

Модель	кол-во
ноутбук тип 1 (2,4 ГГц/8Гб/256Гб/Windows)	10
ноутбук тип 2 (2,4 ГГц/8Гб/256Гб/Windows)	1

ноутбук тип 1 в составе:

ноутбук должен комплектоваться предустановленным программным обеспечением **Microsoft Windows 10 pro версия Russian**

– лицензионный программный продукт. Код активации стирается с наклейки или стикера в момент передачи товара Поставщиком Заказчику, вписывается поставщиком в акт приема-передачи, ставится дата время печать и подпись Поставщика. Проверка лицензионности продукта будет осуществляться путем звонка и отправки производителю ПО кодов полученных от Заказчика. Товарная накладная подписывается только после подтверждения производителем лицензионности и законности использования полученного программного продукта и кодов активации к нему Заказчиком.

ноутбук должен комплектоваться предустановленным программным обеспечением **Microsoft Office для дома и бизнеса 2019 (коробочная версия), версия Russian**

– лицензионный программный продукт. Код активации стирается с наклейки или стикера в момент передачи товара Поставщиком Заказчику, вписывается поставщиком в акт приема-передачи, ставится дата время печать и подпись Поставщика. Проверка лицензионности продукта будет осуществляться путем звонка и отправки производителю ПО кодов полученных от Заказчика. Товарная накладная подписывается только после подтверждения производителем лицензионности и законности использования полученного программного продукта и кодов активации к нему Заказчиком.

Программное обеспечение Microsoft Office для дома и бизнеса 2019 – корпоративный набор классических офисных приложений и почты Outlook. Одна лицензия подходит для установки на 1 устройство: ПК (с Windows 10) или Mac.

Ноутбук должен комплектоваться предустановленным программным обеспечением (ПО), которое должно осуществлять соблюдение норм СанПин 2.2.2./2.4.1340-03 и ТОО Р-45-084-01 в части регламентированных перерывов при режиме «работа», «отдых» согласно правилам внутреннего трудового распорядка ТК РФ ст. 108, 109

Программное обеспечение должно быть включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, размещенный на сайте Минкомсвязи России (<https://reestr.minsvyaz.ru>). Поставщик должен предоставить в заявке название программного обеспечения. ПО обеспечивает следующие функциональные возможности:

- Ведение учета времени работы пользователя при работе с персональным компьютером (ПК);
- Ведение статистики времени работы и отдыха пользователя;
- Запуск напоминания о необходимости перерыва при работе на ПК по истечении заданного отрезка времени;
- Функция игнорирования напоминания об отдыхе пользователем ПК;
- Ведение учета незапланированных перерывов и считает их полноценными перерывами (если незапланированный перерыв длится больше заданного отрезка времени);
- ПО работает в скрытом от пользователя режиме, без возможности его отключения и удаления пользователем;
- Задавать время работы и перерыва на отдых в зависимости от категории работ имеет доступ только системный администратор либо специалист по охране труда в соответствии с нормами СанПин 2.2.2./2.4.1340-03 и ТОО Р-45-084-01 согласно правилам внутреннего трудового распорядка по ТК РФ ст. 108,109; 15 мин раз в 120 мин, 8 часовой рабочий день
- Возможность настройки и отключения программы имеет только системный администратор либо специалист по охране труда.

Ноутбук должен комплектоваться предустановленным программным обеспечением (ПО), которое должно осуществлять взаимодействие подразделений организации с ИТ-отделом, создавать и вести учет обращений, сроки реагирования и процесс работы. ПО должно позволять производить уведомления ИТ-отделом других подразделений о проведении плановых работ и внештатных ситуациях.

Программное обеспечение должно быть включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, размещенный на сайте Минкомсвязи России (<https://reestr.minsvyaz.ru>). Поставщик должен предоставить в заявке название программного обеспечения.

