

31.08.2018.

Nr. 500300/2.5/2018/3295

Sarunu procedūras pretendentiem

Par sarunu procedūru Nr.AST2018/45 "110/10 kV apakšstacijas "Jāņciems" 110 kV sadales ietaises pārbūve" - atbildes uz pretendentu jautājumiem

Ļ. cien. dāmas/ a. god. kungi!

Ar šo vēstuli sniedzam atbildes uz pretendentu jautājumiem par sarunu procedūru.

Šis pielikums ir sarunu procedūras Nr.AST2018/45 nolikuma sastāvdaļa.

1. Kurā pozīcijā cenu sarakstā jāiekļauj TNr.1 pamatu, eļļas uztvērējbedres, montāžas enkuru un eļļas kanalizācijas demontāža?
Atbilde: *Minētos darbus jāiekļauj 7.2.pozīcijā pie 3. etapa iekārtu pamatu demontāžas.*
2. No kurienes iespējams nodrošināt būvobjekta elektroapgādi?
Atbilde: *AS "Augstsprieguma tīkls" nenodrošinās būvobjekta elektroapgādi, pretendents nepieciešams vērsties AS "Sadales tīkls" un izņemot noteikumus pagaidu elektroenerģijas pieslēguma ierīkošanai vai jānodrošina būvlaukuma elektroapgāde citā veidā.*
3. 2018.gada 14.augusta vēstulē Nr.500300/2.5/2018/3112 punktā Nr.9 Jūs piekritīsit izmantot a/st. "Stīpnieki" izbūves laikā pāri palikušo kabeli, savukārt 2018.gada 16.augusta vēstulē Nr.500300/2.5/2018/3158 punktā Nr.8 saistībā ar ilgu kabeļa piegādi Jūs norādīsit precīzētos izbūves termiņus. Ņemot vērā iepriekš aprakstīto, lūdzam apstiprināt, ka spēkā ir 2018.gada 16.augusta vēstulē Nr. Nr.500300/2.5/2018/3158 minētie izbūves termiņi.
Atbilde: *2018.gada 16.augusta vēstulē Nr.500300/2.5/2018/3158 minētie izbūves termiņi ir spēkā.*
4. Kāds ir saudzīgi jādemontējamo kabeļu apjoms?
Atbilde: *Saudzīgi jādemontē visi esošie sekundāro ķēžu kabeļi, kuriem ir vara dzīslas.*
5. Pēc žoga izbūves specifikācijas redzams, ka žoga siets nav jāpiegādā. Vai paredzēts pārlikt esošo žogu pie LNr.202 ievada?
Atbilde: *Pie LNr.202 ievada ir jāizbūvē žogs atbilstoši projektam. Ja būvnieks spēj nesabojājot demontēt esošo žogu, tas ir labā stāvoklī un pietiekamā garumā, tad var izmantot esošo sietu. Ja žogs tiek sabojāts tad jāuzstāda līdzvērtīgs žogs esošajam žogam.*
6. Vai esošie apakšstacijas vārti jādemontē un jāaizstāj ar žogu?
Atbilde: *Esošie vārti ir jādemontē un jāaizstāj ar žogu.*
7. Vai izbūvējot 110 kabeļu savienojuma uznavas, nepieciešamas kabeļu akas?
Atbilde: *Nav nepieciešams izbūvēt akas kabeļa savienojošām uznavām.*

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisku parakstu un satur laika zīmogu

8. Maksas aprēķinā sadaļā citi darbi, punkts 9.2: "110 kV kabeļa demontāža, galu hermetizēšana, nogādāšana pasūtītāja noliktavā", Vai tas nozīmē, ka kabelis ar visām gala apdarē jāuztīn atpakaļ uz saivām?

Atbilde: Pēc 110 kV kabeļa demontāžas kabeļa gala un savienojošās uznavas nogriezt un utilizēt, kabeļa galus nohermetizēt. Papildus informējam ka AST noliktavā 3 kabeļi ir uztiiti uz vienas saivas, bet atlikušie 3 kabeļi ir satīti ruļļos. šādā pašā veidā Pretendents nodrošina nodošanu AST noliktavā.

