

## ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА

В соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд ОАО «ПО «Кристалл», утвержденным решением Совета директоров ОАО «ПО «Кристалл» от 27 ноября 2015 г. (новая редакция №2), открытое акционерное общество «Производственное объединение «Кристалл» извещает о закупке у единственного поставщика на следующих условиях:

<b>Наименование способа закупки</b>	Закупка у единственного поставщика
<b>Наименование заказчика</b>	Открытое акционерное общество «Производственное объединение «Кристалл»
<b>Место нахождения заказчика</b>	ул. Шкадова, д. 2, г. Смоленск, РФ, 214031
<b>Почтовый адрес заказчика</b>	ул. Шкадова, д. 2, г. Смоленск, РФ, 214031
<b>Адрес электронной почты, номер контактного телефона заказчика</b>	<a href="mailto:bkv@kristallsmolensk.com">bkv@kristallsmolensk.com</a> (4812) 207-057
<b>Предмет договора</b>	Приобретение систем компьютерной разметки алмазного сырья и нанесения лазерной разметки; неисключительных прав на программные продукты, входящее в комплектацию оборудования, а также монтажных и пуско-наладочных работ
<b>Место и срок (период) выполнения работ</b>	Место поставки: Российская Федерация, г. Москва Поставка оборудования и программных продуктов должна осуществляться в течение 40 (сорока) рабочих дней после получения предоплаты поставщиком
<b>Сведения о максимальной цене договора</b>	Максимальная цена договора составляет эквивалент 459 200,00 (четыреста пятьдесят девять тысяч двести) долларов США
<b>Место и дата заключения договора</b>	г. Смоленск, не позднее 15 августа 2018 года

Заместителю генерального директора –  
директору по производству  
Романкову А.В.

Технологический отдел алмазообработки

**ЗАЯВКА  
НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАКУПКИ  
У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА  
(товары)**

№ 341080  
от «04» 07 2018 года

Прошу разрешить осуществить закупку у единственного поставщика на следующих условиях:

**1. Предмет договора:**

Приобретение:

- систем компьютерной разметки алмазного сырья и нанесения лазерной разметки (далее – «оборудование») в комплектации согласно Приложению №1 к заявке;
- неисключительных прав на программные продукты, входящие в комплектацию оборудования, согласно Приложению №1 к заявке;
- монтажных и пуско-наладочных работ.

**2. Требования, предъявляемые к товарам:**

2.1. качество:

- оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, не подвергавшимся ремонту, его качество должно соответствовать Приложению №2 к заявке;
- программные продукты должны функционировать в нормальном режиме, быть адаптированными к оборудованию и отвечать требованиям, установленным правообладателем. Лицензии бессрочные;
- качество работ должно соответствовать стандартным требованиям, предъявляемым к аналогичным работам, услугам.

2.2. технические характеристики: должны соответствовать Приложению №2 к заявке;

2.3. безопасность: поставленное оборудование, переданные права, выполненные работы должны отвечать стандартно предъявляемым требованиям к безопасности аналогичных товаров, работ, услуг;

2.4. потребительские свойства: должны соответствовать Приложению №2 к заявке;

2.5. размеры, упаковка: оборудование и программные продукты должны поставляться в заводской упаковке, быть промаркированы таким образом, чтобы предотвратить повреждение груза при его погрузке, разгрузке, транспортировке и хранении;

2.6. порядок отгрузки (доставки, передачи): доставка силами и за счет поставщика;

**3. Место поставки:** место нахождения склада поставщика, Российская Федерация, г. Москва

**4. Условия и сроки (периоды) поставки:** поставка оборудования и программных продуктов, входящих в комплектацию оборудования, должна быть осуществлена течение 40 (сорока) рабочих дней после получения предоплаты поставщиком.

**5. Форма, сроки и порядок оплаты:** оплата осуществляется в безналичной форме в рублях РФ по курсу ЦБ РФ на день оплаты, в следующем порядке:

- 30% от суммы договора в течение 5 банковских дней с даты подписания договора на основании счета поставщика;
- 60% от суммы договора в течение 5 банковских дней с даты поставки оборудования на основании счета поставщика;
- 10% от суммы договора в течение 5 банковских дней с даты подписания акта приемки по качеству на основании счета поставщика.

