

ПРОТОКОЛ № 5/ПРГ
заочного заседания постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии
аппарата управления публичного акционерного общества
«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»,
состоявшегося «28» апреля 2021 года

В заочном заседании постоянной рабочей группы (далее – ПРГ) Конкурсной комиссии аппарата управления публичного акционерного общества «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (далее – Конкурсная комиссия) приняли участие:

- | | | |
|---------------------------------|---|------------------------------------|
| 1. Курицын Александр Евгеньевич | главный специалист отдела
организации закупок | заместитель
председателя
ПРГ |
| 2. Земскова Ирина Ивановна | главный специалист отдела
правового сопровождения
договорной работы | член ПРГ |
| 3. Лобачев Олег Викторович | главный специалист отдела
экономической
безопасности | член ПРГ |
| 4. Печнова Ирина Алексеевна | ведущий специалист отдела
организации закупок | секретарь ПРГ |

Состав ПРГ: шесть человек. Приняли участие: четыре человека. Кворум имеется.

ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:

I. Рассмотрение, оценка и сопоставление заявок претендентов, поданных для участия в процедуре Открытый конкурс в электронной форме № ОКэ-ЦКПРТ-21-0007 по предмету закупки «Изготовление, поставка, монтаж и пуско-наладка двухбалочного козлового контейнерного крана для контейнерного терминала Клещиха филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге» (далее – Открытый конкурс).

По пункту I повестки дня:

Дата и время проведения процедуры рассмотрения заявок:	28.04.2021 14:00
Место проведения процедуры рассмотрения заявок:	Российская Федерация, 125047, г. Москва, Оружейный переулок, д. 19
Лот № 1	
Предмет договора:	изготовление, поставка, монтаж и пуско-наладка двухбалочного козлового контейнерного крана для контейнерного терминала Клещиха филиала

	ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге
Начальная (максимальная) цена договора:	178 865 000,00 (сто семьдесят восемь миллионов восемьсот шестьдесят пять) рублей 00 копеек без учета НДС

1.1. Установленной документацией о закупке срок окончания подачи заявок на участие в Открытом конкурсе – 27.04.2021 17:00.

1.2. К установленному документацией о закупке сроку поступили следующие заявки:

Заявка № 1			
Информация о претенденте, подавшем заявку:	ООО Торговый Дом «УРАЛКРАН» ИНН: 7452106855 КПП: 745201001 ОГРН: 1137452000080 Адрес: 454007, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Артиллерийская, дом 134, офис 207		
Статус субъекта МСП:	Является субъектом МСП (среднее предприятие)		
Номер заявки при регистрации:	1623184		
Дата и время подачи заявки:	20.04.2021 16:37		
Цена договора:	158 300 000,00 (сто пятьдесят восемь миллионов триста тысяч) рублей 00 копеек без учета НДС		
Сведения об объеме закупаемых товаров, работ, услуг:	1 (одна) единица		
Срок поставки закупаемых товаров, работ, услуг:	не более 320 (трехсот двадцати) календарных дней с даты подписания договора		
Сведения о предоставленных документах:			
№ п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1.	заявка на участие	наличие	
2.	сведения о претенденте	наличие	
3.	финансово-коммерческое предложение	наличие	
4.	копии протокола/решения или другой документ о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	наличие	
5.	копия паспорта, предоставляется на каждое физическое лицо /индивидуального предпринимателя, выступающее на стороне одного претендента	иное	Не требуется. Заявка подана от имени юридического лица
6.	доверенность на работника, подписавшего заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу претендента	иное	Не требуется. Заявка подписана директором.
7.	договор простого товарищества (договор о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если	иное	Не требуется. Заявка подана

	несколько физических/юридических лиц выступают на стороне одного участника закупки)		одним претендентом.
8.	в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	иное	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС.
9.	информации о наличии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности	иное	Информация о наличии у претендента задолженности на сайте Федеральной налоговой службы России отсутствует.
10.	информация о наличии исполнительных производств и/или приостановлении деятельности	иное	Информация о наличии у претендента исполнительных производств на сайте Федеральной службы судебных приставов России отсутствует.
11.	годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний заверченный отчетный период (2020 финансовый год). При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (например, при применении в отношении участника иного режима налогообложения) применяемую претендентом отчетность, пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента	наличие	
12.	документ по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии за 2010-2021 годы опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки двухбалочных козловых контейнерных кранов	наличие	
13.	копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии опыта	наличие	
14.	копии документов, подтверждающих факт исполнения договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора товарные накладные, акты приема-передачи Товара, универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода поставки товара. Письмо должно содержать	наличие	

	контактную информацию контрагента претендента		
15.	информационное письмо, подтверждающее, что претендент является производителем (в свободной форме за подписью претендента) или информационное письмо, иной документ выданный производителем и/или дилерский договор с производителем товаров (копия, заверенная претендентом); или договор с дилером/поставщиком, с приложением копии договора, заключенного между дилером/поставщиком и производителем, и/или информационных писем, иных документов, выданных производителем дилеру/поставщику (копии, заверенные претендентом)	наличие	
16.	техническое предложение, составленное по форме приложения к финансово-коммерческому предложению	наличие	

Заявка № 2			
Информация о претенденте, подавшем заявку:	АО «Технорос» ИНН: 7810253370 КПП: 781101001 ОГРН: 1027804907140 Адрес: 192029, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литер А, помещение 2-Н, офис № 214		
Статус субъекта МСП:	Является субъектом МСП (малое предприятие)		
Номер заявки при регистрации:	1623739		
Дата и время подачи заявки:	22.04.2021 18:01		
Цена договора:	178 300 000,00 (сто семьдесят восемь миллионов триста тысяч) рублей 00 копеек без учета НДС		
Сведения об объеме закупаемых товаров, работ, услуг:	1 (одна) единица		
Срок поставки закупаемых товаров, работ, услуг:	не более 365 (трехсот шестидесяти пяти) календарных дней с даты подписания договора		
Сведения о предоставленных документах:			
№ п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1.	заявка на участие	наличие	
2.	сведения о претенденте	наличие	
3.	финансово-коммерческое предложение	наличие	
4.	копии протокола/решения или другой документ о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	наличие	
5.	копия паспорта, предоставляется на каждое физическое лицо /индивидуального предпринимателя, выступающее на стороне одного претендента	иное	Не требуется. Заявка подана от имени

			юридического лица
6.	доверенность на работника, подписавшего заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу претендента	иное	Не требуется. Заявка подписана генеральным директором.
7.	договор простого товарищества (договор о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько физических/юридических лиц выступают на стороне одного участника закупки)	наличие	
8.	в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	иное	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС.
9.	информации о наличии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности	иное	Информация о наличии у претендента задолженности на сайте Федеральной налоговой службы России отсутствует.
10.	информация о наличии исполнительных производств и/или приостановлении деятельности	иное	Информация о наличии у претендента исполнительных производств на сайте Федеральной службы судебных приставов России отсутствует.
11.	годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний заверченный отчетный период (2020 финансовый год). При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (например, при применении в отношении участника иного режима налогообложения) применяемую претендентом отчетность, пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента	наличие	
12.	документ по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии за 2010-2021 годы опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки двухбалочных козловых контейнерных кранов	наличие	
13.	копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии опыта	наличие	
14.	копии документов, подтверждающих факт исполнения	наличие	

	договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора товарные накладные, акты приема-передачи Товара, универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода поставки товара. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента		
15.	информационное письмо, подтверждающее, что претендент является производителем (в свободной форме за подписью претендента) или информационное письмо, иной документ выданный производителем и/или дилерский договор с производителем товаров (копия, заверенная претендентом); или договор с дилером/поставщиком, с приложением копии договора, заключенного между дилером/поставщиком и производителем, и/или информационных писем, иных документов, выданных производителем дилеру/поставщику (копии, заверенные претендентом)	наличие	
16.	техническое предложение, составленное по форме приложения к финансово-коммерческому предложению	наличие	

Заявка № 3			
Информация о претенденте, подавшем заявку:	АО «Набережночелнинский крановый завод» ИНН: 1650143914 КПП: 163901001 ОГРН: 1061650057776 Адрес: 423895, Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский район, село Нижний Суык-Су, ул. Сармановская, дом 10		
Статус субъекта МСП:	Является субъектом МСП (среднее предприятие)		
Номер заявки при регистрации:	1624372		
Дата и время подачи заявки:	27.04.2021 09:39		
Цена договора:	175 000 000,00 (сто семьдесят пять миллионов) рублей 00 копеек без учета НДС		
Сведения об объеме закупаемых товаров, работ, услуг:	1 (одна) единица		
Срок поставки закупаемых товаров, работ, услуг:	не более 365 (трехсот шестидесяти пяти) календарных дней с даты подписания договора		
Сведения о предоставленных документах:			
№ п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1.	заявка на участие	наличие	
2.	сведения о претенденте	наличие	
3.	финансово-коммерческое предложение	наличие	

4.	копии протокола/решения или другой документ о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	наличие	
5.	копия паспорта, предоставляется на каждое физическое лицо /индивидуального предпринимателя, выступающее на стороне одного претендента	иное	Не требуется. Заявка подана от имени юридического лица
6.	доверенность на работника, подписавшего заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу претендента	наличие	
7.	договор простого товарищества (договор о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько физических/юридических лиц выступают на стороне одного участника закупки)	иное	Не требуется. Заявка подана одним претендентом.
8.	в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	иное	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС.
9.	информации о наличии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности	иное	Информация о наличии у претендента задолженности на сайте Федеральной налоговой службы России отсутствует.
10.	информация о наличии исполнительных производств и/или приостановлении деятельности	иное	Информация о наличии у претендента исполнительных производств на сайте Федеральной службы судебных приставов России отсутствует.
11.	годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний заверченный отчетный период (2020 финансовый год). При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (например, при применении в отношении участника иного режима налогообложения) применяемую претендентом отчетность, пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента	наличие	
12.	документ по форме приложения № 4 к документации о	наличие	

