

**«ТАСДИҚЛАЙМАН»**

**«Farg'ona IEM» АЖ**

**МваСКАК ҳамда АТ масалалари  
бўйича биринчи ўринбосари**

**Б.Р. Эгембердиев**



## **ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

**Буюртмачи: АО «Farg'ona IEM»**

**Фарғона  
2021 йил**

## **1. Умумий қоидалар**

- 1.1.** Ушбу танлов ҳужжатлари "давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (бундан буён матнда - қонун) 22.04.2021 й. ЎРҚ-684-сон қарори" (бундан буён-қарор) талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган.
- 1.2.** Танлов мавзуси  
**4-сонли ПТ-60-130 Турбинали блокни мукамал таъмирлаш**  
Умумий қиймати  
2 239 286 959 (икки миллиард икки юз ўттиз тўққиз миллион икки юз саксон олти минг тўққиз юз эллик тўққиз) сўм.
- 1.3.** Танлов таклифида кўрсатилган нархлар максимал нархдан ошмаслиги керак.
- 1.4.** Хизматлар кўрсатиш бўйича маълумотнома шартлари танлов ҳужжатларининг техник қисмида кўрсатилган.

## **2. Танлов ташкилотчилари**

- 2.1.** «Farg'ona IEM» АЖ танлов буюртмачиси (бундан буён матнда "буюртмачи" деб юритилади) ҳисобланади.  
"Буюртмачи" манзили: Фарғона вилоят, Фарғона шаҳар Саноат кўчаси 40  
МФО: 00494, Ҳисоб рақам 2021 0000 7002 1545 1001 ИНН: 200202146  
ОКЕД-35 111. Банк: УзПСБ, Фарғона минтақавий филиали  
Telefon: 73 242-72-75 73-242-73-20
- 2.2.** Танлов буюртмачи томонидан яратилган, камида беш аъзодан иборат танлов комиссияси томонидан ўтказилади.
- 2.3.** Танловда мулкчилик шаклларида қатъи назар, ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан, кичик бизнес субъектлари 4.2-да санаб ўтилган юридик шахслар бундан мустасно иштирок етишлари мумкин.

## **3. Танлов иштирокчилари**

- 3.1.** Танлов шартлари билан танишиш учун махсус ахборот порталига жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон вариантини қабул қилиш (юклаб олиш)
- 3.2.** Танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим етиш;
- 3.3.** Иштирокчиларга танловда иштирок етишга руҳсат берилмайди:
  - Корхонадаги мутахассислари тўғрисида маълумот бўлиши керак.
  - Иштирокчи танлов мавзусига мос келадиган хизматлар кўрсатиш учун зарур бўлган моддий-техник базага эга бўлиши керак.
  - Фаолият тури лицензияланган бўлиши керак (агар фаолият тури мажбурий лицензияланиши керак бўлса).

- Танлов иштирокчилари танлов ва эълон кўйиладиган шартларга тўлиқ риоя қилишлари керак.
- Танлов иштирокчилари Ўзбекистон Республикаси резидентлари бўлиши керак. Шунингдек, танловда чет эл фуқаролари қатнашишлари мумкин.
- Танлов иштирокчилари қайта ташкил этиш, тугатилиш, банкротлик босқичларида бўлмасликлари керак.
- Танлов иштирокчиларининг бюджет ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлари бўлмаслиги керак.
- Шунингдек, танлов иштирокчиларининг бошқа тадбиркорлик субъектлари олдида уларнинг таклиф нархларидан 10 % ошиқ миқдорда қарзлари бўлмаслиги керак.
- Танлов иштирокчилари инсофсиз ижрочилар рўйхатида бўлмаслиги керак.
- Инсофсиз ижрочилар рўйхатида бўлган иштирокчиларнинг ҳужжатлари танловда кўриб чиқилмайди.
- Танлов иштирокчилари жорий ва аввал бўлиб ўтган товарлар, ишлар хизматлар бўйича буюртмачи билан салбий тажрибага эга бўлмасликлари керак.
- Танлов иштирокчилари тўланиши лозим бўлган ҚҚС суммаларни камайтириш тарзидаги ҳуқуқни суистеъмол қилган корхоналар рўйхатида бўлмаслиги лозим. Рўйхатда бўлган корхоналарнинг таклифлари кўриб чиқилмайди.

