«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер ЯТЭЦ
ПАО «Якутскэнерго»
_____ В.И. Пичков
«05» ноября 2026 г.

Технические требования на поставку МТР «ОКПД2 28.13.32.120 Поставка цилиндра 1-й ступени к компрессору 2УМ для эксплуатационных нужд Якутской теплоэлектроцентрали

1. Общие сведения

1.1.1. Наименование закупаемой продукции

Цилиндр поршневой 1-й ступени к компрессору 2УМ

1.1.2. Цель использования закупаемой продукции

Эксплуатационные нужды Якутской теплоэлектроцентрали

2. Требования к продукции

2.1.Требования к объемам и срокам поставки

2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции

Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции

№ п/п	Наименование продукции	Единица измерения	Количество	Применение законодательства о национальном режиме	
				Код по ОКПД 2	Меры по предоставлению национального режима
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1.	Цилиндр поршневой 1-й ступени к компрессору 2УМ с комплектом прокладок	шт	1,00	28.13.32.120	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции

2.1.2.Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг

Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Требования к началу срока поставки продукции	Требования к окончанию срока поставки продукции
1	**2**	**3**	**4**
1.	Цилиндр поршневой 1-й ступени к компрессору 2УМ с комплектом прокладок	С даты подписания договора	В течение 60 календарных дней с даты подписания договора

2.1.3.Требования к качеству продукции

Таблица 3. Требования к продукции

Наименование продукции (позиция №1 Таблицы 1.1): «Цилиндр поршневой 1-й ступени к компрессору 2УМ с комплектом прокладок»

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/ указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	
1	2	3	4	5	6
1.	**Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)**		-//-	-//-	-//-
1.1.	Требования к техническим и функциональным характеристикам в отношении продукции представлены в Приложениях №1, №2 к настоящим Техническим требованиям		Указание характеристик		
2.	**Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям**		-//-	-//-	-//-
2.1.	Место поставки	677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Федора Попова, д. 3	Согласие с требованием		
2.2.	Транспортные расходы на продукцию, подлежащий замене по гарантии, несет поставщик		Согласие с требованием		
2.3.	Соответствие тары и упаковки: - На каждое место составляется подробный упаковочный лист, с указанием упакованных товаров. - Продукция передается Заказчику комплектно с техническим паспортом, сертификатами соответствия продукции, сертификатами качества и другими подтверждающими документами по действующему законодательству РФ		Согласие с требованием		

3.	**Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию**	-//-	-//-	-//-
3.1.	Гарантийный срок обслуживания: в течение 12 месяцев со дня поставки на склад Покупателя.	Согласие с требованием		
3.2.	Гарантия распространяется в полном объеме на поставляемую продукцию.	Согласие с требованием		
3.3.	В течение гарантийного срока поставщик обязуется заменить продукцию в случае его несоответствия заявленному качеству.	Согласие с требованием		
4.	**Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией**	-//-	-//-	-//-
4.1.	Продукция передается Заказчику комплектно с паспортом и руководством пользователя, сертификатами соответствия продукции, сертификатами качества, методикой поверки, свидетельством о поверке, копией сертификата о внесении в ГСИ	Согласие с требованием		
5.	**Предоставление информации и документов, подтверждающими страну происхождения товара для целей исполнения Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 №1875**	-//-	-//-	-//-
5.1.	- Номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара постановлением Правительства №719 за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное постановлением Правительства №719 для целей осуществления закупок - Номер реестровой записи из евразийского	Указание наименования реестра и номер реестровой записи в Форме Коммерческого предложения	Требуется в составе заявки представить заполненную Форму Коммерческого предложения	

	реестра промышленных товаров, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории ЕАЭС соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара правом ЕАЭС за выполнение (освоение) на территории ЕАЭС соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное правом ЕАЭС			
6.	**Прочие (дополнительные) требования к продукции**	-//-	-//-	-//-
6.1.	Поставляемая продукция должна быть новая (не ранее 2025 года изготовления) и ранее не использованная.	Согласие с требованием		

Приложение №1 к Техническим требованиям

Таблица 3.1. Требования к продукции (индивидуальные требования по каждой позиции перечня продукции)

Наименование продукции: «Цилиндр поршневой 1-й ступени к компрессору 2УМ с комплектом прокладок»

