaryti sutartį dėl pirkimo objekto. IKI Lietuva, UAB 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. IKI Lietuva, UAB 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 IKI Lietuva, UAB 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. IKI Lietuva, UAB apie konkurso rezultatus informuoja konkursą laimėjusius konkurso dalyvius.</p> <p>9. Jeigu Konkurso laimėtojas per Konkurso sąlygose nurodytą terminą nesutinka sudaryti su IKI Lietuva, UAB sutarties dėl pirkimo objekto pardavimo arba sudarius sutartį dėl pirkimo objekto atsisako tiekti/netiekia pirkimo objekto per Konkursuojamo periodo trukmę, IKI Lietuva, UAB 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 IKI Lietuva, UAB, kodas 110193723, Pilaitės pr. 42, Vilnius. Tel. 8 800 11 454, el.p. <a href="mailto:info@iki.lt">info@iki.lt</a>. Su mūsų duomenų apsaugos pareigūnu galite susisiekti tel. +370 5 260 17 00 arba el. paštu <a href="mailto:asmensduomenys@iki.lt">asmensduomenys@iki.lt</a>.</p> <p>Jūsų paraiškoje, pateikiamoje per el.pirkimų valdymo įrankį Mercell (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 apdoravimo 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><b>1. Kas gali peržiūrėti Jūsų informaciją?</b> 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><b>2. Kiek laiko saugome Jūsų informaciją?</b> 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><b>3. Kaip galite susipažinti su savo duomenimis?</b> 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: <a href="mailto:asmensduomenys@iki.lt">asmensduomenys@iki.lt</a>. Šiuo el. pašto adresu taip pat galite kreiptis į mus dėl Jūsų duomenų tvarkymo apribojimo, kai turite tam teisinį pagrindą.</p> <p><b>4. Kur kreiptis dėl teisių pažeidimo?</b> 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 <a href="mailto:ada@ada.lt">ada@ada.lt</a>.</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. 6), suderintą projektinę medžiagą (priedas Nr. 1), suderintą grafiką (priedas Nr. 6) ir priduoti Užsakovui objekte J.Basanavičiaus g. 54, Šiauliai.	
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" - Priedas Nr. 2	
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	