**Приложение №1 к документации о закупке[[1]](#footnote-1)**

**ДОГОВОР № 0605-2022-00853**

**на поставку товара**

г. Рыбинск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**Акционерное общество «Конструкторское бюро «Луч» (АО «КБ «Луч»)** в лице заместителя генерального директора по производству Варзаря Алексея Ивановича, действующего на основании доверенности №563 от 15.12.2020г., далее именуемое **«Заказчик»**, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(полное наименование организации)*

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(должность, фамилия, имя, отчество)*

действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(наименование документа и его реквизиты)*

далее именуемое **«Поставщик»**, с другой стороны, вместе именуемые **«Стороны»**, заключили настоящий Договор (далее – **«Договор»**) о нижеследующем:

**1. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА.**

1.1. Договор заключен на основании результатов проведённого **запроса цен** в электронной форме на поставку товара: **система базирования технологического комплекса обработки керамических материалов.**

**2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.**

2.1. Заказчик поручает, а Поставщик принимает на себя обязательства поставить и ввести в эксплуатацию **систему базирования технологического комплекса обработки керамических материалов** (далее – Товар или оборудование), на территорию Заказчика по адресу: Ярославская область, город Рыбинск, бульвар Победы, дом 25 на условиях DDP, согласно ИНКОТЕРМС-2000 в соответствии с техническим заданием (Приложение №2 к настоящему Договору).

2.2. Наименование, количество и стоимость Товара приведены в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору), технические требования к товару, требования к проведению Поставщиком пуско-наладочных работ и сдаче товара в эксплуатацию приведены в Техническом задании (Приложение № 2 к настоящему Договору), являвшегося неотъемлемой частью документации о закупке.

2.3. Срок поставки и ввода Товара в эксплуатацию – **до 30.04.2023г.**

2.4. Товар поставляется с приемкой ОТК.

**3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОСТАВЩИКА.**

3.1. Поставщик обязуется:

3.1.1. Осуществить поставку, пуско-наладку и ввод в эксплуатацию Товара, в объемах, сроки и надлежащего качества, предусмотренные настоящим Договором, а также провести техническое обслуживание поставленного Товара в гарантийный период.

3.1.2. Предоставить Заказчику вместе с Товаром сопроводительную и эксплуатационную документацию.

3.1.3. Своими силами и за свой счет устранять допущенные недостатки (недопоставки, некомплектность и пр.), которые могут повлечь отступления от параметров, предусмотренных в Приложении № 1 и в Приложении №2 к настоящему Договору.

3.1.4. В случае, предусмотренном пунктом 13.2. Договора, подписать Дополнительное соглашение в срок не более 10 (Десяти) календарных дней с момента получения и направить его Заказчику, а для расчетов по Договору заключить с уполномоченным банком договор о банковском сопровождении и открыть в соответствии с Федеральным законом № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе» в уполномоченном банке отдельный банковский счет.

3.1.5. Соблюдать правила пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, требования техники безопасности, пожарной безопасности, технической безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды в соответствии с действующим законодательством.

3.2. Поставщик дает согласие на проведение проверок в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации.

3.3. Поставщик имеет право, по письменному согласованию с Заказчиком, на досрочную поставку Товара.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА.**

4.1. Заказчик обязуется:

4.1.1. Обеспечить оплату Товара в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.1.2. Совершить все необходимые действия, обеспечивающие принятие Товара, поставляемого по Договору.

4.1.3. Незамедлительно письменно уведомить Поставщика обо всех выявленных несоответствиях качества Товара.

4.1.4. Выполнять все указания производителя по правилам эксплуатации, хранению и уходу за поставленным Товаром.

4.2. Заказчик в случае полного или частичного невыполнения условий Договора по вине Поставщика вправе требовать от последнего соответствующего возмещения.

4.3. Заказчик имеет право контроля за исполнением Договора Поставщиком без вмешательства в его финансово-хозяйственную деятельность.

4.4. Заказчик имеет право досрочно принять поставленный Поставщиком товар.

4.5.Заказчик вправе произвести оплату по договору с указанием идентификатора государственного контракта (ИГК ГОЗ) с отдельного банковского счета (ОБС) Заказчика без требования открыть ОБС Поставщиком.

**5. КАЧЕСТВО ТОВАРА.**

5.1. Контроль за качеством Товара осуществляется в соответствии с техническими условиями производителя на данный Товар и иными нормативными документами, регламентирующими качество.

