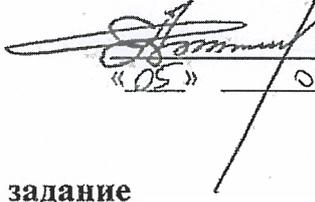


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – заместитель
начальника филиала
«Инженерно-технический центр
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»


А.В. Самосюк
«05» 08 2021г.

Техническое задание

на закупку: песка ПКФ 0,5-1,25 (материал: 12112929)

в интересах: филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

основание приобретения: план закупок на 2022 год ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

1. Количество (объем) закупаемого товара	В соответствии с заявкой филиалов на 2022 год.															
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара	Согласно заявкам филиалов на 2022 год															
3. Место поставки закупаемого товара	Склад филиала "Управление материально-технического снабжения и комплектации ОАО "Газпром трансгаз Беларусь".															
4. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара																
4.1. Описание потребительских свойств	Песок кварцевый предназначен для удаления старых лакокрасочных и изоляционных покрытий, окалины и ржавчины с металлических поверхностей															
4.2. Технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.)	<p style="text-align: center;">Технические требования:</p> <ul style="list-style-type: none">- песок должен получаться дроблением и рассевом горной породы, содержащей кремний (не допускается использование песков речного и морского происхождения);- цвет (вид) кварцевого песка: молочно-белого цвета (дробленый кварц);- форма гранул: угловатая неровная с острыми гранями;- фракционный состав песка от 0,5 мм до 1,25 мм, при этом остаток на сите должен составлять: <table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th>№ сита</th><th>Остаток на сите с сеткой, мм</th><th>% остатка</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2,5</td><td>Не допускается</td></tr><tr><td>2</td><td>1,25</td><td>Не более 30%</td></tr><tr><td>3</td><td>0,5</td><td>Не менее 90%</td></tr><tr><td>4</td><td>0,16</td><td>Не менее 99%</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">- химический состав: SiO₂ (не менее) – 97,0 % Fe₂O₃ (не более) – 0,6 % Al₂O₃ (не более) – 1,3 % содержание влаги – (не более) – 0,5% (сухой)- к рассмотрению принимать только предложения, содержащие четкую информацию о фракционном составе предлагаемого песка с указанием остатков на ситах с сеткой 2,5 мм, 1,25 мм, 0,5 мм, 0,16 мм. Данная информация должна быть подтверждена выдержками из Технических условий (других ТНПА) на поставляемый песок или/и Протоколами (актами) аттестованных организаций. Предложения не содержащие (содержащие в неполном объеме) данную информацию будут считаться не соответствующими техническим требованиям;- каждая партия песка должна иметь документ о его качестве с указанием следующих параметров:<ul style="list-style-type: none">- наименование предприятия-изготовителя и его адрес;- номер и дата выдачи документа;	№ сита	Остаток на сите с сеткой, мм	% остатка	1	2,5	Не допускается	2	1,25	Не более 30%	3	0,5	Не менее 90%	4	0,16	Не менее 99%
№ сита	Остаток на сите с сеткой, мм	% остатка														
1	2,5	Не допускается														
2	1,25	Не более 30%														
3	0,5	Не менее 90%														
4	0,16	Не менее 99%														

	<ul style="list-style-type: none"> - номер партии и количество песка; - удельная эффективная активность естественных радионуклидов в песке; - содержание вредных компонентов и примесей; - влажность; - фракционного состава с указанием фактического остатка на ситах с сеткой 2,5 мм, 1,25 мм, 0,5 мм, 0,16 мм; - каждая партия песка должна подвергаться приёмо-сдаточным испытаниям (выполняемыми Продавцом в присутствии Покупателя) с рассевом проб на фракции из не менее чем из 30% фасовочных мешков (для мешков 1-1,5 т) и не менее чем из 2% фасовочных мешков (для мешков 45-50 кг); - удельная эффективная активность естественных радионуклидов песка – не более 380 Бк/кг; - ГОСТ, ТУ и др. нормы в соответствии с документацией завода-изготовителя; Тара, емкость: <ul style="list-style-type: none"> - расфасовка – полимерные мешки объемом 1-1,5 т или 45-50 кг; - полимерные мешки объемом 1-1,5 т песка должны иметь проушины для выполнения погрузочно-разгрузочных работ с применением кран балки или автокрана; - упаковка изготовителя должна обеспечивать целостность при транспортировке и хранении.
4.3. Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.)	документ соответствующего образца о соответствии единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям; сертификат (паспорт) качества; документация, требуемая ТНПА и законодательством Республики Беларусь в качестве приложения к поставляемому материалу (необходимая для таможенного оформления, транспортировки материалов и т.п.).
5. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения	Согласно заявкам филиалов на 2022 год
6. Требования по гарантии закупаемого товара	Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев
7. Предполагаемые марки, модели	Песок кварцевый для пескоструйных работ 0,5-1,25 мм
8. Предполагаемые изготовители товаров	ООО «Минералбай», Республика Беларусь и другие.

Заместитель начальника ПТО (по механике)

Е.А.Козырицкий

Согласовано ПТО К

С.В. Козырицкий

Согласовано для закупки в 2023 году
согласно заявкам филиалов на 2023 год (в объеме и сроки)

С.В. Козырицкий