

Форма 4.2 «Техническая спецификация для закупки товаров»

Техническая спецификация

«Приборы неразрушающего контроля»

1. «Приобретение приборов для визуально-измерительного контроля для УТГ Тараз».

2. Набор для визуально-измерительного контроля необходим для обеспечения объективной оценки состояния наружных поверхностей труб и антикоррозионного покрытия. Его использование позволяет:

- проводить своевременный контроль качества защитных покрытий и сварных соединений;
- измерять глубину дефектов, толщину покрытия и другие параметры с требуемой точностью;
- документировать результаты обследований для анализа динамики коррозионных процессов;
- повышать достоверность технического состояния сооружений ЭХЗ и эффективность принимаемых профилактических мер.

Приобретение набора повысит качество технического обслуживания и продлит срок безопасной эксплуатации магистрального газопровода.

3. Объем закупаемых товаров

Таблица 1. Перечень товаров

№№ п/п	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики	Ед. изм.	Количество
1	Приборы для визуально-измерительного контроля В комплект визуального и измерительного контроля входит: Штангенциркуль ШЦ 1-150-0,1 с глубиномером; Угольник поверочный УП 100х60; Линейка металлическая измерительная L-150; Линейка металлическая измерительная L-300; Универсальный шаблон сварщика УШС-3; УШС-2 (шаблон катетов швов); Лупа измерительная ЛИ-10х; Лупа просмотровая 7х; Лупа просмотровая с подсветкой; Рулетка измерительная 5 м; Набор щупов №1; Набор щупов №4; Набор радиусных шаблонов №1; Набор радиусных шаблонов №2; Зеркало телескопическое; Фонарик карманный; Маркер по металлу; Наколенники полиуретановые; Сумка NDT-шаровидной формы; Паспорт; Свидетельство о калибровке / поверке.	комплект	1
	Требования к Поставщику товара		
2	- Поставщик должен предоставить товар новым, не бывшим в употреблении и соответствующим стандартам, применяемым в Республике Казахстан. - При поставке товара, на весь поставляемый товар Поставщик обязательно должен предоставить: Паспорт на		



	товар, инструкция по эксплуатации и другие имеющиеся технические документы на русском и английском языках. - Сертификаты о поверке / калибровке.		
	Обязанности Поставщика товара		
3	- Поставщик обязан организовать за свой счет и своими силами разгрузку и предоставить Товар со всеми сопроводительными документами в распоряжение представителя Заказчика - На поставляемый товар, кроме расходных материалов, используемых разово, должна распространяться гарантия на срок 12 месяцев, со дня приемки товара Заказчиком. - Альтернативные характеристики Товара не допускаются.		

4 Место поставки товара

Товары «Приобретение приборов для визуально-измерительного контроля» должны быть поставлены и сданы Заказчику по адресу Республика Казахстан, Жамбылская область, Рыскуловский район, село Кулан, Управление транспорта газа «Тараз».

5 Сроки поставки товара

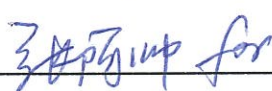
По итогам закупочной процедуры Заказчик заключает с победителем закупки договор со сроком действия по 31 декабря 2026 года. В течение срока действия договора Заказчик вправе направлять Поставщику (Продавцу) письменные заявки посредством электронной почты, указанной в договоре. Поставка товара по каждой заявке осуществляется в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты её направления Заказчиком. Заявки направляются Заказчиком таким образом, чтобы предусмотренный договором срок поставки истекал не позднее даты окончания срока действия договора. Заявка должна содержать наименование, количество и характеристики товара в соответствии с условиями договора и быть подписана уполномоченными представителями Заказчика. Досрочная поставка допускается с письменного согласия Заказчика.

Директор Департамента по
эксплуатации магистральных газопроводов



Нургалиев А. К.