В программной части должны быть реализованы следующие функции:

- Идентификация пользователя при входе в программу по логину и паролю
- Создание, редактирование и отмена заявок на техническое обслуживание
- Возможность прикрепления к заявке файлов любых форматов максимальным размером не менее 11 МБ
- Закрепление заявки администратором за ответственным исполнителем
- Создание, редактирование и удаление пользователей с привязкой их к различным группам
- Создание, редактирование и удаление групп пользователей
- Возможность разграничения прав среди исполнителей заявки с настройкой правил приоритета
- Возможность генерации отчетов по шаблонам
- Оповещение на электронную почту при появлении новой заявки в программной части
- Создание, редактирование справочников по типам и списком вариантов обращений и проблем
- Выделение непрочитанных заявок и сообщений
- Просмотр информации о имени и сетевых настройках компьютера пользователя, отправившего заявку
- Функционал переписки администратора с пользователем, в том числе с возможностью прикрепления файлов
- Выполнение работ над одной заявкой несколькими специалистами

Программная часть должна быть построена на клиент-серверной архитектуре. Совместима с операционными системами семейства Windows и Linux.

Смарт стикер на корпусе Ноутбука – наличие.

Смарт стикер: Предназначен для предотвращения кражи ПК и информационной поддержки клиента. Стикер крепко прикреплен к корпусу ПК и выдерживает нагрузку не менее 100 кг на отсоединение. В случае отсоединения стикера от корпуса ПК, на корпусе ПК остается нестираемая маркировка и отверстия от заклепок, оповещающая о том, что данный ПК украден. На стикер наносится информация о заказчике, инвентарный номер, информация о службе поддержки оборудования, номер горячей линии 8-800, ссылка на сайт с программным обеспечением для данного оборудования с легким поиском по серийному номеру компьютера. Также вся информация о оборудовании и поддержке оборудования записана в микро-чип идентификационного смарт-стикера для цифрового считывания всей информации.

Клавиатура ноутбука имеет русскую и английскую раскладки, нанесенные производителем на кнопки клавиатуры.

Наличие сервисного центра производителя ноутбука в г. Воронеж – наличие.

Диагональ: не менее 15,6

Объем жесткого диска SSD (ГБ): не менее 256

Оперативная память DDR4 (ГБ): не менее 8

Разрешение матрицы ноутбука: не менее 1920 x 1080

частота процессора, ГГц: не менее 2,4

ноутбук тип 2 в составе:

ноутбук должен комплектоваться предустановленным программным обеспечением **Microsoft Windows 10 pro версия Russian**

– лицензионный программный продукт. Код активации стирается с наклейки или стикера в момент передачи товара Поставщиком Заказчику, вписывается поставщиком в акт приема-передачи, ставиться дата время печать и подпись Поставщика. Проверка лицензионности продукта будет осуществляться путем звонка и отправки производителю ПО кодов полученных от Заказчика. Товарная накладная подписывается только

после подтверждения производителем лицензионности и законности использования полученного программного продукта и кодов активации к нему Заказчиком.

### **ноутбук должен комплектоваться предустановленным программным обеспечением Microsoft Office для дома и бизнеса 2019 (коробочная версия), версия Russian**

– лицензионный программный продукт. Код активации стирается с наклейки или стикера в момент передачи товара Поставщиком Заказчику, вписывается поставщиком в акт приема-передачи, ставится дата время печать и подпись Поставщика. Проверка лицензионности продукта будет осуществляться путем звонка и отправки производителю ПО кодов полученных от Заказчика. Товарная накладная подписывается только после подтверждения производителем лицензионности и законности использования полученного программного продукта и кодов активации к нему Заказчиком.

Программное обеспечение Microsoft Office для дома и бизнеса 2019 – корпоративный набор классических офисных приложений и почты Outlook. Одна лицензия подходит для установки на 1 устройство: ПК (с Windows 10) или Mac.

