

БЕКІТЕМІН
«Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы» АҚ
Авиациялық қауіпсіздік
қызметінің басшысының орынбасары
К.М. Жилкубаев
2026 жылғы « »

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
службы авиационной безопасности
АО «Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев»
Жилкубаев К.М.
« » 2026г.

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі
(Тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы: "Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы" АҚ
Ұйымдастырушының атауы: АҚҚ тексеру бөлімшесі
Конкурс № _____
Конкурстың атауы: Радиациялық қорғау және қауіпсіздік бойынша мамандарды оқыту курстары
Лот № _____
Лоттың атауы: оқыту бойынша қызметтер (оқыту / тренингтер / даярлау / қайта даярлау / біліктілікті арттыру)

Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*	841311.000.000001
Қызмет атауы *	оқыту бойынша қызметтер (оқыту /тренингтер /даярлау /қайта даярлау /біліктілікті арттыру)
Өлшем бірлігі	Қызмет
Саны (көлемі)	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы *	
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома *	
Қызмет көрсету мерзімі*	оқыту Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 30 күнтізбелік күн ішінде жүргізіледі
Қызмет көрсету орны *	Орындаушының аумағында оқыту
Аванстық төлем мөлшері*	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	
Қажетті сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	радиациялық қорғау және қауіпсіздік жөніндегі мамандарды оқытуға арналған техникалық ерекшелік. Орындаушы "радиациялық қорғау және қауіпсіздік"мамандығы бойынша персоналды даярлауды жүзеге асыруға тиіс. Оқыту Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 30 күн ішінде жүргізіледі. Білім алушылар саны-5 адам. Оқыту Орындаушының оқу орталығында жүргізілуі керек. Дәрістер курсын аяқтаған кезде біліктілік емтихандары өткізіледі, белгіленген үлгідегі куәлік (немесе курсты аяқтағаны туралы құжат) беріледі.

	Біліктілік емтихандарының нәтижелері бойынша аттестатталмаған жағдайда әрбір білім алушы 3 ай ішінде емтиханды тегін қайта тапсыруға құқылы болуы тиіс. Орындаушы келесі оқыту бағдарламалары бойынша персоналды даярлауды жүзеге асыруы тиіс: 1. Радиоактивтілік туралы негізгі ұғымдар; 2. Иондаушы сәулеленудің биологиялық әсері; 3. Адамның сәулеленуін реттеу; 4. Табиғи радиациялық фон; 5. Иондаушы сәулеленуден қорғауды есептеу; 6. Сыртқы және ішкі сәулелену дозасын есептеу; 7. Иондаушы сәулеленудің дозиметриясы; 8. Адамның ішкі сәулеленуін бақылау; 9. Радиациялық апаттар. 10. Радиоактивті қалдықтарды өндеу. 11. Атом заңнамасы және радиациялық қауіпсіздікті бақылау мен қадағалауды ұйымдастыру. 12. Атом энергиясын пайдалана отырып, қызметке лицензия алу үшін құжаттар пакетін ұсыну. 13. Радиоактивті қалдықтарды тасымалдау кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету. 14. Радиоактивті материалдар мен қаптамаларды сынау. Радиоактивті қалдықтарды экспорттау, импорттау. 15. Радиациялық бақылау аппаратурасындағы практикалық сабақтар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарт жоқ. Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіден бас тартуға жол берілмейді) Қазақстан Республикасының Рұқсаттар және хабарламалар туралы заңнамасына сәйкес жұмыстарды орындауға рұқсаттың (хабарламаның) болуы.
Әлеуетті өнім берушіге оны жеңімпаз айқындаған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда қойылатын талаптар (Қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушінің бас тартуына жол берілмейді)	Қазақстан Республикасының Рұқсаттар және хабарламалар туралы заңнамасына сәйкес жұмыстарды орындауға рұқсаттың (хабарламаның) болуы. Қазақстан Республикасы Атом энергетикасы комитетінің, энергетика және минералдық ресурстар министрлігінің "Ядролық және радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге жауапты арнайы даярлық" лицензияланатын қызмет түрінің кіші түрі бойынша атом энергиясын пайдалану саласында қызметтер көрсетуге арналған лицензиясы

Техническая спецификация закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика АО «Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев»

Наименование организатора: Подразделение досмотра САБ

№ конкурса _____

Наименование конкурса: Курсы по обучению специалистов по радиационной защите и безопасности

№ лота _____

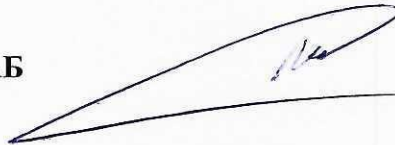
Наименование лота: Услуги по обучению (обучению /тренинги /подготовке /переподготовке /повышению квалификации)

Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*	841311.000.000001
Наименование услуги*	Услуги по обучению (обучению /тренинги /подготовке /переподготовке /повышению квалификации)
Единица измерения*	Услуга
Количество (объем)*	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость *	
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость *	
Срок оказания услуги*	Обучение проводится по заявке заказчика в течении 30 календарных дней
Место оказания услуги*	Обучение на территории исполнителя
Размер авансового платежа*	
Гарантийный срок (в месяцах)	
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных:	Техническая спецификация на обучение специалистов по радиационной защите и безопасности. Исполнитель должен осуществлять подготовку персонала по специальности "Радиационная защита и безопасность". Обучение проводится по заявке заказчика в течении 30 календарных дней. Количество обучающихся – 5 человек. Обучение должно проводиться на территории Исполнителя. При завершении курса лекций проводятся квалификационные экзамены, выдается удостоверение (либо документ об окончании курса) установленного образца. В случае не аттестации по результатам квалификационных экзаменов, каждый обучающийся должен иметь право на бесплатную пересдачу экзамена в течение 3-х месяцев. Исполнитель должен осуществлять подготовку персонала по следующим программам обучения: 1.Основные понятия о радиоактивности; 2.Биологическое действие ионизирующих излучений; 3.Регламентация облучения человека; 4.Природный радиационный фон; 5.Расчет защиты от ионизирующего излучения; 6.Расчет дозы внешнего и внутреннего облучения; 7.Дозиметрия ионизирующих излучений; 8.Контроль внутреннего облучения человека; 9.Радиационные аварии. 10.Обращение с радиоактивными отходами.

	11.Атомное законодательство и организация контроля и надзора за радиационную безопасность. 12.Представление пакета документов для получения лицензии на деятельность с использованием атомной энергии. 13.Обеспечение безопасности при транспортировке радиоактивных отходов. 14.Испытания радиоактивных материалов и упаковок. Экспорт, импорт радиоактивных отходов. 15.Практические занятия на аппаратуре радиационного контроля. <i>Национальный и межгосударственный стандарт отсутствует.</i>
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (Указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Наличие разрешения (уведомления) на выполнение работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях. Лицензия Комитета по атомной энергетике, Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан на предоставление услуг в области использования атомной энергии по подвиду лицензируемого вида деятельности «специальная подготовка, ответственного за обеспечение ядерной и радиационной безопасности»

Әзірлеген/ Разработал:

ТБ АҚҚ бастығы / Начальник ПД САБ



Г. Сулеев