

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ОАО НПК «Северная заря»

\_\_\_\_\_/Е. Д. Малахов/  
\_\_\_\_\_ 2015 г.

**ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПКЕ ТЕРМОПЛАСТАВТОМАТА ВОУ 22 А С  
ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ ТНР6**

**Предмет закупки:** Термопластавтомат ВОУ 22 А с терморегулятором ТНР6

**Заказчик:** Открытое акционерное общество научно-производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря»)

Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д. 7

Содержание:

	Стр.
1. Извещение о проведении закупки	3
2. Документация о закупке	5
Приложение №1. Заявка на участие в открытом конкурсе	14
Приложение №2. Договор поставки	19

## ИЗВЕЩЕНИЕ

### Об открытом конкурсе на поставку термопластавтомата BOY 22 А с терморегулятором ТНР6

1	<b>Заказчик: наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты</b>	Открытое акционерное общество научно - производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря») 194100, Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д.7 <a href="mailto:okv@relays.ru">okv@relays.ru</a>
2	<b>Контактное лицо Заказчика: ФИО, адрес электронной почты, номер телефона</b>	Лаврова Татьяна Павловна. (812) 677-51-82. <a href="mailto:okv@relays.ru">okv@relays.ru</a>
3	<b>Способ закупки</b>	Открытый конкурс
4	<b>Предмет договора</b>	Поставка термопластавтомата BOY 22 А с терморегулятором ТНР6
5	<b>Место поставки и сроки выполнения обязательств по Договору</b>	Товар поставляется по адресу: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Республиканская, д. 22. Срок выполнения обязательств по Договору: не более 10 недель с момента поступления авансового платежа на расчетный счет Поставщика. Гарантийный срок на оборудование – не менее 24 месяцев с момента проведения пуско-наладочных работ, что подтверждается подписанными Сторонами актами ввода оборудования в эксплуатацию.
6	<b>Сведения о начальной (максимальной) цене договора</b>	48 000 у.е. (с учетом НДС, таможенных пошлин, транспортных расходов, пуско-наладочных работ, обучения и консультирования специалистов на территории Покупателя, эксплуатационной, технической и методической документации на русском языке и других расходов Поставщика). 1 у.е. приравнивается к одному Евро по официальному курсу Евро к рублю, установленному ЦБ РФ на день оплаты
7	<b>Сроки, место и порядок предоставления документации о закупке</b>	с 04.12.2015г. по 23.12.2015г., включительно в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - ОАО «ЕЭТП» <a href="http://www.com.roseltorg.ru">www.com.roseltorg.ru</a> .
8	<b>Плата за предоставление документации</b>	Не установлена.
9	<b>Срок, место и порядок подачи заявок</b>	с 04.12.2015г. по 23.12.2015г., включительно. Заявка оформляется в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - ОАО «ЕЭТП» <a href="http://www.com.roseltorg.ru">www.com.roseltorg.ru</a> , с использованием функционала Личного кабинета участника
10	<b>Дата, место вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и рассмотрение заявок участников конкурса</b>	24.12.2015г. по месту нахождения Заказчика
11	<b>Дата, место оценки и сопоставления заявок</b>	24.12.2015г. по месту нахождения Заказчика

	<b>участников конкурса, подведения итогов конкурса</b>	
12	<b>Порядок заключения договора при признании закупки несостоявшейся</b>	В случае если закупка признана несостоявшейся и до окончания срока приема заявок не подано ни одной заявки, заказчик имеет право заключить договор с единственным поставщиком на условиях, предусмотренных настоящей документацией в соответствии с Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря».

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

### Об открытом конкурсе на поставку термопластавтомата ВОУ 22 А с терморегулятором ТНР6

1	<b>Заказчик: наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты</b>	Открытое акционерное общество научно-производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря») 194100, г. Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д. 7. Лаврова Татьяна Павловна. (812) 677-51-82. <a href="mailto:okv@relays.ru">okv@relays.ru</a>
2	<b>Контактное лицо Заказчика: ФИО, адрес электронной почты, номер телефона</b>	Лаврова Татьяна Павловна (812) 677-51-82 <a href="mailto:okv@relays.ru">okv@relays.ru</a>
3	<b>Способ закупки</b>	Открытый конкурс
4	<b>Предмет договора</b>	<b>Поставка термопластавтомата ВОУ 22 А с терморегулятором ТНР6</b>
5	<b>Требования к товару</b>	В соответствии с проектом договора (Приложение №6 к настоящей документации) и с Приложением № 2 к проекту договора - «Технические характеристики».
6	<b>Дополнительные требования к товару</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным после ремонта, не выставочным экземпляром, оригинальным (фирмы-производителя), либо должно быть изготовлено по лицензии фирмы-производителя.</li><li>• Оборудование должно поставляться с гарантией производителя.</li><li>• Гарантийный срок на оборудование – не менее 24 месяцев с момента проведения пуско-наладочных работ, что подтверждается подписанными Сторонами актами ввода оборудования в эксплуатацию.</li></ul>
7	<b>Место поставки, условия и сроки выполнения обязательств по Договору</b>	Товар поставляется по адресу: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Республиканская, д. 22. Условия поставки товара: Оборудование должно поставляться в упаковке, исключающее вредное воздействие внешней среды и появление коррозии на всех элементах этого оборудования. Срок выполнения обязательств по Договору: не более 10 недель с момента поступления авансового платежа на расчетный счет Поставщика.
8	<b>Начальная (максимальная) цена договора</b>	48 000 у.е. (с учетом НДС, таможенных пошлин, транспортных расходов, пуско-наладочных работ, обучения и консультирования специалистов на территории

