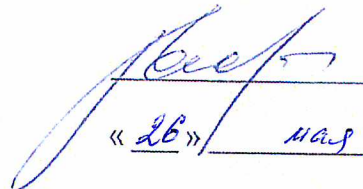


Утверждаю:  
Первый заместитель генерального  
директора АО «Атомэнергoproject»

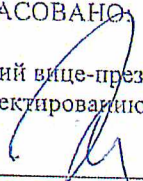
 Л.В. Егоров  
« 26 » мая 2015 г.

### Техническое задание

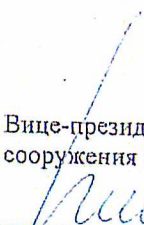
Предмет закупки: Терминал сбора данных

СОГЛАСОВАНО


Старший вице-президент  
по проектированию

 Ю.А. Иванов


Вице-президент - руководитель проекта  
сооружения Нововоронежской АЭС-2

 В.О. Полянин

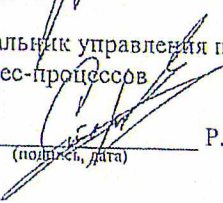
Директор по СИ и ИТ

 В.В.Аленьков  
(подпись, дата)

Первый заместитель директора по СИ и ИТ

 И.Д. Уваров  
(подпись, дата)

Начальник управления по автоматизации  
бизнес-процессов

 Р.А. Стерхов  
(подпись, дата)

Нижний Новгород  
2015 год

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ

1.1	Наименование оборудования	Терминал сбора данных
1.2	Тип, модель	Мобильный терминал сбора данных со сканером штрих-кодов Honeywell DOLPHIN 99GX или эквивалент
1.3	Количество штук в поставке	10 (десять)

## РАЗДЕЛ 2. НАЗНАЧЕНИЕ (ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ)

2.1	Назначение, область применения оборудования.	Считывание штрих-кодов оборудования. Обмен данными с информационными системами «1С:УСО» и «Портал Поставщика». Получение информации об оборудовании, указание ячеек хранения оборудования. Автоматизация складских операций «Оформление МПЗ в системе учета», «Прием заявок на выдачу в монтаж», «Оформление в системе учета», «Подготовка к Входному Контролю», «Процедура Входного Контроля», «Оформление актов Входного Контроля», «Переписка по несоответствиям», «Инвентаризация материальных ценностей»
-----	--	---

## РАЗДЕЛ 3. МЕСТО ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

3.1	Место поставки	Штаб Нововоронежского филиала АО "Атомэнергопроект" - Дирекция по сооружению НВАЭС-2 Нововоронеж, Ул. Курчатова д.2Б
-----	----------------	--

## РАЗДЕЛ 4. СРОК ПОСТАВКИ

4.1	Срок поставки	14 календарных дней после подписания договора
-----	---------------	---

## РАЗДЕЛ 5. ПОСТАВЩИК И ЗАКАЗЧИК

5.1	Поставщик	Поставщик определяется по результатам конкурентной процедуры закупки в соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
5.2	Заказчик	Акционерное общество «Атомэнергопроект». Адрес: 105005, Россия, г. Москва, ул. Бакунинская, дом № 7, строение 1

## РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

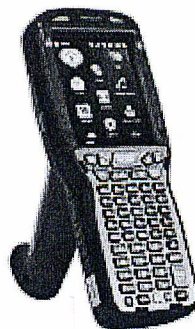
6.1	Диапазон рабочих температур	От -20° до +40° С
6.2	Место установки	помещение

## РАЗДЕЛ 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 7.1. Массово-габаритные характеристики.

1	Предельная масса единицы оборудования (нетто)	0,8 кг
2	Предельные габаритные размеры Д*Ш*В	250*70*50 мм

### Подраздел 7.2. Внешний вид.



Терминал сбора данных должен иметь дисплей с клавиатурой на верхней части корпуса и встроенную рукоятку на нижней.

### Подраздел 7.3. Техническая спецификация. Описание комплектующих.

№	Наименование	Кол-во в одной модели	Общее кол-во	Описание, производители или аналоги производителей
1.	Корпус	1	1	Ударопрочный корпус со встроенной рукояткой. Должен выдерживать падения на бетон с высоты 1,8 м любой стороной.
2.	Процессор	1	1	Тактовая частота не ниже 1 ГГц
3.	Оперативная память	1	1	Не менее 256 МБ
4.	Флеш-память	1	1	Не менее 1Гб встроенной памяти, разъем для карт памяти типа Micro SDHC
5.	Дисплей	1	1	Не менее 3,7 дюйма, разрешение 480х640
6.	Клавиатура	1	1	полная буквенно-цифровая (цифры и буквы должны располагаться на разных клавишах)
7.	Аккумулятор	1	1	Должен обеспечивать не менее 8 часов работы без подзарядки



8.	Фотосканер	1	1	Фотосканеры серии N5600/5603 с лазерным или светодиодным световым указателем. Угол обзора 25°
9.	Порты ввода-вывода	1	1	Разъемы RS-232 и USB 2.0, гнездо для подключения зарядного устройства, встроенный инфракрасный порт IrDA с поддержкой режима SIR

#### Подраздел 7.4. Требования к программному обеспечению

1	Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 Professional или Classic
2	Совместимость с ПО	MobileLogistics 5.3

#### Подраздел 7.5. Требования к документации

1	Требования к документации сдаваемой Заказчику	Руководство пользователя, сертификат соответствия
---	---	---

#### Подраздел 7.6. Требования к комплектности

1	Комплектность	Терминал, основной аккумулятор, зарядное устройство, коммуникационная подставка, коммуникационно-зарядный USB-кабель
---	---------------	--

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

1	Гарантийные сроки эксплуатации, не менее	24 месяца
---	--	-----------

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

1	Требование к качеству	Комплектность и качество Оборудования должны соответствовать требованиям государственных стандартов, стандартам и техническим условиям завода-производителя, а в случае обязательной сертификации иметь сертификаты соответствия и сертификаты качества и другие документы, необходимые для передачи Оборудования Заказчику.
---	-----------------------	--