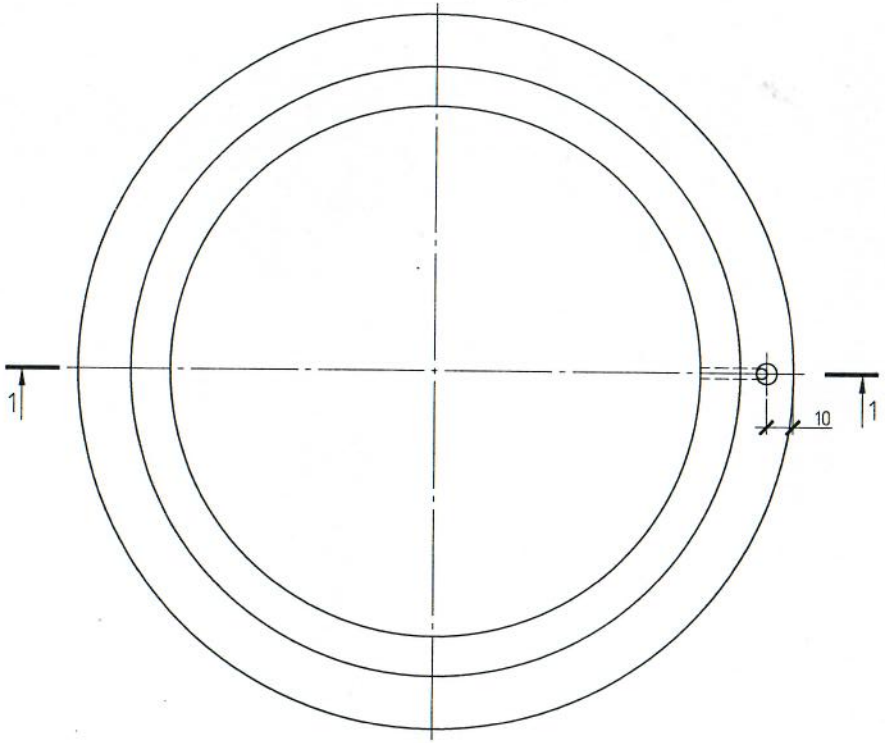
№ п/п	Наименование продукции	Требования заказчика *			Предложение участника			
		ГОСТ	Технические и функциональные характеристики (параметры эквивалентности)	Место поставки	Наименование продукции	ГОСТ	Технические и функциональные характеристики	Место поставки
1	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Цилиндр поршневой 1-й ступени к компрессору 2УМ с комплектом прокладок		Назначение: для сжатия двуокиси углерода CO2 по ГОСТ 8050-85; Число ступеней сжатия: 3: 1-ступень – 200Н8, 2-ступень – 110Н8, 3-ступень – 58Н8; Ход поршня: 110 мм; Марка электродвигателя: АИН 45/90-12/6 ПКУ3; Скорость вращения: 980 об/мин.	677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Федора Попова, д. 3				

В случае, если Участником предлагается эквивалентная продукция требуемой Заказчику продукции или ее составных частей, он должен в обязательном порядке в составе своего предложения предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента, в объеме не менее установленных в настоящем требовании.

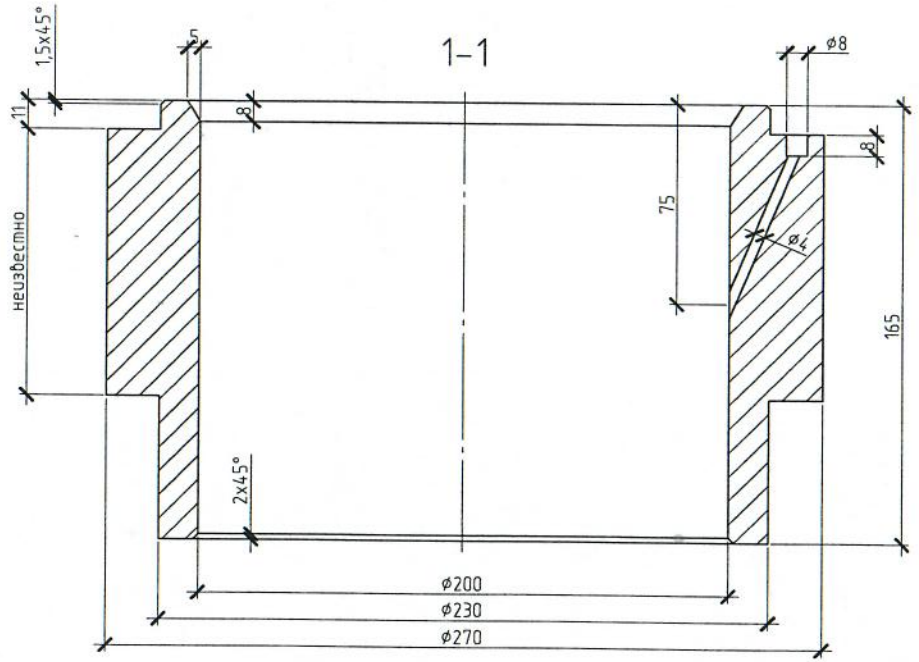
* Способ подтверждения участником соответствия требованиям указан в таблице в отношении каждой позиции закупаемой продукции

Приложение №2
Чертеж к Техническим требованиям

Вид сверху



1-1



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "ЯкутскЭнерго", ЯТЭЦ			
						Конструирование цилиндра 1 ступени поршневого углекислотного компрессора СКС 2УМ УКЦ			
Гл. инженер		Пичков В.И.				Цилиндр 1 ступени	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела		Шабанов В.А.					РП	1	1
Мастер УКЦ		Заблоцкий Е.Н.							
Инженер к-р		Литвинцев П.П.				Вид сверху, разрез	ОППР		