ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267126 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (178 У, 4571862) Климаттық (кондиционерлік) жабдықтауды және жүйелерді/вентиляция жүйелері мен жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: «Өскемен гидроэлектр станциясы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ұйымдастырушы: «Өскемен гидроэлектр станциясы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	178 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Климаттық (кондиционерлік) жабдықтауды және жүйелерді/вентиляция жүйелері мен жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Климаттық (ауа баптау) жабдықтарына және жүйелеріне/жетлдету жүйелеріне және жабдықтарға техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	N610004_Техническое обслуживание системы вентиляции
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., ул. Шлюзная, 35
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

1 НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР

1.1 ТС әзірлеушісінің Т.А.Ә.: Адлетұлы Олжас;

1.2 ТС әзірлеушісінің лауазымы: Әкімшілік-шаруашылық жұмыс жөніндегі менеджер;

1.3 Құрылымдық бөлімше:СА және МТЖБ;

1.4 Қызметтер көрсету нысаны- "Өскемен ГЭС" ЖШС, ШҚО, Өскемен қ. Шлюзная көшесі, 35. Асханадағы желдету жүйесіне техникалық қызмет көрсету. ИТК ғимараты.

2 ҚОЛДАНЫЛАТЫН ТЕРМИНДЕР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

НТҚ – нормативтік-техникалық құжаттама;

Алаң - жұмыстарды орындау үшін Жеткізуші пайдаланатын «Өскемен ГЭС» ЖШС шекарасы шегіндегі учаске;

Жеткізуші – Тапсырыс берушімен мемлекеттік сатып алу туралы жасасқан шартта оның контрагенті ретінде әрекет ететін, кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын жеке тұлға, заңды тұлға (егер Қазақстан Республикасының заңдарында өзгеше белгіленбесе, мемлекеттік мекемелерді қоспағанда), заңды тұлғалардың уақытша бірлестігі (консорциум);

Ықтимал Жеткізуші – мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасуға үміткер, кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын жеке тұлға, заңды тұлға (егер Қазақстан Республикасының заңдарында олар үшін өзгеше белгіленбесе, мемлекеттік мекемелерді қоспағанда), заңды тұлғалардың уақытша бірлестігі (консорциум);

Кәсіпорын/Тапсырыс беруші – "Өскемен ГЭС" ЖШС;

ҚР – Қазақстан Республикасы;

ЖҚҚ – жеке қорғаныс құралдары;

ТС – бұл нақты техникалық сипаттама.

Қызмет – ТС шеңберінде орындалатын қызмет;

3 САТЫП АЛЫНАТЫН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ МАҚСАТЫ

3.1 Сатып алынатын қызметтердің мақсаты болып табылады:

ИТК ғимаратындағы желдету жүйесі мен үй-жайларға, ас үйге, асханаға санитарлық-эпидемиологиялық қызмет көрсету.

3.2 Санитариялық-гигиеналық және зертханалық зерттеулер- Санитариялық қағидаларға сәйкес, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-220/2020 "Халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік бақылауға және қадағалауға жататын өнімдер мен эпидемиялық маңызы бар объектілердің тізбесін бекіту туралы" бұйрығына сәйкес.

4 КӨРСЕТІЛЕТІН ҚЫЗМЕТТЕР ТІЗБЕСІ. ОЛАРДЫ ОРЫНДАУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

4.1 Көрсетілетін қызметтер тізбесі және оларды орындауға қойылатын негізгі талаптар:

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

Кесте 4.1. Көлемдер

№№ р/с	Кезеңдер тізбесі	Өлшем бірлігі	Саны	Қызметтердің толық көлемі/ Орындауға қойылатын талаптар
Нысан 1. Асхана ИТК ғимаратында орналасқан (инженерлік-тұрмыстық корпус) түг.№ 98772				
Нысанның сипаттамасы: ИБК-инженерлік-тұрмыстық корпус-әкімшілік кабинеттер, ас үй және асхана орналасқан ғимарат.				
				П1 желдету жүйесі *WRW70-40/35.4D* *Ауа құбыры 400х400 мм 2630 мм – 1 дана.* *Ауа өткізгіш 300х300 мм 1325 мм – 2 дана.* *Ауа таратқыш 225х225 мм – 2 дана.* *Түйін W – 251 400х400 мм – 1 дана.* *Желдету жүйесі В1* Ауа өткізгіш 300х300 мм, 1520 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 300х300 мм, 1300 мм — 1 дана.

