

Тендер өткізу туралы хабарландыру

«Атырау жылу электр орталығы» АҚ 2020 жылға тендер арқылы конкурс әдісімен сатып алу туралы хабарлайды:

Лот №86 «ст.№3-ші турбоагрегаттың бақылау –өлшеу аспаптары мен технологиялық қорғаныс дабыл жабдықтарын сатып алу».

Тауардың атауы	Өлш. бірлігі	саны	Құны, тг ҚҚС-сыз	Сома, тг ҚҚС-сыз
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/420/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/В02/0...10кПа/16МПа/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	2	577 246,48	1 154 492,97
Клапанды блок ЭЛЕМЕР-БК/А/3/0/02/03/-/Д/Ф/М20Ф/Т/ТУ	дана	2	197 562,28	395 124,56
Бәйне графикалық тіркеуіш РМТ 59/М/-/В/t1050/-/12;24/-/R/-/10/-/ГП/ТУ	дана	1	2 162 486,19	2 162 486,19
Кәп арналы технологиялық тіркеуші РМТ59/-/В/t1050/III/АЗ/-/D2/-/ГП/ТУ	дана	3	3 229 028,39	9 687 085,17
Технологиялық реттеуіш-өлшеуіш ИРТ-5920Н / ақ / ПВИ / RS-485/-/МК / ТУ	дана	14	196 495,86	2 750 942,05
Технологиялық реттеуіш-өлшеуіш ИРТ-5920Н / түстік-мезгілдік / PVI / RS-485/-/МК / ТУ	дана	4	196 495,86	785 983,44
Кәп арналы ермометр ТМ 5103/-/В/t1050/К8/-/ГП/ТУ	дана	10	512 046,75	5 120 467,53
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/440/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/В02/0...25кПа/16МПа/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	1	448 936,81	448 936,81
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/440/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/В02/0...40кПа/16МПа/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	1	448 936,81	448 936,81
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/440/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/В02/0...63кПа/16МПа/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	1	448 936,81	448 936,81
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/440/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/В02/0...100кПа/16МПа/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	2	448 936,81	897 873,62
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/420/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/В02/0...10кПа/16МПа/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	3	448 936,81	1 346 810,43
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИВ/360/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/С05/-100...+530кПа/-/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	1	476 735,41	476 735,41
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИ/340/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/С05/-100...0кПа/-/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	1	433 931,65	433 931,65
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИ/150/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/С05/0...0,4МПа/-/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	3	476 735,41	1 430 206,22
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИ/160/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/С05/0...1,6МПа/-/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	2	476 735,41	953 470,81
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИ/180/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/С05/0...16МПа/-/42/ШР14/-/ГП/ТУ	дана	1	476 735,41	476 735,41
Клапанды блок ЭЛЕМЕР-БК/А/3/0/02/03/-/Д/Ф/М20Ф/Т/ТУ	дана	8	197 562,28	1 580 498,25
Клапанды блок ЭЛЕМЕР-БК/Е/2/2/5ф/0Ф/02/03/-/М20Ф/КР2/ТУ	дана	8	99 704,09	797 632,74
Термоэлектрический преобразователь ТП-2088/-/8/-/ХА (К)/-40...+850/320/10-4/Кл.1/1/И/-/АГ-10+С/-/ГП/ТУ	дана	4	29 477,13	117 908,51
Термоэлектрлік түрлендіргіш ТП-2088/-/8/-/ХА (К)/-40...+850/160/10->4/Кл.1/1/Из/-/АГ-10+С/-/ГП/ТУ	дана	8	27 102,79	216 822,33

