***Приложение № 2 к извещению о проведении запроса котировок***

**6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по проведению аттестационных испытаний объектов информатизации**

**АО «ЦМКБ «Алмаз»**

**1. Общие сведения:**

**1.1. Заказчик:** Акционерное общество «Центральное морское конструкторское бюро «Алмаз».

**1.2. Предмета закупки (договора):** выполнение работ по проведению аттестационных испытаний объектов информатизации АО «ЦМКБ «Алмаз».

**1.3**. **Объем и содержание выполняемых работ:**

1.3.1. Подготовка и проведение аттестационных испытаний объектов информатизации АО «ЦМКБ «Алмаз»:

1) объект вычислительной техники в составе 3 ноутбуков и 3 мониторов к ним; (3 категории);

2) объект вычислительной техники в составе 2 автономных АРМ; (2 категория).

1.3.2. Содержание выполняемых работ:

1) Комплексное обследование объекта на предмет выявления возможных каналов утечки информации;

2) Контроль выполнения организационно-технических требований по ЗИ;

3) Инструментальный контроль эффективности функционирования технических средств защиты информации;

4) Контроль выполнения требований по ЗИ от утечки по каналу ПЭМИН;

5) Контроль выполнения требований по ЗИ от утечки за счет НСД к информации;

6) Проведение расчетов, оформление протоколов и заключений по результатам аттестационных испытаний;

7) Разработка комплекта документации по аттестации объектов информатизации, предусмотренного требованиями руководящих документов ФСТЭК (Гостехкомиссии) России;

**1.4. Цели, этапы и сроки проведения работ:**

1.4.1. Проведение аттестационных испытаний объектов информатизации путем проверки фактического выполнения установленных ФСТЭК (Гостехкомиссии) России требований по защите секретной информации в реальных условиях эксплуатации объектов.

1.4.2. Работы выполняются в два этапа:

- Аттестационные испытания ОИ состоящего из 3 ноутбуков – до 8.09.2020г.

- Аттестационные испытания ОИ состоящего из 2 Автономных АРМ – до 30.09.2020г.

Срок выполнения работ по Договору (подготовка отчетной документации) – не позднее 31.10.2020 г.

**1.5. Основание для выполнения работ:**

1.5.1. «Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации», утвержденное Председателем Государственной технической комиссии при Президенте Российской Федерации 25 ноября 1994 г.

**1.6.****Условия и методы проведения испытаний:**

1.6.1. Условия проведения испытаний:

- Аттестационные испытания объекта информатизации должны проводиться в рабочих эксплуатационных режимах, при наличии технических паспортов объектов, предписаний на эксплуатацию технических средств, а также средств защиты информации.

1.6.2. Методы испытаний:

1) экспертно-документальный метод:

- проводится оценка соответствия требованиям по безопасности информации на основании представленных материалов- документов, актов, сертификатов, предписаний на эксплуатацию и других подтверждений о выполнении необходимых мер по защите информации.

2) проверка отдельных функций защиты информации или комплекса функций с помощью измерительных и тестирующих средств:

1) проводится оценка соответствия требованиям по безопасности информации на основании представленных материалов - документов, актов, сертификатов, предписаний на эксплуатацию и других подтверждений о выполнении необходимых мер по защите информации;

2) проводятся измерения характеристик и проверка функционирования технических средств, замеры акустической и вибрационной изоляции ограждающих строительных конструкций и инженерно-строительных коммуникаций проходящих через ВП, проверка эффективности систем технической защиты информации, специальные объектовые исследования ОТСС на соответствие уровня побочных электромагнитных излучений и наводок требованиям действующих «Нормам эффективности защиты АСУ и ЭВМ от утечки информации по ПЭМИН», проверка эффективности системы защиты информации от НСД, инструментальная проверка функционирования средств защиты.

**1.7. Требования к проведению работ:**

1.7.1. Работы проводятся аттестационной комиссией в соответствии с требованиями действующей руководящей нормативно-технической и методической документации ФСТЭК (Гостехкомиссии) России по защите информации.

**1.8. Результаты проведения работ:**

18.1. Результатом работы является разработка и передача Заказчику комплекта документов, предусмотренных требованиями нормативно-технической документации ФСТЭК (Гостехкомиссии) России, по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям по безопасности информации.

**1.9. Порядок приемки работ:**

1.9.1. Приемка работ производится службой безопасности и режима (лицом, ответственным за защиту информации от ИТР) по представлению Исполнителем акта сдачи-приемки выполненных работ.

**Инициатор закупки:**

**Начальник БЗИ С.В. Головань**