

**«ТАСДИҚЛАЙМАН»
«Farg'ona IEM» АЖ
МваСКАК ҳамда АТ масалалари
бўйича биринчи ўринбосари**

Б.Р. Эгембердиев



ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

Буюртмачи: АО «Farg'ona IEM»

**Фаргона
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 иссиқлик изоляциясини таъмирлаш ҳамда қувурлар, резервуарлар ва металл конструкцияларни коррозиядан химоя қилиш ишларини бажариш.
Умумий қиймати
837 142 940 (саккиз юз ўттиз етти миллион бир юз қирқ икки минг тўққиз юз қирқ) 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 1,001 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 этишлари мумкин.

3. Танлов иштирокчилари

- 3.1. Танлов шартлари билан танишиш учун махсус ахборот порталига жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон вариантыни қабул қилиш (юклаб олиш)
- 3.2. Танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим этиш;
- 3.3. Иштирокчиларга танловда иштирок этишга рухсат 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 қўйиладиган шартларга тўлиқ риоя қилишлари керак.
- Танлов иштирокчилари Ўзбекистон Республикаси резидентлари бўлиши керак. Шунингдек, танловда чет эл фуқаролари қатнашишлари мумкин.
- Танлов иштирокчилари қайта ташкил этиш, тугатиш, 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 суиистеъмол қилган корхоналар рўйхатида бўлмаслиги лозим.
- Рўйхатда бўлган корхоналарнинг таклифлари кўриб чиқилмайди.

4. Танлов иштирокчилари томонидан тақдим этиладиган ҳужжатлар рўйхати

- Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисидаги гувоҳнома нусخаси;
- 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);
- 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 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 номуаносибликлар 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 қўйидаги 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 етилган кундан бошлаб ўн кундан ошмаслиги мумкин.
- 8.2.** Энг яхши таклифларни танлаш комиссияси танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонлар асосида танлов ғолибини аниқлаш мақсадида рад етилмаган таклифларни баҳолайди.
- 8.3.** Танлов тақдим етилган иштирокчиларнинг ҳужжатларида келтирилган маълумотларнинг ишончсизлиги аниқланган тақдирда танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда иштирок етишдан 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 етилади.
- 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 етади.
- 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 етилган 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 этилган 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

СКТ ва ОСДТ цехи бошлиғи

Н.О. Турсунова

Таъмирлаш ишлари бўйича
техник директор ўринбосари:

Ю.Т. Хасанов

РАСШИРЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ РАБОТ

на ремонт тепловой изоляции турбоагрегата ст. № 4 ПТ - 60 - 130 в период капитального ремонта проводимого с 17.01.22г. по 17.03.2022 года и антикоррозийная защита трубопроводов, резервуаров, м/к в 2022 году

