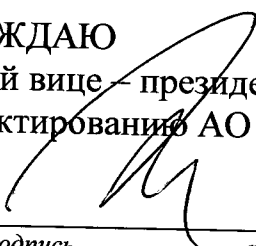


УТВЕРЖДАЮ
Старший вице – президент
по проектированию АО «НИАЭП»


_____ (Ю.А. Иванов)
подпись *расшифровка подписи*
«__» _____ 2015 года

Техническое задание

Предмет закупки: **Поставка мультистанции Leica Nova MS50 для нужд
АО «НИАЭП»**

Нижний Новгород
2015

**Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта Белорусская АЭС**

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**
 - Подраздел 1.1 Наименование
 - Подраздел 1.2 Сведения о новизне
 - Подраздел 1.3 Код ОКП
- РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**
- РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
 - Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.
 - Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
 - Подраздел 4.3. Требования по надежности
 - Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
 - Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
 - Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
 - Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
 - Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
 - Подраздел 4.9. Требования к комплектности
 - Подраздел 4.10. Требования к маркировке
 - Подраздел 4.11. Требования к упаковке
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**
 - Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
 - Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ**
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**
- РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
- РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**
- РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**
- РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
- РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**
- РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**
- РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**
- РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**
- РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**
- РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Мультистанция Leica Nova MS50
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
44 3300 Приборы и инструменты геодезические и маркшейдерские

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выполнение топогеодезических работ на площадках

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не установлены

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Не установлены
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Требуемые характеристики Leica Nova MS50 или аналога: Угловая точность 1” Измерение расстояний Дальность: до 10 000м Точность: 1мм + 1,5ppm (на призму), 2мм + 2ppm (без отражателя) Дальность сканирования: 1000 м Автоматический поиск и захват цели: До 1000м (в зависимости от типа отражателя)
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Не установлены
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Не установлены
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Не установлены
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Рабочая температура: от -20°C до +50°C, Защита от пыли и влаги IP65

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию	
Не установлены	
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
Не установлены	
Подраздел 4.9 Требования к комплектности	
Мультистанция Leica MS50 (1") (роботизированный высокоточный тахеометр и сканер) или аналог	1
Аккумулятор GEB242	4
Зарядное устройство для батарей питания GKL221	1
Адаптер GDI221 для ЗУ GKL221	2
Точный треггер GDF321	1
Карта памяти 1GB	1
Штатив LEICA GST 120-9 (дерев., тяжелый)	3
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	Кол-во
Право на использование программного продукта LEICA SmartWorx Viva TS*	1
Право на использование программного продукта LEICA SmartWorx Viva TS Worksite+ Набор прикладных программ: DTM Stakeout, Referense Line, Surface & Volumes *	1
Программное обеспечение Cyclone SURVEY (постоянная лицензия) (ЦММ, Топография, геодезия, обработка сканирования)	1
Требования к ПК (ноутбук)	
Процессор: с частотой не менее 2,8 ГГц, Оперативная память: не менее 4ГБ Жесткий диск: не менее 500 Гб; Экран – 17 дюймов, с разрешением не менее 1014x768 Графическая карта: объем памяти не менее 256 Мб, поддержка directX9 и выше.	1
Подраздел 4.10 Требования к маркировке	
Не установлены	
Подраздел 4.11 Требования к упаковке	
Фирменная упаковка. Упаковка должна обеспечивать безопасную транспортировку до Заказчика.	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	
Приемка-передача Товара подтверждается подписанием Сторонами товарной накладной (ТОРГ-12).	
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
сертификат соответствия	1 экз.

паспорт оборудования	1 экз.
свидетельство о поверке	1 экз.
инструкция по эксплуатации на русском языке	1 экз.
товарная накладная (ТОРГ-12)	1 экз.
товарно-транспортная накладная	1 экз.
счет-фактура	1 экз.
акт приема-передачи	2 экз.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка до склада Покупателя автомобильным транспортом

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не установлены

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

Гарантийный срок: не менее 12 месяцев со дня поставки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не установлены

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не установлены

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не установлены

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не установлены

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Наличие сертификата соответствия на поставляемый товар

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Бесплатная техническая поддержка и сервисное обслуживание в течение гарантийного периода. Настройка поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не установлены

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки: 45 календарных дней после заключения договора, место (адрес) поставки: г. Нижний Новгород, пл.Свободы д.3

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не установлены

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение на территории Покупателя. 5 человек.

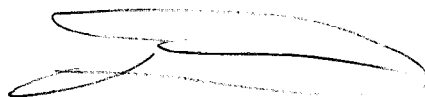
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Начальник ОИИЗ



В.Н. Леденев