УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор
АО «Туапсинский морской
торговый порт»

_____ А.Н. Ярославцев

«18» октября 2017 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
на право заключения договора на изготовление и поставку портальных полноповоротных кранов, в количестве 3 шт., для нужд АО «Туапсинский морской торговый порт»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель управляющего директора - финансовый директор — Д.Д. Ерков

Директор по правовому обеспечению — И.А. Елисаветский

Технический директор — М.В. Шпитальный

Директор по экономической безопасности — И.В. Шаблий

г. Туапсе,
2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
РАЗДЕЛ 1.	Общие положения.....	3
РАЗДЕЛ 2.	Порядок проведения запроса предложений	6
РАЗДЕЛ 3.	Образцы основных форм документов.....	18
РАЗДЕЛ 4.	Техническое задание.....	27
РАЗДЕЛ 5.	Проект договора.....	42

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. **Введение.**

Акционерное общество «Туапсинский морской торговый порт» (АО «ТМТП»), находящееся по адресу: 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морской Бульвар, д.2, Извещением о проведении запроса предложений, опубликованным на официальном сайте www.zakupki.gov.ru и сайте АО «ТМТП» www.tmtp.ru приглашает юридических и физических лиц (далее – Поставщики, Подрядчики, Исполнители, Претенденты на участие в процедуре закупки, Участники) к участию в процедуре запроса предложений на право заключения договора на изготовление и поставку товара: **портальные полноповоротные краны, в количестве 3 шт.**

Запрос предложений проводится Заказчиком в соответствии с условиями настоящей Документации, извещения о проведении запроса предложений, Положения о закупке товаров, работ, услуг АО «ТМТП», Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Подробные требования к закупаемым товарам изложены в Разделе 4 «Техническое задание». Проект Договора, который будет заключён по результатам данной процедуры запроса предложений, приведён в Разделе 5. Порядок проведения запроса предложений и участия в нем, а также инструкции по подготовке заявок, приведены в Разделе 2. Формы документов, которые необходимо подготовить и подать в составе заявки, приведены в Разделе 3.

1.2. **Правовой статус процедур и документов.**

1.2.1. Данная процедура запроса предложений не является конкурсом, и её проведение не регулируется статьями 447—449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации. Данная процедура запроса предложений также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057—1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Таким образом, данная процедура запроса предложений не накладывает на Заказчика соответствующего объёма гражданско-правовых обязательств. Заказчик имеет право отказаться от всех полученных предложений по любой причине или прекратить процедуру запроса предложений в любой момент, не неся при этом никакой ответственности перед участниками.

1.2.2. Опубликованное Извещение вместе с настоящей Документацией по запросу предложений, являющейся его неотъемлемым приложением, являются приглашением делать оферты и должны рассматриваться Участниками в соответствии с этим.

1.2.3. Заявка Участника имеет правовой статус оферты и будет рассматриваться Заказчиком в соответствии с этим, однако Заказчик оставляет за собой право разрешать или предлагать Участникам вносить изменения в их Заявку по мере проведения этапов запроса предложений. Заказчик оставляет за собой право на последнем (финальном) этапе запроса предложений установить, что Заявки Участников, поданные на данный этап, должны носить характер твёрдой оферты, не подлежащей в дальнейшем изменению.

1.2.4. Заключённый по результатам запроса предложений Договор фиксирует все достигнутые сторонами договорённости.

1.2.5. Иные документы Заказчика и Участников не определяют права и обязанности сторон в связи с данным запросом предложений.

1.2.6. Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении запроса предложений и настоящей Документации по запросу предложений стороны руководствуются Гражданским кодексом Российской Федерации.

1.3. **Обжалование.**

1.3.1. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением запроса предложений, в том числе касающиеся исполнения Заказчиком и Участниками своих обязательств, в связи с проведением запроса предложений и участием в нем, должны решаться в претензионном порядке. Для реализации этого порядка заинтересованная сторона в случае нарушения её прав должна обратиться с претензией к другой стороне. Сторона,

получившая претензию, должна направить другой стороне мотивированный ответ на претензию в течение 10 рабочих дней с момента её получения.

1.3.2. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением запроса предложений, в том числе касающиеся исполнения Заказчиком и Участниками своих обязательств, не урегулированные путём претензионного порядка, подлежат разрешению в Арбитражном суде Краснодарского края, в соответствии с документами, определяющими правовой статус и порядок разрешения споров, действующими на дату подачи искового заявления в суд в соответствии с действующим законодательством.

1.4. **Прочие положения.**

1.4.1. Участники самостоятельно несут все расходы, связанные с подготовкой и подачей Заявок на участие в запросе предложений, а Заказчик по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов данного запроса предложений.

1.4.2. Заказчик обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от Участников сведений, в том числе содержащихся в Заявках по запросу предложений. Предоставление этой информации другим Участникам или третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации или настоящей Документацией по запросу предложений.

1.5. **Основные параметры запроса предложений.**

Предмет договора (лота) и объем товаров	**Изготовление и поставка портальных, полноповоротных кранов, в количестве 3 шт.** Объем поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг) указан в Техническом задании (Раздел 4) настоящей документации по запросу предложений.
Заказчик	Акционерное общество «Туапсинский морской торговый порт» (АО «ТМТП») 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морской бульвар, д. 2 Сайт Заказчика: www.tmtp.ru Контактное лицо: Кардаш Андрей Михайлович Контактный телефон/факс: +7 (86167) 71-371 Адреса электронной почты: A.Kardash@tmtp.ru
Основные данные о финансировании заказа	Собственные средства Заказчика. Оплата производится в российских рублях по безналичному расчёту в соответствии с условиями договора.
Начальная (максимальная) цена договора	**1 007 955 410,00 рублей (Один миллиард семь миллионов девятьсот пятьдесят пять тысяч четыреста десять рублей 00 копеек), включая НДС 18% и стоимость доставки.**
Место и сроки поставки товаров	Место: Российская Федерация, 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морской бульвар, д. 2, территория грузового района (Широкий мол). Срок поставки: - срок поставки в собранном виде первого портального полноповоротного крана (в соответствии с Техническим заданием № 1) на территорию АО «ТМТП» с учетом пуско-наладочных работ составляет не более 13-ти (тринадцати) месяцев от даты получения Продавцом первого авансового платежа; - срок поставки в собранном виде второго портального полноповоротного крана (в соответствии с Техническим заданием № 2) с учетом пуско-наладочных работ составляет не более 13-ти (тринадцати) месяцев от даты получения Продавцом первого авансового платежа; - срок поставки в собранном виде третьего портального полноповоротного крана (в соответствии с Техническим заданием № 2)

	на территорию АО «ТМТП» с учетом пуско-наладочных работ – не позднее 31 декабря 2018 г.
Порядок и сроки предоставления документации о запросе предложений и разъяснений положений документации о запросе предложений	Срок предоставления документации: с «20» октября 2017 г. по «27» октября 2017 г. Место предоставления документации: документация по запросу предложений размещена и находится в открытом доступе на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов www.zakupki.gov.ru и на сайте АО «ТМТП» www.tmtp.ru., а также предоставляется по адресу: Акционерное общество «Туапсинский морской торговый порт» (АО «ТМТП»), 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морской бульвар, д. 2, каб. 604. Порядок предоставления документации: документация по запросу предложений в письменной форме или в форме электронного документа выдается на основании запроса любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме и оформленного надлежащим образом (в том числе по электронной почте), в течение 1 (одного) рабочего дня, со дня получения соответствующего запроса. В случае направления документации по почте отправитель не берет на себя ответственность за утерю или вручение с опозданием документации. Размер платы за предоставление документации: плата не требуется. Заказчик вправе давать разъяснения положений документации о запросе предложений. Любой участник запроса предложений, начиная с даты размещения извещения о проведении запроса предложений, вправе направить в письменной форме оформленный надлежащим образом (в том числе по электронной почте, факсу) Заказчику запрос о разъяснении положений документации о запросе предложений. В течение 1 (одного) рабочего дня со дня поступления указанного запроса Заказчик направляет в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации о запросе предложений, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее, чем за 2 (два) дня до дня окончания срока подачи заявок на участие в закупке. Запросы о предоставлении разъяснений положений документации направляются: Адрес приема запросов: 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морской Бульвар, д.2, каб. 604. Контактное лицо: Кардаш Андрей Михайлович, начальник отдела тендеров и экспертиз. Контактный телефон/факс: +7 (86167) 71-371. Адрес электронной почты: A.Kardash@tmtp.ru Дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений (по местному времени): с «20» октября 2017 г. по «25» октября 2017 г.
Сроки приёма заявок, дата и место рассмотрения и оценки заявок участников	Дата начала и окончания подачи заявок (по местному времени): с «20» октября 2017 г. по «27» октября 2017 г. до 17:00 ч. Заявки принимаются в письменной форме или в форме электронного (сканированного) документа, заверенные печатью (при её наличии) и подписью руководителя или уполномоченного лица.

	Лицо ответственное за приём заявок на участие в запросе цен: Заботкина Татьяна Владиславовна, ведущий специалист отдела тендеров и экспертиз. Контактный телефон/факс: +7 (86167) 71-633. Адрес электронной почты: Group_purchases@tmtp.ru Адрес приема заявок: 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морской Бульвар, д.2, каб. 604 Дата и время рассмотрения заявок (по местному времени): «02» ноября 2017 г. до 17:00 ч. Дата и время подведения итогов (по местному времени): до «07» ноября 2017 г. до 17:00 ч. Место рассмотрения заявок и подведения итогов: Акционерное общество «Туапсинский морской торговый порт» (АО «ТМТП»), 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морской бульвар, д. 2.
Срок подписания договора	В течение десяти дней со дня получения Победителем Договора, но не позднее чем через двадцать дней со дня подписания итогового протокола по запросу предложений.
Срок, в течение которого Заказчик вправе отказаться от процедуры запроса предложений	Заказчик вправе отказаться от проведения запроса предложений по любой причине и на любом этапе до момента заключения договора по итогам проведенной процедуры запроса предложений, не неся при этом никакой ответственности перед претендентами на участие в процедуре закупки, участниками процедуры закупки или третьими лицами, которым такое действие может причинить убытки.

РАЗДЕЛ 2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

2.1. **Установленные заказчиком требования к качеству, техническим характеристикам товара, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика:**

2.1.1. Требования к качеству, техническим характеристикам товара, к его безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара и иные требования изложены в Техническом задании Раздела 4 настоящей документации.

2.2. **Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке:**

2.2.1. Любой участник запроса предложений, в том числе участник запроса предложений, которому не направлялся запрос, вправе подать только одну заявку в отношении каждого предмета запроса предложений (лота) по форме, указанной в Разделе 3 настоящей документации, внесение изменений в которую не допускается.

2.2.2. Заявка на участие в запросе предложений подаётся участником Заказчику по адресу, указанному в извещении о проведении запроса предложений и Разделе1 документации, в письменной форме или в форме электронного документа, заверенные печатью (при её наличии) и подписью руководителя или уполномоченного лица, в срок, указанный в извещении о проведении запроса предложений, по адресу указанному в Разделе 1 настоящей документации.

2.2.3. В случае подачи заявки в электронном виде документы, обозначенные в п. 2.9.5. настоящей документации, входящие в состав заявки, подаются в сканированном виде, но по запросу закупочной комиссии при признании участника победителем запроса предложений

или при проведении постквалификации участника, заявке которого присвоен первый номер, участник предоставляет оригинал заявки в письменном виде, в виде, указанном в п.2.2.4. .

2.2.4. При подаче заявки в письменном виде, заявка должна быть надежно запечатана в конверты (пакеты, ящики и т.п.). Заявка запечатывается в конверт, обозначаемый словами «Оригинал заявки». На конверте указывается следующая информация:

- Адрес Заказчика;
- Наименование закупочной процедуры (лота);
- Контактное лицо Заказчика;

2.2.5. Участник закупочной процедуры вправе указывать на внешнем конверте свое наименование и почтовый адрес.

2.2.6. Если конверт не запечатан и не маркирован в соответствии с требованиями настоящего пункта, Организатор закупочной процедуры не несет ответственности в случае его потери или досрочного вскрытия.

2.2.7. Заявка на участие в запросе предложений, все документы и корреспонденция между заказчиком и участником запроса предложений, относящиеся к заявке, должны быть составлены на русском языке. Любые вспомогательные документы и печатные материалы, представленные участником, могут быть написаны на другом языке, если такие материалы сопровождаются нотариально заверенным точным переводом на русский язык.

2.3. **Требования к описанию участниками закупки поставляемого товара, который является предметом закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик.**

2.3.1. Участник запроса предложений может представить в составе заявки документальные подтверждения о соответствии предлагаемых к поставке товаров (выполнению работ, оказанию услуг) техническим требованиям документации по запросу предложений по формам, прилагаемым в Разделе 3. Такие подтверждения могут быть представлены в текстовой форме, в виде чертежей, технических данных или комментариев и должны включать:

- постатейные комментарии к Техническому заданию Заказчика, демонстрирующие, что товары (работы, услуги) в основном будут соответствовать этим условиям;
- расчеты (по усмотрению участника запроса предложений).

2.4. **Место, условия и сроки (периоды) поставки товара:**

2.4.1. Место условия и сроки (периоды) поставки товара, указаны в Разделе 1 документации.

2.5. **Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота):**

2.5.1. Начальная (максимальная) цена договора указана в извещении о проведении запроса предложений и Разделе1 документации. Данная цена не может быть превышена при заключении договора по итогам запроса предложений.

2.6. **Форма, сроки и порядок оплаты товара:**

2.6.1. Форма оплаты: оплата производится в российских рублях по безналичному расчёту.

2.6.2. Сроки и порядок оплаты товара определены в Проекте договора (Раздел 5 настоящей Документации) и указаны в Разделе 1.

2.6.3. Основные данные о финансировании заказа: собственные средства Заказчика.

2.7. **Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей):**

2.7.1. Цена договора включает в себя: все налоги, сборы (в том числе по страхованию), платежи (в том числе таможенные), расходы на приобретение и транспортировку товаров до места поставки товаров, расходы на упаковку, тару, экспедирование, расходы на погрузочно-разгрузочные работы в месте поставки и другие обязательные платежи, которые Поставщик

должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.8. **Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке:**

2.8.1. Любой участник запроса предложений, в том числе участник запроса предложений, которому не направлялся запрос, вправе подать только одну заявку в отношении каждого предмета запроса предложений (лота) по форме, указанной в Разделе 3 настоящей документации, внесение изменений в которую не допускается.

2.8.2. Заявка на участие в запросе предложений подаётся участником Заказчику в письменной форме или в форме электронного документа в срок, указанный в извещении о проведении запроса предложений.

2.8.3. В случае подачи заявки в форме электронного документа Заказчик в тот же день обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа участнику запроса предложений, подавшему такую заявку, подтверждение получения такой заявки.

2.8.4. Поданная в срок, указанный в извещении о проведении запроса предложений, заявка регистрируется Заказчиком. По требованию участника запроса предложений, подавшего заявку, Заказчик выдаёт расписку в получении заявки с указанием даты и времени ее получения.

2.8.5. Участник закупки, подавший заявку на участие в запросе предложений, вправе изменить или отозвать заявку на участие в запросе предложений в любое время до окончания срока подачи на участие в запросе предложений.

2.8.6. Проведение переговоров между Заказчиком или закупочной комиссией и участником размещения заказа в отношении поданной им заявки не допускается.

2.8.7. Заявки на участие в запросе предложений, поданные после дня окончания срока подачи заявок, указанного в извещении о проведении запроса предложений, не рассматриваются независимо от причин опоздания и в день их поступления возвращаются участникам, подавшим такие заявки.

2.8.8. Дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке указаны в Извещении о проведении запроса предложений и Разделе 1 документации.

2.8.9. В случае, если по запросу предложений не подана ни одна заявка на участие в запросе предложений или подана только одна заявка на участие в запросе предложений или по результатам рассмотрения соответствующей требованиям документации о запросе предложений была признана только одна заявка или по результатам оценки заявок закупочной комиссией не был выбран победитель, запрос предложений признается несостоявшимся. При наличии единственного участника закупки его заявка рассматривается, и в случае соответствия заявки и участника закупки требованиям документации о запросе предложений, с таким участником заключается договор. Участник, подавший такую заявку, не вправе отказаться от заключения договора. При непредставлении Заказчику участником запроса предложений в срок, предусмотренный в Извещении о запросе предложений и Разделом 1 настоящей документации, подписанного договора, участник запроса предложений признается уклонившимся от заключения договора.

2.8.10. В случае, если не подана ни одна заявка, Заказчик вправе осуществить повторное размещение заказа путём запроса предложений. При этом Заказчик вправе изменить условия исполнения договора.

2.9. **Требования к участникам закупки и перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям.**

2.9.1. Участвовать в данной процедуре Запроса предложений может любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей,

выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным заказчиком в настоящей документацией.