Термоэлектрлік түрлендіргіш ТП-2388/-/2/-/ХА (К)/- ...+1250/1000/20/Кл.2/1/Из/-/АГ-10+С/-/И/-/ГП/ТУ	дана	2	154 418,98	308 837,93
Термоэлектрлік түрлендіргіш ТХА9419-43-құжат, ұзындығы 20000, оқшаулау моншақтар 24мм	дана	5	42 126,73	210 633,66
Кәдергі термо түрлендіргіші ТС-1088/Л/6/-/50М/- 50...+200/120/10->6/-/В/СП1/С/№2/ГП/ТУ	дана	6	20 568,00	123 407,99
Кәдергі термо түрлендіргіші ТС-1088/Л/6/-/50М/- 50...+200/160/10->6/-/В/СП1/С/№2/ГП/ТУ	дана	4	20 966,11	83 864,45
Кәдергі Термо түрлендіргіші ТС-1088/Л/6/-/50П/- 196...+600/200/10->6/-/В/СП-1/С/№2/ГП/ТУ	дана	2	21 226,73	42 453,47
Кәдергі термо түрлендіргіші ТС-1388/В (V3)/1/-/50М/- 50...+200/20/5/5М/КММФЭ/С/-/№2/ГП/ТУ	дана	14	36 879,88	516 318,34
Тұрақты тоқтың қуат көзі блогы БПИ 24-1/1/-/ТУ	дана	3	96 052,93	288 158,78
Сұйықтық деңгейін реттегіш УЗР-1-И-ОМ-240 экс. ТУ311-0027465.041-99	дана	2	2 414 110,72	4 828 221,45
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-160 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	1	99 080,03	99 080,03
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-250 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	2	99 080,03	198 160,05
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-400 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	1	99 080,03	99 080,03
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-1 МПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	3	99 080,03	297 240,08
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-1,6 МПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	4	99 080,03	396 320,10
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-6 МПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	1	99 080,03	99 080,03
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-16 МПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	2	106 701,56	213 403,13
Вакуумметр ДВ2005ф Кс исп V -100...0 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	2	99 080,03	198 160,05
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-100 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	4	99 080,03	396 320,10
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-160 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	12	42 752,35	513 028,25
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-250 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	1	42 752,35	42 752,35
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-400 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	2	42 752,35	85 504,71
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-600 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	3	42 752,35	128 257,05
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-1 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	1	42 752,35	42 752,35
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-1,6 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	4	42 752,35	171 009,42
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-2,5 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	2	42 752,35	85 504,71
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-16 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	2	44 760,85	89 521,71
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-25 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	3	44 760,85	134 282,55
Вакуумметр ДВ8008-ВУф Кс исп 2 -100...0 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	1	42 752,35	42 752,35
Мановакуумметр ДА8008-ВУф Кс исп 2 - 100...0...500 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	5	42 752,35	213 761,77
АГ0012 стационарлық газ талдағыш 0-100% Н2 в N2	дана	1	1 428 665,18	1 428 665,18
Тахометр ИР-115 (0-4000)-(4-20МА)-1паз	жиын-қ	1	559 286,90	559 286,90

Лотті дiрiлдiң өлшеуiшi ИП-120 (0,2-12мм/с,4-20МА, Lкаб=10м)	жиын-қ	3	735 171,26	2 205 513,77
Сьiтiк жылжуды өлшеуiш IP-107 (2-0-2мм, 4-20МА, Lкаб=8м)	жиын-қ	1	469 868,49	469 868,49
Салыстырмалы кеңейту өлшеуiшi ИП-108 (5-0-5,4-20МА, Lкаб=8м)	жиын-қ	1	485 052,75	485 052,75
қорғау және сигнал беру құрылғысы УЗС-24МИ 5Д2.407.174ТУ	дана	1	2 630 178,57	2 630 178,57
Авариялық технологиялық сигнал беру құрылғысы УАТС-М-01-(72 арна 5Д2-406.025ТУ	дана	1	1 733 526,78	1 733 526,78
Жарық таблосы ТС-2 5Д2 426 003 ТУ	дана	4	464 979,71	1 859 918,83
барлығы:				53 451 895,94

Лот бойынша тауарларды, жұмыстарды және көрсетiлетiн қызметтердi сатып алуға бөлiнген қосылған құн салығын есепке алмағанда, барлық шығыстарды ескере отырып, оның iшiнде тасымалдау мен сақтандыруға, кедендiк баждарды, салықтарды, алымдарды және басқаларды төлеуге бөлiнген теңгедегi жалпы сома: 53 451 895,94 теңге ҚҚС-сыз.

Төлем шарттары: Тапсырыс берушi тауар үшiн ақшалай қаражатты Мөрдiгердiң есеп шотына аудару жолымен келiсiм жасалған күннен бастап 360 күн iшiнде тауарды ұсынған фактi бойынша төлем жасауға құқылы.

Әлеуеттi өнiм берушi тендерлiк өтiнiмдi ұсынған кезде сонымен бiр мезгiлде оның тендерлiк өтiнiмде ұсынған сатып алынатын тауарлар, жұмыстар мен көрсетiлетiн қызметтер құнының 1% (бiр) мөлшерiнде кепiлдi қамтамасыз етудi тендерлiк құжаттамада көзделген нысанда, тәсiлмен және шарттармен енгiзедi.