	закупке, о наличии за 2010-2021 годы опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки двухбалочных козловых контейнерных кранов		
13.	копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии опыта	наличие	
14.	копии документов, подтверждающих факт исполнения договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора товарные накладные, акты приема-передачи Товара, универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода поставки товара. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента	наличие	
15.	информационное письмо, подтверждающее, что претендент является производителем (в свободной форме за подписью претендента) или информационное письмо, иной документ выданный производителем и/или дилерский договор с производителем товаров (копия, заверенная претендентом); или договор с дилером/поставщиком, с приложением копии договора, заключенного между дилером/поставщиком и производителем, и/или информационных писем, иных документов, выданных производителем дилеру/поставщику (копии, заверенные претендентом)	иное	сертификат соответствия производимой продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»
16.	техническое предложение, составленное по форме приложения к финансово-коммерческому предложению	наличие	

Заявка № 4	
Информация о претенденте, подавшем заявку:	ООО «Троицкий крановый завод» ИНН: 7709603570 КПП: 775101001 ОГРН: 1057746645219 Адрес: 108828, Российская Федерация, г. Москва, поселение Краснопахорское, поселок Подсобного хозяйства Минзаг, ул. Солнечная, дом 21
Статус субъекта МСП:	Является субъектом МСП (малое предприятие)
Номер заявки при регистрации:	1624502
Дата и время подачи заявки:	27.04.2021 15:39
Цена договора:	178 700 000,00 (сто семьдесят восемь миллионов семьсот тысяч) рублей 00 копеек без учета НДС
Сведения об объеме закупаемых товаров, работ, услуг:	1 (одна) единица
Срок поставки закупаемых товаров, работ, услуг:	не более 488 (четырёхсот восьмидесяти восьми) календарных дней с даты подписания договора

Сведения о предоставленных документах:			
№ п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1.	заявка на участие	наличие	
2.	сведения о претенденте	наличие	
3.	финансово-коммерческое предложение	наличие	
4.	копии протокола/решения или другой документ о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	наличие	
5.	копия паспорта, предоставляется на каждое физическое лицо /индивидуального предпринимателя, выступающее на стороне одного претендента	иное	Не требуется. Заявка подана от имени юридического лица
6.	доверенность на работника, подписавшего заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу претендента	иное	Не требуется. Заявка подписана генеральным директором.
7.	договор простого товарищества (договор о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько физических/юридических лиц выступают на стороне одного участника закупки)	иное	Не требуется. Заявка подана одним претендентом.
8.	в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	иное	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС.
9.	информации о наличии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности	иное	Информация о наличии у претендента задолженности на сайте Федеральной налоговой службы России отсутствует.
10.	информация о наличии исполнительных производств и/или приостановлении деятельности	иное	Информация о наличии у претендента исполнительных производств на сайте Федеральной службы судебных приставов России отсутствует.
11.	годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний заверченный отчетный период (2020 финансовый год).	наличие	

	При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (например, при применении в отношении участника иного режима налогообложения) применяемую претендентом отчетность, пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента		
12.	документ по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии за 2010-2021 годы опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки двухбалочных козловых контейнерных кранов	наличие	
13.	копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии опыта	отсутствие	
14.	копии документов, подтверждающих факт исполнения договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора товарные накладные, акты приема-передачи Товара, универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода поставки товара. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента	отсутствие	
15.	информационное письмо, подтверждающее, что претендент является производителем (в свободной форме за подписью претендента) или информационное письмо, иной документ выданный производителем и/или дилерский договор с производителем товаров (копия, заверенная претендентом); или договор с дилером/поставщиком, с приложением копии договора, заключенного между дилером/поставщиком и производителем, и/или информационных писем, иных документов, выданных производителем дилеру/поставщику (копии, заверенные претендентом)	наличие	
16.	техническое предложение, составленное по форме приложения к финансово-коммерческому предложению	наличие	

Заявка № 5	
Информация о претенденте, подавшем заявку:	ООО Производственная фирма «АСК» ИНН: 4720006388 КПП: 781901001 ОГРН: 1024702184132 Адрес: 198515, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, поселок Стрельна, ул. Фронтвая, дом 3, литер АБ,Я

Статус субъекта МСП:	Является субъектом МСП (среднее предприятие)		
Номер заявки при регистрации:	1624210		
Дата и время подачи заявки:	27.04.2021 16:22		
Цена договора:	169 590 000,00 (сто шестьдесят девять миллионов пятьсот девяносто тысяч) рублей 00 копеек без учета НДС		
Сведения об объеме закупаемых товаров, работ, услуг:	1 (одна) единица		
Срок поставки закупаемых товаров, работ, услуг:	не более 365 (трехсот шестидесяти пяти) календарных дней с даты подписания договора		
Сведения о предоставленных документах:			
№ п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1.	заявка на участие	наличие	
2.	сведения о претенденте	наличие	
3.	финансово-коммерческое предложение	наличие	
4.	копии протокола/решения или другой документ о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	наличие	
5.	копия паспорта, предоставляется на каждое физическое лицо /индивидуального предпринимателя, выступающее на стороне одного претендента	иное	Не требуется. Заявка подана от имени юридического лица
6.	доверенность на работника, подписавшего заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу претендента	иное	Не требуется. Заявка подписана генеральным директором.
7.	договор простого товарищества (договор о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько физических/юридических лиц выступают на стороне одного участника закупки)	иное	Не требуется. Заявка подана одним претендентом.
8.	в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	иное	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС.
9.	информации о наличии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности	иное	Информация о наличии у претендента задолженности на сайте Федеральной налоговой службы России отсутствует.

10.	информация о наличии исполнительных производств и/или приостановлении деятельности	иное	Информация о наличии у претендента исполнительных производств на сайте Федеральной службы судебных приставов России отсутствует.
11.	годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний заверченный отчетный период (2020 финансовый год). При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (например, при применении в отношении участника иного режима налогообложения) применяемую претендентом отчетность, пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента	наличие	
12.	документ по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии за 2010-2021 годы опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки двухбалочных козловых контейнерных кранов	наличие	
13.	копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии опыта	наличие	
14.	копии документов, подтверждающих факт исполнения договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора товарные накладные, акты приема-передачи Товара, универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода поставки товара. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента	наличие	
15.	информационное письмо, подтверждающее, что претендент является производителем (в свободной форме за подписью претендента) или информационное письмо, иной документ выданный производителем и/или дилерский договор с производителем товаров (копия, заверенная претендентом); или договор с дилером/поставщиком, с приложением копии договора, заключенного между дилером/поставщиком и производителем, и/или информационных писем, иных документов, выданных производителем дилеру/поставщику (копии, заверенные претендентом)	наличие	
16.	техническое предложение, составленное по форме приложения к финансово-коммерческому предложению	наличие	

Заявка № 6			
Информация о претенденте, подавшем заявку:		ООО «Научно-производственный центр «Развитие» ИНН: 9701083315 КПП: 770801001 ОГРН: 1177746827598 Адрес: 107078, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Красносельский, Орликов переулок, дом 5, строение 2, этаж 05, помещение 04-05	
Статус субъекта МСП:		Не является субъектом МСП	
Номер заявки при регистрации:		1623228	
Дата и время подачи заявки:		27.04.2021 16:31	
Цена договора:		165 750 000,00 (сто шестьдесят пять миллионов семьсот пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек без учета НДС	
Сведения об объеме закупаемых товаров, работ, услуг:		1 (одна) единица	
Срок поставки закупаемых товаров, работ, услуг:		270 (двести семьдесят) календарных дней с даты подписания договора	
Сведения о предоставленных документах:			
№ п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1.	заявка на участие	наличие	
2.	сведения о претенденте	наличие	
3.	финансово-коммерческое предложение	наличие	
4.	копии протокола/решения или другой документ о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	наличие	
5.	копия паспорта, предоставляется на каждое физическое лицо /индивидуального предпринимателя, выступающее на стороне одного претендента	иное	Не требуется. Заявка подана от имени юридического лица
6.	доверенность на работника, подписавшего заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу претендента	иное	Не требуется. Заявка подписана генеральным директором.
7.	договор простого товарищества (договор о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько физических/юридических лиц выступают на стороне одного участника закупки)	иное	Не требуется. Заявка подана одним претендентом.
8.	в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской	иное	Не требуется. Претендент является плательщиком

	Федерации, являющегося основанием для освобождения		НДС.
9.	информации о наличии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности	иное	Информация о наличии у претендента задолженности на сайте Федеральной налоговой службы России отсутствует.
10.	информация о наличии исполнительных производств и/или приостановлении деятельности	иное	Информация о наличии у претендента исполнительных производств на сайте Федеральной службы судебных приставов России отсутствует.
11.	годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний заверченный отчетный период (2020 финансовый год). При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (например, при применении в отношении участника иного режима налогообложения) применяемую претендентом отчетность, пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента	наличие	
12.	документ по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии за 2010-2021 годы опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки двухбалочных козловых контейнерных кранов	наличие	
13.	копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии опыта	наличие	
14.	копии документов, подтверждающих факт исполнения договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора товарные накладные, акты приема-передачи Товара, универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода поставки товара. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента	наличие	
15.	информационное письмо, подтверждающее, что претендент является производителем (в свободной форме за подписью претендента) или информационное письмо, иной документ выданный производителем и/или дилерский договор с производителем товаров	наличие	

