ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266671 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (15 У, 4569351) Жеке дозиметрлік бақылау бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ

Ұйымдастырушы: Өзенмұнайгаз АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	15 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жеке дозиметрлік бақылау бойынша қызметтер, Жеке дозиметрлік бақылау бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	“ӨМГ”АҚ қызметкерлеріне дозиметриялық бақылау қызметін көрсету
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., г. Жанаозен
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

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

"А"тобы санатының қызметкері үшін (әрі қарай – қызметкер), жеке дозиметрлерді пайдалану арқылы бақылау міндетті болып табылады. Жұмыс сипатына байланысты персоналдың сәулеленуін жеке бақылау келесілерді қамтиды:

1) тері жабындары мен жеке қорғану құралдарының ластануын радиометриялық бақылау;

2) тікелей және/немесе жанама радиометрия әдістерін пайдалана отырып, радиоактивті заттардың ағзаға түсу сипатын, динамикасын және деңгейін бақылау;

3) жеке дозиметрлерді пайдалана отырып, немесе есептеу жолымен сыртқы бета-, гамма - және рентген сәулелерінің, сондай-ақ нейтрондардың дозаларын бақылау. Радиациялық бақылау нәтижелері бойынша қызметкердегі тиімді дозалардың мәндері есептеледі, ал қажет болған жағдайда жекелеген органдардың сәулеленуінің баламалы дозаларының мәндері айқындалады.

Мекеме қызметкердің сәулеленуін жеке бақылау жұмыс сипатына қарай жеке дозиметрлерді пайдалана отырып немесе есептеу жолымен сыртқы бета, гамма, рентген және нейтрондық сәулеленулердің, сондай-ақ аралас сәулеленудің дозасын жеке бақылауды қамтиды.

Мекемелерде жеке дозиметриялық бақылау жүргізу үшін қызметкердің киіміне тағылатын жеке дозиметрлер пайдаланылады. Дозиметрлердің орналасуы орындалатын жұмыстың сипатына байланысты. Қажетті дозиметрлер саны:

- 1 тоқсан 2027ж. – 119 дана;

- 2 тоқсан 2027ж. – 119 дана;

- 3 тоқсан 2027ж. – 119 дана;

- 4 тоқсан 2027ж. – 119 дана.

Қызметкердің бақылау кезінде алған жиынтық дозалары, тоқсан сайын тіркеледі.

Мекеме қызметкерінің жеке сәулелену дозаларын есепке алуды мекеменің радиациялық қауіпсіздігіне жауапты адам, қызметкердің жеке есепке алу карточкасына енгізе отырып, ұйымның дерекқорына тіркеу арқылы жүзеге асырады.

Өндірістік жағдайларда МГК қызметкерлерінің, табиғи сәулелену көздерімен сәулеленуі, жеке жылдық дозасы 5 мЗв аспауы тиіс.

Қызмет көрсету нәтижелері бойынша тоқсан сайын келесі есепті кезеңнің 5-ші күніне дейін, персоналды дозиметриялық бақылау нәтижелері бойынша есеп берілуі тиіс.

Қызметкерді дозиметриялық бақылау нәтижелері бойынша есептер мен хаттамалар белгіленген тәртіппен (есепті тоқсаннан кейін 5 күн ішінде) "Өзенмұнайгаз" АҚ қоршаған ортаны қорғау және радиациялық қауіпсіздік департаментімен келісілуі тиіс.

Есеп қағаз және электронды түрде "Өзенмұнайгаз" АҚ-ға 3 дана түпнұсқасы ұсынылады.

Ықтимал жеткізуші қызмет көрсету орнына жеткізуді өз есебінен қамтамасыз етуі тиіс.

Ықтимал жеткізуші ДТЛ-дозиметрлерді уақтылы ауыстыруды қамтамасыз ету және "Өзенмұнайгаз" АҚ қызметкерлеріне жұмыс орындарында жеке дозиметрлермен жұмыс істеу қағидалары бойынша нұсқама өткізуі тиіс.

