



Отдел материально-технического снабжения и логистики

☐ Россия, 344029, Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2  
☎ +7(863) 250-39-55  
☎ +7(863) 250-39-55  
✉ [lz005435@oaorsm.ru](mailto:lz005435@oaorsm.ru)

## ЗАПРОС Технико-коммерческого предложения (ТКП)

Исх.: 142/258 от 09.10.2023

Вх.: от

Уважаемые партнеры!

ООО «Ростовский литейный завод» планирует закупку в 2023-2024 гг. комплекса промышленного 3D принтера (аддитивной установки) для печати разовых песчаных форм методом послойного склеивания для производства фасонных отливок различной степени сложности из сталей, чугунов и цветных сплавов.

Просим Вас предоставить технико-коммерческое предложение с учетом нижеследующих требований до 10.11.2023 г.:

1. Техническое задание на поставку аддитивной установки для печати разовых песчаных форм для изготовления фасонных отливок, Приложение 1.
2. Условия предоставления банковской гарантии на сумму аванса (перечень рекомендуемых банков для предоставления банковской гарантии указан в Приложении 2).
3. Комплект документов о регистрации юридического лица, согласно перечню Приложения 3.
4. Проект Договора поставки, Приложение 4.

Начальник ОМТСиЛ



Д.А. Михайлов



УТВЕРЖДАЮ

Главный металлург ООО «РЛЗ»

Моногаров М.О.

" 06 " 10 2023г.

Техническое задание № 104  
на поставку аддитивной установки для печати разовых песчаных форм  
для изготовления фасонных отливок

Контактные лица:

Главный металлург  
Моногаров Максим Олегович  
тел: +7-919-266-09-17  
email: [lz005943@oaorsm.ru](mailto:lz005943@oaorsm.ru)  
Заместитель главного металлурга  
Федосов Андрей Васильевич  
тел: +7-918-580-51-47  
email: [lz004633@oaorsm.ru](mailto:lz004633@oaorsm.ru)  
Начальник отдела материально-технического  
снабжения и логистики  
Михайлов Дмитрий Антонович  
тел: +7-918-555-43-10  
email: [lz002464@oaorsm.ru](mailto:lz002464@oaorsm.ru)

По техническим вопросам:

По коммерческим вопросам:

Реквизиты:

ООО «Ростовский литейный завод»  
Адрес: 344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2  
тел/факс: 8-863-227-85-28  
ИНН 6166047452 КПП 616601001  
Р/с 40702810500000000470 в ОАО АКБ «Сельмашбанк» К/с 30101810400000000860  
БИК 046015860  
ОКВЭД 27.51  
ОКПО 14537710  
Генеральный директор – Пиховкин Евгений Владимирович

**1 Общая часть:**

1.1 Целью данного технического задания является обеспечение проектирования, изготовления, поставки и пусконаладочных работ промышленного 3D принтера для печати разовых песчаных форм по технологии Binder Jetting.

1.2 Потребность в установке промышленного 3D принтера связана с увеличением потребности в производстве литых заготовок единичными партиями для обеспечения нужд экспериментального производства и подготовки производства новых комплектов серийно оснастки для запуска нового литейного завода.

**2 Технологическая часть:**

Аддитивная установка предназначена для изготовления разовых песчано-полимерных форм и стержней методом послойного склеивания для производства фасонных отливок различной степени сложности из сталей, чугунов и цветных сплавов.

2.2 Технические характеристики промышленного 3D принтера для печати разовых песчаных форм приведены в таблице 1:

Таблица 1

№	Наименование параметров и характеристик	Требования заказчика	Предложения поставщика
1	Технология печати	Binder Jetting (послойное склеивание, подача связующего через пьезоструйные головки)	
2	Габариты камеры построения (ДхШхВ), мм	1200 x 1000 x 800 (не менее)	
3	Размеры изготавливаемых изделий (ДхШхВ), мм	от 300×300×80 в зависимости от габаритов камеры построения	
4	Типы сплавов, заливаемых в изготавливаемые формы	Сталь, чугун, цветные металлы	
5	Основной материал формы	Кварцевый, синтетический, кальцинированный и хромитовый песок	
6	Использование песков фракций, мм	0,1 – 0,24	
7	Точность печати, мм	не более 0,3	
8	Толщина слоя печати, мм	Не менее диапазона 0,2 - 0,5	
9	Скорость печати слоя, сек	Не более 22	
10	Минимальная толщина стенки построения, мм	2,5	
11	Диапазон рабочих температур, °С	Определяется поставщиком но в рамках диапазона от +18°С до +26°С	
12	Влажность окружающей среды	не более 50%	
13	Материал сопловой пластины	металл	
14	Встроенный датчик температуры	да	
15	Нагреватель поступающей смолы	да	
16	Увлажнение сопел	Автоматическое	
17	Очистка сопел	Автоматическая	
18	Возможность печати одной, двумя или тремя головками, в случае выхода из строя остальных	да	
19	Принцип загрузки песка	Автоматическая вакуумная загрузка	
20	Принцип смешивания песка	Количественное смешивание с регулируемой скоростью и нагревом	
21	Режим смешивания песка	Автоматический	
22	Режим подачи песка	Автоматический	
23	Режим укладки песка	Автоматический	
24	Режим выравнивания песка	Автоматический	
25	Режим очистки	Автоматический	
26	Режим сбора излишнего песка	Автоматический	
27	Поддерживаемый формат загрузки данных	STL	
28	Поддерживаемые типы подключения/загрузки данных	USB	
29	Система полуавтоматической	наличие	

30	разгрузки бункера Перемещение пневмотранспортом несвязанного песка из системы полуавтоматической разгрузки бункера в накопитель для дальнейшего использования	наличие
31	Конструкция рамы принтера	обеспечивающая жесткость конструкции
32	Материалы рамы принтера	сталь
33	Эксплуатация оборудования	круглосуточный режим
34	Возможность продолжения программы печати после технологической остановки	Да
35	Приготовление смеси (смешивание песка с активатором) происходит непосредственно перед печатью	Да
36	Просеивание не отвержденного песка для повторного использования с автоматической подачей на печать	Да
37	Движение отработанного и нового песка пневмотранспортом	Да
38	Система полуавтоматической разгрузки бункера/платформы	Да
39	Тип управления установкой	Компьютерная платформа

