Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Атырау облысының Полиция департаменті" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Мемлекеттік қазынашылық комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17905959-2
Конкурстың атауы:	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Атырау облысының Полиция департаменті» ММ үшін ашық конкурс тәсілімен қызметті мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88433895-ОК1
Лоттың атауы	Қаржылық лизинг бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	773919.200.000000
Қызметтің атауы:	Қаржылық лизинг бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	2346911784
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	2346911784
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Қызметтердің көрсету мерзімі шарт Қазынашылықтың аумақтық бөлімшесінде міндетті түрде тіркелгеннен кейін 180 (жүз сексен) күнтізбелік күн ішінде, бірақ 15 (он бес) күнтізбелік күннен кем болмауы тиіс

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	60

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Лизинг заттары: 1. KIA K9 көлігі – 5 дана, «KIA Qazaqstan» ЖШС өндірген. 2. JAC S3pro көлігі – 16 дана, «СарыарқаАвтоПром» ЖШС өндірген. 3. JAC T9 көлігі – 14 дана, «СарыарқаАвтоПром» ЖШС өндірген. 4. Камаз-43253 (4х2) шассиіндегі манипулятор-эвакуатор – 4 бірлік, «Камаз-Инжиниринг» АҚ өндірген. 5. Камаз-65115 (6х4) шассиіне орнатылған су ағызу қондырғысы бар көлік – 1 дана, «Камаз-Инжиниринг» АҚ өндірген. 6. JAC Sunray санитарлық автокөлік (мәйіт тасушы) – 8 дана, «СарыарқаАвтоПром» ЖШС өндірген. 7. JAC sunray кинологиялық қызмет машинасы – 1 дана, «СарыарқаАвтоПром» ЖШС өндірген. Лизинг мерзімі: қаржы лизингі шарты жасалған күннен бастап 60 ай, бұл ретте лизинг мерзімі лизинг беруші лизинг алушыға лизинг заттарын уақытша иеленуге және пайдалануға берген күннен бастап кемінде 36 (отыз алты) айды құрайтын болады. Лизинг бойынша сыйақы мөлшерлемесі: жылдық 12,6% - дан аспайды. Лизинг үшін бастапқы төлем (алдын ала төлем): қамтамасыз етілмеген. Негізгі қарызды өтеу жиілігі: Тең жылдық төлемдер, әр 12 (он екі) ай сайын бір (1) рет. Негізгі қарыз бойынша алғашқы төлем 2027 жылдың 1 желтоқсанына белгіленді. Негізгі қарыз бойынша әрбір кейінгі төлем тиісті жылдың 1 желтоқсанында бөліп төленеді, негізгі қарыз бойынша соңғы төлемді қоспағанда, ол қаржылық лизинг шарты жасалған күннен бастап 60 (алпыс) айға аяқталады. Сыйақы төлемдерінің жиілігі: жылдық төлемдермен, әрбір 12 (он екі) ай сайын бір (1) рет. 50 000,0 (елу мың) теңге көлеміндегі алғашқы сыйақы төлемі 2026 жылдың 20 желтоқсанына белгіленді. Әрбір кейінгі сыйақы төлемі тиісті жылдың 1 желтоқсанында бөліп төленеді, соңғы сыйақы төлемін қоспағанда, ол қаржы лизингі шартының мерзімі аяқталған күннен бастап 60 (алпыс) айға белгіленеді. Қызмет көрсетушіге қойылатын талаптар: «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес жалпы біліктілік талаптарына сәйкестік. Лизинг заттарын жеткізу және беру шарттары мен орны: Қызметтердің көрсету мерзімі шарт Қазынашылықтың аумақтық бөлімшесінде міндетті түрде тіркелгеннен кейін 180 (жүз сексен) күнтізбелік күн ішінде, бірақ 15 (он бес) күнтізбелік күннен кем болмауы тиіс. Жеткізу орны –Атырау облысы, Атырау қаласы, Атамбаев көшесі, 23 А. Жалға алынған заттардың құны: 1. KIA K9 көлігінің бағасы бір дана үшін ҚҚС-сыз 45 000 000,0 (қырық бес миллион) теңге, бес дана үшін ҚҚС-сыз 225 000 000,0 (екі жүз жиырма бес миллион) теңге. 2. JAC S3pro көлігінің бағасы бір дана үшін ҚҚС-сыз 9 500 000,0 (тоғыз миллион бес жүз мың) теңге, он алты дана үшін ҚҚС-сыз 152 000 000,0 (жүз елу екі миллион) теңге. 3. JAC T9 көлігінің бағасы бір дана үшін ҚҚС-сыз 23 065 000,0 (жиырма үш миллион алпыс бес мың) теңге, он төрт дана үшін ҚҚС-сыз 322 910 000,0 (үш жүз жиырма екі миллион тоғыз жүз он мың) теңге. 4. Камаз-43253 (4х2) шассиіндегі манипулятор-эвакуатор бір дана үшін ҚҚС-сыз 90 850 000,0 (тоқсан миллион сегіз жүз елу мың) теңге, төрт дана үшін ҚҚС-сыз 363 400 000,0 (үш жүз алпыс үш миллион төрт жүз мың) теңге. 5. Камаз-65115 (6х4)

	шассиіне су ағызу қондырғысы бар көлік құралы бағасы бірлігі үшін ҚҚС-сыз 310 000 000,0 (үш жүз он миллион) теңге. 6. JAC Sunray санитарлық автокөлік (мәйіт тасушы) – бір дана үшін ҚҚС-сыз 34 000 000,0 (отыз төрт миллион) теңге, сегіз дана үшін ҚҚС-сыз 272 000 000,0 (екі жүз жетпіс екі миллион) теңге. 7. JAC sunray кинологиялық қызметтің автокөлігі - бір дана үшін ҚҚС-сыз 47 500 000,0 (қырық жеті миллион бес жүз мың) теңгеге. Сатып алуға бөлінген сома: сыйақыны ескере отырып, ҚҚС-сыз 2 346 911 784,00 (екі миллиард үш жүз қырық алты миллион тоғыз жүз он бір мың жеті жүз сексен төрт) теңгеден аспайды. Қаржыландыруды өтеуге негізгі қарыз сомасы: 1 692 810 000,00 (бір миллиард алты жүз тоқсан екі миллион сегіз жүз он мың) теңге ҚҚС-сыз. Өтеуге берілетін сыйақы сомасы: ҚҚС-сыз 654 101 784,00 (алты жүз елу төрт миллион бір мың жеті жүз сексен төрт) теңгеден аспайды. Сатып алынған қаржылық лизинг шарттарына қосымша талаптар:қаржы лизингі шартын, қаржы лизингі бойынша беру үшін тауарларды сату және сатып алу шартын, жергілікті атқарушы органмен және/немесе орталық атқарушы органмен жобаны қолдау туралы келісімді, жалға берушінің өтініші бойынша басқа да келісімдерді. Қызмет көрсетуге тапсырыс беруші қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарттың бүкіл мерзімі ішінде лизинг нысандарын сақтандыруды және жыл сайынғы тәуелсіз қайта бағалауды қамтамасыз етуге міндетті. Барлық лизинг заттары лизинг алушының уақытша иелігіне және пайдалануына берілген сәтке дейінгі кезеңге Шарттың орындалуын қамтамасыз ету 3% (үш пайыз) мөлшерінде берілуі тиіс. KIA K9 техникалық сипаттамалары Аты Сипаттамасы Ұзындығы×Ені×Биіктігі, мм 5120 / 1915 / 1490 Доңғалақ базасы (мм) 3105 Қозғалтқыш көлемі, см3 3342 Жетек түрі Толық Беріліс қорабының түрі 8 (AT) Экологиялық класс Euro-5 Жабдықтар: Автоматты күңгірттеу функциясы бар ішкі артқы көрініс айнасы, круиз-бақылау, түймені басу арқылы іске қосу мүмкіндігі бар Smart Key жүйесі, Электронды беріліс қорабы, 'Maurice Lacroix' аналогтық сағаты, былғары жиектелген көп функциялы руль, алдыңғы қауіпсіздік жастықтары, күндізгі жарықдиодты шамдар, артқы жарықдиодты шамдар, алдыңғы және артқы орындықтар мен рульді жылыту, электрлік люк, 16 динамикті аудиожүйе, алға қарай соқтығысудан сақтану көмекшісі (FCA), соқыр аймақтарды бақылау (BVM) Қосымша жабдықтар: ДЗҚ, ГОСТ бойынша бояу немесе желімдеу, қысқы шиналар жиынтығы, салон кілемдері. Көлік кепілдігі: 5 жыл немесе 150 000 км жүріс, қайсысы бірінші болса, қызмет көрсету кітабына сәйкес, көлікті пайдалану және күтіп ұстау ережелеріне, пайдалану нұсқаулығына, қызмет көрсетуге және бренд иесі белгілеген кепілдік саясатының шарттарына сәйкес. Қосымша жабдықтарға кепілдік: Сатушының кепілдік саясатына сәйкес 12 ай немесе 30 000 км (қайсысы бірінші болса). JAC S3 Pro техникалық сипаттамалары Аты Сипаттамасы Қозғалтқыш 1590 см3, бензин Қозғалтқыш түрі 4 цилиндрлі, қатарлы Беріліс қорабы Вариатор (CVT) Жалпы өлшемдері (мм) ұзындығы/ені/биіктігі 4345/1765/1640 Доңғалақ

