

**„Šķeldas katlumājas ar jaudu 8 MW/st izbūve
Baložu ielā 4, Baložos”
(id.Nr.BKS2013/03)**

Rīgā, 2013.gada 25.marta

Papildu informācija Nr.3

L. cien. kundze / A. god. kungs,

Iepirkuma komisija ir saņēmusi jautājumus no Ieinteresētajiem piegādātājiem par augstāk minētā konkursa nolikumu un sniedz sekojošas atbildes:

1. Jautājums Vai šķeldas segtajai noliktavai, kas paredzēta 10 diennaktīm, ir jābūt slēgtā tipa vai nojumes tipa noliktavai?

Atbilde Minētai noliktavai jābūt nojumes tipa.

2. Jautājums Tehniskās specifikācijas p. 11.3.8. paredz „Operatīvās padeves segtajai noliktavai jābūt tādai lai tā nodrošina 3 lielākām kurināmā patēriņa diennaktīm. Operatīvas noliktavas kustīgās grīdas līmenim jāatrodas 3-4m padziļinājumā” savukārt p.25.1. paredz „Kurināmā ielādei jābūt no vienas operatīvās noliktavas. Vispārējam kurināmā daudzuma apjomam tvertnē jābūt vismaz **24 stundu** automātiskas darbības nodrošināšanai. Lielāka noliktava, ja tā netraucēs kurināmā loģistikai, tiks atzinīgi novērtēta.” Kādai ir jābūt operatīvajai šķeldas noliktavai (uz 1 diennakti vai 3 dienaktīm)?

Atbilde Operatīvajai šķeldas noliktavai jānodrošina katlu darbību trīs diennaktīm.

3. Jautājums Tehniskās specifikācijas p. 11.3.8. paredz „Operatīvās padeves segtajai noliktavai jābūt tādai lai tā nodrošina 3 lielākām kurināmā patēriņa diennaktīm. Operatīvas noliktavas kustīgās grīdas līmenim jāatrodas 3-4m padziļinājumā” savukārt p.25.1. paredz „Kurināmā ielādei jābūt no vienas operatīvās noliktavas. Vispārējam kurināmā daudzuma apjomam tvertnē jābūt vismaz **24 stundu** automātiskas darbības nodrošināšanai. Lielāka noliktava, ja tā netraucēs kurināmā loģistikai, tiks atzinīgi novērtēta.” Kādai ir jābūt operatīvajai šķeldas noliktavai (uz 1 diennakti vai 3 dienaktīm)?

Atbilde Operatīvajai šķeldas noliktavai jānodrošina katlu darbību trīs diennaktīm.

4. Jautājums Tehniskās specifikācijas p.25.4. paredz „Sistēmā jāuzstāda sadegšanas gaisa priekšsildīšanas sistēma (LUVO), kura priekšsilda zemārdu zonā pievadāmo gaisu, izmantojot no dūmgāzēm rekuperēto siltumu.” Vai ir iespējams izmantot analogu sadegšanas gaisa priekšsildīšanas sistēmu, kura arī priekšsilda zemārdu zonā pievadāmo gaisu, izmantojot no dūmgāzēm rekuperēto siltumu.

Atbilde Sadegšanai ir nepieciešams izmantot gaisu, kas tiek priekšsildīts izmantojot no dūmgāzēm rekuuperēto siltumu, to pievadot zemārdu zonā.

5. Jautājums Tehniskās specifikācijas p.25.2. Sadedzināšanas iekārta (Degkamera) paredz, ka „Kurtuvei jābūt ar vertikālu pēcsadedgšanas kameru, kurā nav dūmgāzu pagriezienu, (lai pēc iespējas novērstu pelnu deponētājumu kurtuvē dūmgāzu pagriezienu kanālos, kā arī

radot iespēju izmantot kurināmo ar zemu pelnu kušanas temperatūru). Vai ir iespējams uzstādīt kurtuvi ar horizontālu pēcsadegšanas kameru?

