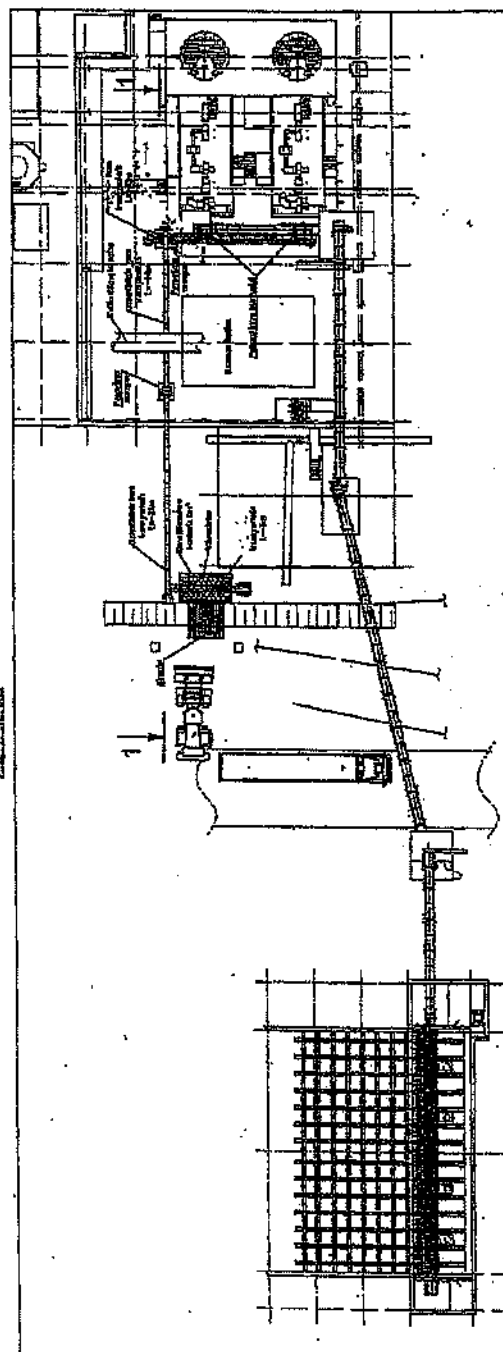
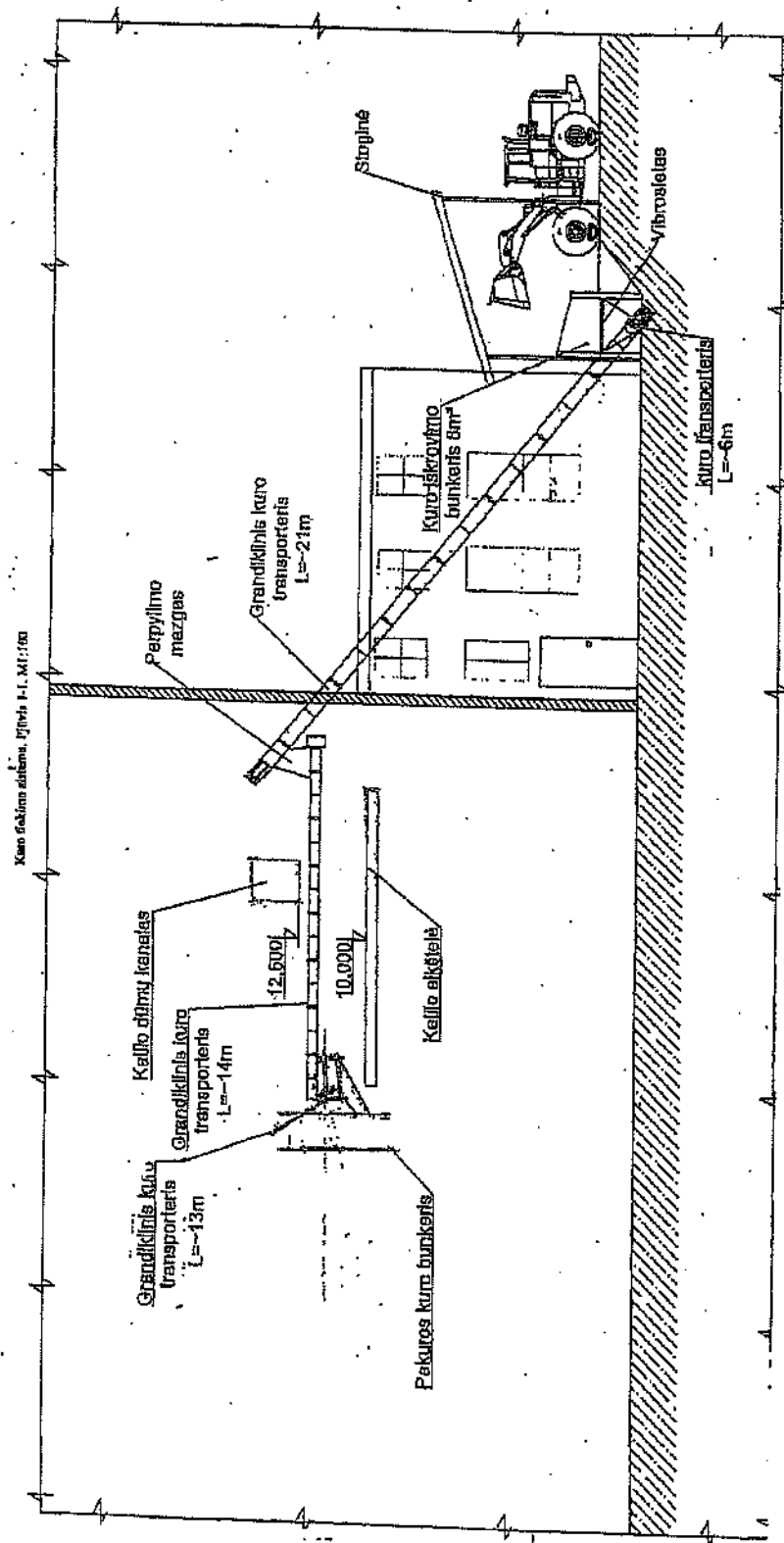