	базасы (мм) 2560 Жетек түрі алдыңғы Жабдықтар: Шатыр рельстері, акула жүзбеқанатының антеннасы, күндізгі жүріс шамдары (LED), жарық сенсоры, электрлік күшейткішті руль, көп функциялы руль, биіктігі реттелетін руль бағанасы, 60/40 қатынасында бүктелетін артқы орындықтар, ABS - тежеуге қарсы жүйе, ESC - көліктің тұрақтылығын басқару жүйесі, круиз-бақылау, артқы көрініс камерасы. Қосымша жабдықтар: ДЗҚ, ГОСТ бойынша бояу немесе желімдеу, қысқы шиналар жиынтығы, салон кілемдері, Автокөлік DMR автомобильдік цифрлық радиостанциямен жабдықталуы керек. Көлік кепілдігі:3 жыл немесе 100 000 км жүріс, қайсысы бірінші болса, қызмет көрсету кітабына сәйкес, көлікті пайдалану және күтіп ұстау ережелеріне, пайдалану нұсқаулығына, қызмет көрсетуге және бренд иесі белгілеген кепілдік саясатының шарттарына сәйкес. Қосымша жабдықтарға кепілдік:Сатушының кепілдік саясатына сәйкес 12 ай немесе 30 000 км (қайсысы бірінші болса). JAC T9 көлігінің сипаттамалары Аты Сипаттамасы Ұзындығы×Ені×Биіктігі, мм 5330 / 1965 / 1880 Қозғалтқыш көлемі, см3 1998 Жетек түрі Толық Беріліс қорабының түрі 8 (АТ) Экологиялық класс Еуро-5 Жабдықтар: Жарық пен жаңбыр датчигі, күндізгі жарықдиодты шамдар, алдыңғы тұманға қарсы шамдар, артқы терезені жылыту, электрлік люк, толық өлшемді қосалқы дөңгелек, биіктігі реттелетін руль бағанасы, алдыңғы орындықтарды жылыту, электрлік алдыңғы орындықтар, орталық құлып, жүргізуші мен алдыңғы жолаушыға арналған қауіпсіздік жастықтары, 360° жан-жақты камералар, ABS тежегішінің құлыпқа қарсы жүйесі, ESC тұрақтылығын басқару жүйесі, Apple Car Play / Android Auto қолдауы бар мультимедиялық жүйе, Bluetooth және USB қосылымы, кілтсіз кіру және қозғалтқышты іске қосу жүйесі. Қосымша жабдықтар: ДЗҚ, ГОСТ бойынша бояу немесе желімдеу, қысқы шиналар жиынтығы, салон кілемдері, Кунг, Автокөлік DMR автомобильдік цифрлық радиостанциямен жабдықталуы керек. Көлік кепілдігі: 3 жыл немесе 100 000 км жүріс, қайсысы бірінші болса, қызмет көрсету кітабына сәйкес, көлікті пайдалану және күтіп ұстау ережелеріне, пайдалану нұсқаулығына, қызмет көрсетуге және бренд иесі белгілеген кепілдік саясатының шарттарына сәйкес. Қосымша жабдықтарға кепілдік: Сатушының кепілдік саясатына сәйкес 12 ай немесе 30 000 км (қайсысы бірінші болса). Камаз-43253 шассиіндегі манипулятор-эвакуатор техникалық сипаттамалары Негізгі шасси – Камаз-43253; Түсі – қара; Бос салмағы – кемінде 5820 кг; Жалпы салмағы – кемінде 15500 кг; Жүк көтергіштігі – кемінде 9680 кг; Платформаның құрылымдық жүк көтергіштігі – 4000 кг; Үстіңгі құрылымның толық жиынтығы: - Жүк көтергіштігі 4000 кг стационарлық жалпақ сүйреу платформасы; - Бояу алдында платформаны дроппен ату; - Полиуретан эмальды камерада аралық кептірумен екі қабатты жағу; - Биіктігі 50 мм қорғаныс фланесі бар платформа рамасы; - Еденнің бүкіл ұзындығы бойынша тесілуі; - Жүк көтергіштігі 2,5 тонна ротарот және теңгергіші бар гидравликалық көлденең арқалық; - Реттелмейтін доңғалақ қысқыштары; - Доңғалақ тоқтатқыштары (аяқ киімдер) – 2 дана; - Бекіткіш

	белдіктер – 2 дана; - Алюминийден жасалған бүйірлік рельстер; - Жұмыс аймағының шамы – 1 дана; - Шағылыстырғыш жолақ; - КМЖ; Кран-манипулятор блогының сипаттамалары: Созылатын гидравликалық секциялар – 2 дана; Тірек ұзындығы 4,70 м; Жүктеме моменті 10,3 т/м; Ең аз жүк көтергіштігі 2,55 м; Ең аз жүк көтергіштігі 4060 кг; Ең көп жүк көтергіштігі 6,00 м; Ең көп жүк көтергіштігі 1670 кг. Көлік құралының кепілдігі жеткізілген күннен бастап 24 ай немесе 75 000 км, қайсысы бұрын келсе, соған байланысты. Қоса берілетін құжаттама: - Электронды көлік паспорты; - Қайта өңдеу төлемі туралы сертификат; - Пайдалану нұсқаулығы. Өндірілген жылы – 2026 жылдан ерте емес. Автокөлік HYTERA маркалы автомобильдік цифрлық радиостанциямен жабдықталуы керек (түрі Тапсырыс берушімен келісу қажет) Камаз-65115 шассиінде орнатылған су ағызу қондырғысы бар автомобильге техникалық сипаттамалар Арнайы су зеңбірек көлігі қосымша жұмыс күші мен ресурстарды қажет етпей шағын өрттерді сөндіру үшін жасалған. Оның ықшам өлшемдері оған тұрғын үй аулалары көбінесе көліктерге толы тығыз қоныстанған тұрғын үй аудандарында жүруге мүмкіндік береді. Бұл өлімге әкелмейтін өрт сөндіру жүйесі. Көлікте вандалға төзімді кабина болат парақтармен қорғалған, ал терезелер алынбалы болат торлармен қорғалған. Кедергілерді жою және жеңу үшін раманың алдыңғы жағында қуатты соққы және соқа қондырғысы орналасқан. Кабина төбесіне орнатылған жоғарғы монитор су ағынын 55 метрге дейін бағыттай алады және бояу мен таңбалау агенттерін сол қашықтыққа шашырата алады. Арнайы су зеңбірек көлігі екі адамнан тұратын экипажды орналастырады және ең төтенше жағдайларда да мобильділік пен автономияны, сондай-ақ толық қорғаныс пен тіршілікті қамтамасыз етуді кепілдейді. Ішкі өрт сөндіру жүйесі өрт қоюдан туындаған көлік өртін сөндіре алады. Арнайы су ағынды көлік келесі техникалық талаптарға сай болуы керек: АСВ 9.0-60 (65115) су ағынды көлігінің техникалық сипаттамалары Өндірілген жылы, ерте емес 2026 ж. Дөңгелектердің орналасуы 6х4 (артқы және ортаңғы осьтерде қос шиналар) Экологиялық класс, кем емес ЕУРО 5 Жүргізуші кабинасының орналасуы қозғалтқыштың үстінде Қозғалтқыш түрі дизельді, 8 цилиндрлі, V-тәрізді турбокомпрессорлы Жұмыс көлемі, л 11.76 Қозғалтқыш КамАЗ 740.705-300 Қозғалтқыш қуаты, кВт (ат күші) 221 (300) Жалпы өлшемдері, мм-ден аспауы керек: Ұзындығы Ені Биіктігі 9600 2580 3800 Жүргізушіні қоса алғанда, орындықтар саны, кем емес 2 Түс қара Отын бағының көлемі, л кем емес 210 Тежегіш жүйесі пневматикалық барабан типті, антиблоктау жүйесімен жабдықталған. 1 Кабина талаптары: Жүргізуші кабинасы қозғалтқыштың үстінде орналасқан бір қатарлы, екі орынды кабина типті. Кабина ауыр заттардың соққыларынан қорғау үшін металл панельдермен жабдықталған, ал есік тұтқалары мен жүгіру тақталары рұқсатсыз кіруден қорғалған. Алдыңғы әйнек, бүйірлік терезелер және фаралар ауыр заттардың зақымдануынан қорғау үшін қорғаныш металл торлы панельдермен жабдықталған. Кабина сүзгі желдеткіш автомобиль