	(копия, заверенная претендентом); или договор с дилером/поставщиком, с приложением копии договора, заключенного между дилером/поставщиком и производителем, и/или информационных писем, иных документов, выданных производителем дилеру/поставщику (копии, заверенные претендентом)		
16.	техническое предложение, составленное по форме приложения к финансово-коммерческому предложению	наличие	

Заявка № 7			
Информация о претенденте, подавшем заявку:	ООО «СтройКапитал XXI» ИНН: 7703636106 КПП: 773301001 ОГРН: 5077746894363 Адрес: 125362, Российская Федерация, г. Москва, муниципальный округ Южное Тушино вн. тер. г., Строительный проезд, дом 7а, корпус 3, этаж 2, офис 4, помещение 7		
Статус субъекта МСП:	Является субъектом МСП (микропредприятие)		
Номер заявки при регистрации:	1624518		
Дата и время подачи заявки:	27.04.2021 16:39		
Цена договора:	136 250 000,00 (сто тридцать шесть миллионов двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек без учета НДС		
Сведения об объеме закупаемых товаров, работ, услуг:	1 (одна) единица		
Срок поставки закупаемых товаров, работ, услуг:	365 (триста шестьдесят пять) календарных дней с даты подписания договора		
Сведения о предоставленных документах:			
№ п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1.	заявка на участие	наличие	
2.	сведения о претенденте	наличие	
3.	финансово-коммерческое предложение	наличие	
4.	копии протокола/решения или другой документ о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	наличие	
5.	копия паспорта, предоставляется на каждое физическое лицо /индивидуального предпринимателя, выступающее на стороне одного претендента	иное	Не требуется. Заявка подана от имени юридического лица
6.	доверенность на работника, подписавшего заявку, на право принимать обязательства от имени претендента,	иное	Не требуется. Заявка

	в случае отсутствия полномочий по уставу претендента		подписана генеральным директором.
7.	договор простого товарищества (договор о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько физических/юридических лиц выступают на стороне одного участника закупки)	иное	Не требуется. Заявка подана одним претендентом.
8.	в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	иное	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС.
9.	информации о наличии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности	иное	Информация о наличии у претендента задолженности на сайте Федеральной налоговой службы России отсутствует.
10.	информация о наличии исполнительных производств и/или приостановлении деятельности	иное	Информация о наличии у претендента исполнительных производств на сайте Федеральной службы судебных приставов России отсутствует.
11.	годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний заверченный отчетный период (2020 финансовый год). При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (например, при применении в отношении участника иного режима налогообложения) применяемую претендентом отчетность, пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента	наличие	
12.	документ по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии за 2010-2021 годы опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки двухбалочных козловых контейнерных кранов	наличие	
13.	копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке, о наличии опыта	наличие	
14.	копии документов, подтверждающих факт исполнения договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора товарные накладные, акты приема-передачи Товара,	наличие	

	универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода поставки товара. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента		
15.	информационное письмо, подтверждающее, что претендент является производителем (в свободной форме за подписью претендента) или информационное письмо, иной документ выданный производителем и/или дилерский договор с производителем товаров (копия, заверенная претендентом); или договор с дилером/поставщиком, с приложением копии договора, заключенного между дилером/поставщиком и производителем, и/или информационных писем, иных документов, выданных производителем дилеру/поставщику (копии, заверенные претендентом)	наличие	
16.	техническое предложение, составленное по форме приложения к финансово-коммерческому предложению	наличие	

1.3. В результате анализа перечня документов, предоставленных претендентом в составе заявки, приняты следующие решения:

Номер заявки	Наименование претендента (ИНН, КПП, ОГРН, адрес)	Решение
1.	ООО Торговый Дом «УРАЛКРАН» ИНН: 7452106855 КПП: 745201001 ОГРН: 1137452000080 Адрес: 454007, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Артиллерийская, дом 134, офис 207	Заявка соответствует требованиям документации о закупке.
2.	АО «Технорос» ИНН: 7810253370 КПП: 781101001 ОГРН: 1027804907140 Адрес: 192029, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литер А, помещение 2-Н, офис № 214	Заявка соответствует требованиям документации о закупке.
3.	АО «Набережночелнинский крановый завод» ИНН: 1650143914 КПП: 163901001 ОГРН: 1061650057776 Адрес: 423895, Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский район, село Нижний Суык-Су, ул. Сармановская, дом 10	Заявка соответствует требованиям документации о закупке.
4.	ООО «Троицкий крановый завод» ИНН: 7709603570 КПП: 775101001 ОГРН: 1057746645219 Адрес: 108828, Российская Федерация, г. Москва, поселение Краснопахорское, поселок Подсобного	Заявка не соответствует требованиям документации о закупке.

	хозяйства Минзаг, ул. Солнечная, дом 21	
5.	ООО Производственная фирма «АСК» ИНН: 4720006388 КПП: 781901001 ОГРН: 1024702184132 Адрес: 198515, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, поселок Стрельна, ул. Фронтная, дом 3, литер АБ,Я	Заявка соответствует требованиям документации о закупке.
6.	ООО «Научно-производственный центр «Развитие» ИНН: 9701083315 КПП: 770801001 ОГРН: 1177746827598 Адрес: 107078, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Красносельский, Орликов переулок, дом 5, строение 2, этаж 05, помещение 04-05	Заявка соответствует требованиям документации о закупке.
7.	ООО «СтройКапитал XXI» ИНН: 7703636106 КПП: 773301001 ОГРН: 5077746894363 Адрес: 125362, Российская Федерация, г. Москва, муниципальный округ Южное Тушино вн. тер. г., Строительный проезд, дом 7а, корпус 3, этаж 2, офис 4, помещение 7	Заявка соответствует требованиям документации о закупке.

2. На основании анализа документов, предоставленных в составе заявки, и заключения заказчика ПРГ выносит на рассмотрение Конкурсной комиссии аппарата управления ПАО «ТрансКонтейнер» следующие предложения:

2.1. Не допустить к участию в Открытом конкурсе следующих претендентов:

Номер заявки	Наименование претендента (ИНН, КПП, ОГРН, адрес)	Причина отказа в допуске к участию в Открытом конкурсе
1.	ООО Торговый Дом «УРАЛКРАН» ИНН: 7452106855 КПП: 745201001 ОГРН: 1137452000080 Адрес: 454007, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Артиллерийская, дом 134, офис 207	1. В соответствии с частью 3 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с несоответствием заявки положениям Технического задания документации о закупке: 1) в подпункте 37 пункта 4.6 документации о закупке устанавливается требование на габариты и посадочный диаметр катков на передвижение грузовой тележки и крана. В приложении к финансово-коммерческому предложению, представленному претендентом в составе заявки, не указаны габариты и посадочный диаметр катков на передвижение крана. 2) на основании подпункта 59.1 пункта 4.6 документации о закупке претендент в составе заявки должен

		<p>предоставить сборочные чертежи всех узлов и механизмов крана, габаритный чертеж.</p> <p>Претендентом в составе заявки не представлены габаритный чертеж крана «вид сверху» и сборочные чертежи всех узлов и механизмов крана.</p>
<p>3.</p>	<p>АО «Набережночелнинский крановый завод» ИНН: 1650143914 КПП: 163901001 ОГРН: 1061650057776 Адрес: 423895, Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский район, село Нижний Суык-Су, ул. Сармановская, дом 10</p>	<p>1. В соответствии с частью 3 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с несоответствием заявки положениям Технического задания документации о закупке:</p> <p>1) на основании подпункта 37 пункта 4.6 документации о закупке ходовые катки крана и грузовой тележки должны соответствовать следующим требованиям: катки на передвижения грузовой тележки (посадка шпоночная) – габаритный Д 600 мм, посадочный диаметр катка Д 140мм. Катки на передвижения крана (посадка шпоночная) – габаритный Д 550 мм, посадочный диаметр катка Д 110 мм. Либо одинаковые одного из указанных размеров (600 или 550 мм).</p> <p>В приложении к финансово-коммерческому предложению, представленному претендентом в составе заявки, указан следующий размер и количество:</p> <p>Колесные узлы ведущие – габаритный Д 630 мм, посадочный диаметр катка Д 100, количество - 4 штуки.</p> <p>Представленные претендентом катки не соответствуют требованиям технического задания документации о закупке.</p> <p>2) на основании подпункта 47 пункта 4.6 документации о закупке допускаются следующие производители мотор-редукторов: Sew-Eurodrive, Siemens, Flender.</p> <p>Претендентом в составе заявки заявлен мотор-редуктор Bauer BF70-04/D11LA4-TF-S/ES070A9HA/SP, 5.5 кВт, 20об/мин 4 ед., не соответствующий требованиям технического задания документации о закупке.</p> <p>3) на основании подпункта 54.8 пункта 4.6 документации о закупке кран</p>

		<p>должен быть оснащен ограничителем грузоподъёмности ОНК-160М с датчиками усилия повышенного ресурса, регистратором нагрузочных параметров, обработкой сигнала анемометра.</p> <p>Претендентом в составе заявки указан ограничитель ОГМ-240-50 с регистратором параметров на все механизмы и 2 датчиками под опору барабана, что не соответствует конструктивным параметрам закупаемого товара.</p> <p>4) на основании подпункта 59.1 пункта 4.6 документации о закупке претендент в составе заявки должен предоставить сборочные чертежи всех узлов и механизмов крана, габаритный чертеж.</p> <p>Претендентом в составе заявки указанные чертежи не представлены.</p> <p>2. В соответствии с частью 2 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с непредставлением документов, подтверждающих соответствие обязательным и квалификационным требованиям, предусмотренным документацией о закупке:</p> <p>- подпунктом 1.4 пункта 17 раздела 5 «Информационная карта» документации о закупке установлено требование о наличии у претендента опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки не менее двух единиц двухбалочных козловых контейнерных кранов на территории Российской Федерации за 2010-2021 годы.</p> <p>В подтверждение соответствия этому требованию подпунктами 2.6 и 2.7 пункта 17 раздела 5 «Информационная карта» документации о закупке предусмотрено представление в составе заявки копий договоров и копий документов, подтверждающих факт исполнения этих договоров.</p> <p>В представленных в заявке претендента документах, отсутствуют документы, подтверждающие наличие у претендента опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки не менее двух единиц <u>двухбалочных</u></p>
--	--	---

