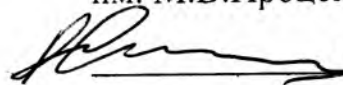


УТВЕРЖДАЮ

ИО Главный инженер

ФГУП ФНПЦ ПО «Старт»

им. М.В.Проценко



Г.В. Кондратьев

«*31*» *08* 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение стенда испытательного одноосевого СИО-1

ТП 2017

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Стенд испытательный одноосевой СИО-1 или аналог	шт.	2

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Оборудование должно быть новым, ранее не эксплуатируемым. Год выпуска не ранее 2017. Не являться выставочным образцом. Свободным от прав третьих лиц.

Подраздел 1.3 Код ОКП

457700-стенды

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стенд испытательный одноосевой предназначен для измерения угловой скорости при проведении исследований инерционных навигационных систем, датчиков угла. Проверяемым приборам на стенде обеспечивается вращение в горизонтальной плоскости в обе стороны с любой скоростью в пределах от 1 до 480°/сек.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Помещения предприятия.

Температура окружающего воздуха +10°+35°С.

Относительная влажность воздуха – не более 85%.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

Технические характеристики:

Габаритные размеры, мм. не более

-электромеханический блок

диаметр

350

высота

380

Масса, кг, не более

35

-пульт управления

длина

210

ширина

110

высота

70

Масса, кг, не более

0,6

Диапазон угловых скоростей платформы, °/сек.

1 ... 480

Количество токоведущих шин коллектора

24

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Пределы допускаемой относительной погрешности измерений угловой скорости при измерении на угле 15°, %, не более:

для угловой скорости 1 °/сек.

±2,5

для угловой скорости в диапазоне от 1,1 до 4 вкл. °/сек.

±1,0

для угловой скорости в диапазоне от 4,1 до 7 вкл. °/сек.

±0,5

Пределы допускаемой относительной погрешности измерений угловой скорости при измерении на угле 360° для угловой скорости в диапазоне от 6 до 480°/сек, %

±0,1

Подраздел 4.3		
Требования по надежности		
<i>Стенд испытательный одноосевой должен отвечать требованиям надежности. Все детали и механизмы должны исправно работать и функционировать.</i>		
Подраздел 4.4		
Требования к конструкции, монтажно-технические требования		
<i>В соответствии с требованиями завода-изготовителя.</i>		
Подраздел 4.5		
Требования к материалам и комплектующим оборудования		
<i>Материалы, узлы и комплектующие должны быть качественными, не бывшими в эксплуатации.</i>		
Подраздел 4.6		
Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды		
<i>В соответствии с требованиями завода-изготовителя.</i>		
Подраздел 4.7		
Требования к электропитанию		
<i>Сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжение, В 230±10 %</i>		
Подраздел 4.8		
Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике		
<i>Стенд испытательный одноосевой должен соответствовать описанию на средство измерения утвержденного типа в РФ.</i>		
Подраздел 4.9		
Требования к комплектности		
Установка должна быть укомплектована:		
Электромеханический блок ДИАГ.764000.001		2 шт.
Пульт управления		2 шт.
Комплект соединительных кабелей		2 шт.
Руководство по эксплуатации ДИАГ.764000.001РЭ		2 шт.
Паспорт ДИАГ.764000.001ПС		2 шт.
Стенды испытательные одноосевые СИО-1, Методика поверки МП 253-203-2016		1 шт.
Подраздел 4.10		
Требования к маркировке		
<i>Особых требований не предусмотрено.</i>		
Подраздел 4.11		
Требования к упаковке		
<i>Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. ПОСТАВЩИК несет ответственность за достаточность и надежность упаковки.</i>		
РАЗДЕЛ 5.		
ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ		
Подраздел 5.1		
Порядок сдачи и приемки		
<i>Приемка стенда СИО-1 г. Заречный, Пензенской области ул. Мира, д.1.</i>		
<i>При приемке осуществляется проверка комплектности поставки и техническое состояние.</i>		
Подраздел 5.2		
Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров		
<i>Поставщик обязан предоставить при поставке следующие документы:</i>		
<i>- руководство по эксплуатации на русском языке;</i>		
<i>- технический паспорт на русском языке;</i>		

- методику поверки средства измерений;
- свидетельство о первичной поверке, выданное в квартале поставки;
- копия сертификата об утверждении типа на средство измерения в РФ, действующего по дате выпуска средства измерения;
- акт приёма-передачи комплекта средства измерений;
- товарно-транспортная накладная;
- счет-фактура.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Приемлемые для перевозки оборудования виды транспорта, исключаящие его порчу и/или уничтожение.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставляемое оборудование должно храниться в сухих складских помещениях, с соблюдением мер по обеспечению сохранности грузов при погрузке, выгрузке и хранении.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок не менее 12 месяцев.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Особых требований не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Проведение информационно-консультационных услуг с персоналом Покупателя по работе на оборудовании, обеспечение методическими материалами.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с требованиями завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с требованиями завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Особых требований не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Особых требований не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Условия поставки: (согласно «Инкотермс 2000») DDP, склад Заказчика.

В общую сумму договора должны входить НДС, доставка на склад Заказчика, расходы на перевозку, упаковку, экспедирование, полный комплект технической документации обязательные расходы на проведение первичной поверки, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Поставляемое оборудование должно быть новым (не бывшее в эксплуатации, в консервации), не являться выставочным образцом, а также не должно быть собрано из восстановленных узлов.

Поставляемое оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия и готово к эксплуатации.

Поставляемое оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость, соответствовать требованиям

санитарных норм и правил.

Условия оплаты: 30 %- аванс, 70% - по факту поставки на склад Заказчика.

РАЗДЕЛ 16.

ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки: Не позднее IV кв. 2017 г.

РАЗДЕЛ 17.

ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18.

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Особых требований не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 19.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращения отсутствуют.

РАЗДЕЛ 20.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложения отсутствуют.

Начальник цеха №08

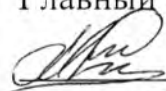


А.В.Лазарев

СОГЛАСОВАНО:

Зел

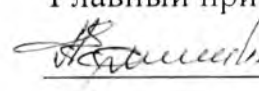
Главный технолог



В.А.Белов

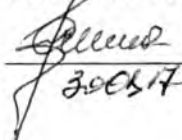
30.08.17

Главный приборист



А.А.Ефимов

Главный механик

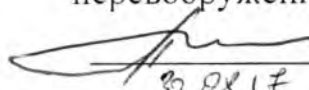


М.Н. Скиба

30.08.17

Руководитель направления технического

переворужения и проектных работ



А.А. Пласков

30.08.17

Трушнин А.А. 34-07