9. 2018.gada 14.augusta vēstulē Nr.500300/2.5/2018/3112 punktā Nr.18 jūs norādiēt kad plānotais līguma slēgšanas termiņš ir 2018.gada 47 vai 48 kalendārā nedēļa. Gadījumā, ja līgums netiks noslēgts iepriekš minētajā termiņa vai un kā mainīsies izbūves termiņi un atslēguma grafiki.

Atbilde: Plānotais līgums var tikt noslēgts jebkurā laikā piedāvājuma derīguma termiņa, kā arī jebkurā piedāvājuma termiņa pagarinājuma, kuru Pasūtītājam paziņojis Pretendents, ietvaros. Prognozētais līguma noslēgšanas laiks ir 2018.gada 47 vai 48 nedēļa. Gadījumā, ja līgums netiks noslēgts prognozētajā termiņa un būs nepieciešams manīt būtiskus nosacījumus, tad starp pretendentiem tiks ievērota vienlīdzīga un taisnīga attieksme.

Papildus informējam, ka pretendentam piedāvājumā jāparedz jaunā transformatora TNr.2 demontāža no rezerves laukuma Krustpils ielā 15, Rīgā, tā transportēšana uz apakšstaciju "Jāņciems" un transformatora uzstādīšana uz transformatora pamata, transformatora montāžu nodrošinās pasūtītājs. Cenu saraksts ir papildināts ar jaunu 13.7.pozīciju "Jaunā transformatora TNr.2 demontāža no rezerves laukuma Krustpils ielā 15, transportēšana un apakšstaciju "Jāņciems" un uzstādīšana uz pamatiem".

Pielikumā:

1. Cenu saraksts ar papildinātu 13.7.pozīciju – 3 lpp.

Ar cieņu

Valdes loceklis

Mārcis Kauliņš

Aivis Kapče 67725552

Apakšstacijas Nr. 110 "Jānciems" 110 kV sadales ietaises pārbūve

Nr. p/k.	Nosaukums	Daudzums	Vienības cena bez PVN	Cena bez PVN	Izpildes termiņš
1	NĪ būvdarbi				
1.1	ĀSI ceļu izbūve	1 kompl.			
1.2	Drenāžas un lietus ūdens novadīšanas sistēmas izbūve	1 kompl.			
1.3	ĀSI žogs un vārti	1 kompl.			
1.4	Izpildedokumentācija	1 kompl.			
2	NĪ vadības ēka pārbūve				
2.1	Būvlaukuma sagatavošana un uzturēšana	1 kompl.			
2.2	Vadības telpas, centrālapkures radiatoriem, caurplūdi regulējošo ventiļu piegāde un uzstādīšana	1 kompl.			
2.3	Logu un durvju montāža (nomaiņa)	1 kompl.			
2.4	Vadības telpas pārbūve	1 kompl.			
2.5	Akumulatoru telpas izbūve	1 kompl.			
2.6	WC telpas izbūve	1 kompl.			
2.7	Vadības ēkas telpu remonts	1 kompl.			
2.8	Elektroapgādes un apgaismojuma izbūve	1 kompl.			
2.9	Apkures un ventilācijas izbūve	1 kompl.			
2.10	Kondicionēšanas sistēmas izbūve	1 kompl.			
2.11	Ūdensapgādes un kanalizācijas (iekšējie tīkli) izbūve	1 kompl.			
2.12	Izpildedokumentācija	1 kompl.			
3	Darbi ĀSI 1. etapā				
3.1	Būvlaukuma sagatavošana un uzturēšana	1 kompl.			
3.2	Shēmojuma izbūve 1. etapa būvdarbu veikšanai (līniju savienošana)	1 kompl.			
3.3	Esošo iekārtu, portālu, metāla konstrukciju, divertoru, dzelzsbetona pamatu, kabeļu un kabeļu kanālu u.c. demontāža	1 kompl.			
3.4	Iekārtu transportēšana uz Pasūtītāja norādīto vietu t.sk. iekraušana un izkraušana	1 kompl.			
3.5	Zemējuma ietaises izbūve	1 kompl.			
3.6	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) pamatu piegāde	1 kompl.			
3.7	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) pamatu izbūve	1 kompl.			
3.8	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) metāla konstrukciju piegāde	1 kompl.			
3.9	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) metāla konstrukciju montāža	1 kompl.			
3.10	110 kV jaudas slēdža montāža	3 gab.			
3.11	110 kV atdalītāju montāža un ieregulēšana	8 gab.			
3.12	110 kV transformatoru Kombinēto mērmaiņu montāža	3 fāzes			
3.13	110 kV līniju Kombinēto mērmaiņu montāža	6 fāzes			
3.14	110 kV Pārsprieguma novadītāju montāža	9 fāzes			
3.15	72.5 kV zemētājslēdža montāža	1 gab.			
3.16	51 kV pārsprieguma novadītāju montāža	1 kompl.			
3.17	110 kV Spriegummaiņi montāža	2 fāzes			
3.18	110 kV kopņu montāža	1 kompl.			
3.19	110kV primārā shēmojuma (izolatoru, vadu, spaiļu u.c.) montāža	1 kompl.			
3.20	Vidsprieguma komercuzskaites izbūve	1 kompl.			
3.21	Pašpatēriņa uzskaites sadalnes izbūve	1 kompl.			
3.22	Pašpatēriņa sadalnes pārceļšana	1 kompl.			
3.23	Līdzsprieguma sadalnes un akumulatoru baterijas montāža	1 kompl.			
3.24	Pašpatēriņa pievienojumu izbūve	1 kompl.			
3.25	Kabeļu aku izbūve	1 kompl.			
3.26	Kabeļu kanalizācijas izbūve	1 kompl.			
3.27	Zibens aizsardzības izbūve	1 kompl.			
3.28	Apgaismojuma izbūve	1 kompl.			
3.29	Spēka sadaļu izbūve	1 kompl.			
3.30	Spaiļu skapju izbūve	1 kompl.			
3.31	Sekundāro ķēžu un spēka tīkla izbūve	1 kompl.			
3.32	Pagaidu savienojumu demontāža	1 kompl.			
4	110 kV puses RAA un DVS darbu apjomi 1. etapam				
4.1	RAA montāža	1 kompl.			
4.2	DVS montāža (DVS un mērījumu paneļi, vietējās darbavietas dators, GPS antena, meteostacija, datu kabeļi un kontrolkabeļi 1. etapa apjomā)	1 kompl.			
4.3	DVS un RAA datu kabeļu savienojumu izbūve	1 kompl.			
4.4	RAA izbūves darbi 110 kV transformatoru rezervēšanai	1 kompl.			
4.5	RAA izbūves darbi 110 kV līniju pagaidu savienošanai	1 kompl.			
4.6	RAA un DVS pārbūve EPL pretējos galos	1 kompl.			
5	Darbi ĀSI 2. etapā				
5.1	Būvlaukuma sagatavošana un uzturēšana	1 kompl.			
5.2	Shēmojuma izbūve 2. etapa būvdarbu veikšanai (līniju savienošana)	1 kompl.			