#### **4. Танлов иштирокчилари томонидан тақдим этиладиган ҳужжатлар рўйхати**

- Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисидаги гувоҳнома нусхаси;
- Танлов буюмига мос келадиган хизматлар ва ишларни амалга ошириш учун қонун ҳужжатларида белгиланган рухсатномалар нусхаси;
- Танлов иштирокчилари ҳақида тўлиқ маълумот;
- Бюджет ва бошқа мажбурий тўловлар, шунингдек бошқа хўжалик юритувчи субъектлар олдида қарздорлиги йўқлиги тўғрисида маълумот (ДСИ гувоҳномалари ва хизмат кўрсатувчи банкдан маълумотнома илова қилинган ҳолда);
- Танлов иштирокчисининг қайта ташкил этиш, тугатилиш ва банкротлик босқичида эмаслиги тўғрисида қафолат хати;
- Ҳар бир иш, хизмат турига қараб тақсимланган тижорат таклифи;
- Техник таклиф (талаб этилса, техник тушунтириш);
- Тўлиқ уставидан нусха;
- Директорининг паспорт нусхаси;
- ҚҚС тўловчиси сифатида рўйхатдан ўтганлиги тўғрисида гувоҳнома нусхаси;

Танлов иштирокчилари қайта ташкил этиш, тугатилиш, банкротлик босқичларида эмаслиги тўғрисида кафолат хати;

- Танлов иштирокчилари инсофсиз ижрочилар рўйхатида эмаслиги тўғрисида кафолат хати;
- Танлов иштирокчилари тўланиши лозим бўлган ҚҚС суммаларни камайтириш тарзидаги ҳуқуқни суиистеъмол қилган корхоналар рўйхатида эмаслиги тўғрисида кафолат хати;
- Ҳисоб рақамидаги охириги 6 ой ичидаги пул айланмасидан маълумот;
- Корхона активлари тўғрисида маълумот, муҳр билан тасдиқланган;
- Охириги баланс ва молиявий ҳисобаотидан нусха маъқулланади.

## **5. Танлов тили, тил ўзгаришлари**

**5.1.** Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек ёки рус тилларида бўлиши керак. Танлов таклифи унга ўзбек ёки рус тилига аниқ таржима илова қилинган ҳолда бошқа тилда бўлиши мумкин. Танлов таклифи матнида номуносибликлар бўлса, бирдан ортиқ тил ишлатилганда ўзбек ёки рус тиллари устунлик қилади.

## **6. Танлов таклифи ва уни рўйхатга олиш тартиби**

**6.1.** Танлов иштирокчиси: тақдим етилган ахборот ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва ишончлилиги учун жавобгардир; фақат битта таклифни тақдим этиш ҳуқуқига ега; бундай таклифларни тақдим этиш муддатидан олдин тақдим етилган таклифни қайтариб олиш ёки ўзгартириш ҳуқуқига ега.

**6.2.** Энг яхши таклифларни танлаш икки қисмдан иборат:

- нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак:
- хизмат кўрсатиш қиймати, умумий суммаси, тўлов муддатлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

## **7. Ўзгаришлар қилиш танловга ҳужжатлаштириш**

**7.1.** Агар керак бўлса мижоз танловга ўзгартиришлар киритиш тўғрисида қарор ҳужжатлаштириш ҳуқуқига ега. Энг яхши таклифларни танлаш ўзгартиришлар киритиш тўғрисида қарор ҳужжатлар таклифлар тақдим этиш муддатидан кечиктирмай уч кун олдин амалга оширилиши мумкин.

**7.2.** Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш жараёнида маҳсулот (ишлар, хизматлар) ёки унинг хусусиятларига ўзгартиришлар киритишга йўл қўйилмайди.

7.3. Агар энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларига таклифлар тақдим этиш муддатида ўзгартиришлар киритилган бўлса, танлов савдолари танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритилган кундан бошлаб камида ўн кунга чўзилади. Шу билан бирга, еълонда кўрсатилган маълумотлар ўзгартирилган бўлса, танлов еълон қилинишига ўзгартиришлар киритилади.

## **8. Уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари**

- 8.1. Танлов иштирокчиларининг таклифларини кўриб чиқиш ва баҳолаш муддати таклифлари тақдим этилган кундан бошлаб ўн кундан ошмаслиги мумкин.
- 8.2. Энг яхши таклифларни танлаш комиссияси танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонлар асосида танлов ғолибини аниқлаш мақсадида рад этилмаган таклифларни баҳолайди.
- 8.3. Танлов тақдим этилган иштирокчиларнинг ҳужжатларида келтирилган маълумотларнинг ишончсизлиги аниқланган тақдирда танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда иштирок этишдан тўхтатиб туришга ҳақли.
- 8.4. Танлов таклифларини баҳолаш ва танлов ғолибини аниқлаш мезонлари асосида амалга оширилади.
- 8.5. Таклиф қонун, қарор ва танлов ҳужжатлари талабларига жавоб берса, тўғри бажарилган деб эътироф этилади.
- 8.6. Энг яхши таклифларни танлаш комиссияси агар уни тақдим етган талабгор қонун ҳужжатларида ва ҳал қилув қарорида белгиланган талабларга жавоб бермаса ёки талабгорнинг таклифи танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.
- 8.7. Агар даъвогарлар турли валюталарда таклиф кирицалар, таклифлар суммалари tender таклифининг нарх қисми билан конвертлар очилган санадаги Ўзбекистон Республикаси Марказий банки курси бўйича ягона валютага айлантирилади.
- 8.8. Танлов ғолиби ҳужжатларида ва таклифда кўрсатилган мезонлар асосида шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф етган танлов иштирокчиси ҳисобланади.