	қондырғысымен (ФВУА) жабдықталған. Салонның дизайны көлік аударылып кеткенде, бетпе-бет соқтығысқанда, артқы жағынан соқтығысқанда немесе бүйірлік соқтығысу кезінде тұрғын үй кеңістігінің сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Орналасуы жылдам және қауіпсіз кіру мен шығуды, ыңғайлы отыруды және апат болған жағдайда қауіпсіздікті қамтамасыз етуі тиіс. Кабина конструкциясы шасси блоктарына қауіпсіздік ережелеріне сәйкес қызмет көрсету мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Кабинадағы жабдық персоналға жарақат келтіруі мүмкін өткір бұрыштар немесе жиектер болмайтындай етіп орналастырылуы керек. Жабдық қозғалыс кезінде қозғалмауы үшін бекітілуі керек. Кабина мыналармен жабдықталуы керек: - Көлік құралының электрлік, пневматикалық және гидравликалық жүйелерінде басқару сигналдарын жасауға, экипаж командаларына жауап ретінде көлік құралының жетектерінің жұмысын іске қосуға және басқаруға арналған басқару жүйесі. - соққылардан қорғайтын металл панельдер; - Алдыңғы соққыдан қорғайтын тор; - Бүйірлік терезелерді ауыр заттардың соққыларынан қорғауға арналған бүйірлік торлар. - фараларды зақымданудан қорғау үшін торлар. - ДЗҚ (түсі көк/көк) - Прожектор - Автокөлік HYTERA маркалы автомобильдік цифрлық радиостанциямен жабдықталуы керек (түрі Тапсырыс берушімен келісу қажет) 2 Су контейнеріне қойылатын талаптар: Сыйымдылығы кемінде 9000 литр болатын су ыдысы. Материал тот баспайтын болаттан жасалған, қалыңдығы кемінде 3 мм, коррозияның алдын алатын автокаталитикалық полимер жабыны бар. Диаметрі кемінде 450 мм резеңке тығыздағышы бар мойынның (люктің); дренажды шлангты қосуға арналған клапаны және ГМ-50 муфта басы бар қоқыс жинағыштың; бак толып кеткен кезде суды ағызу үшін басқару құбырының, бакқа сыртқы көзден жерден алынған суды толтыруға арналған ұшында жалғағыш фитингі бар толтырғыш құбырдың (құрғақ құбырдың) болуы. Жанармай құю кезінде бактың толып кетуі жағдайында суды ағызу құрылғысы жанармай құю кезінде және жүргізу кезінде доңғалақтардың тежегіш механизмдеріне судың түсуіне жол бермейтін жерде орналасуы керек, ал оның диаметрі толтыру кезінде бактың деформациялануын және қыста мұз тығындарының пайда болуын болдырмау үшін қажетті ағын жылдамдығын қамтамасыз етуі керек. Резервуар су деңгейін бақылау құрылғысымен (деңгей өлшегіш) жабдықталуы тиіс. Резервуардың толтырылу деңгейі мен су деңгейін жүргізуші кабинасынан бақылау қажет. Су деңгейін бақылау үздіксіз немесе дискретті болуы керек (0, 1/4, 1/2, 3/4, 1). Шасси мен сорғы блогынан келетін діріл жүктемелерінен резервуардың зақымдалуын болдырмау үшін резервуар мен сорғы блогы арасындағы қосылыс серпімді элементтерге ие болуы керек. Су ыдысы шасси рамасына демпферлік бекіткіштерді пайдаланып бекітіледі. 3 Корпусқа және сорғы блогына қойылатын талаптар: Құрылымның қаңқасы - алты топсалы есікпен жабдықталған металл құрылым, ол көлік жүргізу кезінде олардың ашылуына жол бермейтін, оларды құлыптайтын және ашатын құлыптары бар. Есіктер ашық күйде бекітілген және құлыптармен және тығыздағыштармен жабдықталған. Құрылым

	сыртқы жағынан вандалға төзімді қорғаныспен жабдықталған, бұл құрылым мен шасси компоненттерін (ауа қабылдағыштары, аккумулятор, отын багісі және дөңгелектер) ауыр заттардың соққыларынан қорғайды. Ішкі жиек гофрленген дуралюминий парағынан жасалған; коррозиядан қорғау үшін полимер жабыны бар құрылымдық болат парағы да қолайлы. Қос құрылымда қозғалтқыш-сорғы бөлімі (бұдан әрі - қозғалтқыш-сорғы бөлімі), басқару құралдары және басқару жүйесінің элементтері (сорғы бөлімі) үшін бөлім болуы керек. Мотор-сорғы бөлімінің (МСБ) конструкциясы раманы бөлшектемей, мотор-сорғы блогының қозғалтқышына (май мен сүзгіні ауыстыру, белдікті керу және т.б.) және сорғының өзіне техникалық қызмет көрсетуге мүмкіндік береді. МНО-да келесілер орнатылған: - сорғы жетекті қозғалтқыш (дизельді, төрт тактілі, қуаты, кем емес, кВт - 90); - өнімділігі кемінде 60 л/с сорғы қондырғысы; - мотор-сорғы блогының қозғалтқышының жұмысын басқару құрылғылары - мотор-сорғы блогын басқару элементтері (мотор-сорғы блогының қозғалтқышын іске қосу және тоқтату, мотор-сорғы блогының қозғалтқышының айналу жылдамдығын реттеу); - «ашық су қоймасынан су алу» қосқышы; - вакуумдық сорғы; - мотор-сорғы блогының қозғалтқыш сұйықтығын салқындатуға арналған радиатор; - 2 электр желдеткіші. - раманың артқы шығыңқы бөлігінде қосалқы дөңгелектің болуы. Қосалқы дөңгелектің орналасуы көліктің жол талғамайтын мүмкіндіктеріне кедергі келтірмеуі керек. Көліктің конструкциясы бақылау форсункаларын пайдалану кезінде көлік қозғалысы кезінде сорғы блогының үздіксіз жұмысын қамтамасыз етеді. Артқы жыпылықтайтын маяктың болуы (көк түсті) Көліктің төбесінде артқы прожектордың болуы. 4 Мылтық мұнараларына қойылатын талаптар: Көлік секундына 40 литр сыйымдылығы бар және импульсті ағынды беру мүмкіндігі бар стационарлық су мониторымен жабдықталған. Су ағынының қашықтығы 55 метр. Стационарлық су мониторы бейнені көлік салонындағы оператордың мониторына шығаратын бейнебақылау камерасымен жабдықталған. Қашықтан басқару көлік салонынан жүзеге асырылады. Су мониторын басқару жүйесі көлік салонындағы алдыңғы панельге орнатылған. Көлік қозғалыс кезінде басқаруға болады. Бампер мониторы көліктің алдыңғы жағында орналасқан, сыйымдылығы 20 л/с. Су ағынының лақтыру қашықтығы 50 м. Ол көлік салонынан қашықтан басқарылады және ағын геометриясы өзгермелі. Бампер мониторын басқару жүйесі көлік салонындағы алдыңғы басқару панеліне орнатылған. Көлік қозғалыс кезінде басқаруға болады. 5 Басқару жүйесі: Басқару жүйесі көлік құралының электрлік, пневматикалық және гидравликалық жүйелерінде басқару сигналдарын генерациялауға, экипаж командаларына жауап ретінде көлік құралының жетектерінің жұмысын іске қосуға және басқаруға арналған. Көлік жүйелерінің негізгі басқару панелі олардың функционалдығына сәйкес аймақтарға бөлінген. Басқару панелінде сорғы әртүрлі режимдерде жұмыс істеген кездегі су қысымы, арнайы агенттері бар бактардағы қысым, бактағы және арнайы агенттері бар бактардағы сұйықтық деңгейі, бояғыш және көбік түзгіш агент туралы

