ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263977 , Назар аударыңыз! "Самұрық-Қазына" АҚ сатып алуды жүзеге асыру тәртібінің 12-бабы 5-тармағына сәйкес, сатып алу туралы шартты жасасудың шарты өнім берушіні таңдауға қатысты сатып алу рәсімдері жүзеге асырылған тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер бойынша қажеттілік туындаған көзді және сатып алу жоспарын және(немесе) оларға енгізілетін өзгерістерді және(немесе) толықтыруларды бекіту болады. Кернеуі 0,4кВ және 6 кВ электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі жұмыстары сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (17 Р, 4561312) Электр қозғалтқыштарын/генераторларды және ұқсас жабдықтарды (көлікте қолданылатындардан басқа) жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	17 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электр қозғалтқыштарын/генераторларды және ұқсас жабдықтарды (көлікте қолданылатындардан басқа) жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар, Электроқоғалтқыштар/генераторлар және ұқсас жабдықтарды жөндеу/жаңғырту жұмыстары (транспортта қолданылатындардан басқа)
Қосымша сипаттама	Кернеуі 0,4кВ электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі жұмыстар
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Республика Казахстан, на территории Подрядчика
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

1. Жұмыс кернеуі 1000В дейін болатын асинхрондық және синхрондық электр қозғалтқыштарды күрделі жөндеу;

2. Жабдықты жөндеу мердігердің цехтық жағдайында жүргізіледі;

3. Мердігер 1000В дейін кернеулі электр жабдықтарын күрделі жөндеуге арналған технологиялық регламентке сәйкес жалпы өндірістік және жарылысқа қарсы орындау сапасындағы электр жабдықтарын күрделі жөндеуді жүзеге асыру міндеттемесін қабылдайды;

4. Мердігер өз қаражатына жөнделетін жабдықты толықтай жабдықтайды, жетіспейтін бөлшектерді орнатады:

1) барно, барно қақпағы, рымболт, жерге қосу болттары, подшипниктерді ауыстыру, подшипниктік тораптарды жөндеу, роторды балансировка жасау, құм бүрку және корпусты бояу, электр қозғалтқыш орамдарын жөндеу және (немесе) ауыстыру, қауіпсіздік белгілерін қалпына келтіру;

5. Мердігер өз қаражаты есебінен және өз көлігімен Тапсырыс беруші өкілдері жөнелтуге дайындаған жабдықты мына объектілерден жөндеу жұмыстары орындалатын өзінің жөндеу цехтарына әкетеді:

•«Жетібаймұнайгаз» ӨБ, Жетібай кен орны – облыс орталығы Ақтау қаласынан 65 км қашықтықта;
•«Қаламқасмұнайгаз» ӨБ, Қаламқас кен орны – облыс орталығы Ақтау қаласынан 270 км қашықтықта,сондай-ақ жөнделген жабдықты Жетібай және Қаламқас кен орындарына кері жеткізуді жүзеге асырады.

6. Мердігер жөнделген жабдыққа пайдалануға беру күнінен бастап 12 ай мерзімге кепілдік береді;

7. Мердігер әр апта сайын электр жабдығын жөндеу жұмыстарын орындау барысы туралы есеп ұсынуға міндетті;

8.Түсті металл қалдықтарын қайтару – нақты көлемде;

9. Ай сайын алынған қалдық көлемі бойынша Акт толтырылады, екі тарап өкілдерімен қол қойылады және тапсырыс берушіге электр жабдығын жөндеу жұмыстары бойынша Актпен бірге жіберіледі;

10. Жөнделген және пайдаланудан шығарылған жабдықтан алынған түсті және қара метал қалдықтары үшін түсті қалдықты қайтару нормасына сәйкес қабылдау-тарату актісі жасалады;

11. Түсті және қара металдардың брикеттелген сынықтарын Мердігер өз көлігімен Тапсырыс беруші өкіліне ай сайын Маңғыстау облысы Мұнайлы ауданының Ынтымақ кентінде орналасқан орталық қоймаға тапсырады;

12. Мердігерге жұмыстарды сапалы орындау үшін қажет:

12.1 Электротехникалық зертхана – меншік құқығында немесе жалға алу негізінде;

12.2 Сынақ стендтерімен, жабдықтармен, арнайы механизмдермен, приспособлениялармен, құралдармен (крандар, талферлер, пресс, станоктар) жабдықталған жөндеу цехтары. Жөндеу цехы меншік құқығында немесе басқа заңды негізде болуы қажет;

12.3 Жұмыс кернеуі 1000В дейін болатын электр қозғалтқыштарды күрделі жөндеуге арналған технологиялық регламент.

Түсті металл сынықтарын қайтару нормасы

Кернеуі 0,4 кВ электр қозғалтқыштар				
Қуаты, кВт	3000 айн /мин	1500 айн /мин	1000 айн /мин	750 айн /мин
	мыс,кг	мыс,кг	мыс,кг	мыс,кг
0,37	0,52	0,58	0,78	1,08
0,55	0,59	0,91	0,88	1,18
0,75	1,04	1,02	0,98	1,63
1,1	0,92	1,09	1,39	1,81
1,5	1,56	1,19	1,73	2,58
2,2	1,77	1,54	2,47	3,02
3	2,48	2,81	2,75	3,31
3,5	2,93	3,34	3,29	4,08
4	2,93	3,34	3,29	4,08
5,5	4,27	3,69	4,21	4,7
7,5	4,83	5,39	4,94	8,17
11	6,93	6,5	7,69	9,69
15	10,07	9,79	9,03	12,06
18,5	11,11	10,73	12,35	13,21
22	12,06	13,77	14,82	14,34
30	13,49	15,39	16,15	15,67
37	22,13	17,86	18,43	22,32
45	22,8	20,71	22,99	23,27
55	24,41	23,56	24,51	37,62
75	35,81	36	49,5	49,5
90	37,9	38,57	64,35	64,35
110	36,45	40,5	44,55	44,55
132	36,45	40,5	44,55	44,55
160	36,45	40,5	44,55	44,55
200	121,5	135	148,5	148,5
250	121,5	135	148,5	148,5

Ескертпе: Норма МН 34-38-004-83 «Нормы расхода материалов на ремонт электродвигателей» негізінде айқындалды.

