



**KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
CENTRINIS VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ IR KONCESIJŲ SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Laisvės al. 92, LT-44251 Kaunas, tel. +370 37 77 76 66 / +370 660 07 000,
el. p. centrinis.viesuju.pirkimu.koncesiju.skyrius@kaunas.lt, http://www.kaunas.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188764867

Tiekėjams

Nr.

Į Nr.

(pateikiama CVP IS susirašinėjimo priemonėmis)

**DĖL FUTBOLŲ – REGBIO MANIEŽO EUROPOS PR. 105A, KAUNO M., STATYBOS IR PASTATŲ
GRIOVIMO DARBŲ PIRKIMO ATVIRO KONKURSO**

Vadovaujantis futbolo – regbio maniežo Europos pr. 105A, Kauno m., statybos ir pastatų griovimo darbų pirkimo atviro konkurso būdu bendrųjų pirkimo sąlygų 5.2 punktu, atsakome į dalyvių pateiktus klausimus:

1. Klausimas. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (22.228564-TP-ŠVOK) projekto techninėje specifikacijoje 9 punkte nurodyta, kad „Triukšmo slopintuvai parenkami pagal ortakio skersmenį – pagal ortakio diametrą“. Prašome pateikti triukšmo slopintuvų prie AHU sistemų diametrus, nes nurodytas tik ilgis.

1. Atsakymas. Pateikiame naują redakciją darbų kiekių žiniaraštį „15. Darbų kiekių žiniaraštis. Šild., vėd., oro kond. ŠVOK A laida“ (žiniaraščio 2, 19, 60, 89, 124, 149, 173, 210, 229, 261, 286, 311, 342, 361, 375, 407 pozicijose nurodyti triukšmo slopintuvų matmenys (ilgis, plotis, aukštis)) ir TP „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas 22.228564-TP-ŠVOK A laida“ (1, 2, 3 dalys) su patikslintais triukšmo slopintuvų matmenimis.

2. Klausimas. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (22.228564-TP-ŠVOK) projektas. Prašome pateikti ozonatoriaus techninius duomenis.

2. Atsakymas. Pateikiame ozonatoriaus techninius duomenis:

Specifikacija	Reikšmė
Ozonas	10 000 mg/h
Maks. oro kiekis	5 000 m ³ /h
Oro srautas	20–40 l/s
Galia	200 W
Įtampa	230 V, 50–60 Hz

Specifikacija	Reikšmė
Medžiaga	AISI 304 nerūdijantysis plienas
Temperatūra	-25 °C ... +40 °C

Pateikiame TP „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas 22.228564-TP-ŠVOK A laida“ (1, 2, 3 dalys), kuriame patikslintas TS 17.A punktas. Ozono generatorius.

3. Klausimas. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (22.228564-TP-ŠVOK) projekto AHU-9 sistemoje sąnaudų žiniaraštyje punktas „Kalcio silikato plokštės ortakių aptaisymui EI-60“. Kokie išmatavimai?

3. Atsakymas. TP nurodytas tik kalcio silikato plokščių ortakio aptaisymui bendras plotas – **55 m²**, kiti matmenys nenurodyti, kadangi jie priklauso nuo tiekėjo pasirinkto plokščių gamintojo. Patiksliname darbų kiekių žiniaraštį „15. Darbų kiekių žiniaraštis. Šild., vėd., oro kond. ŠVOK A laida“ (357 pozicija). Tiekėjas turi užtikrinti, kad kanalai būtų sertifikuoti naudoti dūmų šalinimo sistemose ir atitiktų EI-60 atsparumą ugniai.

4. Klausimas. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (22.228564-TP-ŠVOK) projekto techninėse specifikacijose 14.1 punkte „Dūmų kanalai numatomi iš ne žemesnės kaip A2-s1,d0 degumo klasės statybos produktų bei ne mažesnio kaip EI 90 atsparumo ugniai“. TS punktas 14 „Dūmų kanalai numatomi iš ne žemesnės kaip A2-s1,d0 degumo klasės statybos produktų bei ne mažesnio kaip EI60 atsparumo ugniai“. Sąnaudų žiniaraštyje dūmų šalinimo sistemoms numatytas „Izoliuotas dūmų šalinimo kanalas su fasoninėmis dalimis EI-60“. Patikslinkite kokius kanalus vertinti, kokio storio turi būti izoliacija?

4. Atsakymas. Kalcio silikato plokštės turi būti **ne mažiau kaip EI-60** atsparumo ugniai. Plokščių izoliacijos storį tiekėjas turi parinkti priklausomai nuo to, kokio gamintojo plokštės pasirinks, užtikrinant, kad kanalai būtų sertifikuoti naudoti dūmų šalinimo sistemose ir atitiktų EI-60 atsparumą ugniai.

Pateikiame TP „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas 22.228564-TP-ŠVOK A laida“ (1, 2, 3 dalys), kuriame patikslintas TS 14.1 punktas. Kalcio silikato ortakiai (plokštės) EI-60.