	ақпарат көрсетіледі. Зеңбірек мұнараларының басқару панелінде оқ беру режимдері мен зеңбірек мұнарасының бағытын басқару элементтері, төменгі зеңбірек мұнарасының бағытын анықтауға арналған джойстик, төменгі зеңбірек мұнарасы арқылы оқ беру үшін қосқыш, жоғарғы зеңбірек мұнарасының көлік құралының бойлық осіне қатысты бағытын анықтауға арналған жарық панелі, жоғарғы зеңбірек мұнарасы арқылы оқ беру үшін қосқыш және жоғарғы зеңбірек мұнарасының бағытын анықтауға арналған джойстик бар. 6 Алдыңғы жүз: Көліктің алдыңғы жағы соқамен жабдықталуы керек. Соқа көліктің жолындағы кедергілерді жоюға, олардың астына түсіп кетуіне жол бермеуге арналған. Ол жүргізуші кабинасынан қашықтан басқарылады және көлік жағдайының сенсорымен жабдықталған. 7 Қосымша жабдықтар: Қосалқы құрылымды орнатқан кезде көлік құралы мыналармен жабдықталуы керек: кабинадан сорғы жетегін қашықтан басқару; су коммуникациялары; сорғы бөлімінің сыртында орналасқан гидранттан да, сорғыдан да резервуарды толтыруға арналған қабылдау құбырлары; бүктелетін штангасы бар артқы қорғаныс құрылғысы. Көлік қосымша мыналармен жабдықталған: Сыйымдылығы кемінде 30 литр болатын бояуға арналған контейнер. Көліктің үстіңгі құрылымында кемінде 100 литр сыйымдылығы бар көзден жас ағызатын газ баллонына арналған орын бар. Баллон көліктің периметрі бойынша орналасқан форсункаларға қосылуы керек. Баллонның іске қосу клапаны кабинадан қашықтан ашылып-жабылады. Көбік концентраты бакының сыйымдылығы кемінде 60 литр. 8 Көліктің бояуы, түс схемасы, сәйкестендіру белгілері, жазулары, арнайы жарық (импульстік жарықдиодты шам) және дыбыстық сигналдары (ДЗҚ) СТ РК 1863-2020 стандартына сәйкес жасалуы тиіс. Арнайы дыбыстық және жарық сигнализациясын басқару элементтері жүргізуші немесе бөлімше командирі оларды апаттық жағдайда іске қосуға ыңғайлы жерде орналасуы тиіс. 9 Өрт сөндіру көлігін жеткізу жинағына келесі ілеспе және пайдалану құжаттамасы кіруі керек: Көлік құралын пайдалану нұсқаулығы, қызмет көрсету кітабы, бланкі. Ілеспе және пайдалану құжаттамасы мемлекеттік немесе орыс тілдерінде толтырылуы тиіс. JAC Sunray санитарлық автокөлігінің (мәйіт тасушы) техникалық сипаттамасы Атауы сипаттамасы ұзындығы×ені×биіктігі, мм 4900×2080×2370 Қозғалтқыштың жұмыс көлемі, см3 1997 Жетек түрі Артқы Беріліс қорабының түрі механикалық, 6-сатылы Экологиялық класс Евро-5 Жинақ: тежеу жүйесі: алдыңғы диск, артқы барабан, , электр шыны пакет, алдыңғы фаралар түзеткіші, бүйірлік артқы көрініс айналарын электрлік реттеу, алдыңғы қатарды оқу шамы, Кондиционер, жүргізушіге арналған стандартты үш нүктелі қауіпсіздік белдігі, ABS құлыпқа қарсы тежеу жүйесі, EBD тежегіш Күшін таратудың электронды жүйесі, Иммобилизатор, орталық құлып, Көп функциялы руль. Конверсияның техникалық сипаттамасы: жүк бөлігінің төбесі мен қабырғалары қалыңдығы кемінде 4 мм өздігінен жабысатын "Изолонмен" және қалыңдығы кемінде 40 мм стирофаммен оқшауланған. Жүк бөлімінің еденінде қалыңдығы кемінде 40 мм полистирол көбік оқшаулауы бар. Еденде су

	төгетін тесіктер бар, су төгетін жер автомобильге түседі. Барлық буындар мен тігістер корпус тығыздағышымен желімделген. Артқы топсалы есіктер оқшауланған және композициялық материалмен қапталған. Kx380k тоңазытқышы немесе оның аналогы. Жүк бөлімінде 20х40 және 40х40 профильден жасалған жақтау, 2х Шелек зембілін орналастыру үшін орнатылған. Жүк бөлігін жарықтандыру. Тиеу аймағын жарықтандыру. Бактерицидтік шам. Диспенсер қолмен. Қосымша жабдық: ГОСТ сәйкес бояу немесе желімдеу, қысқы шиналар жиынтығы, салон кілемдері, квадрокоптер 1 дана: (DJI Matrice 4T: максималды ұшу салмағы 1999 ж. аспайды; ұшу ұзақтығы 49 минутқа дейін; Басқару арнасының радиусы және бейне кемінде 15 км; максималды ұшу биіктігі кемінде 4000 м; ұшу кезіндегі желге төзімділік 12М/с; қозғалтқыш түрі электр қозғалтқышы; ZOOM камерасы кемінде 1/1.3" CMOS, 48 Мп Сенсор; кең бұрышты камера: 1/1,28" CMOS, 48 Мп Сенсор; Объектив кемінде 23 мм, f / 1.7, Фото кем дегенде 4096×3072; жылу түсіргіш: диапазон -20 ~ 550 °C; Палитралар кемінде 7; Лазерлік қашықтық өлшегіш: қашықтық 1200 м кем емес; жиынтық: БВС 1 дана. лазерлік қашықтық өлшегіші бар аралас камера; басқару пульті; БВС үшін аккумуляторлық батарея; сақтауға және тасымалдауға арналған Кейс; ЗИП жиынтығы; пульт аккумуляторына арналған зарядтағыш; БВС аккумуляторына арналған зарядтағыш; қосымша жиынтықтар: дауыс зорайтқышы бар Прожектор.) Автокөлік кепілдігі: 3 жыл немесе 100 000 км жүгіру, бұл бренд иесі белгілеген пайдалану, қызмет көрсету және кепілдік саясатының шарттарына сәйкес автокөлікті пайдалану және күту ережелерін сақтай отырып, қызмет кітапшасына сәйкес ертерек келеді. Қосымша жабдыққа Кепілдік: 12 ай немесе 30 000 км. (байланысты қандай оқиға ертерек болады) сатушының кепілдік саясатына сәйкес. JAC Sunray кинологиялық қызмет машинасының техникалық сипаттама Атауы Сипаттамасы ұзындығы×ені×биіктігі, мм 4900×2080×2370 Қозғалтқыштың жұмыс көлемі, см3 1997 Жетек түрі Артқы Беріліс қорабының түрі механикалық, 6-сатылы Экологиялық класс Евро-5 Жинақ: тежеу жүйесі: алдыңғы диск, артқы барабан, электр шыны пакет, алдыңғы фаралар түзеткіші, бүйірлік артқы көрініс айналарын электрлік реттеу, алдыңғы қатарды оқу шамы, Кондиционер, жүргізушіге арналған стандартты үш нүктелі қауіпсіздік белдігі, ABS құлыпқа қарсы тежегіш жүйесі, EBD тежегіш Күшін таратудың электронды жүйесі, Иммобилизатор, орталық құлып, Көп функциялы руль. Құрылымдық жағынан автомобиль жүргізуші кабинасына, жұмыс бөліміне және қызметтік иттерге арналған бөлімге бөлінген Жұмыс салоны: жүргізуші кабинасы мен жұмыс салоны арасындағы аралық төмен декоративті; бүйірлік панельдер мен төбені әрлеу: сұр түсті композиттік панель; еден: ылғалға төзімді және сырғанамайтын еден жабыны; жүргізуші орындығының артындағы сол жақ борттағы жиналмалы үстел; Үш жұмсақ орындық; иттерге арналған бөлікке сымдары бар кемінде 2 кВт автономды салон жылытқышы және жұмыс бөлік; штаттық салқындату жүйесінен сұйық жылытқыш; ит бөліміне және жұмыс бөлігінің жоғарғы дефлекторына ауа