Atbilde

Pamatojoties uz tehniskās specifikācijas p.25.2. kurtuvei jābūt ar VERTIKĀLU pēcsadegšanas kameru, lai pēc iespējas novērstu pelnu deponētājumu kurtuvē dūmgāzu pagriezienu kanālos, kā arī radot iespēju izmantot kurināmo ar zemu pelnu kušanas temperatūru. Kurtuve ar horizontālu pēcsadegšanas kameru NAV pieļaujama.

6. Jautājums Lūdzam atsūtīt sekojošus katlu mājas parametrus:

- Siltumtīklu turpgaitas un atgaitas temperatūru pie zemākās ārējās temperatūras;
- Siltumtīklu turpgaitas un atgaitas temperatūru vasaras periodā;
- Siltumtīklu turpgaitas un atgaitas spiedienu
- Siltumtīklu kopējais tilpums.

Atbilde

Šī brīža siltuma ražotājam nav saskaņota siltumnesēja grafika un parametru, tāpēc Pasūtītājs var pievienot grafika darba variantu, kuru būs jāprecizē līdz nākošās apkures sezonās uzsākšanai.

Ārējais temperatūra °C	Turpgaitas temperatūra (T1) °C	Atpakaļgaitas temperatūra (T2) °C
-20.7	90	60
-18	90	60
-16	90	60
-14	97	58
-12	83	56
-10	78	55
-8	75	53
-6	71	51
-4	66	48
-2	63	46
0	58	44
+2	54	42
+4	50	39
+6	50	39
+8	50	39
+10	50	39

7. Jautājums Lūdzam sniegt sekojošu papildus informāciju par Iepirkuma procedūras nolikuma p.12. „Vērtēšanas kritēriji” sekojošiem kritērijiem:

- Sistēmas lietderība (ne mazāks par 85%) - tā kā papildus tiek uzstādīts gāzes katls, lūdzam precizēt kādam katlam, šķeldas vai dabasgāzes (vai abiem kopā) ir jānorāda lietderības koeficients.
- Tehniskā projekta izstrādes termiņš - tā kā viens no kritērijiem ir Būvdarbu izpildes termiņš, kas sevī jau ietver projektēšanas darbus, uzskatām, ka, atsevišķi nosakot projektēšanas darbu termiņu, Pasūtītājs dublē vērtēšanas kritērijus.
- Apkalpošanas darbu mēneša izmaksas - lūdzam precizēt Pasūtītāja noteikto apkalpošanas darbu apjomu, kā arī lūdzam norādīt apkalpošanas perioda ilgumu, par ko Pasūtītājs slēgs līgumu ar Būvlīguma īstenotāju.
- Reakcijas laiks avārijas gadījumā - lūdzam precizēt jēdzienu reakcijas laiks, nosakot minimālo apjomu, jo pretējā gadījumā, kā rāda pieredze analogos iepirkumos, Pretendents var norādīt reakcijas laiku minūtēs vai pat sekundēs, tādā veidā padarot šo

kritēriju par absurdu;

Atbilde

a. Jāiesniedz abu katlu tehnisko informāciju, tai skaitā arī lietderības koeficientu. Vērtēšanas kritērijā tiks vērtētā tikai šķeldas siltumražošanas sistēmas lietderība. Tehniskajā specifikācijās norādīts, ka gāzes iekārtām jāspēj iekļauties siltumražošanas sistēmā, kā arī ir tām ir rezerves siltuma avota funkcija.

b. Tehniskā projektā izstrādes termiņš ir ļoti svarīgs projekta realizācijas posms. Pasūtītāja pieredze rāda, ka projektēšanas darbu kavēšanas būtiski ietekme projekta realizācijas laiku. Šī projekta realizācija termiņā ir ārkārtīgi nozīmīga, tāpēc Iepirkuma komisija uzskata par nozīmīgu projekta realizācijas termiņu.

c. Saskaņā ar tehnisko specifikāciju 24.punktu uzņēmējam jāiesniedz informāciju par sagaidāmo uzturēšanas servisu.

d. Reakcijas laiks ir laiks kādā apkalpošanas persona pēc Pasūtītāja izsaukuma ierodas objektā. Tas ir no saņemtā telefona zvana līdz persona ir ienākusi apkalpojamās katlumājas telpās Baložu ielā 4, Baložos, Ķekavas novadā..

