



ОБЪЯВЛЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБСУЖДЕНИЯ ТЕНДЕРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ЭЛЕКТРОННЫХ ЗАКУПКАХ СПОСОБОМ

Открытый тендер на понижение № 502360

Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

(наименование заказчика)

объявляет о проведении предварительного обсуждения тендерной документации по электронным закупкам способом Открытый тендер на понижение

Реле электромагнитное

(наименование закупки)

2. Перечень лотов

Номер лота	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Кол-во	Ед. изм.	Планируемая сумма без НДС	Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Требуемый срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Приоритет закупки
№ 1 (907 Т, 1777730)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24634-00-00-02 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ДЗМ-600. Сопротивление катушки постоянному току - 600Ом, отпускание - не менее 4 В, срабатывание - не более 16В, напряжение номинальное - 24В, перегрузка – 32В, время отпускания при номинальном напряжении – не менее 0,2 сек.	5.000	Штука	282185.35	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	
№ 2 (860 Т, 1777729)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24634-00-00 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ДЗ-2700. Сопротивление катушки постоянному току - 2700Ом, напряжение отпускания якоря - не менее 4 В, напряжение полного притяжения якоря- не более 16 В. номинальное напряжение питания 24 В, перегрузка – 32В.	60.000	Штука	3295752.60	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	
№ 3 (858 Т, 1777728)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24677-00-00-08 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПЛЗУ-73/1000. Сопротивление рабочей	10.000	Штука	425073.10	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных	



			катушки постоянному току – 73 Ом, сопротивление поляризирующей катушки постоянному току – 1000 Ом, номинальный ток рабочего источника питания - 0,051А. номинальное напряжение поляризирующего источника питания – 12В, срабатывание – не более 0,034А, отпускание – не менее 0,0077А.					х дней
№ 4(908 Т, 1777727)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24677-00-00-04 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПЛЗМУ-600/1300. Сопротивление рабочей катушки постоянному току – 600 Ом, сопротивление поляризирующей катушки постоянному току – 1300 Ом, номинальное напряжение рабочего источника питания – 24В. Сопротивление рабочей катушки постоянному току – 600 Ом, сопротивление поляризирующей катушки постоянному току – 1300 Ом, номинальное напряжение рабочего источника питания – 24В. номинальное напряжение поляризирующего источника питания – 24В, срабатывание – не более 15В, отпускание – не менее 3,4В время срабатывания при номинальном напряжении – не менее 0,35 сек, время отпускания при номинальном напряжении – не менее 0,5 сек.	20.000	Штука	921794.40	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 5(865 Т, 1777726)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 17246-00-00-02 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ 2ОВ-0,33/185. Сопротивление обмоток – 0,33/185 Ом, отпускания якоря - не менее 0,3 А/1,8В, срабатывания - не более 1,0А/8,0В, предельно допустимые при	105.000	Штука	6028426.95	КАЗАХСТАН, г.Алматы, МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней



			эксплуатации – 2,2А/16В, время отпускание 0,12с при 12В.					
№ 6(861 Т, 1777725)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 17246- 00-00 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е 2О-0,73/185. Сопротивление обмоток – 0,73/185 Ом, отпускания якоря - не менее 0,22А/1,8В, срабатывания - не более 0,72А/8В, предельно допустимые при эксплуатации – 1,5А/16В время отпускание 0,12с при 12В.	29.000	Штук а	1663744.79	КАЗАХСТА Н , г.Нур- Султан , МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 7(855 Т, 1777724)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 17245- 00-00 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е 2ОЛ-15. Ток отпускание - не менее 0,027А, ток срабатывание - не более 0,06А, предельно допустимый ток питания при эксплуатации – 0,18А.	85.000	Штук а	3334813.50	КАЗАХСТА Н , г.Алматы , МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 8(868 Т, 1777723)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 17243- 00-00-02 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е 2С-880. Сопротивление обмотки – 2х440 Ом, отпускание - не менее 3,5В, срабатывания - не более 16В, номинальное напряжение питания - 24 В, предельно допустимое напряжение питания при эксплуатации - 32 В.	53.000	Штук а	2178298.41	КАЗАХСТА Н , г.Актобе , МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 9(867 Т, 1777722)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 17241- 00-00-02 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е 2НМ-1000. Сопротивление обмотки – 2х500 Ом, отпускание - не менее 4,5В, срабатывание - не более 16,0, номинальное напряжение питания - 24 В, предельно допустимое напряжение питания при эксплуатации - 32 В, время отпускания - не менее 0,25с.	30.000	Штук а	1284697.20	КАЗАХСТА Н , г.Актобе , МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 10(878 Т, 1777721)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 17241- 00-00 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е 2Н-2250.	65.000	Штук а	2631360.55	КАЗАХСТА Н , г.Актобе , МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120