		<p>Покупателя, эксплуатационной, технической и методической документации на русском языке и других расходов Поставщика).</p> <p>1 у.е. приравнивается к одному Евро по официальному курсу Евро к рублю, установленному ЦБ РФ на день оплаты</p>
9	<b>Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора</b>	Российский рубль
10	<b>Источник финансирования</b>	Собственные средства Покупателя.
11	<b>Форма, сроки и порядок оплаты товара</b>	<p>Оплата осуществляется безналичным путем.</p> <p>Покупатель вносит первый авансовый платеж в размере не более 30% от суммы Договора в течение 10 (Десяти) банковских дней после подписания Договора и выставления счета.</p> <p>Второй авансовый платеж в размере не более 60% от суммы Договора в течение 10 (Десяти) банковских дней после уведомления Покупателя о готовности оборудования к отгрузке со склада Продавца в Российской Федерации в адрес Покупателя с предоставлением Покупателю документов о прохождении таможни (номера Государственной Таможенной Декларации на оборудование) и выставления счета.</p> <p>Окончательный платеж – в течение 10 (Десяти) банковских дней с момента поставки оборудования на склад Покупателя, проведения пуско-наладочных работ, получения свидетельства о поверке, обучения и инструктажа специалистов, что подтверждается подписанными Сторонами товарной (товарно-транспортной) накладной, счета-фактуры, актом проведения пуско-наладочных работ и обучения специалистов.</p>
12	<b>Требования к участникам размещения заказа</b>	<p>а) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупок;</p> <p>б) не проведение ликвидации участника размещения заказа (юридического лица) и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа (юридического лица, индивидуального предпринимателя) банкротом и об открытии конкурсного производства;</p> <p>в) не приостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в</p>

		<p>открытом конкурсе;</p> <p>г) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в открытом конкурсе не принято.</p>
13	<b>Дополнительные требования к участникам размещения заказа</b>	<p>а) Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» сведений об участнике размещения заказа.</p> <p>б) Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» сведений об участнике размещения заказа.</p>
14	<b>Перечень документов, представляемых участниками размещения заказа для подтверждения их соответствия установленным требованиям</b>	<p>1. Сканированные документы, заверенные печатью и руководителем участника размещения заказа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устав</li> <li>• Свидетельство о регистрации</li> <li>• Свидетельство о присвоении ОГРН</li> <li>• Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе</li> <li>• Документ, подтверждающий полномочия руководителя</li> <li>• Выписка из ЕГРЮЛ, выданная не ранее, чем за 6 (шесть) месяцев до даты начала подачи заявок.</li> <li>• Выписка из ЕГРИП (для индивидуальных предпринимателей) выданная не ранее, чем за 6 (шесть) месяцев до даты начала подачи заявок.</li> <li>• Документация, подтверждающая соответствие участника критериям оценки</li> </ul> <p>2. Справки о не проведении ликвидации, не приостановлении деятельности, об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам, о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров (Формы справок должны</p>

		соответствовать Приложениям № 2, № 3, № 4, № 5 к настоящей документации).
15	<b>Требования к содержанию, форме, оформлению и составу конкурсной заявки</b>	<p>Конкурсная заявка заполняется на русском языке. Форма заявки должна соответствовать Приложению № 1 к настоящей документации. При описании условий и предложений в заявке участником закупки должны использоваться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов. Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований.</p> <p>Условия исполнения договора, указанные в конкурсной заявке участника, должны соответствовать условиям исполнения договора, предусмотренные настоящим открытым конкурсом. Конкурсные заявки, поданные позднее установленного срока, не рассматриваются.</p> <p><b>Конкурсная заявка подается в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - ОАО «ЕЭТП» <a href="http://com.roseltorg.ru">com.roseltorg.ru</a>, с использованием функционала Личного кабинета участника с приложением всех предусмотренных настоящей документацией документов в отсканированном виде в формате PDF.</b></p> <p>Конкурсная заявка должна содержать следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наименование, место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, место жительства (для физического лица), банковские реквизиты участника размещения заказа;</li> <li>• идентификационный номер налогоплательщика;</li> <li>• согласие участника размещения заказа исполнить условия договора, указанные в извещении о проведении открытого конкурса;</li> <li>• цена продукции с указанием сведений о включенных или не включенных в нее расходах (расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другие обязательные платежи);</li> <li>• анкету на участие в открытом конкурсе (Приложение №1 к Заявке на участие в открытом конкурсе);</li> <li>• в случае если участник закупки является субъектом малого и среднего предпринимательства, кроме вышеуказанных документов участник закупки представляет сведения о принадлежности участника открытого конкурса к субъектам малого и среднего предпринимательства (Приложение № 2 к Заявке на</li> </ul>

		<p>участие в открытом конкурсе);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованиям, установленным настоящей документацией, заверенные печатью и руководителем размещения заказа (в соответствии с п. 14 документации);</li> <li>• Спецификацию по форме (Приложение № 1 к проекту договора);</li> <li>• технические характеристики поставляемого товара, в свободной форме на отдельном листе;</li> <li>• описание представляемых документов.</li> </ul>
16	<b>Порядок, срок и место подачи заявок на участие в закупке</b>	с 04.12.2015г. по 23.12.2015г, включительно. Заявка оформляется в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - ОАО «ЕЭТП» <a href="http://www.com.roseltorg.ru">www.com.roseltorg.ru</a> , с использованием функционала Личного кабинета участника.
17	<b>Предоставление участникам разъяснений к документации открытого конкурса</b>	с 04.12.2015г. по 23.12.2015г, включительно. В соответствии с Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря»
18	<b>Сроки, место и порядок предоставления документации открытого конкурса</b>	с 04.12.2015г. по 23.12.2015г. в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - ОАО «ЕЭТП» <a href="http://www.com.roseltorg.ru">www.com.roseltorg.ru</a> .
19	<b>Плата за предоставление документации</b>	Не установлена.
20	<b>Дата, место вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и рассмотрение заявок участников конкурса</b>	24.12.2015г. по месту нахождения Заказчика
	<b>Дата, место оценки и сопоставления заявок участников конкурса, подведения итогов конкурса</b>	24.12.2015г. по месту нахождения Заказчика
21	<b>Порядок вскрытия конвертов и рассмотрения заявок участников</b>	Закупочная комиссия рассматривает заявки на участие в открытом конкурсе, а так же на соответствие участников закупки требованиям, установленным конкурсной документацией, и соответствие участников закупки требованиям, установленным Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря». Комиссия ведет протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе, который подписывается