№	Наименование работ	Количество	
		м2	м3
1	2	3	4
	Главный паропровод	м2	м3
	диаметр 273мм	261,56	48,62
	длина 100м		
	толщина изоляции 280мм		
1	Демонтаж штукатурного покрытия	261,56	
2	Демонтаж каркаса из сетки	261,56	
3	Демонтаж теплоизоляционного слоя б=280мм	261,56	
4	Монтаж изоляции на трубопроводах в 3 слоя б=280мм (маты 100мм*4 слоя)	261,56	
5	Устройство каркаса из сетки (2 слоя)	261,56	
6	Вост-е штукатур. слоя тол 30мм к=1,331 (на каждые 5 мм добавлять к=1,1)	130,78	
7	Вост-е штукатур. слоя тол 20мм к=1,1 (на каждые 5 мм добавлять к=1,1)	130,78	
8	Изготовление теплоизоляционных матов в стеклоткани со всех сторон	261,56	
	ИТОГО с к=1,1 (при работе с подмостей и лесов, настилы которых находятся на высоте 1,3 м и более от уровня пола (рабочей площадки) и к=1,3 (с применением предохранительных поясов)		
	Питательный трубопровод	м2	м3
	диаметр 273мм	161,08	14,81
	длина 100м		
	толщина изоляции 120мм		
1	Демонтаж штукатурного покрытия	161,08	
2	Демонтаж каркаса из сетки	161,08	
3	Демонтаж теплоизоляционного слоя б=120мм	161,08	
4	Монтаж изоляции на трубопроводах в 2 слоя б=120мм (маты 80мм*2 слоя)	161,08	
5	Устройство каркаса из сетки (2 слоя)	161,08	
6	Вост-е штукатур. слоя тол 30мм к=1,331 (на каждые 5 мм добавлять к=1,1)	80,54	
7	Вост-е штукатур. слоя тол 20мм к=1,1 (на каждые 5 мм добавлять к=1,1)	80,54	
8	Изготовление теплоизоляционных матов в стеклоткани со всех сторон	161,08	
	ИТОГО с к=1,1 (при работе с подмостей и лесов, настилы которых находятся на высоте 1,3 м и более от уровня пола (рабочей площадки) и к=1,3 (с применением предохранительных поясов)		
	ЦВД, РК, стопорный клапан	м2	м3
	толщина изоляции 280мм	65,00	18,20
1	Демонтаж штукатурного покрытия	65,00	
2	Демонтаж каркаса из сетки	65,00	
3	Демонтаж теплоизоляционного слоя б=280мм	65,00	
4	Монтаж изоляции на плоских поверхностях в 4 слоя б=280мм (маты 100мм*4 слоя)	65,00	
5	Устройство каркаса из сетки (2 слоя)	65,00	
6	Вост-е штукатур. слоя тол 30мм к=1,331 (на каждые 5 мм добавлять к=1,1), к=1,4 (п.11 ОП)	32,50	
7	Вост-е штукатур. слоя тол 20мм к=1,1 (на каждые 5 мм добавлять к=1,1) к=1,4 (п.11 ОП)	32,50	
8	Изготовление теплоизоляционных матов в стеклоткани со всех сторон	65,00	
	Пароперепускные трубопроводы	м2	м3
	диаметр 273мм	52,09	5,45
	длина 30м		
	толщина изоляции 140мм		
1	Демонтаж штукатурного покрытия	52,09	
2	Демонтаж каркаса из сетки	52,09	
3	Демонтаж теплоизоляционного слоя б=140мм	52,09	
4	Монтаж изоляции на трубопроводах в 2 слоя б=140мм (маты 100мм*2 слоя)	52,09	
5	Устройство каркаса из сетки (2 слоя)	52,09	
6	Вост-е штукатур. слоя тол 30мм к=1,331 (на каждые 5 мм добавлять к=1,1)	26,05	
7	Вост-е штукатур. слоя тол 20мм к=1,1 (на каждые 5 мм добавлять к=1,1)	26,05	
8	Изготовление теплоизоляционных матов в стеклоткани со всех сторон	52,09	