AB „Kauno energija“ Petrašiūnų elektrinės galima rezervinio biokuro tiekimo schema, 2 lapai.



AB „Kauno energija“ Petrašiūnų elektrinės galima rezervinio biokuro tiekimo schema.





AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO ENERGIJA“

Tiekėjams, priėmusiems kvietimą
dalyvauti pirkime Nr. 180018

2016-11-16 Nr. 20-4649

DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS (PIRKIMO NR. 180018)

Petrašiūnų elektrinės biokuro katilinės biokuro rezervinės padavimo sistemos į biokuro katilus įrengimo darbų pirkimas vykdomas supaprastinto atviro konkurso (toliau – Konkursas) būdu. Skelbimas apie pirkimą Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS) paskelbtas 2016-10-24. Pasiūlymų pateikimo terminas numatytas 2016-11-17 10.00 val.

Iš tiekėjų, priėmusių kvietimą dalyvauti pirkime, 2016-11-07 (pranešimo Nr. 4717847), 2016-11-08 (pranešimo Nr. 4718970).

Klausimas:

„Kadangi, Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių 2 priede „ŠILUMOS ĮRENGINIŲ IR TURBINŲ EKSPLOATAVIMO DARBŲ SĄRAŠAS“, tokios formuluotės nėra. Prašome patikslinti konkurso sąlygų 18.5. p. reikalavimą:

„Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga Sutarčiai įvykdyti. Pateikti Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos išduotą galiojantį atestatą, suteikiantį teisę atlikti: <...> „šilumos įrenginių iki 1,6 MPa slėgio pagalbinių įrenginių remonto darbus“.

Atsakymas:

Įvertinant Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių 2 priedo „ŠILUMOS ĮRENGINIŲ IR TURBINŲ EKSPLOATAVIMO DARBŲ SĄRAŠAS“ pateiktomis formuluotėmis, patiksliname konkurso sąlygų 18.5.p. formuluotę- „Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga Sutarčiai įvykdyti. Pateikti Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos išduotą galiojantį atestatą, suteikiantį teisę atlikti: <...> „šilumos įrenginių iki 4,0 MPa slėgio pagalbinių įrenginių eksploatavimo darbus“.