Ноутбук должен комплектоваться предустановленным программным обеспечением (ПО), которое должно осуществлять соблюдение норм СанПин 2.2.2./2.4.1340-03 и ТОИ Р-45-084-01 в части регламентированных перерывов при режиме «работа», «отдых» согласно правилам внутреннего трудового распорядка ТК РФ ст. 108, 109

Программное обеспечение должно быть включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, размещенный на сайте Минкомсвязи России (<https://reestr.minsvyaz.ru>). Поставщик должен предоставить в заявке название программного обеспечения. ПО обеспечивает следующие функциональные возможности:

- Ведение учета времени работы пользователя при работе с персональным компьютером (ПК);
- Ведение статистики времени работы и отдыха пользователя;
- Запуск напоминания о необходимости перерыва при работе на ПК по истечении заданного отрезка времени;
- Функция игнорирования напоминания об отдыхе пользователем ПК;
- Ведение учета незапланированных перерывов и считает их полноценными перерывами (если незапланированный перерыв длится больше заданного отрезка времени);
- ПО работает в скрытом от пользователя режиме, без возможности его отключения и удаления пользователем;
- Задавать время работы и перерыва на отдых в зависимости от категории работ имеет доступ только системный администратор либо специалист по охране труда в соответствии с нормами СанПин 2.2.2./2.4.1340-03 и ТОИ Р-45-084-01 согласно правилам внутреннего трудового распорядка по ТК РФ ст. 108,109; 15 мин раз в 120 мин, 8 часовой рабочий день
- Возможность настройки и отключения программы имеет только системный администратор либо специалист по охране труда.

Ноутбук должен комплектоваться предустановленным программным обеспечением (ПО), которое должно осуществлять взаимодействие подразделений организации с ИТ-отделом, создавать и вести учет обращений, сроки реагирования и процесс работы. ПО должно позволять производить уведомления ИТ-отделом других подразделений о проведении плановых работ и внештатных ситуациях.

Программное обеспечение должно быть включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, размещенный на сайте Минкомсвязи России (<https://reestr.minsvyaz.ru>). Поставщик должен предоставить в заявке название программного обеспечения.

В программной части должны быть реализованы следующие функции:

- Идентификация пользователя при входе в программу по логину и паролю
- Создание, редактирование и отмена заявок на техническое обслуживание
- Возможность прикрепления к заявке файлов любых форматов максимальным размером не менее 11 МБ
- Закрепление заявки администратором за ответственным исполнителем
- Создание, редактирование и удаление пользователей с привязкой их к различным группам
- Создание, редактирование и удаление групп пользователей
- Возможность разграничения прав среди исполнителей заявки с настройкой правил приоритета
- Возможность генерации отчетов по шаблонам

- Оповещение на электронную почту при появлении новой заявки в программной части
  - Создание, редактирование справочников по типам и списком вариантов обращений и проблем
  - Выделение непрочитанных заявок и сообщений
  - Просмотр информации о имени и сетевых настройках компьютера пользователя, отправившего заявку
  - Функционал переписки администратора с пользователем, в том числе с возможностью прикрепления файлов
  - Выполнение работ над одной заявкой несколькими специалистами
- Программная часть должна быть построена на клиент-серверной архитектуре. Совместима с операционными системами семейства Windows и Linux.

Смарт стикер на корпусе Ноутбука – наличие.

Смарт стикер: Предназначен для предотвращения кражи ПК и информационной поддержки клиента. Стикер крепко прикреплен к корпусу ПК и выдерживает нагрузку не менее 100 кг на отсоединение. В случае отсоединения стикера от корпуса ПК, на корпусе ПК остается нестираемая маркировка и отверстия от заклепок, оповещающая о том, что данный ПК украден. На стикер наносится информация о заказчике ,инвентарный номер , информация о службе поддержки оборудования ,номер горячей линии 8-800 ,ссылка на сайт с программным обеспечением для данного оборудования с легким поиском по серийному номеру компьютера . Также вся информация о оборудовании и поддержке оборудования записана в микро-чип идентификационного смарт- стикера для цифрового считывания всей информации .

Клавиатура ноутбука имеет русскую и английскую раскладки, нанесенные производителем на кнопки клавиатуры.

Наличие сервисного центра производителя ноутбука в г. Воронеж – наличие.

Диагональ: не менее 15,6

Объем жесткого диска SSD (ГБ): не менее 256

Оперативная память DDR4 (ГБ): не менее 8

Разрешение матрицы ноутбука: не менее 1920 x 1080

частота процессора, ГГц: не менее 2,4