1	Желдету және ауаны баптау жүйелерін тексеру	Қызмет	1		Ауа өткізгіш 250х250 мм, 920 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 750 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 600 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 550 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 300 мм — 1 дана. Желдеткіш ВР-85-77 №4 — 1 дана Тор РВ1-2 250х250 мм — 2 дана. 1500х850х500(h) мм сору шатыры — 1 дана. Қолшатыр-қалқа 150 0х1000х500(h) мм — 1 дана. Қолшатыр-қалқа 120 0х700х500(h) мм — 2 дана. Қолшатыр-қалқа 100 0х900х500(h) мм — 1 дана.

				Ауа өткізгіштерді тексеру фотоесепті ұсыну үшін камера арқылы жүргізілуі керек.
				П1 желдету жүйесі *WRW70-40/35.4D* *Ауа өткізгіш 400х400 мм 2630 мм – 1 дана.* *Ауа өткізгіш 300х300 мм 1325 мм – 2 дана.* *Ауа таратқыш 225х225 мм – 2 дана.* *Түйін W – 251 400х400 мм – 1 дана.* *Желдету жүйесі В1* Ауа өткізгіш 300х300 мм, 1520 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 300х300 мм, 1300 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 250х250 мм, 920 мм — 1 дана.

					Ауа өткізгіш 200х200 мм, 750 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 600 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 550 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 300 мм — 1 дана.
2	Желдету жүйелерін шаң шөгінділерінен тазарту	Қызмет	1		Желдеткіш ВР-85-77 №4 — 1 дана Тор РВ1-2 250х250 мм — 2 дана. 1500х850х500(h) мм сору шатыры — 1 дана. Қолшатыр-қалқа 150 0х1000х500(h) мм — 1 дана. Қолшатыр-қалқа 120 0х700х500(h) мм — 2 дана. Қолшатыр-қалқа 100 0х900х500(h) мм — 1 дана.

				2. . Тазалау құбырлардың жету қиын нүктелерінде бөлшектеусіз жүргізіледі; *3. Желдеткіш қораптарды механикалық тазалау ауа өткізгіштердің тұтастығын бұзбай тазалауға мүмкіндік беретін арнайы жабдықпен жүргізіледі.* *4. Ауа өткізгіштерді тазалау кезінде Орындаушы ауа өткізгіштердің герметикалығын анықтаған кезде оларды жою жөнінде шаралар қабылдауы тиіс.*
				Желдету жүйесі В1 1500х850х500(h) мм сору шатыры — 1 дана. Қолшатыр-қалқа 150 0х1000х500(h) мм — 1 дана. Қолшатыр-қалқа 120 0х700х500(h) мм — 2 дана. Қолшатыр-қалқа 100 0х900х500(h) мм — 1 дана.

					2. Құбырларды тазарту бөлшектеу мүмкін емес немесе мүмкін емес жерлерден басқа, бөлшектеу әдісімен жүзеге асырылады: *ішкі беттерді қолмен қырғыштармен және қатты шпательдермен құрғақ тазалау.* *Химиялық қосылыстар ды қолданғанға дейін майлы қабаттардың қалың, құрғақ және күйдірілген қабаттарын толығымен алып тастау.* *Бөлшектелген құбыр сегменттерін арнайы дайындалған және пленкамен жабылған алаңға орналастыру.* *Мырышталған беттерд і тазарту үшін тек нейлон және пластикалық щеткаларды қолдану. Мырыш қабатына зақым келтірмеу үшін болат щеткаларды қолдануға тыйым салынады.* *Жойылған май шөгінділері мен химия қалдықтарын әрлеу жоғары қысымды аппараттардың көмегімен жүргізілуі тиіс.*
3	Желдету жүйелерін майлы шөгінділерден тазарту	Қызмет	1		