5.3	Esošo iekārtu, portālu, metāla konstrukciju, divertoru, dzelzsbetona pamatu, kabeļu un kabeļu kanālu u.c. demontāža	1 kompl.		
5.4	Iekārtu transportēšana uz Pasūtītāja norādīto vietu t.sk. iekraušana un izkraušana	1 kompl.		
5.5	Zemējuma ietaises izbūve	1 kompl.		
5.6	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) pamatu piegāde	1 kompl.		
5.7	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) pamatu izbūve	1 kompl.		
5.8	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) metāla konstrukciju piegāde	1 kompl.		
5.9	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) metāla konstrukciju montāža	1 kompl.		
5.10	110 kV jaudas slēdža montāža	4 gab.		
5.11	110 kV atdalītāju montāža un ieregulēšana	10 gab.		
5.12	110 kV transformatoru Kombinēto mērmaiņu montāža	3 fāzes		
5.13	110 kV līniju Kombinēto mērmaiņu montāža	6 fāzes		
5.14	110 kV Strāvmaiņi montāža	3 fāzes		
5.15	110 kV Pārsprieguma novadītāju montāža	9 fāzes		
5.16	72.5 kV zemētājslēdža montāža	1 gab.		
5.17	51 kV pārsprieguma novadītāju montāža	1 kompl.		
5.18	110 kV kopņu montāža	1 kompl.		
5.19	110kV primārā shēmojuma (izolatoru, vadu, spaiļu u.c.) montāža	1 kompl.		
5.20	Vidsprieguma komercuzskaites izbūve	1 kompl.		
5.21	Pašpatēriņa uzskaites sadalnes izbūve	1 kompl.		
5.22	Pašpatēriņa pievienojuma montāža	1 kompl.		
5.23	Kabeļu aku izbūve	1 kompl.		
5.24	Kabeļu kanalizācijas izbūve	1 kompl.		
5.25	Zibens aizsardzības izbūve	1 kompl.		
5.26	Apgaismojuma izbūve	1 kompl.		
5.27	Spēka sadaļu izbūve	1 kompl.		
5.28	Spaiļu skapju izbūve	1 kompl.		
5.29	Sekundāro ķēžu un spēka tīkla izbūve	1 kompl.		
5.30	Pagaidu savienojumu demontāža	1 kompl.		
6	110 kV puses RAA un DVS darbu apjomi 2. etapam			
6.1	RAA montāža	1 kompl.		
6.2	DVS montāža (datu kabeļi un kontrolkabeļi 2. etapa apjomā)	1 kompl.		
6.3	DVS un RAA datu kabeļu savienojumu izbūve	1 kompl.		
6.4	RAA izbūves darbi 110 kV transformatoru rezervēšanai	1 kompl.		
6.5	RAA izbūves darbi 110 kV līniju pagaidu savienošanai	1 kompl.		
6.6	No jauna izbūvējamo pievienojumu pieslēgšana pie esošās KDA un SBA	1 kompl.		
6.7	RAA un DVS pārbūve EPL pretējās galos	1 kompl.		
7	Darbi ASI 3. etapā			
7.1	Būvlaukuma sagatavošana un uzturēšana	1 kompl.		
7.2	Esošo iekārtu, portālu, metāla konstrukciju, divertoru, dzelzsbetona pamatu, kabeļu un kabeļu kanālu u.c. demontāža	1 kompl.		
7.3	Iekārtu transportēšana uz Pasūtītāja norādīto vietu t.sk. iekraušana un izkraušana	1 kompl.		
7.4	Zemējuma ietaises izbūve	1 kompl.		
7.5	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) pamatu piegāde	1 kompl.		
7.6	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) pamatu izbūve	1 kompl.		
7.7	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) metāla konstrukciju piegāde	1 kompl.		
7.8	110 kV (iekārtu, kopņu, portālu u.c.) metāla konstrukciju montāža	1 kompl.		
7.9	110 kV jaudas slēdža montāža	1 gab.		
7.10	110 kV atdalītāju montāža un ieregulēšana	3 gab.		
7.11	110 kV līniju Kombinēto mērmaiņu montāža	3 fāzes		
7.12	110 kV Pārsprieguma novadītāju montāža	3 fāzes		
7.13	110 kV kopņu montāža	1 kompl.		
7.14	110kV primārā shēmojuma (izolatoru, vadu, spaiļu u.c.) montāža	1 kompl.		
7.15	Kabeļu aku izbūve	1 kompl.		
7.16	Kabeļu kanalizācijas izbūve	1 kompl.		
7.17	Zibens aizsardzības izbūve	1 kompl.		
7.18	Apgaismojuma izbūve	1 kompl.		
7.19	Spēka sadaļu izbūve	1 kompl.		
7.20	Spaiļu skapju izbūve	1 kompl.		
7.21	Sekundāro ķēžu un spēka tīkla izbūve	1 kompl.		
7.22	Vecā TNr.1 Sagatavošana nodošanai lūžņos	1 kompl.		
8	110 kV puses RAA un DVS darbu apjomi 3. etapam			
8.1	RAA montāža	1 kompl.		
8.2	DVS montāža (datu kabeļi un kontrolkabeļi 3. etapa apjomā)	1 kompl.		
8.3	DVS un RAA datu kabeļu savienojumu izbūve	1 kompl.		
8.4	No jauna izbūvējamā pievienojuma pieslēgšana pie esošās KDA un SBA	1 kompl.		
8.5	RAA un DVS pārbūve EPL pretējā galā	1 kompl.		
9	Citi darbi			
9.1	110 kV kabeļu un materiālu piegāde un montāža 1. etapa pagaidu savienojumam	1 kompl.		
9.2	110 kV kabeļa demontāža, galu hermetizēšana, nogādāšana pasūtītāja noliktavā.	1 kompl.		
9.3	Esošo 110 kV kopņu spriegummaiņu un pārsprieguma novadītāju pārceļšana	1 kompl.		