			Сопrotивление обмотки – 2x1125 Ом, отпускание - не менее 5,0В, срабатывание - не более 16,0В, номинальное напряжение питания - 24 В, предельно допустимое напряжение питания при эксплуатации - 32 В.					календарны х дней
№ 11(864 Т, 1777720)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 17235-00-00-08 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е 1Н-8,2. Сопrotивление обмотки 2x4,1 Ом, отпускание - не менее 0,042А, срабатывание - не более 0,145А, номинальный ток питания - 0,22 А, предельно допустимый ток питания при эксплуатации - 0,8 А.	60.000	Штука	2425172.40	КАЗАХСТА Н, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 12(876 Т, 1777719)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 17235-00-00-06 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е 1НМ-240. Сопrotивление обмотки – 2x120 Ом, отпускание - не менее 2,25В, срабатывание - не более 8,0В, номинальное напряжение питания - 12 В, время отпускания - не менее 0,17сек.	75.000	Штука	3433614.00	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 13(852 Т, 1777718)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 17235-00-00-04 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е 1Н-340. Сопrotивление обмотки – 2x170x2 Ом, отпускание - не менее 2,5В, срабатывание - не более 8,0В, номинальное напряжение питания - 12 В, предельно допустимое напряжение питания при эксплуатации 16 В.	96.000	Штука	4170312.00	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 14(880 Т, 1777717)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 17235-00-00-02 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е 1НМ-950. Сопrotивление обмотки -2x 475Ом, отпускание - не менее 4,5В, срабатывание - не более 16,0В, номинальное напряжение питания - 24 В, предельно допустимое напряжение питания при эксплуатации - 32 В, время отпускания - не	90.000	Штука	4097072.70	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней



			менее 0,17сек.					
№ 15(890 Т, 1777716)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13861-00-00Б РЕЛЕ ДВУХЭЛЕМЕНТНОЕ СЕКТОРНОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТИПА ДСШ12. Местный элемент: напряжение 220 В, ток - не более 0,072 А, мощность – 5 Вт, сопротивление катушки – 510 Ом. Путевой элемент: срабатывание – не более 14 В/0,026А, отпускание – не менее 8-9В/0,013А, сопротивление катушки – 59 Ом.	8.000	Штука	1028676.88	КАЗАХСТАН, г.Алматы, МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 16(900 Т, 1777715)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13861-00-00-02Б РЕЛЕ ДВУХЭЛЕМЕНТНОЕ СЕКТОРНОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТИПА ДСШ13А. Местный элемент : напряжение- не более 183 В, ток –не более 0,075А, мощность-5 Вт, сопротивление катушки – 330 Ом. Путевой элемент: срабатывание - не более 15,5 В/0,022 А; отпускание не менее- 9-10В/0,011 А, сопротивление катушки – 79 Ом.	35.000	Штука	4690954.45	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 17(856 Т, 1777714)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24247-00-00-01 РЕЛЕ НЕЙТРАЛЬНОЕ ПУСКОВОЕ МАЛОГАБАРИТНОЕ ТИПА НМПШЗМ-0,2/250. Сопротивление катушек постоянному току -0,2/250 Ом, отпускания якоря - не менее 0,3А/2,3В, полное притяжение якоря - не более 8,0В, перегрузка – 28В, номинальное напряжение – 24В, замедление на отпускание при напряжении 24В– не менее 0,3 сек. замедление на отпускание при токе 1,5А– не менее 0,25 сек.	209.000	Штука	11603259.91	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 18(869 Т, 1777713)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 2162-00Б РЕЛЕ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ ПУСКОВОЕ ТИПА ППРЗ-5000. Сопротивление катушек	320.000	Штука	48688099.20	КАЗАХСТАН, г.Алматы, МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней



			постоянному току – 2x2500 Ом. напряжение перебрасывания поляризованного якоря 15-25 В, перегрузка 160в.					
№ 19(904 Т, 1777712)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 24145- 00-00Б РЕЛЕ ОГНЕВОЕ МАЛОГАБАРИТНОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТИПА АОШ2 180/0,45. Сопротивление катушек постоянному току -1x 0,45 Ом, ток отпущания якоря для лампы 15Вт - не менее 0,22А, ток отпущания якоря для лампы 25Вт - не менее 0,3А, ток полного притяжения якоря для лампы 15Вт - не более 0,06А, ток полного притяжения якоря для лампы 25Вт - не более 0,1А, ток перегрузки для лампы 15Вт - 0,18А, ток перегрузки для лампы 25Вт - 0,3А.	254.00 0	Штук а	15582488.52	КАЗАХСТА Н, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 20(888 Т, 1777711)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 13561Б- 00-00. РЕЛЕ ОГНЕВОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА ОМШ2-46. Сопротивление катушек постоянному току -1x 46 Ом, ток отпущания якоря для лампы 15Вт - не менее 0,027А, ток отпущания якоря для лампы 25Вт - не менее 0,045А, ток полного притяжения якоря для лампы 15Вт - не более 0,06А, ток полного притяжения якоря для лампы 25Вт - не более 0,1А, ток перегрузки для лампы 15Вт - 0,18А, ток перегрузки для лампы 25Вт - 0,3А.	171.00 0	Штук а	7168066.92	КАЗАХСТА Н, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 21(910 Т, 1777710)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 24158- 00-00 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е С ТЕРМИЧЕСКИМ ЭЛЕМЕНТОМ ТИПА АНШМТ-310. Сопротивление катушки постоянному току - 2x310 Ом, отпущания якоря - не менее 1,3В, полное притяжение якоря - не более 6,7В, перегрузка - 20В, замедление термоэлемента при	40.000	Штук а	2090900.00	КАЗАХСТА Н, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней



			напряжении 10,8 - 13,2В составляет 8-18 сек.					
№ 22(899 Т, 1777709)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24122-00-00Б РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ТИПА АНШ2-37 Сопротивление катушек постоянному току - 2х18,5 Ом, номинальное напряжение питания - 1,8В напряжение притяжения - не более 1,15 В, напряжение отпущения - не более 0,27 В, перегрузка 3,5В.	40.000	Штука	1749692.80	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 23(891 Т, 1777708)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24291-00-00 РЕЛЕ АВАРИЙНОЕ МАЛОГАБАРИТНОЕ ТИПА АШ2-1440. Сопротивление катушек постоянному току - 2х720 Ом, номинальное напряжение- 24 В, напряжение отпущения якоря - не менее 4,4В, напряжение полного притяжения якоря - не более 14,2В, перегрузка 45В.	110.000	Штука	4983838.20	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 24(903 Т, 1777707)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24152-00-00 РЕЛЕ АВАРИЙНОЕ МАЛОГАБАРИТНОЕ ТИПА АШ2-12/24. Сопротивление катушек постоянному току - 2х3,4 Ом, номинальное напряжение - 12/24 В, напряжение отпущения якоря - не менее 4,4В/8,0В, напряжение полного притяжения якоря - не более 11,0В/20,09В, перегрузка – 45В.	66.000	Штука	3089821.68	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 25(887 Т, 1777706)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24155-00-00 РЕЛЕ АВАРИЙНОЕ МАЛОГАБАРИТНОЕ ТИПА АШ2-110/220. Сопротивление катушек постоянному току - 2х465 Ом, номинальное напряжение- 110/220 В, напряжение отпущения якоря - не менее 36/75 В, напряжение полного притяжения якоря - не более 90/180 В.	50.000	Штука	2174147.00	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 26(909 Т, 1777705)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24306-00-00 РЕЛЕ АВАРИЙНОЕ МАЛОГАБОРИТНОЕ	10.000	Штука	495346.00	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120



			ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТИПА АСШ2-110. Сопротивление катушек постоянному току – 2x650 Ом, отпускания якоря - не менее 66В, полное притяжение якоря - не более 95В, номинальное напряжение - 1100В, тип стабилизатора – Д817Б.					календарных дней	
№ 27(896 Т, 1777704)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13552-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ, НМШМ1-180. Сопротивление катушек постоянному току - 1x180 Ом, отпускания якоря - не менее 2,3В, полное притяжение якоря - не более 7,5В, перегрузка - 20В, номинальное напряжение - 12В, время замедления на отпусkanie при номинальном напряжении - не менее 0,45 сек.	10.000	Штука	518704.00	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	
№ 28(892 Т, 1777703)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13706-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ТИПА НМШМ2-11/1500. Сопротивление катушек постоянному току -11/1500 Ом, отпускания якоря - не менее 0,032А/5В, полное притяжение якоря - не более 0,11А/16В, перегрузка – 0,5А/45В, номинальное напряжение – 0,17/24В, время замедления на отпусkanie при токе 0,25А - не менее 0,3 сек.	20.000	Штука	920513.00	КАЗАХСТАН, г.Алматы, МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	
№ 29(866 Т, 1777702)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13706-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ТИПА ТИПА НМШМ2-1,5. Сопротивление катушек постоянному току -1x1,5 Ом, отпускания якоря - не менее 0,076А, полное притяжение якоря - не более 0,25А, перегрузка – 0,7А, номинальный ток – 0,35А, время замедления на отпусkanie при напряжении 24,0В - не менее 0,55 сек.	20.000	Штука	815968.00	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	
№ 30(Реле	постоянного	268: Описание, 24170-	25.000	Штука	1306812.50	КАЗАХСТА	С даты	



863 Т, 1777701)	электромагнитно е	тока	00-00 РЕЛЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ДЛЯ ПИТАЮЩИХ УСТАНОВОК ТИПА АПСШ-220. Сопротивление катушек постоянному току - 2х5000 Ом, напряжение номинальное - 220 В, напряжение отпущения якоря - не менее 40 В, напряжение полного притяжения якоря - не более 150В.		а		Н , г.Нур- Султан , МБ Астана	подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 31(917 Т, 1777700)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 13862- 00-00 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е НЕЙТРАЛЬНОЕ, МАЛОГАБАРИТНОЕ, ПУСКОВОЕ ТИПА НМПШ-1200/250. Сопротивление катушек постоянному току - 1200/250 Ом, отпущения якоря - не менее 4,5В/2,3В, полное притяжение якоря - не более 8,0В, перегрузка – 45/28В, номинальное напряжение – 24/12В, замедление на отпущение при напряжении 24В– не менее 0,1/0,15 сек.	30.000	Штук а	1385077.80	КАЗАХСТА Н , г.Нур- Султан , МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 32(882 Т, 1777699)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 13552- 00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА НМШ1-7000. Сопротивление катушек постоянному току - 2х3500 Ом,ток отпущения якоря - не менее 15,0В, полное притяжение якоря - не более 41,0В, перегрузка – 100В, номинальное напряжение–60В.	40.000	Штук а	1923168.40	КАЗАХСТА Н , г.Актобе , МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 33(911 Т, 1777698)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 13552- 00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е, типа НМШМ1-11. Сопротивление катушек постоянному току -1х11 Ом, ток отпущения якоря - не менее 0,05А, полное притяжение якоря - не более 0,16А, перегрузка – 0,5А, номинальный ток – 0,25А, замедление на отпущение при напряжении 24В – не менее 0,45 сек.	55.000	Штук а	2985563.90	КАЗАХСТА Н , г.Нур- Султан , МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 34()	Реле	постоянного	268: Описание, 24149-	142.00	Штук	21115692.52	КАЗАХСТА	С даты