<p>4.</p>	<p>ООО «Троицкий крановый завод» ИНН: 7709603570 КПП: 775101001 ОГРН: 1057746645219 Адрес: 108828, Российская Федерация, г. Москва, поселение Краснопахорское, поселок Подсобного хозяйства Минзаг, ул. Солнечная, дом 21</p>	<p>КОЗЛОВЫХ КОНТЕЙНЕРНЫХ КРАНОВ.</p> <p>1. В соответствии с частью 3 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с несоответствием заявки положениям Технического задания документации о закупке:</p> <p>1) в соответствии с пунктом 4.3 документации о закупке срок изготовления, поставки крана - не более 275 календарных дней с даты подписания договора, срок монтажа и пуско-наладки - не более 365 календарных дней с даты подписания договора, общий срок изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки - не более 365 календарных дней с даты подписания договора.</p> <p>В финансово-коммерческом предложении претендента, представленном в составе заявки, срок изготовления и поставки крана – 365 календарных дней с даты подписания договора, а общий срок изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки - 488 календарных дней с даты подписания договора, что не соответствует срокам, установленным в документации о закупке.</p> <p>2) на основании подпункта 59.1 пункта 4.6 документации о закупке претендент в составе заявки должен предоставить сборочные чертежи всех узлов и механизмов крана.</p> <p>Претендентом в составе заявки указанные чертежи не представлены.</p> <p>2. В соответствии с частью 2 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с непредставлением документов, подтверждающих соответствие обязательным и квалификационным требованиям, предусмотренным документацией о закупке:</p> <p>- подпунктом 1.4 пункта 17 раздела 5 «Информационная карта» документации о закупке установлено требование о наличии у претендента опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки не менее двух единиц двухбалочных козловых контейнерных кранов на территории Российской Федерации.</p>
-----------	--	---

		<p>Федерации за 2010-2021 годы.</p> <p>В подтверждение соответствия этому требованию подпунктами 2.6 и 2.7 пункта 17 раздела 5 «Информационная карта» документации о закупке предусмотрено представление в составе заявки копий договоров и копий документов, подтверждающих факт исполнения этих договоров.</p> <p>В представленных в заявке претендента документах, отсутствуют документы, подтверждающие наличие у претендента опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки не менее двух единиц двухбалочных козловых контейнерных кранов.</p>
5.	<p>ООО Производственная фирма «АСК» ИНН: 4720006388 КПП: 781901001 ОГРН: 1024702184132 Адрес: 198515, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, поселок Стрельна, ул. Фронтальная, дом 3, литер АБ,Я</p>	<p>1. В соответствии с частью 3 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с несоответствием заявки положениям Технического задания документации о закупке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на основании подпункта 39.1 пункта 4.6. документации о закупке активная система противораскачивания (далее - АСПР) должна состоять не менее чем из четырех управляющих лебедок, установленных на тележке. <p>На представленных претендентом в составе заявки чертежах АСПР отсутствует.</p> <p>2. В соответствии с частью 2 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с непредставлением документов, подтверждающих соответствие обязательным и квалификационным требованиям, предусмотренным документацией о закупке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подпунктом 1.4 пункта 17 раздела 5 «Информационная карта» документации о закупке установлено требование о наличии у претендента опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки не менее двух единиц двухбалочных козловых контейнерных кранов на территории Российской Федерации за 2010-2021 годы. <p>В подтверждение соответствия этому требованию подпунктами 2.6 и 2.7 пункта 17 раздела 5 «Информационная</p>

		<p>карта» документации о закупке предусмотрено представление в составе заявки копий договоров и копий документов, подтверждающих факт исполнения этих договоров.</p> <p>В представленных в заявке претендента документах, отсутствуют документы, подтверждающие наличие у претендента опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки не менее двух единиц двухбалочных козловых контейнерных кранов.</p>
<p>6.</p>	<p>ООО «Научно-производственный центр «Развитие» ИНН: 9701083315 КПП: 770801001 ОГРН: 1177746827598 Адрес: 107078, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Красносельский, Орликов переулок, дом 5, строение 2, этаж 05, помещение 04-05</p>	<p>1. В соответствии с частью 3 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с несоответствием заявки положениям Технического задания документации о закупке:</p> <p>1) на основании подпункта 54.4 пункта 4.6 документации о закупке лестница подъема с боковой площадки кабины управления на раму тележки должна быть наклонной.</p> <p>На представленном в составе заявки претендента чертеже «Тележки грузоподъемной» указана вертикальная лестница, что не соответствует положению Технического задания документации о закупке.</p> <p>2) на основании подпункта 59.3 пункта 4.6 документации о закупке на габаритном чертеже кран должен быть изображен в аксонометрической проекции с прорисовкой всех узлов и механизмов.</p> <p>На представленном в составе заявки претендента габаритном чертеже аксонометрическая проекция с прорисовкой всех узлов и механизмов отсутствует.</p> <p>3) на основании подпункта 59.4 пункта 4.6 документации о закупке на видах крана должно быть указано место входа на тележку.</p> <p>На представленном в составе заявки претендента габаритном чертеже не указано место входа на тележку.</p> <p>4) на основании подпункта 59.7 пункта 4.6 документации о закупке на видах крана должны быть указаны обязательные размеры: высота до низа кабины управления, база тележки, размеры спредера в фиксированных положениях,</p>

		<p>высота площадки входа на тележку.</p> <p>На представленном в составе заявки претендента габаритном чертеже данные обязательные размеры не указаны.</p> <p>5) на основании подпункта 59.8 пункта 4.6 документации о закупке на габаритном чертеже в табличном виде должны быть указаны следующие характеристики крана: тип перегружаемых контейнеров; климатическое исполнение; скорости ветра рабочего/нерабочего состояния; тип управления; марки канатов; диаметры барабанов; блоков колес; типы, мощности, частоты вращения и количество электродвигателей для всех механизмов, построенных по развернутой схеме; типы и количество редукторов, построенных по развернутой схеме; типы, мощности, частоты вращения электродвигателей и выходных валов; передаточные числа и количество мотор-редукторов; типы максимальный тормозной момент и количество тормозов; коэффициент запаса торможения тормозов механизма подъема; время разгона механизмов до номинальных значений (ускорение); время торможения механизмов; путь торможения механизмов; вес грузовой тележки с траверсой и спредером.</p> <p>На представленном в составе заявки претендента габаритном чертеже данные характеристики не указаны.</p>
7.	<p>ООО «СтройКапитал XXI» ИНН: 7703636106 КПП: 773301001 ОГРН: 5077746894363 Адрес: 125362, Российская Федерация, г. Москва, муниципальный округ Южное Тушино вн. тер. г., Строительный проезд, дом 7а, корпус 3, этаж 2, офис 4, помещение 7</p>	<p>1. В соответствии с частью 3 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с несоответствием заявки положениям Технического задания документации о закупке:</p> <p>- на основании подпункта 59.1 пункта 4.6 документации о закупке претендент в составе заявки должен предоставить сборочные чертежи всех узлов и механизмов крана, габаритный чертеж.</p> <p>Претендентом в составе заявки не представлены габаритный чертеж крана и сборочные чертежи всех узлов и механизмов крана.</p> <p>2. В соответствии с частью 2 подпункта 3.6.5 пункта 3.6 документации о закупке в связи с непредставлением</p>

	<p>документов, подтверждающих соответствие обязательным и квалификационным требованиям, предусмотренным документацией о закупке:</p> <p>- подпунктом 1.4 пункта 17 раздела 5 «Информационная карта» документации о закупке установлено требование о наличии у претендента опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки не менее двух единиц двухбалочных козловых контейнерных кранов на территории Российской Федерации за 2010-2021 годы.</p> <p>В подтверждение соответствия этому требованию подпунктами 2.6 и 2.7 пункта 17 раздела 5 «Информационная карта» документации о закупке предусмотрено представление в составе заявки копий договоров и копий документов, подтверждающих факт исполнения этих договоров.</p> <p>В представленных в заявке претендента документах, отсутствуют документы, подтверждающие наличие у претендента опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки не менее двух единиц двухбалочных козловых контейнерных кранов.</p>
--	---

2.2. Допустить к участию в Открытом конкурсе следующего претендента:

Номер заявки	Наименование претендента (ИНН, КПП, ОГРН, адрес)	Цена предложения, без учета НДС
2.	<p>АО «Технорос» ИНН: 7810253370 КПП: 781101001 ОГРН: 1027804907140 Адрес: 192029, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литер А, помещение 2-Н, офис № 214</p>	<p>178 300 000,00 (сто семьдесят восемь миллионов триста тысяч) рублей 00 копеек</p>

2.3. На основании части 3 подпункта 3.7.9 пункта 3.7 документации о закупке (по итогам рассмотрения Заявок к участию в Открытом конкурсе допущен один участник) признать Открытый конкурс № ОКэ-ЦКПРТ-21-0007 не состоявшимся.

2.4. В соответствии с частью 1 подпункта 3.7.10 документации о закупке принять решение о заключении договора с единственным допущенным участником **АО «Технорос»** (далее – Исполнитель) на следующих условиях:

Предмет договора: изготовление, поставка, выполнение работ по монтажу и пуско-наладке контейнерного козлового крана, модель (марка) КК-Кнт 45-25/9,9/7-15-А6,У1 (далее – Товар).