5.2. Подтверждением качества и комплектности со стороны Поставщика является предоставление соответствующего документа (этикетки, сертификата и т.п.), подписанного ОТК завода-изготовителя.

5.3. Приемка Товара по качеству и количеству производится в соответствии с действующим законодательством, с применением положений «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» (утв. пост. Госарбитража при СМ СССР от 15 июня 1965г. № П-6) (с изменениями и дополнениями) и «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (утв. пост. Госарбитража СССР от 25 апреля 1966г. № П-7) (с изменениями и дополнениями).

5.4. Поставщик предоставляет гарантию на поставленный Товар в соответствии с техническими условиями производителя на данный Товар и иными нормативными документами, действующими на территории Российской Федерации, но не менее 12 месяцев с момента ввода Товара в эксплуатацию. Поставщик обязан предоставить гарантийное обслуживание на срок, равный сроку производителя. Предоставление гарантии качества распространяется на весь объем поставляемого Товара, за исключением расходных материалов. Расходные материалы должны иметь свою гарантию, предоставляемую их производителями.

5.5. Выпуск товара не ранее 2022 года.

5.6. Товар должен быть поставлен комплектно, и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Предлагаемое Оборудование должно быть серийного производства с указанием информации о предлагаемой модели на официальном сайте и в каталогах производителя.

5.7. Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не допускается поставка выставочных образцов, несерийного оборудования, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

**6. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ТОВАРА.**

6.1. При завершении поставки Товара Поставщик предоставляет Заказчику два экземпляра товарной накладной и счет-фактуру.

6.2. Приемка Заказчиком поставленного Товара по количеству включает в себя следующие этапы:

- проверка по упаковочным листам комплектности и номенклатуры поставленных товаров на соответствие Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору);

- контроль наличия/отсутствия внешних повреждений;

- проверка наличия технической документации на русском языке, в соответствии с условиями настоящего Договора.

При обнаружении в сопроводительной документации ошибок или отступлений от установленных требований на Товар Заказчик оформляет документально обнаруженные ошибки или отступления и передает Поставщику для приведения сопроводительной документации в соответствие с установленными требованиями. Поставщик обязан за свой счет привести в соответствие сопроводительную документацию в течение 5 рабочих дней с момента получения такого требования от Заказчика.

6.3. В случае несоответствия поставленного Товара приложениям к настоящему Договору, Сторонами составляется двусторонний акт с перечнем дефектов, подлежащих устранению в согласованные сроки. Обоснованные претензии по поводу выявленных дефектов должны быть предъявлены Заказчиком в течение 20 (двадцати) дней после выявления дефектов. Поставщик обязан произвести устранение дефектов без дополнительной оплаты.

6.4. Приемка Заказчиком поставленного Товара в эксплуатацию включает в себя следующие этапы:

- проведение специалистами сервисного подразделения Поставщика, имеющими сертификаты о прохождении обучения у производителя поставляемого Товара, полного объема пуско-наладочных работ поставляемого Товара на территории Заказчика (по месту эксплуатации Товара) в соответствии с пунктом 7 Технического задания (Приложение № 2 к настоящему Договору);

- подписание Сторонами Акта сдачи-приемки работ по вводу Товара в эксплуатацию.

6.5. При условии полного или частичного невыполнения Поставщиком требований по проведению монтажных и пуско-наладочных работ, предусмотренных пунктом 6.4 настоящего Договора, Товар в эксплуатацию Заказчиком не принимается, подписание Акта сдачи-приемки работ по вводу Товара в эксплуатацию со стороны Заказчика не производится, Поставщик своими силами и за свой счет осуществляет демонтаж и вывоз Товара с территории Заказчика без проведения со стороны Заказчика оплаты Товара и без выплаты компенсации понесенных Поставщиком расходов, действие настоящего Договора прекращается.

6.6. Досрочное выполнение Поставщиком обязательств по Договору разрешается по согласованию с Заказчиком. При этом досрочная поставка Товара не является основанием для возникновения обязанности Заказчика досрочно произвести оплату за поставленный товар.

**7. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.**

7.1. Общая стоимость Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Российских рублей, в том числе НДС[[2]](#footnote-2) 20% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Российских рублей.

7.2. В общую сумму договора должны быть включены все расходы, в том числе: стоимость товара, расходы на доставку до склада Заказчика, перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, стоимость полного комплекта технической документации на русском языке, уплата таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, выполнение пусконаладочных работ, инструктаж персонала Заказчика на территории предприятия-Заказчика, расходы на гарантийное обслуживание.

