

Приложение № _____
к Тендерной документации по закупкам товаров –
базовый комплект лицензий - лицензии MES,
включая годовую техническую поддержку
способом открытого тендера
с применением торгов на понижение
№ _____ от _____ 2016 года

**Техническая спецификация закупаемого базового комплекта лицензий - лицензии
MES**

Наименование Заказчика: АО «НАК «Казатомпром»

Место поставки Товара: АО «НАК «Казатомпром», Республика Казахстан, 010000, г. Астана, район Есиль, ул. Д. Кунаева 10.

1. Введение

Настоящее техническая спецификация описывает требования к закупаемому базовому комплекту лицензий - лицензии MES, для АО «НАК «Казатомпром» (далее – Заказчик).

2. Перечень закупаемых лицензий

№	Наименование	Артикул	Кол-во	Ед. изм.	Стоимость за единицу	Сумма
1.	System Platform 2014R2, 100K IO/100K History Программная платформа для системы. Реализует функционал сбора обработки и архивирования данных. Служит основой для функциональных модулей Operations, Performance и Corporate Energy Mgmt.	SP-6775A	1	шт.		
2.	Advanced Dev Studio 2014R2 Unlimited, Unlim/60K/500, RDS Лицензия разработчика. Позволяет так же производить обслуживание и модернизацию системы. Главная лицензия, устанавливаемая на терминальном сервере.	97-1364T	1	шт.		
3.	Advanced Dev Studio 2014R2 Unlimited, Unlim/60K/500, RDS Лицензия разработчика. Позволяет так же производить обслуживание и модернизацию системы. Лицензия на второе подключение к терминальному серверу.	97-1364TP	1	шт.		
4.	InTouch for SysPlatform 2014R2 w/ HistClient RDS Клиент визуализации терминального доступа, главная лицензия, устанавливается на терминальном сервере.	01-3429T	1	шт.		
5.	InTouch for SysPlatform 2014R2 w/ HistClient RDS Клиент визуализации терминального доступа, дополнительные лицензии по количеству пользователей.	01-3429TP	29	шт.		
6.	InTouch for SPlatform 2014R2 w/ HistClient RDS Conc Клиент визуализации терминального доступа с возможностью организации доступа по протоколу HTML5 с мобильного устройства, главная лицензия, устанавливается на терминальном сервере.	01-3435T	1	шт.		

7.	InTouch for SPlatform 2014R2 w/ HistClient RDS Conc Клиент визуализации терминального доступа с возможностью организации доступа по протоколу HTML5 с мобильного устройства, дополнительные лицензии по количеству пользователей.	01-3435TP	14	шт.		
8.	WW CAL with MS CAL Runtime, 5 Pack, SQL 2012 Std Лицензия на доступ к данным, хранимым в базах данных Wonderware и Microsoft.	17-0266	4	шт.		
9.	Wonderware MES Software 2014R2, Operations, 200 Equip Программный модуль управления производственными операциями.	MES-07-N-14R2	1	шт.		
10.	Wonderware MES Software 2014R2, Performance, 200 Equip Программный модуль контроля эффективности производства.	MES-27-N-14R2	1	шт.		
11.	Corporate Energy Mgmt 2014 R2, 1000 PoEU Программный модуль контроля энергетической эффективности производства.	29-0133	1	шт.		
12.	Application Server 2014R2, Platform Лицензия на дополнительный узел программной платформы	SO-P175	20	шт.		
13.	Customer FIRST - Standard Level – Renewal Годовая программа технической поддержки пользователей и обслуживанию ПО Wonderware от Schneider Electric. Включает возможность бесплатного версионного обновления.	10-7001	12	мес.		

3. Требования к лицензионному программному обеспечению

3.1. Wonderware MES — это специализированное прикладное программное обеспечение, предназначенное для решения задач синхронизации, координации, анализа и оптимизации выпуска продукции в рамках какого-либо производства. Основные задачи MES:

- Активация производственных мощностей на основе детального пооперационного планирования производства;
- Отслеживание производственных мощностей;
- Сбор информации, связанной с производством, от:
 - систем автоматизации производственного процесса;
 - датчиков;
 - оборудования;
 - персонала;
 - программных систем.
- Отслеживание и контроль параметров качества;
- Обеспечение персонала и оборудования информацией, необходимой для начала процесса производства;
- Установление связей между персоналом и оборудованием в рамках производства;
- Установление связей между производством и поставщиками, потребителями, инженерным отделом, отделом продаж и менеджментом;
- Реагирование на:
 - Требования по номенклатуре производства;
 - Изменение компонентов, сырья и полуфабрикатов, применяемых в процессе производства;
 - Изменение спецификации продуктов;

- Доступность персонала и производственных мощностей.

4. Сроки действия Прав пользования

4.1. Права пользования ограничиваются сроком действия исключительного права на Программное обеспечение и вступают в силу с момента оплаты Заказчиком счета потенциального Поставщика за поставляемые Права пользования.

5. Состав прав пользования

5.1. Поставщик предоставляет Заказчику неисключительные, без права сублицензирования права использования Программного обеспечения (простая неисключительная лицензия) посредством воспроизведения через запись в память ЭВМ, с целью правомерного использования этой записи в отношении указанного в п. 2. Приложении № 1 количества лицензий.

6. Доступ к программному обеспечению

6.1. Доступ к базовому комплекту лицензий – лицензии MES, права использования которого передаются на условиях настоящего Договора, осуществляется посредством электронных каналов связи через выгрузку Программного обеспечения через Интернет с использованием электронного ключа доступа, который передается Заказчику Поставщиком.

7. Требования к уровню технической поддержки

7.1. Консультационно-техническое обслуживание по любым вопросам установки и работы с Wonderware MES и их возможностями:

7.2. Прямая телефонная линия для консультаций со специалистами центра технической поддержки 9 часов в сутки, с 9.00 до 18.00 часов.

7.3. Виды оказываемых консультаций по телефону:

- консультации по установке программных продуктов Wonderware MES;
- Консультации по развертыванию и поддержке базы данных в среде Программного обеспечения Wonderware MES;
- оказание помощи по идентификации и устранению сообщений об ошибках и неисправностях, о которых заявляет Заказчик, в действующих на этот момент версиях программных продуктов при условии, что программные продукты не изменялись Заказчиком и используются на соответствующей программной платформе.

8. Требования к Поставщику

8.1. Потенциальный поставщик должен обладать правом распространения предлагаемого к поставке базового комплекта лицензий - лицензии MES, включая годовую техническую поддержку являющихся предметом проводимой закупки, на территории Республики Казахстан. Для этого потенциальный Поставщик должен предоставить оригинал письма либо нотариально заверенных копий писем от компании-производителя предлагаемого к поставке базового комплекта лицензий - лицензии MES или его регионального представительства в Казахстане, подтверждающего правомочность распространения лицензий MES и оказания годовой технической поддержки на территории Республики Казахстан потенциальным Поставщиком, выданного не ранее даты объявления тендера.

8.2. Цены и стоимость поставляемого базового комплекта лицензий – лицензии MES, включая годовую техническую поддержку должны включать все сопутствующие расходы потенциального Поставщика.

**Председатель Тендерной комиссии
Управляющий директор по ИТ**

Директор ДИТ

Менеджер ДИТ

Исмагамбетов Т.О.

Игенберлин А.Е.

Яровой Г.Н.