VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
PIRKIMŲ PADALINYS

TVIRTINU
Technologijų vadovas

ORO KONDICIONIERIŲ SU MONTAVIMU LPBKS 01 PASTATO R018, R024, R026 PATALPOSE PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2026 m. spalio 8 d. Nr. Spc-112(13.94E)
Visaginas

I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS

1. Prekių pirkimas.

II SKYRIUS
TIKSLAS

2. Perkami oro kondicionieriai (toliau – prekės) skirti palaikyti optimalią oro temperatūrą Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės (toliau – užsakovas) darbuotojų darbo vietose bei techninėse patalpose. Visi kondicionierių komplektai turi būti sumontuoti LPBKS 01 past. R018, R024, R026 patalpose.

III SKYRIUS
PREKIŲ APRAŠYMAS IR TIEKIMO APIMTIS

3. Perkamos prekės turi atitikti minimalius techninius reikalavimus, nurodytus projekte 22.1260.00.00 / Brz-144(19.18E), 1 priedas, pristatytos į nurodytą objektą, sumontuotos nurodyto pastato patalpose, pajungtos ir išbandytos (čia – „montavimas“ – kondicionieriaus paruošimas eksploatavimui, įstatant kondicionierių į vietą, prijungiant visas eksploatavimui reikalingas komunikacijas).

4. Tiekėjas turi išmontuoti esamus ir/arba neveikiančius kondicionierius bei perduoti juos užsakovui.

5. Visus laidus, kabelius nuo kondicionierių iki maitinimo spintų privalo sumontuoti (nutiesti) tiekėjas. Automatinių jungiklių montavimą, kondicionierių maitinimo laidų prijungimą elektros spintose atliks užsakovas.

6. Visi laidai, kabeliai lauke turi būti paslėpti į apsauginį šarvą; laidai, kabeliai, vamzdynai patalpose turi būti paslėpti į specialius, kondicionierių montavimui skirtus instaliacinius kanalus.

7. Ant kiekvieno išorinio kondicionieriaus bloko turi būti lipdukai, kuriuose nurodyti šaltnešio tipas, kiekis, kt. informacija. Lipdukai turi būti aiškiai įskaitomi.

8. Įrangos montavimui tiekėjas turi naudoti savo įrangą, medžiagas ir įrankius.

9. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad turės pakankamai sutarties įgyvendinimui reikalingų priemonių ir montavimo įrankių.

10. Baigęs kondicionierių montavimą, tiekėjas privalo sutvarkyti darbo vietas.

IV SKYRIUS
TAISYKLĖS IR STANDARTAI

11. Tiekėjas privalo vadovautis šių dokumentų aktualiomis redakcijomis:

11.1. Ozono sluoksnį ardančių medžiagų tvarkymo reikalavimais LAND 50-2011, (Žin., 2011, Nr. 83-4058);

11.2. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 517-2014 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų;

11.3. Duomenų apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas teikimo, surinkimo ir tvarkymo, šių dujų ar medžiagų turinčios įrangos apskaitos tvarkos aprašu (TAR, 2015-05-08, Nr. 07003);

11.4. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklėmis (Žin., 2012, Nr. 128-6443);

11.5. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis (Žin., 2010, Nr. 39-1878);

11.6. Įrenginių gamintojų techniniais dokumentais ir / arba rekomendacijomis.

V SKYRIUS
DOKUMENTAI

12. Kartu su pasiūlymu tiekėjas turi pateikti siūlomų prekių gamintojo techninius aprašus ir/arba gamintojo parengtus analogiškus dokumentus, įrodančius siūlomų prekių atitikimą projekto 22.1260.00.00 / Brz-144(19.18E) reikalavimams.

13. Kartu su prekėmis tiekėjas privalo pateikti įrangos pasus (kiekvienai prekei), techninės priežiūros ir eksploatacijos instrukcijas lietuvių ir/arba rusų kalba bei apmokyti personalą, kaip naudotis oro kondicionieriais.

VI SKYRIUS
VEIKLOS GRAFIKAS

14. Tiekėjas per 60 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos privalo sumontuoti kondicionierius pagal šios techninės specifikacijos ir projekto 22.1260.00.00 / Brz-144(19.18E) reikalavimus.