	сымдары бар Кондиционер; жұмыс бөлігінің жалпы жарықтандыруы. Қызметтік иттерге арналған бөлім: автомобильдің артқы жағындағы шанақ есігі арқылы бөлімге кіру (шығу); жұмыс салоны мен қызметтік иттерге арналған бөлік арасындағы үздіксіз бөлім; Бөлімде қызметтік иттерді бақылауға арналған қарау терезесі жабдықталған; 2 жоғарғы қабатқа мықтап бекітілген алынбалы ит торлары; 2 алынбайтын ит торлары, төменгі қабатқа мықтап бекітілген; FVU (иттерге арналған бөлімді мәжбүрлі желдету); ит бөлімін жарықтандыру: 2 реңк Қосымша жабдық: СГУ, ГОСТ сәйкес бояу немесе желімдеу, қысқы шиналар жиынтығы, салон кілемдері, квадрокоптер 1 дана: (DJI Matrice 4T: максималды ұшу салмағы 1999 ж. аспайды; ұшу ұзақтығы 49 минутқа дейін; Басқару арнасының радиусы және бейне кемінде 15 км; ұшудың максималды биіктігі кемінде 4000 м.; желге төзімділік 12М/с ұшу кезінде; қозғалтқыш түрі электр қозғалтқышы; ZOOM камерасы кемінде 1/1.3" CMOS, 48 Мп Сенсор; кең бұрышты камера: 1/1,28" CMOS, 48 Мп Сенсор; Объектив кемінде 23 мм, f/1.7, Фото кемінде 4096×3072; Тепловизор: диапазон -20 ~ 550 °C; Палитралар кемінде 7; Лазерлік қашықтық өлшегіш: қашықтық 1200 м кем емес; жиынтық: БВС 1 дана. лазерлік қашықтық өлшегіші бар аралас камера; басқару пульті; БВС 1 к-т үшін аккумуляторлық батарея; сақтауға және тасымалдауға арналған Кейс; ЗИП жиынтығы; пульт аккумуляторына арналған зарядтағыш; БВС аккумуляторына арналған зарядтағыш; қосымша жиынтықтар: дауыс зорайтқышы бар Прожектор.) Автокөлік кепілдігі: 3 жыл немесе 100 000 км жүгіру, бұл бренд иесі белгілеген пайдалану, қызмет көрсету және кепілдік саясатының шарттарына сәйкес автокөлікті пайдалану және күту ережелерін сақтай отырып, қызмет кітапшасына сәйкес ертерек келеді. Қосымша жабдыққа Кепілдік: 12 ай немесе 30 000 км. (байланысты қандай оқиға ертерек болады) сатушының кепілдік саясатына сәйкес.
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)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Департамент полиции Атырауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан"
Наименование организатора	Республиканское государственное учреждение "Комитет государственного казначейства Министерства финансов Республики Казахстан"
№ конкурса:	№ 17905959-2
Наименование конкурса:	Проведение государственная закупка услуги для ГУ «Департамент полиции Атырауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан» способом открытого конкурса
Номер лота:	№ 88433895-ОК1
Наименование лота:	Услуги по финансовому лизингу
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	773919.200.000000
Наименование услуги:	Услуги по финансовому лизингу
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	2346911784
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	2346911784
Срок оказания услуги:	Срок оказание услуг в течение 180 (сто восемьдесят) календарных дней после обязательной регистрации договора в территориальном подразделении Казначейства, но не менее 15 (пятнадцать) календарных дней
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	60

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Предметы лизинга: 1. Автомобиль KIA K9 – в количестве 5 единиц, производства ТОО «KIA Qazaqstan»». 2. Автомобиль JAC S3pro – в количестве 16 единиц, производства ТОО «СарыаркаАвтоПром». 3. Автомобиль JAC T9 – в количестве 14 единиц, производства ТОО «СарыаркаАвтоПром». 4. Манипулятор-эвакуатор на шасси Камаз-43253 (4х2) – в количестве 4 единицы, производства АО «Камаз-Инжиниринг». 5. Автомобиль с установленной водометной установкой на шасси Камаз-65115 (6х4) – в количестве 1 единицы, производства АО «Камаз-Инжиниринг». 6. JAC Sunray санитарный автомобиль (труповоз) – в количестве 8 единиц, производства ТОО «СарыаркаАвтоПром». 7. JAC Sunray автомобиль кинологической службы – в количестве 1 единиц, производства ТОО «СарыаркаАвтоПром». Срок лизинга: 60 месяцев с даты заключения договора финансового лизинга, при этом срок лизинга будет составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с даты передачи лизингодателем во временное владение и пользование предметов лизинга лизингополучателю. Ставка вознаграждения по лизингу: не более 12,6 % годовых. Первоначальный взнос (аванс) по лизингу: не предусмотрено. Периодичность выплаты основного долга: равными годовыми платежами 1 (один) раз в 12 (двенадцать) месяцев. При этом, первый платеж по основному долгу устанавливается 1 декабря 2027 года. Каждые последующие выплаты основного долга осуществляются платежами по 1 числам декабря соответствующего года, за исключением последнего платежа по основному долгу, который устанавливается на дату истечения 60 (шестидесяти) месяцев с даты заключения договора финансового лизинга. Периодичность выплаты вознаграждения: годовыми платежами 1 (один) раз в 12 (двенадцать) месяцев. При этом, первый платеж по вознаграждению в размере 50 000,0 (пятьдесят тысяч) теңге устанавливается на 1 декабря 2026 года. Каждые последующие выплаты вознаграждения осуществляются платежами по 1 числам декабря соответствующего года, за исключением последнего платежа по вознаграждения, который устанавливается на дату истечения 60 (шестидесяти) месяцев с даты заключения договора финансового лизинга. Требования к поставщику услуг: соответствие общим квалификационным требованиям согласно Закону Республики Казахстан «О государственных закупках». Сроки и место поставки и передачи Предметов лизинга: Срок оказание услуг в течение 180 (сто восемьдесят) календарных дней после обязательной регистрации договора в территориальном подразделении Казначейства, но не менее 15 (пятнадцать) календарных дней. Место поставки – Атырауская область область, город Атырау, ул.Атамбаева 23 А. Стоимость Предметов лизинга: 1. Автомобиль KIA K9 – по цене 45 000 000,0 (сорок пять миллионов) теңге без НДС за одну единицу, 225 000 000,0 (двести двадцать пять миллионов) теңге без НДС за пять единиц. 2. Автомобиль JAC S3pro – по цене 9 500 000,0 (девять миллионов пятьсот тысяч) теңге без НДС за одну единицу, 152 000 000,0 (сто пятьдесят два миллиона) теңге без НДС за шестьнадцать единиц. 3. Автомобиль JAC T9 – по

