

ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНОМУ ПОСТАВЩИКУ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ В СОСТАВЕ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ТЕНДЕРЕ:

1. Наличие разрешения (лицензии) на оказание закупаемых услуг: (приложить к тендерной заявке электронный документ с QR кодом или нотариально заверенную электронную копию лицензии и аттестата аккредитации с обязательным приложением области аккредитации):

1.1 Лицензия на обращение с приборами и установками, генерирующими ионизирующее излучение с подвидом деятельности «Использование приборов и установок, генерирующих ионизирующее излучение».

1.2 Лицензия на обращение с радиоактивными веществами, приборами и установками, содержащими радиоактивные вещества с подвидом деятельности «Использование радиоактивных веществ, приборов и установок, содержащих радиоактивные вещества».

1.3 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории НК с охватом области аккредитации для выполнения услуг неразрушающего контроля качества сварных соединений труб радиографическим и ультразвуковым методом.

2. Наличие опыта работы потенциального поставщика на однородном рынке ТРУ: --не требуется

3. Наличие у потенциальных поставщиков квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области, соответствующей предмету закупки:

Дефектоскописты по неразрушающему контролю (Далле-НК) II-го уровня

- **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:** дефектоскописты НК II-го уровня
- **КВАЛИФИКАЦИЯ:** дефектоскописты II-го уровня по методам - визуальный контроль; радиографический контроль.
- **ФОРМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ:** нотариально засвидетельствованные электронные копии, сертификатов дефектоскопистов II-го уровня по методам - визуальный контроль; радиографический контроль; послужной список на дефектоскопистов, заверенной печатью организации.
- **КОЛИЧЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ:** 4 человека
- **ОПЫТ РАБОТЫ:** не менее 3-х лет.

Дефектоскописты по НК III -го уровня

- **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:** дефектоскописты НК III -го уровня
- **КВАЛИФИКАЦИЯ:** дефектоскописты III-го уровня по методам - визуальный контроль; радиографический контроль.
- **ФОРМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ:** нотариально засвидетельствованные электронные копии, сертификатов дефектоскопистов III-го уровня по методам - визуальный контроль; радиографический контроль; послужной список на дефектоскопистов, заверенной печатью организации.
- **КОЛИЧЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ:** - 2 человека
- **ОПЫТ РАБОТЫ:** не менее 3-х лет.

Специалисты по ультразвуковому контролю

- **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:** специалист НК по ультразвуковому контролю
- **КВАЛИФИКАЦИЯ:** специалисты НК по ультразвуковому контролю сертификатом квалификации на право работ по ультразвуковому методу на фазированных решетках и дифракционно-временным методом.
- **ФОРМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ:** нотариально засвидетельствованные электронные копии сертификатов специалиста по НК подтверждающую профессиональную квалификацию по ультразвуковому контролю на право работ по ультразвуковому методу на фазированных решетках и дифракционно-временным методом; послужной список на специалистов по ультразвуковому контролю заверенной печатью организации
- **КОЛИЧЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ:** 3 человека.
- **ОПЫТ РАБОТЫ:** не менее 3-х лет.

4. Субподряд/соисполнение: допускается.

(привлечение субподряда в размере, не превышающем 1/4 от общего объема).

5. Технические стандарты/нормативно-технические документы:

- ГОСТ 7512-82;

- API 1104.

- ВСН-012-88 не ограничиваясь включая утвержденных пунктов стандарт аттестата аккредитации лаборатории.

6. Наличие характеристик, определяющих принадлежность приобретаемых услуг отдельному потенциальному поставщику либо производителю: не применяется.

7. Наличие у потенциального поставщика оборудования, техники, зданий (сооружений), помещений с предоставлением подтверждающих документов:



Наличие мобильной лаборатории по НК (неразрушающему контролю) на базе автомобиля, оснащенной темной комнатой, вспомогательным оборудованием, аксессуарами, расходными материалами *(предоставить к тендерной заявке электронную копию оборотно-сальдовой ведомости ОСВ по счету 2410, заверенной печатью и подписью главного бухгалтера; если оборудование находится в аренде — предоставить договор аренды)*:

- Мобильная лаборатория на базе авто — 1 комплект;
- Гамма-дефектоскопы — 1 комплект;
- Рентгеновские аппараты — 1 комплект;
- Ультразвуковые аппараты на фазированной решетке — 1 комплект;
- Ультразвуковые аппараты, работающие дифракционно-временным методом — 1 комплект.