2.9.2. К участникам закупки предъявляются следующие обязательные требования:

а) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

б) непроведение ликвидации участника запроса предложений - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.

в) неприостановление деятельности участника запроса предложений в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;

г) отсутствие у участника запроса предложений задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершённый отчётный период.

д) отсутствие сведений об участнике запроса предложений в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

е) отсутствие сведений об участнике запроса предложений в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 104 Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";

2.9.3. К участникам закупки также предъявляются следующие дополнительные требования: дополнительные требования не установлены.

2.9.4. В случае, если Участник закупочной процедуры является субъектом малого и среднего предпринимательства, на него возлагается обязанность по представлению сведений из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, а в случае отсутствия в реестре сведений об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом представляется декларация о подтверждении своей принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства, которая включается в состав заявки на участие в закупке. При непредставлении в состав заявки на участие в закупке декларации о подтверждении своей принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства Заказчик вправе отклонить заявку как несоответствующую закупочной документации (указывается в случаях, если закупка проводится только у субъектов малого и среднего предпринимательства).

2.9.5. В случае, если несколько юридических лиц, физических лиц (в том числе индивидуальных предпринимателей) выступают на стороне одного участника закупки, требования, установленные Заказчиком в документации о запросе предложений к участникам, предъявляются к каждому из указанных лиц в отдельности.

2.9.6. Участник должен включить в состав Заявки следующие документы, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям:

а) опись документов, представленных для участия в запросе предложений;

б) копию свидетельства о внесении записи об Участнике в Единый государственный реестр юридических лиц, копию свидетельства о государственной регистрации и постановки на учёт в налоговом органе, копию устава в действующей редакции;

в) заверенные Участником копии документов (приказов, протоколов собрания учредителей о назначении руководителя и т.д.), подтверждающие полномочия лица, подписавшего Заявку на участие в запросе предложений, а также его право на заключение соответствующего Договора по результатам запроса предложений. Если Заявка

подписывается по доверенности, предоставляется оригинал или нотариально заверенная копия доверенности и вышеуказанные документы на лицо, выдавшее доверенность;

г) для юридических лиц: выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (копию заверенную Участником), полученную не ранее чем за 6 (шесть) месяцев до дня размещения на сайте Заказчика извещения о проведении запроса предложений;

д) справку из ИФНС об отсутствии задолженности перед бюджетом, полученную не более чем за 90 календарных дней до даты размещения на сайте Заказчика извещения о проведении запроса предложений;

е) решение об одобрении или о совершении крупной сделки (или копия такого решения) в случае, если требование о необходимости наличия такого решения установлено законодательством РФ или учредительными документами юридического лица – участника запроса предложений;

ж) заявку по установленной в Разделе 3 настоящей Документации по запросу предложений форме;

з) декларация о подтверждении своей принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства по форме № 5 содержащейся в разделе 3.4. настоящей документации или информационные письмо о том, что участник закупочной процедуры не является субъектом малого и среднего предпринимательства;

и) копии документов бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату (баланс, отчет о прибылях и убытках);

к) иные документы в свободной форме, которые, по мнению Участника, подтверждают его соответствие требованиям, установленным в пунктах 2.9.2., 2.9.3. настоящей Документации, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.

2.9.7. Оригиналы требуемых документов должны быть подписаны Руководителем организации участника (иным уполномоченным лицом по доверенности), копии – должны быть нотариально заверены или заверены организацией в установленном порядке. Документация должна быть пронумерована и прошита.

2.10 **Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке.**

2.10.1. Заказчик вправе давать разъяснения положений документации о запросе предложений.

2.10.2. Любой участник запроса предложений, начиная с даты размещения извещения о проведении запроса предложений, вправе направить в письменной форме оформленный надлежащим образом (в том числе по электронной почте, факсу) Заказчику запрос о разъяснении положений документации о запросе предложений. В течение 1 (одного) рабочего дня со дня поступления указанного запроса Заказчик направляет в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации о запросе предложений, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее, чем за 2 (два) дня до дня окончания срока подачи заявок на участие в закупке. Запросы о предоставлении разъяснений положений документации направляются по адресу, указанному в Разделе 1 настоящей документации.

2.10.2. Дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений указаны в Разделе1 настоящей документации.

2.10.3. Запрос о предоставлении разъяснений положений документации должен содержать следующую информацию:

- номер и предмет закупки, номер и название лота, по которому запрашивается разъяснение положений документация о закупке;
- наименование заинтересованного лица, запрашивающего разъяснения положений документацию (для физических лиц – Ф.И.О.) Ф.И.О. контактного лица и адрес электронной почты (почтовый адрес), по которому следует направить разъяснения положений документацию о закупке.

2.10.4. В течение 1 (одного) рабочего дня со дня направления разъяснения положений документации о закупке по запросу участника закупки такое разъяснение должно быть размещено Заказчиком на официальном сайте www.zakupki.gov.ru и сайте АО «ТМТП» www.tmtp.ru, с указанием предмета запроса, но без указания участника запроса предложений, от которого поступил запрос. Разъяснение положений документации о запросе предложений не должно изменять её суть.

2.10.5. Все Участники, официально получившие настоящую Документацию по запросу предложений, незамедлительно уведомляются об этом с использованием средств оперативной связи (телефон, факс, электронная почта).

2.10.6. Разъяснения положений документации о запросе предложений предоставляются бесплатно.

2.11. Внесение изменений в извещение и документацию по запросу предложений.

2.11.1. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника запроса предложений вправе внести изменения в извещение и документацию не позднее, чем за два дня до даты окончания подачи заявок на участие в запросе предложений.

2.11.2. В течение одного дня со дня принятия решения о внесении изменений в извещение и документацию такие изменения размещаются Заказчиком на официальном сайте www.zakupki.gov.ru и сайте АО «ТМТП» www.tmtp.ru, и в тот же день направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам запроса предложений, которым была предоставлена документация. При этом срок подачи заявок на участие в запросе предложений будет продлен так, чтобы со дня размещения на официальном сайте внесенных изменений в документацию до даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений такой срок составлял не менее чем пять дней.

2.12. Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки.

В день, время и место, указанные в Извещении о запросе предложений и Разделом 1 настоящей документации, закупочная комиссия вскрывает конверты с заявками на участие в запросе предложений и заявки поданные в форме электронных документов.

2.13. Условия допуска к участию в закупке.

2.13.1. К участию в процедуре запроса предложений допускаются участники, по всем критериям и требованиям соответствующие документации о запросе предложений. Коммерческие предложения, не соответствующие указанным критериям и требованиям, отклоняются по основаниям, предусмотренным документацией о запросе предложений. При этом не допускается предъявлять к участникам запроса предложений, а также к закупаемым товарам, работам, услугам, и к условиям исполнения договора требования и осуществлять оценку и сопоставление коммерческих предложений по критериям и в порядке, которые не указаны в документации о запросе предложений.

2.13.2. Требования, предъявляемые к участникам запроса предложений, к закупаемым товарам, работам, услугам, а также к условиям исполнения договора, критерии и порядок оценки и сопоставления коммерческих предложений, установленные заказчиком, применяются в равной степени ко всем участникам, к предлагаемым ими товарам, работам, услугам, к условиям исполнения договора.

2.13.3. Допуск к участию и оценка заявок осуществляется Закупочной комиссией по запросу предложений и при необходимости иными лицами (экспертами и специалистами), привлечёнными закупочной комиссией по запросу предложений.

2.13.4. Оценка заявок включает отборочную стадию и оценочную стадию.

2.13.4.1. Отборочная стадия

В рамках отборочной стадии закупочная комиссия (далее - Комиссия по запросу предложений) проверяет:

a) правильность оформления заявок и их соответствие требованиям настоящей Документации по запросу предложений по существу;

b) соответствие Участников требованиям настоящей Документации по запросу

предложений;

В рамках отборочной стадии Комиссия по запросу предложений может запросить Участников разъяснения или дополнения их заявок, в том числе представления отсутствующих документов. При этом Комиссия по запросу предложений не вправе запрашивать разъяснения или требовать документы, меняющие суть заявки. Кроме того, комиссия вправе потребовать от Участников представления оригиналов документов, поступивших в электронной форме.

При проверке правильности оформления заявки Комиссия по запросу предложений вправе не обращать внимания на мелкие недочёты и погрешности, которые не влияют на существо заявки. Комиссия по запросу предложений с письменного согласия Участника также может исправлять очевидные арифметические и грамматические ошибки.

По результатам проведения отборочной стадии Комиссия по запросу предложений имеет право отклонить заявки, которые:

c) в существенной мере не отвечают требованиям к оформлению настоящей Документации по запросу предложений;

d) поданы Участниками, которые не отвечают требованиям настоящей Документации по запросу предложений;

e) содержат очевидные арифметические или грамматические ошибки, с исправлением которых не согласился Участник.

2.13.4.2. Оценочная стадия

В рамках оценочной стадии Комиссия по запросу предложений оценивает и сопоставляет заявки и проводит их оценку исходя из критериев установленных настоящей документацией.

В случае, если двумя или более участниками поданы заявки, одинаковые по степени предпочтительности, Победителем признается участник, чья заявка на участие в запросе предложений поступила ранее.

2.14. **Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке.**

Критерий оценки предложений – лучшая цена и обеспечение наилучших условий исполнения предполагаемого к заключению договора на закупку товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом запроса предложений, предложенных участником при условии соответствия всем требованиям настоящего документа, извещения о проведении запроса предложений и требованиям технического задания (технических требований).

Критерии оценки заявок участников:

№ п/п	Наименование Критериев	Для проведения оценки в документации необходимо установить	Значимость критериев, %	Величина значимости показателей подкритериев оценки, баллы
1	**Цена договора**	*Указывается предлагаемая цена с учетом НДС*	**45**	
2	**Квалификация участника запроса предложений:**		**45**	
	Подкритерии:			
2.1.	Наличие опыта поставки не менее 3-х портальных кранов грузоподъемностью не менее 40 тонн в	*Указывается наличие желаемого опыта (имеется/не имеется), подтверждается*		50

	собранном виде в течение последних трех лет.	*копиями договоров*		
2.2.	Наличие опыта поставки и ввода в эксплуатацию не менее 5 портальных кранов грузоподъемностью не менее 50 тонн в течение последних трех лет в морские порты Российской Федерации	*Указывается количество поставленных и введенных в эксплуатацию кранов ,подтверждается копиями договоров и актами ввода в эксплуатацию*		50
3	**Гарантийный срок** (от даты ввода крана в эксплуатацию, без ограничения по моточасам)	*Указывается гарантийный срок на поставляемые краны (месяцев)*	**10**	
Итого:			**100**	100

2.15. **Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке.**

Коммерческие предложения, соответствующие документации о запросе предложений, и допущенные закупочной комиссией до участия в процедуре запроса предложений, оцениваются закупочной комиссией в день подведения итогов процедуры запроса предложений, указанный в извещении о проведении запроса предложений и в настоящей документации.

2.15.1. Оценка заявок по критерию «Цена договора»

Рейтинг в баллах, присуждаемый заявке по критерию «Ценовое предложение участника», определяется по формуле:

$$Ra_i = (\frac{A_{min}}{A_i}) \times 100$$

где:

A_i – цена договора, предложенная i - ым участником закупки, заявка (предложение) которое оценивается;

A_{min} - минимальная цена договора, из представленных участниками закупки предложений по критерию оценки;

Ra_i – рейтинг в баллах, присуждаемый i - заявке по указанному критерию.

Для расчета итогового рейтинга (Ka_i) по указанному критерию по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Цена договора», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

$$Ka_i = \frac{(Ra_i \times КЗ)}{100}$$

где:

Ka_i – итоговый рейтинг, присуждаемый i - й заявке по указанному критерию;

Ra_i – рейтинг в баллах, присуждаемый i - й заявке по указанному критерию;

КЗ – коэффициент значимости показателя (критерия).

2.15.2 Оценка заявок по критерию «Квалификация участника»:

а) подкритерий: «Наличие опыта поставки не менее 3-х портальных кранов грузоподъемностью не менее 40 тонн в собранном виде в течение последних трех лет.»
Данный подкритерий имеет максимальную значимость – 50 баллов. Участнику, предоставившему правоустанавливающие документы, присваивается максимальное значение баллов, указанное по данному подкритерию в закупочной документации.
B_k^i - отсутствие – 0 баллов;
B_k^i - наличие – 50 баллов;
где:
B_k^i – значение в баллах, присуждаемый i - й заявке по -му показателю (подкритерию), где k – количество установленных показателей (подкритериев).

б) подкритерий: «Наличие опыта поставки и ввода в эксплуатацию не менее 5 портальных кранов грузоподъемностью не менее 50 тонн в течение последних трех лет в морские порты Российской Федерации»
Данный подкритерий имеет максимальную значимость – 50 баллов.
B_k^i - менее 5 кранов – 0 баллов;
B_k^i - от 5 и более кранов – 50 баллов;
где:
B_k^i – значение в баллах, присуждаемый i - й заявке по -му показателю (подкритерию), где k – количество установленных показателей (подкритериев).

Полученный результат по подкритериям суммируется

$$Rb_i = B_1^i + B_2^i + \ldots + B_k^i$$

Для расчёта итогового рейтинга (Kb_i) по критерию, рейтинг, присуждаемый i - й заявке по указанному критерию умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

$$Kb_i = \frac{(Rb_i \times \text{КЗ})}{100}$$

где:
Kb_i – итоговый рейтинг, присуждаемый i - й заявке по указанному критерию;
Rb_i – рейтинг в баллах (сумма полученных значений всех подкритериев), присуждаемый i - й заявке по указанному критерию.
КЗ – коэффициент значимости критерия, установленный в закупочной документации.

2.15.3 Оценка заявок по критерию «Гарантийный срок»:

При оценке по данному подкритерию баллы участникам присуждаются закупочной комиссией, в зависимости от показателя, представленного в i - й заявке:
Rc_i = от 36 до 39 месяцев - 20 баллов;
Rc_i = от 40 до 43 месяцев - 60 баллов;
Rc_i = от 44 до 50 месяцев - 100 баллов;
Для расчета итогового рейтинга по критерию, рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию, умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

$$Kc_i = \frac{Rc_i \times \text{КЗ}}{100}$$

где:
Kc_i – итоговый рейтинг, присуждаемый i - й заявке по указанному критерию;
Rc_i – значение в баллах, присуждаемое комиссией i - й заявке на участие в запросе предложений по k-му показателю, где k – количество установленных показателей.

КЗ – значимость критерия, установленная в закупочной документации.

2.15.4. Определение победителя.

Для оценки заявки осуществляется расчет итогового рейтинга i-й заявки.

Итоговый рейтинг i - й заявки определяется как сумма итоговых рейтингов по всем критериям.

$$R_i = Ka_i + Kb_i + Kc_i$$

где:

R_i – итоговый рейтинг i - й заявки.

2.15.5. Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер. В порядке убывания итоговых рейтингов, заявкам участников закупки присваивается соответствующие номера – второй, третий и т.д.

2.15.6 Секретарь закупочной комиссии ведет протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе предложений.

2.15.7 Комиссия по запросу предложений на своём заседании принимает решение либо по определению Победителя, либо проведения постквалификации участника, либо по завершению данной процедуры запроса предложений без определения Победителя и заключения Договора в соответствии с положениями, определёнными в Положении «О закупке товаров, работ, услуг» АО «ТМТП».

2.15.8 Протокол составляется в двух экземплярах, подписывается всеми присутствующими членами закупочной комиссии и размещается Заказчиком на Официальном сайте www.zakupki.gov.ru и на Сайте заказчика не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.

2.16. Размер обеспечения заявки на участие в закупке, срок и порядок его предоставления участником закупки и возврата Заказчиком, в случае, если Заказчиком установлено требование обеспечения заявки на участие в закупке.

2.16.1. Настоящей документацией по запросу предложений обеспечение заявки на участие в закупке не предусмотрено.

2.17. Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления лицом, с которым заключается договор, а также срок и порядок его возврата Заказчиком, в случае, если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения договора.

2.17.1. Настоящей документацией по запросу предложений обеспечение исполнения договора не предусмотрено.

2.18. Сведения о возможности проведения постквалификации и порядок ее проведения.

2.18.1. После рассмотрения, оценки и сопоставления заявок участников и присвоения заявкам участников запроса предложений порядковых номеров по мере уменьшения степени привлекательности предложения участника, до признания победителя запроса предложений, закупочная комиссия может провести постквалификацию участника, заявке которого присвоен первый номер - подтверждения его соответствия квалификационным требованиям перед выбором победителя.

2.18.2. Постквалификация проводится по критериям и требованиям, указанным в настоящей документации по запросу предложений. Закупочная комиссия проверяет достоверность документов (информации), приложенных участником к его заявке на участие в запросе предложений. Заявка участника запроса предложений, не отвечающего необходимым требованиям, должна быть отклонена, а закупочная комиссия может продолжить отбор победителя среди участников, заявки на участие которых имеют наименьшие порядковые номера.