VII SKYRIUS
TIKRINIMAS, TESTAVIMAS IR PRIĖMIMAS-PERDAVIMAS

15. Perduodamas sumontuotą įrangą užsakovui, tiekėjas kartu su užsakovo atstovais turi atlikti įrangos bandymus visais darbo režimais ir pateikti užsakovui atliktų paslaugų perdavimo-priėmimo aktus.

VIII SKYRIUS
GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

16. Visai sumontuotai įrangai ir jos montavimo paslaugoms turi būti suteiktas ne trumpesnis nei 24 mėn. garantinis terminas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

17. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas savo sąskaita turi šalinti įrangos gedimus.

18. Garantinis terminas pagal garantiją pakeistoms dalims turi sudaryti tiek, kiek lieka iki bendros garantijos termino pabaigos, bet ne mažiau kaip 6 mėn.

IX SKYRIUS
KITI REIKALAVIMAI

19. Tiekėjas turi pateikti personalo, kuris vykdys kondicionierių montavimą, duomenis leidimams į IAE forminimui. Duomenys turi būti pateikti, likus ne mažiau kaip 3-ims darbo dienoms iki prekių pristatymo ir montavimo pradžios.

20. Tiekėjas (ir visų lygių subtiekėjai) privalo laikytis fizinės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos ir radiacinės saugos teisės aktų. Tiekėjas taip pat privalo laikytis reikalavimų, nustatytų galiojančiais IAE fizinės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos ir radiacinės saugos vietiniais norminiais aktais.

21. Užsakovo vietiniai normatyviniai dokumentai viešai pasiekiami įmonės interneto svetainėje (*https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/).*

22. Visos išlaidos, susijusios su sutarties įgyvendinimu, turi būti įskaičiuotos į sutarties kainą (įkainius), įskaitant kondicionierių sumontavimui, išbandymui, paleidimui, techninei priežiūrai reikalingas medžiagas ir kt. (laidus, vamzdžius, lovelius laidams paslėpti, kitas montavimo medžiagas, pristatymo, montavimo ir išbandymo, paleidimo, derinimo, garantinės priežiūros paslaugas ir kt.).

23. Jokios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į sutarties kainą, kompensuojamos nebus.

24. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti nauji, nenaudoti.

Pasiruošimo pirkimams vadovė

Oro kondicionierių pirkimo
techninės specifikacijos
1 priedas

MINIMALŪS TECHNINIAI REIKALAVIMAI KONDICIONIERIAMS LPBKS 01 PASTATO R018, R024, R026 PATALPOSE

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalavimo reikšmė
1	**Kondicionierius Nr. 1 – 1 kompl. (R018 pat.)**	
1.1.	Kondicionieriaus tipas	Sieninis, inverterinis, „split“ tipas
1.2.	Vidinis blokas	Montuojama pagal brėžinį 22.1260.00.01 OB
1.3.	Išorinis blokas	Montuojama pagal brėžinį 22.1260.00.01 OB
1.4.	Maitinimo įtampa	220÷240 V, 50 Hz
1.5.	Darbo režimas	Vėsinimas, šildymas
1.6.	Nominali vėsinimo galia	Ne mažiau kaip 2,4 kW
1.7.	Nominali šildymo galia	Ne mažiau kaip 3,0 kW
1.8.	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas vėsinant (SEER)	Ne mažiau kaip 6,0
1.9.	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas šildant (SCOP)	Ne mažiau kaip 4,5
1.10.	Energijos vartojimo efektyvumo klasė vėsinimo režimu	Ne žemesnė kaip A++
1.11.	Energijos vartojimo efektyvumo klasė šildymo režimu	Ne žemesnė kaip A++
1.12.	Vidinio bloko nuotolinio valdymo pultas	Turi būti
1.13.	Maksimalus vidinio bloko garso slėgis (triukšmingumo lygis)	Ne daugiau kaip 45 dB
2	**Kondicionierius Nr. 2 – 2 kompl. (R024 ir R026 pat.)**	
2.1.	Kondicionieriaus tipas	Sieninis, inverterinis, „split“ tipas
2.2.	Vidinis blokas	Montuojama pagal brėžinį 22.1260.00.01 OB
2.3.	Išorinis blokas	Montuojama pagal brėžinį 22.1260.00.01 OB
2.4.	Maitinimo įtampa	220÷240 V, 50 Hz
2.5.	Darbo režimas	Vėsinimas, šildymas
2.6.	Nominali vėsinimo galia	Ne mažiau kaip 3,4 kW
2.7.	Nominali šildymo galia	Ne mažiau kaip 4,0 kW
2.8.	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas vėsinant (SEER)	Ne mažiau kaip 6,0
2.9.	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas šildant (SCOP)	Ne mažiau kaip 4,5
2.10.	Energijos vartojimo efektyvumo klasė vėsinimo režimu	Ne žemesnė kaip A++
2.11.	Energijos vartojimo efektyvumo klasė šildymo režimu	Ne žemesnė kaip A++
2.12.	Vidinio bloko nuotolinio valdymo pultas	Turi būti
1.14.	Maksimalus vidinio bloko garso slėgis (triukšmingumo lygis)	Ne daugiau kaip 45 dB