2.3 Комплект аддитивной установки должен включать в себя:

- система подачи нового песка;
- система просушки и смешивания песка с катализатором;
- бункер накопитель для песка;
- бункер построения (рабочий бункер);
- система сбора и возврата не отвержденного песка;
- мобильный вакуумный пылесос;
- компрессор;
- осушитель;
- ресивер;
- интегрированная система промывки печатных головок;
- устройство подготовки и замешивания песков в необходимой пропорции с активатором;
- программное обеспечение, в том числе копия программного обеспечения на отдельном носителе (на русском языке);
- миксер автоматической подготовки песка;
- вакуумная установка с просеиванием не отвержденного песка;
- стартовым комплектом материалов (необходим протокол испытаний или иной документ, подтверждающий использование материалов отечественного производства (песок, связующее, активатор) для печати разовых песчаных форм на предлагаемом оборудовании. В протоколе содержится информация об используемых материалах с указанием ТУ).

2.4 Условия приемки промышленного 3D принтера заказчиком является:

- проведение первичной приемки на заводе изготовителе, изготовление и контроль качества тестового образца 3D форм по математической модели заказчика;
- после пуско-наладочных работ на ООО «РЛЗ» повторное изготовление и контроль качества тестовых образцов 3D форм по математической модели заказчика, изготовление

отливок из сплавов заказчика с последующей оценкой качества отливок по действующим технологическим процессам на предприятии заказчика.

Проверку качества форм осуществить по критериям:

- геометрическое соответствие формообразующих поверхностей форм с их математическими моделями согласно заявленным пределам точности оборудования;
- подтверждение технологических характеристик состава (прочность, осыпаемость, газопроницаемость), согласно заявленным пределам установленным производителем оборудования.

### **3 Требования к оборудованию:**

3.1 Поставляемое оборудование должно быть единым сбалансированным производственным комплексом, объединенным общей системой контроля и управления.

3.2 Оборудование должно обеспечивать все требования и нормы безопасности, предусмотренные законодательством РФ, действующих правил безопасности в литейном производстве (пожарная безопасность должна обеспечиваться системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, все движущиеся устройства должны ограждаться).

### **4 Данные необходимые для отражения в коммерческом предложении:**

- 4.1 Требования к качеству применяемых материалов для изготовления 3D форм.
- 4.2 Общие виды, сборочный чертеж с указанием габаритов и основных размеров, массы оборудования. Спецификация и детализовка к основному сборочному чертежу.
- 4.3 Расходы энергоресурсов и вспомогательных материалов.
- 4.4 Требования к воздуху высокого давления.
- 4.5 Требования к энергоподключению.
- 4.6 Стоимость оборудования с указанием информации.
- 4.7 Условия эксплуатации оборудования.
- 4.8 Референс-лист о поставках аналогичного оборудования на территории стран СНГ и Азии.
- 4.9 Условия и сроки оплаты, поставки.
- 4.10 Комплект поставки оборудования.
- 4.11 Требования к фундаментам и помещениям где будет устанавливаться оборудование.
- 4.12 Ресурс работы основных конструктивных элементов оборудования.
- 4.13 Ресурс работы расходных элементов оборудования.

Разработал:

Начальник технологического отдела

Согласовано:

Начальник ОМТСиЛ



Кубарь Е.О.

Михайлов Д.А.

Важно: информация, содержащаяся в данном сообщении и приложениях к нему, является конфиденциальной. Какие-либо изменения, рассылка, распространение и иное использование лицами или организациями, кроме указанного получателя, запрещены без особого разрешения отправителя.

## Приложение 2

### Перечень рекомендуемых банков для предоставления банковской гарантии

Для ООО «Ростовский литейный завод» являются приемлемыми финансовые инструменты следующих банков:

Наименование банка	Аккредитация для резидентов	Аккредитация для нерезидентов
ПАО «Росбанк»	+	+
АО «Газпромбанк»	+	+
АО «Райффайзенбанк»	+	+
АО «ЮниКредит Банк»	+	+
ПАО «Промсвязьбанк»	+	-
ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	+	-
ПАО Банк «Финансовая корпорация Открытие»	+	-
ПАО «Совкомбанк»	+	-
АО «Россельхозбанк»	+	-
ПАО «Сбербанк России»	+	-
ПАО «Банк ВТБ»	+	-
Евразийский банк развития	-	+

## Перечень документов о регистрации юридического лица

Для заключения договора просим предоставить копии, заверенные печатью, следующих документов:

### **Правоустанавливающие документы:**

1. Свидетельство о внесении записи в единый гос. реестр юр. Лиц
2. Свидетельство о постановке на налоговый учет.
3. Выписка из ЕГРЮЛ на дату заключения договора.
4. Устав (действующая редакция)
5. Решение о создании юр. Лица
6. Информационное письмо Госстата с присвоенными кодами статистики для юридических лиц
7. Протокол общего собрания учредителей (или Решения единственного учредителя) об избрании руководителя организации
8. Приказ о назначении на должность руководителя (директора/генерального директора);
9. Приказ о назначении на должность главного бухгалтера;
10. Копия карточки с образцами подписей руководителя и главного бухгалтера, либо иных лиц
11. Доверенность на представителя (если договор от имени Контрагента будет подписывать лицо по доверенности);
12. Договор аренды офиса (по юридическому адресу) либо свидетельство о праве собственности

Для организаций, с созданными рабочими местами по адресу отличному от юридического:

1. Уведомление о постановке на учет обособленного структурного подразделения (п. 1 ст. 83 НК РФ, ст 11 НК РФ, ст 55 ГК РФ)
2. Договор аренды офиса (по иному адресу) либо свидетельство о праве собственности
3. Договор аренды складских помещений