Pretendenta paraksttiesīga persona apliecinot piedāvājumu uzņemas atbildību par sniegtās informācijas patiesīgumu. Gadījumā ja Iepirkuma komisija Piedāvājumu vērtēšanas laikā konstatēs, ka Pretendenta sniegtā informācija ir maldinoša vai nepatiesa, tad tādu piedāvājumu ir jānoraida.

8. Jautājums Tā kā objekts paredz uzstādīt dabas gāzes katlu, lūdzam atsūtīt A/S „Latvijas gāze” tehnisko noteikumus, kas nosaka iespējamo pieslēguma vietu esošajiem gāzes tīkliem.

Atbilde

Iepirkuma komisija pielikumā pievieno AS „Latvijas gāze” izdotus tehniskus noteikumus.

9. Jautājums Par gāzes pieslēgumu. Lūzdu paskaidrot kā ir paredzēts organizēt gāzes apgādi 1.5 MW katlam? Vai gāzes vada izbūve ir paredzēta šī konkursa apjomā? Vai ir izsniegti Latvijas gāzes tehniskie noteikumi?

Atbilde

Gāzes katla ierīkošana paredzēta šī iepirkuma apjomos, kas ir iekļauts arī tehniskās specifikācijas aprakstā. Iepirkuma komisija pielikumā pievieno AS „Latvijas gāze” izdotus tehniskus noteikumus.

10. Jautājums

Par pieslēguma vietu siltumtrasei. Atbilstoši tehniskās specifikācijas 11.3.7.punktā ir minēts, ka uzņēmējam jāparedz siltumtīkla cauruļvadu izbūvi no Katlumājas līdz pievienojuma vietai. Vai ir konkrēti norādīta šīs pieslēguma vietas atrašanās? Vai BKS ir definējis siltumtrases pievienojuma vietu savos tehniskajos noteikumos?

Atbilde

Katlumājas Būvuzņēmēja robeža ir tīklu sūkņi, kuru ierīkošanu nodrošina cits būvuzņēmējs.

11. Jautājums

Saskaņā ar Konkursa nolikuma 5.1.2.punktu piedāvājumi iesniedzami līdz 2013.gada 1.aprīlim plkst.14:00. Sakarā ar to, ka 2013.gada 1.aprīlis ir svētku diena (Otrās lieldienas), lūdzam veikt izmaiņas Konkursa nolikumā nosakot piedāvājuma iesniegšanu darba dienā.

Atbilde

2013.gada 1.aprīlī Iepirkuma komisijas darba laiks ir no 12:00 līdz 14:30, Pretendenti savus piedāvājumus var iesūtīt vai nogādāt līdz 2013.gada 1.aprīlim. Piedāvājumu iesniegšanas termiņš netiks mainīts.

12. Jautājums

Tehniskās specifikācijas p. 11.2. paredz „Siltumtīkla ūdens jāsilta ūdenssildāmajos katlā.” savukārt p.11.3.7 paredz „Saražotās siltumenerģijas nodošana tīklos ir jānodrošina

pēc neatkarīgās shēmas. Uzņēmējam jāparedz siltumtīkla cauruļvadu izbūvi no Katlumājas līdz pievienojuma vietai”. Pēc kādas shēmas (atdalītās vai neatdalītās) jāparedz katlu mājas darbība?

Atbilde Katlumāja darbība pēc atdalītās shēmas.

13. Jautājums Lai varētu noteikt ūdens sagatavošanas un piebarošanas sistēmas apjomu lūdzam precizēt siltumnesēja zudumu apjomu uz kādu Pretendentam ir jāpiedāvā ūdens sagatavošanas un piebarošanas sistēma.

Atbilde Piebarošanas sistēma ir aprēķināma, Pretendentam jāpiedāvā optimālu piebarošanas sistēmu.