9.4	Neizmantotās RAA, DVS iekārtas, paneļu un zemsprieguma kabeļu demontāža	1 kompl.		
9.5	Saudzīga esošo kontrolkabeļu demontāžu visā to garumā	1 kompl.		
9.6	Esošās 220 V līdzsprieguma sadalnes un 220 V AKB demontāža	1 kompl.		
9.7	0.4 kV pašpatēriņa sadalnes pārbūve	1 kompl.		
9.8	Vadības ēkas automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas piegāde un izbūve	1 kompl.		
9.9	Vadības ēkas un teritorijas videonovērošanas sistēmas piegāde un izbūve	1 kompl.		
9.10	LNr.600 „0” pārlaiduma izbūve	1 kompl.		
9.11	LNr.202 „0” pārlaiduma izbūve	1 kompl.		
9.12	LNr.201 „0” pārlaiduma izbūve	1 kompl.		
9.13	LNr.605 „0” pārlaiduma izbūve	1 kompl.		
9.14	LNr.604 „0” pārlaiduma izbūve	1 kompl.		
9.15	LNr. 201 balsta Nr.1 krāsošana	1 kompl.		
9.16	LNr. 202 balsta Nr.2 krāsošana	1 kompl.		
9.17	LNr.604/605 balstu Nr.1 un Nr.2 krāsošana	1 kompl.		
9.18	110 kV ĀSI teritorijas labiekārtošanas darbi	1 kompl.		
9.19	Izpilddokumentācija 1. etaps	1 kompl.		
9.20	Izpilddokumentācija 2. etaps	1 kompl.		
9.21	Izpilddokumentācija 3. etaps	1 kompl.		
9.22	Topogrāfiskā plāna izgatavošana pēc objekta izbūves (AST un NĪ daļas)	1 kompl.		
10	A/st. "Jāņciems" iekārtu piegāde un montāža a/st. daļā			
10.1	10 kV komercuzskaites strāvmaiņi	12 gab.		
10.2	10 kV komercuzskaites spriegummaiņi	6 gab.		
10.3	110 V DC akumulatoru baterijas kopā ar statnēm	1 kompl.		
10.4	110 V DC sadalne ar taisngriežiem	1 kompl.		
11	IT un T darbi a/st. daļā			
11.1	Telekomunikāciju iekārtu izvietojuma un komunikāciju sakārtošana atbilstoši a/st. "Jāņciems" vadības telpas plānojumam	1 kompl.		
11.2	Optisko šķiedru sakaru kabeļu montāža	1 kompl.		
11.3	Vara kabeļu montāža	1 kompl.		
11.4	Telekomunikācijas kanalizācijas izbūve	1 kompl.		
11.5	Telekomunikācijas 19" skapju montāža	1 kompl.		
11.6	Telekomunikāciju sakaru kabeļu un komunikāciju kanālu pārbaude ar rezultātu	1 kompl.		
11.7	ITT elektroapgādes pieslēgums pie ST pašpatēriņa	1 kompl.		
11.8	Zemējuma pieslēgums ITT iekārtām	1 kompl.		
11.9	Telekomunikāciju un RA/GDA, TVA automātikas iekārtas salāgošana ar	1 kompl.		
11.10	Izbūves un saskaņošanas darbi pagaidu risinājuma izveidošanai	1 kompl.		
11.11	Tehniskā un izpilddokumentācija par ITT daļu	1 kompl.		
12	IT un T materiāli a/st. daļā			
12.1	Optisko šķiedru sakaru kabeļi ar komutācijas mezglu	1 kompl.		
12.2	Optisko šķiedru patch kabeļi (savienojumiem)	1 kompl.		
12.3	Telekomunikāciju vara kabeļi ar komutēšanas un aizsardzības iekārtām	1 kompl.		