_____

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Šis dokumentas parengtas vadovaujantis 2026-05-04 sprendimu Nr. Spr-56(3.263E) „SPRENDIMAS DĖL ORO KONDICIONIERIŲ PAKEITIMO LPBKS 01 PASTATO R024 IR R026 PATALPOSE“ bei Užsakovo pateiktais pradiniais duomenimis.

Dokumente pateikiami B1-01 komplekso patalpų R018, R024 ir R026 vidinių šilumos išsiskyrimų skaičiavimai, oro kondicionavimo sistemų reikiamo šaldymo/ šildymo našumo pagrindimas bei reikalavimai jų elektros tiekimui.

Atliekant skaičiavimus priimta, kad praktiškai visa įrenginių suvartojama elektros energija patalpose virsta šilumine energija. Parenkant oro kondicionavimo įrangą taikoma ne mažesnė kaip 20 % eksploatacinė šaldymo galios atsarga, užtikrinanti patikimą sistemų veikimą visą eksploatacijos laikotarpį.

Patalpos R018 (K2, K2.1) šiluminės apkrovos skaičiavimas

Patalpa R018 skirta nuolatiniam personalo darbui ir kompiuterinės įrangos eksploatavimui. Patalpoje įrengtos šildymo ir vėdinimo sistemos. Langų nėra, todėl išoriniai saulės šilumos pritekėjimai į skaičiavimus neįtraukiami.

Vidinių šilumos išsiskyrimų skaičiavimas atliktas įvertinus personalo, kompiuterinės įrangos, monitorių, vaizdo sienos ir apšvietimo sistemos šilumos išsiskyrimą.

Pradiniai skaičiavimo duomenys

Nr.	Šilumos šaltinis	Kiekis	Vieneto galia, W	Šilumos išsiskyrimas, W
1	Personalas (biuro darbas)	3 asm.	100	300
2	Samsung LED 50" monitorius	4	100	400
3	21" vaizdo domofono monitorius	1	30	30
4	Kompiuteris	4	250	1000
5	24" monitorius	4	30	120
6	Liuminescencinis apšvietimas	8	20	160
	Iš viso			**2010**

Patalpos charakteristika

Parametras	Reikšmė
Patalpa	R018
Patalpos tūris	100,44 m³
Langai	Nėra
Vėdinimas	Yra
Šildymas	Yra
Nuolat dirbantis personalas	3 asmenys (24/7)
Bendras vidinis šilumos išsiskyrimas	2,01 kW

Atlikus skaičiavimus nustatyta, kad bendras vidinis šilumos išsiskyrimas sudaro 2,01 kW, todėl reikiama šaldymo galia turi būti ne mažesnė kaip 2,01 kW.

Parenkant oro kondicionavimo sistemą taikoma 20 % eksploatacinė atsarga, todėl reikalaujamas oro kondicionieriaus šaldymo našumas turi būti ne mažesnis kaip 2,4 kW.

Patalpos R024 (K3, K3.1) šiluminės apkrovos skaičiavimas

Patalpa R024 skirta ryšių įrangai įrengti. Nuolatinės darbo vietos šioje patalpoje nenumatytos. Pagrindinę šiluminę apkrovą sudaro telekomunikacijų įranga ir apšvietimo sistema.

Vidinių šilumos išsiskyrimų skaičiavimas atliktas įvertinus skaitmeninių telefonų stočių Siemens HiPath, pranešimų sistemos Bosch Praesideo, pramoninių modemų, nepertraukiamo maitinimo šaltinio (UPS), vaizdo sistemos ir apšvietimo įrangos šilumos išsiskyrimą.

