

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	AB Vilniaus šilumos tinklai, Elektrinės g. 2 Vilnius.
2.	Pirkimo objektas	<ul style="list-style-type: none"> - Projektinių pasiūlymų parengimas (jei būtina) - Techninio projekto parengimas - Statybą leidžiančio dokumento gavimas - Projekto vykdymo priežiūra
3.	Projekto pavadinimas	Kamino Nr. 4 (H=150m) Elektrinės g. 2, Vilniuje kapitalinio remonto projektas.
4.	Statinio adresas	Elektrinės g. 2, Vilnius.
5.	Statinių grupės sudėtis	
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	- Inžinierinis statinys (pagalbinio ūkio) – kaminas.
7.	Statinio statybos rūšis	- Statinio kapitalinis remontas.
8.	Statinio kategorija	- ypatingasis statinys
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	<p>E-2 gelžbetoninis dūmtraukis (toliau – kaminas) Nr. 4 skirtas dūmų, išeinančių iš garo katilinės katilų ir vandens šildymo katilinės VŠK-2 katilų, paskleidimui dideliame aukštyje.</p> <p>Kamino Nr. 4 pagrindiniai techniniai duomenys:</p> <p>Aukštis - 150m;</p> <p>Angos skersmuo viršuje - 6,0m;</p> <p>Vidinis skersmuo 0,00m atžymoje - 12,3m.</p> <p>Kamino konstrukcija: laikančioji išorinė dalis iš gelžbetonio, vidus iš apsauginio rūgštims atsparaus mūro (mūro aukštis prasideda nuo 5,00m atžymos).</p> <p>Kamino išorės forma kūginė su kintamu nuolydžiu nuo 1,5% viršuje iki 6% apačioje. Gelžbetoninės sienos storis kinta nuo 650 mm apačioje iki 180 mm viršuje.</p> <p>Kamino viršuje dūmų išleidimo angos briaunos apsaugojimui nuo kritulių ir dūmų įrengtas apsauginis gaubtas pagamintas iš atsparaus korozijai plieno.</p> <p>Kamino viršuje įrengti žaibosaugos įrenginiai.</p> <p>Ant kamino sumontuotos trys aptarnavimo aikštelės atžymose 85m, 115m ir 145m. Jos skirtos įrangos esančios ant kamino aptarnavimui. Į aikšteles patenkama per ant kamino sienos įrengtas vertikalias kopėčias.</p> <p>Į tarpą tarp gelžbetoninės kamino dalies ir apsauginio mūro pučiamas pašildytas oras apsaugantis gelžbetoninę kamino konstrukcijos dalį nuo šalinamuose dūmuose esančių medžiagų korozinio ardomojo poveikio, nes dūmai prasiskverbia per vidinį apsauginį mūrą įrengtą iš rūgščiai atsparių plytų.</p> <p>Pašildyto oro tiekimui po kaminu esančioje patalpoje 0,00m atžymoje įrengti du kamino ventiliaciniai įrenginiai: vienas darbinis, kitas rezervinis.</p> <p>Ventiliaciniai įrenginiai susideda iš oro paėmimo iš lauko kameros, oro pašildymo kaloriferių (šildomi garu P=11,0bar ir T=250°C), ventiliatoriaus ir ortakio sistemos. Oras gali būti pašildomas iki 90°C.</p> <p>Greita Nr. 4 kamino randasi biokuro katilo 60 metrų aukščio kaminas Nr. 5. Jis yra žemesnis už kaminą Nr. 4, iš jo į aplinką skleidžiami dūmai pučiant šiaurės-rytų krypties vėjui patenka ant kamino Nr. 4. Taip yra papildomai intensyvinamas jo išorinių gelžbetonio sienų ir aptarnavimo aikštelių ardomas poveikis.</p>
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus	Nėra