Тендерлiк өтiнiмдi қамтамасыз етудi енгiзу деректемелерi: №KZ526017141000000939 БСК HSBKKZKX «Қазақстан Халық банкі» АҚ, БСН 970740002267.

Төлем мақсатында көрсетiледi: «№86 лот бойынша тендерге қатысу үшiн кепiлдiк жарна».

Әлеуеттi өнiм берушiлердiң тендер (конкурс) өтiнiмдерi Атырау қ., З.Қабдолов даңғылы, 9, 4-қабат, экономикалық анализ бөлiмi кабинетiнде 8 сәуiр 2020ж. сағат 12:30 дейiн қабылданады.

Тендерлiк (конкурс) өтiнiмдерi бар конверттер Атырау қ., З.Қабдолов даңғылы, 9, 4-қабат, акт залында 8 сәуiр 2020ж. сағат 14:30 ашылады.

Қазақстан Республикасының тiл туралы заңнамасына сәйкес тендерлiк (конкурс) өтiнiмдi, сатып алу туралы шартты жасасу және ұсыну тiлiне қойылатын талаптар: тендерлiк өтiнiм қазақ немесе орыс тiлiнде ұсынылсын.

«Атырау жылу электр орталығы» АҚ, 060005, ҚР, Атырау қ., З.Қабдолов даңғылы,9.

ahps@mail.ru

Тендер (конкурс) комиссиясының хатшысы: Муканова Жұлдыз Махамбетқызы. Экономикалық анализ бөлiмiнiң басшысы, тел:30 72 68, эл.почта: tec.zakup@gmail.com.

Қосымша жалғанды:

1. Сатып алынатын жұмыстардың техникалық сипаттамасы;
2. шарт жобасы.

«АЖЭО» АҚ президенті



Аленов М.К.

№86 «ст.№3-ші турбоагрегаттың бақылау –өлшеу аспаптары мен технологиялық қорғаныс дабыл жабдықтарын сатып алу» лоты бойынша 2020 жылға сатып алынатын тауардың техникалық сипаттамасы

Сатып алу (лот) номері мен атауы: №86 «ст.№3-ші турбоагрегаттың бақылау –өлшеу аспаптары мен технологиялық қорғаныс дабыл жабдықтарын сатып алу»

Сатып алатын тауар, жұмыс, қызметтердің саны (көлемі):

Атауы, типі	Өлшем бірлігі	Саны
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/420/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/B02/0... 10кПа/16МПа/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	2
Клапанды блок ЭЛЕМЕР-БК/А/3/0/02/03/-/ДФ/М20Ф/Т/ТУ	дана	2
Бейне графикалық тіркеуіш РМТ 59/М/-/В/t1050/-/12;24/-/-/R/-/10/-/ГП/ТУ	дана	1
Көп арналы технологиялық тіркеуші РМТ59/-/-/В/t1050/III/А3/-/D2/-/-/ГП/ТУ	дана	3
Технологиялық реттеуіш-өлшеуіш ИРТ-5920Н / ақ / ПВИ / RS-485/-/МК / ТУ	дана	14
Технологиялық реттеуіш-өлшеуіш ИРТ-5920Н / түстік-мезгілдік / PVI / RS-485/-/МК / ТУ	дана	4
Көп арналы ермометр ТМ 5103/-/-/В/t1050/К8/-/ГП/ТУ	дана	10
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/440/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/B02/0... 25кПа/16МПа/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	1
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/440/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/B02/0... 40кПа/16МПа/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	1
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/440/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/B02/0... 63кПа/16МПа/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	1
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/440/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/B02/0... 100кПа/16МПа/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	2
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДД/420/-/-/11V/АЗИ1/t2570C3/B02/0... 10кПа/16МПа/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	3
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИВ/360/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/C05/-/100... +530кПа/-/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	1
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИ/340/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/C05/-/100... 0кПа/-/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	1
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИ/150/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/C05/0... 0,4МПа/-/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	3
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИ/160/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/C05/0... 1,6МПа/-/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	2
Қысым өзгерісінің датчигі АИР-20/-/М2-Н/ДИ/180/-/-/11N/АЗИ1/t2570C3/C05/0... 16МПа/-/42/ШР14/-/-/ГП/ТУ	дана	1
Клапанды блок ЭЛЕМЕР-БК/А/3/0/02/03/-/ДФ/М20Ф/Т/ТУ	дана	8
Клапанды блок ЭЛЕМЕР-БК/Е/2/2/5ф/0ф/02/03/-/М20Ф/КР2/ТУ	дана	8
Термоэлектрический преобразователь ТП-2088/-/8/-/ХА (К)/-40...+850/320/10-4/Кл.1/1/И/-/-/АГ-10+С/-/-/-/ГП/ТУ	дана	4
Термоэлектрлік түрлендіргіш ТП-2088/-/8/-/ХА (К)/-40...+850/160/10->4/Кл.1/1/Из/-/-/АГ-10+С/-/-/-/ГП/ТУ	дана	8
Термоэлектрлік түрлендіргіш ТП-2388/-/2/-/ХА (К)/-40...+1250/1000/20/Кл.2/1/Из/-/-/АГ-10+С/-/-/-/ГП/ТУ	дана	2