Для организаций осуществляющих производственную деятельность:

1. Лицензии, подтверждающие право заниматься определенным видом деятельности
2. Документы подтверждающие собственность производственного оборудования.
3. Договор аренды (свидетельство собственности) производственных помещений

### **Бухгалтерская и налоговая отчетность:**

1. Бухгалтерский отчетность (форма №1 и форма №2) за последний отчетный период
2. Копия извещения, подтверждающего факт приема бухгалтерской отчетности налоговым органом
3. 1, 2 страница декларации по НДС за последний отчетный период
4. Копия извещения, подтверждающего факт приема бухгалтерской отчетности налоговым органом
5. Платежное поручение об уплате НДС за последний отчетный период
6. Справка об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов

### **Персонал:**

1. Отчетность в ПФР по форме СЗВ-М за последние 3 месяца
2. Отчетность в МИФНС по форме Расчет страховых взносов по работникам
3. Платежное поручение об уплате по всем работникам Контрагента НДФЛ
4. Отчетность по форме Расчет сумм налога на доходы физ. лиц исчисленных и удержанных налоговым агентом (форм 6 НДФЛ)
5. Сведения о среднесписочной численности работников (форма по КНД 1110018)

## ДОГОВОР №

г. Ростов-на-Дону

«    »    20    г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ростовский литейный завод» (сокращенное наименование ООО «Ростовский литейный завод», ООО «РЛЗ»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Евгения Владимировича Пиховкина, действующего на основании Устава, с одной стороны и (сокращенное наименование    ), в лице    , действующего на основании    , далее по тексту «Продавец», с другой стороны, составили и подписали настоящий Договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.**

1.1. Продавец передает, а Покупатель принимает и оплачивает Оборудование с принадлежностями, инструментом, дополнительным оснащением к нему в ассортименте, количестве, срокам и по цене, согласно Спецификациям, приложенным к настоящему Договору, являющимися его неотъемлемой частью, а также обязуется (если иное не указано в соответствующей спецификации) оказать шеф-монтажные, пусконаладочные работы, разработать операционную технологию, провести курс консультаций персонала Покупателя (далее - Работы). Порядок расчетов, сроки поставки, базис поставки указываются в каждой отдельной Спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.

**2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.**

2.1. Продавец обязан:

2.1.1. Передать Покупателю Оборудование надлежащего качества, в надлежащей упаковке в установленный срок в соответствии со Спецификацией. Досрочная отгрузка разрешена по согласованию с Покупателем.

2.1.2. После подписания Спецификаций к Договору Покупателем Продавец в течение 30 (тридцати) календарных дней (если иной срок не предусмотрен в соответствующей Спецификации) обязан выслать Покупателю следующую документацию: установочные чертежи Оборудования, требования по подключению Оборудования к энергоносителям и их качеству согласно паспорту на Оборудование и согласовать с Покупателем требования к фундаменту.

2.1.3. Одновременно с поставкой Оборудования Продавец обязан передать Покупателю необходимую техническую документацию на бумажном и электронном носителе:

На русском языке (по 2 экземпляра):

- Инструкция по эксплуатации и обслуживанию;
- Перечень запасных частей оборудования;
- Электрическая схема;
- Паспорт производителя

2.1.4. В случае если техническая документация согласно п. 2.1.3 настоящего Договора не поставлена с Оборудованием, поставка считается не комплектной и Оборудование не может быть введено в эксплуатацию.

2.1.5. Все информационные таблички Оборудования, содержащие требования техники безопасности и порядок выполнения технического обслуживания и выполненные на иностранном языке, должны дублироваться рядом на русском языке.

2.2. Продавец гарантирует, что Оборудование не заложено и свободно от любых прав и притязаний третьих лиц.

2.3. Продавец обязан приступить к шеф-монтажным и пусконаладочным работам (если их выполнение предусмотрено соответствующей Спецификацией) в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения письменного уведомления Покупателя о готовности к проведению шеф-монтажных и пуско-наладочных работ и в течение 20 (двадцати) календарных дней (если иной срок не предусмотрен в соответствующей Спецификации) выполнить шеф-монтажные и пусконаладочные работы. Перед началом шеф-монтажных и пуско-наладочных работ Сторонами



подписывается Акт строительной готовности объекта к монтажу и пуско-наладке в соответствии с требованиями настоящего Договора. В случае, если монтажные работы выполняются силами Продавца (выполнение которых предусмотрено соответствующей Спецификацией) Сторонами так же подписываются Акты, предусмотренные п. 6.6. настоящего Договора.

**2.4.** Во время проведения шеф-монтажных и пусконаладочных работ Продавец проводит курс консультаций персонала Покупателя по обслуживанию и эксплуатации Оборудования в течение 3 (трех) календарных дней. Датой окончания шеф-монтажных, пусконаладочных работ, курса консультаций персонала Покупателя признается дата подписания Продавцом и Покупателем Актов, предусмотренных п.6.6. настоящего Договора (без замечаний и разногласий).

**2.5.** Срок выполнения шеф-монтажных, пусконаладочных работ, разработки операционной технологии и проведения курса консультаций на Оборудовании устанавливается в каждой Спецификации отдельно.

**2.6.** Продавец обязуется соблюдать внутриобъектовый режим на территории Покупателя. Вход/выход на территорию Покупателя работников Продавца осуществляется по выданным электронным пропускам, по согласованному списку. По окончании работ Продавец обязан сдать все полученные им электронные пропуска.

**2.7.** Покупатель обязан оплатить Оборудование в порядке и сроки предусмотренные настоящим Договором и/или в Спецификациях к настоящему Договору.

**2.8.** Покупатель имеет право по согласованию с Продавцом направить своих представителей на предприятие Продавца для наблюдения и консультаций.