7.3. Оплата по настоящему Договору производится в течение 30 (Тридцати) календарных дней после подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ по вводу Товара в эксплуатацию, а в случае досрочного выполнения Поставщиком своих обязательств по поставке и вводу Товара в эксплуатацию – в течение 30 (тридцати) календарных дней с 30.04.2023г, на основании выставленного счета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, с учетом требований пункта 3.1.4 и пункта 13.2 Договора.

**8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.**

8.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащие исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с действующим законодательством РФ.

8.2. В случае просрочки выполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору Поставщик выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,5% от стоимости неисполненного обязательства за каждый день просрочки, но не превышающую 20 % от общей стоимости Договора.

8.3. В случае полного (частичного) невыполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, Поставщик возмещает Заказчику причиненные убытки в части, не покрытой неустойкой.

8.4. В случае не устранения дефектов и замены поставленного брака в установленный срок Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,3% от общей стоимости некачественного товара (работ) за каждый день просрочки, но не превышающую 10 % от общей стоимости Договора.

8.5. Поставщик несет ответственность за убытки, связанные с повреждением Товара вследствие:

- ненадлежащей упаковки или погрузки;

- неполноценной или неправильной маркировки.

8.6. В случае нарушения Поставщиком сроков выполнения своих обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе удержать начисленную в соответствии с условиями Договора за данное нарушение неустойку (пени) из суммы, подлежащей уплате Поставщику по настоящему Договору.

8.7. Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от выполнения принятых обязательств.

**9. МОМЕНТ ПЕРЕХОДА ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ.**

9.1. Право собственности на Товар, переходит от Поставщика к Заказчику с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ по вводу Товара в эксплуатацию.

9.2. Риск случайной гибели Товара несет:

- до подписания товарной накладной – Поставщик,

- после подписания товарной накладной – Заказчик.

**10. ФОРС-МАЖОР.**

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение принятых на себя обязательств по настоящему Договору в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, непосредственно влияющих на их исполнение, в частности, но не исключительно: пожара, стихийного бедствия, аварий, военных или боевых действий, массовых беспорядков, забастовок.

10.2. Сторона, для которой возникла невозможность исполнения своих обязательств по причинам, предусмотренным п. 10.1 настоящего Договора, обязана незамедлительно письменно и с приведением доказательств уведомить другую Сторону о наступлении указанных обстоятельств. Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств и их продолжительности могут быть признаны свидетельства, выданные соответствующими компетентными органами.

10.3. Неуведомление, несвоевременное и/или ненадлежащим образом оформленное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает Стороны права ссылаться на любые из них как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательств по настоящему Договору.

10.4. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Договору сдвигается на срок действия этих обстоятельств. Если обстоятельства непреодолимой силы будут продолжаться более 60 (шестьдесят) календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от выполнения обязательств по настоящему Договору. В этом случае Стороны обязаны произвести полные взаиморасчеты по уже реализованной части настоящего Договора, и ни одна из Сторон не будет иметь право требовать возмещения возможных убытков и упущенной выгоды.

**11. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.**

11.1. Все споры и разногласия, возникшие в ходе выполнения настоящего Договора, Стороны разрешают путем переговоров.

11.2. В случае если Стороны не могут прийти к соглашению, споры или разногласия по настоящему Договору подлежат рассмотрению в Арбитражном суде по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.3. При исполнении настоящего Договора Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

**12. СРОК ДЕЙСТВИЯ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА.**

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до момента полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

12.2. Настоящий Договор может быть расторгнут:

12.2.1. По соглашению Сторон.

12.2.2. В одностороннем порядке по инициативе Заказчика с момента получения Поставщиком соответствующего уведомления, в случае нарушения Поставщиком срока установленного пунктом 2.3. настоящего Договора на 30 календарных дней и более.

12.2.3. По форс-мажорным обстоятельствам.

**13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.**

13.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными с момента оформления их в письменном виде и подписания уполномоченными представителями Сторон.

13.2. . Заказчик имеет право в одностороннем порядке принять решение об осуществлении расчетов с использованием отдельного счета, при этом Заказчик направляет Поставщику Дополнительное соглашение.

