Приложение № 1

к Анонсу

[*юридическое лицо оформляет ответ на бланке (при наличии)]*

*ФОРМА ОТВЕТА НА АНОНС ПРЕДСТОЯЩЕЙ ЗАКУПКИ*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указать полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы или Ф.И.О. (для физического лица*)]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указать место регистрации (для юридического лица) либо адрес регистрации (для физического лица*)]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указать ИНН, ОГРН (для юридического лица*)]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указать контактные данные: номер телефона, адрес электронной почты*]

В ответ на Анонс предстоящей закупки по предмету: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сообщает о своей заинтересованности в анонсируемой закупке по состоянию на [*указывается дата, на которую действительно его предложение*] и сообщает свои предложения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[*указываются предложения поставщика в ответ на Анонс предстоящей закупки (при наличии)]*

Подавая настоящее предложение в ответ на Анонс предстоящей закупки, мы соглашаемся с тем, что оно не является заявкой на участие в закупке и не дает в дальнейшем никаких преимуществ при проведении закупки в дальнейшем, не является офертой, не влечет для сторон обязанности по подписанию каких-либо договоров, соглашений.

Приложения: [*указываются приложения к ответу на Анонс предстоящей закупки*]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указывается должность лица, подписавшего письмо*]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*подпись*]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[указывается расшифровка подписи*]

Приложение № 1 к Анонсу

|  |
| --- |
|  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по экспертизе проекта в области качества сырья**

**Москва**

**2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование Заказчика | ООО «Балтийский Химический Комплекс» |
| 2 | Вид работ | Экспертиза проекта в области качества сырья (этановой и пропановой фракции) для Газохимического комплекса (далее – ГХК) |
| 3 | Местоположение объекта | Российская Федерация, г. Усть-Луга, Ленинградская область |
| 4 | Характеристика объекта | В составе Комплекса переработки этаносодержащего газа (далее – КПЭГ) планируется реализация двух тесно интегрированных проектов: Газоперерабатывающего комплекса (ГПК) и Газохимического комплекса (ГХК). ГПК является поставщиком сырья (этановой и пропановой фракций) для ГХК и обеспечивает ГХК топливным газом. Проект включает в себя установки пиролиза этановой и пропановой фракций, установки полимеризации этилена в полиэтилен, установки производства линейных альфа-олефинов. |
| 5 | Исходные данные | • Технологические схемы и описание процесса;  • Чертежи отдельных аппаратов;  • Схемы загрузки адсорбентов/катализаторов;  • Перечень используемых адсорбентов/катализаторов;  • Данные по составу сырья, требования по качеству продукции;  • Режимы и параметры работы узлов и отдельных аппаратов;  • Другие данные по запросу. |
| 6 | Объем работ | • Экспертиза технологической схемы переработки сырья установки пиролиза;  • Экспертиза сорбционных емкостей адсорбентов установки пиролиза, сроки пробега адсорберов;  • Анализ качественного содержания ядов полимеризации;  • Аналитика ядов полимеризации и степени их влияния на активность процесса полимеризации и качество полученной продукции;  • Патентный обзор существующих мировых технологий очистки сырья;  • Экспертиза технических решений и технологических схем линий очистки мономеров/вспомогательных ресурсов;  • Экспертиза сорбционных емкостей адсорбентов линий очистки мономеров/вспомогательных ресурсов, сроки пробега адсорберов;  • Оценка эффективности планируемых к использованию адсорбентов/катализаторов;  • Оценка достаточности объемов загрузки/объемов аппаратов линий очистки;  • Заключение о достаточности стадий очистки и оптимальности принятых технических решений;  • Рекомендации по оптимизации технологических схем линий очистки мономеров/вспомогательных ресурсов;  • Рекомендации по параметрам работы и режимам работы отдельных узлов и аппаратов линий очистки;  • Рекомендации по использованию альтернативных адсорбентов/катализаторов, включая продукцию ведущих компаний-производителей BASF, Shell Global Solutions, Clariant, Univation (DOW), Chevron Phillips Chemicals UOP, Axens, отечественных квалифицированных производителей и других. |
| 7 | Этапность | Работа выполняется в один этап |
| 8 | Вид предоставляемой документации | В результате выполнения работ должен быть подготовлен Научно-Технический Отчет, содержащий заключение по экспертизе сырья (этановой и пропановой фракции) для Газохимического комплекса (далее – ГХК) и оптимальности принятых технических решений.  Документация передается в печатном варианте в 2-х экземплярах и в электронном виде (формат pdf). |

Приложение № 1

к Анонсу

[*юридическое лицо оформляет ответ на бланке (при наличии)]*

*ФОРМА ОТВЕТА НА АНОНС ПРЕДСТОЯЩЕЙ ЗАКУПКИ*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указать полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы или Ф.И.О. (для физического лица*)]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указать место регистрации (для юридического лица) либо адрес регистрации (для физического лица*)]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указать ИНН, ОГРН (для юридического лица*)]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указать контактные данные: номер телефона, адрес электронной почты*]

В ответ на Анонс предстоящей закупки по предмету: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сообщает о своей заинтересованности в анонсируемой закупке по состоянию на [*указывается дата, на которую действительно его предложение*] и сообщает свои предложения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[*указываются предложения поставщика в ответ на Анонс предстоящей закупки (при наличии)]*

Подавая настоящее предложение в ответ на Анонс предстоящей закупки, мы соглашаемся с тем, что оно не является заявкой на участие в закупке и не дает в дальнейшем никаких преимуществ при проведении закупки в дальнейшем, не является офертой, не влечет для сторон обязанности по подписанию каких-либо договоров, соглашений.

Приложения: [*указываются приложения к ответу на Анонс предстоящей закупки*]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*указывается должность лица, подписавшего письмо*]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*подпись*]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[указывается расшифровка подписи*]