### **3. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.**

**3.1.** Сумма Договора на момент заключения (с учетом НДС) определяется согласно Спецификациям. Стоимость Оборудования и работ может устанавливаться в сумме, эквивалентной условной единице, указанной в соответствующей Спецификации по курсу ЦБ РФ на дату подписания Спецификации.

**3.2.** Обязанность Покупателя по оплате считается исполненной с момента списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

**3.3.** В общую сумму Договора, если иное не согласовано сторонами в соответствующей Спецификации, входят:

- стоимость Оборудования;
- транспортные расходы до склада Покупателя, расположенного по адресу: Россия, 344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2;
- пуско-наладочные и шеф-монтажные работы;
- курс консультаций персонала Покупателя;
- вспомогательный инструмент и оснастка для изготовления деталей и стартовый комплект режущего инструмента для изготовления деталей, указанные в Спецификациях настоящего Договора.

Цена, согласованная Сторонами в Спецификации является фиксированной и не может быть изменена Сторонами в одностороннем порядке.

**3.4.** Покупатель оплачивает за поставленное Оборудование согласно Спецификации в течение 7 (семи) банковских дней с момента подписания Сторонами Акта, предусмотренного п. 5.7., 6.6. настоящего Договора (без замечаний и разногласий), в соответствии с выставленным счетом Продавца, если иные условия не согласованы Сторонами в соответствующей Спецификации.

**3.5.** В случае, если оплата за поставленное Оборудование согласно Спецификации осуществляется авансовыми платежами, Продавец обязан предоставить на сумму авансовых платежей банковскую гарантию возврата авансового платежа, удовлетворяющую следующим условиям:

**3.5.1.** Безотзывная и безусловная банковская гарантия должна быть выпущена до осуществления авансового платежа и должна обеспечивать возврат авансового платежа, перечисленного Покупателем в соответствии с п.3.5. настоящего Договора, в случае невыполнения и/или ненадлежащего выполнения Продавцом своих обязательств по настоящему Договору.

**3.5.2.** Банковская гарантия должна быть выпущена в форме СПФС сообщения, или в иной форме, согласованной сторонами.

**3.5.3.** Продавец обязан в письменном виде согласовать с Покупателем условия, текст, срок и сумму банковской гарантии, включая банк-гарант и авизирующий банк.

**3.5.4.** Сумма банковской гарантии указывается в Спецификации к настоящему Договору.

**3.5.5.** Срок действия банковской гарантии должен превышать срок окончания выполнения шеф-монтажных, пусконаладочных работ, разработки операционной технологии и проведения курса консультаций персонала Покупателя согласно Спецификации, с подписанием обеими Сторонами Актов, предусмотренных п. 5.7., 6.6. настоящего Договора (без замечаний и разногласий), не менее чем на 60 (шестьдесят) календарных дней, и должен быть продлен при продлении срока выполнения шеф-монтажных, пусконаладочных работ, разработки операционной технологии и проведения курса консультаций персонала Покупателя, либо непредоставление документов предусмотренных в п. 2.1.3. настоящего Договора, либо задержек по вине Продавца при выполнении им любого из обязательств по настоящему Договору или Заказчика, либо по согласованию Сторон, но не позднее, чем за 14 (четырнадцать) рабочих дней до окончания срока действия банковской гарантии.

При непредоставлении продленной банковской гарантии Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возврат ранее уплаченных сумм.

**3.5.6.** Банк-гарант обязан выполнить требование Покупателя (бенефициара) об уплате денежной суммы в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента представления Покупателем (бенефициаром) банку-гаранту письменного заявления/требования в соответствии с условиями банковской гарантии.

**3.5.7.** Комиссию за авизование уплачивает Покупатель, комиссию за выпуск банковской гарантии и иные комиссии уплачивает Продавец.

**3.6.** Покупатель производит авансовые платежи на основании выставленного Продавцом счета и после получения Покупателем соответствующей банковской гарантии возврата авансового платежа согласно п. 3.5. настоящего Договора. Порядок оплаты, в том числе размер авансового платежа, сроки оплаты, по настоящему Договору определяется Сторонами в Спецификациях, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора.

#### **4. КАЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ, ГАРАНТИЯ.**

**4.1.** Продавец гарантирует высокое качество Оборудования и полное его соответствие техническим характеристикам, указанным в документации, перечисленной в п. 2.1.3. настоящего Договора.

**4.2.** Продавец гарантирует доброкачественность и надежность поставляемого Оборудования и предоставляет гарантийное обслуживание Оборудования в течение гарантийного периода, составляющего 24 (двадцать четыре) календарных месяца с момента подписания Акта, предусмотренного п. 6.6. настоящего Договора (без замечаний и разногласий), если иное не указано в Спецификации. Гарантийное обслуживание подразумевает ремонт, устранение дефектов, неисправностей Оборудования, возникших не по вине Покупателя и/или третьих лиц, силами и средствами Продавца.

**4.3.** В случае выявления Покупателем дефектов в поставленном Оборудовании, его поломки в течение гарантийного срока, приведших к полной или частичной, а также постоянной или временной невозможности его использовать, срок реагирования специалистов Продавца на выход Оборудования из строя в гарантийный период не более 8 часов с момента получения письменного уведомления Покупателя. Реагирование может быть в следующих формах: телефонные переговоры с целью выяснения причин неисправности и дачи указаний по их устранению, консультации, передаваемые по электронной почте, указанной в п. 13.7 настоящего Договора, выезд специалиста Продавца к Покупателю. Срок приезда специалиста Продавца к Покупателю, в течение 24 часов с момента установления невозможности устранить неисправность в форме телефонных переговоров и консультаций. В течение указанных 24 часов, специалисты Покупателя должны выполнять все инструкции специалистов Продавца для устранения неисправностей. В случае осуществления Покупателем, в соответствии с настоящим пунктом, действий по устранению дефектов при получении консультаций (инструкций) от Продавца, ответственность за последствия этих действий несет Продавец. Устранения указанных дефектов или неисправностей и приведение технических возможностей Оборудования в соответствие с п. 4.1 настоящего Договора производится силами и средствами Продавца.