**6. Порядок формирования цены договора (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей):** максимальная цена договора составляет эквивалент 459 200,00 долларов США, включая НДС 18% - 70 047,46 долларов США. Цена включает все расходы поставщика, связанные с изготовлением, упаковкой, хранением, страхованием, ввозом оборудования на территорию Российской Федерации (включая уплату таможенных сборов, пошлин и иных обязательных платежей), приобретением права на использование программных продуктов, выполнением в месте нахождения заказчика работ по монтажу и пуско-наладке оборудования (включая оплату командировочных расходов сотрудников поставщика, оплату гостиничных услуг, транспортные расходы и т.п.), уплатой налогов в соответствии с применяемой поставщиком системой налогообложения.

**7. Возможность изменения цены договора в период срока его действия, условия изменения цены:** цена договора является окончательной и не подлежит изменению в период действия договора.

**8. Обоснование выбора данного способа закупки в соответствии с Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд ОАО «ПО «Кристалл» (указать соответствующий пункт статьи 43 Положения):** п.1 пп.22.

Приложения:

1. Спецификация оборудования и программных продуктов, входящих в комплектацию оборудования (Приложение № 1), на 2 л.;
2. Технические требования к системе компьютерной разметки алмазного сырья и нанесения лазерной разметки (Приложение № 2), на 4 л.;
3. Заключение об эксплуатации систем компьютерной разметки (Приложение № 3) на 1 л.;
4. Обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (Приложение №4) на 2 л.;
5. Обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (Приложение №5) на 2 л.;
6. Обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (Приложение №6) на 2 л.;
7. Выписка из лицензионного соглашения от 29.04.2015 г. (Приложение № 7) на 4 л.
8. Обоснование выбора способа закупки (Приложение №8) на 1 л.;
9. Расчет и обоснование начальной (максимальной) цены товара (работы, услуги) (Приложение № 9), на 22 л.;

*Зам* Начальник ТОА  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 года

*С*

*Михайков К.Е.*  
Захаров А.Н.

«Заявка согласована»:

*Зам* Начальник отдела закупок и логистики

*С*

*С*

*Цицков Д.В.*  
Цицков Д.В.

« *04* » *07* 2018 года

## РЕШЕНИЕ ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА

« \_\_\_\_\_ »  
(Разрешаю/ Не разрешаю)  
Заместитель генерального директора -  
директор по производству

Романков А.В.

« *17* » *07* 2018 года

**Обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (далее – Обоснование)**

Обоснование подготовлено в целях исполнения приказа генерального директора № 198 от 21.10.2016 г. «Об особенностях осуществления закупок программного обеспечения для нужд ОАО «ПО «Кристалл» при осуществлении закупки программного обеспечения сведения о котором отсутствуют в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных <https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/>:

1.	<b>Наименование программного обеспечения</b>	<i>Программное обеспечение для системы компьютерной разметки DiaMark-Z/EYE “ ADVISOR Standart Edition ”</i>
2.	<b>Класс (классы) программного обеспечения</b>	<i>1. Информационные системы для решения специфических отраслевых задач</i>
3.	<b>Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, являющегося объектом закупки</b>	<i>1) Обеспечение основных функциональных возможностей СКР Diamark-Z. 2) Расчет оптимального расположения в полуфабрикате или его отдельной части одного или нескольких бриллиантов в одном или нескольких вариантах с учетом/игнорированием установленных плоскостей распиливания/шлифования, дефектов (установленных с использованием технологии Galaxy™ и (или) ПО Inclusion Charting), с использованием моделей бриллиантов, заложенных в базу форм 3) Возможность нанесения несмываемой лазерной линии разметки 4) Сохранения в памяти ПЭВМ модели полуфабриката, в том числе с вариантами расчета оптимального расположения одного или нескольких бриллиантов в полуфабрикате</i>
4.	<b>Обстоятельство невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (выбрать из предложенного)</b>	<i>б) программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, планируемое к закупке, по своим функциональным, техническим и (или) эксплуатационным характеристикам не соответствует установленным заказчиком требованиям к планируемому к закупке программному обеспечению</i>
5.	<b>Функциональные, технические и (или) эксплуатационные характеристики (в том числе их параметры), по которым программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр, не соответствует установленным заказчиком требованиям к программному обеспечению, являющемуся объектом закупки</b>	<i>1) Обеспечение основных функциональных возможностей СКР Diamark-Z. 2) Расчет оптимального расположения в полуфабрикате или его отдельной части одного или нескольких бриллиантов в одном или нескольких вариантах с учетом/игнорированием установленных плоскостей распиливания/шлифования, дефектов (установленных с использованием технологии Galaxy™ и (или) ПО Inclusion Charting), с использованием моделей бриллиантов, заложенных в базу форм 3) Возможность нанесения несмываемой лазерной линии разметки 4) Сохранения в памяти ПЭВМ модели полуфабриката, в том числе с вариантами расчета оптимального расположения одного или нескольких бриллиантов в полуфабрикате</i>