		<p>председателем и секретарем Закупочной комиссии. Протокол должен содержать следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о месте, дате, времени проведения рассмотрения, оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе;</li> <li>- об участниках закупки, подавших заявки на участие в открытом конкурсе;</li> <li>- решение о допуске участника закупки к участию в открытом конкурсе и о признании его участником открытого конкурса или об отказе в допуске участника закупки к участию в открытом конкурсе с обоснованием такого решения и с указанием требований документации о закупке, которым не соответствует участник закупки, положений конкурсной документации, которым не соответствует заявка на участие в открытом конкурсе этого участника закупки, положений такой заявки, не соответствующих требованиям конкурсной документации, сведения о решении каждого члена Комиссии о допуске участника закупки к участию в открытом конкурсе или об отказе ему в допуске к участию в открытом конкурсе.</li> </ul> <p>На основании результатов рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе закупочной комиссией принимается решение о допуске к участию в открытом конкурсе участника закупки и о признании участника закупки, подавшего заявку на участие в открытом конкурсе, участником открытого конкурса или об отказе в допуске такого участника закупки к участию в открытом конкурсе.</p> <p>Протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе размещается на официальном сайте не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.</p>
22	<p><b>Порядок определения победителя открытого конкурса</b></p>	<p>Закупочная комиссия осуществляет оценку и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе, поданных участниками закупки, признанными участниками открытого конкурса.</p> <p>Оценка и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе осуществляются закупочной комиссией в целях выявления лучших условий исполнения договора, в соответствии с критериями и в порядке, установленными конкурсной документацией, на основании Положения о закупочной деятельности.</p> <p>На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе закупочной комиссией каждой заявке на участие в открытом конкурсе относительно других по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения договора присваивается порядковый номер. Заявке на участие в открытом конкурсе, в которой содержатся</p>

		<p>лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких заявках на участие в открытом конкурсе содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в открытом конкурсе, которая поступила ранее других заявок на участие в открытом конкурсе, содержащих такие условия. Победителем при проведении конкурса признается участник, подавший конкурсную заявку, которая отвечает всем требованиям, установленным в документации о проведении открытого конкурса и набравший наибольшее количество баллов при оценке и сопоставлении заявок на участие в открытом конкурсе и заявке на участия в открытом конкурсе, которого присвоен первый номер. При наборе одинакового количества баллов подрядчиками, победителем в открытом конкурсе признается подрядчик, конкурсная заявка которого поступила ранее конкурсных заявок других подрядчиков. Закупочная комиссия ведет протокол оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе, в котором должны содержаться сведения об участниках открытого конкурса, заявки на участие в открытом конкурсе которых были рассмотрены, о принятом на основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе решении о присвоении заявкам на участие в открытом конкурсе порядковых номеров. Протокол подписывается председателем и секретарем закупочной комиссии и размещается Заказчиком на официальном сайте в течение трех рабочих дней со дня подписания такого протокола.</p>
23	<p><b>Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке</b></p>	<p>Критериями оценки и сопоставления заявок на участие в закупке являются следующие показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цена Договора (сопоставление заявок участников закупки осуществляется по цене без НДС);</li> <li>• Квалификация участника (Количество аналогичных поставок и ввода в эксплуатацию данного оборудования - подтверждается заключенными Договорами с подписанными товарными накладными и актами о проведении пуско-наладочных работ)</li> <li>• Размер первоначального аванса.</li> <li>• Наличие собственной сервисной службы на территории г. Санкт-Петербург или г. Москва</li> </ul>
24	<p><b>Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке</b></p>	<p>По критериям, предусмотренным конкурсной документацией, для каждой заявки определяется балл, получаемый по результатам оценки заявок. Значимость критериев определяется в баллах. Сумма значимости составляет 100 баллов и распределяется следующим образом: цена Договора – 50 баллов, опыт –</p>

		<p>20 баллов, размер первоначального аванса – 20 баллов, Наличие собственной сервисной службы на территории РФ – 10 баллов.</p> <p><u>Оценка заявок по критерию «Цена Договора» определяется по формуле:</u>  Балл, присуждаемый заявке = <math>\frac{Ц_{\text{макс}} - Ц_{\text{участника}}}{Ц_{\text{макс}}} * 100 * 0,50</math></p> <p>где: <math>Ц_{\text{макс}}</math> - начальная (максимальная) цена контракта, установленная в конкурсной документации, <math>Ц_{\text{участника}}</math> - предложение участника конкурса</p> <p><u>Оценка заявок по критерию «Квалификация участника» определяется по формуле:</u>  Балл, присуждаемый заявке <math>\frac{\text{Дог. участника}}{\text{Дог. макс}} * 100 * 0,20</math></p> <p>где: <math>\text{Дог. макс}</math> – максимальное количество договоров представленных из всех заявок., <math>\text{Дог. участника}</math> – количество договоров представленных участником конкурса заявка которого оценивается.</p> <p><u>Оценка заявок по критерию «Размер аванса» определяется по формуле:</u>  Балл, присуждаемый заявке = <math>\frac{A_{\text{макс}} - A_{\text{участника}}}{A_{\text{макс}}} * 100 * 0,20</math></p> <p>где: <math>A_{\text{макс}}</math> - начальный (максимальный) размер аванса, установленная в конкурсной документации, <math>A_{\text{участника}}</math> - предложение участника конкурса</p> <p>Оценка заявок по критерию «Наличие собственной сервисной службы на территории г. Санкт-Петербург или г. Москва» определяется следующим образом:  Наличие сервисной службы на территории г. Санкт-Петербург или г. Москва – 10 баллов;  Отсутствие – 0 баллов.</p> <p>Наличие подтверждается Договором аренды или свидетельством права собственности на помещение в г. Санкт-Петербург или г. Москва.</p>
25	<b>Порядок заключения договора, контактное лицо</b>	<p>В соответствии с Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственного комплекса «Северная заря».</p> <p>Срок подписания договора с победителем открытого конкурса: не ранее 5 (Пяти) и не позднее 20 (Двадцати)</p>