**4.4.** Если выход из строя Оборудования в гарантийный период сделал невозможным проведение Покупателем на данном оборудовании технологического процесса, предусмотренного Техническим

Заданием, либо технические возможности Оборудования не будут соответствовать п. 4.1 настоящего Договора, Продавец обязан устранить неисправности и привести Оборудование в соответствие с условиями настоящего договора в течение 12 (двенадцати) календарных дней с момента получения от Покупателя сообщения о неисправности. В противном случае Продавец обязан уплатить Покупателю неустойку в размере 0,1% от стоимости Оборудования за каждый календарный день просрочки.

**4.5.** Все транспортные и иные расходы, связанные с заменой Оборудования, несёт Продавец.

## **5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА И ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.**

**5.1.** Оборудование должно быть упаковано в тару (упаковку), обеспечивающую его сохранность при перевозке и хранении.

**5.2.** К каждому тарному месту должен быть приложен упаковочный лист, в котором указывается наименование Оборудования, количество, вес нетто и брутто.

**5.3.** Поставляемое Оборудование должно сопровождаться товарной накладной (унифицированной формы № ТОРГ-12, утвержденной Постановлением Госкомстата РФ от 25.12.98 №132. При поставке оборудования (для его транспортировки) может быть оформлена накладная формы № М-15, утверждённая Постановлением Госкомстата РФ №71А от 30.10.97г.

**5.4.** Счет-фактура должна быть оформлена в соответствии со ст. 169 НК РФ, и действующим законодательством РФ. Оригиналы счетов-фактур должны быть предоставлены Покупателю Продавцом в сроки, предусмотренные п. 3 ст. 168 НК РФ, течение 5-ти дней от даты отгрузки, в том числе возможно предоставление вместе с поставляемым оборудованием.

**5.5.** При поставке Оборудования, товарная накладная формы ТОРГ-12 и счет- фактура могут быть заменены Универсальным передаточным документом (УПД), оформленным в соответствии с действующим законодательством РФ, в том числе письмами ФНС России от 21.10.2013 N ММВ-20-3/96@, от 17 июня 2021 г. N ЗГ-3-3/4368.

**5.6.** Транспортная накладная оформляется перевозчиком или грузоотправителем в случае, если доставка осуществляется за счет Продавца в порядке, предусмотренном Постановлением Правительства РФ от 30.11.2021 N 2116.

**5.7.** При покупке Оборудования в качестве основного средства (кроме зданий и сооружений) Продавец оформляет Акт формы ОС-1 «Акт о приеме-передаче объекта основных средств», утвержденный Постановлением Госкомстата РФ от 21.01.2003 N 7.

**5.8.** В случае оформления документов перечисленных в п.п. 5.3-5.7 с нарушением требований действующего законодательства РФ, Продавец обязуется внести исправления в ранее предоставленные документы и представить их Покупателю в течение 5-ти дней с момента предъявления претензии со стороны Покупателя.

**5.9.** В случае нарушения условий оформления документов, изложенных в п.п. 5.3 - 5.7 настоящего Договора Покупатель вправе потребовать от Продавца оплаты штрафа в размере 20% от стоимости Оборудования, отраженной в первичных бухгалтерских документах, оформленных с нарушением требований, перечисленных в выше указанных пунктах и в сроки, предусмотренные п. 5.8. настоящего Договора.

## **6. ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМКА ОБОРУДОВАНИЯ.**

**6.1.** Продавец обязан доставить Оборудование Покупателю за свой счет по адресу: Россия, 344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2 (DDP г. Ростов-на-Дону по ИНКОТЕРМС 2010).

**6.2.** В момент передачи Оборудования Покупателю (если иной срок не согласован сторонами) Продавец обязан передать Покупателю оригиналы документов, перечисленных в п.п. 2.1.2-2.1.4, разделе 5 настоящего Договора.

**6.3.** В случае не предоставления Продавцом Покупателю документов, перечисленных в п.п. 6.2 настоящего Договора, поставка считается не комплектной.

**6.4.** Переход права собственности на Оборудование происходит в момент передачи Оборудования Покупателю по адресу: Россия, 344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2.

**6.5.** Во время приёмки Оборудования на складе Покупателя оформляется Акт о приёме (поступления Оборудования) по утвержденной постановлением Госкомстата России от 21.01.2003г. №7 унифицированной форме (ОС-14).

**6.6.** При передаче Оборудования Продавцу для выполнения Работ, Покупатель оформляет двусторонние Акты:

- о приеме-передаче Оборудования в монтаж по утвержденной постановлением Госкомстата России от 21.01.2003г. №7 унифицированной форме (ОС-15),

- о выявленных дефектах Оборудования по утвержденной постановлением Госкомстата России от 21.01.2003г. №7 унифицированной форме (ОС-16).

**6.7.** Приемка Оборудования осуществляется в соответствии с Инструкциями о порядке приемки продукции ПТН и ТНП по количеству и качеству, утвержденными Постановлениями Госарбитража СССР № П-6 от 15.06.65 г., № П-7 от 25.04.66 г. (с изменениями и дополнениями). Приемка по количеству и комплектности осуществляется на складе у Покупателя. Приемка Оборудования по качеству осуществляется Покупателем при шеф-монтажных и пуско-наладочных работах.

## **7. ШЕФ-МОНТАЖНЫЕ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.**

**7.1.** Стоимость шеф-монтажных, пуско-наладочных работ и курса консультаций входит в стоимость Оборудования. Все расходы по командированию специалистов Продавца несет Продавец.

**7.2.** Покупатель предоставляет Продавцу данные ответственного лица, уполномоченного оперативно решать со специалистами Продавца все организационно-технические вопросы, связанные с выполнением Работ.

**7.3.** По окончании шеф-монтажных и пусконаладочных работ обеими сторонами подписываются Акты, предусмотренные п. 6.6. настоящего Договора (без замечаний и разногласий). При пуско-наладочных работах проверяется работоспособность Оборудования и его соответствие условиям настоящего Договора согласно п. 7.4. настоящего Договора.