В указанном случае Поставщик имеет право возмещать (компенсировать) расходы на формирование запаса продукции, сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, необходимого для выполнения государственного оборонного заказа в соответствии со статьей 7.1 Федерального закона № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе»; заказчик направляет Поставщику Дополнительное соглашение с информацией об идентификаторе государственного контракта и уполномоченном банке.

13.3. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

13.4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

13.6. Настоящий Договор и любые приложения, дополнения, изменения к нему, направляемые Сторонами любым способом, позволяющим достоверно установить, что вышеуказанные документы исходят от Стороны по настоящему Договору, включая, но, не ограничиваясь электронной или факсимильной связью, являются действительными и обладают юридической силой, при условии передачи подлинников данных документов в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания документов.

**14. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поставщик** | **Заказчик** | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Юридический, почтовый и фактический адрес:  Телефон:  Факс:  ОГРН  ИНН: КПП:  ОКПО[[3]](#footnote-3)  ОКВЭД  Расчетный счет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Кор. счет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  БИК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **АО «КБ «Луч»**  Юридический, почтовый и фактический адрес: 152920, Ярославская область, г. Рыбинск,  бульвар Победы д.25  Телефон: (4855) 28-58-22, Факс: (4855) 28-58-35  ОГРН 104 760 161 4390  ИНН: 7610063043 КПП: 761001001  ОКПО 075 076 66  ОКВЭД 2 72.19.  р/с 40702810505000000151  в Филиале АО АКБ «НОВИКОМБАНК»  в г. Санкт-Петербурге  БИК 044030902  к/с 30101810400000000902 | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | | Заместитель генерального директора по производству  АО «КБ «Луч»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.И. Варзарь | |
| м.п. | | м.п. | |
|  | |  | |

Приложение №1

к Договору № **0605-2022-00853**

на поставку товара

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ[[4]](#footnote-4)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Тип, марка, артикул** | **Изготовитель** | **Страна изготовления** | **Соответствие ТУ, ГОСТ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед. (руб., без НДС)** | **Стоимость (руб., без НДС)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | *Шеф-монтажные работы и пуско-наладочные работы* | | | | |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | | | | | | | |  |
|  | **Кроме того НДС [[5]](#footnote-5)** | | | | | | | |  |
|  | **Общая стоимость Договора** | | | | | | | |  |

**Срок поставки и ввода Товара в эксплуатацию: до 30.04.2023г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик** | **Заказчик** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | АО «КБ «Луч»  Заместитель Генерального директора по производству  АО «КБ «Луч»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.И. Варзарь | |
| м.п. | м.п. | |

Приложение №2

к Договору № 0605-2022-00853

на поставку товара

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку товара: Система базирования технологического комплекса обработки керамических материалов**

**1. Предмет закупки:** Поставка товара: система базирования технологического комплекса обработки керамических материалов.

**2. Место и условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** Поставить на условиях DDP, согласно ИНКОТЕРМС-2000, по адресу: 152920, Ярославская область, город Рыбинск, бульвар Победы, дом 25.

Поставщик осуществляет доставку Товара, производит погрузку-разгрузку, подключение и настройку оборудования собственными силами или с привлечением третьих лиц.

**3. Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: до 30.04.2023г.**

**4. Требования о включенных в цену поставляемого товара (работ, услуг) расходах:**

В общую сумму договора должны быть включены все расходы, в том числе: стоимость товара, расходы на доставку до склада Заказчика, перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, стоимость полного комплекта технической документации на русском языке, уплата таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, выполнение пусконаладочных работ, инструктаж персонала Заказчика на территории предприятия-Заказчика, расходы на гарантийное обслуживание.