Klausimai:

1. „Konkurso sąlygų 18.7. p. reikalaujama: „Tiekėjas turi siūlyti <...> bent po 1 (vieną) statinio projekto dalims <...> technologinių sistemų <...> vadovą“. Tokios projekto dalies nėra, prašome panaikinti, arba patikslinti šį reikalavimą;
2. Konkurso sąlygų 18.8. p. reikalaujama: „Tiekėjas turi siūlyti <...> bent po 1 (vieną) statinio specialiujų darbų (technologinių sistemų įrengimo) <...> vadovus“. Tokios specialiujų darbų srities nėra, prašome panaikinti, arba patikslinti šį reikalavimą;
3. Konkurso sąlygų 18.7. p. reikalaujama: „Tiekėjas turi siūlyti <...> bent po 1 (vieną) statinio projekto dalims <...> vadovą“. Prašome atsakyti ar Tiekėjas atitiks šį kvalifikacijos reikalavimą, jei tas pats projekto dalies vadovas bus pasitelkiamas kelioms projekto dalims;
4. Konkurso sąlygų 18.8. p. reikalaujama: „Tiekėjas turi siūlyti <...> bent po 1 (vieną) statinio specialiujų darbų <...> vadovus“. Prašome atsakyti ar Tiekėjas atitiks šį kvalifikacijos reikalavimą, jei tas pats specialiujų statybos darbų vadovas bus pasitelkiamas kelioms specialiujų statybos darbų sritims“.

Atsakymai:

1. Patikslinta konkurso sąlygų 18.7 p. formuluotė „Tiekėjas turi siūlyti bent 1 (vieną) statinio projekto vadovą ir bent po 1 (vieną) statinio projekto dalies vadovą (konstrukcijų, šilumos gamybos ir tiekimo, elektrotechnikos, automatikos), turinčius patirtį, projektuojant kuro padavimo sistemas (transporterius).
2. Patikslinta konkurso sąlygų 18.8 p. formuluotė „Tiekėjas turi siūlyti bent 1 (vieną) statinio statybos vadovą ir bent po 1 (vieną) statinio specialiujų darbų (šilumos gamybos įrenginių montavimo(iki 30 MW galios), elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimo) vadovus, turinčius patirtį, įrengiant kuro padavimo sistemas (transporterius).
3. Tiekėjas atitiks kvalifikacijos reikalavimus, jei tas pats projekto dalies vadovas, turintis reikiamą atskiroms projekto dalims vykdyti kvalifikaciją, bus pasitelkiamas atskirų projekto dalių vykdymui.
4. Tiekėjas atitiks kvalifikacijos reikalavimus, jei tas pats specialiujų darbų vadovas, turintis reikiamą kvalifikaciją, bus pasitelkiamas kelių specialiujų darbų sričių vykdymui.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkas



Arvydas Dabkus

Galiniene, tel. (8 37) 305 902, el. p. v.galiniene@kaunoenergija.lt

Akcinė bendrovė, Raudondvario pl. 84, 47179 Kaunas, tel. (8 37) 305 650, faks. (8 37) 305 622, el. p. info@kaunoenergija.lt,
 www.kaunoenergija.lt Centrinis šilumos vartotojų informacijos telefonas (8 37) 305 800
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 235014830, PVM kodas LT350148314
 Apsiskaitomoji sąskaita LT607044060002866144 AB SEB bankas



AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO ENERGIJA“

Tiekėjams, priėmusiems kvietimą
dalyvauti pirkime Nr. 180018

2016-11-07 Nr. 20-4410

DĖL ATSAKymo Į TIEKĖJO KLAUSIMĄ (PIRKIMO NR. 180018)

Petrašiūnų elektrinės biokuro katilinės biokuro rezervinės padavimo sistemos į biokuro katilus įrengimo darbų pirkimas vykdomas supaprastinto atviro konkurso (toliau – Konkursas) būdu. Skelbimas apie pirkimą Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS) paskelbtas 2016-10-24. Pasiūlymų pateikimo terminas numatytas 2016-11-14 10.00 val.