2.18.3. Итоги постквалификации участников запроса предложений оформляются протоколом заседания закупочной комиссии и данный протокол размещается Заказчиком на

Официальном сайте www.zakupki.gov.ru и на Сайте заказчика не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.

2.18.4. Срок проведения постквалификации участников запроса предложений до 30 календарных дней. По решению закупочной комиссии срок проведения постквалификации может быть продлен.

2.19. Сведения о возможности проведения переторжки и порядок ее проведения.

2.19.1. Заказчик вправе предоставить Участникам запроса предложений возможность добровольно и открыто повысить предпочтительность их Заявок путём снижения первоначальной, указанной в предложении, цены - т.е. проведение процедуры переторжки.

2.19.2. Форма проведения переторжки (очная, заочная) определяется Заказчиком, о чем Участники запроса предложений уведомляются дополнительно.

2.19.3. Заказчик должен воспользоваться объявленным правом на проведение переторжки, если полагает, что цены, заявленные Участниками в заявках, могут быть снижены.

2.19.4. В переторжке должно участвовать любое число из приглашённых Участников. Переторжка может быть проведена после проведения предварительного ранжирования предложений. При этом результаты оценки заявок по неценовым критериям могут, как сообщаться, так и не сообщаться Участникам переторжки. Решение о порядке проведения переторжки принимает Заказчик.

2.19.5. Участник запроса предложений, приглашённый на переторжку, вправе не участвовать в ней, тогда его заявка остаётся действующей с ранее объявленной ценой.

2.19.6. Цена, полученная в ходе переторжки, оформляется протоколом и будет считаться окончательным предложением цены для каждого Участника запроса предложений. Изменение цены в сторону снижения не должно повлечь за собой изменение иных условий заявки.

2.19.7. По окончании переторжки Комиссия по запросу предложений производит необходимые подсчёты в соответствии с ранее объявленными критериями и будет учитывать цены, полученные в ходе переторжки при оценке заявок и построению итоговой ранжировки предложений. Заявки Участников, приглашённых на переторжку, но в ней не участвовавших, учитываются при построении итоговой ранжировки предложений по первоначальной цене.

2.20. Срок, в течение которого заказчик вправе отказаться от проведения процедуры закупки.

2.20.1. Заказчик вправе отказаться от проведения запроса предложений по любой причине и на любом этапе до момента заключения договора по итогам проведенной процедуры запроса предложений, не неся при этом никакой ответственности перед претендентами на участие в процедуре закупки, участниками процедуры закупки или третьими лицами, которым такое действие может причинить убытки.

2.21. Подписание Договора

2.21.1. Заказчик передает Победителю запроса предложений один экземпляр протокола и два экземпляра Договора, подписанных и скрепленных печатью Заказчика, который составляется путем включения условий исполнения Договора, предложенных Победителем запроса предложений в заявке на участие в запросе предложений в проект Договора, прилагаемый к настоящей Документации по запросу предложений.

2.21.2. Договор между Заказчиком и Победителем подписывается не ранее чем через три дня со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения и оценки заявок и не позднее чем через двадцать дней со дня подписания указанного протокола.

2.21.3. Срок заключения Договора в течении десяти дней со дня получения Победителем Договора, но не позднее чем через двадцать дней со дня подписания итогового протокола.

2.21.4. В случае, если Победитель запроса предложений в срок, предусмотренный настоящей документацией, не представил Заказчику подписанный Договор, то Победитель запроса предложений признается уклонившемся от заключения Договора.

2.21.5. В случае, если Победитель запроса предложений признан уклонившимся от заключения Договора, Заказчик вправе заключить Договор с Участником запроса предложений, заявке на участие на участие в запросе предложений которому присвоен второй номер.

2.21.6. Заказ признается размещённым со дня заключения Договора.

РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗЦЫ ОСНОВНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗАЯВКУ

3.1. **ФОРМА 1. Опись документов, представляемых для участия в запросе предложений.**

Опись документов
представляемых для участия в запросе предложений на право заключения договора на _____
(предмет запроса предложений)

Настоящим _____подтверждает,
(наименование участника запроса предложений)
что для участия в запросе предложений направляются ниже перечисленные документы.

№№ п\п	*Наименование*	*Номер листа*	*Кол-во листов*
	Перечисляются все основные и доп. документы, указанные в п.2.9.6. настоящей Документации		
	Другие документы, прикладываемые по усмотрению участника, в том числе:		
	Всего листов в заявке	X	

Участник размещения заказа
(уполномоченный представитель) _____ (Фамилия И.О.)
(подпись)

МП

3.2. **ФОРМА 2. Заявка на участие в запросе предложений.**

На бланке организации

Дата, исх. номер

Заказчику:

_____

Заявка
на участие в запросе предложений

на _____
(предмет запроса предложений)

1. Фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, адрес электронной почты, банковские реквизиты участника запроса предложений:

_____

2. Идентификационный номер налогоплательщика:_____

3. Изучив документацию по запросу предложений на выполнение вышеуказанной работы, а также применимые к данному запросу предложений законодательство и нормативно-правовые акты

_____

_____
(наименование участника)

в лице, _____
(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)

сообщает о согласии исполнить условия договора, указанные в извещении о проведении запроса предложений, и направляет настоящую заявку.

4. Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в Техническом задании настоящей документации о запросе предложений.

5. Мы согласны с тем, что в случае, если нами не были учтены какие-либо затраты, которые должны быть нами понесены в соответствии с предметом запроса предложений, поставка товара будет в любом случае выполнена в полном соответствии с условиями договора в пределах предлагаемой нами стоимости договора.

6. Настоящей заявкой подтверждаем, что в отношении_____

_____
(наименование организации - участника запроса предложений, индивидуального предпринимателя)

- не проводится процедура: ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена,
- размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % балансовой стоимости активов участника запроса предложений по данным бухгалтерской отчётности за последний завершённый отчётный период,
- отсутствуют сведения в реестре недобросовестных поставщиков,

7. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем право *АО «Туапсинский морской торговый порт»*, не противоречащее требованию формировании равных для всех участников запроса предложений условий, запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке

юридических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения, в том числе сведения о соисполнителях.

8. Предлагаемые нами показатели качества товаров указаны в приведённой ниже таблице:

№ п/п	Качественные критерии	Предложение участника запроса
1	Цена договора, рублей	*Указывается предлагаемая цена с учетом НДС*
2	Квалификация участника запроса предложений:	
2.1.	Наличие опыта поставки не менее 3-х портальных кранов грузоподъемностью не менее 40 тонн в собранном виде в течение последних трех лет.	*Указывается наличие желаемого опыта (имеется/не имеется), подтверждается копиями договоров*
2.2.	Наличие опыта поставки и ввода в эксплуатацию не менее 5 портальных кранов грузоподъемностью не менее 50 тонн в течение последних трех лет в морские порты Российской Федерации	*Указывается количество поставленных и введенных в эксплуатацию кранов ,подтверждается копиями договоров и актами ввода в эксплуатацию*
3	Гарантийный срок (от даты ввода крана в эксплуатацию, без ограничения по моточасам)	*Указывается гарантийный срок на поставляемые краны (месяцев)*

9. В случае, если наши предложения будут признаны лучшими, мы берём на себя обязательства подписать договор на поставку товаров, являющихся предметом запроса предложений в соответствии с требованиями документации по запросу предложений, в срок до 20 (двадцати) дней со дня подписания итогового протокола.

10. В случае если наши предложения будут лучшими после предложений победителя запроса предложений, а победитель запроса предложений будет признан уклонившимся от заключения договора по предмету запроса предложений, мы обязуемся подписать данный договор на выполнение проектных работ в соответствии с требованиями документации по запросу предложений и условиями нашего предложения по цене.

11. Мы подтверждаем, что извещены о включении сведений о _____

_____

(наименование, Ф.И.О. участника размещения заказа)

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

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

_____

(контактная информация уполномоченного лица).

Все сведения о проведении запроса предложений просим сообщать указанному уполномоченному лицу.

13. В случае присуждения нам права заключить договор в период с даты получения итогового протокола и до подписания официального договора настоящая заявка будет носить характер предварительного заключённого нами и заказчиком договора о заключении договора на условиях наших предложений.

Нижеследующая информация представляется по усмотрению участника размещения заказа

Привлекаемые субподрядные организации на выполнение работ по предмету запроса предложений:

№ п/п	Название	Юридический, почтовый адреса	Тел./факс E-mail Адрес web-сервера	Ф.И.О. руководителя

Участник размещения заказа
(уполномоченный представитель) _____ (Фамилия И.О.)
(подпись)

Главный бухгалтер _____ (Фамилия И.О.)
(подпись)

МП

3.3.ФОРМА 3. Анкета участника.

Приложение № 1
к заявке на участие в запросе предложений

АНКЕТА УЧАСТНИКА

_____

(наименование Участника запроса предложений)

№ п/п	Наименование	Сведения об Участнике
1.	Организационно-правовая форма и фирменное наименование Участника	
2.	Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%)	
3.	ИНН Участника	
4.	КПП Участника	
5.	ОГРН Участника	
6.	Местонахождение	
7.	Почтовый адрес	
8.	Банковские реквизиты	
9.	Телефоны Участника (с указанием кода города)	
10.	Факс Участника (с указанием кода города)	
11.	Адрес электронной почты Участника	
12.	Фамилия, Имя и Отчество руководителя Участника, имеющего право подписи согласно учредительным документам Участника, с указанием должности и контактного телефона	
13.	Фамилия, Имя и Отчество главного бухгалтера Участника	
14.	Фамилия, Имя и Отчество ответственного лица Участника с указанием должности и контактного телефона	

Руководитель Участника размещения заказа
(или уполномоченный представитель)_____ (Фамилия И.О.)
(подпись)

Главный бухгалтер
М.П. _____ (Фамилия И.О.)
(подпись

Примечание. *По своему усмотрению Участник указывает дату и номер Предложения в соответствии с письмом о подаче оферты.*
Участник указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой адрес.
Участники должны заполнить приведенную выше таблицу по всем позициям. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».
В графе «Банковские реквизиты…» указываются реквизиты, которые будут использованы при заключении Договора.

3.4.Форма 5. Декларация

Ф О Р М А

декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства

Подтверждаем, что _____
(указывается наименование участника закупки)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам _____
(указывается субъект малого или среднего предпринимательства в зависимости от критериев отнесения)

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес): _____

_____.

2. ИНН/КПП: _____.
(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: _____.

4. Сведения о наличии (об отсутствии) сведений в реестре субъектов малого и среднего предпринимательства субъекта Российской Федерации (в случае ведения такого реестра органом государственной власти субъекта Российской Федерации) _____

_____.
(наименование уполномоченного органа, дата внесения в реестр и номер в реестре)

5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности:

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
1	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов акционерных инвестиционных фондов, состав имущества закрытых паевых инвестиционных фондов, состав общего имущества инвестиционных товариществ), процентов	не более 25		–
2	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) иностранных юридических лиц, процентов	не более 49		–
3	Суммарная доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, процентов	не более 49		–
4	Средняя численность работников за предшествующий календарный год (определяется с учетом всех работников, в том числе работающих по договорам гражданско-правового характера или по совместительству с учетом реально отработанного времени, работников представительств, филиалов и других обособленных подразделений указанных микропредприятия, малого предприятия или среднего предприятия) за последние 3 года, человек	до 100 включительно до 15 – микропред-приятие	от 101 до 250 включительно	указывается количество человек (за каждый год)
5	Выручка от реализации товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за последние 3 года, млн. рублей	800 120 в год – микро-предприятие	2000	указывается в млн. рублей (за каждый год)
6	Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	–		
7	Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	–		

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
8	Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства	да (нет) (в случае участия – наименование заказчика, реализующего программу партнерства)		
9	Наличие сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестре участников программ партнерства	да (нет) (при наличии – наименование заказчика – держателя реестра участников программ партнерства)		
10	Наличие опыта исполнения государственных, муниципальных контрактов, гражданско-правовых договоров бюджетных учреждений либо договоров, заключенных с юридическими лицами, подпадающими под действие Федерального закона “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”	да (нет) (при наличии – количество исполненных контрактов и общая сумма)		
11	Сведения о наличии опыта производства и поставки продукции, включенной в реестр инновационной продукции	да (нет)		
12	Сведения о наличии у субъекта малого и среднего предпринимательства статуса лица, участвующего в реализации проекта создания и обеспечения функционирования территориально обособленного комплекса (инновационного центра “Сколково”)	–		
13	Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации	да (нет)		
14	Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных Федеральным законом “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц” и Федеральным законом “О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд”	да (нет)		

_____

(подпись)

М.П.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность)

[1] Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пункте 4 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

[2] Ограничения по суммарной доле участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) иностранных юридических лиц, суммарной доле участия, принадлежащей одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, не распространяются на хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно таких хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств – бюджетным, автономным научным учреждениям либо являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования, на юридические лица, получившие статус участника проекта в соответствии с Федеральным законом от 28 сентября 2010 г. № 244-ФЗ "Об инновационном центре "Сколково", на юридические лица, учредителями (участниками) которых являются юридические лица, включенные в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике".

[3] Пункты 1 – 7 являются обязательными для заполнения.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Утверждаю»
Технический директор АО «ТМТП»

_____ М.В. Шпитальный
«___» _____ 2017 г.

«Утверждаю»
Директор по эксплуатации АО «ТМТП»

_____ В.Ю. Бобров
«___» _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1
на изготовление и поставку портального полноповоротного крана (грузоподъемность 40 тонн – 1 шт.)

№ п/п	Основная информация	
1	Назначение крана	Обработка генеральных и навалочных грузов
2	Характеристика груза	
	- генеральные (металлопродукция)	- слябы массой до 37 тонн, средняя масса сляба - 22 тонны; - рулоны массой до 37 тонн, средняя масса рулона - 22 тонны; - заготовка массой до 37 тонн, средняя масса – 6 тонн, допускается укрупнение массы одного подъема
	- навалочные	- уголь, руда и т.п. плотность до 3,0 т/м3
3	Тип крана	Портальный, полноповоротный кран, с изменяемым вылетом, тип стрелы – шарнирно-сочлененная (уравновешенная); тип колонны – поворотная с нижним опорно-упорным подшипником и опорно-поворотными катками
4	Условия поставки крана:	Кран должен быть поставлен в порт Туапсе (АО «ТМТП») в собранном (готовом к эксплуатации) виде. Производитель (поставщик) крана должен поставить кран в соответствии с условиями поставки DDP (согласно Инкотермс 2010) в порт Туапсе.
5	Требования к поставляемому крану	Краны производителя грузоподъёмностью 40 и более тонн на момент подачи предложений должны работать в морских портах в количестве не менее трех единиц.
6	Грузоподъемность и режимы работы крана:	
	- грейферный режим	- грузоподъемность не менее 20 т (включая массу грейфера) на вылетах стрелы 10 … 32 м, группа классификации крана А7- А8 (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
	- крюковой режим	- грузоподъемность 40 тонн на вылете стрелы 32 метра, группа классификации крана А6 (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
	- крюковой режим с использованием электромагнитной траверсы (магнитный)	- грузоподъемность (отрывное усилие) под магнитами не менее 32 тонн при воздушном зазоре 5 мм, группа классификации крана А8 (ИСО 4301/1, FEM 1.001)

№ п/п	Основная информация	
7	Класс использования и режим нагружения крана	Указывается поставщиком в коммерческом предложении в соответствии с ИСО 4301/1, FEM 1.001
8	Вылет стрелы	- максимальный вылет 32 метра
		- минимальный вылет – ≤10 метров
9	Высота подъема:	
	- крюковой режим	- не менее 30 метров под крюком от головки подкранового рельса
	- грейферный режим	- не менее 23 метров под грейфером от головки подкранового рельса
10	Глубина опускания:	- не менее 15 метров (крюковой, грейферный режимы) от головки подкранового рельса
11	Характеристики портала	- колея портала 10,5 метров
		- расстояние под порталом не менее 5,5 метров от верхнего уровня головки ж/д рельса с соблюдением габаритов приближения (ГОСТ 9238-2013)
		- тип подкранового рельса Р – 65, Р – 50 (ГОСТ 4121-76)
12	Весовой показатель:	Максимальная нагрузка на ходовое колесо - не более 250 кН
13	Электропитание крана, токопровод	- 3-фазное, переменный ток, 50 Гц, 380 В +/- 15% - ход крана в каждую сторону от токопитающей колонки 50м. Кабельный барабан - моторный сдвоенный (с защитой от поражения электрическим током при отключении /подключении кабелей питания к электроколонкам). При отключении одного из силовых кабелей от электроколонки исключить подачу напряжения на него со стороны второго силового кабеля, находящегося под напряжением.
14	Климатические условия:	- температура наружного воздуха при работе крана - - 40/+45 °С
		- допустимая скорость ветра рабочего состояния – не менее 24 м/сек
		- допустимая скорость ветра нерабочего состояния - не менее 40 м/сек
		- сейсмичность района установка крана - 9 баллов по шкале Рихтера
15	Скорости рабочих движений крана	- бесступенчатое регулирование
		- подъема, опускание груза (грейферный режим) - указывается поставщиком
		- подъема, опускание груза (крюковой режим) -указывается поставщиком, но не менее 70 м/мин без груза
		- изменение вылета стрелы 0-60 м/мин
		- частота вращения крана 0-1,6 об/мин
		- передвижение крана указывается поставщиком