	цене 23 065 000,0 (двадцать три миллиона шестьдесят пять тысяч) теңге без НДС за одну единицу, 322 910 000,0 (триста двадцать два миллиона девятьсот десять тысяч) теңге без НДС за четырнадцать единиц. 4. Манипулятор-эвакуатор на шасси Камаз-43253 (4х2) – 90 850 000,0 (девяноста миллионов восемьсот пятдесят тысяч) теңге без НДС за одну единицу, 363 400 000,0 (триста шестьдесят три миллиона четыреста тысяч) теңге без НДС за четыре единицы. 5. Автомобиль с установленной водометной установкой на шасси Камаз-65115 (6х4) – по цене 310 000 000,0 (триста десять миллионов) теңге без НДС за одну единицу. 6. JAC Sunray санитарный автомобиль (труповоз) – по цене 34 000 000,0 (тридцать четыре миллиона) теңге без НДС за одну единицу, 272 000 000,0 (двести семьдесят два миллиона) теңге без НДС за восемь единиц. 7. JAC Sunray автомобиль кинологической службы – по цене 47 500 000,0 (сорок семь миллиона пятьсот тысяч) теңге без НДС за одну единицу. Сумма, выделенная для закупки: не более 2 346 911 784,00 (Два миллиарда триста сорок шесть миллионов девятьсот одиннадцать тысяч семьсот восемьдесят четыре) теңге без НДС с учетом вознаграждения. Сумма основного долга к погашению финансирования: 1 692 810 000,00 (Один миллиард шестьсот девяносто два миллиона восемьсот десять тысяч) теңге без НДС. Сумма вознаграждения к погашению: не более 654 101 784,00 (Шестьсот пятьдесят четыре миллиона сто одна тысяча семьсот восемьдесят четыре) теңге без НДС. Дополнительные требования к закупаемым условиям финансового лизинга: заключение договора финансового лизинга, договора купли-продажи товара для передачи в финансовый лизинг, соглашения о поддержке проекта с местным исполнительным органом и/или центральным исполнительным органом, иных соглашений по требованию лизингодателя. Заказчик услуг за весь срок действия договора о государственных закупках услуг обеспечивает страхование и ежегодную независимую переоценку Предметов лизинга. Обеспечение исполнения Договора в размере 3% (три процента) должно быть предоставлено на срок до момента передачи всех Предметов лизинга во временное владение и пользование лизингополучателю. Технические характеристики на Автомобиль KIA K9 Наименование Характеристика Длина×Ширина×Высота, мм 5120 / 1915 / 1490 Колесная база (мм) 3105 Рабочий объем двигателя, см3 3342 Тип привода Полный Тип коробки передач 8 (АТ) Экологический класс Евро-5 Комплектация: Салонное зеркало заднего вида с автоматическим затемнением, Круиз-контроль, Система бесключевого доступа Smart Key и пуск двигателя кнопкой, Электронное управление трансмиссией, Аналоговые часы 'Maurice Lacroix', Мультифункциональное рулевое колесо с отделкой кожей, Фронтальные подушки безопасности, Светодиодные дневные ходовые огни, Светодиодные (LED) задние фонари, Подогрев передних и задних сидений и рулевого колеса, Люк с электроприводом, Аудиосистема 16 динамиков, Система предотвращения фронтального столкновения (FCA), Камеры контроля слепых зон (BVM) Дополнительное

	оборудование: СГУ, окраска или оклейка согласно ГОСТ, комплект зимних шин, ковры салона. Гарантия на автомобиль: 5 лет или 150 000 км пробега, что наступит ранее в соответствии с сервисной книжкой при соблюдении правила эксплуатации и ухода за автомобилем, в соответствии с руководством по эксплуатации, сервисному обслуживанию и условий гарантийной политики установленной собственником бренда. Гарантия на дополнительное оборудование: 12 месяцев или 30 000 км. (в зависимости какое событие наступит раньше) согласно гарантийной политике Продавца. Технические характеристики на Автомобиль JAC S3 Pro Наименование Характеристика Двигатель 1590 см3, бензин Тип двигателя 4-цилиндровый, рядный Коробка передач Вариатор (CVT) Габаритные размеры (мм) длина/ширина/высота 4345/1765/1640 Колесная база (мм) 2560 Тип привода передний Комплектация: Рейлинги на крыше, Антенна "Акулий плавник», Дневные ходовые огни (LED), Датчик света, Электроусилитель рулевого управления, Мультифункциональное рулевое колесо, Регулировка рулевой колонки по высоте, Складываемый задний ряд сидений в соотношении 60/40, ABS - антиблокировочная система, ESC - система контроля устойчивости автомобиля, Круиз контроль, Камера заднего вида. Дополнительное оборудование: СГУ, окраска или оклейка согласно ГОСТ, комплект зимних шин, ковры салона, Автомобиль должен быть оснащен автомобильной цифровой радиостанцией DMR. Гарантия на автомобиль: 3 года или 100 000 км пробега, что наступит ранее в соответствии с сервисной книжкой при соблюдении правила эксплуатации и ухода за автомобилем, в соответствии с руководством по эксплуатации, сервисному обслуживанию и условий гарантийной политики установленной собственником бренда. Гарантия на дополнительное оборудование: 12 месяцев или 30 000 км. (в зависимости какое событие наступит раньше) согласно гарантийной политике Продавца. Технические характеристики на Автомобиль JAC T9 Наименование Характеристика Длина×Ширина×Высота, мм 5330 / 1965 / 1880 Рабочий объем двигателя, см3 1998 Тип привода Полный Тип коробки передач 8 (AT) Экологический класс Евро-5 Комплектация: Датчик света и дождя, Светодиодные дневные ходовые огни, Передние противотуманные фары, Обогрев заднего стекла, Люк с электроприводом, Полноразмерное запасное колесо, Регулируемая по высоте рулевая колонка, Обогрев передних сидений, Электрорегулировка передних сидений, Центральный замок, Подушки безопасности водителя и переднего пассажира, Камеры кругового обзора 360°, ABS Антиблокировочная система, ESC Система контроля курсовой устойчивости, Мультимедиа с поддержкой Apple Car Play / Android Auto, Bluetooth подключением и USB, Система бесключевого доступа и запуска двигателя. Дополнительное оборудование: СГУ, окраска или оклейка согласно ГОСТ, комплект зимних шин, ковры салона, Кунг, Автомобиль должен быть оснащен автомобильной цифровой радиостанцией DMR. Гарантия на автомобиль: 3 года или 100 000 км пробега, что наступит ранее в соответствии с сервисной книжкой при соблюдении правила

	эксплуатации и ухода за автомобилем, в соответствии с руководством по эксплуатации, сервисному обслуживанию и условий гарантийной политики установленной собственником бренда. Гарантия на дополнительное оборудование: 12 месяцев или 30 000 км. (в зависимости какое событие наступит раньше) согласно гарантийной политике Продавца. Техническая характеристика на манипулятор-эвакуатор на шасси Камаз-43253 Базовое шасси – Камаз-43253; Цвет – черный; Снаряженная масса – не менее 5820 кг; Полная масса – не менее 15500 кг; Грузоподъемность – не менее 9680 кг; Конструктивная грузоподъемность платформы – 4000 кг; Комплектация надстройки: - Стационарная плоская эвакуаторная платформа, грузоподъемностью 4000 кг; - Дробеструйная обработка платформы перед окраской; - Двуслойное нанесение полиуретановой эмали с промежуточной сушкой в камере; - Каркас платформы с защитной отбортовкой высотой 50 мм; - Перфорация настила на всю длину; - Гидравлическая траверса с ротаротом и балансиром, грузоподъемностью 2,5 тонны; - Нерегулируемые колесные захваты; - Колесные упоры (башмаки) – 2 шт.; - Крепежные ремни – 2 шт.; - Алюминиевые откидные боковоые ограждения; - Фонарь освещения рабочей зоны – 1 шт.; - Светоотражающая полоса; - КМУ; Характеристики кран-манипуляторной установки: Выдвижные гидравлические секции – 2 шт.; Размах опор 4,70 м.; Грузовой момент 10,3 т/м; Минимальный вылет 2,55 м; Грузоподъемность на минимальном вылете 4060 кг; Максимальный вылет 6,00 м; Грузоподъемность на максимальном вылее 1670 кг. Гарантия на автомобиль 24 месяца или 75 000 км с момента поставки, в зависимости что наступит ранее. Сопроводительная документация: - Электронный паспорт транспортного средства; - Сертификат о внесение утилизационного платежа; - Руководство по эксплуатации. Год выпуска – не ранее 2026 года. Автомобиль должен быть оснащен автомобильной цифровой радиостанцией марки HYTERA (тип согласовать с Заказчиком) Технические характеристики на автомобиль с установленной водометной установкой на шасси Камаз-65115 Специальный водометный автомобиль предназначен для ликвидации небольших пожаров без привлечения дополнительных сил и средств. Небольшие габаритные размеры обеспечивают проезд в густонаселенных жилых районах город, где зачастую дворы жилых домов заставлены машинами. Является комплексом нелетального воздействия. Конструкцией предусмотрена кабина в антивандальном исполнении, защищенная стальными листами, стекла защищены съемными стальными решетками. На переднем свесе рамы расположена мощная таранно-отвальная установка, для разрушения и преодоления препятствий. Верхний лафетный ствол, установленный на крыше кабины, способен направлять водную струю на расстояние до 55 м, а также распылять красящие и маркирующие средства на такую же дальность. Специальный водометный автомобиль размещает боевой расчет из 2-х человек и гарантирует мобильность и автономность работы, а также полную защиту и жизнеобеспечение даже в самых