		<p>рабочих дней со дня размещения на официальном сайте протокола о подведении итогов закупки.          Контактное лицо: Лаврова Татьяна Павловна.          Телефон/Факс: (812) 677-51-82.          Адрес электронной почты: <a href="mailto:okv@relays.ru">okv@relays.ru</a></p>
26	<b>Порядок заключения договора при признании закупки несостоявшейся</b>	<p>В случае если закупка признана несостоявшейся и до окончания срока приема заявок не подано ни одной заявки, заказчик имеет право заключить договор с единственным поставщиком на условиях, предусмотренных настоящей документацией в соответствии с Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря»</p>

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ № \_\_\_\_\_  
на право заключения с ОАО НПК «Северная заря» договора на поставку термопластавтомата  
BOY 22 А с терморегулятором ТНР6

(фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, банковские реквизиты участника размещения заказа, идентификационный номер налогоплательщика)

в лице \_\_\_\_\_,  
(наименование должности руководителя и его Ф.И.О.)

изучив извещение о проведении открытого конкурса, документацию к открытому конкурсу на поставку термопластавтомата BOY 22 А с терморегулятором ТНР6

\_\_\_\_\_ *организационно-правовая форма и фирменное наименование  
Участника размещения заказа)*

сообщает о согласии участвовать в открытом конкурсе на условиях, изложенных в документации к открытому конкурсу, осуществить поставку термопластавтомата BOY 22 А с терморегулятором ТНР6 в соответствии с требованиями документации к открытому конкурсу и на условиях, которые представлены в настоящем предложении.

Цена, руб.	Кол-во подтвержденных поставок	Размер первоначального аванса, %	Наличие сервисного центра
Цена с НДС:			
Цена без НДС:			

Цена, указанная в предложении, включает в себя: \_\_\_\_\_

Валюта, используемая для формирования цены договора: \_\_\_\_\_

Гарантийный срок: \_\_\_\_\_

Срок поставки товара: \_\_\_\_\_

Страна производителя товара: \_\_\_\_\_

Классификатор товара по ОКДП, ОКПД: \_\_\_\_\_

Если предложения, изложенные выше, будут приняты \_\_\_\_\_

(организационно-правовая форма и фирменное наименование  
Участника размещения заказа)

берет на себя обязательство осуществить поставку термопластавтомата BOY 22 А с терморегулятором ТНР6 в соответствии с требованиями документации открытого конкурса.

Мы извещены о включении сведений о \_\_\_\_\_

*(наименование организации - Участника размещения заказа)*

в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения Договора.

Настоящим также подтверждаем отсутствие нашей аффилированности с Заказчиком.

В случае если наши предложения будут лучшими после предложений Победителя открытого конкурса, а Победитель открытого конкурса будет признан уклонившимся от заключения Договора, мы обязуемся подписать данный Договор в соответствии с требованиями документации открытого конкурса.

Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен:

*(Ф.И.О., телефон работника организации— Участника размещения заказа / ФИО, телефон, адрес электронной почты уполномоченного представителя физического лица – Участника размещения заказа).*

Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_.

К настоящей Заявке прилагаются документы согласно описи на \_\_\_\_\_ страницах.

\_\_\_\_\_  
*(наименование должности руководителя и его Ф.И.О.)*

М.П.

## АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО КОНКУРСА

Участник открытого конкурса: \_\_\_\_\_

№	Наименование	Сведения об участнике открытого конкурса
1.	Фирменное наименование (Полное и сокращенное наименования организации либо Ф.И.О. участника открытого конкурса – физического лица, в том числе, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)	
2.	Организационно - правовая форма	
3.	Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей)	
4.	Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц/индивидуального предпринимателя (дата и номер, кем выдано) <i>либо паспортные данные для участника открытого конкурса – физического лица</i>	
5.	Виды деятельности	
6.	Срок деятельности (с учетом правопреемственности)	
7.	ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКОПФ	
8.	Дата постановки на учет в налоговых органах РФ	
9.	Юридический адрес (страна, адрес)	
10.	Почтовый адрес (страна, адрес)	
11.	Фактическое местоположение	
12.	Телефоны (с указанием кода города)	
13.	Факс (с указанием кода города)	
14.	Адрес электронной почты	
15.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
16.	Размер уставного капитала	
17.	Стоимость основных фондов (по балансу последнего завершеного периода)	
18.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета участника открытого конкурса в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	
19.	Фамилия, Имя и Отчество руководителя участника открытого конкурса, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	
20.	Орган управления участника открытого конкурса – юридического лица, уполномоченный на одобрение сделки, право на заключение которой является предметом настоящего открытого конкурса и порядок одобрения соответствующей сделки	
21.	Фамилия, Имя и Отчество уполномоченного лица участника открытого конкурса с указанием должности, контактного телефона, эл.почты	

## ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО КОНКУРСА К СУБЪЕКТАМ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Настоящим подтверждаем, что \_\_\_\_\_

*(указывается наименование участника открытого конкурса)*

в соответствии с законодательством Российской Федерации (статья 4 Федерального закона от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации») обладает критериями, позволяющими относить организацию к субъектам \_\_\_\_\_

*(указывается малого или среднего в зависимости от критериев отнесения)*

предпринимательства и сообщаем следующую информацию:

№ п/п	Критерий отнесения	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель	Подтверждающий документ
1.	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале: РФ, субъектов РФ, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, общественных и религиозных организаций (объединений)	не более 25%		<i>Указывается в процентах</i>	<i>Копия устава (стр. __ заявки)</i>
2.	Доля участия в уставном (складочном) капитале юридических лиц, которые не являются субъектами малого и среднего бизнеса	не более 25%		<i>Указывается в процентах</i>	<i>Копия устава (стр. __ заявки)</i>
3.	Средняя численность работников за предшествующий календарный год (определяется с учетом всех работников, в том числе работающих по договорам гражданско-правового характера)	до 100 человек	От 101 до 250 человек	<i>Указывается количество человек</i>	<i>Копия формы № 4 ФСС (стр. __ заявки)</i>
до 15 человек – микро-предприятие					

№ п/п	Критерий отнесения	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель	Подтверждающий документ
4.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг) без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за истекший год	400 млн. руб.	1 000 млн. руб.	Указывается в миллионах рублей	Копия бухгалтерской (финансовой) отчетности за последний завершённый год (стр. __ заявки)
60 млн. руб. – микро-предприятие					

\_\_\_\_\_  
(Подпись уполномоченного представителя)

\_\_\_\_\_  
(Имя и должность подписавшего)

**М.П.**

**Форма справки о не проведении в отношении участника  
размещения заказа процесса банкротства**

Заполняется на фирменном бланке организации, с указанием даты, исходящего номера.

**СПРАВКА**

На момент подачи конкурсной заявки для участия в конкурсе на \_\_\_\_\_ (указать предмет Договора) наша организация (индивидуальный предприниматель) \_\_\_\_\_ (указать фирменное наименование Участника размещения заказа) не находится в процессе банкротства предприятия (индивидуального предпринимателя).

Руководитель \_\_\_\_\_

(Индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

**Форма справки о том, что деятельность участника размещения заказа не  
приостановлена**

Заполняется на фирменном бланке организации, с указанием даты, исходящего номера.

**СПРАВКА**

На момент подачи конкурсной заявки для участия в конкурсе на \_\_\_\_\_ (указать предмет Договора) деятельность нашей организации \_\_\_\_\_ (индивидуального \_\_\_\_\_ предпринимателя) \_\_\_\_\_ (указать фирменное наименование Участника размещения заказа) не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях.

Руководитель \_\_\_\_\_

(Индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

**Форма справки об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по  
начисленным налогам**

Заполняется на фирменном бланке организации, с указанием даты, исходящего номера.

**СПРАВКА**

На момент подачи конкурсной заявки для участия в конкурсе на \_\_\_\_\_ (указать предмет Договора) у нашей организации (индивидуального предпринимателя) \_\_\_\_\_ (указать фирменное наименование Участника размещения заказа) отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год.

Руководитель \_\_\_\_\_

(Индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

**Форма справки о не проведении в отношении участника размещения заказа  
процесса ликвидации предприятия/прекращения  
деятельности индивидуального предпринимателя**

Заполняется на фирменном бланке организации, с указанием даты, исходящего номера.

**СПРАВКА**

На момент подачи конкурсной заявки для участия в конкурсе на \_\_\_\_\_ (указать предмет Договора) наша организация (индивидуальный предприниматель) \_\_\_\_\_ (указать фирменное наименование Участника размещения заказа) не находится в стадии ликвидации (прекращения деятельности).

Руководитель \_\_\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № \_\_\_\_\_

г. Санкт-Петербург

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 года

\_\_\_\_\_ в лице Генерального директора \_\_\_\_\_ действующего на основании Устава именуемый в дальнейшем «Поставщик», с одной стороны, и ОАО НПК «Северная заря» в лице Генерального директора Малахова Е.Д., действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, именуемые в дальнейшем совместно «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

### Статья 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется в установленный договором срок передать в собственность, а Покупатель принять и оплатить:

**Термопластавтомат ВОУ 22 А с терморегулятором ТНР6**, соответствующий Техническим характеристикам (Приложение №2 к настоящему договору), (далее - "Товар").

1.2. Наименование, ассортимент, количество, цена Товара, сроки и условия поставки, порядок оплаты согласовываются сторонами в Спецификации, которая является приложением к настоящему договору и его неотъемлемой частью.

### Статья 2. ЦЕНА И ОБЩАЯ СУММА ДОГОВОРА

2.1. Цена товара включает в себя стоимость упаковки, маркировки, НДС, таможенных пошлин, транспортных расходов, пуско-наладочных работ, обучения и консультирования специалистов на территории Покупателя, эксплуатационной, технической и методической документации на русском языке и других расходов Поставщика. Цена Товара согласовывается сторонами в Спецификации.

### Статья 3. УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖА

3.1. Покупатель производит платежи в соответствии с условиями, указанными в Спецификации на Товар и по счету, выставленному Покупателю Поставщиком путем безналичного перечисления на расчетный счет Поставщика или на иной счет, указанный Поставщиком, а также иными способами, разрешенными законодательством Российской Федерации.

3.2. Оплата производится только после подписания договора, спецификации и выставленного счета, в сроки, согласованные сторонами в Спецификации и указанные в счете.

3.3. Датой выполнения обязательств по оплате товара при безналичном расчете считается дата списания денежных средств с корреспондентского счета банка Покупателя.

