


УТВЕРЖДАЮ

Главный конструктор

АО «СНИИП»

 С.Б. Чебышов

«18» сентября 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Предмет закупки: «Проведение испытаний на электромагнитную совместимость устройства вычислительного серверного УВС-01Р-01 АБЛК.466453.400 и автоматизированного рабочего места АРМ-02Р-01 АБЛК.468332.593»

Техническое задание
Проведение испытаний на электромагнитную совместимость устройства
вычислительного серверного УВС-01Р-01 АБЛК.466453.400 и
автоматизированного рабочего места АРМ-02Р-01 АБЛК.468332.593
(наименование работ)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) выполняемых работ

Подраздел 2.2. Описание выполняемых работ

Подраздел 2.3. Объем выполняемых работ либо доля выполняемых работ в
общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству выполнения работ

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам выполняемых
работ

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности
результата выполненных работ

Подраздел 3.6. Требования по обучению персонала Заказчика

Подраздел 3.7. Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата выполненных работ

Подраздел 4.2. Требования по приемке работ

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

1.1. Проведение испытаний на электромагнитную совместимость устройства вычислительного серверного УВС-01Р-01 АБЛК.466453.400 и автоматизированного рабочего места АРМ-02Р-01 АБЛК.468332.593 (далее «Работы»).

1.2. Код ОКПД2: 25.30.22.111

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

2.1. Состав (перечень) выполняемых работ

2.1.1 Проведение испытаний на электромагнитную совместимость устройства вычислительного серверного УВС-01Р-01 АБЛК.466453.400 и автоматизированного рабочего места АРМ-02Р-01 АБЛК.468332.593 (группа исполнения по ГОСТ 32137-2013 - III, критерий качества функционирования - А):

- 1) устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии;
- 2) устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания;
- 3) устойчивость к наносекундным импульсным помехам;
- 4) устойчивость к электростатическим разрядам;
- 5) устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю;
- 6) устойчивость к магнитному полю промышленной частоты;
- 7) устойчивость к импульсному магнитному полю;
- 8) устойчивость к одиночным затухающим импульсным помехам;
- 9) устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями;
- 10) устойчивость к колебаниям напряжения электропитания;
- 11) устойчивость к изменению частоты питающего напряжения;
- 12) устойчивость к искажению синусоидальности напряжения электропитания;
- 13) соответствие устройства нормам помехоэмиссии для промышленных помех в сети питания и окружающее пространство;
- 14) соответствие устройства нормам помехоэмиссии для гармонических составляющих тока.

2.2. Описание выполняемых работ

2.2.1 Организация и проведение испытаний на электромагнитную совместимость устройства вычислительного серверного УВС-01Р-01 АБЛК.466453.400 и автоматизированного рабочего места АРМ-02Р-01 АБЛК.468332.593 осуществляется в соответствии с программами и методиками приемочных испытаний АБЛК.466453.400 ПМ1 и АБЛК.468332.593 ПМ1.

Наименование работ по договору и основных этапов его выполнения	Перечень документации, передаваемой Заказчику
1. Испытания на электромагнитную совместимость;	1. Протоколы испытаний УВС-01Р-01 АБЛК.466453.400 и АРМ-02Р-01 АБЛК.468332.593;

2.3. Объем выполняемых работ либо доля выполняемых работ в общем объеме закупки
100%

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

3.1. Общие требования
<p>3.1.1 На время проведения испытаний Заказчик передаёт Исполнителю, а Исполнитель после проведения испытаний возвращает Заказчику по акту приёма-передачи испытуемое оборудование, поставленное Заказчиком.</p> <p>3.1.2 Исполнитель обеспечивает условия испытаний в соответствии с программами и методиками приемочных испытаний АБЛК.466453.400 ПМ1 и АБЛК.468332.593 ПМ1.</p> <p>3.1.3 Требования настоящего технического задания могут уточняться и дополняться по согласованию обеих сторон участников испытательного процесса (Заказчика и Исполнителя).</p>
3.2. Требования к качеству выполнения работ
<p>3.2.1 Исполнитель должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом в проведении испытаний изделий; управленческой компетентностью; иметь ресурсные возможности (материально-технические, трудовые).</p> <p>3.2.2 Исполнитель должен иметь разрешающие документы на выполнение работ в соответствии с предметом договора (лицензии, аттестаты аккредитации и т.п.).</p> <p>3.2.3 Испытательное оборудование для проведения испытаний должно быть аттестовано.</p> <p>3.2.4 Средства измерения для проведения испытаний должны иметь действующие свидетельства о поверке.</p>
3.3. Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ
<p>3.3.1 Исполнитель гарантирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнить работы в полном объеме, в установленные сроки и в соответствии с требованиями гражданского законодательства; - Качество работ в соответствии с требованиями Заказчика (подраздел 3.2).
3.4. Требования к конфиденциальности
<p>3.4.1 Исполнитель обязуется не передавать программы и методики приемочных испытаний АБЛК.466453.400 ПМ1 и АБЛК.468332.593 ПМ1, характеристики, изложенные в программах и методиках, методы испытаний, конструкторскую документацию на УВС-01Р-01 и АРМ-02Р-01, а также протоколы и результаты испытаний третьей стороне.</p>

3.5. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ	
3.5.1	Специальные требования отсутствуют.
3.6. Требования по обучению персонала Заказчика	
3.6.1	Требования к обучению персонала Заказчика отсутствуют.
3.7. Специальные требования	
3.7.1	Специальные требования отсутствуют.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

4.1. Описание конечного результата выполненных работ	
4.1.1	Результатом выполненных работ являются: - протоколы испытаний, утвержденные в установленном порядке.
4.2. Требования по приемке работ	
4.2.1	Приемка выполненных работ производится на основании подписания обеими сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ в двух экземплярах, с приложением к нему счета-фактуры.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

5.1 Программа и методика приемочных испытаний АБЛК.466453.400 ПМ1;
5.2 Программа и методика приемочных испытаний АБЛК.468332.593 ПМ1.

Начальник отдела 1600

Э.О. Кулешин

Начальник лаборатории

Д.А. Бабкин