Права и обязанности Заказчика по договору выполняет филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге.

Место поставки Товара и выполнения работ по монтажу и пуско-наладке: контейнерная площадка филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге по адресу: Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Толмачевская д.1.

Технические характеристики Товара: в соответствии с Приложением № 1 к настоящему протоколу.

Общая цена договора: 178 300 000,00 (сто семьдесят восемь миллионов триста тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС), которая состоит из:

- стоимости Товара 168 300 000,00 (сто шестьдесят восемь миллионов триста тысяч) рублей 00 копеек и включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с изготовлением Товара, стоимость материалов, изделий, конструкций, сертификатов, лицензий, включая расходы по доставке Товара до места выполнения работ по монтажу, затраты, связанные со страхованием и погрузочно-разгрузочными работами, а также прочие расходы, связанные с изготовлением и поставкой Товара;

- стоимости работ по монтажу и пуско-наладке Товара 10 000 000,00 (десять миллионов) рублей 00 копеек и включает в себя командировочные расходы технических специалистов Исполнителя для выполнения работ на территории Заказчика включая, но, не ограничиваясь, на проезд технических специалистов Исполнителя к месту монтажа и обратно, питание, проживание, а также выполнение работ предусмотренных Приложением № 2 к настоящему протоколу и прочие расходы, связанные с выполнением работ по монтажу, пуско-наладке и проведением полного технического освидетельствования Товара.

Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Количество Товара: 1 (одна) единица.

Форма, сроки и порядок оплаты: авансовый платеж в размере 30% от общей цены договора, Заказчик оплачивает в течение 10 (десяти) календарных дней с даты предоставления банковской гарантии на возврат авансового платежа. В случае непредставления банковской гарантии аванс не выплачивается. При этом сроки выполнения обязательств Исполнителя по договору, остаются неизменными.

Окончательный платеж в размере 70 % от общей цены договора, Заказчик оплачивает в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами универсального передаточного документа на выполненные работы по монтажу, пуско-наладке Товара.

Срок изготовления и поставки Товара: 275 (двести семьдесят пять) календарных дней с даты подписания договора.

Срок выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Товара: 365 (триста шестьдесят пять) календарных дней с даты подписания договора.

Гарантийный срок на Товар: 24 (двадцать четыре) месяца с даты ввода Товара в эксплуатацию.

Срок службы на лакокрасочное покрытие Товара: 10 (десять) лет с даты ввода Товара в эксплуатацию.

Срок действия договора: с даты подписания договора и до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору.

Обеспечение исполнения договора: обеспечение надлежащего исполнения договора устанавливается в размере аванса, предоставляется в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания договора и оформляется Исполнителем в виде независимой (банковской) гарантии.

Приложение № 1
к протоколу № 5/ПРГ заочного заседания ПРГ Конкурсной комиссии
аппарата управления публичного акционерного общества
«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»,
состоявшегося «28» апреля 2021 года

Технические характеристики Товара

№	Технические характеристики	Показатель
1	Количество единиц	1
2	Назначение крана	Перемещение грузов в контейнерах типа 1СС, 1АА, 1ААА
3	Грузоподъемность, тонн (под спредером)	45
4	Пролет крана, м	25
5	Рабочий вылет левой консоли, м	9,9
6	Габаритный вылет левой консоли, м	строительная длина левой консоли 14,9 м, габарит кабины управления в крайнем положении тележки 16,3 м
7	Рабочий вылет правой консоли, м	7
8	Лестница подъема на кран	со стороны правой консоли (а/м фронт), вход на кран со стороны пролета крана
9	Высота подъема (под спредером), м	15,0
10	Вместимость под краном	4 яруса + 1
11	Режим работы крана по ГОСТ 34017-2016	А6
12	Режим нагрузки крана	Q3
13	Класс использования крана	U6
14	Климатическое исполнение ГОСТ 15150	У1
15	Температура эксплуатации крана, °С	-40/+40
16	Минимальная температура нерабочего состояния крана, °С	-50
17	Допустимая скорость ветра в рабочем состоянии, м/с	14
18	Допустимая скорость ветра в нерабочем состоянии, м/с	27
19	Тип подкранового рельса	Р65
20	Максимальная нагрузка колеса крана на рельс не более т.с.	21 т.с.
21	Скорость подъема грузовой/порожний, м/мин.	12/21
22	Частота поворота спредера, об/мин.	1
23	Скорость передвижение тележки грузовой, м/мин.	60
24	Скорость передвижение крана, м/мин.	80
25	Предел регулирования скоростей	5:100

№	Технические характеристики	Показатель
26	Гарантийный период с момента получения разрешения на пуск в эксплуатацию в органах Ростехнадзора (месяцев)	24
27	Срок службы крана	20 лет
28	Срок поставки и монтажа крана	365 календарных дней с даты подписания договора
29.1	Металлоконструкция крана	Сварная пространственная конструкция из листового проката с коробчатым сечением основных несущих элементов.
29.2		Состоит из пролетного строения, двух опор - жесткой и шарнирной, лестниц и площадок, крана ремонтного, упоров.
29.3		Пролетное строение состоит из двух главных балок коробчатого сечения, соединенных по концам двумя торцевыми балками.
29.4		Вдоль главных балок пролетного строения и по одной из торцевых балок размещены галереи с перильным ограждением.
29.5		Оборудована системой лестниц, галерей и площадок, обеспечивающих безопасный и удобный доступ ко всем элементам конструкции крана для их обслуживания и ремонта.
29.6		По верхним поясам пролетных балок уложены регулируемые подтележечные рельсы с механическим креплением. Крепление подтележечных рельсов к пролетным балкам выполнено так, что при проведении сезонного обслуживания или замене рельса не требуется применять сварку. Крепление подтележечных рельсов осуществляется через приваренные к верхнему поясу элементы, расположенные над диафрагмами. Форма элементов обеспечивает минимальную концентрацию напряжений при их приварке.
29.7		Металлоконструкция крана устойчива к низким отрицательным температурам (при работе -40°C, в нерабочем состоянии -50°C).
29.8		Применяемые резьбовые соединения высокого класса прочности с контролируемым моментом затяжки. Диаметры и класс прочности резьбовых соединений определяются расчетом.
30	Расстояние между опорами крана	Расстояние обеспечивает перемещение 20, 40 футовых контейнеров длинной стороной на консоль без его разворота и разрешает поворот контейнера при любом положении тележки на пролетном строении (пронос контейнера по максимальному габаритному размеру – диагонали).
31	Расстояние от выступающих частей крана до расположенного груза и троллейной линии питания, м	Согласно габаритного чертежа с учетом требований "правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", п.105, утвержденных приказом № 461.
32.1	Механизм передвижения крана	Конструкция ходовых тележек крана балансирующая с шарнирным соединением.
32.2		Шарнирные соединения механизма передвижения обеспечивают равномерное распределение давления на все катки внутри группы.
32.3		Обеспечивается свободное выкатывание ходовых катков без демонтажа ходовой тележки.
32.4		Буксовый узел имеет возможность осевой регулировки катка.
32.5		Конструкция буксового узла позволяет быстро осуществить демонтаж сборки катка вместе с подшипниковым узлом.
32.6		Привод осуществляется посредством мотор-редукторов. Двигатели мотор-редукторов имеют встроенные тормоза с возможностью ручного растормаживания.
		Количество приводных катков - половина от общего количества.

№	Технические характеристики	Показатель
32.7		Приводы тележек расположены сбоку от рам тележек и защищены рамами из труб. Приводы передвижения крана расположены внутри пролета.
32.8		Перед крайними колесами крана установлены метельники для предотвращения возможности попадания под катки посторонних предметов.
32.9		На кране установлены буфера, обеспечивающие полное гашение энергии крана, движущегося по инерции на номинальной скорости с полной нагрузкой. Буферы обеспечивают ускорение аварийного замедления при контакте с тупиковыми упорами не более 4 м/с ² . Высота буферов от УГР до центра 450мм.
33.1	Противоугонные захваты	Кран оборудован противоугонными захватами с электрическим и ручным приводом, которые удерживают кран в нерабочем состоянии при давлении (силе) ветра по ГОСТ 1451-77 («Краны грузоподъемные. Нагрузка ветровая. Нормы и метод определения») и имеет ручной привод на случай отключения электроэнергии. Противоугонные захваты отвечают требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (приказ № 461 от 26 ноября 2020 года).
33.2		Противоугонные захваты отвечают требованиям РД 24.090.102-01. («Основные требования безопасности к устройству и эксплуатации ветрозащитных систем мостовых и козловых кранов» утв. ОАО ВНИИПТМАШ).
34.1	Тележка	Неповоротная.
34.2		Конструкция грузовой тележки исключает возможность ее падения в случае поломки ходового катка и обрыва крепежных соединений.
34.3		Состоит из следующих составных частей: а. рамы; б. кабины управления; в. механизма передвижения тележки; г. механизма подъема; д. активной системы противораскачивания (управляющих лебедок); е. площадок с ограждениями; ж. метельников; з. анемометра; и. кронштейна токоподвода.
35.1	Рама тележки	Рама тележки представляет собой сварную металлоконструкцию, состоящую из связанных между собой продольных и поперечных балок и вспомогательных элементов.
35.2		На раме установлены: а. Механизм подъема; б. Кронштейн токоподвода тележки; в. Кабина управления; г. Площадки для обслуживания механизмов передвижения тележки; д. Концевые выключатели ограничения крайних положений тележки.
35.3		Перед катками установлены метельники для предотвращения попадания посторонних предметов под катки.
35.4		Наличие ремонтных площадок для возможности замены катков и мотор-редукторов передвижения грузовой тележки крана.

