

## Техническое задание

### по закупке серверного оборудования и создания инфраструктуры на базе отказоустойчивых вычислительных узлов

#### **1. Технический раздел**

##### **1.1. Цели и назначение системы**

Целью проекта является закупка серверного оборудования с целью создания системы отказоустойчивых вычислительных узлов, размещения системы бронирования Opera/Micros и контроллера домена для повышения эффективности ИТ инфраструктуры. Основные задачи, решаемые системой отказоустойчивых вычислительных узлов:

- Бесперебойная работа гостиничных систем
- Локальный доступ к внутреннему документообороту гостиниц
- Резервирование систем Opera/Micros и контроллера домена

##### **1.2. Описание преимуществ системы**

Система отказоустойчивых вычислительных узлов реализует следующие задачи:

- Использование виртуализации.
- Создания управляемой инфраструктуры.
- Упрощения контроля баз данных.
- Ускоренное развёртывание приложений и ресурсов.
- Сокращение времени реагирования на сбои.
- Резервирование гостиничных систем.

## **2. Предлагаемые конфигурации**

**2.1.** Для организации решения необходим комплекс, состоящий из следующих компонентов: Приложения № 1; 2; 3;

**2.2.** В рамках проекта предполагается закупка систем резервирования инфраструктуры. Приложение № 3.

**2.3.** Предполагаемое программное обеспечение

Программное обеспечение: Приложения № 2

**2.4.** Пусконаладочные работы

Пусконаладочные работы: Приложения № 4

## **3. Гарантийный срок:**

**3.1.** Гарантийный срок на все оборудование, компоненты и комплектующие должен составлять не менее 3-х лет с временем реакции на заявку на следующий рабочий день, в течение которых осуществляется бесплатная замена неисправных частей, а также бесплатный выезд инженера на место эксплуатации и бесплатные работы инженера по ремонту.

## **4. Срок исполнения работ:**

**5.1** Срок исполнения работ по проекту составляет 75 календарных дней.

Итогом данного проекта является поставка оборудования на объекты эксплуатации в регионах, с учетом проведения работ по пусконаладке оборудования (приложение №4)

Директор департамента  
информационных технологий



Шибает В.И.