KGS
2026-08-06 apsk. Nr. Brz-144(19.18E)

						22.1260.00.00 OB		
						IAE 2026-05-04 Spr-56(3.263E) Projekto kodas 3300		
Pak.	Dalyv.sk	Lapas	N°.dok	Parašas	Data			
Parengė						Oro kondicionierių pakeitimas LPBKS-01 pastato R024 ir R026 patalpose	Laida: 0	Lapas: 1 / Lapu: 4
Asistentas								
Patikrino						LPBKS-01 pastato planas su R018, R024, R026 patalpomis ir ŠVOK įrangos išdėstymu	KGS IAE	
Tvirtinu								

Pradiniai skaičiavimo duomenys			
Nr.	**Įranga**	**Kiekis**	**Šilumos išsiskyrimas, W**
1	Skaitmeninė telefono stotis Siemens HiPath 3800	1	180
2	Skaitmeninė telefono stotis Siemens HiPath 3500	1	180
3	Pranešimų sistema Bosch Praesideo (stiprintuvai 8×500 W)	1	1600
4	Pramoniniai modemai	2	40
5	UPS 3000 VA	1	240
6	Liuminescencinis apšvietimas	1	160
7	Vaizdo sistema WIKING	1	400
	Iš viso		**2800**

Patalpos charakteristika	
Parametras	Reikšmė
Patalpa	R024
Patalpos tūris	38,91 m³
Langai	Nėra
Vėdinimas	Yra
Šildymas	Nėra
Nuolat dirbantis personalas	Nėra
Bendras vidinis šilumos išsiskyrimas	2,8 kW

Atlikus skaičiavimus nustatyta, kad bendras vidinis šilumos išsiskyrimas sudaro 2,8 kW, todėl reikiama šaldymo galia turi būti ne mažesnė kaip 2,8 kW.

Siekiant užtikrinti patikimą įrangos darbą visą parą, oro kondicionieriaus šaldymo našumas parenkamas su 20 % eksploatacine atsarga ir turi būti ne mažesnis kaip 3,5 kW.

Patalpos R026 (K1, K1.1) šiluminės apkrovos skaičiavimas

Patalpa R026 yra serverinė.

Atliekant skaičiavimus priimta, kad praktiškai visa serverinės ir telekomunikacijų įrangos suvartojama elektros energija virsta šilumine energija patalpos viduje.

Skaičiavimas atliktas įvertinus serverių, tinklo įrangos, maitinimo šaltinių, vaizdo matricų, apsaugos sistemų įrangos ir apšvietimo šilumos išsiskyrimą.

Pradiniai skaičiavimo duomenys				
Nr.	Įranga	Kiekis	Vieneto galia, W	Šilumos išsiskyrimas, W
1	Serveris DELL POWER R360	1	600	600
2	Serveris DELL POWER R360 (rezervinis)	1	600	600
3	Encoder Axis M7116	6	30	180
4	IXTRALIS centrinis valdiklis	1	20	20
5	RIO maitinimo blokas 12 V, 5 A	6	60	360
6	INTREPID maitinimo blokas 48 V	2	144	288
7	24 prievadų komutatorius	2	30	60
8	8 prievadų komutatorius	2	30	60
9	Vaizdo matrica	1	150	150
10	Liuminescencinis apšvietimas	8	20	160
11	INTEGRITI 3Amp 13.75V DC SMART Power Supply PCB & accessories	2	45	90
12	Vaizdo matrica CM9760	1	30	30
13	PELCO Rel20643 vaizdo matricos įėjimo modulis	1	30	30
14	PELCO CM9760-ALM vaizdo matricos įėjimo modulis	1	30	30
	Iš viso			**2658**

Patalpos charakteristika	
Parametras	Reikšmė
Patalpa	R026
Paskirtis	Serverinė
Patalpos tūris	38,91 m³
Langai	Nėra
Vėdinimas	Yra
Nuolat dirbantis personalas	Nėra
Bendras vidinis šilumos išsiskyrimas	2,7 kW

Atlikus skaičiavimus nustatyta, kad bendras vidinis šilumos išsiskyrimas sudaro 2,7 kW, todėl reikiama šaldymo galia turi būti ne mažesnė kaip 2,7 kW.

Siekiant užtikrinti patikimą įrangos darbą visą parą, oro kondicionieriaus šaldymo našumas parenkamas su 20 % eksploatacine atsarga ir turi būti ne mažesnis kaip 3,3 kW.