8. **Иные требования, предусмотренные законодательством РК:** не требуется

9. **Приложения к технической спецификации:** не предусмотрено.

10. **Срок гарантии качества:** не менее 12 месяцев со дня подписания акта выполненных работ (оказанных услуг), необходимо предоставить гарантийное письмо, заверенное печатью Исполнителя и подписью первого руководителя Исполнителя.

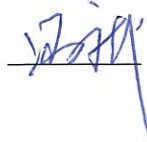
11.

Директор Департамента по эксплуатации магистральных газопроводов



Нурғалиев А.К.

Заместитель директора Департамента по эксплуатации магистральных газопроводов



Исполнитель:

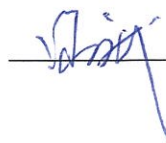
Департамент по эксплуатации магистрального газопровода.

Начальник отдела линейной части



Бекжанов М.А.

Заместитель начальника отдела линейной части



Чжан Ашуай

REQUIREMENTS FOR A POTENTIAL SUPPLIER TO BE CONFIRMED AS PART OF THE APPLICATION FOR PARTICIPATION IN THE TENDER:

1. **Availability of a permit (license) to provide purchased services:** *(Attach an electronic document with a QR code or a notarized electronic copy of the license and accreditation certificate with the mandatory accreditation scope to the tender application):*

1.1 License for handling devices and installations generating ionizing radiation with the sub-activity "Use of devices and installations generating ionizing radiation."

1.2 License for handling radioactive substances, devices, and installations containing radioactive substances with the sub-activity "Use of radioactive substances, devices, and installations containing radioactive substances."

1.3 Accreditation certificate for a non-destructive testing laboratory covering the accreditation scope for performing non-destructive testing services on welded pipe joints using radiographic and ultrasonic methods.

2. **Availability of work experience of the potential supplier in the homogeneous market of industrial and industrial goods:** --not required

3. **Potential suppliers have qualified specialists with experience in the field relevant to the subject of purchase:**

Non-destructive testing (NDT) inspectors of the 2nd level

- **SPECIALTY:** Level II NDT inspectors
- **QUALIFICATIONS:** Level II flaw detection inspectors by methods - visual testing; radiographic testing.
- **CONFIRMATION FORM:** Notarized electronic copies of Level II NDT inspector certificates for the following methods: visual inspection; radiographic inspection; NDT inspector service records, certified by the organization's seal.
- **NUMBER OF SPECIALISTS:** 4 people
- **WORK EXPERIENCE:** at least 3 years.

Level III NDT flaw detectors

- **SPECIALTY:** Level III NDT inspectors
- **QUALIFICATIONS:** Level III flaw detection inspectors by methods - visual testing; radiographic testing.
- **CONFIRMATION FORM:** Notarized electronic copies of Level III NDT inspector certificates for the following methods: visual inspection; radiographic inspection; NDT inspector service records, certified by the organization's seal.
- **NUMBER OF SPECIALISTS:** 2 people
- **WORK EXPERIENCE:** at least 3 years.

Ultrasonic testing specialists

- **SPECIALTY:** NDT specialist for ultrasonic testing
- **QUALIFICATIONS:** Ultrasonic testing specialists with a qualification certificate for the right to work using the ultrasonic method on phased arrays and the diffraction-time method
- **CONFIRMATION FORM:** Notarized electronic copies of the NDT specialist's certificates confirming professional qualifications in ultrasonic testing for the right to work using the ultrasonic method on phased arrays and the diffraction-time method; a track record of ultrasonic testing specialists certified by the organization's seal.
- **NUMBER OF SPECIALISTS:** 3 people
- **WORK EXPERIENCE:** at least 3 years.

4. **Subcontracting/co-execution:** permitted.

(subcontracting in an amount not exceeding ¼ of the total volume).

5. **Technical standards/normative and technical documents:**

- GOST 7512-82;

- API 1104.

- VSN-012-88 without limitation including the approved points of the laboratory accreditation certificate standard.