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Қол қойған	Бердіхан Тілектес Бердіханқызы
Қол қойылған күні	06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263977 , Внимание! В соответствии с п.5 ст.12 Порядка осуществления закупок АО «Самрук - Қазына», условием заключения договора о закупках является утверждение источника(ов) возникновения потребности и плана(ов) закупок, и (или) вносимых к ним изменений и (или) дополнений по товарам, работам, услугам, в отношении которых были осуществлены процедуры закупок, касающиеся выбора поставщика. Работы по ремонту электрооборудования напряжением 6кВ и 0,4кВ
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 2 (17 Р, 4561312) Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте)

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	17 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте), Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте)
Дополнительная характеристика	Работы по ремонту электрооборудования напряжением 0,4кВ
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Республика Казахстан, на территории Подрядчика
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Капитальный ремонт асинхронных, синхронных электродвигателей рабочим напряжением до 1000 Вольт;

2. Ремонт оборудования производится в цеховых условиях Подрядчика;

3. Подрядчик принимает на себя обязательства выполнить работы по капитальному ремонту электрооборудования общепромышленного и взрывозащищенного исполнения согласно технологического регламента к капитальному ремонту электрооборудования напряжением до 1000 Вольт;

4. Подрядчик за свой счёт производит полную комплектацию ремонтируемого оборудования устанавливает недостающие узлы:

1) барно, крышку барно, рымболт, заземляющие болты, замена подшипников, ремонт подшипниковых узлов, балансировку ротора, пескоструйка и покраска корпуса, ремонт и (или) замену обмотки электродвигателей, восстанавливает знаки безопасности;

5. Подрядчик за свой счёт и своим транспортом вывозит оборудование, подготовленное представителями Заказчика к отправке, с объектов:

- ПУ «Жетыбаймунайгаз», месторождение Жетыбай - удалённость от областного центра г. Актау – 65 км;

- ПУ «Каламкасмунайгаз», месторождение Каламкас - удалённость от областного центра г. Актау – 270 км, в свои ремонтные цеха к месту выполнения ремонтных Работ и осуществляет обратную доставку отремонтированного оборудования на месторождения Жетыбай и Каламкас.

6. Подрядчик гарантирует срок гарантии на отремонтированное оборудование 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию;

7. Подрядчик обязан еженедельно предоставлять отчет о ходе выполнения работ по ремонту электрооборудования;

8. Возврат лома цветного металла – в объеме по факту

9. На объём извлечённого лома ежемесячно составляется Акт, подписывается представителями Сторон, направляется Заказчику совместно с Актом выполненных работ по ремонту электрооборудования;

10. На брикетированный лом цветного и чёрного металлов, извлечённых из ремонтируемого и утилизированного оборудования, составляется акта приёма-передачи в соответствии с Нормой возврата цветного лома;

11. Брикетированный лом цветного и чёрного металлов передаётся Подрядчиком своим транспортом представителю Заказчика ежемесячно в центральный склад, расположенного в п.Ынтымак Мунайлинского района Мангистауской области;

12. Подрядчику для качественного выполнения работ необходимо наличие:

12.1 электротехнической лаборатории на праве собственности или аренды;

12.2 ремонтных цехов, оснащенных испытательными стендами, оборудованием, специальными механизмами, приспособлениями, инструментами (краны, тельферы, прессы, станки). Ремонтный цех должен быть в собственности или в ином законном основании;

12.3 Технологический регламент на капитальный ремонт электродвигателей рабочим напряжением до 1000 В.

Норма возврата лома цветного металла

Электродвигатели напряжением 0,4кВ				
Мощность, кВт	3000 об/мин	1500 об/мин	1000 об/мин	750 об/мин
	медь,кг	медь,кг	медь,кг	медь,кг
0,37	0,52	0,58	0,78	1,08
0,55	0,59	0,91	0,88	1,18
0,75	1,04	1,02	0,98	1,63
1,1	0,92	1,09	1,39	1,81
1,5	1,56	1,19	1,73	2,58
2,2	1,77	1,54	2,47	3,02
3	2,48	2,81	2,75	3,31
3,5	2,93	3,34	3,29	4,08
4	2,93	3,34	3,29	4,08
5,5	4,27	3,69	4,21	4,7
7,5	4,83	5,39	4,94	8,17
11	6,93	6,5	7,69	9,69
15	10,07	9,79	9,03	12,06
18,5	11,11	10,73	12,35	13,21
22	12,06	13,77	14,82	14,34
30	13,49	15,39	16,15	15,67
37	22,13	17,86	18,43	22,32
45	22,8	20,71	22,99	23,27
55	24,41	23,56	24,51	37,62
75	35,81	36	49,5	49,5
90	37,9	38,57	64,35	64,35
110	36,45	40,5	44,55	44,55
132	36,45	40,5	44,55	44,55
160	36,45	40,5	44,55	44,55
200	121,5	135	148,5	148,5
250	121,5	135	148,5	148,5

Примечание: Норма определена на основании МН 34-38-004-83 «Нормы расхода материалов на ремонт электродвигателей»

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Подписал	Бердіхан Тілектес Бердіханқызы
Дата подписания	06.11.2026