


Реквизит, определяющий категорию доступа к информации (гриф секретности)

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник

ОДИ

название подразделения



подпись

/ Витин С.П. /  
Фамилия И.О.

Техническое задание  
на оказание услуг

Предмет закупки:

лицензия на право установки и использования "Защищённой операционной системы «Арамид» для супер-ЭВМ, версия 2018". Техническая поддержка "Защищённой операционной системы «Арамид» для супер-ЭВМ, версия 2018 на 1 год".

Разработал: начальник ОРПС:  
должность



подпись

/ Черных В.П. /  
Фамилия И.О.

2021 г.  
Сосновый Бор.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП2,  
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание**

<b><i>Код ОКПД 2</i></b>	<b><i>Вид услуги</i></b>
58.29.50	Оригиналы программного обеспечения прочие
62.02.20	Услуги по технической поддержке информационных технологий

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ .....	4
РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ.....	4
Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг.....	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ.....	4
Подраздел 3.1 Общие требования .....	4
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг .....	4
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых сервиса по технической поддержке .....	4
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности .....	4
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг .....	4
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика .....	4
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника .....	5
Подраздел 3.8 Специальные требования .....	5
РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ .....	5
Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг .....	5
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг.....	5
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг).....	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА .....	5
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....	5
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ .....	5
Приложение 1. Общие требования к закупаемому ПО.....	7



## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

*Закупка простой(неисключительной)лицензии и дистрибутива ОС «АРАМИД» для СуперЭВМ, оказание услуг по технической поддержке ОС.*

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

### Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг

*Закупка простой(неисключительной) Лицензии и дистрибутива операционной системы, оказание услуг по технической поддержке:*

*2.1.1 Простая(неисключительная) Лицензия на право установки и использования Защищённой операционной системы «Араמיד» для супер-ЭВМ, версия 2018.*

*2.1.2 Техническая поддержка Защищённой операционной системы «Араמיד» для супер-ЭВМ, версия 2018.*

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

### Подраздел 3.1 Общие требования

Общие требования к оказываемым услугам изложены в Приложении 1.

### Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Требования к качеству услуг изложены в Приложении 1.

### Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых сервиса по технической поддержке

Требования к гарантийным обязательствам изложены в Приложении 1

### Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

3.4.1 Требования о конфиденциальности регулируются на основании статьи 4 Федерального закона Российской Федерации от 18.07.2011 №233-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и нормативными актами правительства Российской Федерации, выпущенными в развитие Федерального закона №233-ФЗ от 18.07.2011.

### Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Отсутствуют.

### Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Отсутствуют



### **Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника**

Исполнитель должен предоставить действующую лицензию на право оказания дистрибуции указанных в Приложении 1 программных продуктов и услуг. Техническое предложение должно соответствовать всем требованиям настоящего Технического задания.

### **Подраздел 3.8 Специальные требования**

Отсутствуют.

## **РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ**

### **Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг**

Заказчику передаётся простая (неисключительная) лицензия и дистрибутивы на указанное в Приложении 1 программное обеспечение.

Заказчику оказывается услуга по технической поддержке ПО, указанного в Приложении 1, в течение 12 месяцев с даты поставки дистрибутива ПО.

### **Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг**

Прием-передача услуг осуществляется на основании акта сдачи-приемки оказанных услуг.

### **Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)**

Исполнитель направляет заказчику акты сдачи-приемки оказанных услуг, счет-фактуру и товарную накладную.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Отсутствуют

## **РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ПО	<i>Программное обеспечение</i>
2.	ОС	<i>Операционная система</i>

## **РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
------------------	-------------------------	----------------

-	Приложение 1. Общие требования к закупаемому ПО и технической поддержке	7
---	--	---

## Приложение 1. Общие требования к закупаемому ПО

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	"Защищённая операционная система «Араמיד» для супер-ЭВМ, версия 2018".	<p style="text-align: center;"><u>Технические характеристики</u></p> <p>Закупаемая инновационная защищённая операционная система отечественной разработки предназначена для установки ОС на супер-ЭВМ ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова».</p> <p><b><u>Назначение:</u></b></p> <p>Организация распределенных высокопроизводительных вычислений, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, на супер-ЭВМ.</p> <p>Средства защиты информации в ОС «АРАМИД» реализуют «Требования безопасности информации к операционным системам» типа «А» (ОС общего назначения) 2-го класса защиты (гостайна).</p> <p><b><u>Область применения:</u></b></p> <p>Эксплуатация на защищенных комплексах и высоконагруженных параллельных супер-ЭВМ, применяемых для решения задач предприятий госкорпорации «Росатом», Минобороны России.</p> <p><b><u>Основные возможности:</u></b></p> <p>Высокопроизводительное ядро;  Система управления заданиями;  Библиотеки межпроцессных обменов;  ПО поддержки высокопроизводительных коммуникационных сред (InfiniBand, OmniPath);  Параллельная файловая система;  Система мониторинга и контроля аппаратно-программных компонент;  ПО организации единого пользовательского пространства;  Облегченная графическая пользовательская среда;  Система организации замкнутой программной среды;</p>	комплект	1	2 недели после подписания договора	Сроки гарантийного обслуживания согласно гарантии производителя



		Регистрация и мониторинг событий безопасности;  Идентификация и аутентификация: механизмы РАР, Kerberos. Поддержка двухфакторной аутентификации. Мандатное разграничение прав доступа: иерархическая и неиерархическая метка. Гарантированная очистка оперативной и внешней памяти. Маркировка документов. Контроль замкнутости программной среды – подпись исполняемых файлов и ядерных модулей. Контроль целостности. Контроль подключаемых средств хранения.				
2	Техническая поддержка ОС «АРАМИД»:	Техническая поддержка и информационно-консультационное сопровождение ОС «АРАМИД» включает: - устранение неисправностей (ошибок) в работе ОС «АРАМИД»; - информирование о новых версиях и обновлениях, поставка обновлений, консультации Заказчика. - Услуги по технической поддержке и информационно-консультационному сопровождению ОС «АРАМИД» выполняются в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты поставки ПО.  Услуги по технической поддержке и информационно-консультационному сопровождению ОС «АРАМИД» оказываются в соответствии с заявками Заказчика. Количество обращений: не ограничено. Способ оказания услуг: по телефону и электронной почте.	1	2 недели после подписания договора	Сроки гарантийного обслуживания согласно гарантии производителя	