Iš tiekėjų, priėmusių kvietimą dalyvauti pirkime, 2016-11-07 CVP IS priemonėmis (pranešimo Nr. 4715842) gautas prašymas atsakyti į pateiktą klausimą.

Gautas klausimas:

„Ar teisingai suprantame atsakymą, jog savarankiškai veikiančios rezervinės kuro transportavimo sistemos atvaizdavimas ir valdymas iš esamų biokuro katilinės kompiuterių SCADA sistemos nereikalingas, tačiau protokolai turi būti suderinami su esama WinCC sistema?“

Pateikiame atsakymą:

Savarankiškai veikiančios rezervinės kuro transportavimo sistemos atvaizdavimas ir valdymas iš esamų biokuro katilinės kompiuterių SCADA sistemos šiame etape nereikalingas.

Tolimesniam sistemos plėtimui transporterio valdymo sistema turi turėti galimybę palaikyti protokolą suderinamą su esama WinCC SCADA ir esant poreikiui, keistis duomenimis su esama biokuro valdymo sistema.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkas

Arvydas Dabkus

V. Galinienė, tel. (8 37) 305 902, el. p. v.galinienė@kaunoenergija.lt

Akcinė bendrovė, Raudondvario pl. 84, 47179 Kaunas, tel. (8 37) 305 650, faks. (8 37) 305 622, el. p. info@kaunoenergija.lt,
www.kaunoenergija.lt Centrinis šilumos vartotojų informacijos telefonas (8 37) 305 800
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 235014830, PVM kodas LT350148314
Atsiskaitomoji sąskaita LT607044060002866144 AB SEB bankas



AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO ENERGIJA“

Tiekėjams, priėmusiems kvietimą
dalyvauti pirkime Nr. 180018

2016-11-07 Nr. 20-4407

DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS (PIRKIMO NR. 180018)

Petrašiūnų elektrinės biokuro katilinės biokuro rezervinės padavimo sistemos į biokuro katilus įrengimo darbų pirkimas vykdomas supaprastinto atviro konkurso (toliau – Konkursas) būdu. Skelbimas apie pirkimą Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS) paskelbtas 2016-10-24. Pasiūlymų pateikimo terminas numatytas 2016-11-14 10.00 val. Iš tiekėjų, priėmusių kvietimą dalyvauti pirkime, 2016-10-28 CVP IS priemonėmis (pranešimo Nr. 4700962) gautas prašymas atsakyti į pateiktus klausimus.

Gauti klausimai:

1. Prašome nurodyti elektros pasijungimo vietą ir tikslias tiekimo ribas. Ar tiekėjas turi nusimatyti prisijungimo narvelio rekonstrukciją?
2. Prašome nurodyti valdymo skydo sumontavimo vietą bei nurodyti atstumą nuo elektros prisijungimo vietos iki planuojamos rezervinio kuro transporterio valdymo skydo sumontavimo vietos.
3. Ar numatyti rezervinė kuro padavimo į katilus sistema turi dirbti ir nuo rezervinio generatoriaus? Tuo atveju, jei reikalingas rezervinio kuro padavimo sistemos į katilus darbas nuo generatoriaus, ar galima rezervinį elektros maitinimą prijungti prie esamo biokuro katilinės dyzelinio generatoriaus? Prašome pateikti esamo dyzelinio generatoriaus duomenis.
4. Prašome nurodyti į kurią sistemą (biokuro ar apsauginę) turi būti prijungta nauja vaizdo stebėjimo kamera?
5. Ar į tiekimo apimtį tiekėjas turi įtraukti kuro transportavimo sistemos atvaizdavimą esamuose biokuro katilinės kompiuteriuose? Jei yra reikalavimas panaudoti esamą SCADA sistemą ar reikia numatyti licencijos išplėtimą SCADA serveriams? Ar tiekėjas turi numatyti avarinių signalų ir duomenų perdavimą į centinę dispečerinę Raudondvario pl.?
6. Ar rezervinio kuro padavimo sistemos dalis turi dirbti pagal išorinį signalą iš esamos biokuro katilinės sistemos? Ar tiekėjas privalo derinti sprendinius ir gauti prisijungimo leidimus iš esamos katilinės įrangos gamintojo?
7. Pirkimo sąlygų, 2 lentelėje „Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai“, 18.6. p. nurodyta, kad „Tiekėjas turi pakankamą patirtį atliekant perkamus darbus. Tiekėjas per pastaruosius 5 (penkis) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 (penkis) metus) turi būti tinkamai įvykdęs bent 1 kuro padavimo sistemos (transporterio) įrengimo sutartį, kurios vertė ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės Eur be