№ п/п	Основная информация	
16	Класс использования и режим нагружения механизмов	Указывается поставщиком в коммерческом предложении (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
17	Продолжительность включений электродвигателей:	- механизм подъема 100 %
		- механизм изменения вылета 100 %
		- механизм поворота 100%
		- механизм передвижения – не менее 40 %
18	Система смазки	Централизованная система смазки шарнирных сочленений стреловой системы, верхних блоков
19	Комплектация крана грузозахватными органами	Кран должен быть укомплектован: - дистанционно управляемым полноповоротным крюком грузоподъемностью не менее 40 т (электрогидравлический: режим свободного вращения гака, вращение от привода, заторможенный гак); - четырехканатным продольным грейфером объемом 9…10 м³ для сыпучих грузов плотностью не менее 1,2 т/м³ с возможностью выгрузки из полувагонов; - электромагнитной подвеской номинальной грузоподъёмностью не менее 32 т (отрывное усилие под магнитами не менее 32т при воздушном зазоре 5 мм) Магниты: прямоугольные магниты WOKO Type RM. Магнитная станция: подходящая под тип магнита, напряжение 220 В постоянного тока. Должно быть предусмотрено аварийное питание магнитной станции от резервных батарей не менее чем на 20 минут (при отключении внешнего электропитания). Подвеска: цепь – 4 ветви согласно DIN 5688, калибр цепи 22 мм., с общим кольцом А 50, грузоподъемность 32 т (8 класс). Разъемы: HARTING (вилка 24E винт №09330242601, вилка 24E винт №09330242611; розетка 24E винт №09330242701; розетка 24E винт №09330242711; корпус №19300480449, корпус №09360480301); - резервным комплектом канатов.
20	Основные технические требования	На кране должна быть: - Система для перемещения машины с одних рельсовых путей на другие и прохождения кривых радиусом 150 м, включая поворотные рельсовые тележки. На портале должны быть предусмотрены места для упора домкратов (для разворота тележек) при перемещении на другой крановый путь. -Электродвигатели приводных механизмов подъема, поворота, передвижения, кабельных барабанов – короткозамкнутые асинхронные, управляемые преобразователями частоты (предпочтительно - производителя Siemens или аналогичные) - Система управления (ПЛК) - фирмы Siemens или аналогичная

№ п/п	Основная информация	
		- Система управления крана должна включать систему управления четырехканатным грейфером (грейферный автомат) и систему управления магнитной станцией - Должна быть установлена комплексная защита, включающая в себя все необходимые приборы безопасности с современными системами индикации текущих параметров и диагностики, а также регистратор параметров, и отвечающая требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом № 533 от 12.11.2013 г. - Должна быть предусмотрена возможность аварийного ручного растормаживания грузовых лебедок для плавного опускания груза (при отключении электропитания). - Конструкционное размещение узлов и сменных деталей должно обеспечивать их демонтаж и обслуживание, по возможности, без разборки сопрягаемых с ними узлов и деталей.
21	Срок службы и гарантийные обязательства	Срок службы крана при работе в паспортном режиме - не менее 25 лет или 60 000 моточасов. Гарантийный срок на кран должен составлять не менее 36 месяцев (от даты ввода крана в эксплуатацию) без ограничения по моточасам. Гарантийный срок распространяется на кран и на все комплектующие. В случае выхода из строя крана или его отдельных узлов (за исключением крупных узлов) в период действия гарантии срок восстановления исправного состояния крана Поставщиком с момента получения извещения от Заказчика – не более 24 часов. Поставщик крана предоставляет по отдельному договору сервисный комплект для технического обслуживания крана в период гарантийного срока.
22	Требования к конструкции крана	Портальный кран должен обладать следующими характерными возможностями: - Возможность совмещения любых рабочих движений без ограничений; - Плавное бесступенчатое регулирование скоростей рабочих движений в диапазоне от 0 до номинальных значений; - Стационарный пульт управления грузовыми лебедками в машинном отделении (для замены канатов). - Конструктивно обеспеченный низкий уровень шума в непосредственной близости от исполнительных механизмов в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; - Кнопка вызова крановщика с двухсторонней связью в нижней части портала у трапа подъема на кран. - Вспомогательная таль (и люк для подъема материалов и СЗЧ) в машинном отделении.

№ п/п	Основная информация	
		Также в конструкции крана должны быть предусмотрены: - Места и устройства для строповки частей крана и возможность переноса его укрупненными частями; - Обеспечение стока конденсата и атмосферных осадков из полостей металлоконструкций; - Возможность замены подверженных износу деталей без демонтажа крупногабаритных металлоконструкций; - Система беспроводной передачи сервисной информация, информации по неисправностям (состоянию) крана, по потреблению электроэнергии на накопитель Покупателя; - Система предотвращения столкновения при передвижении (радарного типа), с сигнализацией в кабине; - Управляемые из кабины рельсовые штормовые противоугонные захваты – 2 ед; - 4 проблесковых маячка по углам портала с звуковой сигнализацией передвижения; - Вывод показаний анемометра в кабину; - Система врезания грейфера в навалочный груз с распределением нагрузки между грузовыми механизмами для работы с изменяющейся плотностью груза.
23	Освещение, обогрев, вентиляция	На кране должны быть установлены приборы освещения, позволяющие освещать: - рабочую зону крана (согласно ОСТ 32-9-81 и СНиП 23-05-5-95) в местах захвата и отцепления груза – 4 светодиодных прожектора, установленные на хоботе и стреле (по два) (при недостаточной освещенности рабочей зоны крана установить прожекторы тип ДНаТ 1000:1000 Вт,130 000 ЛМ); а также 2 светодиодных прожектора на кабине управления; - зону под порталом крана (4 светодиодных прожектора, установленные на портале); - внутренний объём кабины крановщика; - помещение электрооборудования; - внутренний объём машинного отделения; - лестницы и площадки крана. Аварийное освещение путей эвакуации крановщика при аварийной ситуации (при отключении электропитания) в течение не менее 20 минут. Концевые двухступенчатые выключатели для механизма подъема, вылета, передвижения, включая кабельный барабан (первая ступень – замедление, вторая ступень – остановка движения). Кран должен быть оборудован системами подогрева, вентиляции воздуха: - кабины крановщика; - машинного отделения; - помещения с электрооборудованием. Электрические двигатели должны иметь подогрев в нерабочем состоянии. Компоненты системы управления должны быть расположены в отдельном электропомещении с системой кондиционирования.

№ п/п	Основная информация	
24	Требования к кабине крановщика	В кабине должно быть установлено: - Пульт управления краном с креслом оператора, изготовленный с учетом требований эргономики. В тумбах пульта установлены два самоцентрирующихся джойстика управления (правый – подъем/опускание, левый – вылет/поворот) позволяющих совмещать рабочие движения. - Дисплей с указанием массы груза, указатель вылета стрелы, анемометр. - На левой тумбе должен быть установлен дисплей с текстовой информацией по текущему состоянию крана и возможных неисправностях. Предпочтительно кресло-пульт оператора – в неповоротном исполнении. - Система отопления, обдува стекол, вентиляции, климат-контроля. - Телевизионный монитор видеокамеры, находящейся на ноке стрелы для контроля положения груза в трюме судна. - Счетчик моточасов работы крана, учитывающий фактическое время работы механизмов крана и крана в целом. - Внутренняя связь. - Расположение кнопок, переключателей и т.п. на правой и левой тумбе пульта оператора, оговариваются при заказе крана. - Также кабина оборудована вешалкой, диэлектрическим ковриком в качестве изоляции пола, огнетушителем с держателем, аптечкой первой помощи с держателем, розетками 220 В, двухскоростными щеточными стеклоочистителями на лобовом и верхнем окнах, с прерывистым режимом работы. Микрофон (для акустической системы) Солнцезащитные шторки с каждой стороны

№ п/п	Основная информация	
25	Документация	С краном необходимо предоставить всю необходимую документацию согласно ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом № 533 от 12.11.2013 г., на русском языке: - паспорт; - руководство по эксплуатации; - сертификат соответствия (копия); - руководство по техническому обслуживанию; - руководство по ремонту; - каталог быстроизнашивающихся запасных частей; - чертежи узлов механической части; - полные электрические схемы; - инструкция по монтажу; - электронный вариант полного пакета документации; - предоставить копии комплектов документации на электронном носителе. Передать копии программного обеспечения приводов, системы управления краном, допуск к загрузке (ПЛК) после гарантийного периода эксплуатации без права передачи третьим лицам. Все надписи на кране должны быть выполнены на русском языке. Разрешение на применение оборудования в соответствии со стандартами ISO, FEM и “Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения”, существующими для данного рода Оборудования.

Лакокрасочные и защитные покрытия	
Кран окрашен на заводе-изготовителе. Система антикоррозионного покрытия надежно защищает металлоконструкции и необработанные поверхности механизмов крана от воздействия морского климата и прочих агрессивных факторов	
Первый слой	Двухкомпонентный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка толщиной не менее 80мкм
Второй слой	Двухкомпонентный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка толщиной не менее 80 мкм
Третий слой	Двухкомпонентное полиуретановое алифатическое верхнее покрытие, обладающее превосходной цветоустойчивостью и блеском толщиной не менее 50 мкм.
Общая толщина покрытия	Не менее 270 мкм
Окраска закрытых полостей	Двухкомпонентное эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком, толщиной не менее

№ п/п	Основная информация	
	Общая толщина покрытия	125 мкм Не менее 270 мкм
	Цвет покрытия	Согласовывается при заказе.

Разработал:

Инженер ОМ А.Р. Мирзоев

Согласовано:

Начальник ППК А.Д. Александров

Главный технолог А.А. Олейников

Заместитель технического директора М.В. Шостко

Начальник ОМ В.В. Елоза

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Утверждаю»
Технический директор АО «ТМТП»

_____ М.В. Шпитальный
«___» _____ 2017 г.

«Утверждаю»
Директор по эксплуатации АО «ТМТП»

_____ В.Ю. Бобров
«___» _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2
на изготовление и поставку портального полноповоротного крана (грузоподъемность 50 тонн – 2 шт.)

№ п/п	Основная информация	
1	Назначение крана	обработка генеральных и навалочных грузов
2	Характеристика груза	
	- генеральные (металлопродукция)	- слябы массой до 45 тонн, средняя масса сляба - 22 тонны; - рулоны массой до 45 тонн, средняя масса рулона - 22 тонны; - заготовка массой до 45 тонн, средняя масса – 6 тонн, допускается укрупнение массы одного подъема
	- навалочные	- уголь, руда и т.п. плотность до 3,0 т/м3
3	Тип крана	Портальный, полноповоротный кран, с изменяемым вылетом, тип стрелы – шарнирно-сочлененная (уравновешенная); тип колонны – поворотная с нижним опорно-упорным подшипником и опорно-поворотными катками
4	Условия поставки крана:	Кран должен быть поставлен в порт Туапсе (АО «ТМТП») в собранном (готовом к эксплуатации) виде Производитель (поставщик) крана должен поставить кран в соответствии с условиями поставки DDP (согласно Инкотермс 2010) в порт Туапсе
5	Требования к поставляемому крану	Краны производителя грузоподъёмностью 50 и более тонн на момент подачи предложений должны работать в морских портах в количестве не менее трех единиц.
6	Грузоподъемность и режимы работы крана:	
	- грейферный режим	- грузоподъемность не менее 32 т (включая массу грейфера) на вылетах стрелы от 10 м до 40 м, группа классификации крана А8 (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
	- крюковой режим	- грузоподъемность не менее 50 тонн на вылете стрелы 40 метров, группа классификации крана А6 (ИСО 4301/1, FEM 1.001);
	- крюковой режим с использованием электромагнитной траверсы (магнитный)	- грузоподъемность (отрывное усилие) под магнитами не менее 45 тонн при воздушном зазоре 5 мм, группа классификации крана А7- А8 (ИСО 4301/1, FEM 1.001).
7	Класс использования и режим нагружения крана	Указывается поставщиком в коммерческом предложении в соответствии с ИСО 4301/1, FEM 1.001

№ п/п	Основная информация	
8	Вылет стрелы	- максимальный вылет не менее 40 метров
		- минимальный вылет – ≤10 метров
9	Высота подъема:	
	- крюковой режим	- не менее 31 метров под крюком от головки подкранового рельса
	- грейферный режим	- не менее 28 метров под грейфером от головки подкранового рельса
10	Глубина опускания:	- не менее 15 метров (крюковой, грейферный режимы) от головки подкранового рельса
11	Характеристики портала	- колея портала 10,5 метров
		- расстояние под порталом не менее 5,5 метров от верхнего уровня головки ж/д рельса с соблюдением габаритов приближения (ГОСТ 9238-2013)
		- тип подкранового рельса Р – 65, Р – 50 (ГОСТ 4121-76)
12	Весовой показатель:	Максимальная нагрузка на ходовое колесо - не более 250 кН
13	Электропитание крана, токопровод	- 3-фазное, переменный ток, 50 Гц, 380 В +/- 15% - ход крана в одну сторону от токопитающей колонки 50 м Кабельный барабан - моторный сдвоенный (с защитой от поражения электрическим током при отключении /подключении кабелей питания к электроколонкам). При отключении одного из силовых кабелей от электро-колонки исключить подачу напряжения на него со стороны второго силового кабеля, находящегося под напряжением.
14	Климатические условия:	- температура наружного воздуха при работе крана - -40/+45 °С
		- допустимая скорость ветра рабочего состояния – не менее 24 м/сек
		- допустимая скорость ветра нерабочего состояния - не менее 40 м/сек
		- сейсмичность района установка крана - 9 баллов по шкале Рихтера
15	Скорости рабочих движений крана	- бесступенчатое регулирование
		- подъема, опускание груза (грейферный режим) -указывается поставщиком
		- подъема, опускание груза (крюковой режим) -указывается поставщиком, но не менее 70 м/мин без груза
		- изменение вылета стрелы 0 - не менее 60 м/мин
		- частота вращения крана 0-1,6 об/мин
		- передвижение крана – указывается поставщиком
16	Класс использования и режим нагружения механизмов	Указывается поставщиком в коммерческом предложении (ИСО 4301/1, FEM 1.001)

№ п/п	Основная информация	
17	Продолжительность включений приводов:	- механизм подъема 100 %
		- механизм изменения вылета 100 %
		- механизм поворота 100%
		- механизм передвижения – не менее 40 %
18	Система смазки	Централизованная система смазки шарнирных сочленений стреловой системы, верхних блоков.
19	Комплектация крана грузозахватными органами	Кран должен быть укомплектован: - дистанционно управляемым полноповоротным крюком грузоподъемностью не менее 50 т (электрогидравлический: режим свободного вращения гака, вращение от привода, заторможенный гак); - электромагнитной подвеской номинальной грузоподъемностью не менее 45 т (отрывное усилие под магнитами не менее 45 т при воздушном зазоре 5 мм) Магниты: прямоугольные магниты WOKO Type RM. Магнитная станция: подходящая под тип магнита, напряжение 220 В постоянного тока. Должно быть предусмотрено аварийное питание магнитной станции от резервных батарей не менее чем на 20 минут (при отключении внешнего электропитания). Подвеска: цепь – 4 ветви согласно DIN 5688, калибр цепи 26 мм., с общим кольцом, грузоподъемность 45 т (8-й класс). Разъемы: HARTING (вилка 24E винт №09330242601, вилка 24E винт №09330242611; розетка 24E винт №09330242701; розетка 24E винт №09330242711; корпус №19300480449, корпус №09360480301); - резервным комплектом канатов.
20	Основные технические требования	На кране должна быть: - Система для перемещения машины с одних рельсовых путей на другие и прохождения кривых радиусом 150 м, включая поворотные рельсовые тележки. На портале должны быть предусмотрены места для упора домкратов (для разворота тележек) при перемещении на другой крановый путь. В случае применения электроприводов - электродвигатели приводных механизмов подъема, поворота, передвижения, кабельных барабанов – короткозамкнутые асинхронные, управляемые преобразователями частоты (предпочтительно - производителя Siemens или аналогичные). -Система управления (ПЛК) - фирмы Siemens или аналогичная. -Система управления крана должна включать систему управления четырехканатным грейфером и систему управления магнитной станцией. Магнитная станция: подходящая под магниты WOKO Type , напряжение - 220 В постоянного тока. Должно быть предусмотрено аварийное питание магнитной станции от резервных батарей не менее чем на 20 минут (при отключении электропитания). - На портальном кране должна быть установлена комплексная

