Приложение №14/Annex No. 4
к Положению о закупочной деятельности/
Regulation on procurement activity

Технического задание (лот № 4)/
Technical Specification (lot No. 4)

1. Наименование товара, работы, услуги: проведение математического моделирования стекловаренной печи 1 для оценки технико-технологических характеристик печи.	**1. Name of Goods, works, services:** carrying out mathematic modeling of glass melting furnace No. 1 for evaluation of technical and technological furnace characteristics.
2. Способ проведения торговой процедуры: простая закупка.	**2. Method of conducting the trade procedure:** simple purchase.
3. Место поставки товара, выполнение работ, услуг: ООО «Сибстекло», г. Новосибирск, Даргомыжского, 8а.	**3. Delivery address of Goods, works, services:** 8a, Dargomyzhskogo, Novosibirsk, Russia.
4. Условия поставки товара, работы, услуг (сроки, графики, упаковка, маркировка): в течение 30 календарных дней после оплаты аванса. Условия поставки – предоставление подписанного отчета по электронной почте.	**4. Delivery condition of Goods, work, services (terms, schedules, packaging, marking):** within 30 calendar days after the advance payment. Terms of supply – provision of a signed report by email.
5. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги. Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей): Поставщик должен сформулировать условия оплат в коммерческом предложении. Минимальные условия: - Первый аванс в размере 20 (Двадцать) % после подписания Договора до начала выполнения работ; - оплата этапов работ пропорционально их количеству и сложности, после выполнения и приемки работ по каждому этапу; - окончательный расчет в размере 20% (Двадцать процентов) уплачивается после выполнения всех работ по договору в течение 30 банковских дней с момента подписания указанного Акта о выполнении всех работ.	**5. Form, terms and procedure of payment for goods, work, services. The procedure for the formation of the contract price (lot price) (including or excluding transportation costs, insurance, payment of customs duties, taxes and other mandatory payments):** The Supplier must specify the terms of payment in the Commercial offer. Minimal conditions: - The first advance payment of 20 (Twenty) % after signing the Contract before the start of works; - Payment of the stages of works in proportion to their quantity and complexity after execution of works and work acceptance on each stage; - the final payment in the amount of 20 % (Twenty percent) is paid after the execution of all works under the Contract within 30 banking days from the date of

	signing of the Act on the performance of all works.
6. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота): не определено **7. Технические требования к технологии изготовления, проектированию, материалам, и т.п.**: согласно Техническим требованиям (Приложение №1 к ТЗ). **8. Количество товара, объем проводимых работ, объем оказываемых услуг**: согласно Техническим требованиям (Приложение №1 к ТЗ). **9. Требования к комплектации**: Состав Отчета должен полностью соответствовать Техническим требованиям (Приложение №1 к ТЗ) **10. Требования к качеству**: согласно Техническим требованиям (Приложение №1 к ТЗ) **11. Требования к монтажу, пуско-наладке, приёмо-сдаточным испытаниям и т.д.**: нет **12. Требования к гарантийным обязательствам изготовителя и условиям послепродажного обслуживания**: ИСПОЛНИТЕЛЬ гарантирует высокое качество выполнения работы с использованием самых современных методов исследования, оправдавшие себя по опыту применения на аналогичных объектах. **13. Критерии ранжирования участников закупочной процедуры (минимальная цена поставки, минимальный срок поставки продукции, другие критерии)**: минимальная сумма коммерческого предложения. **14. Требования к участникам закупочной процедуры и перечень документов, представляемых участниками закупочной процедуры для подтверждения их соответствия установленным**	**6. Information about the initial (maximum) Contract price (lot price):** not defined **7. Technical requirements for manufacturing technology, design, materials, etc.:** according to Technical Requirements (Annex No. 1 to the Technical Specification). **8. Quantity of goods, scope of works, volume of services:** according to Technical Requirements (Annex No. 1 to the Technical Specification). **9. Requirements to the package bundle:** the Report should fully comply with the Technical Requirements (Annex No. 1 to the Technical Specification). **10. Requirements to the quality:** according to the Technical Requirements (Annex No. 1 to the Technical Specification). **11. Requirements for installation, commissioning, acceptance tests and etc.:** no. **12. Requirements for manufacturer's warranty and after-sales service conditions:** the CONTRACTOR guarantees high quality of work execution using the most modern research methods proved their value by the experience of application at similar facilities. **13. Ranking criteria of participants of the procurement procedure (minimum delivery price, minimum delivery time, other criteria):** - minimum quotation price. **14. Requirements to participants of the procurement procedure and the list of documents provided by participants of the procurement procedure to confirm their compliance with the established requirements:** - The participants confirm their competence in mathematical modeling of thermodynamic processes of a glass

требованиям: - участники подтверждают свои компетенции в математическом моделировании термодинамических процессов стекловаренной печи (референс лист и др.); - Победитель обязуется заключить договор, являющийся неотъемлемой частью конкурсной документации. Протокол разногласий к договору не допускается (в части существенных условий договора). **15. Приложения к ТЗ:** - Технические Требования на разработку проекта по проведению математического моделирования стекловаренной печи 1 корпус 21 под стекольное производство. - Договор на моделирование запроектированной стекловаренной печи и симуляцию технологического процесса при различных режимах эксплуатации.	melting furnace (reference list, etc.); - The winner shall be obliged to conclude the Contract which is an integral part of the tender documentation. The Protocol of disagreements to the Contract is not allowed (regarding to essential conditions of the Contract). **15.** Appendix to Technical Specification: - Technical Requirements for project engineering for mathematical modeling realization of glass melting furnace No. 1 Building 21 intended for glass ware manufacturing. - Contract of Modeling for glass melting furnace projected and technological process simulation under various operating conditions.

Руководитель ЦВЗ/Chief of cost center /Карелов С.В./Karelov S.V./ _____

Руководитель ЦФО/Chief of FRC /Журавлев В.А./Zhuravlev V.A./ _____

Решение членов ЗК/Resolution of members of procurement committee

№	Должность/Position	Фамилия, инициалы/ Name	Решение утвердить да/ нет/ Approve decision Yes/No	Подпись/Sign ature
1	Директор по маркетингу и планированию/ Director of Marketing and Planning	Кувшинов Д.С./Kuvshinov D.S.	Да	
2	Директор по экономике/Director of Economics	Швехторова С.В./ Shvehtorova S.V.		
3	Заместитель директора/Deputy director	Геращенко С.В./Gerashchenko S.V.	Д А	
4	Ведущий юрист по хозяйственно-правовой работе / Leading lawyer in economic and legal work	Синьковская Ю.Ю./ Sinkovskaya Y.Y.		
5	Коммерческий директор/ Commercial Director	Мор А.П./ Mor A.P.	Да	

6	Директор по производству/ Production Director	Глинчиков В.А./Glinchikov V.A.		
7	Директор по режиму и общему контролю/ Director for Regime and General Control	Вознюк А.Н./Voznyuk A.N.		
8	Заместитель начальника службы безопасности/ Deputy Head of Security Service	Тарабрин А.Н./Tarabrin A.N.		

Председатель ЗК/Chair of procurement committee

Кувшинов Д.С/Kuvshinov D.S. _____

/ 20 / январь 2020г / 20 /January 2020