				Жуу аяқталғаннан кейін ауа өткізгіштердің барлық элементтері дезинфекциялау және кері жинау кезеңінің алдында мұқият кептірілуі (сүртілуі) тиіс. Қораптардың ішінде қалдық ылғалдың немесе шалшықтардың болуына жол берілмейді. *3. Дезинфекциялық қызметтерді жүргізу кезінде қолданылатын техника мен аппаратура ақаусыз, таза, қойылған міндеттерге және қолданылатын дезинфекциялау құралына сәйкес болуы тиіс.* *4. Желдету жүйесі бойынша ешқандай соққыларға, желдеткіш қорап пен кіретін машиналардың ішіндегі қорғаныш жабынының бұзылуына, қызмет бойы ауа өткізгіштер арасындағы түйіспелердің герметикалығының бұзылуына жол берілмейді.* *5. Құбырлардың ішкі бетін тазартуды концентрацияланған қышқыл және сілтілі ерітінділерден тұратын су мен химиялық заттарды қолданбай жүргізу керек.*

				П1 желдету жүйесі *WRW70-40/35.4D* *Ауа өткізгіш 400х400 мм 2630 мм – 1 дана.* *Ауа өткізгіш 300х300 мм 1325 мм – 2 дана.* *Ауа таратқыш 225х225 мм – 2 дана.* *Түйін W – 251 400х400 мм – 1 дана.* *Желдету жүйесі В1* Ауа өткізгіш 300х300 мм, 1520 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 300х300 мм, 1300 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 250х250 мм, 920 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 750 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 600 мм — 1 дана.

					Ауа өткізгіш 200х200 мм, 550 мм — 1 дана. Ауа өткізгіш 200х200 мм, 300 мм — 1 дана. Желдеткіш ВР-85-77 №4 — 1 дана Тор РВ1-2 250х250 мм — 2 дана. 1500х850х500(h) мм сору шатыры — 1 дана. Қолшатыр-қалқа 1500х1000х500(h) мм — 1 дана. Қолшатыр-қалқа 1200х700х500(h) мм — 2 дана. Қолшатыр-қалқа 1000х900х500(h) мм — 1 дана.
	4	Желдету жүйелерін микроорганизмдерден, бактериялардан және саңырауқұлақтардан дезинфекциялау	Қызмет	1	*2. Құбырларды тазарту бөлшектеу мүмкін емес немесе мүмкін емес жерлерден басқа, бөлшектеу әдісімен жүзеге асырылады;*

				3. Ауаны желдету жүйелерін тазарту және дезинфекциялау жөніндегі қызметтің тиімділігін бағалау дезинфекциялық іс-шаралар жүзеге асырылғаннан кейін алынған нәтижелер бойынша жүргізіледі. Үй-жайлардың ауасын зертханалық зерттеу нәтижелері атмосфералық ауа көрсеткіштерінен нашар болмауы тиіс. Үй-жайлардың ауасында, желдету жүйелерінде патогендік микрофлораның болуына жол берілмейді.
5	Жабдықтау және шығару желдеткішінің желдеткіш жабдығына техникалық қызмет көрсету нәтижелері бойынша құжаттама есебін ұсыну.	Қызмет	1	*1. Желдету жабдығының паспорттарына енгізілген желдеткіш қондырғылар мен ауа өткізгіштерді тазалау бойынша жүргізілген қызметтен кейін тексеру актілері.* *2.Дезинфекциядан кейінгі микробиологиялық зерттеулер хаттамасы.*

Кесте 4.2

Энергия тиімділігі және энергия үнемдеу

№№ р/с	Іс-шараның атауы	Талаптар / Ескертпелер

1	*Энергия тиімділігі және энергия үнемдеу жөніндегі іс-шара*	*Іс-шаралар энергияны үнемдеуге және энергия тиімділігін арттыруға бағытталған шешімдерді көрсетуі керек: мысалы, технологиялық шешімдер, орындалған кезде қолданылатын материалдар мен құралдар қызмет, жаңадан Орнатылатын жабдыққа энергия үнемдеу және энергия тиімділігі талаптары және т. б.*

4.2 Тапсырыс беруші Өнім берушінің (Әлеуетті өнім берушінің) сұрауы бойынша электронды/қағаз түрінде келесі материалдарды ұсынады:

Желдетуге арналған төлқұжаттар

4.2 Қызметті Жеткізуші оның материалдарынан, оның күштері мен құралдарынан көрсетеді.