#### Статья 4. ПОСТАВКА

- 4.1. Поставка Товара осуществляется Поставщиком в сроки, согласованные сторонами в Спецификации и указанные в счете.
- 4.2. Поставка Товара со склада Поставщика производится путем доставки товара на склад Покупателя (грузополучателя).
- 4.3. Поставщик обязан уведомить Покупателя о готовности Товара к отгрузке.

#### Статья 5. ПРИЕМКА ТОВАРА. ПРЕТЕНЗИИ.

- 5.1. Приемка Товара осуществляется уполномоченными представителями Покупателя. В случае если получателями товара являются третьи лица, Покупатель обязан выдать данным лицам, надлежащим образом оформленные доверенности на получение товара от имени Покупателя.
- 5.2. Количество поставляемого Товара должно соответствовать сопроводительным документам. Приемка товара по количеству осуществляется в соответствии с товарной накладной и товарно-транспортной накладной и другими сопроводительными документами на складе Покупателя с участием уполномоченного представителя Поставщика и сопровождается подписанием товарной накладной и товарно-транспортной накладной. В случае отсутствия представителя Поставщика в месте приемки Товара к подписанию товарной накладной и товарно-транспортной накладной привлекается представитель организации перевозчика.
- 5.3 Покупатель в ходе приемки проверяет наличие на Товаре и транспортной упаковке информации на русском языке о производителе, гарантии, условиях хранения и применения, наличие свидетельств о поверке, а также других установленных сведений.
- 5.4. Приемка товара по качеству осуществляется в процессе проведения пуско-наладочных работ и оформляется актом сдачи-приемки пуско-наладочных работ. В случае если Поставщик, получивший уведомление Покупателя о недостатках поставленного Товара, в согласованные Сторонами сроки не заменит Поставленные Товар Товаром надлежащего качества, Покупатель вправе предъявить Поставщику требования, предусмотренные статьей 475 ГК РФ.
- 5.5. До момента вывоза некачественного Товара Покупатель принимает Товар на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти некачественный Товар не позднее дня, которым поставляется Товар на замену, или в течение 10 (десяти) дней с момента составления рекламационного акта, в противном случае Поставщик обязан оплатить хранение некачественного Товара в размере 0,3% от денежной суммы, подлежащей уплате за некачественный Товар, за каждый день хранения начиная с 11-го дня.
- 5.6. По всем остальным вопросам, касающимся приемки Товара и непредусмотренным статьей 5 настоящего договора, Стороны руководствуются "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно - технического назначения и товаров народного потребления по количеству" (Утв. Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 N П-6) и "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно - технического назначения и товаров народного потребления по качеству" (утв. Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 N П-7) в части не противоречащей действующему законодательству РФ.

## Статья 6. КАЧЕСТВО ТОВАРА И ГАРАНТИИ.

### 6.1. Поставщик гарантирует:

6.1.1 Соблюдение надлежащих условий хранения Товара до его передачи Покупателю;

6.1.2 Соблюдение требований нормативных документов в отношении материалов и изделий, ввоз которых осуществляется на территорию Российской Федерации;

6.1.3 Надлежащее выполнение контроля качества и безопасности, соблюдения требований нормативных и технических документов к условиям изготовления и оборота Товара;

6.1.4 Соблюдение прав третьих лиц, в том числе авторских (Товар должен быть свободен от прав третьих лиц, в отношении Товара должны отсутствовать притязания третьих лиц);

6.1.5 Наличие обязательных сертификатов РФ;

6.1.6 Соответствие качества поставляемого Товара действующим техническим условиям, государственным стандартам, другим нормам и правилам, существующим для данного вида продукции.

6.1.7 Качество и надежность поставляемого Товара с обязательным предоставлением Покупателю подтверждающих документов.

6.1.8 При изготовлении оборудования будут использованы высококачественные материалы, обеспечены первоклассная обработка и высокое качество сборки.

6.1.9 Производительность поставляемого Товара и качество его работы будут полностью соответствовать техническим условиям Договора.

6.1.10 Поставленный Товар, а также чертежи и техническая документация комплектны, доброкачественны и изготовлены в полном соответствии с условиями настоящего Договора. и изготовлены в полном соответствии с условиями настоящего Договора.

6.2 Товар поставляется с гарантией производителя. Гарантийный срок поставляемого Товара устанавливается нормативно-технической документацией завода-изготовителя, но не менее \_\_\_\_ (\_\_\_) месяцев с даты проведения пуско-наладочных работ. Поставщик гарантирует работоспособность Товара в течение всего гарантийного срока. Срок гарантии соответственно продлевается, если по вине Поставщика имела место задержка в пуске Товара в эксплуатацию или эксплуатация Товара была приостановлена по вине Поставщика.

6.3. Если в течение срока гарантии Товар окажется дефектным или некомплектным или не будет соответствовать условиям Договора, то Поставщик обязуется по требованию Покупателя в согласованные Сторонами сроки и за свой счет устранить обнаруженные дефекты путем исправления, либо замены дефектного Товара или его частей новым доброкачественным Товаром или его частями. Дефектный Товар или его части, взамен которого поставлены новые, возвращается Продавцу по его требованию за его счет в срок, согласованный Сторонами.

6.4. Все транспортные и другие расходы, непосредственно связанные с возвратом и заменой дефектного Товара или его частей несет Поставщик.

6.5. Указанный выше гарантийный период в отношении исправленных и новых машин, узлов, аппаратов и т.п., поставленных взамен дефектных, начинается снова с момента их ввода в эксплуатацию.

6.6. В случае исправления или замены узлов, аппаратов, частей срок гарантии основного Товара продлевается на время, в течение которого Товар не использовался вследствие обнаруженного дефекта.