№ п/п	Основная информация	
		защита, включающая в себя все необходимые приборы безопасности с современными системами индикации текущих параметров и диагностики, а также регистратор параметров, и отвечающая требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом № 533 от 12.11.2013 г. - Должна быть предусмотрена возможность аварийного ручного растормаживания грузовых лебедок для плавного опускания груза (при отключении электропитания). - Конструкционное размещение узлов и сменных деталей должно обеспечивать их демонтаж и обслуживание, по возможности, без разборки сопрягаемых с ними узлов и деталей.
21	Срок службы и гарантийные обязательства	Срок службы крана при работе в паспортном режиме - не менее 25 лет или 60 000 моточасов. Гарантийный срок на кран должен составлять не менее 36 месяцев (от даты ввода крана в эксплуатацию) без ограничения по моточасам. Гарантийный срок распространяется на кран и на все комплектующие. В случае выхода из строя крана или его отдельных узлов (за исключением крупных узлов) в период действия гарантии срок восстановления исправного состояния крана Поставщиком с момента получения извещения от Заказчика – не более 24 часов. Поставщик крана предоставляет по отдельному договору сервисный комплект для технического обслуживания крана в период гарантийного срока.
22	Требования к конструкции крана	Портальный кран должен обладать следующими характерными возможностями: - Возможность совмещения любых рабочих движений без ограничений; - Плавное бесступенчатое регулирование скоростей рабочих движений в диапазоне от 0 до номинальных значений; - Стационарный пульт управления грузовыми лебедками в машинном отделении (для замены канатов). - Конструктивно обеспеченный низкий уровень шума в непосредственной близости от исполнительных механизмов в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; - Кнопка вызова крановщика с двухсторонней связью в нижней части портала у трапа подъема на кран. - Вспомогательная таль (и люк для подъема материалов и СЗЧ) в машинном отделении. Также в конструкции крана должны быть предусмотрены: - Обеспечение стока конденсата и атмосферных осадков из

№ п/п	Основная информация	
		полостей металлоконструкций; - Возможность замены подверженных износу деталей без демонтажа крупногабаритных металлоконструкций; - Система беспроводной передачи сервисной информация, информации по неисправностям (состоянию) крана, по потреблению электроэнергии на накопитель Покупателя; - Система предотвращения столкновения при передвижении (радарного типа), с сигнализацией в кабине; - Управляемые из кабины рельсовые штормовые противоугонные захваты – 2 ед; - 4 проблесковых маячка по углам портала с звуковой сигнализацией передвижения; - Вывод показаний анемометра в кабину; Концевые двухступенчатые выключатели для механизма подъема, вылета, передвижения, включая кабельный барабан (первая ступень – замедление скорости, вторая ступень – остановка движения). - Система врезания грейфера в навалочный груз с распределением нагрузки между грузовыми механизмами для работы с изменяющейся плотностью груза.
23	Освещение, обогрев, вентиляция	На кране должны быть установлены приборы освещения, позволяющие освещать: - рабочую зону крана (согласно ОСТ 32-9-81 и СНиП 23-05-5-95) в местах захвата и отцепления груза – 4 светодиодных прожектора, установленные на хоботе и стреле (по два) (при недостаточной освещенности рабочей зоны крана установить прожекторы тип ДНаТ 1000:1000 Вт,130 000 ЛМ); а также 2 светодиодных прожектора на кабине управления; - зону под порталом крана (4 светодиодных прожектора, установленные на портале); - внутренний объём кабины крановщика; - помещение электрооборудования; - внутренний объём машинного отделения; - лестницы и площадки крана. Аварийное освещение путей эвакуации крановщика при аварийной ситуации (при отключении электропитания) в течение не менее 20 минут. Кран должен быть оборудован системами подогрева и вентиляции воздуха: - кабины крановщика; - машинного отделения; - помещения с электрооборудованием. Электрические двигатели должны иметь подогрев в нерабочем состоянии. Компоненты системы управления должны быть расположены в отдельном электропомещении с системой кондиционирования.
24	Требования к кабине крановщика	В кабине должно быть установлено: - Пульт управления краном с предпочтительно неповоротным

№ п/п	Основная информация	
		креслом оператора, изготовленный с учетом требований эргономики. В тумбах пульта установлены два самоцентрирующихся джойстика управления (правый – подъем/опускание, левый – вылет/поворот) позволяющих совмещать рабочие движения. - Дисплей с указанием масса груза, указатель вылета стрелы, анемометр. - На левой тумбе должен быть установлен дисплей с текстовой информацией по текущему состоянию крана и возможных неисправностях. - Система отопления, обдува стекол, вентиляции, климат-контроля. - Телевизионный монитор видеокамеры, находящейся на ноке стрелы для контроля положения груза в трюме судна. - Счетчик моточасов работы крана, учитывающий фактическое время работы механизмов крана и крана в целом. - Внутренняя связь. - Расположение кнопок, переключателей и т.п. на правой и левой тумбе пульта оператора, оговариваются при заказе крана. Также кабина оборудована вешалкой, диэлектрическим ковриком в качестве изоляции пола, огнетушителем с держателем, аптечкой первой помощи с держателем, розетками 220 В, двухскоростными щеточными стеклоочистителями на лобовом и верхнем окнах, с прерывистым режимом работы. Микрофон (для акустической системы) Солнцезащитные шторки с каждой стороны.
25	Документация	С краном необходимо предоставить всю необходимую – документацию согласно ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом № 533 от 12.11.2013 г., на русском языке: - паспорт; - руководство по эксплуатации; - сертификат соответствия (копия); - руководство по техническому обслуживанию; - руководство по ремонту; - каталог быстроизнашивающихся запасных частей; - чертежи узлов механической части; - полные электрические схемы; - инструкция по монтажу; - электронный вариант полного пакета документации; - предоставить копии комплектов документации на электронном носителе. Передать копии программного обеспечения приводов, системы управления краном, допуск к загрузке (ПЛК) после гарантийного периода эксплуатации без права передачи

№ п/п	Основная информация	
		третьим лицам. Все надписи на кране должны быть выполнены на русском языке. Разрешение на применение оборудования в соответствии со стандартами ISO, FEM и "Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", существующими для данного рода Оборудования.

Лакокрасочные и защитные покрытия	
Кран окрашен на заводе-изготовителе. Система антикоррозионного покрытия надежно защищает металлоконструкции и необработанные поверхности механизмов крана от воздействия морского климата и прочих агрессивных факторов	
Первый слой	Двухкомпонентный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка толщиной не менее 80мкм.
Второй слой	Двухкомпонентный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка толщиной не менее 80 мкм.
Третий слой	Двухкомпонентное полиуретановое алифатическое верхнее покрытие, обладающее превосходной цветоустойчивостью и блеском толщиной не менее 50 мкм.
Общая толщина покрытия	Не менее 270 мкм
Окраска закрытых полостей Общая толщина покрытия	Двухкомпонентное эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком, толщиной не менее 125 мкм Не менее 270 мкм
Цвет покрытия	Согласовывается при заказе

Разработал:

Инженер ОМ А.Р. Мирзоев

Согласовано:

И.о. начальника ППК А.Д. Александров

Главный технолог А.А. Олейников

Заместитель технического директора М.В. Шостко

Начальник ОМ В.В. Елоза

РАЗДЕЛ 5. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ № _____

г. Туапсе «____» _____ 2017 г.

Настоящий договор купли-продажи (далее - «**Договор**») заключен между _____, именуемым в дальнейшем «**Продавец**», в лице _____, действующего на основании _____ (далее – «**Продавец**») и **АО «Туапсинский морской торговый порт» (АО «ТМТП»),** именуемое в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, в лице Управляющего директора Ярославцева Андрея Николаевича, действующего на основании доверенности от 28.04.2016 года (номера бланков 77 АВ 0287359, 77 АВ 0287360, 77 АВ 0287361), удостоверенной нотариусом города Москвы Симкиной О.П., зарегистрированной в реестре за № 7-176, далее по отдельности именуемыми «**Сторона**» и совместно именуемыми «**Стороны**», заключили настоящий Договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора.

1.1. Настоящий договор заключен по результатам проведения запроса предложений на изготовление и поставку портальных полноповоротных кранов, в количестве 3 шт. (Протокол № ___-___/ЗП/2017) от «__» _____ 2017 г).

1.2. По настоящему Договору Продавец обязуется изготовить, доставить в собранном виде, произвести пуско-наладочные работы и передать портальные полноповоротные краны, в количестве 3 шт., (далее – Имущество) в собственность Покупателя, а Покупатель обязуется принять Имущество и уплатить Продавцу стоимость Имущества при соблюдении условий настоящего Договора.

1.3. На момент передачи Имущество является новым, не является предметом залога, удержания, уступки, преимущественного права, имущественных или иных прав третьих лиц, иной формы обременения или обеспечительного права любого рода, а также иных прав третьих лиц. Продавец гарантирует, что Имущество законно ввезено на территорию РФ, Продавец заплатил все таможенные пошлины и сборы, иные платежи, необходимые для оплаты в соответствии с законодательством РФ, законодательством страны - изготовителя Имущества, а также иных стран, через которые Имущество было перемещено для доставки в РФ, а также получил все необходимые лицензии и иные официальные разрешения, необходимые в соответствии с законодательством РФ, страны - изготовителя Имущества, а также иных стран, через которые Имущество было перемещено для доставки в РФ.

1.4. Спецификация количества, ассортимента, комплектации, качества, и пуско-наладочных работ Имущества приведена в Приложении №1 к настоящему Договору, являющемся неотъемлемой частью последнего.

Технические характеристики, качество Имущества должны соответствовать Техническим заданиям (Приложение №1) и Габаритному чертежу и грузовым характеристикам (Приложение №2).

На Имущество Поставщик предоставляет сертификат соответствия согласно Техническому регламенту Таможенного Союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС010/2011), все необходимые разрешительные документы для эксплуатации на территории Российской Федерации.

2. Поставка, пуско-наладочные работы и передача Имущества.

2.1. Поставка Имущества осуществляется Продавцом путем его отгрузки и доставки в собранном, готовом к эксплуатации виде, по месту нахождения Покупателя в г. Туапсе, Морской бульвар, д.2, территория грузового района (Широкий мол) в следующие сроки:

- срок поставки в собранном виде первого портального полноповоротного крана (в соответствии с Техническим заданием № 1) на территорию АО «ТМТП» с учетом пуско-наладочных работ составляет не более 13-ти (тринадцати) месяцев от даты получения Продавцом первого авансового платежа;

- срок поставки в собранном виде второго портального полноповоротного крана (в соответствии с Техническим заданием № 2) на территорию АО «ТМТП» с учетом пуско-наладочных работ составляет не более 13-ти (тринадцати) месяцев от даты получения Продавцом первого авансового платежа;
- срок поставки в собранном виде третьего портального полноповоротного крана (в соответствии с Техническим заданием № 2) на территорию АО «ТМТП» с учетом пуско-наладочных работ – не позднее 31 декабря 2018г.

Допускается досрочная поставка Имущества по согласованию с Покупателем. Доставка Имущества, если не согласовано иное, производится силами и за счет Продавца. Продавец обязуется обеспечить выполнение подчиненными работниками, а также лицами, действующими в интересах Покупателя, установленных на территории Покупателя требований режима и пропускной системы, транспортной безопасности, разработанных в соответствии с требованиями Федерального закона от 9 февраля 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» и иных нормативных документов по транспортной безопасности, органов пограничного и таможенного контроля, а также норм законодательства РФ по охране труда, об охране окружающей среды, общественного порядка, правил дорожного движения (документы размещены на сайте Покупателя по адресу: www.tmtp.ru), а также соблюдать требования, установленные Федеральным законом № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федеральным законом Российской Федерации № 15-ФЗ от 23.02.2013 г. «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потреблений табака», Постановлением Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», требования локальных нормативных актов в области пожарной безопасности АО «ТМТП», соблюдать нормы действующего законодательства по безопасности проведения работ.

2.2. Продавец обязуется известить Покупателя о готовности Имущества к отгрузке, направив официальное уведомление об этом в адрес Покупателя с дублированием данного уведомления на электронную почту Покупателя (P.Chubinidze@tmtp.ru или port.tuapse@tmtp.ru).

2.3. Требования к таре и упаковке:

- Тара и упаковка Имущества должны соответствовать требованиям стандартов или технических условий, а также характеру поставляемого Имущества.
- Тара и упаковка Имущества, в которых поступило Имущество, Продавцу не возвращаются.
- Тара и упаковка должны обеспечивать сохранность Имущества, предохранять его от повреждения и атмосферных влияний при транспортировке всеми видами транспорта, перегрузке и хранении.

2.4. Продавец несет ответственность за убытки, повреждения, поломку или порчу Имущества из-за неправильной упаковки, а также за дополнительные транспортные и складские расходы, возникшие в связи с неправильной маркировкой или поступлением Имущества не по адресу.

2.5. Для проведения пуско-наладочных работ в период _____ Покупатель предоставляет Продавцу:

(В данный раздел размещается информация из оферты Победителя запроса предложений, касающаяся требований к электропитанию, освещению, подкрановым путям и другие условия, которые Покупатель должен обеспечить для производства пуско-наладочных работ Имущества)

2.6. До передачи Имущества Покупателю Продавец, если иное не согласовано Сторонами, осуществляет следующие виды работ:

- осмотр подкрановых путей, на которых будет проводиться установка Имущества;
- разгрузка Имущества на территории Покупателя;
- освобождение Имущества от упаковки,

- пуско-наладочные работы;
- испытание Имущества (в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрированным в Минюсте России 31.12.2013г. №30992)) и ввод его в эксплуатацию.
- сертификация крана с получением Сертификата соответствия техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и получение от Ростехнадзора разрешения на применение крана в РФ.

2.7. Продавец обязуется передать Имущество готовым к эксплуатации, непосредственно представителю Покупателя, действующему на основании доверенности, выданной Покупателем, по адресу: г. Туапсе, Морской бульвар, 2, а Покупатель обязуется принять Имущество. Передача имущества по настоящему Договору производится не позднее, чем _____ после подписания Договора Сторонами, при условии выполнения Покупателем авансового платежа обозначенного в п.3.1.1. настоящего Договора.

2.8. При передаче Имущества Покупатель проводит внешний осмотр Имущества для выявления недостатков, проверки его комплектности и соответствия другим требованиям, содержащимся в настоящем Договоре и в Приложениях №1, №2 к настоящему Договору. Передача каждой единицы Имущества Покупателю оформляется двухсторонним Актом приема-передачи. Акт приема-передачи подписывается уполномоченными представителями Продавца и Покупателя в 4 (четырёх) экземплярах – 1 экземпляр для Продавца и 3 экземпляра для Покупателя.

2.9. Одновременно с передачей Имущества Покупателю, Продавец обязуется передать документацию, указанную в Приложении №1 к настоящему Договору, а также надлежащим образом оформленные товаросопроводительные документы (счёт, счёт-фактура, накладная по форме ТОРГ-12). В случае если при передаче будут обнаружены устранимые недостатки Имущества (в том числе в части комплектности и соответствия другим требованиям к Имуществу, установленным настоящим Договором), Покупатель вправе указать в Акте приема-передачи такие недостатки и установить сроки для их устранения, либо направить мотивированный отказ от подписания Акта приема-передачи. В случае направления Продавцу мотивированного отказа от подписания Акта приёма-передачи, Имущество может находиться на ответственном хранении у Покупателя до устранения недостатков.

2.10. Право собственности на Имущество переходит к Покупателю с момента передачи Имущества (подписания Акта приема-передачи).

2.11. Риск случайной гибели, а также риски, связанные с гибелью, утратой, порчей, хищением Имущества, и иные имущественные риски, переходят на Покупателя в момент передачи ему Имущества Продавцом, т.е. с момента подписания Акта приема-передачи.

2.12. В случае предоставления Продавцом Покупателю документов (счета-фактуры, товарной накладной, Акта приема-передачи или иных документов в рамках Договора), оформление которых не соответствует требованиям действующего законодательства, либо в случае не предоставления указанных документов, Покупатель имеет право требовать от Продавца возмещение обоснованных убытков, понесенных в связи с этим Покупателем.

3. Цена и порядок расчетов.

3.1. Цена настоящего Договора составляет _____ рублей, в том числе налог на добавленную стоимость (НДС) 18% – _____ рублей (далее – «**Цена Договора**»).

