**Техническая спецификация ТОВАРА**

| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во, штук** | **Цена за единицу в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Характеристики товара** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Интегрированная среда разработки программного обеспечения на языке Java (IntelliJ IDEA) | 4 | 238 000,00 | 952 000,00 | **Общие требования к ПО:**  Коммерческая интегрированная среда разработки программного обеспечения на языках программирования Java, в частности Java, JavaScript, Python.  Высокотехнологичный комплекс тесно интегрированных инструментов программирования, включающий интеллектуальный редактор исходных текстов с развитыми средствами автоматизации, мощные инструменты рефакторинга кода, встроенную поддержку технологий J2EE, механизмы интеграции со средой тестирования Ant/JUnit и системами управления версиями, уникальный инструмент оптимизации и проверки кода Code Inspection, а также визуальный конструктор графических интерфейсов.  Версия ПО: 15  Способ распространения ПО: коммерческий  **Возможности ПО:**   1. Поддержка инструментов для проведения тестирования TestNG и JUnit; 2. Поддержка системы контроля версий CVS, Subversion, Mercurial и Git; 3. Поддержка средства сборки Maven и Ant; 4. Тесная интеграция с JetBrains YouTrack; 5. Поддержка языков программирования Java, Java ME, Scala, Clojure, Groovy и Dart; 6. Поддержка разработки приложений для мобильной платформы Android; 7. Наличие модуля визуального проектирования GUI-интерфейса Swing UI Designer; 8. Наличие XML-редактора, редактор регулярных выражений, система проверки корректности кода, система контроля за выполнением задач; 9. Поддержка возможности импорта и экспорта проектов из Eclipse; 10. Наличие средств интеграции с системами отслеживания ошибок JIRA, Trac, Redmine, Pivotal Tracker, GitHub, YouTrack, Lighthouse; 11. Поддержка дополнительных языков программирования (PHP, Ruby, Python, JavaScript, HTML, CSS, SQL) 12. Поддержка технологий Java EE; 13. Наличие возможности работы с фреймворками (Rails, Google Web Toolkit, Spring и Hibernate); 14. Наличие средств интеграции с Perforce, Microsoft Team Foundation Server и Rational ClearCase; 15. Наличие встроенного декомпилятор Java-классов, позволяющего проанализировать внутренности Java-библиотек, для которых отсутствуют исходные тексты; 16. Наличие расширенных возможностей отладчика: в процессе отладки в редакторе показ текущих значений переменных, опция показа ссылающихся объектов (Show Referring Objects), поддержка лямбда-выражений; 17. Наличие возможности анализа нового кода, с автоматически формирующейся аннотации @NotNull, @Nullable и @Contract для Java-библиотек на основе байткода; 18. Поддержка адаптивной обработки поведения клавиши Backspace; 19. Автоматическое определение стиля кода; 20. Поддержка Scratch-файлов; 21. Наличие улучшенной системы одновременного выделения нескольких блоков; 22. Наличие опции для копирования в форматах HTML/RTF (Copy as HTML/RTF); 23. Средства помощи кодирования при использовании новых выпусков, ранее поддерживаемых фреймворков; 24. Поддержка фреймворков Thymeleaf и PhoneGap/ Cordova/Ionic. |