6.7. Если Поставщик по требованию Покупателя без промедления, но не позднее 60 дней с даты заявления претензий, не устранит заявленных дефектов, то Покупатель вправе устранить их сам

за счет Поставщика, причем Поставщик обязан оплатить ремонт в сумме фактических расходов. В этом случае гарантийный срок продлевается на период устранения дефектов

6.8. Упаковка Товара должна обеспечивать его сохранность при транспортировке. Стоимость упаковки (тары) входит в стоимость Товара.

#### Статья 7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.2. За нарушение сроков оплаты Товара, согласованных сторонами в Спецификации и в счете, Покупатель по требованию Поставщика уплачивает штрафную неустойку в виде пени в размере 0,1% от своевременно неоплаченной суммы за каждый день просрочки платежа.

7.3. Неустойка, указанная в п. 7.2. настоящего договора, подлежит взысканию с Покупателя только при получении Покупателем от Поставщика требования об уплате неустойки, направленного в письменной форме.

7.4. В случае нарушения сроков поставки Поставщик несет ответственность в виде пени в размере 0,1 % от суммы поставки за каждый календарный день просрочки.

7.5. В случае нарушения сроков поставки более чем на 20 дней, Покупатель имеет право расторгнуть договор в одностороннем внесудебном порядке, а Поставщик обязан уплатить штраф в размере 10 % от стоимости товара указанной в спецификации.

#### Статья 8. ПЕРЕХОД ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ НА ТОВАР

8.1. Право собственности на товар и риск случайной гибели переходит к Покупателю в момент фактического получения товара на складе Покупателя, и подписания (грузополучателем) товарно-транспортной накладной.

#### Статья 9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Стороны могут быть освобождены от ответственности, если надлежащее исполнение обязательств стало невозможным вследствие непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и неотвратимых при данных условиях обстоятельств. Факт наличия обстоятельств непреодолимой силы должен быть письменно подтвержден соответствующими компетентными органами.

9.2. Свидетельство, выданное соответствующей торговой палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

9.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства, должна дать извещение другой стороне о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по договору.

9.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, настоящий Договор может быть расторгнут Покупателем и Продавцом путем направления уведомления другой стороне.

9.5. Отказ фирмы-производителя, органов экспортного и таможенного контроля и других уполномоченных организаций в поставке Товара в адрес конечного пользователя оборудования – ОАО НПК «Северная заря» не относится к обстоятельствам непреодолимой

силы.

#### Статья 10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

#### Статья 11. РАССМОТРЕНИЕ СПОРОВ

11.1. Все споры, возникающие из настоящего договора или по поводу настоящего договора, разрешаются соглашением сторон.

11.2. В случае если стороны не достигнут соглашения между собой, спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

#### Статья 12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

12.1. В случае изменения адресов, номеров телефонов (факсов), платежных реквизитов, реорганизации или ликвидации любой из сторон, стороны обязаны письменно уведомить об этом друг друга в 3-дневный срок.

12.2. Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемыми частями. Все изменения и дополнения к данному договору должны быть составлены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями сторон. Под письменной формой также понимаются факсимильные копии и сообщения, направленные по электронной почте. При этом стороны исходят из требований ст. 434 ГК РФ, о том, что изменения и дополнения к договору могут быть согласованы путём обмена документами посредством факсимильной или электронной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от стороны по Договору.

12.3. Текст настоящего договора составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу. У каждой из сторон находится соответственно по одному экземпляру текста договора.

Приложения: Приложение №1 — Спецификация

Приложение №2 — Технические характеристики Товара

#### Статья 13. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН. ПОДПИСИ

	<p>Покупатель: ОАО НПК «Северная заря»  194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 7  тел.: (812) 677-35-00  факс: (812) 331-79-20</p> <p>ОГРН 1027801543626  ИНН 7802064795 КПП 780201001  ОКПО 07526797 ОКВЭД 32. 10. 7  р/с: 40702810136000000586  к/с: 30101810200000000704  БИК 044030704  банк: Филиал ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге г. Санкт-Петербург.</p>
<p>Генеральный директор  _____</p>	<p>Генеральный директор  Малахов Е.Д. _____</p>

**СПЕЦИФИКАЦИЯ** от \_\_\_\_\_ 2015 года  
к Договору поставки № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2015 года

№ п/п	Товар	Количество, шт.	Цена за ед., без НДС, руб.	Сумма без НДС, руб.
1.	Термопластавтомат ВОУ 22 А	1		
2.	Терморегулятор ТНР6	1		
3.	Пуско-наладочные работы	1		
			Итого без НДС, руб.	
			НДС ( __ %), руб.	
			<b>ВСЕГО с НДС, руб.</b>	

<b>ВСЕГО</b>	
<b>Условия оплаты</b>	<p>Оплата осуществляется безналичным путем в следующем порядке: Покупатель вносит первый авансовый платеж в размере ____% от суммы Договора в течение 10 (Десяти) банковских дней после подписания Договора и выставления счета. Второй авансовый платеж в размере ____% от суммы Договора в течение 10 (Десяти) банковских дней после уведомления Покупателя о готовности оборудования к отгрузке со склада Продавца в Российской Федерации в адрес Покупателя с предоставлением Покупателю документов о прохождении таможни (номера Государственной Таможенной Декларации на оборудование) и выставления счета. Окончательный платеж – ____% в течение 10 (Десяти) банковских дней с момента поставки оборудования на склад Покупателя, проведения пуско-наладочных работ, получения свидетельства о проверке, обучения и инструктажа специалистов, что подтверждается подписанными Сторонами товарной, товарно-транспортной накладной, счета-фактуры, актом проведения пуско-наладочных работ и обучения специалистов.</p>
<b>Срок поставки</b>	В течение 9 недель с момента поступления авансового платежа на расчетный счет Поставщика. С правом досрочной поставки по согласованию с Заказчиком.
<b>Условия поставки</b>	Поставщик передает товар Покупателю на складе Покупателя по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Республиканская, д. 22.