Oro kondicionavimo sistemų parinkimas

Oro kondicionavimo sistemos skirtos norminiam patalpų temperatūros režimui palaikyti ir patikimam technologinės įrangos eksploatavimui visą parą.

Patalpoje R018 numatomas oro kondicionierius, veikiantis vėsinimo ir šildymo režimais. Pagrindinis patalpos šilumos šaltinis yra esama šildymo sistema. Oro kondicionieriaus šildymo funkcija laikoma papildoma ir skirta stabiliam mikroklimatui palaikyti pereinamaisiais metų laikotarpiais bei kaip rezervinė priemonė.

Patalpoms R024 ir R026 numatomas nepertraukiamas oro kondicionavimo sistemų darbas tik vėsinimo režimu, kompensuojant technologinės įrangos išskiriamą šilumą.

Projektu numatoma kiekvienai patalpai įrengti atskirą nepriklausomą split tipo oro kondicionavimo sistemą. Toks sprendinys padidina sistemos patikimumą ir atsparumą gedimams. Sugedus vienai sistemai, kitų patalpų temperatūros režimas ir jose esančios įrangos eksploatavimas nėra paveikiami.

Elektros tiekimas

Kiekvienai oro kondicionavimo sistemai numatoma atskira maitinimo linija nuo skirstomojo skydo su individualiu automatiniu jungikliu.

Projektiniai elektros apkrovų duomenys					
Patalpa	Vėsinimo / šildymo našumas ne mažesnis kaip kW	Elektros galia kW	Darbinė srovė A	Automatinis jungiklis A	Pastaba
R018	2,4	0,8–1,0	4–5	C10	vėsinimo ir šildymo režimais
R024	3,5	1,4–1,6	6–7	C16	tik vėsinimas
R026	3,3	0,9–1,0	4–5	C10	

Trijų oro kondicionavimo sistemų maitinimui numatoma atskira elektros tiekimo grupė su **25 A** įvadiniu automatiniu jungikliu.

Maitinimo kabeliu parinkimas		
Patalpa	Apsaugos automatas	Maitinimo kabelis
R018	1P C10 A	VVGng-LS 3×1,5 mm² Cu
R024	1P C16 A	VVGng-LS 3×2,5 mm² Cu
R026	1P C10 A	VVGng-LS 3×1,5 mm² Cu

Montavimo reikalavimai

Oro kondicionavimo sistemų montavimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis projekto sprendiniais, galiojančių norminių dokumentų reikalavimais bei įrangos gamintojo techninе dokumentacija.

Montuojant sistemas būtina užtikrinti:

- oro kondicionierių maitinimą iš **230 V, 50 Hz** elektros tinklo;
- kiekvienos sistemos prijungimą atskira kabeline linija tiesiogiai nuo elektros skirstomojo skydo;
- kabelių klojimą kabelių loviuose, kabelių kanaluose arba apsauginiuose gofruotuose

vamzdžiuose pagal projekto sprendinius;

- varinių trijų gyslų kabelių (L, N, PE) naudojimą;
- vidinio ir išorinio blokų sujungimą tarpusavio kabeliu pagal gamintojo reikalavimus;

privalomą vidinio ir išorinio blokų korpusų prijungimą prie apsauginio įžeminimo (PE) sistemos.