**Приложение:**

1. Таблица сравнения ПО планируемого к закупке и ПО находящегося в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

Начальник ТОА

«  » \_\_\_\_\_ 2018 года

А.Н.Захаров

Согласовано:  
Начальник ОИТ

«  » \_\_\_\_\_ 2018 года

С.Е. Шерстнев

Таблица сравнения ПО планируемого к закупке и ПО находящегося в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

№ п/п	Характеристики ПО	Требуемое	Аналоги ПО, находящиеся в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных			
		<i>ADVISOR Standart Edition</i>	<i>Программно-аппаратный комплекс «сова»</i>	<i>Программно-аппаратный комплекс wisla 2.0 (well integrated sla 2.0)</i>	<i>Комплексы программно-аппаратный пак electron pacs</i>	<i>Программный комплекс автоматизированного динамического анализа многокомпонентных механических систем EULER</i>
<b>1. Функциональные, технические и эксплуатационные характеристики (характеристики (да/нет))</b>						
1.1	Обеспечение основных функциональных возможностей СКР Diamark-Z.	да	нет	нет	нет	нет
1.2	Расчет оптимального расположения в полуфабрикате или его отдельной части одного или нескольких бриллиантов в одном или нескольких вариантах с учетом/игнорированием установленных плоскостей распиливания/шлифования, дефектов (установленных с использованием технологии Galaxy™ и (или) ПО Inclusion Charting), с использованием моделей бриллиантов, заложенных в базу форм	да	нет	нет	нет	нет
1.3	Возможность нанесения несмываемой лазерной линии разметки	да	нет	нет	нет	нет
1.4	Сохранения в памяти ПЭВМ модели полуфабриката, в том числе с вариантами расчета оптимального расположения одного или нескольких бриллиантов в полуфабрикате	да	нет	нет	нет	нет

**Обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (далее – Обоснование)**

Обоснование подготовлено в целях исполнения приказа генерального директора № 198 от 21.10.2016 г. «Об особенностях осуществления закупок программного обеспечения для нужд ОАО «ПО «Кристалл» при осуществлении закупки программного обеспечения сведения о котором отсутствуют в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных <https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/>:

6.	<b>Наименование программного обеспечения</b>	<i>Программное обеспечение локализации точечных и 3D внутренних включений в полуфабрикате " Inclusion Charting "</i>
7.	<b>Класс (классы) программного обеспечения</b>	<i>2. Информационные системы для решения специфических отраслевых задач</i>
8.	<b>Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, являющегося объектом закупки</b>	<i>5) Программная совместимость с программным обеспечением «Advisor» («Sarine ltd.»). 6) Возможность локализации точечных и 3D внутренних включений в полуфабрикате в модель алмазной заготовки, полученной на специализированном оборудовании DiaMark-Z («Sarine ltd.»). 7) Возможность редактирования включений, импортированных по технологии Galaxy™ в модель алмазной заготовки, полученной на специализированном оборудовании DiaMark-Z («Sarine ltd.»).</i>
9.	<b>Обстоятельство невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (выбрать из предложенного)</b>	<i>б) программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, планируемое к закупке, по своим функциональным, техническим и (или) эксплуатационным характеристикам не соответствует установленным заказчиком требованиям к планируемому к закупке программному обеспечению</i>
10.	<b>Функциональные, технические и (или) эксплуатационные характеристики (в том числе их параметры), по которым программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр, не соответствует установленным заказчиком требованиям к программному обеспечению, являющемуся объектом закупки</b>	<i>5) Программная совместимость с программным обеспечением «Advisor» («Sarine ltd.»). 6) Возможность локализации точечных и 3D внутренних включений в полуфабрикате в модель алмазной заготовки, полученной на специализированном оборудовании DiaMark-Z («Sarine ltd.»). 7) Возможность редактирования включений, импортированных по технологии Galaxy™ в модель алмазной заготовки, полученной на специализированном оборудовании DiaMark-Z («Sarine ltd.»).</i>

**Приложение:**

1. Таблица сравнения ПО планируемого к закупке и ПО находящегося в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

Начальник ТОА

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 года

А.Н.Захаров

Согласовано:

Начальник ОИТ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 года

С.Е. Шерстнев

**Таблица сравнения ПО планируемого к закупке и ПО находящегося в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных**

№ п/п	Характеристики ПО	Требуемое	Аналоги ПО, находящиеся в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных			
		<i>Inclusion Charting</i>	<i>Программно-аппаратный комплекс «сова»</i>	<i>Программно-аппаратный комплекс wisla 2.0 (well integrated sla 2.0)</i>	<i>Комплекс программно-аппаратный пак electron pacs</i>	<i>Программный комплекс автоматизированного динамического анализа многокомпонентных механических систем EULER</i>
<b>2. Функциональные, технические и эксплуатационные характеристики (характеристики (да/нет))</b>						
1.1	<i>Программная совместимость с программным обеспечением «Advisor» («Sarine ltd.»)</i>	да	нет	нет	нет	нет
1.2	<i>Возможность локализации точечных и 3D внутренних включений в полуфабрикаты в модель алмазной заготовки, полученной на специализированном оборудовании DiaMark-Z («Sarine ltd.»).</i>	да	нет	нет	нет	нет
1.3	<i>Возможность редактирования включений, импортированных по технологии Galaxy™ в модель алмазной заготовки, полученной на специализированном оборудовании DiaMark-Z («Sarine ltd.»).</i>	да	нет	нет	нет	нет

**Обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (далее – Обоснование)**

Обоснование подготовлено в целях исполнения приказа генерального директора № 198 от 21.10.2016 г. «Об особенностях осуществления закупок программного обеспечения для нужд ОАО «ПО «Кристалл» при осуществлении закупки программного обеспечения сведения о котором отсутствуют в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных <https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/>:

11.	<b>Наименование программного обеспечения</b>	<i>Программное обеспечение для расчета вариантов вписания бриллиантов с пропорциями по требованиям GIA в модель алмазной заготовки "GIA Rough"</i>
12.	<b>Класс (классы) программного обеспечения</b>	<i>3. Информационные системы для решения специфических отраслевых задач</i>
13.	<b>Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, являющегося объектом закупки</b>	<i>8) Программная совместимость с программным обеспечением «Advisor» («Sarine ltd.»). 9) Возможность расчета вариантов вписания бриллиантов с пропорциями по требованиям GIA в модель алмазной заготовки, полученной на специализированном оборудовании DiaMark-Z («Sarine ltd.»).</i>
14.	<b>Обстоятельство невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (выбрать из предложенного)</b>	<i>б) программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, планируемое к закупке, по своим функциональным, техническим и (или) эксплуатационным характеристикам не соответствует установленным заказчиком требованиям к планируемому к закупке программному обеспечению</i>
15.	<b>Функциональные, технические и (или) эксплуатационные характеристики (в том числе их параметры), по которым программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр, не соответствует установленным заказчиком требованиям к программному обеспечению, являющемуся объектом закупки</b>	<i>8) Программная совместимость с программным обеспечением «Advisor» («Sarine ltd.»). 9) Возможность расчета вариантов вписания бриллиантов с пропорциями по требованиям GIA в модель алмазной заготовки, полученной на специализированном оборудовании DiaMark-Z («Sarine ltd.»).</i>

**Приложение:**

1. Таблица сравнения ПО планируемого к закупке и ПО находящегося в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

Начальник ТОА

А.Н.Захаров

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 года

Согласовано:

Начальник ОИТ

С.Е. Шерстнев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 года

**Таблица сравнения ПО планируемого к закупке и ПО находящегося в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных**

№ п/п	Характеристики ПО	Требуемое	Аналоги ПО, находящиеся в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных			
		<i>GIA Rough</i>	<i>Программно-аппаратный комплекс «сова»</i>	<i>Программно-аппаратный комплекс wisla 2.0 (well integrated sla 2.0)</i>	<i>Комплекс программно-аппаратный пак electron pacс</i>	<i>Программный комплекс автоматизированного динамического анализа многокомпонентных механических систем EULER</i>
<b>3. Функциональные, технические и эксплуатационные характеристики (характеристики (да/нет))</b>						
1.1	<i>Программная совместимость с программным обеспечением «Advisor» («Sarine ltd.»)</i>	да	нет	нет	нет	нет
1.2	<i>Возможность расчета вариантов вписания бриллиантов с пропорциями по требованиям GIA в модели алмазной заготовки, полученной на специализированном оборудовании DiaMark-Z («Sarine ltd.»)</i>	да	нет	нет	нет	нет