Заместитель директора Департамента по
эксплуатации магистральных газопроводов




Form 4.2 Technical specification for purchase of goods

Technical specification

«Purchase of NDT equipment»

1. Purchase of visual inspection kit for GTA Tataz.

2. A visual inspection kit is essential for ensuring an objective assessment of the condition of external pipe surfaces and anti-corrosion coatings. Its use allows for:

- timely quality control of protective coatings and welded joints;
- measuring defect depth, coating thickness, and other parameters with the required accuracy;
- documenting inspection results to analyze corrosion dynamics;
- improving the reliability of the technical condition of CP structures and the effectiveness of preventive measures.

Purchasing the kit will improve the quality of maintenance and extend the safe operating life of the main gas pipeline.

3. Volume of goods purchased

Table 1. List of goods

No.	Description and required functional, technical, quality and performance characteristics	Unit	Quantity
5	Instruments for visual and measuring control The visual and measuring control kit includes: Caliper ShC 1-150-0.1 with depth gauge; Test square UP 100x60; Metal measuring ruler L-150; Metal measuring ruler L-300; Universal welder's template UShS-3; UShS-2 (weld leg template); Measuring magnifier LI-10x; Viewing magnifier 7x; Viewing magnifier with backlight; Measuring tape 5 m; Set of feeler gauges No. 1; Set of feeler gauges No. 4; Set of radius templates No. 1; Set of radius templates No. 2; Telescopic mirror; Pocket flashlight; Metal marker; Polyurethane knee pads; NDT-spherical bag; Passport; Calibration/verification certificate.	set	1
	Requirements for the Product Supplier		
2	- The Supplier must provide new, unused goods and comply with the standards applicable in the Republic of Kazakhstan. - When delivering goods, the Supplier must provide the following documents for all goods: a product data sheet, operating instructions, and other available technical documentation in Russian and English. - Verification/calibration certificates.		
	Responsibilities of the Product Supplier		
3	- The Supplier is obligated to organize, at its own expense and with its own resources, the unloading and delivery of the Goods with all accompanying documents to the Customer's representative. - The supplied goods, except for consumables used on a one-time basis, must be covered by a 12-month warranty from the date of acceptance by the Customer. - Alternative specifications for the Goods are not permitted.		

4 Place of goods delivery

Goods “Purchase of visual inspection kit” shall be delivered and handed over to the Owner at address: GTA Taraz, Kulan village, Ryskulov region, Zhambyl oblast, Republic of Kazakhstan.

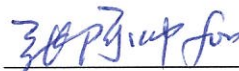
5 Terms of goods delivery

Following the procurement process, the Customer enters into a contract with the successful bidder for a period ending December 31, 2026. During the contract term, the Customer has the right to send the Supplier (Seller) written requests via the email address specified in the contract. Delivery of goods for each request will be made within 30 (thirty) calendar days from the date of its submission by the Customer. Requests are submitted by the Customer so that the delivery period stipulated in the contract expires no later than the contract expiration date. The request must contain the name, quantity, and specifications of the goods in accordance with the terms of the contract and be signed by authorized representatives of the Customer. Early delivery is permitted with the written consent of the Customer.

Director of Main Gas Pipeline Operation Department

 A. Nurgaliyev

Deputy Director of Main Gas Pipeline Operation Department



4.2-нысан «Тауарларды сатып алуға арналған техникалық сипаттізім»

Техникалық сипаттізім

«Бұзбай бақылау аспаптарын сатып алу»

1. «Тараз ГТБ үшін Көрнекі және өлшеу бақылау құралдарын сатып алу».

2. Сыртқы құбыр беттерінің және коррозияға қарсы жабындардың жағдайын объективті бағалауды қамтамасыз ету үшін көзбен шолу жинағы өте маңызды. Оны пайдалану мыналарға мүмкіндік береді:

- қорғаныш жабындары мен дәнекерленген қосылыстардың сапасын уақтылы бақылау;
- ақау тереңдігін, жабын қалыңдығын және басқа да параметрлерді дәлдікпен өлшеу;
- коррозия динамикасын талдау үшін тексеру нәтижелерін құжаттау;
- ЭҚҚ құрылымдарының техникалық жағдайының сенімділігін және алдын алу шараларының тиімділігін арттыру.