**7.4.** При пусконаладочных работах проверяется:

**7.4.1.** комплектность Оборудования согласно Спецификации и Техническому заданию;

**7.4.2.** работоспособность Оборудования и его соответствие техническим характеристикам, указанным в п. 2.1.3 настоящего Договора;

**7.4.3.** соответствие Оборудования требованиям Технического Задания, являющегося неотъемлемой частью Спецификации.

**7.5.** В случае неудовлетворения Оборудования техническим требованиям, указанным в п.п. 2.1.3 настоящего Договора и требованиям Технического Задания, Оборудование считается непригодным к эксплуатации, и Покупатель имеет право отказаться от Оборудования и исполнения Договора в одностороннем порядке и потребовать уплаты штрафа в размере 2% от стоимости Оборудования ненадлежащего качества.

**7.6.** При пусконаладочных работах и проведении курса консультаций Продавец предоставляет ответственным лицам Покупателя постоянные коды доступа и пароли на поставленное Оборудование. Продавцу запрещено устанавливать коды доступа и пароли, препятствующие (блокирующие) работу Оборудования. В случае блокирования доступа к управлению Оборудованием, не предоставления кодов доступа, Оборудование считается не комплектным. Покупатель имеет право отказаться от Оборудования и исполнения Договора в одностороннем порядке п.п. 8.7-8.9 настоящего Договора.

Факт невозможности использования Оборудования по причине установки паролей и кодов подтверждается актом (заключением) Торгово-Промышленной Палаты Ростовской области. В случае невозможности использования Оборудования по причине установки паролей, кодов Продавец уплачивает Покупателю неустойку в размере 1% от суммы Договора за каждый календарный день простоя Оборудования.

**7.7.** Перед проведением шеф-монтажных и пусконаладочных работ Продавец обязуется пройти и провести со своими работниками и привлекаемыми лицами по договорам гражданско-правового характера вводный инструктаж по охране труда на территории Покупателя с оформлением Акта-допуска на объект и Наряда-допуска на выполнение соответствующих работ с повышенной опасностью и других работ, для выполнения которых предусматривается оформление Наряда-допуска в соответствии с ПОТ РО 14000-005-98 и другими нормативными правовыми актами. Если выполнение шеф-монтажных и пусконаладочных работ включают проведения пожароопасных работ, Продавец обязан организовать прохождение своими работниками инструктажа по пожарной безопасности в подразделении, ответственном за мероприятия пожарной безопасности Покупателя,

с последующим получением талона по пожарной безопасности, при наличии квалификационных удостоверений. Начало огневых работ Продавцом согласовывается с Покупателем и обеспечивается в присутствии представителей Объектовой пожарной охраны (далее ОПО) в цехах, где планируется проведение пожароопасных работ.

**7.8.** Продавец обязан соблюдать правила пожарной, промышленной безопасности и правила охраны труда в период выполнения работ по настоящему Договору.

**7.9.** Продавец письменно назначает уполномоченного представителя, который руководит шеф-монтажными и пусконаладочными работами и отвечает за обеспечение охраны труда работниками Продавца, а также за технику безопасности. Продавец несет полную ответственность за соблюдение охраны труда и технику безопасности при нахождении работников и других лиц, привлекаемых им лиц на территорию Покупателя. По всем несчастным случаям, произошедшим с персоналом Продавца в период шеф-монтажных и пусконаладочных работ, ответственность несет Продавец. Все несчастные случаи расследуются, оформляются и учитываются Продавцом самостоятельно в соответствии с действующим законодательством, а Покупатель предоставляет по его требованию необходимую для расследования несчастного случая информацию.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.**

**8.1.** За нарушение условий настоящего Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**8.2.** В случае нарушения срока поставки Оборудования, недоставки Оборудования, в случае некомплектной поставки Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере 0,1% от стоимости не поставленного в срок Оборудования за каждый календарный день просрочки, но не более 5% от суммы Спецификации.

**8.3.** В случае нарушения срока шеф-монтажных и пусконаладочных работ, предусмотренных п. 2.3. настоящего Договора, Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере 0,1% от суммы Спецификации за каждый календарный день просрочки, но не более 5% от суммы Спецификации.

**8.4.** В случае если фактическое время изготовления необходимой детали будет превышать заявленное в Спецификации к Договору, Продавец обязан уменьшить стоимость Оборудования по Спецификации пропорционально превышению заявленного времени ( $\text{красч коэффиц} = t \text{ заявл} / t \text{ фактич}$ ), что отражается в дополнительном соглашении к настоящему Договору, или забрать Оборудование в соответствии с п.7.5 настоящего Договора, на усмотрение Покупателя.

**8.5.** В случае нарушения сроков оплаты Оборудования Покупатель по письменному требованию Продавца обязуется оплатить Продавцу пеню в размере 0,1% от суммы задолженности за каждый календарный день просрочки, но не более 5% от суммы невыполненных обязательств. Взыскание неустоек и процентов не освобождает сторону, нарушившую Договор, от исполнения обязательств в натуре.

**8.6.** В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, имущественная ответственность определяется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**8.7.** Покупатель вправе в одностороннем порядке отказаться от настоящего Договора по основаниям, предусмотренными нормами Гражданского кодекса Российской Федерации, а так же в случае нарушения Продавцом сроков поставки, либо поставки Оборудования ненадлежащего качества, либо некомплектной поставки, а также задержки и/или ненадлежащим образом выполненных шефмонтажных, пусконаладочных работ и курса проведения консультаций персонала Покупателя, предусмотренных настоящим Договором и соответствующей Спецификацией, направив при этом Продавцу соответствующее уведомление об отказе от Договора.

**8.8.** Договор считается прекращенным с момента получения Продавцом уведомления об одностороннем отказе, направленном в установленном разделом 13 Договора порядке обмена документами.