№	Технические характеристики	Показатель
36.1	Механизм передвижения тележки	Привод передвижения тележки осуществляется посредством мотор-редукторов. Двигатели приводов колес тележки оснащены встроенными дисковыми тормозами. Рабочее торможение осуществляется самим двигателем. Тормоза имеют возможность механического растормаживания с фиксацией в расторможенном положении.
36.2		Оснащен стопорами с электромеханическими приводами, обеспечивающими удержание тележки в заданном положении при ветре нерабочего состояния (27 м/с) и имеющих ручной привод на случай отключения электроэнергии.
36.3		Обеспечивается свободное выкатывание катков тележки.
36.4		Конструкция буксового узла позволяет быстро осуществить демонтаж сборки катка вместе с подшипниковым узлом.
37	Ходовые катки крана и грузовой тележки	Катки на передвижения грузовой тележки (посадка шпоночная) – габаритный Д 600 мм, посадочный диаметр катка Д140мм. Катки на передвижения крана (посадка шпоночная) – габаритный Д 550 мм, посадочный диаметр катка Д 110 мм.
38.1	Механизм подъема	Конструкция механизма подъема обеспечивает подъем контейнера с обеспечением горизонтального положения и состоит из двух независимых лебедок. Кроме командоаппаратов, отключающих лебедки в крайних положениях, которые снабжены абсолютными энкодерами для определения текущей высоты подъема контейнера.
38.2		Редуктор подъема с высокой точностью изготовления зубчатых передач, рассчитан на работу в тяжелых условиях.
38.3		Электродвигатель подъема, короткозамкнутый с принудительной вентиляцией, специальный, для частотно-регулируемого привода.
38.4		Тормоз механизма подъема имеет коэффициент запаса торможения не менее 1,5.
38.5		Механизм подъема и активная система противораскачивания имеют защитный дом-кожух, исключающий попадание атмосферных осадков и обеспечивающий свободный доступ обслуживающего персонала. Крыша дома кожуха оборудована съемными люками для обеспечения возможности работы ремонтного крана, крыша ограждена перилами для обеспечения безопасной работы персонала.
38.6		Кран рассчитан для перегрузки контейнеров со смещением центра тяжести по ГОСТ 12.2.071-90 («Система стандартов безопасности труда. Краны грузоподъемные. Краны контейнерные. Требования безопасности») не более чем на 1/10 от внешнего габарита 20-ти и 40-футового контейнера.
38.7		Класс пылевлагозащиты IP55. Класс изоляции F. Температура эксплуатации, -40/+40°C.
39.1	Активная Система противораскачивания (АСПР)	На тележке установлено 4 управляющие лебедки.
39.2		Углы канатов позволяют опускать спредер до уровня подкранового рельса в колодец из контейнеров, установленных в 4 яруса.
39.3		Управляющая лебедка состоит из барабана и мотор-редуктора с встроенным энкодером.
39.4		Двигатели мотор-редукторов имеют встроенные тормоза с возможностью ручного растормаживания для проведения ТО.
39.5		Активная система противораскачивания обеспечивает: - эффективное гашение колебаний спредера при перемещении грузовой тележки и крана, а также при повороте спредера и воздействии порывов ветра до 14 м/с; - доворот спредера на углы до ±5 градусов;

№	Технические характеристики	Показатель
		- продольное и поперечное перемещение спредера на расстоянии до ± 200 мм.
40.1	Тип грузозахватного механизма: Спредер	Поворотный телескопический спредер с электроприводом для перемещения 20 и 40 футовых контейнеров.
40.2		Спредер оборудован системой сигнализационных устройств (спредер имеет световые сигналы, указывающие состояние поворотных замков (twistlock)).
40.3		Спредер оборудован системой блокировочных устройств (предотвращающих возможность подъема спредера при не срабатывающих поворотных замках (twistlock) или возникших неисправностях).
40.4		Спредер обеспечивает погрузку-выгрузку контейнеров в зимних условиях при толщине снега на контейнере не менее 10 см.
40.5		Обеспечен поворот контейнера спредером $0 - +95/- 185$.
40.6		Шкаф управления на спредере исполнения У1 по ГОСТ 15150 («Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды») и должен иметь защиту не менее IP55 по ГОСТ 14254-96 («Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)») от проникновения твёрдых тел, жидкостей, механических ударов и возникновения конденсата.
40.7		Спредер оборудован 4 проушинами для навешивания стропов для работы с деформированными контейнерами. Грузоподъемность каждой проушины не менее 10 тонн.
40.8		Температура эксплуатации $-40/+40^{\circ}\text{C}$.
40.9		Степень пылевлагозащиты IP55.
40.10		На спредере предусмотрена возможность открытия (размыкания) поворотных замков (twistlock) в случае, если команда на закрытие не выполнена полностью хотя бы одним поворотным замком.
40.11		Электропитание спредера осуществляется с грузовой тележки с помощью имеющего запасные жилы гибкого кабеля, при этом подсоединение кабеля к спредеру осуществляется через быстроразъёмный штепсельный разъём имеющий степень пылевлагозащиты не менее IP-55. Автомат включения спредера расположить на грузовой тележке.
40.12		Спредер оборудован счетчиком моточасов и счетчиком циклов закрытия открытия поворотных замков, (допускается совмещение в одном приборе).
40.13		Для точного определения количества циклов работы поворотных замков (twistlock) в электрический шкаф установлен электромеханический счетчик циклов работы поворотных замков (twistlock). Счетчик циклов соединен с датчиком фиксированного положения (закрытия) и при повороте и обратном развороте (полном цикле) показание увеличивать на единицу. Обнуление счетчика недопустимо.
40.14		Стальная конструкция спредера изготовлена по стандарту не ниже DIN 15018:
40.15		а. Класс подъема не ниже H2;
40.16		б. Группа нагрузки не ниже B4;
40.17		с. Спредер рассчитан на не менее чем 1 000 000 циклов погрузки/выгрузки грузов.

№	Технические характеристики	Показатель
40.18		Температура внутри шкафа управления грузозахватным приспособлением (спредер) при температуре окружающей среды -40°C не менее +5°C, при +40°C не более +25°C.
40.19		Производители: RamSpreaders, Bromma, sfPorteq
41.1	Основная документация, поставляемая со спредером:	Каталог запасных частей на русском языке (3 экземпляра +USB-накопитель).
41.2		Инструкция по эксплуатации и обслуживанию на русском языке (3 экземпляра +USB-накопитель).
41.3		Инструкция по эксплуатации и обслуживанию должна, в том числе, предусматривать: a. Регламент по осмотрам, контролю состояния и критериям выбраковки твистлоков; b. Регламент по осмотрам, контролю состояния и выбраковки пластин скольжения узла телескопирования; c. Карты осмотра металлоконструкции спредера; d. Карты смазки спредера; e. Регламент по проведению плановых технических обслуживаний (последовательность операций, СЗЧ, рабочие жидкости, специальный инструмент); f. Требования по ОТ и ПБ.
41.4		Паспорт спредера.
42.1	Грузовой канат	Применяется канат только правой свивки диаметром 25,5 мм.
42.2		Предусмотрена система выравнивания грузового каната при его замене.
42.3		Предусмотрена замена каната без применения автомобильного подъемника.
42.4		Кран укомплектован ручной лебедкой для замены каната.
43.1	Кабина машиниста крана	Передвигается вместе с грузовой тележкой.
43.2		Просторная, изготовлена из стальных профилей марок сталей, разрешенных к применению при температуре до минус 40°C.
43.3		Имеет боковую площадку с калиткой для входа, снабжённую электрической блокировкой – конечным (концевым) выключателем.
43.4		Кабина расположена посередине базы крана по вертикальной оси спредера.
43.5		Соответствует ФНП, утвержденных приказом № 461, ГОСТам 27584-8, 27913-9.
43.6		Утеплена теплоизоляционным материалом.
43.7		Оборудована автоматическими наружными стеклоочистителями и омывателями.
43.8		Оборудована поворотным кресло-пультом с регулировкой по наклону спинки и высоте сидения.
43.9		Оснащена комплексом автоматического поддержания микроклимата.

№	Технические характеристики	Показатель	
43.10		Оснащена системой обдува стекол, для предотвращения их запотевания.	
43.11		Температура в кабине машиниста крана при температуре окружающей среды -20°C не менее – +18°C. Предусмотрены электронагревательные элементы. Температура в кабине машиниста крана при температуре окружающей среды -40°C не менее +18°C, при +40°C не более +22°C;	
43.12		Предусмотрены электронагревательные элементы.	
43.13		Установлен кондиционер с функциями охлаждения и вентиляции.	
43.14		Обеспечивает полный обзор рабочей зоны крана за счёт большой площади остекления кабины, в том числе части пола кабины.	
43.15		Обеспечивает прямую видимость крановщиком поворотных замков (twistlock).	
43.16		Переднее и боковые стекла имеют защитное ограждение на высоте 500 мм и 1000 мм. Остекление пола имеет съёмную защитную решетку для возможности доступа к стеклу. Стекло подъёмное, для возможности очистки с нижней стороны. Под стеклом установлена разреженная решетка, для предотвращения случайного падения в проём персонала при поднятой верхней решетке.	
43.17		Оснащена монитором для вывода текущей рабочей информации для крановщика и возможностью вывода диагностической информации о состоянии систем крана, а также видеонаблюдения.	
44.1		Кабина электроаппаратная (КЭО)	Теплоизолированный блок, установленный на раму, закрепленный на одной из главных балок пролетного строения.
44.2			Внутри кабины осуществлен электромонтаж элементов системы управления.
44.3	Оснащена освещением, системой кондиционирования и обогрева с климат-контролем, огнетушителем.		
44.4	Электроаппаратная герметичная, теплоизолированная, температура внутри не менее +15°C при температуре окружающей среды - 40°C, при +40°C не более +25°C. суточные перепады температуры внутри электроаппаратной не превышают 10°C.		
44.5	Пол закрыт диэлектрическим покрытием по всей площади.		
44.6	Обеспечивает защиту оборудования от влияния внешней среды (герметична от пыли и осадков). Степень защиты IP54 по ГОСТ 14254-96.		
44.7	Соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.		
45.1	Система управления:	Преобразователи частоты для всех механизмов крана (за исключением противоугонных захватов крана и стопоров грузовой тележки) (При содержании лицензионных требований, будут переданы исключительные права).	
45.2		Все обозначения на панели управления краном оператором и система управления крана должны быть на русском языке.	
45.3		Производители: Siemens, ABB, Mitsubishi, Schneider	
46.1	Приводы передвижения крана и тележки грузовой:	Мотор-редукторы со встроенным тормозом (уличное исполнение). Класс пылевлагозащиты IP55 Класс изоляции F. Температура эксплуатации, -40/+40°C.	
46.2		В сопряжении мотор-редукторов с валами механизмов передвижения крана и грузовой тележки применить шлицевое соединение.	

