

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ПАО «Славнефть-ЯНОС»



Н.В. Карпов

« » 26 ОКТ 2022 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
№ ГСО-16

для разработки технико-коммерческого предложения на поставку компрессора воздушного
для заправки баллонов на воздушно-дыхательные аппараты.

1. Предприятие	1. ПАО «Славнефть-ЯНОС».
2. Основание для поставки	2. Инвестиционная программа ПАО «Славнефть-ЯНОС» на 2023-2027 гг., «Оборудование, не требующее монтажа»
3. Вид строительства	3. Техническое перевооружение.
4. Наименование объекта	4. Газоспасательный отряд.
5. Количество единиц оборудования	5. 2 комплекта.
6. Режим работы	6. Периодический, не менее 1000 часов/год.
7. Документация предоставляемая поставщиком	7. 7.1 Паспорт изделия – 1 шт. 7.2 Руководство по эксплуатации (инструкция) на русском языке – 1 шт. 7.3 Паспорта, документы о поверке контрольно-измерительных приборов, установленных на компрессор. 7.4 Декларация о соответствии требованиям технического регламента Евразийского экономического союза (технического регламента Таможенного союза) 7.5 Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». 7.6 Сертификат соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».
8. Технические требования, комплектность	8. 8.1 Средняя производительность: не менее 300 л/мин. 8.2 Максимальное рабочее давление, не менее: 33 МПа (330 bar). 8.3 Число цилиндров, не более: 4. 8.4 Число ступеней сжатия, не более: 4. 8.5 Привод: ременной. 8.6 Охлаждение: воздушное. 8.7 Количество дополнительных портов с маховичковым соединителем, соответствующим нормам DIN 477 – G 5/8" в конструкции компрессора: не менее 4-х.

		<p>8.8 Подключение к электросети: стандартное, 400 В – 50 Гц, с нейтральным проводником (N) и проводником защитного заземления (PE) (3 х 230 В – 50), напряжение системы управления – 24 В, длина кабеля с вилкой СЕЕ – не менее 3 м.</p> <p>8.9 Мощность электродвигателя: от 7 кВт до 10 кВт.</p> <p>8.10 Класс защиты, не ниже: IP55.</p> <p>8.11 Габариты (с подставкой) (ДхШхВ) не более: 1200х900х1600 мм.</p> <p>8.12 Масса, не более: 360 кг.</p> <p>8.13 Температура эксплуатации: от +5 °С до +45 °С.</p>
9. Дополнительные требования	9.	<p>9.1 Компрессор должен быть предназначен для закачки воздуха под высоким давлением из внешнего пространства в баллоны для сжатого воздуха.</p> <p>9.2 Система управления компрессора должна оснащаться оригинальным выключателем (вкл./выкл.), аварийным выключателем и счетчиком часов работы.</p> <p>9.3 Наличие системы автоматического выключения при конечном давлении.</p> <p>9.4 Наличие системы динамической балансировки.</p> <p>9.5 Наличие системы очистки закачиваемого воздуха путем механического разделения капель сконденсировавшихся масла и воды, адсорбции водяных паров влагопоглотителем, адсорбции масляных паров и устранения вредных примесей / запахов при помощи активированного угля.</p> <p>9.6 Наличие легко заменяемых (без использования специальных инструментов и без отсоединения от трубопроводной системы), утилизируемых картриджей.</p> <p>9.7 Наличие электронной системы контроля насыщения картриджа фильтра с оповещением о приближающемся насыщении картриджа конечного фильтра.</p> <p>9.8 Конструкция корпуса фильтра должна не допускать эксплуатацию системы без установленного картриджа или с неправильно установленным картриджем в обход системы безопасности.</p> <p>9.9 Наличие системы контроля давления масла.</p> <p>9.10 Наличие системы автоматического слива конденсата.</p> <p>9.11 Компрессор должен оснащаться знаками предупреждения о потенциальной опасности для предотвращения телесных повреждений при эксплуатации и техническом обслуживании.</p> <p>9.12 Каждый наполнительный вентиль должен быть оборудован автоматической системой сброса давления, шумопоглотителем.</p> <p>9.13 Манометры должны быть с отметкой о первичной поверке средства измерения, подлежать обязательному переосвидетельствованию не чаще чем один раз в два года и зарегистрированным в Государственной системе Росстандарта ФГИС «Аршин».</p> <p>9.14 Гарантийный срок: не менее 12 месяцев.</p>
10. Условия поставки	10.	<p>10.1 Пункт поставки - DDP г. Ярославль.</p> <p>10.2 Комплект модели должен быть упакован в оригинальную упаковку производителя. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок его</p>

		<p>транспортировки с учётом перегрузок и длительного хранения.</p> <p>10.3 Товар должен быть новым, не ранее 2022 года выпуска (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не бывшими выставочными образцами, не должны иметь повреждений.</p> <p>10.4 Поставка товара осуществляется с предоставлением действующих (как на момент подачи оферты, так и на момент поставки) сертификатов соответствия, для подтверждения соответствия поставляемого товара установленным характеристикам.</p>
11. Приложения	11.	11.1. Приложение № 1 Требования к предмету закупки – 1 лист.

Лист согласования документа
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ГСО-16

для разработки технико-коммерческого предложения на поставку компрессора воздушного
для заправки баллонов на воздушно-дыхательные аппараты

Главный инженер



Н.Н. Вахромов

Заместитель главного инженера по промышленной
безопасности, охране труда и окружающей среды



Н.Н. Леонов

Командир ГСО



А.Е. Гусев

Механик ГСО



И.В. Каньгин

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера по
промышленной безопасности,
охране труда и окружающей среды


« 19 » ОКТ 2022 Н.Н. Леонов
2022 г

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ
(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ГСО-16)**

Предмет закупки: компрессор воздушный для закачки баллонов на воздушно-дыхательные аппараты

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Техническая часть>			
1.	Соответствие предлагаемого Товара требованиям к предмету закупки	Техническое предложение поставщика, комплект документации (копии паспорта, руководства по эксплуатации, сертификатов, протоколов испытаний, гарантийные письма, фотографии и т.д.), заверенные подписью и штампом Поставщика (завода-изготовителя), с внесением Контрагентом отметок об отличиях предлагаемого Товара от требований к предмету закупки.	Да/Нет	Предоставление в составе технической части oferty технического предложения поставщика, заполненного и заверенного подписью и штампом Поставщика (завода-изготовителя), включая комплект документации, подтверждающий характеристики Товара и требования к нему, указанные в техническом задании.

Инициатор закупки:


Командир ГСО
(должность)


(подпись)

А.Е.Гусев
(ф.и.о.)

« 19 » ОКТ 2022 г.
(дата)

Механик ГСО
(должность)


(подпись)

И.В.Каныгин
(ф.и.о.)

« 19 » ОКТ 2022 г.
(дата)