4.3 Қызметтерді көрсету процесінде өнім беруші көрсетілетін қызметтердің сапасы мен көлемін растайтын, оның ішінде осы ТС-ға қойылатын қосымша талаптардың 3-бөлімінде көрсетілген атқарушылық құжаттарды ұсынады.

5 ӨНДІРІСТІК ҚАУІПСІЗДІКТІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ЕРЕКШЕ ТАЛАПТАР

5.1 Тапсырыс берушінің аумағында қызмет көрсету кезінде Өнім беруші Жеткізушінің ішкі құжатымен тағайындалған еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауға жауапты маманның (шебердің, инженердің, инспектордың) күнделікті қатысуын қамтамасыз етуге міндетті. Маманның жоғарыда көрсетілген өкілеттіктерін растайтын құжатты қызмет көрсету басталғанға дейін өнім беруші ұсынады. Ерекшелік-жеткізушінің қызметкерлері дербес бригада құрмайтын, бірақ тапсырыс беруші бригадасының құрамына кіретін жағдайлар.

5.2 Еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауға жауапты маманның өкілеттігін растайтын құжатты қызмет көрсету басталғанға дейін жеткізуші ұсынады.

5.3 Тапсырыс берушінің аумағында жұмыстарды жүзеге асыратын өнім берушінің барлық бригадаларының еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауға қатысты жұмыстардың орындалуын бір күн ішінде мерзімді бақылауды қамтамасыз еткен жағдайда, Өнім берушінің басқа біліктілік қызметкерінің еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауға жауапты маман міндеттерін қоса атқаруына жол беріледі.

6 ҚЫЗМЕТТЕРДІ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ

6.1 Қызметтерді көрсету мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.

Өнім беруші қызметті 6.1-кестеде келтірілген қызмет кезеңдерін көрсету кестесіне сәйкес орындауға міндеттенеді.

6.2 Қызметтерді орындаудың егжей-тегжейлі кестесін әзірлеу және Тапсырыс берушімен келісу.

6.3 Өнім беруші 6.1-кестеде келтірілген жұмыс кезеңдерін орындау кестесіне сәйкес жұмыстарды орындауға міндеттенеді.

Кесте 6.1

Қызмет көрсету кезеңдерін көрсету кестесі

№ р/с	Көрсетілетін қызметтер кезеңінің атауы	Көрсетілетін қызметтер кезеңінің аяқталу күні /Кезеңнің ұзақтығы
1		
2		
…		

6.4 Қызметтердің жекелеген кезеңдерін орындау мерзімдері 6.1-тармақта айқындалған мерзімдер шегінде түзетілуі мүмкін.

7 ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ САПАСЫНЫҢ КЕПІЛДІГІ

7.1 Қызметтерде анықталған сәйкессіздіктерді жоюды өнім беруші "анықталған сәйкессіздіктер туралы актіде" белгіленген мерзімдерде орындайды.

7.2 Өнім беруші тарапынан көрсетілетін қызметтердің сапасына кепілдік кемінде 36 (отыз алты) ай мерзімге ұсынылуы тиіс.

7.3 Өнім беруші жұмыстардың, шығыстардың және басқа да ілеспе материалдардың құнын қоса алғанда, өз есебінен кепілдік мерзімі ішінде көрсетілген қызметтер нәтижесінің жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.

