Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

## Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

| | |
|---|---|
| **Тендер №:** | № 17947201-1 |
| **Тендер атауы:** | Бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану құқығына лицензиялар беру жөніндегі қызметтерды электрондық сатыпалым |
| **Лоттың №:** | № 88525526-ЗЦПнеГ31 |
| **Лоттың атауы:** | Бағдарламалық жасақтама қолдану құқығына лицензия ұсыну бойынша қызмет көрсетулер |

**Техникалық ерекшелік**

**Бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану құқығына лицензиялар беру жөніндегі қызметтер**

1. **Қызметтің параметрлері**

**Қызметтің мақсаты:** корпоративтік электрондық поштаны, күнтізбелерді, мекенжай кітапшаларын ұйымдастыруға және пайдаланушылардың ресурстарды бірлесіп пайдалануына арналған серверлік бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану құқығын қамтамасыз ету.

**Саны:** 714 пошта жәшігі.

**Лицензиялау түрі:** пошта жәшіктерінің (пайдаланушылардың) саны бойынша.

**Лицензия түрі:** мерзімсіз (Perpetual).

**Пайдалану құқығының қолданылу мерзімі:** мерзімсіз.

**Қызметті ұсыну нысаны:** электрондық.

**Техникалық қолдау:** қызмет құрамына кіреді.

**Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту:** қызмет құрамына кіреді.

2. **Қызметтің функционалдық мүмкіндіктері**

Бағдарламалық қамтамасыз ету төмендегі функционалдық мүмкіндіктерді қамтамасыз етуі тиіс:

- корпоративтік электрондық пошта жүйесін құру және оның жұмыс істеуін қамтамасыз ету;
- кемінде 714 пошта жәшігін құру және басқару;
- пайдаланушыларды, пошта жәшіктерін және домендерді орталықтандырылған әкімшілендіру;
- пайдаланушылардың электрондық поштаға веб-интерфейс арқылы қол жеткізуі;
- мекенжай кітапшаларын, контактілерді, күнтізбелерді және тапсырмаларды қолдау;
- ұйымның жаһандық мекенжай кітапшасының болуы;
- ортақ күнтізбелерді және топтық жоспарлау құралдарын пайдалану;
- пошта қалталарына, күнтізбелерге және басқа да деректерге ортақ қол жеткізуді және қол жеткізу құқықтарын беру мүмкіндігі;
- **SMTP, POP3, IMAP** стандартты электрондық пошта хаттамаларын қолдау;
- күнтізбелер мен контактілерді синхрондауға арналған **CalDAV** және **CardDAV** хаттамаларын немесе баламалы хаттамаларды қолдау;
- **Microsoft Outlook** бағдарламасымен үйлесімділік және синхрондау мүмкіндігі;
- әкімшілендірудің веб-консолінің болуы;
- пайдаланушыларды, домендерді және пошта жәшіктерін басқару;
- электрондық поштаны, күнтізбелерді және контактілерді мобильді құрылғылармен синхрондау;
- мобильді құрылғыларды басқару саясаттарын қолдану мүмкіндігі;
- қалаусыз поштадан және зиянды мазмұннан қорғау құралдарының болуы;
- **LDAP** хаттамасы арқылы пайдаланушылар каталогтарымен біріктіру мүмкіндігі;
- **Microsoft Active Directory** жүйесімен біріктіру мүмкіндігі;
- бірнеше пошта доменімен жұмыс істеуді қолдау;
- деректердің резервтік көшірмесін жасау және қалпына келтіру функционалдық мүмкіндіктерінің болуы;
- пошта қоймасын басқару құралдарының болуы;
- әкімшілендіру құқықтарын беру мүмкіндігі;
- көп факторлы немесе екі факторлы аутентификацияны қолдау;
- электрондық поштаны мұрағаттау және мұрағат бойынша іздеу мүмкіндігі;
- жалпыға бірдей қабылданған стандарттар негізінде электрондық поштаға цифрлық қолтаңба қоюды және оны шифрлауды қолдау;
- Linux серверлік операциялық жүйесімен үйлесімділігі.

Приложение 6
к Тендерной документации

# Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

| | |
|---|---|
| **№ Тендера:** | № 17947201-1 |
| **Наименование Тендера:** | Электронные закупки услуг по предоставлению лицензий на право использования программного обеспечения |
| **№ лота:** | № 88525526-ЗЦПнеГ31 |
| **Наименование лота:** | Услуги по предоставлению лицензий на право использования программного обеспечения |

**Техническая спецификация**

**Услуги по предоставлению лицензий на право использования программного обеспечения**

1. **Параметры услуги**

**Назначение услуги:** обеспечение права использования серверного программного обеспечения для организации корпоративной электронной почты, календарей, адресных книг и совместного пользования ресурсами пользователями.

Количество: 714 почтовых ящиков.

Тип лицензирования: по количеству почтовых ящиков (пользователей).

Тип лицензии: бессрочная (Perpetual).

Срок предоставления права использования: бессрочно.

Форма предоставления услуги: электронная.

Техническая поддержка: включена в услугу.

Обновление программного обеспечения: включено в услугу.

2. **Функциональные возможности услуги**

Программное обеспечение должно обеспечивать:

- создание и функционирование корпоративной системы электронной почты;
- создание и управление не менее 714 почтовых ящиков;
- централизованное администрирование пользователей, почтовых ящиков и доменов;

- доступ пользователей к электронной почте через веб-интерфейс;
- поддержка адресных книг, контактов, календарей и задач;
- наличие глобальной адресной книги организации;
- использование общих календарей и инструментов группового планирования;
- совместное использование и делегирование доступа к почтовым папкам, календарям и другим данным;
- поддержка стандартных протоколов электронной почты **SMTP, POP3, IMAP;**
- поддержка протоколов **CalDAV** и **CardDAV** либо эквивалентных протоколов синхронизации календарей и контактов;
- совместимость и возможность синхронизации с **Microsoft Outlook;**
- наличие веб-консоли администрирования;
- управление пользователями, доменами и почтовыми ящиками;
- синхронизация электронной почты, календарей и контактов с мобильными устройствами;
- возможность применения политик управления мобильными устройствами;
- наличие средств защиты от нежелательной почты и вредоносного содержимого;
- возможность интеграции с каталогами пользователей по протоколу **LDAP**;
- возможность интеграции с **Microsoft Active Directory;**
- поддержка с несколькими почтовыми доменами;
- наличие функциональных возможностей резервного копирования и восстановления данных;
- наличие средств управления почтовым хранилищем;
- возможность делегированного администрирования;
- поддержка многофакторной или двухфакторной аутентификации;
- возможность архивирования электронной почты и поиска по архиву;
- поддержка цифровой подписи и шифрования электронной почты на основе общепринятых стандартов;
- совместимость с серверной операционной системой Linux.