

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Құмар ойындар мониторингі және талдау орталығы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Құмар ойындар мониторингі және талдау орталығы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 17863886-1
Конкурстың атауы:	ОС Windows (Digital Forensics and Incident Response) Цифрлық криминалистика және инциденттерге әрекет ету курсы бойынша қызметкерлердің біліктілігін арттыру бойынша қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 87871938-ОКЗ
Лоттың атауы	Персонал/қызметкерлерді оқыту қызметі
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	841311.000.000001
Қызметтің атауы:	Персонал/қызметкерлерді оқыту қызметі
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептегенде бірлік бағасы:	4310344.8
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	4310344.8

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Техникалық сипаттамаға сәйкес
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

<p>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</p>	<p>Көрсетілетін қызметтің атауы: Цифрлық криминалистика және Windows ОЖ инциденттеріне әрекет ету (Digital Forensics and Incident Response) бойынша оқыту (бұдан әрі – Көрсетілетін қызмет). Қызмет көрсету мерзімі: өтінім берілген күннен бастап 5 жұмыс күні ішінде. Білім алушылардың саны: 10 адам; Курстың ұзақтығы: 5 жұмыс күні (40 академиялық сағат). Оқыту тілі: орыс. Оқыту форматы: оқытушының қатысуымен сыныпта оқыту (Өнім берушінің аумағында). Курсты өткізу орны: Қазақстан Республикасы, Астана қ. Курстың мақсаты: Бұл курс цифрлық криминалистика (форензика) саласында білім алуға, сондай-ақ АҚ инциденттеріне әрекет ету мен Windows ОЖ тексеруге практика жүзінде дағдылануға мүмкіндік береді. Курстың теориялық және практикалық сабақтарды қамтитын мазмұнына (бағдарламасына) қойылатын талаптар: 1-модуль. Форензикаға кіріспе 2-модуль. Sysinternals 3-модуль. Кәсіби форензика үшін айғақтар жинау 4-модуль. Жедел жадты зерттеу. Volatility фреймворкімен танысу 5-модуль. Volatility: жедел жад артефактілерінің тереңдетілген талдауы 6-модуль. Дискілік артефактілерді талдау: Дамп құру және түйінді деректерді анықтау 7-модуль. Форензика негіздері. Жүйеде іске қосу артефактілерін зерттеу. 1-бөлім 8-модуль. Форензика негіздері. Жүйеде іске қосу артефактілерін зерттеу. 2-бөлім 9-модуль. Файлдық жүйе форензикасы. Талдау негіздері. 1-бөлім. 10 модуль. Файлдық жүйе форензикасы. Талдау негіздері. 2-бөлім. 11-модуль. SIEM Splunk негіздері және практикалық қолдану 12 модуль. Деректерді талдауды автоматтандыру және есептерді қалыптастыру 13-модуль. Зерттеуге пайдалы утилиталар. Шарт бойынша қызметтер көрсету кезінде Өнім беруші: - білім алушыға жұмыс орнын, электрондық оқу материалын, кеңсе керек жарақтарын беруге тиіс. Нәтижесі: курс аяқталғаннан кейін және емтихан тапсырылған соң, Өнім беруші білім алушыға курстан өткені туралы сертификат береді.</p>
--	--

<p>Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)</p>	
--	--

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Центр мониторинга и анализа азартных игр"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Центр мониторинга и анализа азартных игр"
№ конкурса:	№ 17863886-1
Наименование конкурса:	Услуги по повышению квалификации работников по курсу: Обучение Цифровая криминалистика и реагирование на инциденты ОС Windows (Digital Forensics and Incident Response)
Номер лота:	№ 87871938-ОКЗ
Наименование лота:	Услуги по обучению персонала/сотрудников
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	841311.000.000001
Наименование услуги:	Услуги по обучению персонала/сотрудников
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	4310344.8
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	4310344.8
Срок оказания услуги:	Согласно технической спецификации
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

<p>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</p>	<p>Наименование услуги: Обучение Цифровая криминалистика и реагирование на инциденты ОС Windows (Digital Forensics and Incident Response) (далее – Услуга). Срок оказания услуги: в течении 5 рабочих дней со дня подачи заявки. Количество обучающихся: 10 человек; Продолжительность курса: 5 рабочих дней (40 академических часов). Язык обучения: русский. Формат обучения: обучение в классе с участием преподавателя (на территории Поставщика). Место проведения курса: Республика Казахстан, г. Астана. Цель курса: Дисциплина позволит овладеть знаниями в области компьютерной криминалистики (форензики), а также иметь практические навыки в реагировании на инцидент ИБ и расследований в ОС Windows. Требования к содержанию (программе) курса, включающие теоретические и практические занятия: Модуль 1. Введение в форензику Модуль 2. Sysinternals Модуль 3. Сбор улик для профессиональной форензики Модуль 4. Исследование оперативной памяти. Знакомство с фреймворком Volatility Модуль 5. Volatility: Углубленный анализ артефактов оперативной памяти Модуль 6. Анализ дисковых артефактов: Создание дампа и выявление ключевых данных Модуль 7. Основы форензики. Исследование артефактов запуска в системе. Часть 1 Модуль 8. Основы форензики. Исследование артефактов запуска в системе. Часть 2. Модуль 9. Форензика файловой системы. Основы анализа. Часть 1 Модуль 10. Форензика файловой системы. Основы анализа. Часть 2 Модуль 11. Основы и практическое применение SIEM Splunk Модуль 12. Автоматизация анализа данных и формирование отчётов Модуль 13. Полезные утилиты для исследования Поставщик при оказании услуги по Договору должен: - предоставить обучающемуся рабочее место, электронный учебный материал, канцелярские принадлежности. Результат: по окончании курса и сдачи экзамена Поставщик предоставляет обучающемуся сертификат о прохождении курса.</p>
---	---

<p>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)</p>	
---	--