Қол қойған	Масабаева Гүлнұр Еркінқызы
Қол қойылған күні	30.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267126
способом Открытый тендер

Лот № 1 (178 У, 4571862) Услуги по техническому обслуживанию климатического (кондиционерного) оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть-Каменогорская гидроэлектростанция"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть-Каменогорская гидроэлектростанция"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	178 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию климатического (кондиционерного) оборудования и систем /вентиляционных систем и оборудования, Услуги по техническому обслуживанию климатического (кондиционерного) оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования
Дополнительная характеристика	N610004_Техническое обслуживание системы вентиляции
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 35
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ф.И.О. разработчика ТС: Адлетұлы Олжас;

1.2 Должность разработчика ТС: Менеджер по административно-хозяйственоной работе;

1.3 Структурное подразделение: ОЗ и МТС;

1.4 Объект оказания Услуг- ТОО «Усть-Каменогорская ГЭС» ВКО г. Усть-Каменогорск ул. Шлюзная 35. Техническое обслуживание системы вентиляции в столовой. Здание ИБК.

2 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

НТД – нормативно-техническая документация;

Площадка - участок в пределах границ ТОО «Усть-Каменогорская ГЭС», используемый Поставщиком для выполнения работ;

Поставщик – физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, юридическое лицо (за исключением государственных учреждений, если иное не установлено для них законами Республики Казахстан), консорциум, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним договоре о закупках;

Потенциальный Поставщик – физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, юридическое лицо (за исключением государственных учреждений, если иное не установлено для них законами Республики Казахстан), консорциум, претендующие на заключение договора о закупках;

Предприятие/Заказчик – ТОО «Усть-Каменогорская ГЭС»;

РК – Республика Казахстан;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

ТС – настоящая техническая спецификация.

Услуга – услуга, выполняемая в рамках ТС;

3 ЦЕЛЬ ЗАКУПАЕМЫХ УСЛУГ

3.1 Целью закупаемых Услуг является:

Санитарно-эпидемиологическое обслуживание вентиляционной системы и помещений, кухни, столовой в здании ИБК.

3.2 Санитарно-гигиенические и лабораторные исследования в соответствии с Санитарными правилами, а также в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

4 ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ. ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ

4.1 Перечень Услуг и основные требования к их выполнению:

Таблица 4.1. Объемы

№№ п/п	Перечень этапов	Ед. изм.	Кол-во	Подробный объем Услуг/ Требования к выполнению
Объект 1. Столовая находящиеся в здание ИБК (Инженерно-бытовой корпус) инвент.№ 98772				
Описание объекта: ИБК – инженерно-бытовой корпус здание, в котором размещены административные кабинеты, кухня и столовая. .				
				Система вентиляции П1 *WRW70-40/35.4D* *Воздуховод 400х400 мм 2630 мм – 1 шт.* *Воздуховод 300х300 мм 1325 мм – 2 шт.* *Воздухораспределитель 225х225 мм – 2 шт.* *Узел W – 251 400х400 мм – 1 шт.* *Система вентиляции В 1*

1	Обследование систем вентиляции и кондиционирования воздуха	Услуга	1		Воздуховод 300х300 мм, 1520 мм — 1 шт. Воздуховод 300х300 мм, 1300 мм — 1 шт. Воздуховод 250х250 мм, 920 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 750 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 600 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 550 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 300 мм — 1 шт. Вентилятор ВР-85-77 №4 — 1 шт. Решетка РВ1-2 250х250 мм — 2 шт. Зонт вытяжной 1500х850х500(h) мм — 1 шт. Зонт-укрытие 1500х1000х500(h) мм — 1 шт. Зонт-укрытие 1200х700х500(h) мм — 2 шт. Зонт-укрытие 1000х900х500(h) мм — 1 шт.

				Обследование воздуховодов должно проводиться посредством камеры для предоставления фотоотчета.
				Система вентиляции П1 *WRW70-40/35.4D* *Воздуховод 400х400 мм 2630 мм – 1 шт.* *Воздуховод 300х300 мм 1325 мм – 2 шт.* *Воздухораспределитель 225х225 мм – 2 шт.* *Узел W – 251 400х400 мм – 1 шт.* *Система вентиляции В1* Воздуховод 300х300 мм, 1520 мм — 1 шт. Воздуховод 300х300 мм, 1300 мм — 1 шт. Воздуховод 250х250 мм, 920 мм — 1 шт.