№	Технические характеристики	Показатель
46.3		Класс пылевлагозащиты IP55. Класс изоляции F. Температура эксплуатации, -40/+40°C .
46.4		Класс изоляции F.
46.5		Температура эксплуатации, -40/+40°C.
47	Производители мотор редукторов	Sew-Eurodrive, Siemens, Flender
48	Потребляемая мощность, кВт	Единовременно потребляемая мощность не более 180кВт, с возможностью внесения изменений в программу системы управления по сочетанию блокировок совместной работы механизмов крана.
49	Граница поставки электрооборудования крана	Токоподвод троллейного типа - в соответствии с прилагаемым габаритным чертежом троллейной линии.
50	Тупиковые упоры	В состав поставки крана включены: паспортизированные тупиковые упоры ударного типа в количестве 2шт. Их конструкция определяется конструкцией нового крана. Со второй стороны высота упоров от УТР 450 мм для взаимодействия с существующим краном. Упоры рассчитаны на установку на железнодорожный рельс Р65 и отвечают требованиям нормативных регламентирующих документов (РД 50:48:0075.02.05).
51.1	Электронная и электрическая аппаратура	Выполнена на основе легкоснимаемых и ремонтпригодных блоков.
51.2		Электродвигатели, редукторы имеют нагревательные элементы для обеспечения бесперебойной работы в зимнее время.
51.3		Производители: Siemens, ABB, Mitsubishi, Schneider.
52.1	Кабельная продукция	Устойчива к низким отрицательным температурам (при работе -40°C, в нерабочем состоянии -50°C), к воздействию ультрафиолетовых солнечных лучей, попаданию масел и атмосферных осадков.
52.2		Кабели токоподвода крана, тележки и кабели передающие сигналы безопасности и управляющие сигналы имеют в перечне характеристик параметр радиуса изгиба кабеля при подвижном использовании при минус 40 °С.
52.3		Прокладка стационарных кабелей выполнена с применением кабельных лотков, труб и кабельных лотков лестничного типа со специальными кабельными зажимами.
52.4		Средерный кабель специального исполнения, для использования с кабельной корзиной (несущий утяжеленный сердечник, специальная свивка жил, износоустойчивая оболочка, конструкция повышенной гибкости).
52.5		Температура эксплуатации кабеля до - 40 °С.
53	Производители кабельной продукции	Lapp, Tratos, Prysmian
54.1	Безопасность	Все открытые места на галереи (наружная и внутренняя стороны) и лестницах крана имеют ограждения не менее 1100 мм высотой для безопасного производства ремонтных работ, и работ по очистке от снега.
54.2		При невыполнении п. 54.1 проходные галереи на мосту крана расположены ниже верхней плоскости моста на 500мм, высота ограждений не менее чем 1100 мм. Предусмотрены крепления для монтажных поясов с четырех углов грузовой тележки крана, для обслуживания подтележечного пути.
54.3		Лестницы, ведущие с земли к площадке перехода на кабину управления наклонные.
54.4		Лестница подъёма с боковой площадки кабины управления на раму тележки также наклонная.

№	Технические характеристики	Показатель
54.5		Все настилы галерей (за исключением настилов внутри дома-кожуха тележки и КЭО (см. КЭО)), площадки и ступени наклонных лестниц выполнены из решетчатого оцинкованного настила.
54.6		Решетка ступеней наклонных лестниц, дополнительно к противоскользящей кромке ступени, имеет специальные полосы противоскольжения.
54.7		Кран оборудован 4-мя дистанционными датчиками против столкновения и проблесковыми маячками со звуковой сигнализацией хода крана.
54.8		Ограничитель грузоподъемности ОНК-160М с датчиками усилия повышенного ресурса, регистратором нагрузочных параметров, обработкой сигнала анемометра.
54.9		Предусмотрена возможность программирования остановки грузовой тележки при подходе к ригелям и другим возможным препятствиям, при положении спредера с контейнером ниже высоты ригеля и других препятствий.
54.10		Предусмотрены площадки обслуживания для нахождения персонала при замене колес на грузовой тележке.
55	Внешние осветительные приборы крана	Во время работы обеспечивается освещенность грузозахватного приспособления и рельсовых путей не менее 20 люкс.
56.1	Ремонтный кран	Электроталь - обеспечивает подъем любого ремонтируемого узла или детали грузовой тележки крана, управление краном по радио с переносного пульта.
56.2		Ремонтный кран обеспечивает возможность работы с любым из приводных механизмов тележки.
56.3		Ремонтный кран обеспечивает опускание снятого ремонтируемого узла или детали с грузовой тележки без необходимости перемещения самой грузовой тележки (например, люк или наличие консоли на ремкране для выноса за пределы галереи крана).
56.4		Предусмотрена ремонтная площадка для обслуживания и ремонта подвесной электротали.
56.5		Предусмотрена защита от осадков электротали в месте стоянки. Ремонтный кран со стороны консоли 7,0 м (а/м фронт). Предусмотрена система фиксации электротали в нерабочем положении.
57	Руководство по эксплуатации	Включает разработанную технологию безопасного производства работ при замене катков на ход крана и грузовой тележки, а также порядок проведения технического и сезонного обслуживания. Руководство по эксплуатации должно на русском языке.
58	Сейсмичность района установки:	До 6 баллов включительно по MSK-64 в соответствии с ГОСТ Р 57546-2017 «Землетрясения. Шкала сейсмической интенсивности».
59.1	Требуемая дополнительная документация	В составе предложения предоставлены сборочные чертежи всех узлов и механизмов крана, габаритный чертеж. С поставляемым краном будут предоставлены чертежи всех быстроизнашивающихся механизмов (катки ходовые, валы, и т. д., на бумажном и электронном носителях) на русском языке. В течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания договора предоставим и согласуем с Заказчиком перечень чертежей на быстроизнашивающиеся детали.
59.2		Требования к габаритному чертежу крана: 1. На габаритном чертеже (ГЧ) изобразить кран в 3-х видах: общий вид, вид сбоку, вид сверху.
59.3		2. На ГЧ изобразить кран в аксонометрической проекции с прорисовкой всех узлов и механизмов.

№	Технические характеристики	Показатель
59.4		3. На видах крана прорисовать лестницы и площадки, противоугонные захваты, грузовую тележку, ремонтный кран, спредер, элементы токоподвода к крану, систему противораскачивания, указать место входа на кран и на тележку.
59.5		4. Дать все размеры боковых габаритов узлов в обе стороны от оси подкранового рельса и высоту их нижних точек от уровня головки кранового рельса (УГКР): привода механизма передвижения, ограждения приводов, выступающие части металлоконструкции, лестницы входа на кран и нижние площадки, элементы токоподвода крана и площадки их обслуживания.
59.6		5. Изобразить схему запасовки канатов.
59.7		6. Размеры, обязательные к указанию, на видах крана: - пролет; - база; - высота подъема; - рабочий вылет на консолях; - строительная длина консолей; - расстояние между опорами крана; - полная длина и высота крана, размер крана по буферам, ход буфера; - колея и база тележки; - высота до низа кабины управления (КУ); - габариты КУ в крайних положениях тележки, если кабина выходит за строительную длину консолей; - размеры спредера в фиксированных положениях; - высота от УГКР до низа нижнего ригеля (стяжной балки), высота нижнего ригеля (стяжной балки); - высота площадок входа на тележку, площадки кабины электрооборудования (КЭО).
59.8		7. Указать в табличном виде характеристики крана: - грузоподъемность; - типы перегружаемых контейнеров; - климатическое исполнение; - скорости ветра рабочего/нерабочего состояния; - характеристики питающего напряжения; - тип управления; - группу классификации крана, режим нагружения, класс использования; - марки канатов; - тип кранового рельса; - скорости работы всех механизмов крана; - диаметры барабанов, блоков, колес; - типы, мощности, частоты вращения и количество электродвигателей для всех механизмов, построенных по развернутой схеме; - типы и количество редукторов, построенных по развернутой схеме; - типы, мощности, частоты вращения электродвигателей и выходных валов; - передаточные числа и количество мотор-редукторов; - типы, максимальный тормозной момент и количество тормозов; - коэффициент запаса торможения тормозов механизма подъема; - время разгона механизмов до номинальных значений (ускорение); - время торможения механизмов; - путь торможения механизмов;