	экстремальных ситуациях. Система собственного пожаротушения способна ликвидировать возгорание автомобиля от намеренного поджога. Специальный водометный автомобиль должен соответствовать следующим техническим требованиям: Технические характеристики автомобиля водометного АСВ 9,0-60 (65115) Год изготовления, не ранее 2026 Колесная формула 6х4 (двухскатная ошиновка заднего и среднего моста) Экологический класс, не менее ЕВРО-5 Компоновка водительской кабины над двигателем Тип двигателя дизельный, 8-ми цилиндровый, V-образный с турбонаддувом Рабочий объем, л. 11,76 Двигатель КАМАЗ 740.705-300 Мощность двигателя, кВт (л.с.) 221 (300) Габаритные размеры, не более, мм.: Длина Ширина Высота 9600 2580 3800 Число мест, включая водителя, не менее 2 Цвет черный Топливный бак, не менее, л. 210 Тормозная система пневматическая барабанного типа, оборудована антиблокировочной системой. 1 Требования к кабине: кабина водителя - однорядная, двухместная салонного типа с расположением над двигателем. Кабина оборудована металлическими панелями защищающими от ударов тяжелыми предметами, защитой дверных ручек и подножек от несанкционированного проникновения в кабину автомобиля. Лобовые и боковые стекла, фары оборудованы защитными металлическими решетчатыми панелями для защиты от повреждения тяжелыми предметами. Кабина оборудована фильтровентиляционной автомобильной установкой (ФВУА). Конструкция кабины должна обеспечивать сохранение жизненного пространства при опрокидывании автомобиля, лобовом столкновении, наездах сзади и сбоку. Компоновка должна обеспечивать возможность оперативной и безопасной посадки и высадки, удобство размещения и безопасность в случае дорожно-транспортного происшествия. Конструкция кабины должна обеспечивать возможность обслуживания агрегатов шасси с соблюдением техники безопасности. Оборудование в кабине должно быть размещено таким образом, чтобы отсутствовали острые углы и кромки, способные нанести травмы личному составу. Крепление оборудования должно исключать возможность его самопроизвольного перемещения во время движения. На кабине должны быть установлены: - Система управления предназначенная для формирования управляющих сигналов в электрической, пневматической и гидравлической системах автомобиля, для приведения в действие и контроля работы исполнительных устройств автомобиля по командам экипажа - металлические панели, защищающие от ударов; - передняя решётка для защиты от ударов; - боковые решётки для защиты боковых стекол от ударов тяжёлыми предметами. - решётки для защиты фар от повреждений. - СГУ (цвет синий/синий) - Фара прожектор - Автомобиль должен быть оснащен автомобильной цифровой радиостанцией марки HYTERA (тип согласовать с Заказчиком) 2 Требования к емкости для воды: Емкость для воды объемом не менее 9000 литров. Материал изготовления - нержавеющая сталь толщиной не менее 3 мм, с покрытием из автокаталитического полимера, препятствующего коррозии. Наличие горловины (люк) диаметром

	не менее 450 мм с резиновым уплотнением; отстойник грязи с вентилем и соединительной головкой ГМ-50 для подсоединения сливного рукава; контрольную трубу Для слива воды при переполнении цистерны, заливную трубу (сухотруб) с соединительной арматурой на конце для заполнения цистерны водой с земли от постороннего источника. Устройство для слива воды при переполнении цистерны во время заправки, должно размещаться в зоне, исключающей попадание воды на тормозные механизмы колес при заправке и в движении, а его диаметр должен обеспечивать необходимый расход для исключения деформации емкости при заполнении и образования зимой ледяных пробок. Емкость должна быть оборудована устройством для контроля уровня воды (уровнемером). Контроль заполнения цистерны и уровня воды в ней должен осуществляться из кабины водителя. Контроль уровня воды должен быть непрерывного или дискретного (0, 1/4, 1/2, 3/4, 1) действия. Соединение цистерны с насосной установкой должно иметь эластичные элементы, исключающие возникновение в цистерне разрушений под воздействием вибрационных нагрузок от шасси и насосной установки. Емкость для воды закреплена на раму шасси с помощью демпфирующих опор. 3 Требования к кузову и насосной установке: Каркас надстройки - конструкция из металла, оборудована откидными дверьми в кол-ве 6 шт. с замками, обеспечивающими запирание-отпирание дверей, исключающие самопроизвольное открывание во время движения, двери фиксируются в открытом положении, оснащены замками и уплотнителями. Надстройка снаружи оборудована антивандальной защитой, предохраняющую надстройку и элементы шасси (ресиверы, АКБ, топливный бак, колеса) от ударов тяжелыми предметами. В качестве материалов внутренней отделки используется рифленый дюралюминиевый лист, допускается использование листа из конструкционной сталь покрытого полимерным покрытием, защищающим от коррозии. В надстройке должен быть размещен отсек для МНО (далее моторно-насосный отсек), контрольных приборов и элементов системы управления (насосный отсек). Конструкция моторно-насосного отсека (МНО) обеспечивает возможность технического обслуживания двигателя мотор-насосной установки (замена масла и фильтров, натяжение ремней и т.п.) и самого насоса без демонтажа каркаса. В МНО установлены: - двигатель привода насоса (дизельный, четырехтактный, мощность, не менее, кВт - 90); - насосная установка, производительностью, не менее, л/сек - 60; - контрольные приборы работы двигателя мотор-насосной установки - органы управления моторно-насосной установкой (запуск и остановка двигателя - мотор-насосной установки, регулирование частоты вращения двигателя мотор-насосной установки); - переключатель «забор воды из открытого водоема»; - вакуумный насос; - радиатор охлаждающей жидкости двигателя мотор-насосной установки; - 2 электровентилятора. - наличие запасного колеса на заднем свесе рамы. Расположение запасного колеса не должно нарушать параметров проходимости автомобиля. Конструкция автомобиля позволяет обеспечить бесперебойную

	работу насосной установки во время движения автомобиля при использовании лафетных стволов. Наличие заднего проблескового маяка (цвет синий) Наличие задней фары-прожектора на крыше автомобиля. 4 Требования к лафетным стволам: На автомобиле установлен стационарный лафетный ствол производительность 40 л/с., с возможность подачи импульсной струи. Дальность подачи струи воды 55 м. Стационарный лафетный ствол оборудован камерой видеонаблюдения с проецированием изображения на монитор оператора в кабине автомобиля. Управление дистанционное, из кабины автомобиля. Система управления лафетным стволом установлена на передней панели в кабине автомобиля. Возможность работы во время движения автомобиля. Бамперный лафетный ствол расположен в передней части автомобиля, производительность 20 л/сек. Дальность подачи струи воды 50 м. Управление дистанционное, из кабины автомобиля, изменяемая геометрия струи. Система управления бамперным лафетным стволом установлена на передней панели управления в кабине автомобиля. Возможность работы во время движения автомобиля. 5 Система управления: Система управления предназначена для формирования управляющих сигналов в электрической, пневматической и гидравлической системах автомобиля, для приведения в действие и контроля работы исполнительных устройств автомобиля по командам экипажа. Основная панель управления системами автомобиля разделена на зоны по функциональной принадлежности. Панель контроля отображается информация о величине давления воды при работе насоса на разных режимах, о величине давления в баках со спецсредствами, об уровне жидкости в цистерне и баках со спецсредствами, красителем и пенообразователем. На пульте управления лафетными стволами размещаются переключатели режимов подачи и органы ориентации лафетных стволов, джойстик ориентации нижнего лафетного ствола, выключатель подачи через нижний лафетный ствол, световое табло ориентации верхнего лафетного ствола относительно продольной оси автомобиля, выключатель подачи через верхний лафетный ствол джойстик ориентации верхнего лафетного ствола. 6 Отвал передний: Передняя часть автомобиля должна быть оборудована отвалом. Отвал предназначен для устранения препятствий, возникающих на пути автомобиля, предотвращая их попадание под автомобиль. Управление - дистанционное из кабины водителя, оборудован датчиком транспортного положения. 7 Дополнительное оборудование: При установке надстройки автомобиль должен быть оборудован: дистанционным управлением привода работы насоса из кабины; водными коммуникациями; заборными патрубками для наполнения емкости как от гидранта, так и от насоса, расположенными за пределами насосного отсека; задним защитным устройством с откидным брусом. Автомобиль дополнительно оборудуется: Емкостью для красящего вещества объемом не менее 30л. В надстройке автомобиля предусмотрено место под установку баллона для слезоточивого вещества, объемом не менее 100л. Баллон должен подключаться к форсункам, расположенным по периметру автомобиля.