Цена настоящего Договора включает все расходы Продавца по выполнению поставки по Договору, в том числе:

- стоимость Имущества, укомплектованного согласно Приложению №1;
- стоимость погрузки и крепления Имущества в транспортном средстве;

- стоимость доставки Имущества;
- стоимость погрузо-разгрузочных работ, включая стоимость работы необходимой грузоподъемной техники;
- стоимость по пуско-наладочным работам Имущества, в том числе пусконаладочные работы механической и электрической частей Имущества, разводку кабельной группы, восстановление лакокрасочного покрытия, нарушенного при транспортировке и при проведении погрузо-разгрузочных работ и настройку приборов и механизмов безопасности, подключение Имущества к существующей системе токоподвода (электропитания), заправку редукторов и мотор-редукторов эксплуатационными маслами, загрузку противовесов балластом);
- стоимость работы необходимых подъемно-транспортных машин и грузоподъемной техники;
- стоимость оснастки для проведения пуско-наладочных работ;
- стоимость необходимых смазочных материалов для Имущества;
- страхование Имущества: на период транспортировки в адрес Покупателя и на период производства погрузо-разгрузочных и пусконаладочных работ;
- стоимость обучения _____ человек обслуживающего персонала Покупателя работе на сданном в эксплуатацию Имуществе.

3.2. Оплата Цены Договора производится в следующем порядке:

3.2.1. **30** (тридцать) процентов от стоимости первых двух кранов с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней после подписания Договора Сторонами, но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.2. **30** (тридцать) процентов от стоимости первых двух кранов с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 120 (ста двадцати) календарных дней после подписания Договора Сторонами, но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.3. **20** (двадцать) процентов от стоимости первых двух кранов с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней от даты получения Покупателем письменного уведомления Продавца о готовности двух первых кранов к отгрузке с завода-изготовителя, но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.4. **10** (десять) процентов от стоимости первых двух кранов с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней от даты готовности двух первых кранов к отгрузке в собранном виде, но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.5. **5** (пять) процентов от стоимости первых двух кранов с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней от даты доставки двух первых кранов в собранном виде на территорию АО «Туапсинский морской торговый порт», но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.6. **5** (пять) процентов от стоимости первых двух кранов с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней от даты окончания пуско-наладочных работ и после подписания Актов приёма-передачи двух первых кранов. Платёж производится в рублях.

3.2.7. **5** (пять) процентов от стоимости третьего крана с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель

уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней после подписания Договора Сторонами, но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.8. **25** (двадцать пять) процентов от стоимости третьего крана с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу до 30 января 2018 г., но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.9. **30** (тридцать) процентов от стоимости третьего крана с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу до 30 апреля 2018 г., но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.10. **20** (двадцать) процентов от стоимости третьего крана с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней от даты готовности третьего крана к отгрузке с завода-изготовителя, но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.11. **10** (десять) процентов от стоимости третьего крана с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней от даты готовности третьего крана к отгрузке в собранном виде, но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.12. **5** (пять) процентов от стоимости третьего крана с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней от даты доставки третьего крана в собранном виде на территорию АО «Туапсинский морской торговый порт», но не ранее предоставления Продавцом гарантии в соответствии с п.3.4 настоящего Договора. Платёж производится в рублях.

3.2.13. **5** (пять) процентов от стоимости третьего крана с учетом НДС 18%, а именно _____ (_____), Покупатель уплачивает Продавцу в течение 10 (десяти) календарных дней от даты окончания пуско-наладочных работ и после подписания Акта приёма-передачи третьего крана. Платёж производится в рублях.

3.3. Покупатель уплачивает Цену Договора Продавцу путем перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца, указанный в Пункте 11.1 настоящего Договора.

3.4. Продавец в срок не позднее пяти календарных дней с момента подписания настоящего Договора предоставляет предусмотренную п. 4.1.6 настоящего договора гарантию возврата авансовых платежей на случай неисполнения своих обязательств по Договору, на сумму предварительной оплаты, предусмотренной условиями п. 3.2.1.- 3.2.5. и п.3.2.7 – 3.2.12. настоящего Договора.

3.5. Обязательство по оплате считается исполненным с момента списания денежных средств в необходимом размере с расчетного счета Покупателя. Покупатель по требованию Продавца предоставляет платёжное поручение с отметкой банка о проведении платежа.

4. Гарантия Продавца.

4.1. Качество Имущества должно соответствовать настоящему Договору, Приложениям № 1, №2, установленным российским стандартам, техническим условиям завода-изготовителя, сертификату соответствия.

4.2. Все претензии по качеству, комплектности, при передаче Имущества и проведения внешнего осмотра, а также другие требования, вытекающие из настоящего Договора, со стороны Покупателя, а также сроки устранения указанных недостатков Имущества должны быть отражены в Акте приема-передачи.

4.3. Гарантийный срок на Имущество и все запасные части, поставляемые по настоящему Договору, составляет 36 месяцев. Гарантийный срок начинает исчисляться со дня

подписания Акта приема-передачи Имущества. В случае указания в Акте приема-передачи недостатков Имущества и сроков их устранения, гарантийный срок на Имущество продлевается на срок фактического устранения недостатков, с подписанием Акта об устранении недостатков Имущества.

4.4. В случае обнаружения неисправности в течение Гарантийного срока вызов представителя Продавца обязателен.
Уведомление об обнаружении неисправности передается представителю Продавца в рабочее время телефоном _____ и/или по электронной почте _____, и фиксируется в журнале вызовов по месту эксплуатации Имущества.

4.5. Представитель Продавца не позднее 24 часов с момента получения Уведомления обязан приступить к установлению причин неисправности, о чем составляется соответствующий акт, в котором делается отметка о признании случая гарантийным, либо не гарантийным. Срок установления причин неисправности – не более 5 рабочих дней от даты начала работ по установлению причин неисправности.

4.6. Продавец в течение Гарантийного срока Имущества обязуется устранять неисправности (производить замену деталей, узлов, агрегатов, производить необходимые монтажные и пуско-наладочные работы) за свой счет в течение 3 (трех) рабочих дней с момента признания случая гарантийным, либо в течение срока установленного Сторонами в отдельном акте, при этом срок гарантии на замененные узлы и агрегаты исчисляется заново с момента их замены. При устранении неисправности свыше 3 (трех) рабочих дней с момента признания случая гарантийным, либо в течение срока установленного Сторонами в отдельном акте, гарантийный срок на Имущество продлевается на соответствующее кол-во дней.

4.7. Гарантия не распространяется на недостатки Имущества в случаях:
- несоблюдения Правил эксплуатации и технического обслуживания Имущества;
- неправильного использования, использования не по назначению;
- в случае внесения изменений в конструкцию Имущества, не согласованных с Продавцом в письменной форме.

4.8. В случае, если Продавец по требованию Покупателя без промедления в установленные настоящим Договором сроки не сможет обеспечить присутствие своего представителя и устранить выявленные дефекты, Продавец обязан в течение 24 часов с момента получения соответствующего уведомления, письменно направить в адрес Покупателя свои рекомендации по устранению дефектов. Принимаются только рекомендации по устранению дефектов, проведение которых возможно на территории Покупателя.

4.9. В случае, если Продавец в течение 24 часов с момента получения соответствующего уведомления, не приступит к установлению причин неисправности или не предоставит рекомендаций по устранению выявленных дефектов, Покупатель вправе устранить их самостоятельно или с привлечением третьих лиц за счет Продавца без ущерба для своих прав по гарантии.

4.10. При устранении дефектов по рекомендации Продавца или самостоятельно Покупателем, Продавец обязан оплатить ремонт в сумме понесенных расходов в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения соответствующего требования, путем перечисления указанной суммы на счет Покупателя.

4.11. В случае отказа в прибытии или не прибытия представителя Продавца в установленный срок, не предоставления рекомендаций по устранению выявленных дефектов, допускается осмотр Имущества комиссией Покупателя с участием представителя российской Торгово-промышленной палаты или российского Бюро Товарных экспертиз. Комиссия с участием представителя российской Торгово-промышленной палаты, либо российского Бюро Товарных экспертиз рассматривает вопрос неисправности Имущества и составляет Акт, в котором констатируется факт неисправности Имущества и его причину, заключение которого является обязательным для Сторон.

4.12. В случае отказа представителя Продавца от подписания Акта или возникновения разногласий по Акту, приглашается независимый эксперт (российская Торгово-

промышленная палата или российское Бюро Товарных экспертиз), заключение которого является обязательным для Сторон.

4.13. Выводы комиссии влияют исключительно на отнесение расходов по замене дефектных деталей, устранения поломок Имущества на виновную Сторону, и обязывают Продавца, в соответствии с условиями настоящего Договора, предоставить Покупателю необходимые запасные части, замены дефектных узлов и агрегатов в пределах гарантийного срока на Имущество. Расходы по оплате услуг эксперта несет виновная Сторона. В случае если будет установлено, что виновной Стороной является Покупатель, Покупатель вправе устранить за свой счет выявленные дефекты самостоятельно или с привлечением третьих лиц без ущерба для своих прав по гарантии. В случае если будет установлено, что виновной Стороной является Продавец, то Продавец обязуется устранить неисправности, произвести замену деталей, узлов, агрегатов в порядке и сроки, установленные настоящим пунктом.

4.14. Продавец обязуется передать Покупателю Имущество, соответствующее Приложениям №1, №2 настоящего Договора.

4.15. Продавец не отвечает за недостатки Имущества, если таковые возникли в результате нарушения Покупателем правил эксплуатации Имущества в соответствии с п. 4.7. настоящего Договора.

4.16. Гарантия возврата авансовых платежей должна соответствовать следующим требованиям:

- Банковская гарантия должна быть независимой и, прежде всего, соответствовать требованиям действующего законодательства, а именно ст.368 ГК РФ;
- Банковская гарантия должна содержать обязательное условие о невозможности изменения со стороны Гаранта существенных условий и размера обеспечения обязательств;
- Банковская гарантия должна содержать безусловное обязательство Гаранта выплатить Покупателю (бенефициару) денежную сумму в размере авансовых платежей в случае, если Продавец не исполнил либо ненадлежащим образом исполнил принятые на себя обязательства по настоящему Договору;
- Гарант обязуется выплатить бенефициару сумму авансового платежа при получении от бенефициара письменного требования об её уплате;
- Требование к Гаранту – банк (финансово-кредитная организация), с обязательным присутствием на территории Краснодарского края (головной офис/филиал/представительство);
- Обязательным приложением к банковской гарантии должна являться заверенная Гарантом копия Лицензии на осуществление банковской деятельности;
- Срок действия предоставляемой банком гарантии: плюс 2 (два) месяца к дате, указанной в п.2.1. настоящего Договора;
- Иные условия (проект) банковской гарантии согласуются Продавцом с Покупателем до момента перечисления всех авансовых платежей.

5. Ответственность Сторон.

5.1. В случае если Продавец не осуществляет передачу Имущества в срок, указанный в Пункте 2.1 настоящего Договора, Продавец выплачивает Покупателю неустойку в размере 0,1% от стоимости Имущества за каждый день просрочки исполнения обязательства по передаче Имущества. Уплата неустойки производится на основании письменного требования Покупателя.

5.2. В случае если в Акте приема-передачи отражены претензии по качеству, количеству, комплектности Имущества и.т.п. (далее – Недостатки Имущества), то Продавец обязуется устранить данные недостатки в течение сроков, указанных в Акте приема-передачи. В случае нарушения Продавцом сроков, указанных в Акте приема-передачи, Продавец обязуется уплатить неустойку в размере 0,1% от стоимости Имущества за каждый день просрочки исполнения обязательства по устранению Недостатков Имущества. Неустойка уплачивается Покупателю по его письменному требованию.

5.3. В случае нарушения Продавцом сроков, указанных в пункте 2.1. настоящего Договора, Продавец обязуется уплатить неустойку в размере 0,05% от стоимости Имущества за каждый день просрочки исполнения обязательств. Неустойка уплачивается Покупателю по его письменному требованию.

5.4. В случае не поступления денежных средств, предусмотренных п. 3.2. настоящего Договора, на расчетный счет Продавца по вине Покупателя, Покупатель выплачивает Продавцу по письменному требованию неустойку в размере 0,1% стоимости Имущества, причитающейся к оплате в срок, указанный в п. 3.1. настоящего Договора, за каждый день просрочки исполнения обязательства по оплате Имущества, при условии выполнения Продавцом обязательств по предоставлению гарантии возврата авансового платежа, оформленной в соответствии с требованиями настоящего Договора.

5.5. Уплата пеней и штрафов не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

6. Отказ от исполнения Договора.

6.1 Продавец вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора посредством предоставления письменного уведомления, которое вступает в силу с момента получения данного уведомления, если:

6.1.1 Покупатель задержит какой-либо платёж по Договору более чем на 1 (один) месяц против сроков, указанных в Пункте 3.1. настоящего Договора, либо

6.1.2 Покупатель допустит существенное нарушение своих обязательств или будет неоднократно нарушать свои обязательства по настоящему Договору.

6.2 Покупатель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора посредством предоставления письменного уведомления Продавцу, которое вступает в силу с момента получения данного уведомления Продавцом:

6.2.1 если Имущество не отвечает требованиям, указанным в Пункте 1.3 настоящего Договора или Приложениям №1, №2 настоящего Договора,

6.2.2 если Продавец задержит передачу Имущества более чем на 1 (один) месяц по вине Продавца,

6.2.3 если Продавец нарушит срок предоставления гарантии возврата авансовых платежей указанный в п.3.4. настоящего Договора,

6.2.4 если Продавец допустит существенное нарушение своих обязательств или будет неоднократно нарушать свои обязательства по настоящему Договору,

6.2.5 в случае нарушений условий настоящего Договора о количестве, ассортименте, комплектности и качестве Имущества в соответствии с условиями, установленными действующим законодательством РФ,

6.2.6 в иных случаях, установленных действующим законодательством РФ.

6.3 В случае отказа от исполнения настоящего Договора по основаниям, указанным в п. 6.1 и п. 6.2, Продавец возвращает полученные по Договору суммы Покупателю в течение 5 (пяти) рабочих дней от даты получения соответствующего уведомления, а Покупатель возвращает Имущество Продавцу, если передача такового состоялась.

6.4 В случае отказа от исполнения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным Пунктом 6.2 настоящего Договора, Покупатель вправе требовать возмещения убытков, возникших в результате такого расторжения.

6.5 В случае отказа от исполнения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным Пунктом 6.1 настоящего Договора, Продавец вправе требовать от Покупателя возмещения убытков, возникших в результате такого расторжения.

6.6 В случае отказа Покупателя от исполнения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным Пунктом 6.2.2. настоящего Договора, Продавец обязан, по требованию Покупателя уплатить последнему штраф в размере 5% от Цены Договора, указанной в п.3.1.

7. Форс-мажорные обстоятельства

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение

и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, независящие от участника Договора, возникших после заключения настоящего Договора, а именно стихийные бедствия, забастовки, введение чрезвычайного положения, ведение военных действий, изменения в законодательстве и другие обстоятельства, делающие невозможным выполнение условий данного Договора.

7.2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана незамедлительно, в любом случае не позднее 5 (пяти) рабочих дней после наступления таких обстоятельств, уведомить другие Стороны о наступлении обстоятельств непреодолимой силы и предположительной продолжительности их действия. В случае несвоевременного уведомления Сторона, не выполнившая своих обязательств вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, обязана возместить причиненный их действием ущерб. Уведомление в соответствии с настоящей статьей должно содержать информацию о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также об их возможной продолжительности.

7.3. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана доказать наступления обстоятельств непреодолимой силы и продолжительности их действия путем предоставления соответствующих документов.

7.4. В случае если период непрерывного действия обстоятельств непреодолимой силы превышает 3 (три) месяца, любая Сторона вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора посредством предоставления письменного уведомления другим Сторонам, которое вступает в силу с момента получения данного уведомления обеими Сторонами.

7.5. После прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы Сторона, затронутая ими, должна немедленно, но в любом случае не позднее 5 (пяти) рабочих дней, письменно известить другие Стороны о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

8. Применимое право и разрешение споров

8.1. Настоящий Договор регулируется законодательством Российской Федерации.

8.2. Стороны настоящего Договора приложат все усилия для разрешения споров и разногласий по настоящему Договору путем переговоров. До обращения в суд направление претензии является обязательным. Срок рассмотрения претензии – 10 рабочих дней с момента ее получения.

В случае невозможности разрешить возникшие споры и разногласия внесудебным путем все возникающие между Сторонами споры и разногласия по настоящему Договору или в связи с ним подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Краснодарского края **9. Уведомления и сообщения**

9.1. Все сообщения, уведомления, счета и заявления, предусмотренные настоящим Договором или составляемые в связи с ним, оформляются письменно и вручаются под расписку уполномоченному представителю соответствующей Стороны, или направляются заказным письмом с описью вложения, и уведомлением о вручении по адресам, указанным в статье 11 настоящего Договора, за исключением случаев, предусмотренных п. 4.4 настоящего Договора.