**8.9.** Покупатель в случае отказа от настоящего Договора по основаниям, указанным в п. 8.7 настоящего Договора, вправе требовать от Продавца возврата всех платежей, перечисленных Покупателем в соответствии с настоящим Договором и соответствующей Спецификацией. В этом случае возврат (перечисление) денежных средств производится продавцом в течение 3 (Трех) банковских дней после получения требования Покупателя о возврате. В случае не получения Покупателем по требованию возврата ранее произведенных платежей от Продавца в указанные сроки, Покупатель в праве обратиться в Банк-гарант с требованием об осуществлении уплаты

денежной суммы по банковской гарантии, полученной в соответствии с настоящим Договором и соответствующей Спецификацией.

**8.10.** Продавец несёт ответственность за соблюдение мер противопожарной безопасности и техники безопасности на территории Покупателя на период выполнения шеф-монтажных и пусконаладочных работ. В случае нарушения правил пожарной, промышленной безопасности, правил охраны труда на основании Акта, составленного уполномоченной службой Покупателя, и начала работ без присутствия представителей объектовой пожарной охраны (ОПО), а также без ежедневной отметки представителей ОПО и цеха, в котором выполняются шеф-монтажные и пусконаладочные работы, Продавец обязан по требованию Покупателя уплатить штраф в размере 10% от общей стоимости работ по дополнительному соглашению, а также возместить ущерб, причиненный Покупателю. Кроме того, Продавец обязан возместить убытки, возникшие вследствие применения проверяющими государственными органами штрафных санкций к Покупателю за нарушения, допущенные Продавцом.

**8.11.** Покупатель не несет ответственности за причинение вреда жизни и здоровью работникам Продавца, возникшего в связи с исполнением настоящего Договора. В данном случае такую ответственность несет Продавец.

**8.12.** За нарушение п. 2.6 настоящего Договора Продавец обязан уплатить штраф Покупателю в размере 300 рублей за каждый несданный электронный пропуск.

## **9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.**

9.1. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, вызванных прямо или косвенно, например: наводнением, пожаром, эпидемией, военным конфликтом, военным переворотом, террористическим актом, гражданскими волнениями, забастовками, кроме как на предприятиях Продавца и Покупателя, предписаниями, приказами или иным административным вмешательством со стороны государственных органов или каких-либо других постановлений, административных или правительственных ограничений, оказывающих влияние на выполнение обязательств сторонами по настоящему Договору, – сроки выполнения этих обязательств соразмерно отодвигаются на время действия этих обстоятельств.

9.2. Во избежание сомнений Стороны соглашаются с тем, что неполучение Продавцом (или его субпродавцом) экспортной лицензии, необходимой для вывоза товара, в том числе по причине отказа в предоставлении лицензии соответствующим компетентным органом (например, ВАФА), отзыва или аннулирования экспортной лицензии, а также наличия ограничений, связанных с выдачей экспортной лицензии, не являются форс-мажором, не влияют на сроки выполнения Продавцом обязательств по договору и не освобождают Продавца от ответственности за невыполнение принятых на себя обязательств.

9.3. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если их исполнение препятствуют обстоятельства непреодолимой силы.

9.4. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему договору, Сторона, для которой они наступили, обязана оповестить другую сторону в течение 5 (пяти) календарных дней с момента наступления таких обстоятельств, а также при окончании действия таких обстоятельств.

9.5. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана представить для их подтверждения документ компетентного государственного органа или соответствующей торгово-промышленной палаты.

9.6. Если данные обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении четырёх последовательных месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, настоящий договор может быть расторгнут Продавцом и Покупателем путем направления уведомления другой стороне без возмещения возможных убытков. Произведенные платежи по договору не являются убытками и должны быть возвращены Продавцом в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента направления уведомления о возврате денежных средств.

## **10. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА.**

**10.1.** Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до **31 декабря 2023 года**. В случае если за 30 дней до окончания срока действия Договора ни одна из сторон письменно не заявит о его расторжении, Договор считается пролонгированным на каждый последующий год на тех же условиях.

**10.2.** Настоящий Договор, может быть, расторгнут по взаимному согласованию сторон, совершенному в письменной форме, за подписью уполномоченных лиц.

## **11. КОНФИДИЦИАЛЬНОСТЬ.**

**11.1.** Условия настоящего Договора, дополнительных соглашений к нему и иная информация, полученная сторонами в соответствии с Договором, конфиденциальны и не подлежат разглашению.

## **12. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.**

**12.1.** Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами из настоящего Договора или в связи с ним будут разрешаться путем переговоров на основе действующего законодательства. Срок ответа на претензию 5 (пять) календарных дней с момента получения.

**12.2.** При не урегулировании в процессе переговоров спорных вопросов, споры разрешаются в арбитражном суде Ростовской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

**13.1.** Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны сторонами или надлежаще уполномоченными на то представителями сторон.

**13.2.** Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по договору третьей стороне без предварительного письменного согласия на то другой Стороны.

**13.3.** Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

**13.4.** Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых 1 (один) находится у Продавца, 2 (второй) - у Покупателя.

**13.5.** В случае изменения юридических адресов и/или реквизитов, указанных в разделе 14 настоящего Договора, Сторона, чей юридический адрес и/или реквизиты изменились, обязана уведомить об этом другую Сторону в течение 2 (два) рабочих дней по электронной почте, указанной в п.13.7 настоящего Договора, с одновременной отсылкой оригинала письма об изменениях по почте.

**13.6.** Стороны руководствуются условиями настоящего Договора, если иные условия не указаны в Спецификациях к настоящему Договору.

