

Приложение 2

Техническое задание

на закупку: *домкрата тянущего.*

в интересах: *филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».*

1. Количество (объем) закупаемого товара	В соответствии с заявками филиалов на 2024 год.
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара	В соответствии с планом закупки на 2024 год.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара	
3.1. описание потребительских свойств	Домкрат тянущий (далее – домкрат) предназначен для использования при перемещении грузов и создания тянущего усилия при выполнении ремонтных и монтажных/демонтажных работ.
3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.)	<p><u>Технические характеристики домкрата:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – действие двухстороннее; – возврат штока гидравлический; – материал корпуса высокопрочная сталь; – развиваемое усилие, не менее, тс 50,3; – ход штока, не менее, мм 250; – рабочий объем масла, см³ 615; – габаритные размеры, не более, мм 150×1100×300; – масса, не более, кг 60. <p><u>Технические характеристики насоса гидравлического:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Номинальный объем бака, не менее см³ 2000; – Полезный объем бака, не менее см³ 1600; – Давление, не менее МПа 1-я ступень 1,38; 2-я ступень 70; – Производительность, не менее см³ 1-я ступень 13; 2-я ступень 2,8; – габаритные размеры, не менее, мм 140×630×180; – масса, не более, кг 16. <p><u>Технические характеристики РВД:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Внутренний диаметр рукава, мм 6; – масса 1 метра, кг 0,7; – длина, не менее, мм 2000; – присоединительная резьба фитингов КЗ/8”; <p><u>Комплект поставки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Домкрат тянущий – 1 шт. – Насос ручной гидравлический – 1 шт. – Комплект РВД с быстроразъемными соединениями типа «папа-мама» – 1 шт.

	– Манометр виброустойчивый с адаптером для установки в магистральных гидросистемах в любом удобном для наблюдения месте – 1 шт.
3.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА	Требование не предъявляется.
3.4. спецификация	Требование не предъявляется.
3.5. план, эскиз, чертеж	Требование не предъявляется.
3.6. необходимые качественные показатели	В соответствии с п. 3.2.
3.7. тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т.п. – для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должен быть поставлен товар	Тара, в которую упаковывается домкрат, должна обеспечивать его сохранность при погрузке, разгрузке, транспортировке и хранении.
3.8. при закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудования, к которому они закупаются, чертеж требуемого изделия (при необходимости), паспорт	Требование не предъявляется.
3.9. дополнительные условия для включения в контракт (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения, нахождение в Едином реестре МТР, отнесение предмета закупки к номенклатуре МТР для ПАО «Газпром», подлежащих контролю качества и корпоративной приемке в организациях-изготовителях и пр.)	<p>– Домкрат должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, изготовленным не ранее 2023 года в соответствии с нормативно-технической и конструкторской документацией предприятия-изготовителя.</p> <p>– В случае поставки домкрата, не применявшегося до настоящего времени в ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», с целью проверки его технических характеристик поставщик организует проведение полевых испытаний домкрата до заключения договора (при необходимости, определяемой Заказчиком на момент проведения процедуры маркетинговых исследований).</p> <p>– Наличие сервисного центра на территории Республики Беларусь, гарантийное обслуживание и ремонт домкрата. В случае отсутствия сервисного центра на территории Республики Беларусь и при наступлении гарантийных обязательств Поставщик должен организовать гарантийное обслуживание и ремонт домкрата на территории иного государства, обеспечить за свой счет его доставку к месту гарантийного обслуживания и ремонта и возврат Заказчику.</p> <p>– Поставщик по заявке Заказчика должен обеспечить проведение пуско-наладочных работ, настройку домкрата и обучение персонала навыкам работы с домкратом (срок и место проведения работ согласно заявке Заказчика). Допуск сотрудников Поставщика на объект для выполнения вышеуказанных работ, осуществляется в соответствии с требованиями СТП СФШИ.01.29 «Порядок допуска подрядных организаций для выполнения работ на объектах ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».</p> <p>– Манометр, входящий в комплект поставки, будет применяться при измерениях вне сферы законодательной метрологии и использоваться в качестве индикатора.</p>

3.10. документация и разрешения, требуемые для подтверждения соответствия товара требованиям законодательства Республики Беларусь, локальными нормативными правовыми актами ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО «Газпром» (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение, ИНТЕРГАЗСЕРТ и др.)	<ul style="list-style-type: none"> – Паспорт (руководство по эксплуатации) на русском языке и др. документация согласно законодательству Республики Беларусь. – Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 (действующая). – Сертификат соответствия системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ на продукцию (действующий).
4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения	В соответствии с заявками филиалов на 2024 год.
5. Требования по гарантии закупаемого товара	С момента поставки не менее гарантийного срока завода-изготовителя, но не менее 12 месяцев.
6. Предполагаемые изготовители товаров	АО «Энерпред», РФ или аналог.
7. Предполагаемые марки, модели	«ДО50Г250» или аналог.
8. Код ОКПД2	28.22 или согласно информации поставщика или завода-изготовителя

Техническое задание

на закупку крана гидравлического складного
в интересах филиала «Минское УМГ»