	Открытие-закрытие пускового вентиля баллона осуществляется дистанционно из кабины. Бак для пенообразователя объемом не менее 60л. 8 Окраска, цветографическая схема, опознавательные знаки, надписи, специальные световые (импульсная светодиодная лампа) и звуковые сигналы (СГУ) автомобиля должны быть выполнены в соответствии с СТ РК 1863-2020. Органы управления специальной звуковой и световой сигнализации должны быть расположены в зоне, удобной для их экстренного включения водителем или командиром отделения. 9 В комплект поставки пожарного автомобиля должна входить следующая сопроводительная и эксплуатационная документация: Руководство по эксплуатации автотранспорта, сервисная книжка, формуляр. Сопроводительная и эксплуатационная документация должна быть выполнена на государственном или русском языках. Техническая характеристика на JAC Sunray санитарный автомобиль (труповоз) Наименование Характеристика Длина×Ширина×Высота, мм 4900×2080×2370 Рабочий объем двигателя, см3 1997 Тип привода задний Тип коробки передач Механическая, 6-ступенчатая Экологический класс Евро-5 Комплектация: тормозная система: передние дисковые, задние барабанные, , Электро-стекло пакет, Корректор передних фар, Электрическое регулирование боковых зеркал заднего вида, Лампа для чтения переднего ряда, Кондиционер, Стандартный трехточечный ремень безопасности для водителя, ABS антиблокировочная тормозная система, Электронная система распределения тормозного усилия EBD, Иммобилайзер, Центральный замок, Многофункциональный руль. Техническое описание конверсии: Потолок и стены грузового отсека утеплены самоклеящимся «Изолоном» толщиной не менее 4 мм, и пенополистиролом толщиной не менее 40 мм. Обшивка потолка и стен грузового отсека из композитных материалов. Пол грузового отсека имеет утепление из пенополистирола толщиной не менее 40 мм. Покрытие пола грузового отсека из рифлёного алюминия. В полу предусмотрены сливные отверстия, слив идет на землю под автомобиль. Все стыки и швы проклеены кузовным герметиком. Задние распашные двери утеплены и обшиты композитным материалом. Рефрижератор KX380K или его аналог. В грузовом отсеке установлен каркас из профиля 20х40 и 40х40, для размещения 2х ковшовых носилок. Освещение грузового отсека. Освещение погрузочной зоны. Бактерицидная лампа. Диспенсер ручной. Дополнительное оборудование: окраска или оклейка согласно ГОСТ, комплект зимних шин, ковры салона, квадрокоптер 1 шт.: (DJI Matrice 4T: Максимальная взлетная масса не более 1999 г.; Продолжительность полета до 49 мин; Радиус канала управления и видео не менее 15 км; Максимальная высота полета не менее 4000 м.; Ветроустойчивость при взлете 12м/с; Тип двигателя Электродвигатель; ZOOM-камера Сенсор Не менее 1/1.3" CMOS, 48 Мп; Широкоугольная камера: Сенсор 1/1,28" CMOS, 48 Мп; Объектив не менее 23 мм, f/1.7, Фото Не менее 4096×3072; Тепловизор: Диапазон -20 ~ 550 °C; Палитры Не менее 7; Лазерный дальномер: Дальность Не менее 1200 м; Комплектация: БВС 1 шт.

	Комбинированная камера с лазерным дальномером; Пульт управления; Аккумуляторная батарея для БВС; Кейс для хранения и транспортировки; Комплект ЗИП; Зарядное устройство для АКБ пульта; Зарядное устройство для АКБ БВС; Дополнительные комплектующие: Прожектор с громкоговорителем.) Гарантия на автомобиль: 3 года или 100 000 км пробега, что наступит ранее в соответствии с сервисной книжкой при соблюдении правила эксплуатации и ухода за автомобилем, в соответствии с руководством по эксплуатации, сервисному обслуживанию и условий гарантийной политики установленной собственником бренда. Гарантия на дополнительное оборудование: 12 месяцев или 30 000 км. (в зависимости какое событие наступит раньше) согласно гарантийной политике Продавца. Техническая характеристика на JAC Sunray автомобиль кинологической службы Наименование Характеристика Длина×Ширина×Высота, мм 4900×2080×2370 Рабочий объем двигателя, см3 1997 Тип привода задний Тип коробки передач Механическая, 6-ступенчатая Экологический класс Евро-5 Комплектация: тормозная система: передние дисковые, задние барабанные, , Электро-стекло пакет, Корректор передних фар, Электрическое регулирование боковых зеркал заднего вида, Лампа для чтения переднего ряда, Кондиционер, Стандартный трехточечный ремень безопасности для водителя, ABS антиблокировочная тормозная система, Электронная система распределения тормозного усилия EBD, Иммобилайзер, Центральный замок, Многофункциональный руль. Конструктивно автомобиль поделен на кабину водителя, рабочий отсек и отсек для служебных собак Рабочий салон: Перегородка между кабиной водителя и рабочим салоном низкая декоративная; Отделка боковых панелей и потолка: композитная панель серого цвета; Пол: влагостойкое и нескользящее напольное покрытие; Стол откидной по левому борту за водительским сидением; Три мягких сиденья; Автономный отопитель салона не менее 2 кВт с разводкой в отсек для собак и рабочий отсек; Жидкостный отопитель от штатной системы охлаждения; Кондиционер с разводкой воздуха в отсек для собак и в верхний дефлектор рабочего отсека; Общее освещение рабочего отсека. Отсек для служебных собак: Вход (выход) в отсек через дверь кузова в задней части автомобиля; Сплошная перегородка между рабочим салоном и отсеком для служебных собак; В перегородке оборудовано смотровое окно для наблюдения за служебными собаками; 2 съемные клетки для собак, надежно закрепленные на верхнем ярусе; 2 не съёмные клетки для собак, надежно закрепленные на нижнем ярусе; ФВУ (принудительная вентиляция отсека для собак); Освещение отсека для собак: 2 плафона Дополнительное оборудование: СГУ, окраска или оклейка согласно ГОСТ, комплект зимних шин, ковры салона, квадрокоптер 1 шт.: (DJI Matrice 4T: Максимальная взлетная масса не более 1999 г.; Продолжительность полета до 49 мин; Радиус канала управления и видео не менее 15 км; Максимальная высота полета не менее 4000 м.; Ветроустойчивость при взлете 12м/с; Тип двигателя Электродвигатель; ZOOM-камера Сенсор Не менее 1/1.3"

	CMOS, 48 Мп; Широкоугольная камера: Сенсор 1/1,28" CMOS, 48 Мп; Объектив не менее 23 мм, f/1.7, Фото Не менее 4096×3072; Тепловизор: Диапазон -20 ~ 550 °C; Палитры Не менее 7; Лазерный дальномер: Дальность Не менее 1200 м; Комплектация: БВС 1 шт. Комбинированная камера с лазерным дальномером; Пульт управления; Аккумуляторная батарея для БВС; Кейс для хранения и транспортировки; Комплект ЗИП; Зарядное устройство для АКБ пульта; Зарядное устройство для АКБ БВС; Дополнительные комплектующие: Прожектор с громкоговорителем.) Гарантия на автомобиль: 3 года или 100 000 км пробега, что наступит ранее в соответствии с сервисной книжкой при соблюдении правила эксплуатации и ухода за автомобилем, в соответствии с руководством по эксплуатации, сервисному обслуживанию и условий гарантийной политики установленной собственником бренда. Гарантия на дополнительное оборудование: 12 месяцев или 30 000 км. (в зависимости какое событие наступит раньше) согласно гарантийной политике Продавца.
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)	