## **9. Шартнома тузиш**

- 9.1. Танлов натижаларига кўра шартнома тузилган танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган таклифнинг танлов ҳужжатларида кўрсатилган шартлари асосида тузилади.
- 9.2. Буюртмачи 20 кун ичида шартнома умумий суммасининг 15 % миқдорида аванс тўлаш мажбуриятини олади. Буюртмачи ҳисоб-фактура ва пудратчи томонидан берилган бажарилган ишлар далолатномаси бўйича иш тугагандан сўнг қолган 85% суммани 90 (тўқсон) календар кун ичида тўлайди

## 10. Тарафларнинг жавобгарлиги ва махфийлиги

10.1. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик зиммасига:

- комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек, ахборот ошкор учун энг яхши таклифларни танлаш ўрганиш учун ташкил етилган ишчи гуруҳ аъзолари, иштирокчилар билан коллективлаштириш қабул қилиш, комиссия қолган аъзолари ва жалб экспертлар, шунингдек, бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун, шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган танлов ғолиби (миқдорий, сифат ва техник параметрларда), масъулдир, Ўзбекистон Республикаси қонунчилигида ва/ёки тузилган шартномада назарда тутилган.

Турбина цехи бошлиғи:

Ж.М. Исақов

Таъмирлаш ишлари бўйича  
техник директор ўринбосари:

Ю.Т. Хасанов

**РАСШИРЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**  
запланированных работ при капитальном ремонте ТГ-4

№	Наименование работ	Единица измерения	кол-во
1	Вскрытие корпусов ЦВД	корпус	1
2	Вскрытие корпусов ЦНД	корпус	1
3	Разработка проточной части высокого давления	пр.часть	1
4	Разработка проточной части среднего давления	пр.часть	1
5	Разработка проточной части низкого давления	пр.часть	1
6	Ремонт крепежа корпусов ЦВД	ком-т	1
7	Ремонт и частичная замена(30%) крепежа гориз. и вертикальн.разъема ЦНД	цилиндр	1
8	Ремонт концевых уплотнений ЦВД при разобр. цилиндре	компл	1
9	Ремонт концевых уплотнений ЦНД при разобр. цилиндре	компл	1
10	Ремонт обойм упл ЦВД и зам.сег.уплот-й ПКУ ЗКУ ЦВД	ком-т	1
11	Ремонт обойм диаф.ЦВД с шабрением гор.разъема	ком-т	1
12	Ремонт обойм диафрагм ЦВД со смещением обоймы в осевом направлении	компл	1
13	Ремонт обойм диаф.ЦНД с шабрением гор.разъема	компл	1
14	Ремонт обойм диафрагм ЦНД со смещением обоймы в осевом направлении	компл	1
15	Ремонт диафрагм ЦВД с шабрением гор.разъема	ком-т	1
16	Ремонт диафрагм ЦВД с восст.осевых зазоров и шаб.г.р	ком-т	1
17	Ремонт диафрагм ЦНД с шабрением гор.разъема	ком-т	1
18	Ремонт поворотной диафрагмы турбин с притиркой поясков и с шабрением гор.разъема	диафраг.	1
19	Ремонт РВД с очисткой от солевых отложений	ротор	1
20	Ремонт РНД с очисткой от отложений турбин	ком-т	1
21	Ремонт наружного корпуса ЦВД с устранением дефектов металла	корп	1
22	Ремонт наружного корпуса ЦНД	корп	1
23	Ремонт внутреннего корпуса ЦНД с исправл. поверхности разъема, заменой крепежа и восстановлением до 30% пазов	корп	1
24	Центровка проточной части ЦВД	корп	1
25	Центровка проточной части ЦНД	корп	1
26	Восстановление радиальных зазоров в кон- цевых и диафрагменных уплотнениях ЦВД	цилиндр	1
27	Восстановление радиальных зазоров в кон- цевых и диафрагменных уплотнениях ЦНД	цилиндр	1
28	Исправление реакции опор корпуса цилиндра	пара опор	1
29	Ремонт обшивы турбин ЦВД	штука	1