6. **The presence of characteristics that determine whether purchased services belong to a particular potential supplier or manufacturer:** does not apply.

7. **Availability of equipment, machinery, buildings (structures), premises with the provision of supporting documents from the potential supplier:**

Availability of a mobile NDT (non destructive testing) laboratory based on a vehicle, equipped with a darkroom, auxiliary equipment, accessories, and consumables (*please provide an electronic copy of the OSV trial balance sheet for account 2410, certified by the seal and signature of the chief accountant, with your tender bid; if the equipment is leased, please provide a lease agreement*):

- Mobile laboratory based on a vehicle — 1 set;
- Gamma flaw detectors — 1 set;
- X-ray machines — 1 set;
- Phased array ultrasonic machines — 1 set;
- Ultrasonic machines using the time-of-flight diffraction method — 1 set.

8. **Other requirements provided for by the legislation of the Republic of Kazakhstan:** not required.

9. **Attachments to the technical specification:** not provided.

10. **Quality guarantee period:** no less than 12 months from the date of signing the certificate of completion of work (services rendered), it is necessary to provide a letter of guarantee certified by the Contractor's seal and the signature of the Contractor's top manager.

Director of Main Gas Pipeline Operation Department



A. Nurgaliyev

Deputy Director of Main Gas Pipeline Operation Department



Agreed by:

Main Gas Pipeline Operation Department

Head of Liner Part Division



M. Bekzhanov

Deputy Head of Liner Part Division



Zhang Ashuai

**ТЕНДЕРГЕ ҚАТЫСУҒА ӨТІНІМ ҚҰРАМЫНДА РАСТАУ ҮШІН ӘЛЕУЕТТІ ӨНІМ БЕРУШІГЕ
ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР:**

1. Сатып алынатын қызметтерді көрсетуге лицензияның (рұқсаттың) болуы:

(Тендерлік өтінімге QR коды бар электрондық құжатты немесе міндетті аккредиттеу саласы бар лицензия мен аккредиттеу сертификатының нотариалды куәландырылған электрондық көшірмесін тіркеңіз):

1.1 «Иондаушы сәулеленуді генерациялайтын құрылғылар мен қондырғыларды пайдалану» кіші қызметімен иондаушы сәулеленуді генерациялайтын құрылғылар мен қондырғыларды өңдеуге лицензия.

1.2 «Радиоактивті заттар бар радиоактивті заттарды, құрылғыларды және қондырғыларды пайдалану» кіші қызметімен радиоактивті заттарды, құрылғыларды және қондырғыларды өңдеуге лицензия.

1.3 Радиографиялық және ультрадыбыстық әдістерді қолдана отырып, дәнекерленген құбыр қосылыстарында бұзбайтын сынау қызметтерін орындауға арналған аккредиттеу саласын қамтитын бұзбайтын сынау зертханасына аккредиттеу сертификаты.

2. ТЖҚ біртекті нарығында әлеуетті өнім берушінің жұмыс тәжірибесінің болуы: --міндетті емес

3. Әлеуетті өнім берушілерде сатып алу мәніне сәйкес келетін салада жұмыс тәжірибесі бар білікті мамандардың болуы:

2-ші деңгейдегі бұзбайтын бақылау (БББ) инспекторлары

- **МАМАНДЫҚ:** II деңгейлі NDT инспекторлары
- **БІЛІКТІЛІК:** II деңгейлі ақау детекторлары әдістер бойынша - визуалды тексеру; радиографиялық тексеру
- **РАСТАУ НЫСАНЫ:** II деңгейлі NDT инспекторының келесі әдістер бойынша куәліктерінің нотариалды куәландырылған электрондық көшірмелері: көзбен тексеру; радиографиялық тексеру; ұйымның мөрімен куәландырылған NDT инспекторының қызмет көрсету жазбалары.
- **МАМАНДАРДЫҢ САНЫ:** 4 адам
- **ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ:** кем дегенде 3 жыл.