Оборудование поставляется с техническим паспортом и эксплуатационными документами.

Настоящая спецификация является неотъемлемой частью Договора поставки № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2015г.

Поставщик гарантирует, что товар, поставляемый по настоящей Спецификации №1, новый, не является бывшим в употреблении, находится в его собственности и свободен от прав третьих лиц.

Поставщик

Генеральный директор

\_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Покупатель

Генеральный директор  
ОАО НПК «Северная заря»

\_\_\_\_\_ Малахов Е.Д.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

**СОГЛАСОВАНО:**  
(Поставщик)

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Генеральный директор  
ОАО НПК «Северная заря»

\_\_\_\_\_ Е. Д. Малахов

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Оборудование:** Термопластавтомат ВОУ 22А

Год выпуска — не ранее 2015 года

### ***Основные технические параметры:***

Усилие смыкания	220 кН
Межколонное расстояние	254 мм
Макс. величина хода открытия (регулируемая)	200 мм
Макс. межплитовое расстояние	400 мм

### ***Стандартные характеристики:***

Автоматическое управление насосом

Цифровая настройка по всем положениям хода, значениям времени, давления, скорости и температуры.

Регулирование по замкнутому контуру следующих параметров давления, скорости и температуры:

- Автоматическое восстановление и снижение давления
- Контактное давление сопла
- Противодействие
- Давление выдержки
- Сниженное давление смыкания формы
- Скорость открытия и закрытия пресс-формы
- Скорость срабатывания выталкивателя

Декомпрессия

Регулируемое усилие прижатия сопла

Гидравлический выталкиватель, с регулируемым ходом

Повторная попытка закрытия пресс-формы после срабатывания предохранительного устройства

Селективное переключение давления выдержки в зависимости от величины хода, времени или гидравлического давления  
 Контроль уровня масла и температуры  
 Интерфейс панели управления на русском языке

### ***Дополнительная комплектация***

- Узел пластикации повышенной износостойкости (220-18) 18 мм
- Шнек 18 мм
- Радиусное запираемое сопло с управлением — радиус 35 мм
- Комплект элементов сопла (10 комплектов), состоящий из:
  - Игла запорная
  - Адаптер сопла 18 мм
  - Винт с головкой М8 95
  - Винт с головкой М8 40
  - Винт с шестигранной головкой М5 20
  - Штифты
  - Шпилька 4 20
  - Рычаг
  - Сопло R35
  - Скоба
  - Нагреватель адаптера
  - Нагреватель сопла
- Керамические нагреватели
- Уменьшенное до 150 мм межплитовое расстояние

### ***Технические характеристики модели***

<b>Узел впрыска</b>		<b>220-18</b>
Диаметр шнека	мм	18
Соотношение длины/диам. (L/D)		20
Номинальный объём впрыска	см <sup>3</sup>	10,1
Масса отливки по ПС	г	9,6
Усилие впрыска	кН	45,7
Мах. давление впрыска	бар	1795
Мах. ход шнека	мм	40

Усилие контакта сопла	кН	36
Отвод сопла	мм	180
Вращ. момент шнека	Нм	130
Скорость шнека (бесступенчатое регулирование)	об/мин	10 — 500
Усилие отвода шнека	кН	34,3
Мощность нагрева материального цилиндра	Вт	3200
<b>Узел смыкания</b>		
Усилие смыкания	кН	220
Межколонное расстояние	мм	254
Мах. расстояние между плитами	мм	400
Мах. ход плиты	мм	200
Min. высота формы	мм	<b>150</b>
Усилие открытия формы	кН	40
Усилие смыкания формы	кН	17,6
Ход гидравл. выталкивателя (max.)	мм	80
Усилие выталкивателя	кН	18,1/12
<b>Общее</b>		
Номинальная рабочая мощность	кВт	5,5
Общая установл. мощность	кВт	8,7
Давление в гидросистеме	бар	160
Объём масляного бака	л	115

### **Оборудование: Терморегулятор ТНР6**

Год выпуска — не ранее 2015 года

**Терморегулятор модели ТНР6 с водой под давлением** для температуры до 140°C с мощностью нагрева **6 кВт**. Хладопроизводительность теплообменника **28 кВт**, с трёхфазным питанием 400/3/50.

Установка смонтирована на раме с 4 колесами (2 тормоза), снабжена реверсивным насосом мощностью 0,75 кВт (макс. поток 40 л/мин., макс. давление 6 атм).

### ***Основные характеристики модели:***

- интерфейс панели управления на русском языке
- металлическая рама со съёмной панелью, панель управления из поликарбоната, пожаробезопасная
- ПИД-микропроцессор для фаз нагрева и охлаждения
- температурные датчики на входе и выходе
- резервуар из нержавеющей стали
- аварийный сигнал при протечке

***Комплектация:***

- четыре трубопроводные соединения (2 входа и 2 выхода)
- шланги высокотемпературные 3/8" длиной 2,5 м каждый (20 шт.)
- Муфта прямая с клапаном CSK 090 DG 17 – 20 шт.
- Ниппель прямой без клапана 090 EUM 16 – 40 шт.

***Дополнительные требования для термопластаوماتа и терморегулятора:***

- Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным после ремонта, не выставочным экземпляром, оригинальным (фирмы-производителя).
- Оборудование должно быть изготовлено в соответствии с требованиями безопасности, предъявляемыми к данному оборудованию в странах ЕС.
- Оборудование должно поставляться с комплектом документации на русском языке в бумажном виде и электронном виде и состоять из руководства по эксплуатации в комплекте с электрическими схемами.
- Проведение пуско-наладочных работ.