**5. Технические характеристики и потребительские свойства (не хуже):**

**Таблица 1 - Технические характеристики портала**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя |
| Назначение | измерение размеров деталей и настройка на технологические операции на мало- и среднегабаритных обрабатывающих центрах и малогабаритных многоцелевых станках. |
| Способ передачи сигнала | передача оптического сигнала инфракрасного диапазона в пределах 360° (модулированного или обычного) |
| Совместимые интерфейсы | - передача модулированного сигнала: OMI-2, OMI-2T, OMI-2H, OMI-2C ИЛИ OSI/OMM-2  - традиционный способ передачи: OMI или OMМ/MI 12 |
| Рабочий диапазон | не менее 5 м |
| Рекомендуемые щупы | должны быть керамические, длиной от 50 до 150 мм |
| Вес без хвостовика (с батарейками) | не более 250 г. |
| Режимы включения/выключения | Оптическое включение → оптическое выключение, Оптическое включение → выключение по таймеру |
| Срок службы батареек | Продолжительность работы в режиме ожидания не менее 250 дней, в зависимости от режима включения/выключения |
| Продолжительность работы при непрерывном использовании: | - передача модулированного сигнала:  не менее 230 часов, в зависимости от режима включения/выключения  - традиционный способ передачи: не менее 270 часов, в зависимости от режима включения/выключения |
| Направление измерений | ±Х, ±Y, +Z |
| Односторонняя повторяемость | не более 1,00 мкм |
| Усилие срабатывающего щупа не хуже | - Малое усилие в плоскости XY: 0,50 H, 51rc  - Большое усилие в плоскости В: 0,90 Н,92 rc  - Направлении +Z: 5,85 Н,597 rc |
| Класс защиты не менее | IPX8 (EN/IEC 60529) |
| Рабочая температура | в диапазоне от +5° С до +55° С |

Данный датчик должен работать во взаимодействии с измерительной системой Renishaw через оптический приемник OMI-2.

**6. Требования по комплекту поставки:**

Трехкоординатный контактный триггерный датчик с оптической системой передачи сигнала Renishaw OMP40-2 (или эквивалент) – 1 комплект, в составе:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Количество, шт. | Примечания |
| 1 | Трехкоординатный контактный триггерный датчик с оптической системой передачи сигнала OMP40-2 (или эквивалент) | 1 |  |
| 2 | Оптический приемник со встроенным интерфейсом OMI-2 (или эквивалент) | 1 | Предназначен для установки на широком ряде станков внутри  их рабочего пространства. В комплекте с монтажной скобой. |
| 3 | Стилус | 1 | не хуже 6 pi 50 мм |
| 4 | Инструментальная оправка HSK E32 M-4071-0055 (или эквивалент) | 1 | спецификация согласно DIN 69893 |
| 5 | Специализированное программное обеспечение | 1 | Для стойки Siemens Sinumerik 828D |
| 6 | Инструкция на русском языке  Декларация ТР ТС | 1 |  |

**7. Требования к проведению пуско-наладочных работ (при наличии):**

7.1. Поставщик должен обеспечить проведение полного объема пуско-наладочных работ на территории Заказчика (по месту эксплуатации оборудования), включающих в себя:

- монтаж (шеф-монтаж) оборудования;

- настройка оборудования;

- испытания оборудования;

- обучение технического персонала Заказчика;

- ввод поставляемого оборудования в эксплуатацию.

7.2. Шеф-монтаж, пуско-наладка, испытания поставленного оборудования, сдача в эксплуатацию, обучение технического персонала Заказчика должны проводиться специалистами сервисного подразделения Поставщика, имеющими сертификаты о прохождении обучения у производителя поставляемого оборудования.

7.3.При проведениипуско-наладочных работПоставщик должен провести обучение технического персонала Заказчика на территории Заказчика (по месту эксплуатации оборудования) в течение 1 - 2 рабочих дней, в количестве 2-3х человек:

**8. Общие эксплуатационные и технические требования к поставляемому товару (работам, услугам):**

8.1 Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не допускается поставка выставочных образцов, несерийного, нестандартного и экспериментального оборудования, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

8.2 Товар должен быть поставлен комплектно, и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

**9. Требования к гарантийному и техническому обслуживанию товара (работ, услуг):**

Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента получения Товара Заказчиком.

**10. Требования к упаковке:**

Поставщик обязуется поставить Товар в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, транспортировке и хранении. Тара и упаковка, в которой отгружается Товар, должна иметь соответствующую данному виду Товара транспортную и товарную маркировку. Тара является невозвратной, если иное не согласовано Сторонами. Упаковка должна быть без видимых нарушений ее целостности.

**11. Прочие дополнительные требования к товару:**

Дата выпуска товара – не ранее 2022 года.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поставщик  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | Заказчик  АО «КБ «Луч»  Заместитель Генерального директора по производству  АО «КБ «Луч»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.И. Варзарь | |
| м.п. | | | м.п. | | |
|  | | |  | | | |

1. После заполнения Проекта договора фраза подлежит удалению [↑](#footnote-ref-1)
2. Если применимо. [↑](#footnote-ref-2)
3. Заполняется в обязательном порядке. [↑](#footnote-ref-3)
4. Заполняется Поставщиком в соответствии с Заявкой. [↑](#footnote-ref-4)
5. Если применимо [↑](#footnote-ref-5)