ИТОГО с $\kappa=1,1$ (при работе с подмостей и лесов, настилы которых находятся на высоте 1,3 м и более от уровня пола (рабочей площадки) и $\kappa=1,3$ (с применением предохранительных поясов)				
Паропровод отбора пара			м2	м3
диаметр 219мм			11,53	1,02
длина 8м				
толщина изоляции 120мм				
диаметр 159мм			10,02	0,84
длина 8м				
толщина изоляции 120мм				
1 Демонтаж штукатурного покрытия			21,55	
2 Демонтаж каркаса из сетки			21,55	
3 Демонтаж теплоизоляционного слоя $b=120$ мм			21,55	
4 Монтаж изоляции на трубопроводах в 3 слоя $b=120$ мм (маты 60мм*3 слоя)			21,55	
5 Устройство каркаса из сетки (2 слоя)			21,55	
6 Вост-е штукатур. слоя тол 30мм $\kappa=1,331$ (на каждые 5 мм добавлять $\kappa=1,1$)			10,78	
7 Вост-е штукатур. слоя тол 20мм $\kappa=1,1$ (на каждые 5 мм добавлять $\kappa=1,1$)			10,78	
8 Изготовление теплоизоляционных матов в стеклоткани со всех сторон			21,55	
ИТОГО с $\kappa=1,1$ (при работе с подмостей и лесов, настилы которых находятся на высоте 1,3 м и более от уровня пола (рабочей площадки) и $\kappa=1,3$ (с применением предохранительных поясов)				
ПВД			м2	м3
толщина изоляции 120мм			57,20	6,86
1 Демонтаж штукатурного покрытия			57,20	
2 Демонтаж каркаса из сетки			57,20	
3 Демонтаж теплоизоляционного слоя $b=280$ мм			57,20	
4 Монтаж изоляции на плоских поверхностях в 3 слоя $b=120$ мм (маты 60мм*3 слоя)			57,20	
5 Устройство каркаса из сетки (2 слоя)			57,20	
6 Вост-е штукатур. слоя тол 30мм $\kappa=1,331$ (на каждые 5 мм добавлять $\kappa=1,1$)			57,20	
7 Изготовление теплоизоляционных матов в стеклоткани со всех сторон			57,20	
8 Отжиг проволоки			166,05	
ИТОГО с $\kappa=1,1$ (при работе с подмостей и лесов, настилы которых находятся на высоте 1,3 м и более от уровня пола (рабочей площадки) и $\kappa=1,3$ (с применением предохранительных поясов)				
10 Приготовление раствора				15,75
11 Передача раствора в ведрах из рук в руки				15,75
12 Перевозка т/изоляционных материалов, тн			31,42	
13 Подъем мостовым краном тн			31,42	
14 Уборка отходов тн			31,42	
Материалы:				Кол-во
1 Изоляция матами из БСТВ в обкладке из стеклоткани со всех сторон:				
1.1. БСТВ (проект ТГ)			м3	296,1702
биз=100мм: 48,62 м3+18,2 м3+5,45 м3			72,27	
биз=80мм: 14,81 м3			14,81	
биз=60мм: 1,86 м3			1,86	
Стеклоткань(Прил.В РН 34-1101:2012)			м2	16239,087
биз=100мм: 261,56 м2+65 м2+52,09 м2			378,65	
биз=80мм: 161,08 м2			161,08	
биз=60мм: 21,55 м2			21,55	
Стеклоровинг/базальтовый ровинг (проект ТГ)			кг	13,34
0,15кг/м3				
1.2. Изоляция матами из БСТВ без обкладки:				
БСТВ (проект ТГ)			м3	22,84
Стеклоровинг/базальтовый ровинг (проект ТГ)			кг	1,03
0,15кг/м3				
1.3. Проволока (для крепления матов из БСТВ) табл.72			кг	147,5
2 Каркас из сетки (табл.62)				
Сетка "Рабица" 1,05 м2/м2			м2	649,4
Проволока 0,03кг/м2			кг	18,55
3 Оштукатуривание поверхности				
СБЦЗ			тн	21,42
толщина слоя 30мм			м3	10,14
толщина слоя 20мм			м3	5,61
ТЦ Градирня -2; секции 7,8,10,11 кол-во 371,6м2				
1 Зачистка поверхности удаление остатков краски вручную щетками металлическими с металлоконструкции к			1м2	200
Нанесение краскораспылителем на плоские, цилиндрические, конические и сферические поверхности				
2 четырех слоев гнупта с периодическими перерывами для просыхания наносимых слоев/ 2 слоя $\kappa=0,7$, $\kappa=1,1$; $\kappa=1,3$ (диффузор.)			10 м ²	17,10

3	Нанесение краскораспылителем на плоские, цилиндрические, конические и сферические поверхности четырех слоев грунта с периодическими перерывами для просыхания наносимых слоев 2 слоя $k=0,7$, $k=1,1$ (диффузор, решетки 2 яруса, вентилятор, станина)	10 м ²	20,00
4	Нанесение эпоксидной шпатлевки ЭП-0010 или аналогичной слоев в 3 слоя $k=1,1$; $k=1,3$ (диффузор,)	10 м ²	17,10
5	Нанесение эпоксидной шпатлевки ЭП-0010 или аналогичной слоев в 3 слоя $k=1,1$ (диффузор,)	10 м ²	20,00
ХЦ Фильтр Н-1-9; Внутри кол-во 75м2			
1	Пескоструйная очистка цилиндрических, конических и сферических поверхностей, снятие старой краски, лака, масла или мастики к 1,15	10м2	3,5
2	Пескоструйная очистка цилиндрических, конических и сферических поверхностей, снятие старой краски, лака, масла или мастики к 1,1;1,3;	10м2	4,5
3	Подготовка оборудования под антикоррозийные покрытия.	1 комп	2
4	Обезжиривание металлических поверхностей органическими растворителями к 1,15	10м2	3,5
5	Обезжиривание металлических поверхностей органическими растворителями к 1,1;1,3	10м2	4,5
6	Нанесение краскораспылителем на плоские, цилиндрические, конические и сферические поверхности четырех слоев грунта с периодическими перерывами для просыхания наносимых слоев/ 2 слоя $k=1,15$	10 м ²	3,50
7	Нанесение краскораспылителем на плоские, цилиндрические, конические и сферические поверхности четырех слоев грунта с периодическими перерывами для просыхания наносимых слоев 2 слоя $k=1,1$;1,3	10 м ²	4,50
8	Нанесение эпоксидной шпатлевки ЭП-0010 или аналогичной слоев в 6 слоя $k=1,1$; $k=1,3$	10 м ²	7,50
9	Уборка абразива	тн	1,875