- PVM". Pateikiama: „per pastaruosius 5 (penkis) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykde mažiau nei 5 (penkis) metus) tinkamai įvykdytų sutarčių sąrašas, nurodant sutarties objektą, vertę, užsakovą ir sutarties sudarymo datą.“
- Tiekėjas yra įvykdes sutartį visos biokuro katilinės įrengimui, kurioje yra kuro padavimo sistemos dalis. Prašome patvirtinti, jog tiekėjas užtikrins šį kvalifikacinį reikalavimą, jei nurodys per pastaruosius 5 (penkis) metus tinkamai įvykdytą sutartį, kurioje yra įvykdytas kuro padavimo sistemos įrengimas (kuro padavimo sistemos dalies vertė yra ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės Eur be PVM) pateiks tinkamai patvirtintą darbų atlikimo akto išrašą, kuriame bus nurodyta kuro padavimo sistemos įrengimo kaina, nurodys sutarties objektą, užsakovą ir sutarties sudarymo datą.
8. Pirkimo sąlygos, 21p. Pagrindinius darbus turi atlikti tiekėjas. Prašome tiksliau apibūdinti sąvoką pagrindiniai darbai, kuriuos turi atlikti tiekėjas savomis jėgomis.
9. TS. 22p. Suprojektuoti, esant poreikiui, persipylimo mazgus, užsklandas, parinkti reikiamus motoreduktorius, numatyti takelazo priemones ir aikšteles sumontuotų įrenginių remontui. Prašome detaliau paaiškinti reikalavimą išreikštą terminu - „takelazo priemonės“. Prašome patikslinti, ar tiekėjas turi numatyti aptarnavimo aikšteles (galimo remonto - apžiūros atveju) per visą kuro transporterių atstumą - ilgį?
10. TS 85p. Rangovas turi pasiūlymuose pateikti informaciją apie tai, kokių tarptautinių standartų reikalavimai bus naudojami dengiamų paviršių paruošimui, ir pateikti medžiagų sertifikatus. Prašome patikslinti ar Tiekėjas tai turi pateikti su komerciniu pasiūlymu, ar vėlesniame galimos sutarties vykdymo etape?
11. TS 11.3 p. „Vibro sietas su valdymo skydu (dažnio keitikliu greičio kitimui).“ Prašome patvirtinti, jog tiekėjas siūlydamas kuro bunkerį be vibro sieto, kuris bus komplektuojamas su ne mažiau efektyvesne įranga dėl apsaugos nuo neleistino kuro kiekio, dydžio patekimo, užtikrindamas sklandų kuro byrėjimą į transporterį ir kitus pagrindinius techninius parametrus, atitiks keliamus TS reikalavimus.
12. TS 11.4 p. Kuro iškrovimo bunkeryje numatyti grandiklinį transporterį į kuro padavimo sistemą (į pakėlimo grandiklinį transporterį). Prašome patvirtinti, jog tiekėjas atitiks techninės specifikacijos reikalavimus siūlydamas kuro bunkerį, kuris nereikalaus papildomo transporterio bunkeryje ir dirbs tiesiogiai sklandžiai su pakėlimo grandikliniu transporteriu užtikrindamas pagrindinius techninius parametrus.
13. Prašome patikslinti TS, atsižvelgiant į tai, kad TS, 18 p. nurodytų projekto dalių sąrašas nepilnai atitinka techninėse specifikacijose nurodytas darbų apimtis.
14. TS, 9.4 p. nurodyta, kad į darbų apimtį įeina „esamų komunikacijų, trukdančių įrangos montavimui, perkėlimas“. Prašome pateikti galiojantį topografinį teritorijos planą apimčių įvertinimui.
15. Prašome informuoti, kur nuvesti (prisijungimo taškas) lietaus nuotekas nuo planuojamos stoginės?
16. Prašome patikslinti, ar tiekėjas turi nusimatyti kietų dangų aikšteles įrengimą traktoriaus manevravimui prie planuojamos pastogės? Jei taip, prašome aiškiau apibūdinti dangos įrengimo kiekį.“