906 Т, 1777697)	электромагнитно е	тока	00-00 РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТИПА КШ1-600. Сопротивление обмоток постоянному току - 2х500 Ом, напряжение отпускания нейтрального якоря – не менее 2,1 В, напряжение полного притяжения нейтрального якоря - не более 9,6В, напряжение переброса поляризованного якоря - 3,0-5,7 В, перегрузка – не более 30В, напряжение отпускания при воздействии переменного тока 50 Гц – не менее 250В.	0	а		Н , г.Актобе , МБ Актобе	подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 35(871 Т, 1777696)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 13955- 00-00 РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА ТИПА КМШ-3000. Сопротивление обмоток постоянному току 2х1500 Ом, напряжение отпускания нейтрального якоря - не менее 12 В, напряжение притяжения нейтрального якоря – не более 40 В, напряжение переключения поляризованного якоря- 12-22 В, напряжение перезагрузки- не более 120 В.	95.000	Штук а	9788528.30	КАЗАХСТА Н , г.Алматы , МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 36(912 Т, 1777695)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 11530- 00А РЕЛЕ ИМПУЛЬСНОЕ ТИПА ИР5-1800 НОРМАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ. Импульсное реле типа ИР5 предназначены для применения в системах дистанционного управления, при намотке проводом ПЭТВ-1	7.000	Штук а	1156931.16	КАЗАХСТА Н , г.Алматы , МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 37(889 Т, 1777694)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 24068- 00-00А РЕЛЕ ПУТЕВОЕ МАЛОГАБАРИТНОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТИПА НМВШ2-900/900. Сопротивление катушек постоянному току - 900/900 Ом. Характеристики при однополупериодном с последовательным	6.000	Штук а	258490.38	КАЗАХСТА Н , г.Алматы , МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней



			соединении обмоток: напряжение отпущения якоря- не менее 17,5В, напряжение полного притяжения якоря - не более 35В, напряжение перегрузки - не более 100,0В. Характеристики при мостовом последовательном соединении обмоток: напряжение отпущения якоря- не менее 10,5В, напряжение полного притяжения якоря - не более 20В, напряжение перегрузки - не более 60,0В. Характеристики при мостовом паралельном соединении обмоток: напряжение отпущения якоря- не менее 6,0В, напряжение полного притяжения якоря - не более 12,0В, напряжение перегрузки - не более 35,0В.					
№ 38(883 Т, 1777693)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 24516- 00-00 РЕЛЕ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ ПУСКОВОЕ МАЛОГАБОРИТНОЕ типа ПМПУШ-150/150. Сопротивление катушек постоянному току - 150/150 Ом, номинальное напряжение - 24,0В, напряжение переброса поляризованного якоря - 10-16В, напряжение перегрузки - не более 36,0В.	226.00 0	Штук а	19408708.24	КАЗАХСТА Н , г.Актобе , МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 39(884 Т, 1777692)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 13955- 00-00 РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА КМШ-450. Сопротивление катушек постоянному току - 2x225 Ом, напряжение отпущения нейтрального якоря - не менее 4,2В, полное притяжение нейтрального якоря - не более 15,2В, напряжение переброса поляризованного якоря - 4,5-8,5В, напряжение перегрузки - не более 45,0В.	115.00 0	Штук а	10899750.60	КАЗАХСТА Н , г.Алматы , МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 40(Реле	постоянного	268: Описание, 13955-	107.00	Штук	9462438.00	КАЗАХСТА	С даты



875 Т, 1777691)	электромагнитно е	тока	00-00 РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА КМШ-750. Сопротивление катушек постоянному току - 2х375 Ом, напряжение отпускания нейтрального якоря - не менее 6,0В, полное притяжение нейтрального якоря - не более 20,0В, напряжение переброса поляризованного якоря - 6-11В, напряжение перегрузки - не более 60,0В.	0	а		Н , г.Актобе , МБ Актобе	подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 41(873 Т, 1777690)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 24149- 00-00 РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТИПА КШ1-80. Сопротивление катушек постоянному току -2х40 Ом, ток отпускания нейтрального якоря - не менее 0,008А, полное притяжение нейтрального якоря - не более 0,045А, ток переброса поляризованного якоря - 0,015-0,027А, ток перегрузки - не более 0,16А, напряжение отпускания нейтрального якоря при воздействии переменного тока 50 Гц - не менее 120В.	300.00 0	Штук а	46829841.00	КАЗАХСТА Н , г.Актобе , МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 42(862 Т, 1777689)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 24500.00.00 РЕЛЕ ПУТЕВОЕ МАЛОГАБОРИТНОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ типа АНШ2-2. Сопротивление катушек постоянному току -2х1 Ом, ток отпускания якоря - не менее 0,055А, ток полного притяжения якоря - не более 0,135А, перегрузка - 0,54А, номинальный ток - 0,2А.	311.00 0	Штук а	13353758.43	КАЗАХСТА Н , г.Актобе , МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 43(893 Т, 1777688)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 24556- 00-00 РЕЛЕ АВАРИЙНОЕ МАЛОГАБОРИТНОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ типа АСШ2-220М. Сопротивление одной катушки катушек постоянному току -	320.00 0	Штук а	15821478.40	КАЗАХСТА Н , г.Алматы , МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней



			2x5000 Ом, Отпускания якоря - не менее 133,0В, полное притяжение якоря - не более 190,0В, номинальное напряжение - 220В, тип стабилитрона Д817А, Д817Б, диод 1N5399.						
№ 44(870 Т, 1777687)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24122-00-00Б РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА АНШ2-1230. Сопротивление катушек постоянному току - 2x615 Ом, напряжение отпускания якоря - 2,1-2,6В, полное притяжение якоря - не более 7,5В, перегрузка - 20В, номинальное напряжение - 12В.	178.000	Штука	7596974.14	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	
№ 45(877 Т, 1777686)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24069-00-00А РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА НМШЗ-460/400. Сопротивление катушек постоянному току -460/400 Ом, отпускания якоря - не менее 0,004/0,004А, полное срабатывание - не более 0,0134А, прямое срабатывание не более 0,013А, перегрузка - 0,055/0,055А.	130.000	Штука	5632361.80	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	
№ 46(886 Т, 1777685)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24055-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА НМШМ4-105/1000. Сопротивление катушек постоянному току - 105/1000 Ом, отпускания якоря - не менее 0,016А, полное притяжение якоря - не более 0,045А, перегрузка - 0,135А, номинальный ток - 0,07А, время замедления на отпусkanie при номинальном напряжении - не менее 0,15 сек., отпускания якоря - не менее 4,7В, полное притяжение якоря - не более 15В, номинальное напряжение -24В, перегрузка 45В	78.000	Штука	4272156.72	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	
№ 47(902 Т, 1777684)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13706-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО	153.000	Штука	7017755.04	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ	С даты подписания договора в	



			Е ТИПА НМШМ2-640. Сопротивление катушек постоянному току - 2х320 Ом, отпускания якоря - не менее 2,3В, полное притяжение якоря - не более 7,5В, перегрузка - 20В, номинальное напряжение - 12В, время замедления на отпускание при номинальном напряжении - не менее 0,3 сек.				Астана	течение 120 календарны х дней
№ 48(850 Т, 1777683)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 13552- 00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА НМШМ1-560. Сопротивление катушек постоянному току - 1х560 Ом, отпускания якоря - не менее 4,6В, полное притяжение якоря - не более 14,0В, перегрузка - 45В, номинальное напряжение - 24В, время замедления на отпускание при номинальном напряжении - не менее 0,45 сек.	90.000	Штук а	4904855.10	КАЗАХСТА Н , г.Алматы , МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 49(916 Т, 1777682)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 24055- 00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА НМШ4-530. Сопротивление катушек постоянному току - 2х265 Ом, отпускания якоря - не менее 2,0В, полное притяжение якоря - не более 6,8В, перегрузка - 20В, номинальное напряжение - 12В.	25.000	Штук а	1066699.00	КАЗАХСТА Н , г.Алматы , МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней
№ 50(881 Т, 1777681)	Реле электромагнитно е	постоянного тока	268: Описание, 13552- 00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО Е ТИПА НМШМ1-1120. Сопротивление катушек постоянному току - 2х560 Ом, отпускания якоря - не менее 4,6В, полное притяжение якоря - не более 14,0В, перегрузка - 45В, номинальное напряжение - 24В, время замедления на отпускание при номинальном напряжении - не менее 0,2 сек.	145.00 0	Штук а	8241678.20	КАЗАХСТА Н , г.Актобе , МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарны х дней