5. Klausimas. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (22.228564-TP-ŠVOK) projekto techninėje specifikacijoje nurodyta, kad parenkamos dvi šalčio mašinos „Vėsos galia 795,75 kW, parinktų šalčio mašinų galia 828,8kW“. Ar šalčio mašinos naudojamos tik pastato vėsinimui?

5. Atsakymas. TP numatytos šalčio mašinos bus naudojamos tik pastato vėsinimui. Pastato šildymas projektuojamas iš AB „Kauno energija“ tiekiamo centralizuoto šildymo tinklų. Pastato šildymui suprojektuotas šilumos punktas.

Pateikiame TP „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas 22.228564-TP-ŠVOK A laida“ (1, 2, 3 dalys), kuriame patikslintas TS 20 punktas. Vandeninė šalčio mašina.

6. Klausimas. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (22.228564-TP-ŠVOK) projekte techninėje specifikacijoje punktas 20. Vandeninė šalčio mašina (lapai 45-46) yra nurodyta, kad parenkamos dvi šalčio mašinos „Vėsos galia 795,75 kW, parinktų šalčio mašinų galia 828,8kW“. Tačiau yra aprašymas ir šilumos siurblio: „Šilumos siurblio našumas ne mažesnis kaip nurodyta medžiagų žiniaraščiuose.

Šilumos siurblio funkcijos: šilumos – vėsos tiekimas. Korpusas: dažyto lakštinio plieno ir izoliuotas akustine izoliacija. Šilumos siurblys tai standartinis gaminys komplektuojamas su:

sraigtniu kompresoriumi, šilumokaičiu, cirkuliaciniais siurbliais (laisvas slėgis 210 kPa), išsiplėtimo indais, hidraulinėmis jungtimis, apsaugos grupe, antivibraciniais tvirtinimo elementais, multifunkciniu valdymo procesoriumi. Ts 20 oC, Ps 6 bar. Šilumos siurblio skleidžiamo triukšmo lygis į aplinką 10 m atstumu nedaugiau 55dBA.“

Ar čia šaldčio mašina oras-vanduo bus naudojama tik vėsinimui, ar ir šildymui?

6. Atsakymas. Žr. atsakymą į 5 klausimą.

7. Klausimas. Šilumos gamyba (22.228564-TP-ŠG) projekto pildomam darbų kiekio žiniaraštyje prašome panaikinti 1 skyriaus poz. 1 – 4; 8 ir 38. Projekto žiniaraštyje nurodyta, kad tiekia AB „Kauno energija“ ar įtraukta į PVA projektą.

7. Atsakymas. Šių darbų kiekių žiniaraščio eilučių panaikinti negalime. Tiekėjai turi įsivertinti AB „Kauno energija“ pateiktos įrangos sumontavimo darbus (montuotojai turės paruošti jautiklių ir kitos žiniaraštyje nurodytos AB „Kauno energija“ pateiktos įrangos montavimo vietas).

8. Klausimas. Šilumos gamyba (22.228564-TP-ŠG) projekto medžiagų žiniaraštyje patikslinkite kiekius, t. y. vietoje 1 kompl. nurodykite tikslus kiekius. Poz. „18. Plieninių vamzdynų antikorozinis padengimas – 1 kompl.“; „20. Nedegios medžiagos dėklai vamzdynams kertant pastato atitvaras ir angų užtaisymas išlaikant atsparumą ugniai – 1 kompl.“.

8. Atsakymas. Patiksliname darbų kiekių žiniaraštį „14. Darbų kiekių žiniaraštis. Šilumos gamyba ŠG A laida“ ir TP „Šilumos gamyba 22.228564-TP-ŠG A laida“.

PRIDEDAMA:

1. Darbų kiekių žiniaraštis „15._Darbų_kiekių_žiniaraštis._Šild., vėd., oro kond._ŠVOK_A_laida“;
2. TP „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas 22.228564-TP-ŠVOK A laida“ (1, 2, 3 dalys);
3. Darbų kiekių žiniaraštis „14._Darbų_kiekių_žiniaraštis._Šilumos gamyba_ŠG_A_laida“;
4. TP „Šilumos gamyba 22.228564-TP-ŠG A laida“.

Skyriaus vedėja

Daiva Čeponienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kauno miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FUTBOLO – REGBIO MANIEŽO EUROPOS PR. 105A, KAUNO M., STATYBOS IR PASTATŲ GRIOVIMO DARBŲ PIRKIMO ATVIRO KONKURSO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-08-19 Nr. 32-2-355
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Akcinės bendrovės, UAB, IAB'
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Daiva Čeponienė vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-19 10:41
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-19 10:41
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-24 18:38 - 2027-03-23 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250807.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-08-19)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-08-19 nuorašą suformavo Gintarė Keserauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-