



Viešojo pirkimo paraiškos 1 priedas

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
KRETINGOS ŠILUMOS TINKLAI**

Uždaroji akcinė bendrovė, Žalioji g. 3, LT – 97145 Kretinga, tel. (8 445) 7 77 01, faks. (8 445) 7 77 03
el. paštas info@kresiti.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 164294882,
PVM kodas 6429488211

**PASTATO (SEKCIJOS, BLOKO, BUTO, PATALPŲ) ŠILUMOS ĮRENGINIŲ
PRIJUNGIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS**

2024-12-16 Nr. T -582

Kretinga

Sąlygos galioja iki 2027-12-03

Projektavimo sąlygos išduodamos objektui – VŠĮ Kretingos ligoninė, Žemaitės al. 1, Kretinga, pastato esamų šildymo ir karšto vandens ruošimo sistemų prijungimui prie centralizuotų šilumos tiekimo (CŠT) tinklų per individualų šilumos punktą bei galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui.

Šilumos punktas turi būti suprojektuotas ir įrengtas vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir šiomis charakteristikomis:

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis		
			Esamas	Naujas	Iš viso
1.	Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galia	kW	459,0	patikslinti	
2.	Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galia	kW	241,0	patikslinti	
3.	Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galia	kW	-	-	-
4.	Leidžiama įrengti technologijos įrenginių galia	kW	-	-	-
5.	Skaičiuotina tiekiamo šilumnešio temperatūra	°C	-	95	
6.	Skaičiuotina gražinamo šilumnešio temperatūra	°C	-	53	
7.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje	kPa	-	600	
8.	Mžiausias slėgis gražinimo linijoje	kPa	-	250	
9.	Slėgių skirtumas šildymo sezono metu	kPa	-	70-130	
10.	Slėgių skirtumas ne šildymo sezono metu	kPa	-	70-100	
11.	Prisijungimo taškas	mazgas	Nuo naujai suprojektuoto šilumos įvado		
12.	Prisijungimo taško altitudė	m			
13.	Šilumos šaltinis		Katilinė Nr.2		
14.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas		Kiekybinis - kokybinis		

	Pagrindiniai projektuojamų sistemų reikalavimai	Jungimo būdas	Automatika	Šilumos apskaita
1.	Šildymo įrenginių:	Nepriklausomas šilumos punktas prijungiamas prie esamos sistemos tarp dujinių katilų ir šildymo sistemos kolektoriaus	Pilnai automatizuotas, programuojamas ir valdomas nuotoliniu būdu	Naujas šilumos skaitiklis grįžtamoje linijoje. Papildymo linijoje sumontuoti karšto vandens skaitiklį. Skaitikliai nuskaitomi nuotoliniu būdu.

1. Šilumos tinklų parametrai šilumos tiekimo kontūre (įrenginių ir gaminių parinkimui): šildymo sezono metu - $p = 1,6 \text{ MPa}$, $T = 95/53^\circ\text{C}$; ne šildymo sezono metu - $p = 1,6 \text{ MPa}$, $T_1 \geq 65^\circ\text{C}$, $T_2 \leq 38^\circ\text{C}$. Šilumnešio parametrai šilumos vartojimo kontūre – pagal užsakovo poreikius.
2. Reikalinga suprojektuoti (įvertinus naujai paskaičiuotą objekto galią šildymui ir karštam vandeniui ruošti):
 - 2.1. Suprojektuoti ir įrengti naują, automatizuotą šilumos mazgą su nepriklausoma šildymo sistema ir nauju plokšteline šilumokaičiu, elektroninius reguliatorius bei grąžinamo srauto temperatūros daviklius (temperatūros ribojimui pirmame kontūre) ir kita įranga reikalinga šilumos energijos perdavimui į užsakovo vidaus šildymo ir karšto vandens ruošimo sistemas. Sistema turi būti suprojektuota ir įrengta taip, kad šilumos energiją būtų galima tiekti arba dujiniais katilais iš vietinės katilinės, arba iš CŠT.
 - 2.2. Šilumos skaitiklio nuskaitymo ir duomenų perdavimo įrangą įrengs šilumos tiekėjas.
 - 2.3. Pagal suderintą darbo projektą rangovas įrengia šilumos apskaitos prietaiso matavimo ruožą bei įviriina sukomplektuotas įvares temperatūros jutikliams prijungti. UAB Kretingos šilumos tinklai patiekia ir pajungia apskaitos prietaisą.
 - 2.4. Pastato vidaus šildymo ir karšto vandens ruošimo kontūrų esami valdikliai ir reguliavimo įrenginiai turi veikti tiek dirbant dujiniams katilams, tiek tiekiant šilumą iš CŠT.
 - 2.5. Elektros įrenginius pajungti iš pastato katilinės elektros skydinės.
3. Šilumos dalies projekto derinimui su UAB Kretingos šilumos tinklais pateikti kompleksiskai, pilnos apimtys: šilumos mazgas ir šilumos apskaitos mazgas. Projektai iki UAB Kretingos šilumos tinklų pritarimo turi būti suderinti su užsakovu (statytoju) ir/ar su šilumos ūkio prižiūrėtoju. Po 1 egz. projektų (t.sk. skaitmeniniame variante) perduoti UAB Kretingos šilumos tinklams.
4. Montuojant naudoti tik sertifikuotus Lietuvoje įrenginius ir gaminius. Objekto šilumos punkto, vidaus šildymo ir karšto vandens sistemų dalis projektuoti gali asmenys, turintys tiems darbams leidimus (licencijas), o montuoti – specializuotos organizacijos, turinčios atestatus. Šilumos punkto patalpos ir įranga turi tenkinti 2011-06-17 LR energetikos ministro įsakymu Nr. 1-160 „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės“ reikalavimus. Įgyvendinant projekto sprendimus, vadovautis statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017:Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ bei kitais teisės aktais ir statybos techniniais reglamentais.
5. Priduoti darbus komisijai dalyvaujant šilumos tiekėjo atstovui.
6. Šilumos tiekėjas nefinansuoja projektavimo ir montavimo darbų.

Pridedama: CŠT įvado vieta ir koordinatės į katilinės patalpas Žemaitės al. 1, Kretinga, 1 lapas
Projektavimo sąlygas išdavė:

Technikos vadovas Tomas Liaučys