9.2. Стороны обязуются уведомлять друг друга об изменениях своего адреса и иных реквизитов, указанных в статье 11 настоящего Договора в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты, когда произошли такие изменения. В случае неисполнения какой-либо из Сторон данного обязательства, и направления другой Стороной соответствующего сообщения, уведомления, счета или заявления по адресу, указанному в статье 11 настоящего Договора, обязательство Сторон, направляющих такие документы считается исполненным.

10. Заключительные положения

10.1. Настоящий Договор вступает в действие с момента его подписания и действует по «____» _____ 20___г., в части обязательств, возникших в период действия Договора и

не исполненных на момент истечения срока действия Договора, а также гарантийных обязательств Продавца, Договор действует до момента полного исполнения таких обязательств.

10.2. В случае если какие-либо положения настоящего Договора являются или станут недействительными, и в случае если в настоящем Договоре имеются неурегулированные вопросы (пробелы), это не отразится на действительности остальных положений настоящего Договора.

10.3. Условия настоящего Договора, любые сведения, полученные Сторонами друг о друге в ходе исполнения обязательств по настоящему Договору, и любые сведения о третьих лицах, относящиеся к исполнению обязательств по настоящему Договору, являются конфиденциальными и составляют коммерческую тайну.

10.4. Настоящий Договор составлен на _____ листах в 4 экземплярах, по одному для каждой из Сторон и 2 экземпляра дополнительно для Покупателя.

10.5. К настоящему договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью: Приложение №1 «Спецификация количества, ассортимента, комплектации, качества, монтажных и пуско-наладочных работ Имущества» и «Техническое задание №1 на изготовление и поставку портального полноповоротного крана (грузоподъемностью 40 тонн – 1 шт.)», «Техническое задание № 2 на изготовление и поставку портального полноповоротного крана (грузоподъемностью 50 тонн – 2 шт.)»; Приложение №2 «Габаритный чертеж и грузовые характеристики», Приложение №3 «Акт приёма-передачи».

10.6. К условиям настоящего Договора применяются нормы параграфа 3 "Поставка товаров" главы 30 Гражданского кодекса РФ.

11. Адреса и реквизиты Сторон

11.1 Продавец:

11.2 Покупатель:

АО «ТМТП»
352800, г. Туапсе, Морской бульвар,2
р/с 40702810305000000017
к/с 30101810103490000811
в Туапсинском филиале ПАО
«Липецккомбанк»
БИК 040349811
ИНН 2322001997
КПП 236501001
тел.: (86167) 71-030
факс: (86167) 2-18-35
Эл. почта: port.tuapse@tmtp.ru
Контактное лицо по настоящему Договору:
Чубинидзе Павел Валериевич, тел. (86167) 71-330
Эл. почта : P.Chubinidze@tmtp.ru

Управляющий директор АО «ТМТП»

_____ /А.Н. Ярославцев/

М.П.

Приложение №1
к Договору купли-продажи
№ _____ от «__» _____ 2017 г.

Спецификация количества, ассортимента, комплектации, качества, монтажных и пуско-наладочных работ Имущества

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во, ед.	Цена за единицу с учетом НДС 18%, руб.	Сумма с учетом НДС 18%, руб.
ИТОГО с НДС 18%, руб.					
В том числе НДС 18%, руб.					

Общая сумма: _____ (прописью) **рублей включая НДС 18 % в сумме** _____ (прописью) **рублей**

Поставка: **DDP Инкотермс 2010, г. Туапсе, Морской бульвар, д. 2; территория грузового района (Широкий мол).**

ПОДПИСИ СТОРОН

Управляющий директор АО «ТМТП»

_____ /_____/ М.П.

_____ /А.Н. Ярославцев/ М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1
на изготовление и поставку портального полноповоротного крана (грузоподъемность 40 тонн – 1 шт.)

№ п/п	Основная информация	
1	Назначение крана	Обработка генеральных и навалочных грузов
2	Характеристика груза	
	- генеральные (металлопродукция)	- слябы массой до 37 тонн, средняя масса сляба - 22 тонны; - рулоны массой до 37 тонн, средняя масса рулона - 22 тонны; - заготовка массой до 37 тонн, средняя масса – 6 тонн, допускается укрупнение массы одного подъема
	- навалочные	- уголь, руда и т.п. плотность до 3,0 т/м3
3	Тип крана	Портальный, полноповоротный кран, с изменяемым вылетом, тип стрелы – шарнирно-сочлененная (уравновешенная); тип колонны – поворотная с нижним опорно-упорным подшипником и опорно-поворотными катками
4	Условия поставки крана:	Кран должен быть поставлен в порт Туапсе (АО «ТМТП») в собранном (готовом к эксплуатации) виде. Производитель (поставщик) крана должен поставить кран в соответствии с условиями поставки DDP (согласно Инкотермс 2010) в порт Туапсе.
5	Требования к поставляемому крану	Краны производителя грузоподъёмностью 40 и более тонн на момент подачи предложений должны работать в морских портах в количестве не менее трех единиц.
6	Грузоподъемность и режимы работы крана:	
	- грейферный режим	- грузоподъемность не менее 20 т (включая массу грейфера) на вылетах стрелы 10 … 32 м, группа классификации крана А7- А8 (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
	- крюковой режим	- грузоподъемность 40 тонн на вылете стрелы 32 метра, группа классификации крана А6 (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
	- крюковой режим с использованием электромагнитной траверсы (магнитный)	- грузоподъемность (отрывное усилие) под магнитами не менее 32 тонн при воздушном зазоре 5 мм, группа классификации крана А8 (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
7	Класс использования и режим нагружения крана	* Указывается поставщиком в коммерческом предложении в соответствии с ИСО 4301/1, FEM 1.001
8	Вылет стрелы	- максимальный вылет 32 метра
		- минимальный вылет – ≤10 метров
9	Высота подъема:	
	- крюковой режим	- не менее 30 метров под крюком от головки подкранового рельса
	- грейферный режим	- не менее 23 метров под грейфером от головки подкранового рельса
10	Глубина опускания:	- не менее 15 метров (крюковой, грейферный режимы) от головки подкранового рельса

№ п/п	Основная информация	
11	Характеристики портала	- колея портала 10,5 метров
		- расстояние под порталом не менее 5,5 метров от верхнего уровня головки ж/д рельса с соблюдением габаритов приближения (ГОСТ 9238-2013)
		- тип подкранового рельса Р – 65, Р – 50 (ГОСТ 4121-76)
12	Весовой показатель:	Максимальная нагрузка на ходовое колесо - не более 250 кН
13	Электропитание крана, токопровод	- 3-фазное, переменный ток, 50 Гц, 380 В +/- 15% - ход крана в каждую сторону от токопитающей колонки 50м. Кабельный барабан - моторный сдвоенный (с защитой от поражения электрическим током при отключении /подключении кабелей питания к электроколонкам). При отключении одного из силовых кабелей от электроколонки исключить подачу напряжения на него со стороны второго силового кабеля, находящегося под напряжением.
14	Климатические условия:	- температура наружного воздуха при работе крана - - 40/+45 °С
		- допустимая скорость ветра рабочего состояния – не менее 24 м/сек
		- допустимая скорость ветра нерабочего состояния - не менее 40 м/сек
		- сейсмичность района установка крана - 9 баллов по шкале Рихтера
15	Скорости рабочих движений крана	- бесступенчатое регулирование
		- подъема, опускание груза (грейферный режим) - указывается поставщиком
		- подъема, опускание груза (крюковой режим) -указывается поставщиком, но не менее 70 м/мин без груза
		- изменение вылета стрелы 0-60 м/мин
		- частота вращения крана 0-1,6 об/мин
		- передвижение крана указывается поставщиком
16	Класс использования и режим нагружения механизмов	* Указывается поставщиком в коммерческом предложении (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
17	Продолжительность включений электродвигателей:	- механизм подъема 100 %
		- механизм изменения вылета 100 %
		- механизм поворота 100%
		- механизм передвижения – не менее 40 %
18	Система смазки	Централизованная система смазки шарнирных сочленений стреловой системы, верхних блоков
19	Комплектация крана грузозахватными органами	Кран должен быть укомплектован: - дистанционно управляемым полноповоротным крюком грузоподъемностью не менее 40 т (электрогидравлический: режим свободного вращения гака, вращение от привода, заторможенный гак); - четырехканатным продольным грейфером объемом 9…10 м³ для сыпучих грузов плотностью не менее 1,2 т/м³ с возможностью выгрузки из полувагонов; - электромагнитной подвеской номинальной грузоподъёмностью не менее 32 т (отрывное усилие под

№ п/п	Основная информация	
		магнитами не менее 32т при воздушном зазоре 5 мм) Магниты: прямоугольные магниты WOKO Type RM. Магнитная станция: подходящая под тип магнита, напряжение 220 В постоянного тока. Должно быть предусмотрено аварийное питание магнитной станции от резервных батарей не менее чем на 20 минут (при отключении внешнего электропитания). Подвеска: цепь – 4 ветви согласно DIN 5688, калибр цепи 22 мм., с общим кольцом A 50, грузоподъемность 32 т (8 класс). Разъемы: HARTING (вилка 24E винт №09330242601, вилка 24E винт №09330242611; розетка 24E винт №09330242701; розетка 24E винт №09330242711; корпус №19300480449, корпус №09360480301); - резервным комплектом канатов.
20	Основные технические требования	На кране должна быть: - Система для перемещения машины с одних рельсовых путей на другие и прохождения кривых радиусом 150 м, включая поворотные рельсовые тележки. На портале должны быть предусмотрены места для упора домкратов (для разворота тележек) при перемещении на другой крановый путь. -Электродвигатели приводных механизмов подъема, поворота, передвижения, кабельных барабанов – короткозамкнутые асинхронные, управляемые преобразователями частоты (предпочтительно - производителя Siemens или аналогичные) - Система управления (ПЛК) - фирмы Siemens или аналогичная - Система управления крана должна включать систему управления четырехканатным грейфером (грейферный автомат) и систему управления магнитной станцией - Должна быть установлена комплексная защита, включающая в себя все необходимые приборы безопасности с современными системами индикации текущих параметров и диагностики, а также регистратор параметров, и отвечающая требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом № 533 от 12.11.2013 г. - Должна быть предусмотрена возможность аварийного ручного растормаживания грузовых лебедок для плавного опускания груза (при отключении электропитания). - Конструкционное размещение узлов и сменных деталей должно обеспечивать их демонтаж и обслуживание, по возможности, без разборки сопрягаемых с ними узлов и деталей.
21	Срок службы и гарантийные обязательства	Срок службы крана при работе в паспортном режиме - не менее 25 лет или 60 000 моточасов. Гарантийный срок на кран должен составлять не менее 36 месяцев (от даты ввода крана в эксплуатацию) без ограничения по моточасам. Гарантийный срок распространяется на кран и на все

№ п/п	Основная информация	
		комплектующие. В случае выхода из строя крана или его отдельных узлов (за исключением крупных узлов) в период действия гарантии срок восстановления исправного состояния крана Поставщиком с момента получения извещения от Заказчика – не более 24 часов. Поставщик крана предоставляет по отдельному договору сервисный комплект для технического обслуживания крана в период гарантийного срока.
22	Требования к конструкции крана	Портальный кран должен обладать следующими характерными возможностями: - Возможность совмещения любых рабочих движений без ограничений; - Плавное бесступенчатое регулирование скоростей рабочих движений в диапазоне от 0 до номинальных значений; - Стационарный пульт управления грузовыми лебедками в машинном отделении (для замены канатов). - Конструктивно обеспеченный низкий уровень шума в непосредственной близости от исполнительных механизмов в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; - Кнопка вызова крановщика с двухсторонней связью в нижней части портала у трапа подъема на кран. - Вспомогательная таль (и люк для подъема материалов и СЗЧ) в машинном отделении. Также в конструкции крана должны быть предусмотрены: - Места и устройства для строповки частей крана и возможность переноса его укрупненными частями; - Обеспечение стока конденсата и атмосферных осадков из полостей металлоконструкций; - Возможность замены подверженных износу деталей без демонтажа крупногабаритных металлоконструкций; - Система беспроводной передачи сервисной информация, информации по неисправностям (состоянию) крана, по потреблению электроэнергии на накопитель Покупателя; - Система предотвращения столкновения при передвижении (радарного типа), с сигнализацией в кабине; - Управляемые из кабины рельсовые штормовые противоугонные захваты – 2 ед; - 4 проблесковых маячка по углам портала с звуковой сигнализацией передвижения; - Вывод показаний анемометра в кабину; - Система врезания грейфера в навалочный груз с распределением нагрузки между грузовыми механизмами для работы с изменяющейся плотностью груза.
23	Освещение, обогрев, вентиляция	На кране должны быть установлены приборы освещения, позволяющие освещать: - рабочую зону крана (согласно ОСТ 32-9-81 и СНиП 23-05-5-95) в местах захвата и отцепления груза – 4 светодиодных прожектора, установленные на хоботе и стреле (по два) (при недостаточной освещенности рабочей зоны крана установить

№ п/п	Основная информация	
		прожекторы тип ДНаТ 1000:1000 Вт,130 000 ЛМ); а также 2 светодиодных прожектора на кабине управления; - зону под порталом крана (4 светодиодных прожектора, установленные на портале); - внутренний объём кабины крановщика; - помещение электрооборудования; - внутренний объём машинного отделения; - лестницы и площадки крана. Аварийное освещение путей эвакуации крановщика при аварийной ситуации (при отключении электропитания) в течение не менее 20 минут. Концевые двухступенчатые выключатели для механизма подъема, вылета, передвижения, включая кабельный барабан (первая ступень – замедление, вторая ступень – остановка движения). Кран должен быть оборудован системами подогрева, вентиляции воздуха: - кабины крановщика; - машинного отделения; - помещения с электрооборудованием. Электрические двигатели должны иметь подогрев в нерабочем состоянии. Компоненты системы управления должны быть расположены в отдельном электропомещении с системой кондиционирования.
24	Требования к кабине крановщика	В кабине должно быть установлено: - Пульт управления краном с креслом оператора, изготовленный с учетом требований эргономики. В тумбах пульта установлены два самоцентрирующихся джойстика управления (правый – подъем/опускание, левый – вылет/поворот) позволяющих совмещать рабочие движения. - Дисплей с указанием массы груза, указатель вылета стрелы, анемометр. - На левой тумбе должен быть установлен дисплей с текстовой информацией по текущему состоянию крана и возможных неисправностях. Предпочтительно кресло-пульт оператора – в неповоротном исполнении. - Система отопления, обдува стекол, вентиляции, климат-контроля. - Телевизионный монитор видеокамеры, находящейся на ноке стрелы для контроля положения груза в трюме судна. - Счетчик моточасов работы крана, учитывающий фактическое время работы механизмов крана и крана в целом. - Внутренняя связь. - Расположение кнопок, переключателей и т.п. на правой и левой тумбе пульта оператора, оговариваются при заказе крана. - Также кабина оборудована вешалкой, диэлектрическим ковриком в качестве изоляции пола, огнетушителем с держателем, аптечкой первой помощи с держателем, розетками

№ п/п	Основная информация	
		220 В, двухскоростными щеточными стеклоочистителями на лобовом и верхнем окнах, с прерывистым режимом работы. Микрофон (для акустической системы) Солнцезащитные шторки с каждой стороны
25	Документация	С краном необходимо предоставить всю необходимую документацию согласно ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом № 533 от 12.11.2013 г., на русском языке: - паспорт; - руководство по эксплуатации; - сертификат соответствия (копия); - руководство по техническому обслуживанию; - руководство по ремонту; - каталог быстроизнашивающихся запасных частей; - чертежи узлов механической части; - полные электрические схемы; - инструкция по монтажу; - электронный вариант полного пакета документации; - предоставить копии комплектов документации на электронном носителе. Передать копии программного обеспечения приводов, системы управления краном, допуск к загрузке (ПЛК) после гарантийного периода эксплуатации без права передачи третьим лицам. Все надписи на кране должны быть выполнены на русском языке. Разрешение на применение оборудования в соответствии со стандартами ISO, FEM и “Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения”, существующими для данного рода Оборудования.

Лакокрасочные и защитные покрытия	
Кран окрашен на заводе-изготовителе. Система антикоррозионного покрытия надежно защищает металлоконструкции и необработанные поверхности механизмов крана от воздействия морского климата и прочих агрессивных факторов	
Первый слой	Двухкомпонентный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка толщиной не менее 80мкм
Второй слой	Двухкомпонентный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка толщиной не менее 80 мкм
Третий слой	Двухкомпонентное полиуретановое алифатическое верхнее покрытие, обладающее превосходной цветоустойчивостью и блеском толщиной не менее 50 мкм.
Общая толщина покрытия	Не менее 270 мкм

№ п/п	Основная информация	
	Окраска закрытых полостей	Двухкомпонентное эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком, толщиной не менее 125 мкм
	Общая толщина покрытия	Не менее 270 мкм
	Цвет покрытия	* Согласовывается при заказе.