Ықтимал жеткізуші Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша дозалар туралы ақпарат бере отырып, шарттың қолданылу кезеңі ішінде персоналдың тоқсандық, жылдық дозаларының жеке дозаларын үздіксіз есепке алуды жүргізуге тиіс.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	- «Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі» 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Кодексі; - Қазақстан Республикасының «Атом энергиясын пайдалану туралы» 2016 жылғы 12 қаңтардағы № 442-V ҚРЗ заңы; - Қазақстан Республикасының «Халықтың радиациялық қауіпсіздігі туралы» 1998 жылғы 23 сәуірдегі N 219 Заңы; - «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-275/2020 бұйрығы. - "Радиациялық қауіпті объектілерге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 25 тамыздағы № ҚР ДСМ-90 бұйрығы; - Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын гигиеналық нормативтерді бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы № ҚР ДСМ-71 бұйрығы; - Иондаушы сәулелендіру көздерімен жұмыс істеу, медициналық рентген-радиологиялық процедуралар жүргізу кезінде, сондай-ақ табиғи және техногендік радиациялық аяға байланысты азаматтар алған жеке сәуле мөлшерлерін бақылау және есепке алу қағидаларын бекіту туралы. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің м.а. 2015 жылғы 27 наурыздағы № 259 бұйрығы.

Қол қойған Уткельбаев Джамбул Балтабайулы

Қол қойылған күні 29.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266671
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (15 У, 4569351) Услуги по индивидуальному дозиметрическому контролю

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	15 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по индивидуальному дозиметрическому контролю, Услуги по индивидуальному дозиметрическому контролю
Дополнительная характеристика	Услуги по осуществлению дозиметрического контроля персонала
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, г. Жанаозен
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

Контроль с использованием индивидуальных дозиметров является обязательным для категории персонала группы "А". Индивидуальный контроль за облучением персонала в зависимости от характера работ включает:

1) радиометрический контроль за загрязненностью кожных покровов и средств индивидуальной защиты;

2) контроль за характером, динамикой и уровнями поступления радиоактивных веществ в организм с использованием методов прямой и/или косвенной радиометрии;

3) контроль за дозами внешнего бета-, гамма- и рентгеновского излучений, а также нейтронов с использованием индивидуальных дозиметров или расчетным путем. По результатам радиационного контроля рассчитываются значения эффективных доз у персонала, а при необходимости, определены значения и эквивалентных доз облучения отдельных органов.

Индивидуальный контроль за облучением персонала организации в зависимости от характера работ включает индивидуальный контроль за дозой внешнего бета, гамма, рентгеновского и нейтронного излучений, также смешанного излучения с использованием индивидуальных дозиметров или расчетным путем.

Для проведения индивидуального дозиметрического контроля в организациях используются индивидуальные дозиметры, которые фиксируются на одежде персонала. Место расположения дозиметров зависит от характера выполняемой работы. Количество подлежащих дозиметрическому контролю составляет:

- 1 квартал 2027г. – 119 ед.;

- 2 квартал 2027г. – 119 ед.;

- 3 квартал 2027г. – 119 ед.;

- 4 квартал 2027г. – 119 ед.

Суммарные дозы, полученные персоналом за время контроля, регистрируются ежеквартально.

Учет индивидуальных доз облучения персонала организации осуществляется лицом, ответственным за радиационную безопасность организации, путем регистрации в базе данных организации с последующим внесением в карточку индивидуального учета работника.

Индивидуальная годовая эффективная доза облучения природными источниками излучения работников НГК в производственных условиях не должна превышать 5 мЗв.

По результатам оказания услуг ежеквартально 5-го числа следующего отчетного периода должен предоставляться отчет по результатам дозиметрического контроля персонала.

Отчеты и протокола по результатам дозиметрического контроля персонала и протоколы к нему Поставщик должен согласовать с АО «Озенмунайгаз» в установленном порядке (в течение 5 дней после отчетных кварталов).

Отчет представляется на бумажном и на электронном носителе в департамент охраны окружающей среды и радиационной безопасности АО «Озенмунайгаз» в количестве оригинальных 3-х экземпляров.

Поставщик должен обеспечить доставку к месту оказания услуг за свой счет.

Поставщик должен обеспечить своевременную смену ДТЛ-дозиметров и должен провести инструктаж персонала АО «Озенмунайгаз» по правилам обращения с индивидуальными дозиметрами на рабочих местах.

4. Поставщик должен вести непрерывный учет индивидуальных доз квартальных, годовых индивидуальных доз персонала в течение периода действия договора с предоставлением информации о дозах по запросу Заказчика.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	- «Экологический кодекс Республики Казахстан» от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК; - Закон Республики Казахстан «Об использовании атомной энергии» от 12 января 2016 года № 442-V ЗРК; - Закон Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения» от 23 апреля 1998 года № 219; - Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020; - Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90; - Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71; - Об утверждении Правил контроля и учета индивидуальных доз облучения, полученных гражданами при работе с источниками ионизирующего излучения, проведении медицинских рентгенорадиологических процедур, а также обусловленных техногенным радиационным фоном. Приказ и.о Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 259.

Подписал Уткельбаев Джамбул Балтабайулы

Дата подписания 29.10.2026