Pateikiame atsakymus:

1. Įrenginio elektros maitinimą numatyti iš biokuro katilinės 0,4 KV spintos AIK80-U1, joje įrengiant apsaugos automata. Papildomų prisijungimui rekonstrukcijų numatyti nereikia.
2. Valdymo skydo sumontavimo vieta turi būti nustatyta projektavimo metu. Šalia kuro bunkerio turėtų būti įrengtas avarinis išjungėjas bei vietinis paleidimo jungiklis įrenginio išbandymui. Valdymo skydas galėtų būti montuojamas šalia biokuro katilų vietinio valdymo skydų.
3. Kuro padavimo sistema prie rezervinio generatoriaus nejungiama.
4. Vaizdo stebėjimo kamera turi būti prijungta prie biokuro stebėjimo sistemos.



AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO ENERGIJA“

Tiekėjams, priėmusiems kvietimą
dalyvauti pirkime Nr. 180018

2016-10-31 Nr. 20-4346

DĖL PASIŪLYMŲ PATEIKIMO TERMINO NUKĖLIMO IR ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS (PIRKIMO NR. 180018)

Petrašiūnų elektrinės biokuro katilinės biokuro rezervinės padavimo sistemos į biokuro katilus įrengimo darbų pirkimas vykdomas supaprastinto atviro konkurso (toliau – Konkursas) būdu. Skelbimas apie pirkimą Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS) paskelbtas 2016-10-24. Pasiūlymų pateikimo terminas numatytas 2016-11-07 10.00 val.

Iš tiekėjų, priėmusių kvietimą dalyvauti pirkime, 2016-10-27 CVP IS priemonėmis (pranešimo Nr. 4695369, 4695802) gautas prašymas papildyti pirkimo sąlygas, nukelti pasiūlymo pateikimo terminą ir atsakyti į pateiktus klausimus.

Gauti klausimai:

- „1. (TS 28 skyrius) prašome patikslinti TS, nurodant kokią įrangą ir nuo kokių pašalinių daiktų pakthavimo turi būti įrengta apsauga (metalas, akmenys, kitos priemaišos)? Ar tiekėjas turi įrengti el. magnetus, rūšiuvotuvus, konteinerius šių priemaišų atskyrimui ir šalinimui
2. (TS 11.3 skyrius) kaip bus vykdomas stambių kuro gabalų šalinimas nuo vibro sieto? Rankinis ar turi būti įrengta automatinė sistema pašalinti stambias atliekas į atskirą konteinerį?
3. (TS 23 skyrius) ar bus galima papildyti esančią sistemą? Ar bus suteikta pristjungimo galimybė prie valdiklio, ar bus pateikta esama programa? Ar yra numatytas rezervas, ar Tiekėjas turės įrengti papildomų valdiklio modulių ir licencijos praplėtimo?“

Pateikiame atsakymus:

1. Įvertinant tai, kad įrengiama sistema yra rezervinė – pagrindinė apsaugos priemonė nuo pašalinių daiktų patekimo yra vibro sietas. Transporterio apsauga – jo sustabdymas sutrikus jo darbui. Jokių kitų papildomų priemonių įdiegti nebūtina.
2. Stambių kuro gabalų šalinimas nuo vibro sieto bus vykdomas rankiniu būdu.
3. Projektuojama autonominė kuro padavimo į katilus valdymo sistema, turinti atskirą valdiklį ir galinti veikti savarankiškai. Minėta sistema turi turėti technines galimybes ir naudoti protokolus suderinamus su esama katilų ir kuro transporto sistema.