* - В данный раздел размещается информация из оферты Победителя запроса предложений, касающаяся технических данных закупаемого Имущества и комплектации поставки Имущества

Настоящее Техническое задание является неотъемлемой частью Договора купли - продажи № _____ от «__» _____ 2017 г.

ПОДПИСИ СТОРОН

Управляющий директор АО «ТМТП»

_____ /_____/ М.П.

_____ /А.Н. Ярославцев/ М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2
на изготовление и поставку портального полноповоротного крана (грузоподъемность 50 тонн – 2 шт.)

№ п/п	Основная информация	
1	Назначение крана	обработка генеральных и навалочных грузов
2	Характеристика груза	
	- генеральные (металлопродукция)	- слябы массой до 45 тонн, средняя масса сляба - 22 тонны; - рулоны массой до 45 тонн, средняя масса рулона - 22 тонны; - заготовка массой до 45 тонн, средняя масса – 6 тонн, допускается укрупнение массы одного подъема
	- навалочные	- уголь, руда и т.п. плотность до 3,0 т/м3
3	Тип крана	Портальный, полноповоротный кран, с изменяемым вылетом, тип стрелы – шарнирно-сочлененная (уравновешенная); тип колонны – поворотная с нижним опорно-упорным подшипником и опорно-поворотными катками
4	Условия поставки крана:	Кран должен быть поставлен в порт Туапсе (АО «ТМТП») в собранном (готовом к эксплуатации) виде Производитель (поставщик) крана должен поставить кран в соответствии с условиями поставки DDP (согласно Инкотермс 2010) в порт Туапсе
5	Требования к поставляемому крану	Краны производителя грузоподъёмностью 50 и более тонн на момент подачи предложений должны работать в морских портах в количестве не менее трех единиц.
6	Грузоподъемность и режимы работы крана:	
	- грейферный режим	- грузоподъемность не менее 32 т (включая массу грейфера) на вылетах стрелы от 10 м до 40 м, группа классификации крана А8 (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
	- крюковой режим	- грузоподъемность не менее 50 тонн на вылете стрелы 40 метров, группа классификации крана А6 (ИСО 4301/1, FEM 1.001);
	- крюковой режим с использованием электромагнитной траверсы (магнитный)	- грузоподъемность (отрывное усилие) под магнитами не менее 45 тонн при воздушном зазоре 5 мм, группа классификации крана А7- А8 (ИСО 4301/1, FEM 1.001).
7	Класс использования и режим нагружения крана	* Указывается поставщиком в коммерческом предложении в соответствии с ИСО 4301/1. FEM 1.001
8	Вылет стрелы	- максимальный вылет не менее 40 метров
		- минимальный вылет – ≤10 метров
9	Высота подъема:	
	- крюковой режим	- не менее 31 метров под крюком от головки подкранового рельса
	- грейферный режим	- не менее 28 метров под грейфером от головки подкранового рельса
10	Глубина опускания:	- не менее 15 метров (крюковой, грейферный режимы) от головки подкранового рельса
11	Характеристики	- колея портала 10,5 метров

№ п/п	Основная информация	
	портала	- расстояние под порталом не менее 5,5 метров от верхнего уровня головки ж/д рельса с соблюдением габаритов приближения (ГОСТ 9238-2013)
		- тип подкранового рельса Р – 65, Р – 50 (ГОСТ 4121-76)
12	Весовой показатель:	Максимальная нагрузка на ходовое колесо - не более 250 кН
13	Электропитание крана, токопровод	- 3-фазное, переменный ток, 50 Гц, 380 В +/- 15% - ход крана в одну сторону от токопитающей колонки 50 м Кабельный барабан - моторный сдвоенный (с защитой от поражения электрическим током при отключении /подключении кабелей питания к электроколонкам). При отключении одного из силовых кабелей от электро-колонки исключить подачу напряжения на него со стороны второго силового кабеля, находящегося под напряжением.
14	Климатические условия:	- температура наружного воздуха при работе крана - - 40/+45 °С
		- допустимая скорость ветра рабочего состояния – не менее 24 м/сек
		- допустимая скорость ветра нерабочего состояния - не менее 40 м/сек
		- сейсмичность района установка крана - 9 баллов по шкале Рихтера
15	Скорости рабочих движений крана	- бесступенчатое регулирование
		- подъема, опускание груза (грейферный режим) -указывается поставщиком
		- подъема, опускание груза (крюковой режим) -указывается поставщиком, но не менее 70 м/мин без груза
		- изменение вылета стрелы 0 - не менее 60 м/мин
		- частота вращения крана 0-1,6 об/мин
		- передвижение крана – указывается поставщиком
16	Класс использования и режим нагружения механизмов	* Указывается поставщиком в коммерческом предложении (ИСО 4301/1, FEM 1.001)
17	Продолжительность включений приводов:	- механизм подъема 100 %
		- механизм изменения вылета 100 %
		- механизм поворота 100%
		- механизм передвижения – не менее 40 %
18	Система смазки	Централизованная система смазки шарнирных сочленений стреловой системы, верхних блоков.

№ п/п	Основная информация	
19	Комплектация крана грузозахватными органами	Кран должен быть укомплектован: - дистанционно управляемым полноповоротным крюком грузоподъемностью не менее 50 т (электрогидравлический: режим свободного вращения гака, вращение от привода, заторможенный гак); - электромагнитной подвеской номинальной грузоподъемностью не менее 45 т (отрывное усилие под магнитами не менее 45 т при воздушном зазоре 5 мм) Магниты: прямоугольные магниты WOKO Type RM. Магнитная станция: подходящая под тип магнита, напряжение 220 В постоянного тока. Должно быть предусмотрено аварийное питание магнитной станции от резервных батарей не менее чем на 20 минут (при отключении внешнего электропитания). Подвеска: цепь – 4 ветви согласно DIN 5688, калибр цепи 26 мм., с общим кольцом, грузоподъемность 45 т (8-й класс). Разъемы: HARTING (вилка 24E винт №09330242601, вилка 24E винт №09330242611; розетка 24E винт №09330242701; розетка 24E винт №09330242711; корпус №19300480449, корпус №09360480301); - резервным комплектом канатов.
20	Основные технические требования	На кране должна быть: - Система для перемещения машины с одних рельсовых путей на другие и прохождения кривых радиусом 150 м, включая поворотные рельсовые тележки. На портале должны быть предусмотрены места для упора домкратов (для разворота тележек) при перемещении на другой крановый путь. В случае применения электроприводов - электродвигатели приводных механизмов подъема, поворота, передвижения, кабельных барабанов – короткозамкнутые асинхронные, управляемые преобразователями частоты (предпочтительно - производителя Siemens или аналогичные). -Система управления (ПЛК) - фирмы Siemens или аналогичная. -Система управления крана должна включать систему управления четырехканатным грейфером и систему управления магнитной станцией. Магнитная станция: подходящая под магниты WOKO Type , напряжение - 220 В постоянного тока. Должно быть предусмотрено аварийное питание магнитной станции от резервных батарей не менее чем на 20 минут (при отключении электропитания). - На портальном кране должна быть установлена комплексная защита, включающая в себя все необходимые приборы безопасности с современными системами индикации текущих параметров и диагностики, а также регистратор параметров, и отвечающая требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные

№ п/п	Основная информация	
		Приказом № 533 от 12.11.2013 г. - Должна быть предусмотрена возможность аварийного ручного растормаживания грузовых лебедок для плавного опускания груза (при отключении электропитания). - Конструкционное размещение узлов и сменных деталей должно обеспечивать их демонтаж и обслуживание, по возможности, без разборки сопрягаемых с ними узлов и деталей.
21	Срок службы и гарантийные обязательства	Срок службы крана при работе в паспортном режиме - не менее 25 лет или 60 000 моточасов. Гарантийный срок на кран должен составлять не менее 36 месяцев (от даты ввода крана в эксплуатацию) без ограничения по моточасам. Гарантийный срок распространяется на кран и на все комплектующие. В случае выхода из строя крана или его отдельных узлов (за исключением крупных узлов) в период действия гарантии срок восстановления исправного состояния крана Поставщиком с момента получения извещения от Заказчика – не более 24 часов. Поставщик крана предоставляет по отдельному договору сервисный комплект для технического обслуживания крана в период гарантийного срока.
22	Требования к конструкции крана	Портальный кран должен обладать следующими характерными возможностями: - Возможность совмещения любых рабочих движений без ограничений; - Плавное бесступенчатое регулирование скоростей рабочих движений в диапазоне от 0 до номинальных значений; - Стационарный пульт управления грузовыми лебедками в машинном отделении (для замены канатов). - Конструктивно обеспеченный низкий уровень шума в непосредственной близости от исполнительных механизмов в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; - Кнопка вызова крановщика с двухсторонней связью в нижней части портала у трапа подъема на кран. - Вспомогательная таль (и люк для подъема материалов и СЗЧ) в машинном отделении. Также в конструкции крана должны быть предусмотрены: - Обеспечение стока конденсата и атмосферных осадков из полостей металлоконструкций; - Возможность замены подверженных износу деталей без демонтажа крупногабаритных металлоконструкций; - Система беспроводной передачи сервисной информация, информации по неисправностям (состоянию) крана, по потреблению электроэнергии на накопитель Покупателя; - Система предотвращения столкновения при передвижении (радарного типа), с сигнализацией в кабине; - Управляемые из кабины рельсовые штормовые

№ п/п	Основная информация	
		противоугонные захваты – 2 ед; - 4 проблесковых маячка по углам портала с звуковой сигнализацией передвижения; - Вывод показаний анемометра в кабину; Концевые двухступенчатые выключатели для механизма подъема, вылета, передвижения, включая кабельный барабан (первая ступень – замедление скорости, вторая ступень – остановка движения). - Система врезания грейфера в навалочный груз с распределением нагрузки между грузовыми механизмами для работы с изменяющейся плотностью груза.
23	Освещение, обогрев, вентиляция	На кране должны быть установлены приборы освещения, позволяющие освещать: - рабочую зону крана (согласно ОСТ 32-9-81 и СНиП 23-05-5-95) в местах захвата и отцепления груза – 4 светодиодных прожектора, установленные на хоботе и стреле (по два) (при недостаточной освещенности рабочей зоны крана установить прожекторы тип ДНаТ 1000:1000 Вт,130 000 ЛМ); а также 2 светодиодных прожектора на кабине управления; - зону под порталом крана (4 светодиодных прожектора, установленные на портале); - внутренний объём кабины крановщика; - помещение электрооборудования; - внутренний объём машинного отделения; - лестницы и площадки крана. Аварийное освещение путей эвакуации крановщика при аварийной ситуации (при отключении электропитания) в течение не менее 20 минут. Кран должен быть оборудован системами подогрева и вентиляции воздуха: - кабины крановщика; - машинного отделения; - помещения с электрооборудованием. Электрические двигатели должны иметь подогрев в нерабочем состоянии. Компоненты системы управления должны быть расположены в отдельном электропомещении с системой кондиционирования.
24	Требования к кабине крановщика	В кабине должно быть установлено: - Пульт управления краном с предпочтительно неповоротным креслом оператора, изготовленный с учетом требований эргономики. В тумбах пульта установлены два самоцентрирующихся джойстика управления (правый – подъем/опускание, левый – вылет/поворот) позволяющих совмещать рабочие движения. - Дисплей с указанием масса груза, указатель вылета стрелы, анемометр. - На левой тумбе должен быть установлен дисплей с текстовой информацией по текущему состоянию крана и возможных неисправностях.

№ п/п	Основная информация	
		- Система отопления, обдува стекол, вентиляции, климат-контроля. - Телевизионный монитор видеокамеры, находящейся на ноке стрелы для контроля положения груза в трюме судна. - Счетчик моточасов работы крана, учитывающий фактическое время работы механизмов крана и крана в целом. - Внутренняя связь. - Расположение кнопок, переключателей и т.п. на правой и левой тумбе пульта оператора, оговариваются при заказе крана. Также кабина оборудована вешалкой, диэлектрическим ковриком в качестве изоляции пола, огнетушителем с держателем, аптечкой первой помощи с держателем, розетками 220 В, двухскоростными щеточными стеклоочистителями на лобовом и верхнем окнах, с прерывистым режимом работы. Микрофон (для акустической системы) Солнцезащитные шторки с каждой стороны.
25	Документация	С краном необходимо предоставить всю необходимую – документацию согласно ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом № 533 от 12.11.2013 г., на русском языке: - паспорт; - руководство по эксплуатации; - сертификат соответствия (копия); - руководство по техническому обслуживанию; - руководство по ремонту; - каталог быстроизнашивающихся запасных частей; - чертежи узлов механической части; - полные электрические схемы; - инструкция по монтажу; - электронный вариант полного пакета документации; - предоставить копии комплектов документации на электронном носителе. Передать копии программного обеспечения приводов, системы управления краном, допуск к загрузке (ПЛК) после гарантийного периода эксплуатации без права передачи третьим лицам. Все надписи на кране должны быть выполнены на русском языке. Разрешение на применение оборудования в соответствии со стандартами ISO, FEM и “Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения”, существующими для данного рода Оборудования.
Лакокрасочные и защитные покрытия		
Кран окрашен на заводе-изготовителе. Система антикоррозионного покрытия надежно		

№ п/п	Основная информация	
защищает металлоконструкции и необработанные поверхности механизмов крана от воздействия морского климата и прочих агрессивных факторов		
Первый слой		Двухкомпонентный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка толщиной не менее 80мкм.
Второй слой		Двухкомпонентный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка толщиной не менее 80 мкм.
Третий слой		Двухкомпонентное полиуретановое алифатическое верхнее покрытие, обладающее превосходной цветоустойчивостью и блеском толщиной не менее 50 мкм.
Общая толщина покрытия		Не менее 270 мкм
Окраска закрытых полостей Общая толщина покрытия		Двухкомпонентное эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком, толщиной не менее 125 мкм Не менее 270 мкм
Цвет покрытия		* Согласовывается при заказе

* - В данный раздел размещается информация из оферты Победителя запроса предложений, касающаяся технических данных закупаемого Имущества и комплектации поставки Имущества

Настоящее Техническое задание является неотъемлемой частью Договора купли - продажи № _____ от «__» _____ 2017 г.

ПОДПИСИ СТОРОН

Управляющий директор АО «ТМТП»

_____/_____/ М.П.

_____ /А.Н. Ярославцев/ М.П.

Приложение № 2
к Договору купли-продажи
№ _____ от «__» _____ 2017 г.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И ГРУЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

(В данный раздел размещается Габаритный чертеж и грузовые характеристики Имущества)

_____ Управляющий директор АО «ТМТП»

_____/_____/ _____ /А.Н. Ярославцев/
М.П. М.П.

Приложение № 3
к Договору купли-продажи
№ _____ от «__» _____ 2017 г.

АКТ ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ

(Форма, согласованная Сторонами).

г. Туапсе

«___» _____ 2017 года

_____, именуемое в дальнейшем «**Продавец**», в лице_____, _____, действующего на основании _____ (далее – «**Продавец**») и **АО «Туапсинский морской торговый порт»** (далее **«Покупатель»**), именуемое в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, в лице Управляющего директора Ярославцева Андрея Николаевича, действующего на основании договора № 2014/Ю-0022 передачи полномочий единоличного исполнительного органа управляющей организации от 26.06.2014 года и доверенности от 28.04.2016 года (листы 77 АВ 0287359, 77 АВ 0287360, 77 АВ 0287361), удостоверенной нотариусом города Москвы Симкиной О.П., зарегистрированной в реестре за № 7-176, далее по отдельности именуемыми «**Сторона**» и совместно именуемыми «**Стороны**», заключили настоящий Акт о нижеследующем:

1. На основании Договора купли-продажи № _____ от «__» _____ 2017 г. **Продавец** передал, а **Покупатель** принял единицу Имущества:

Наименование:	
Предприятие-изготовитель:	
Заводской номер:	
Год выпуска:	
Цвет:	

2. Покупатель не имеет претензий по качеству (видимые недостатки), количеству и комплектности Имущества, которые можно обнаружить при его внешнем осмотре. Покупатель имеет следующие претензии к качеству (видимые недостатки), количеству и комплектности Имущества, которые можно обнаружить при внешнем осмотре (ненужное вычеркнуть):

   _____
   _____
   _____
   _____
   _____

3. Продавец обязуется устранить вышеуказанные недостатки Имущества не позднее _____ 20__ года.
4. С момента подписания настоящего Акта приема-передачи Покупатель несет все риски, связанные с порчей, утратой, повреждением или гибелью Имущества. Настоящий Акт составлен в четырёх экземплярах, один экземпляр для Продавца и три экземпляра для Покупателя.

Форма акта согласована.
_____

_____ /_____ /
М.П.

Форма акта согласована.
Управляющий директор АО «ТМТП»

_____ /А.Н. Ярославцев /
М.П.