2	Очистка вентиляционных систем от пылевых отложений	Услуга	1	Воздуховод 200х200 мм, 750 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 600 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 550 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 300 мм — 1 шт. Вентилятор ВР-85-77 №4 — 1 шт. Решетка РВ1-2 250х250 мм — 2 шт. Зонт вытяжной 1500х850х500(h) мм — 1 шт. Зонт-укрытие 1500х1000х500(h) мм — 1 шт. Зонт-укрытие 1200х700х500(h) мм — 2 шт. Зонт-укрытие 1000х900х500(h) мм — 1 шт. *2. Очистка проводится без разборки в труднодоступных точках воздуховодов;*

				3. Механическая чистка вентиляционных коробов производится специальным оборудованием, позволяющим проводить чистку не нарушая целостность воздуховодов. *4. При очистке воздуховодов Исполнитель при обнаружении не герметичности воздуховодов должен принять меры по их устранению.*
				Система вентиляции В 1 Зонт вытяжной 1500х850х500(h) мм — 1 шт. Зонт-укрытие 1500х1000х500(h) мм — 1 шт. Зонт-укрытие 1200х700х500(h) мм — 2 шт. Зонт-укрытие 1000х900х500(h) мм — 1 шт.

					2. Очистка воздуховодов выполняется методом демонтажа, за исключением труднодоступных мест, где демонтаж невозможен или нецелесообразен: *сухую очистку внутренних поверхностей с помощью ручных скребков и жестких шпателей* *Полностью удалить толстые, сухие и обугленные слои жировых отложений до момента нанесения химических составов* *Разместить демонтированные сегменты воздуховодов на специально подготовленной и укрытой пленкой площадке* *Использовать для очистки оцинкованных поверхностей только нейлоновые и пластиковые щетки. Применение стальных щеток запрещено во избежание повреждения цинкового слоя* *Финишный смыв разрушенных жировых отложений и остатков химии должен выполняться с помощью аппаратов высокого давления*
3	Очистка вентиляционных систем от жировых отложений	Услуга	1		

				После окончания промывки все элементы воздуховодов должны быть тщательно просушены (протерты) перед этапом дезинфекции и обратной сборки. Наличие остаточной влаги или луж внутри коробов не допускается. *3. Применяемые при проведении дезинфекционных услуг техника и аппаратура должны быть исправными, чистыми, соответствующими поставленным задачам и применяемому дезинфицирующему средству.* *4. Не допускается никаких ударов по вентиляционной системе, нарушения защитного покрытия внутри вентиляционного короба и приточных машин, нарушение герметичности стыков между воздуховодами на протяжении всей услуги.*

				5. Очистку внутренней поверхности воздуховодов производить без применения воды и химических средств, состоящих из концентрированных кислотных и щелочных растворов.
				Система вентиляции П1 *WRW70-40/35.4D* *Воздуховод 400х400 мм 2630 мм – 1 шт.* *Воздуховод 300х300 мм 1325 мм – 2 шт.* *Воздухораспределитель 225х225 мм – 2 шт.* *Узел W – 251 400х400 мм – 1 шт.* *Система вентиляции В 1* Воздуховод 300х300 мм, 1520 мм — 1 шт. Воздуховод 300х300 мм, 1300 мм — 1 шт. Воздуховод 250х250 мм, 920 мм — 1 шт.

4	Дезинфекция вентиляционных систем от микроорганизмов, бактерий и грибков	Услуга	1	Воздуховод 200х200 мм, 750 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 600 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 550 мм — 1 шт. Воздуховод 200х200 мм, 300 мм — 1 шт. Вентилятор ВР-85-77 №4 — 1 шт. Решетка РВ1-2 250х250 мм — 2 шт. Зонт вытяжной 1500х850х500(h) мм — 1 шт. Зонт-укрытие 1500х1000х500(h) мм — 1 шт. Зонт-укрытие 1200х700х500(h) мм — 2 шт. Зонт-укрытие 1000х900х500(h) мм — 1 шт. *2. Очистка воздуховодов выполняется методом демонтажа, за исключением труднодоступных мест, где демонтаж невозможен или нецелесообразен;*

