

**Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын
жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы	"Dosjan temir joly" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы	"Dosjan temir joly" акционерлік қоғамы
Тендердің №	№ 16512375-1
Тендердің атауы	Жылжымайтын мүлік объектілерін техникалық зерттеу бойынша жұмыстар
Лоттың №	№ 81458506-OT1
Лоттың атауы	Жылжымайтын мүлік объектілерін техникалық зерттеу бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*	712019.000.000004
Жұмыстың атауы*	Жылжымайтын мүлік объектілерін техникалық зерттеу бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі*	Жұмыс
Саны (көлемі)*	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*	7717000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*	7717000
Жұмыстарды орындау мерзімі*	июнь
Аванстық төлем мөлшері*	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

<p>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</p>	<p>Жеткізушіге қойылатын талаптар: - Жеткізуші көпірлерді тексеру жұмыстарын ҚР ҚНЖЕ 1.04-101-2012 талаптарына және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 19 қарашадағы №12425 бұйрығымен бекітілген «Ғимараттар мен құрылыстардың сенімділігі мен орнықтылығын техникалық тексеруді жүзеге асыру қағидаларына» сәйкес орындауға міндетті. - Бірінші және екінші жауапкершілік деңгейіндегі техникалық және технологиялық тұрғыдан күрделі объектілерде ғимараттар мен құрылыстардың сенімділігі мен орнықтылығын техникалық тексеру бойынша сараптамалық жұмыстарды жүргізу құқығына ұйымның аккредиттеу туралы куәлігі болуы тиіс. - Аккредиттелген зертханамен жасалған қолданыстағы шарты болуы тиіс. - Темірбетон конструкцияларының бетонның қорғаныш қабатының карбонизация дәрежесін бағалауды орындау. - Құрылыстың көтергіш конструкцияларының болатының физика-механикалық қасиеттері мен химиялық құрамын анықтау. - Арнайы аспаптар арқылы құрылыс конструкцияларында тән деформациялардың (қисаю, иілу, майысу және т.б.) бар-жоғын тексеру. - Темірбетон конструкцияларындағы арматураны бұзбайтын бақылау әдістерімен анықтау. - Көтергіш конструкциялардың дәнекерленген жіктеріне ультрадыбыстық және көзбен шолу-өлшеу бақылауын жүргізу. - Болтты қосылыстардың тарту моментін динамометриялық кілтпен тексеру. - Құрылыстың болат конструкцияларындағы лак-бояу жабынының қалыңдығын өлшеу. - Конструкциялардағы ақауларды жою бойынша ұсынымдар мен конструкцияларды күшейтуге арналған техникалық шешімдерді (қажет болған жағдайда) әзірлеу. Персоналға қойылатын талаптар: Жоғары білім беру бағдарламасы бойынша «бакалавр» дәрежесін алған немесе «маман» біліктілігі берілген тұлғалар: - бір жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) техникалық білімі болуы тиіс; - сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласында сараптамалық жұмыстар мен инжинирингтік қызметтерді жүзеге асыру құқығына аттестатталған болуы тиіс (қызмет түрі - «Ғимараттар мен құрылыстардың сенімділігі мен орнықтылығын техникалық тексеру»). Жоғары білім беру бағдарламасы бойынша «бакалавр» дәрежесін алған немесе «маман» біліктілігі берілген тұлғалар: - бір жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) техникалық білімі болуы тиіс; - сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласында сараптамалық жұмыстар мен инжинирингтік қызметтерді жүзеге асыру құқығына аттестатталған болуы тиіс (қызмет түрі - «Қала құрылысы, жобалауға дейінгі және жобалау-сметалық құжаттаманы сараптау», мамандану - «Конструктивтік бөлім»). Туыстас мамандықтардың бірі бойынша («инженерлік геодезия», «геоақпараттық технологиялар», «жерге орналастыру және кадастр», «өнеркәсіптік, азаматтық құрылыс және қалалық шаруашылық») жоғары білім беру бағдарламасын аяқтаған «бакалавр» дәрежесі бар немесе «маман» біліктілігі берілген тұлғалар: - бір жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) техникалық білімі болуы тиіс. Жабдықтың болуы: - ГОСТ 22690-2015 бойынша соққы импульсі әдісімен бетонның беріктігін өлшейтін құрал, бетон беріктігін бұзбайтын бақылау функцияларымен, физика-механикалық қасиеттерін (қаттылығы, біртектілігі, серпімділігі, әлсіз тығыздалған аймақтарды) бағалау мүмкіндігімен - 1 жинақ; - Шағын дақ өлшемімен 1000 метрге дейінгі қашықтықта жұмыс істейтін электрондық тахеометр немесе шағылыстырғышпен өлшеу қашықтығы 7500 м, шағылыстырғышпен дәлдігі $\pm(1,0 \text{ мм} + 1,5 \text{ ppm})$ немесе шағылыстырғышсыз дәлдігі $\pm(2,0 \text{ мм} + 2,0 \text{ ppm})$ - 1 жинақ; - Құрылыс конструкцияларын жобалау және есептеу үшін арналған «ЛИРА-САПР бағдарламалық кешені» (немесе соған ұқсас) бағдарламалық қамтамасыз ету, бағдарламаны пайдалануға лицензиясын ұсынумен; - Жабдық жалға алынған жағдайда, қолданыстағы жалдау шартын ұсыну; - Жабдық пен бағдарламалық қамтамасыз етуге арналған паспорттар мен лицензияларды, қолданыстағы мерзімдерімен бірге ұсыну. Көпірлердің орналасқан жері: - Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы (көпірлер 86 км+848, 107 км+347). Теміржол желісінің санаты: - Біржолақты, III санат. Объектілерді пайдалану шарттары: - Жүк теміржол тасымалдары, тәулігіне пойыз жұптарының қозғалыс қарқындылығы 18-ден 22-ге дейін. Объектіні пайдалану мерзімі: - 2008 жыл. Тапсырыс берушіге берілетін есептің даналар саны: - Әр көпір бойынша қағаз тасымалдағышта 2 дана, электрондық тасымалдағышта 1 дана.</p>
--	---

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	
--	--

* мәліметтер сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).