№	Технические характеристики	Показатель
		<ul style="list-style-type: none"> - максимальное давление колеса на рельс; - вес крана; - вес грузовой тележки с траверсой и спредером; - суммарную мощность электродвигателей; - полную установленную мощность; - максимальную одновременно потребляемую мощность.
59.9		8. Все значения указывать в системе СИ: м, мм, м/с, В, Гц, кВт, т, град и пр.
59.10		9. Все надписи, основной текст, табличная часть на русском языке.
59.11		10. Оформление ГЧ в соответствии с требованиями ЕСКД.
59.12		11. Указать, при необходимости, иные технические и эксплуатационные характеристики крана.
60.1	Приборы безопасности	Ограничитель грузоподъемности с датчиками и с регистратором нагрузочных параметров, с обработкой сигнала анемометра ОНК-160М.
60.2		Кран оборудован системой сигнализации и блокировки устройств, (если содержит лицензионные требования, необходимо передать исключительные права), предотвращающих возможность столкновения при работе нескольких кранов на одном крановом пути.
60.3		Грузовая тележка крана оборудована противоугонными стопорами с электрическим приводом и удерживает тележку в нерабочем состоянии и имеет ручной привод на случай отключения электроэнергии.
60.4		Все приборы и устройства безопасности российского производства.
61.1	Требования к покраске	Окраска металлоконструкции и механизмов крана обеспечивает их антикоррозийную защиту и выполняется в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032-74 («Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения»), класс покрытия VII. Поверхности металлоконструкции и механизмов перед покраской подвергнуты дробеструйной очистке с последующим грунтованием в два слоя и нанесением лакокрасочного покрытия в два слоя.
61.2		Цвет: Pantone 302c. Схема окраски будет согласована до момента начала изготовления металлоконструкций крана.
61.3		Грунт: Применены современные одно-, двухкомпонентные, эпоксидные, цинко-содержащие, полиуретановые, на основе винилового сополимера, содержащие модификатор ржавчины) (например ЭМАКОУТ или аналоги). Грунтовка обеспечивает барьерную долговременную защиту стальных поверхностей.
61.4		Эмаль: Применены современные краски (одно-, двухкомпонентные, эпоксидные, цинко-содержащие, полиуретановые, на основе винилового сополимера, содержащие модификатор ржавчины) (например ЭМАКОУТ или аналоги). Обладает превосходной стойкостью к ультрафиолету, атмосферному влиянию, а также сточной воде, маслу и различных химических растворов при их попадании на окрашенную поверхность в виде паров испарения или брызг. Обладает устойчивостью цветов.
61.5		Срок службы лакокрасочного покрытия не менее 10 лет.
62.1	Система мониторинга крана	Кран оборудован системой онлайн мониторинга. Система онлайн мониторинга не должна содержать лицензионные требования (если содержит лицензионные требования, необходимо передать исключительные права) и иметь возможность модификации интерфейсов API по

№	Технические характеристики	Показатель
		необходимости. Данные мониторинга крана должны быть на русском языке. Реализованы доступ в режиме реального времени к ошибкам, возникающим на кране, и возможность их устранения дистанционно.
62.2		Обеспечен удаленный доступ и визуализация параметров крана в режиме реального времени посредством GSM канала.
62.3		Обеспечена возможность просмотра информации об ошибках в виде архива параметров с метками времени.
62.4		Обеспечена возможность удаленного подключения технических специалистов компании-изготовителя к системе управления крана для целей диагностики неисправностей.
62.5		Перечень параметров отображаемых на рабочем месте оператора и онлайн (не только на рабочем месте оператора), с возможностью формирования отчетов:
62.6		1. Параметр, подтверждающий нормальную работу системы управления краном. В случае неработоспособности системы управления, обозначается код ошибки.
62.7		2. Количество циклов работы крана - расчетное значение количества перегруженных контейнеров (за выбранный период).
62.8		3. Вес груза под спредером при каждом цикле работы крана.
62.9		4. Режим нагружения крана и каждого механизма в отдельности - в соответствии с ИСО 4301/1.
62.10		5. Нарботка часов краном и каждым механизмом в отдельности.
62.11		6. Количество перегрузов крана - количество срабатываний ограничителя грузоподъемности по превышению массы груза грузоподъемности крана (за выбранный период).
62.12		7. Количество контейнеров со смещением центра тяжести приводящим к локальным перегрузам - количество срабатываний ограничителя грузоподъемности по смещению центра масс груза свыше допустимого (за выбранный период).
62.13		8. Ресурс крана - отношение паспортного числа циклов за срок службы к фактическому (справочная величина, характеризующая интенсивность эксплуатации крана).
62.14		9. Электропотребление - данные о потребленной электроэнергии краном в целом и каждым механизмом в отдельности (за выбранный период).
62.15		10. Нештатные ситуации (дата, время и тип события).
62.16		11. Перегруз свыше 110% от грузоподъемности крана.
62.17		12. Коэффициент распределения нагрузки (фактический и паспортный).
62.18		13. Смещение центра масс контейнера более 10%; превышение допустимой ветровой нагрузки.
62.19		14. Показание температуры наружного воздуха в 0С с пояснением (в норме/превышена - если ниже «-40 0С» или выше «+40 0С»).
62.20		15. Превышение допустимой скорости ветра (в норме/превышена).
16		20. Количество перегруженных контейнеров (за день, месяц, год, всего).
63	Марка стали:	
63.1	пролетные балки	09г2с
63.2	концевые балки	09г2с

№	Технические характеристики	Показатель
63.3	площадки, лестницы, переходы	09г2с
63.4	колеса механизмов	Г65
63.5	рама грузовой тележки	09г2с
64	Подшипники	SKF, FAG, TIMKEN, KOYO, SNR-NTN
65.1	Запасные части и принадлежности	Мотор редуктор передвижения грузовой тележки крана - 1 шт.
65.2		Мотор редуктор передвижения крана - 1 шт
65.3		Мотор редуктор поворота траверсы (спредера) - 1 шт
65.4		Каток крановый приводной в сборе с буксами - 3 шт
65.5		Каток крановый холостой в сборе с буксами - 3 шт
65.6		Домкрат г/п 100 тонн, датчик усилия - 2 шт
65.7		Мотор-редуктор системы противораскачивания - 1шт
65.8		Каток грузовой тележки приводной в сборе с буксами - 2 шт.
65.9		Каток грузовой тележки холостой в сборе с буксами - 2 шт.
66.1	Видеонаблюдение	6-ть (шесть) камер видеонаблюдения: 4 (четыре) камеры на ногах крана обеспечивают обзор рельсового пути; 1 (одна) камера обеспечивает вид на спредер в любой позиции; 1 (одна) Внутренняя IP видеокамера, направлена на оператора крана, располагается внутри кабины управления, фиксирует действия оператора, записывает звук.
66.2		Хранение записи не менее 3 (трёх) суток.
66.3		Температура эксплуатации всех камер, -40/+40°С.

Перечень работ по монтажу и пуско-наладке Товара

1. Работы по монтажу включают в себя монтаж:

- металлоконструкций Товара транспортными частями;
- механизма передвижения Товара;
- тележки;
- кабины управлению;
- кабины электрооборудования;
- траверсы;
- активной системы противораскачивания;
- телескопического спредера с электроприводом, со спредерным кабелем;
- токосъемников;
- комплекта электрооборудования с кабельной продукцией;
- ограничителя, указателя или регистратора;
- тупиковых упоров ударного типа (2 шт.), устанавливаемые на подкрановый рельс Р65, рассчитанные на гашение нагрузки Товара;
- другие работы, необходимые для последующего ввода в эксплуатацию Товара.

2.2. Работы по пуско-наладке включают в себя:

- подготовительные работы, в том числе: организация и инженерная подготовка производства работ; ознакомление с проектом и технической документацией Товара;
- осмотр и определение соответствия технических характеристик смонтированного Товара, а также выполненных работ;
- составление ведомостей обнаруженных дефектов Товара и монтажных работ, проверка их устранения;
- составление календарного графика и программы пуско-наладке Товара в увязке с графиком выполнения работ по монтажу Товара и индивидуальных испытаний Товара;
- выдача требований по комплектованию необходимыми грузами и материалами для испытания Товара;
- разработка мероприятий по технике безопасности, охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности;
- наладка и пуск Товара, в том числе:
- проверка геометрии Товара после монтажа; осмотр и проверка после монтажа металлоконструкций Товара, правильности сборки полумостов, соединений секций грузовых ферм;
- проверка наличия и состояния смазки подшипников и шестерен механизмов передвижения, электротали ремонтного Товара, редукторов;
- проверка и регулировка центровки полумуфт механизмов подъема;
- проверка и регулировка механизмов передвижения Товара, механизмов поворота и передвижения захвата, ограничителей грузозахватного механизма, механизма высоты подъема, передвижения Товара и захвата, механизмов подъема и передвижения электротали ремонтного Товара с регулировкой ограничителя высоты подъема Товара;
- проверка запасовки и крепления грузовых канатов;
- наладка системы плавного регулирования скорости контейнера;
- наладка электрогидротолкателей;
- проверка работы и регулировка тормозных устройств механизмов передвижения и подъема, конечных выключателей всех механизмов и сигнальной аппаратуры (звуковой,

световой), концевых выключателей на дверях КУ и КЭО, калиток площадок КУ, аварийного выключателя и аварийных кнопок, обеспечивающих безопасную работу оборудования;

- проверка работы Товара путем отдельного включения соответствующих приводов подъема груза, передвижения Товара;
- испытание Товара вхолостую и под нагрузкой с проверкой работы на всех скоростях и режимах в соответствии с паспортными данными; составление протокола по результатам выполненной работы;
- составление Актов и Протоколов в соответствии с программой и методикой приемосдаточных испытаний (ПИ).
- проведение обучения (инструктажа) безопасной эксплуатации и технического обслуживания Товара в объеме Руководства по эксплуатации (РЭ).
- участие в приемочной комиссии работ по монтажу Товара и подписание УПД на выполненные работы по монтажу, пуску-наладке Товара.