**13.7.** Для оперативного выполнения условий настоящего договора допускается обмен документами посредством электронной почты со следующих электронных адресов:

**Продавец:** Email:                      контактное лицо                      *(указывается должность, Ф.И.О. (полностью))*

**Покупатель:** Email: [iz002464@oaorsm.ru](mailto:iz002464@oaorsm.ru) начальник ОМТСиЛ Михайлов Дмитрий Антонович;

Email:                      контактное лицо                      *(указывается должность, Ф.И.О. (полностью))*

Стороны признают юридическую силу электронных копий документов, направленных на электронные адреса до обмена соответствующими оригиналами, за исключением следующих случаев:

- доверенности, первичные учетные документы, счета-фактуры передаются только в оригинале;
- уведомлениям и сообщениям оригиналы не требуются.

Направленная корреспонденция, включая претензии, будет считаться полученной:

- на 14 (четырнадцатый) рабочий день после даты отправки по почте России или экспресс почте соответственно;
- согласно отметке о получении нарочного письма;
- на следующий рабочий день после отправки электронного сообщения получателю.

Документы, направленные/ полученные вышеуказанными способами, Стороны вправе использовать в качестве доказательств в суде без дополнительных заверений и при условии, что это соответствует статьям 434 ГК РФ и 75 АПК РФ, 71 ГПК РФ.

Все документы, направленные по электронной почте должны быть с обязательным визированием Сторонами каждой страницы документа. При обмене документацией по электронной почте, она должна сопровождаться обязательным подтверждением получения в тот же день путем ответа на электронное сообщение (с приложением копии запроса) с пометкой «получено» и указанием даты получения. Автоматическое уведомление программными средствами о получении электронного сообщения по электронной почте, полученное любой из сторон, считается аналогом такого подтверждения. Документ должен быть оформлен на бланке организации-отправителя, с регистрационным номером исх. документации и даты, за подписью уполномоченного лица организации отправителя с печатью организации, в цветной скан-копии.

Обмен оригиналами направленных документов происходит в течение 10 (десяти) календарных дней после даты отправки по электронной почте посредством курьерской экспресс почты или Почтой России. Документы сопровождаются уведомлением о вручении. Дата вручения уведомления считается датой получения документов.

#### **14. ЗАВЕРЕНИЯ И ГАРАНТИИ.**

**В порядке статьи 431.2 ГК РФ Продавец заверяет и гарантирует следующее:**

14.1. Продавец является надлежащим образом зарегистрированным юридическим лицом (индивидуальным предпринимателем);

- все сведения о Продавце в ЕГРЮЛ достоверны на момент подписания настоящего Договора. Если в дальнейшем в ЕГРЮЛ появится запись о недостоверности данных о Продавце, он обязуется в течение 14 (четырнадцати) календарных дней внести в ЕГРЮЛ достоверные сведения или подтвердить регистрирующему органу, что сведения в ЕГРЮЛ достоверны;

- лицо, подписывающее (заключающее) договор, на день подписания (заключения) имеет все необходимые для такого подписания полномочия и занимает должность, указанную в преамбуле договора;

- товар, поставляемый по договору, принадлежит Продавцу на праве собственности;

- Продавец уплачивает все налоги и сборы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также им ведется и своевременно подается в налоговые и иные государственные органы налоговая, статистическая и иная государственная отчетность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

- все операции Продавца по покупке товара у своих Продавцов, продаже товара Покупателю полностью отражены в первичной документации Продавца, в бухгалтерской, налоговой, статистической и любой иной отчетности, обязанность по ведению которой возлагается на Продавца;

- Продавец гарантирует и обязуется отражать в налоговой отчетности НДС, уплаченный Покупателем в составе цены товара;

14.2. Продавец гарантирует предоставление Покупателю полностью соответствующих действующему законодательству Российской Федерации первичных документов, которыми оформляется продажа товара и выполнение работ по договору (включая, но не ограничиваясь, УПД, транспортные накладные и т.д.);

Продавец обязуется по первому требованию Покупателя или налоговых органов (в том числе при встречной налоговой проверке) предоставить надлежащим образом заверенные копии документов, относящиеся к поставке товара по договору и подтверждающих гарантии и заверения, указанные в договоре, в срок, не превышающий 5 рабочих дней с момента получения соответствующего запроса от покупателя или налогового органа.

14.3. Продавец обязуется возместить Покупателю документально подтвержденные убытки, понесенные вследствие нарушения Продавцом указанных в настоящем разделе гарантий и заверений и/или допущенных Продавцом нарушений (в том числе налогового законодательства), отраженных в решениях налоговых органов, в размере сумм, уплаченных или подлежащих уплате Покупателем в бюджет на основании решений (требований) налоговых органов о доначислении налога на прибыль, НДС (в том числе решений об отказе в применении налоговых вычетов), который был уплачен Продавцу в составе цены товара либо решений об уплате этого НДС Покупателем в бюджет, решений (требований) об уплате пеней и штрафов на указанный размер доначисленного НДС.

14.4. Продавец обязуется незамедлительно уведомить Покупателя в письменной форме о любом событии или обстоятельстве, которое нарушает или может вызвать нарушение любых настоящих



гарантий и заверений. В случае нарушения указанного обязательства Продавец уплачивает Покупателю штрафную неустойку в размере 10 000,00 (десять тысяч) рублей, 00 коп.

**14.5.** Продавец согласен с тем, что если им при заключении договора предоставлены Покупателю недостоверные заверения Покупатель имеет право отказаться от исполнения договора.

### **15. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН.**

**Продавец:**

Адрес:  
ИНН           , КПП  
ОГРН  
Р/с  
в  
  
к/с  
БИК  
ОКПО

Конт. тел. 8(        )        )

\_\_\_\_\_/            /  
М.п.

**Покупатель:**

**ООО «Ростовский литейный завод»**  
Адрес: 344029, Россия, Ростовская область,  
г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2.  
ИНН 6166047452, КПП 616601001  
ОГРН 1036166009197  
Р/с 40702810500000000470  
в ПАО КБ «Сельмашбанк» г. Ростов-на-Дону  
к/с 30101810400000000860  
БИК 046015860  
ОКПО 14537710

Конт. тел. 8(863) 250-37-00

Генеральный директор

\_\_\_\_\_/Е.В. Пиховкин/  
М.п.