Ескерту:

1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, параметрлер, бастапқы деректер және қосымша шарттар бөлек жолда көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Акционерное общество "Dosjan temir joly"
Наименование организатора	Акционерное общество "Dosjan temir joly"
№ тендера	№ 16512375-1
Наименование тендера	Работы по техническому обследованию объектов недвижимого имущества
Номер лота	№ 81458506-OT1
Наименование лота	Работы по техническому обследованию объектов недвижимого имущества
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*	712019.000.000004
Наименование работы*	Работы по техническому обследованию объектов недвижимого имущества
Единица измерения*	Работа
Количество (объем)*	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*	7717000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*	7717000
Срок выполнения работы*	июнь
Размер авансового платежа*	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

<p>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</p>	<p>Требования к поставщику: - Поставщик обязан выполнить работы по обследованию мостов, согласно СП РК 1.04-101-2012 и «Правил осуществления технического обследования надежности и устойчивости зданий и сооружений» утвержденный приказом Министра национальной экономики РК от 19.11.2015 года №12425. - Иметь свидетельство об аккредитации организации на право осуществления экспертных работ по техническому обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровней ответственности. - Должен иметь действующий договор с аккредитованной лабораторией. - Выполнить оценку степени карбонизации защитного слоя бетона железобетонных конструкций. - Выполнить определение физико-механических свойств и химического состава стали несущих конструкций сооружения. - Произвести проверку на наличие характерных деформаций конструкций сооружения (крены, выгибы, прогибы т.п.) приборами. - Выполнить определение армирования железобетонных конструкций неразрушающими методами контроля. - Выполнить ультразвуковой и визуально-измерительный контроль сварных швов несущих конструкций. - Выполнить проверку момента усилия затяжки болтовых соединений динамометрическим ключом. - Выполнить толщинометрию лакокрасочного покрытия стальных конструкций сооружения. - Выполнить разработку рекомендаций по устранению дефектов конструкций и технических решений по усилению конструкций (в случае необходимости). Требования к персоналу: - Лицо, завершившее обучение по образовательной программе высшего образования с присуждением степени «бакалавр» или присвоением квалификации «специалист» должны: - иметь одно высшее (или послевузовское) техническое образование; - быть аттестованным на право осуществления экспертных работ и инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности (по виду «Техническое обследование надежности и устойчивости зданий и сооружений»). - Лицо, завершившее обучение по образовательной программе высшего образования с присуждением степени «бакалавр» или присвоением квалификации «специалист» должны: - иметь одно высшее (или послевузовское) техническое образование; - быть аттестованным на право осуществления экспертных работ и инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности (по виду «Экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации», со специализацией «Конструктивная часть»). - Лицо, завершившее обучение по образовательной программе высшего образования с присуждением степени «бакалавр» или присвоением квалификации «специалист» по одному из смежных специальностей (инженерная-геодезия, геоинформационные технологии, землеустройство и кадастр, промышленное, гражданское строительство и городское хозяйство); - иметь одно высшее (или послевузовское) техническое образование. Наличие оборудования: - Измеритель прочности бетона методом ударного импульса по ГОСТ 22690-2015, функциями неразрушающего контроля прочности бетона, оценки физико-механических свойств - твердость, однородность, упругость, зоны слабого уплотнения, в количестве 1 комплект; - Электронный тахеометр с дальностью действия до 1000 метров при малом размере пятна, или дальность с отражателем 7500 м, с точностью на отражатель $\pm(1.0 \text{ мм} + 1.5 \text{ ppm})$ или точность без отражателя $\pm(2.0 \text{ мм} + 2.0 \text{ ppm})$, в количестве 1 комплект; - Программное обеспечение для проектирования и расчета строительных конструкций «Программный комплекс ЛИРА-САПР» (или аналогичную) с предоставлением лицензии на программу. - При наличии арендованного оборудования, предоставить действующий договор аренды. - Предоставить паспорта и лицензии на оборудование и ПО, с действующими сроками действия. Место нахождения мостов: Республика Казахстан, ВКО, Уланский район (мосты 86 км+848, 107 км+347). Категория железнодорожной линии: - Однопутная, категория III. Условия эксплуатации объектов: - Железнодорожные перевозки грузов, интенсивность движения пар поездов в сутки от 18 до 22; Срок эксплуатации объекта: - 2008 год. Количество экземпляров отчета, выдаваемому заказчику: - На каждые мосты по 2 экземпляра на бумажном носителе, 1 экземпляр в электронном носителе.</p>
---	---

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о закупках (указываются при наличии) (потенциальный поставщик за не указание и непредставление указанных сведений не отклоняется)	
---	--

* сведения подтягиваются из плана закупок (отображаются автоматически).

Примечание:

1. Каждые требуемые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия указываются отдельной строкой.
2. В технической спецификации квалификационные требования, предъявляемые к потенциальному поставщику, не устанавливаются.
3. Требования технической спецификации в иных документах не устанавливаются.