				3. Оценку эффективности услуги по очистке и дезинфекции систем вентиляции воздуха проводят по полученным результатам после осуществления дезинфекционных мероприятий. Результаты лабораторных исследований воздуха помещений не должны быть хуже показателей атмосферного воздуха. Не допускается наличие патогенной микрофлоры в воздухе помещений, вентиляционных системах.
5	Предоставление отчета документации по результатам технического обслуживание вентиляционного оборудования приточно-вытяжной вентиляции.	Услуга	1	*1. Акты обследования после проведенной услуги по очистке вент. установок и воздуховодов, внесением в паспорта вент. оборудования.* 2.Протокол микробиологических исследований после дезинфекции.

Таблица 4.2

Энергоэффективность и энергосбережение

№№ п/п	Наименование мероприятия	Требования / Примечания

1	*Мероприятие по энергоэффективности и энергосбережению*	*В мероприятиях должно быть отражены решения, направленные на энергосбережение и повышение энергоэффективности: например, технологические решения, применяемые материалы и инструмент при выполнении Услуга, требования по энергосбережению и энергоэффективности к вновь монтируемому оборудованию и т. д.*

-

4.2 Заказчик по запросу Поставщика (Потенциального поставщика) предоставляет в электронном/бумажном виде следующие материалы:

Паспорта на вентиляцию

4.2 Услуга оказывается Поставщиком из его материалов, его силами и средствами.

4.3 В процессе оказания Услуг Поставщик представляет исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы оказываемых Услуг, в том числе, указанные в Разделе 3 Дополнительных требований к настоящей ТС.

5 ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 При оказании Услуг на территории Заказчика Поставщик обязан обеспечить ежедневное присутствие специалиста (мастера, инженера, инспектора) ответственного за безопасность и охрану труда, назначенного внутренним документом Поставщика. Документ, подтверждающий указанные выше полномочия специалиста, предоставляется Поставщиком до начала оказания Услуг. Исключение составляют случаи, когда работники Поставщика не формируют самостоятельную бригаду, а включаются в состав бригады Заказчика.

5.2 Документ, подтверждающий полномочия специалиста ответственного за безопасность и охрану труда, предоставляется Поставщиком до начала оказания услуг.

5.3 Допускается совмещение обязанностей специалиста ответственного за безопасность и охрану труда работником другой квалификации Поставщика при условии обеспечения им периодического контроля в течение дня за выполнением работ в отношении безопасности и охраны труда всех бригад Поставщика, осуществляющих работы на территории Заказчика.

6 СРОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

6.1 Срок оказания Услуг: с даты подписания договора в течение 60 календарных дней.

Поставщик обязуется выполнять Услуга в соответствии с Графиком оказания Этапов Услуг, приведенным в Таблице 6.1.

6.2 Разработать и согласовать с Заказчиком детализированный График выполнения Услуг.

6.3 Поставщик обязуется выполнять Работы в соответствии с Графиком выполнения Этапов Работ, приведенным в Таблице 6.1.

Таблица 6.1

График оказания Этапов Услуг

№ п/п	Наименование Этапа Услуг	Дата завершения этапа Услуг /продолжительность Этапа
1		
2		

…		

6.4 Сроки выполнения отдельных этапов Услуг могут быть скорректированы, в пределах сроков, определенных пунктом 6.1.

7 ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

7.1 Устранение несоответствий, выявленных в Услугах, Поставщик выполняет в сроки, установленные «Актом о выявленных несоответствиях».

7.2 Гарантия со стороны Поставщика на качество оказываемых Услуг должна предоставляться на срок не менее 36 (тридцати шести) месяцев.

7.3 Поставщик обеспечивает функционирование результата оказанных Услуг в течение гарантийного срока за свой счет, включая стоимость работ, расходных и других сопутствующих материалов.

Подписал	Масабаева Гүлнұр Еркінқызы
Дата подписания	30.10.2026