30	Ремонт обшивки турбин ЦНД	штука	1
31	Снятие и установка рессиверных труб	ком-т	1
32	Контрольная сборка ЦВД	цилиндр	1
33	Контрольная сборка ЦНД	цилиндр	1
34	Сборка и закрытие ЦВД	цилиндр	1
35	Сборка и закрытие ЦНД	цилиндр	1
36	Ремонт с заменой или подгонкой после перезаливки вкладыша подшипника №1	опора	1
37	Ремонт скользящих поверх. передней опоры и рам ТГ(без снятия корпуса под-ка)	опора	1
38	Ремонт опоры РВД с подгонкой вкладыша под-ка №2 при вынутых роторах	опора	1
39	Ремонт скольз.поверх опоры РВД-РНД и рамы турбины № 2,3,4	опора	3
40	Ремонт опоры РНД с подгонкой вкладыша подш-ки №3,4 при вынутых роторах	опора	2
41	Ремонт опоры РНД-РГ с подгонкой вкладыша при вынутых роторах подш-ка №5	опора	1
42	Ремонт опор ротора возбuditеля	пара опор	1
43	Рем. опор ротора возбuditеля (восстановление изоляции)	пара опор	1
44	Перезаливка вкладыша подшипников	вклад	8
45	Ремонт валоповоротного устройства	уст-во	1
46	Устранение протечек масла с вскрытием крышек под-ков	ком-т	8
47	Ремонт выносной опоры и рамы РГ	ком-т	1
48	Устранение дефектов центровки валопровода	валопров.	1
49	Устранение коленчатости соединения пары роторов	соединен.	3
50	Ремонт с шабрением полумуфты	муфта	6
51	перецентрировка центрабежного насоса	ком-т	1
52	Центровка переднего конца вала турбины	соединен.	1
53	Ремонт маслосистемы смазки	система	1
54	Ремонт маслобака турбин	м.бак	1
55	Ремонт маслоохладителя	м.охлад.	3
56	Зачистка и выравнивание разъёма ЦНД шлиф машинкой 666,3X15x2x2=39960см <sup>2</sup> 200x15x8x2=48000см <sup>2</sup> Итого=87960см <sup>2</sup>	100см <sup>2</sup>	879,6
57	Удаление участков дефектного металла при снятии шлифмашинкой до 0,2мм зачистка радиусных переходов	100см <sup>2</sup>	1200
58	Ремонт обоймы диафрагм ЦВД с восстановлением поса- дочного гребня и заменой надбандажных уплотнений		
а)	с 2 посадочными пазами н.в 241,8	обойма	3
б)	с 3 посадочными пазами н.в 404,5	обойма	1
в)	с 4 посадочными пазами н.в 404,5	обойма	1
59	Ремонт обоймы диафрагм ЦСД с восстановлением поса- дочного гребня и заменой надбандажных уплотнений		
а)	с 2 посадочными пазами н.в 241,8	обойма	3
б)	с 3 посадочными пазами н.в 404,5	обойма	1
в)	с 4 посадочными пазами н.в 404,5	обойма	1

60	Ремонт кольца сегментов концевых или промежуточных уплотнений ЦВД	кольцо	62
61	Ремонт кольца сегментов концевых или промежуточных уплотнений ЦНД	кольцо	21
62	Шлифовка шеек роторов в ручную	шт	8
63	Замена бандажа ступени-ленточной РВД-РНД	пакет	50
64	Замена проволочного бандажа сторона РНД	пакет	24
65	Восстановление шипов раб.лопаток ступени РВД,РНД	шт	25
66	Восстановление уплотнительных гребней на бандаже ступени РВД,РНД	ступень	25
67	Ремонт регулирующего клапана ВД с устранением дефектов металла шлифовкой, притиркой и заменой изношенных деталей.	клапан	5
68	Ремонт регулирующего клапана СД с устранением дефектов металла шлифовкой, притиркой и заменой изношенных деталей.	клапан	4
69	Ремонт распределительного устройства регулирующих клапанов с заменой изношенных деталей.	устрой.	2
70	Ремонт рычажных связей системы парораспределения	к-т	4
71	Ремонт системы регулирования	система	1
72	Ремонт системы регулирования с 2 регулируемыи отборами	система	1
73	Снятие динамических характеристик системы регулирования	система	1
74	Разборка,очистка,дефектация узлов импульсной части сис.рег-я	система	1
75	Ремонт и наладка узлов системы регулирования	узел	1
76	Блок золотников регулятора скорости	узел	1
77	Блок золотников автомата безопасности	узел	1
78	Регулятор даваления механический без гидравлической части	узел	2
79	Регулятор давления с гидроусилителем	узел	2
80	Блок суммирующих золотников ПО ЛМЗ	узел	1
81	Ремонт сервомотора автомата затвора.	узел	1
82	Ремонт сервомотора регулирующего клапана с обратной связью и отсечным золотником.	узел	1
83	Ремонт гидравлической части системы регулирования.	система	1
84	Перецентровка главного маслососа системы регулирования.	к/т	1

Ориентировочная стоимость выполнения работ : 2 239 286 959 сум с НДС 15 %