12.4	Elektroapgādes kabeļi, pārsprieguma aizsardzības un automātu iekārtas	1 kompl.		
12.5	Telekomunikāciju 19" skapji	1 kompl.		
12.6	Zemējuma vads un klemmes	1 kompl.		
12.7	ITT sakaru mezgla paplašināšanai a/st. "Jāņciems" nepieciešamo materiālu	1 kompl.		
12.8	Materiāli pagaidu risinājumu izveidošanai	1 kompl.		
12.9	Telekomunikāciju iekārtas aparatūras pieslēgumu salāgošanai	1 kompl.		
13	110kV transformatoru darbi 1. etapā			
13.1	Pasākumu izpilde TNr.1 un TNr.2 rezervēšanai tā avārijas gadījumā ar tos aizvietotu veco transformatoru TNr.3	1 kompl.		
13.2	TNr.3 pamatu, eļļas uztvērējbedres, montāžas enkuru un eļļas kanalizācijas	1 kompl.		
13.3	Jaunā TNr.2 pamatu, eļļas uztveršanas bedres izbūve, transformatora nostiprināšana pie pamata	1 kompl.		
13.4	Eļļas kanalizācijas izbūve	1 kompl.		
13.5	TNr.2 10 kV kopņu tiltu izbūve	1 kompl.		
13.6	Vecā TNr.3 sagatavošana nodošanai lūžņos	1 kompl.		
13.7	Jaunā transformatora TNr.2 demontāža no rezerves laukuma Krustpils ielā 15, transportēšana un apakšstaciju "Jāņciems" un uzstādīšana uz pamatiem.	1 kompl.		
14	110kV transformatoru darbi 2. etapā			
14.1	Pasākumu izpilde TNr.1 un TNr.2 rezervēšanai tā avārijas gadījumā ar tos aizvietotu veco transformatoru TNr.2	1 kompl.		
14.2	TNr.2 pamatu, eļļas uztvērējbedres, montāžas enkuru un eļļas kanalizācijas demontāža	1 kompl.		
14.3	TNr.1 pamatu, eļļas uztveršanas bedres izbūve, transformatora nostiprināšana pie pamata	1 kompl.		
14.4	Eļļas kanalizācijas izbūve	1 kompl.		
14.5	Pazemes eļļas savācējbedres un separatora izbūve	1 kompl.		
14.6	TNr.1 10 kV kopņu tiltu izbūve	1 kompl.		
14.7	Vecā TNr.2 nogādāšana uz pasūtītāja norādīto vietu un sagatavošana uzglabāšanai	1 kompl.		
				Kopā bez PVN:

Piezīmes:

- Visām cenu saraksta lapas pozīcijām jābūt aizpildītām (neviens pozīcijas cena nedrīkst būt iekļauta citas pozīcijas cenā);

- Cenu saraksta izbūves, pārbūves un montāžas darbu pozīcijās jābūt iekļautai visu darbu veikšanai nepieciešamo materiālu piegādei un pārbaudēm;
- Preču un Pakalpojumu apjomi un izmaksas, kas nav nodalītas atsevišķās augstāk minētās cenu saraksta pozīcijās ir iekļautas citās, tās pašas cenu saraksta pozīcijās;
- Uzņēmējs Līguma izpildes gaitā precīzē Preču un Pakalpojumu apjomus atbilstoši faktiskajai situācijai. Izmaiņas apjomos nav pamats Līguma cenu izmaiņām;
- Uzņēmējam cenu sarakstā jāiekļauj visas izmaksas, lai pilnā apmērā izbūvētu un nodotu apakšstacijas "Jānciems" 110 kV sadales ietaisi atbilstoši Līgumam un tā pielikumiem.