1. Количество (объём) закупаемого товара: 1 (один).
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара: 3 квартал 2024 г.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара:
 - 3.1. описание потребительских свойств: подъем и перемещение грузов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на жестких ровных поверхностях, длительный ресурс эксплуатации, компактность;
 - 3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.):
 - 3.2.1. тип – гидравлический складной с телескопической стрелой;
 - 3.2.2. устройство – силовой гидроцилиндр со встроенным ручным насосом;
 - 3.2.3. максимальная грузоподъемность, кг – 2 000;
 - 3.2.4. высота подъема, мм – 50 ... 2 300;
 - 3.2.5. габаритные размеры: длина, мм – 1 000 ... 1 200, ширина, мм – 900 ... 1 100, высота, мм – 1 400 ... 1 600;
 - 3.2.6. масса, кг – не более 80;
 - 3.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы: оборудование должно соответствовать требованиям действующих правил ЕЭК ООН и Директивам ЕС, требованиям стандартов Республики Беларусь и Российской Федерации, нормативно-технической и конструкторской документации предприятия-изготовителя;
 - 3.4. спецификация ---;
 - 3.5. план, эскиз, чертёж ---;
 - 3.6. необходимые качественные показатели: продукция новая, не бывшая в употреблении, 2024 года выпуска;
 - 3.7. тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т.п. – для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должен быть поставлен товар: упаковка предприятия-изготовителя, обеспечивающая целостность изделия;
 - 3.8. при закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудования, к которому они закупаются, чертёж требуемого изделия (при необходимости), паспорт ---;

3.9. дополнительные условия для включения в контракт закупки (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.): обеспечение гарантийного и послегарантийного обслуживания, текущего ремонта на территории Республики Беларусь;

3.10. необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.): паспорт, документация по технической эксплуатации продукции на русском языке.

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2024 год.

5. Требования по гарантии закупаемого товара: не менее установленного предприятием-изготовителем.

6. Предполагаемые изготовители товаров: Энерпред. или аналог

7. Предполагаемые марки, модели: КГС2000 или аналоги.

8. Взаимозаменяемые аналоги: имеющие допустимые технические характеристики.

Техническое задание

на закупку Съемник гидравлический
в интересах филиала «Молодечненское УБР» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

1. Количество (объем) закупаемого товара: 1 шт.
2. Срок (график) поставки закупаемого товара: 2-3 кв. 2024 г.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара.
 - 3.1. описание потребительских свойств: предназначен для демонтажа подшипников, зубчатых колес, ступиц, шкивов и других, установленных с натягом деталей с валов.
 - 3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность, комплектность):
 - усилие, т – 19-21;
 - максимальный диаметр захвата, мм – не менее 340;
 - максимальная глубина захвата, мм – не менее 260;
 - рабочее давление, МПа – 60-65;
 - ход выдвижного штока (винта), мм – 65-75.
 - длина рукава ВД, мм – не менее 1500;
 - тип выносного насоса – двухступенчатый;
 - габаритные размеры, мм – не более 800x250x200;
 - масса, кг – не более 35.
 - 3.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы: ТУ завода-изготовителя.
 - 3.4. Спецификация - комплектность поставки:
 - съемник 3-х захватный - 1 шт;
 - выносной насос - 1 шт;
 - рукав ВД - 1 шт.
 - 3.5. план, эскиз, чертеж: в соответствии с ТУ завода-изготовителя
 - 3.6. необходимые качественные показатели: в соответствии с ТУ завода-изготовителя.
 - 3.7. тара, емкость (тара обеспечивающая сохранность продукции), в которых должен быть поставлен товар: заводская упаковка.

3.8. при закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудования, к которому они закупаются:

3.9. дополнительные условия для включения в контракт закупки (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.):

3.10. необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.): паспорт, руководство по эксплуатации на русском (белорусском) языке, наличие сертификата (декларации) соответствия ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2-3 квартал 2024 г.

5. Требования по гарантии закупаемого товара: гарантия завода - изготовителя (поставщика) - не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

6. Предполагаемые изготовители товаров: ООО "НПФ Инстан", Санкт-Петербург, РФ. или аналог

7. Предполагаемые марки, модели: «Гидравлический съемник подшипников СГ-20Н». или аналог

9. Код ОКПД2 - 25.73.

Техническое задание

На закупку: Гидравлический съемник со встроенным приводом

Основные сведения о закупаемой продукции и требования	
1. Количество (объем) закупаемого товара	
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара	2-й квартал 2024 г.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара	Гидравлический съемник со встроенным приводом
3.1. описание потребительских свойств	Гидравлический съемник со встроенным приводом используется для демонтажа деталей, посаженных с натягом.
3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.)	<ul style="list-style-type: none"> — Усилие не менее 12 тс — Диаметр снимаемой детали лапы/хомут не менее 375/160 мм — Глубина захвата не менее 265/280 мм — Ход поршня не менее 80 мм — Масса не более 33,5 кг. <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> — гидравлический цилиндр с насосом автономным; — траверса совмещенная на 2/3 захвата; — 3 захвата (лапы); — траверса для хомута с комплектом тяг; — регулируемый хомут; — телескопическая ручка; — защитная сетка — кейс.
3.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы	----
3.4. спецификация	----
3.5. план, эскиз, чертеж	----
3.6. необходимые качественные показатели	Контроль качества завода-изготовителя
3.7. тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д. цистерна, ящик упаковка и т.п.) в которых должен быть поставлен товар	----
3.8. при закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудо-	----

вания, к которому они закупаются, чертеж требуемого изделия (при необходимости), паспорт.	
3.9. дополнительные условия для включения в контракт закупки (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения и пр.)	----
3.10 необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.)	1. Паспорт. 2. Руководство (инструкция) по эксплуатации на русском языке. 3. Гарантийный талон.
4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения	в течении 2024 года
5. Требования по гарантии закупаемого товара	не менее 12 месяцев.
6. Предполагаемые изготовители товаров	АО «Энерпред» (РФ) или аналог
7. Предполагаемые марки, модели	Гидравлический съемник со встроенным приводом СГХА12, ТМНС 110Е или аналог
8. Взаимозаменяемые аналоги	----
9. Код ОКПД2	28.21