**Техническая спецификация**

**Программное обеспечение для планирования смен сотрудников**

1. Закупаемое программное обеспечение должно иметь следующие возможности:

* планировать сотрудников и смены
* создать правила для планирования
* показывать нарушения по квалификациям, в случае истечения срока годности сертификатов
* планировать на определённые смены с ремарками
* создавать коды и присваивать их сотрудникам
* показывать непокрытые смены
* создавать кодировки для тренингов
* иметь различного вида отчёты ( по рабочему времени за определенный период, по количеству определенных смен в запрашиваемый период и т.д..)
* давать возможность сотрудникам вносить запросы на будущий период по сменам и отпускам
* работать в системе параллельно нескольким лицам, и отражать изменения сразу
* группировать кодировки по конкретной дате
* показывать время отдыха между сменами.
* возможность выгружать отчёты и диаграммы в форматах pdf, Word и Excel.
* автоматически создавать графики смен и назначать работников с учетом настроенных правил
* рассылать уведомления сотрудникам на электронную почту

1. Закупаемая система должна поддерживать Базу Данных Microsoft SQL Server версии не ниже 2008.
2. Программное обеспечение должно устанавливаться на компьютер пользователя и поддерживать следующие операционные системы: Windows XP, Windows 7 и Windows 8
3. Должна быть опция подключения портала для работников, где каждый сотрудник будет иметь возможность посмотреть все свои смены с помощью мобильного приложения (мобильное приложение для iOS (поддержка версии не ниже 7.0)) или веб-сайта (адаптированного для использования на мобильных телефонах и работающего на всех современных браузерах).
4. Система должна иметь возможность хранить данные в облачном хранилище
5. Наличие API интерфейса для интеграции с другими системами
6. Язык – английский
7. Версия – Premium
8. Годовая подписка с получением права использования обновлений (Software Assurance)

**Указание названия программного обеспечения, предоставление Авторизационного письма от производителя лицензии и предоставление технической спецификации обязательно**