Термоэлектрлік түрлендіргіш ТХА9419-43-құжат, ұзындығы 20000, оқшаулау моншақтар 24мм	дана	5
Кедергі термо түрлендіргіші ТС-1088/Л/6/-/50М/-50...+200/120/10->6/-/-/В/СП1/С/№2/ГП/ТУ	дана	6
Кедергі термо түрлендіргіші ТС-1088/Л/6/-/50М/-50...+200/160/10->6/-/-/В/СП1/С/№2/ГП/ТУ	дана	4
Кедергі Термо түрлендіргіші ТС-1088/Л/6/-/50П/-196...+600/200/10->6/-/-/В/СП-1/С/№2/ГП/ТУ	дана	2
Кедергі термо түрлендіргіші ТС-1388/В (V3)/1/-/50М/-50...+200/20/5/5М/КММФЭ/С/-/-/№2/ГП/ТУ	дана	14
Тұрақты токтың қуат кезі блогы БПИ 24-1/1/-/ТУ	дана	3
Сұйықтық деңгейін реттегіш УЗР-1-И-ОМ-240 экс.ТУ311-0027465.041-99	дана	2
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-160 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	1
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-250 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	2
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-400 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	1
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-1 МПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	3
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-1,6 МПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	4
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-6 МПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	1
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-16 МПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	2
Вакуумметр ДВ2005ф Кс исп V -100...0 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	2
Манометр ДМ2005ф Кс исп V 0-100 кПа кт.1,5 d.160 IP54 M20*1,5 PШ SG	дана	4
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-160 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	12
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-250 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	1
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-400 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	2
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-600 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	3
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-1 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	1
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-1,6 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	4
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-2,5 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	2
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-16 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	2
Манометр ДМ8008-ВУф Кс исп 2 0-25 МПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	3
Вакуумметр ДВ8008-ВУф Кс исп 2 -100...0 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	1
Мановакуумметр ДА8008-ВУф Кс исп 2 -100...0...500 кПа кт.1,0 d.160 IP65 M20*1,5 PШ SG УХЛ1 Б/запол	дана	5
АГ0012 стационарлық газ талдағыш 0-100% H2 в N2	дана	1
Тахометр ИР-115 (0-4000)-(4-20МА)-1паз	жиын-қ	1
Абсолютті дірілдің өлшеуіші ИП-120 (0,2-12мм/с,4-20МА,Лкаб=10м)	жиын-қ	3
Осьтік жылжуды өлшеуіш ИП-107 (2-0-2мм, 4-20МА, Лкаб=8м)	жиын-қ	1
Салыстырмалы кеңейту өлшеуіші ИП-108 (5-0-5,4-20МА, Лкаб=8м)	жиын-қ	1
қорғау және сигнал беру құрылғысы УЗС-24МИ 5Д2.407.174ТУ	дана	1
Авариялық технологиялық сигнал беру құрылғысы УАТС-М-01-(72 арна 5Д2-406.025ТУ	дана	1

Тауар жеткізу/жұмыстарды орындау/қызметтерді көрсету орны: Атырау қ., З.Кабдолов даңғылы,9 Тапсырыс берушінің қоймасына дейін.

Тауар жеткізу/жұмыстарды орындау/қызметтерді көрсету мерзімі: 2020 жыл, Тапсырыс берушінің өтініші негізінде.

Тауарлардың талап етілетін техникалық сипаттамасы: кестедегі мәлімет бойынша.

Тендер комиссиясының төрағасының м.а.



Қабдрашев А.Т.

«17» 03 2020ж.