III деңгейлі NDT ақау инспекторлары

- **МАМАНДЫҚ:** III деңгейлі NDT инспекторлары
- **БІЛІКТІЛІК:** III деңгейлі ақау детекторлары әдістер бойынша - визуалды тексеру; радиографиялық тексеру
- **РАСТАУ НЫСАНЫ:** III деңгейлі NDT инспекторының келесі әдістер бойынша куәліктерінің нотариалды куәландырылған электрондық көшірмелері: көзбен тексеру; радиографиялық тексеру; ұйымның мөрімен куәландырылған NDT инспекторының қызмет көрсету жазбалары.
- **МАМАНДАРДЫҢ САНЫ:** 2 адам
- **ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ:** кем дегенде 3 жыл.

Ультрадыбыстық зерттеу мамандары

- **МАМАНДЫҚ:** Ультрадыбыстық зерттеу бойынша NDT маманы
- **БІЛІКТІЛІК:** Фазалық массивтерде ультрадыбыстық әдісті және дифракциялық-уақыт әдісін қолдана отырып жұмыс істеу құқығына біліктілік сертификаты бар ультрадыбыстық сынақ мамандары.
- **РАСТАУ НЫСАНЫ:** Ультрадыбыстық фазалық массив әдісін және дифракциялық уақыт әдісін қолдана отырып жұмыс істеу құқығын беретін ультрадыбыстық сынақ бойынша кәсіби біліктілігін растайтын NDT маманының сертификаттарының нотариалды куәландырылған электрондық көшірмелері; ұйымның мөрімен куәландырылған ультрадыбыстық сынақ мамандарының жұмыс тәжірибесі.
- **МАМАНДАРДЫҢ САНЫ:** 3 адам
- **ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ:** кем дегенде 3 жыл.

4. Қосалқы мердігерлік / бірлесіп орындау: рұқсат етіледі. (жалпы көлемнің ¼-нен аспайтын сомда қосалқы мердігерлік).

5. Техникалық стандарттар /нормативтік-техникалық құжаттар:



- MEMСТ 7512-82;

- API 1104.

- ВҚН-012-88 зертхананы аккредиттеу сертификатының стандартының бекітілген ұпайларын қосумен шектелмейді.

6. Сатып алынатын қызметтердің жекелеген әлеуетті өнім берушіге не өндірушіге тиесілігін айқындайтын сипаттамалардың болуы: қолданылмайды.

7. Әлеуетті өнім берушіде растайтын құжаттарды ұсына отырып, жабдықтардың, техниканың, ғимараттардың (құрылыстардың), үй-жайлардың болуы:

Көлік құралына негізделген, қараңғы бөлмемен, косалқы жабдықтармен, керек-жарақтармен және шығын материалдарымен жабдықталған жылжымалы NDT (бұзбайтын сынақ) зертханасының болуы (бас бухгалтердің мөрімен және қолымен расталған 2410 шоты бойынша OSV сынақ балансының электрондық көшірмесін теңдерлік өтініміңізбен бірге ұсыныңыз; егер жабдық жалға алынған болса, жалдау шартын ұсыныңыз):

- Көлік құралына негізделген жылжымалы зертхана — 1 жиынтық;
- Гамма дефектоскоптар — 1 жиынтық;
- Рентген аппараттары — 1 жиынтық;
- Фазалық массивтік ультрадыбыстық аппараттар — 1 жиынтық;
- Ұшу уақытын дифракциялау әдісін қолданатын ультрадыбыстық аппараттар — 1 жиынтық.

8. ҚР заңнамасымен көзделген өзге талаптар: талап етілмейді.

9. Техникалық сипаттізгіме қосымшалар: қарастырылмаған.

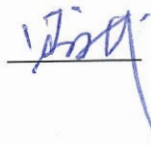
10. Сапа кепілдігінің мерзімі: Орындалған жұмыс (көрсетілген қызметтер) туралы актке қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай бұрын, Мердігердің мөрімен және Мердігердің бас менеджерінің қолымен расталған кепілдік хатын ұсыну қажет.

Магистральдық газ құбырларын іске пайдалану департаментінің директоры



Нургалиев А.К.

Магистральдық газ құбырларын іске пайдалану департаменті директорының орынбасары



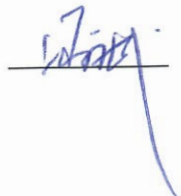
Атқарушы магистральдық газ құбырын іске пайдалану департаменті.

Желілік бөлік бөлімінің басшысы



Бекжанов М.А.

Желілік бөлік басшысының орынбасары



Чжан Ашуай