Specifikacija

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
1.	Oro kondicionieriaus vidinis blokas Vėsinimo / šildymo našumas ≥ 2,4 kW	vnt.	1	R018 (K2, K2.1)
2.	Montavimo tvirtinimo detalių komplektas	kompl.	1	
3.	Oro kondicionieriaus išorinis blokas Vėsinimo / šildymo našumas ≥ 2,4 kW	vnt.	1	
4.	Montavimo tvirtinimo detalių komplektas	kompl.	1	
5.	Izoliuotų šaltnešio varinių vamzdžių magistralė tarp oro kondicionieriaus vidinio ir išorinio blokų	m*	6	
6.	Gofruotas kondensato nuvedimo vamzdelis	m*	8	
7.	Oro kondicionieriaus vidinis blokas Vėsinimo / šildymo našumas ≥ 3,5 kW	vnt.	1	R024 (K3, K3.1)
8.	Montavimo tvirtinimo detalių komplektas	kompl.	1	
9.	Oro kondicionieriaus išorinis blokas Vėsinimo / šildymo našumas ≥ 3,5 kW	vnt.	1	
10.	Montavimo tvirtinimo detalių komplektas	kompl.	1	
11.	Izoliuotų šaltnešio varinių vamzdžių magistralė tarp oro kondicionieriaus vidinio ir išorinio blokų	m*	8	
12.	Gofruotas kondensato nuvedimo vamzdelis	m*	10	
13.	Oro kondicionieriaus vidinis blokas Vėsinimo / šildymo našumas ≥ 3,3 kW	vnt.	1	R026 (K1, K1.1)
14.	Montavimo tvirtinimo detalių komplektas	kompl.	1	
15.	Oro kondicionieriaus išorinis blokas Vėsinimo / šildymo našumas ≥ 3,3 kW	vnt.	1	
16.	Montavimo tvirtinimo detalių komplektas	kompl.	1	
17.	Izoliuotų šaltnešio varinių vamzdžių magistralė tarp oro kondicionieriaus vidinio ir išorinio blokų	m*	4	
18.	Gofruotas kondensato nuvedimo vamzdelis	m*	6	

Pastaba:

* Tikslus vamzdynų ilgis turi būti patikslintas montavimo metu pagal faktinę įrangos išdėstymo vietą.

Pagrindinio komplekto darbo brėžinių žiniaraštis

Brėžinio Nr.	Lapo Nr.	Pavadinimas	Pastaba
00 OB	1-4	Bendrieji duomenys. Aiškinamasis raštas. Specifikacija.	A3
01 OB	1	LPBKS-01 pastato planas su R018, R024, R026 patalpomis ir ŠVOK įrangos išdėstymu	A3

R014
R016
R004
R019
R020
R017
R021
R018
R024
R026
R015
K3.1
K2.1
K1.1
=B1CYE50GH005
=B1CYE50AA018
=B1CYE50AA019
=B1QKA50AH012
=B1QKA50GS012
=B1QKA50AH013
=B1QKA50GS013

R016	Koridorius	C–	
R017	Koridorius	C–	
R018	Apsaugos kontroles patalpa	C–	
R019	Leidimu išdavimo patalpa	C–	
R020	Budinčio patalpa	C–	
R021	WC	C–	
R022	Autotransporto ir traukini? kontroles zona	C–	Eg
R023	Elektros skydin?	C–	Eg
R024	Rysiu patalpa	C–	Cg
R025	Pirmos med. pagalbos p–pa	C–	
R026	Apsaugos technin? patalpa	C–	Eg

K1	K2	K3
K1; K1.1	K2; K2.1	K3; K3.1

K1; K1.1 K2; K2.1 K3; K3.1 Autonominiai kondicionieriai su vidiniais ir išoriniais blokais

M 1:100

22.1260.00.01 OB

IAE 2026-05-04 Spr-56(3.263E)
Projekto kodas 3300

Pak.	Dalyv.sk.	Lapas	N°dok.	Parašas	Data
Parenge					2026–07
Asistentas					
Patikrino					
Tvirtinu					

Oro kondicionierių pakeitimas LPBKS-01 pastato R024 ir R026 patalpose

Laida	Lapas	Lapų
0	1	1

LPBKS-01 pastato planas su R018, R024, R026 patalpomis ir ŠVOK įrangos išdėstymu

KGS IAE

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vyresnioji specialistė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ORO KONDICIONIERIŲ SU MONTAVIMU LPBKS 01 PASTATO R018, R024, R026 PATALPOSE PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-10-08 Nr. Spc-112(13.94E)
Adresatas	–
Dokumentą vizavo.	Vyresnioji specialistė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-10-07 14:35:57
Dokumentą vizavo.	Specialistas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-10-07 14:38:00
Dokumentą vizavo.	Operatyvinių pirkimų vadovas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-10-07 19:08:56
Dokumentą vizavo.	Techninės priežiūros vadovas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-10-07 21:11:19
Dokumentą vizavo.	Kokybės valdymo vadovė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-10-08 15:02:35
Dokumentą pasirašė	Pasiruošimo pirkimams vadovė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-10-08 15:05:08
Dokumentą tvirtino	pavaduojanti (-is)
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-10-08 15:19:54
Registratorius	Dokumentų valdymo specialistė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-10-08 15:28:01
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2026-10-08 atspausdino Dokumentų valdymo specialistė J

Nuorašas tikras
VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103)
2026-10-08