Жинақты сатып алу магистральдық газ құбырының техникалық қызмет көрсету сапасын жақсартады және қауіпсіз пайдалану мерзімін ұзартады.

3. Сатып алынатын тауарлардың көлемі

1-кесте. Тауарлардың тізбесі

№№ р/с	Сипаттамасы және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары	Өлш.бірл.	Саны
1	Көрнекі және өлшеу басқару құралдары Көрнекі және өлшеу басқару жинағына мыналар кіреді: тереңдік өлшегіші бар ШЦ 1-150-0.1 калибрі; UP сынақ шаршысы 100х60; L-150 металл өлшеуіш сызғышы; L-300 металл өлшеуіш сызғышы; UShS-3 әмбебап дәнекерлеуші шаблон; UShS-2 (дәнекерлеу аяғының шаблон); LI-10х өлшеуіш үлкейткіш; 7х көру үлкейткіші; артқы жарығы бар көру үлкейткіші; 5 м өлшеуіш таспа; №1 өлшеуіш өлшегіштер жиынтығы; №4 өлшеуіш өлшегіштер жиынтығы; №1 радиус шаблондарының жиынтығы; №2 радиус шаблондарының жиынтығы; телескопиялық айна; қалта фонарі; металл маркер; полиуретанды тізе төсеніштері; NDT-сфералық сөмке; төлқұжат; калибрлеу/тексеру сертификаты.	жиынтық	1
	Тауарды Жеткізушіге қойылатын талаптар		
2	- Жеткізуші жаңа, пайдаланылмаған тауарларды ұсынуы және Қазақстан Республикасында қолданылатын стандарттарға сәйкес келуі тиіс. - Тауарларды жеткізу кезінде Жеткізуші барлық тауарларға келесі құжаттарды ұсынуы тиіс: өнімнің техникалық сипаттамасы, пайдалану нұсқаулары және орыс және ағылшын тілдеріндегі басқа да қолжетімді техникалық құжаттама. - Тексеру/калибрлеу сертификаттары.		
	Тауарды Жеткізушінің міндеттері		

3	- Жеткізуші өз есебінен және өз ресурстарымен Тауарларды барлық ілеспе құжаттармен бірге Тапсырыс берушінің өкіліне түсіруді және жеткізуді ұйымдастыруға міндетті. - Бір реттік негізде пайдаланылатын тұтынылатын материалдардан басқа, жеткізілетін тауарлар Тапсырыс беруші қабылдаған күннен бастап 12 айлық кепілдікпен қамтылуы тиіс. - Тауарларға балама сипаттамаларға рұқсат етілмейді.		
---	---	--	--

4 Тауарды жеткізу орны

«Көрнекі және өлшеу бақылау құралдарын сатып алу» тауарлары Тапсырыс берушіге Қазақстан Республикасы, Жамбыл облысы, Рысқұлов ауданы, Құлан ауылы, "Тараз" газ тасымалдау басқармасы.

5 Тауарды жеткізу мерзімі

Сатып алу процесінен кейін Тапсырыс беруші жеңімпазбен 2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін мерзімге келісімшарт жасасады. Келісімшарт мерзімі ішінде Тапсырыс беруші Жеткізушіге (Сатушыға) келісімшартта көрсетілген электрондық пошта мекенжайы арқылы жазбаша сұраулар жіберуге құқылы. Әрбір сұрау бойынша тауарларды жеткізу Тапсырыс беруші оны ұсынған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады. Сұрауларды Тапсырыс беруші келісімшартта көрсетілген жеткізу мерзімі келісімшарттың мерзімі аяқталған күннен кешіктірмей аяқталатындай етіп ұсынады. Сұрауда келісімшарт талаптарына сәйкес тауарлардың атауы, саны және сипаттамалары көрсетілуі және Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілдері қол қоюы тиіс. Мерзімінен бұрын жеткізуге Тапсырыс берушінің жазбаша келісімімен рұқсат етіледі.

Магистральдық газ құбырларын іске пайдалану
департаментінің директоры



Нургалиев А. К.

Магистральдық газ құбырларын іске пайдалану
департаменті директорының орынбасары