№ 51(874 Т, 1777680)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13706-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ТИПА НМШМ2-3000. Сопротивление катушек постоянному току - 2х1500 Ом, отпускания якоря - не менее 5,0В, полное притяжение якоря - не более 16,0В, перегрузка - 45В, номинальное напряжение - 24В, время замедления на отпусkanie при напряжении 24,0В - не менее 0,3 сек.	215.000	Штука	10497581.40	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 52(895 Т, 1777679)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13706-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ТИПА НМШ2-900. Сопротивление катушек постоянному току - 2х450 Ом при намотке проводом ПЭТВ-1, отпускания якоря - не менее 2,3В, полное притяжение якоря - не более 7,5В, перегрузка - 20В, номинальное напряжение - 12В.	206.000	Штука	8306847.00	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 53(894 Т, 1777678)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24055-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ТИПА НМШ4-2400. Сопротивление катушек постоянному току - 2х1200 Ом, отпускания якоря - не менее 4,4В, полное притяжение якоря - не более 14,3В, перегрузка - 45В, номинальное напряжение - 24В.	150.000	Штука	6972778.50	КАЗАХСТАН, г.Алматы, МБ Алматы	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 54(872 Т, 1777677)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24250-00-00 РЕЛЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ДЛЯ ПИТАЮЩИХ УСТАНОВОК ТИПА АПШ-24. Сопротивление катушек постоянному току - 2х180 Ом, отпускания якоря - не менее 5,0В, полное притяжение якоря - не более 16,0В, номинальное напряжение - 24В.	25.000	Штука	1287495.00	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 55(897 Т, 1777676)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13953-00-00 РЕЛЕ НЕЙТРАЛЬНОЕ МАЛОГАБАРИТНОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТИПА НМПШ-900.	416.000	Штука	23567431.68	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней



			Сопrotивление катушек постоянному току - 2x450 Ом, отпускания якоря - не менее 4,5В, полное притяжение якоря - не более 16,5В, перегрузка - 45В, номинальное напряжение - 24В.					
№ 56(859 Т, 1777675)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13552-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ТИПА НМШ1-1440. Сопrotивление катушек постоянному току - 2x720 Ом при намотке проводом ПЭТВ-1, отпускания якоря - 5,3-8,0В, полное притяжение якоря - не более 14,2В, перегрузка - 45В, номинальное напряжение - 24В.	600.000	Штука	27587940.00	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 57(879 Т, 1777674)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24305-00-00 РЕЛЕ АВАРИЙНОЕ МАЛОГАБОРИТНОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ типа АСП2-12. Сопrotивление одной катушки катушек постоянному току - 2x6,6Ом, Отпускания якоря - не менее 7,3В, Полное притяжение якоря - не более 10,4В, номинальное напряжение - 12В, тип стабилизатора - Д815Б.	7.000	Штука	361283.37	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 58(851 Т, 1777673)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24055-00-00В РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ТИПА НМШМ4-250. Сопrotивление катушек постоянному току - 1x250 Ом, отпускания якоря - не менее 2,3В, полное притяжение якоря - не более 7,5В, перегрузка - 20В, номинальное напряжение - 12В, время замедления на отпусkanie при напряжении 21,5В - не менее 0,45 сек., время замедления на отпусkanie при напряжении 24В - не менее 0,5 сек..	5.000	Штука	256695.30	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 59(857 Т, 1777672)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24149-00-00 РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТИПА	20.000	Штука	3276222.00	КАЗАХСТАН, г.Актобе, МБ Актобе	С даты подписания договора в течение 120



			КШ1-280. Сопротивление катушек постоянному току - 2х140 Ом, напряжение отпущения нейтрального якоря - не менее 1,4В, полное притяжение нейтрального якоря - не более 6,5В, напряжение переброса поляризованного якоря - 2,1-3,9В, напряжение перегрузки - не более 20В, напряжение отпущения нейтрального якоря при воздействии переменного тока 50 Гц - не менее 200В.					календарных дней
№ 60(853 Т, 1777671)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 24307-00-00 РЕЛЕ АВАРИЙНОЕ МАЛОГАБОРИТНОЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ типа АСП2-24. Сопротивление одной катушки катушек постоянному току – 2х54 Ом, отпущения якоря - не менее 14,4В, полное притяжение якоря - не более 20,7В, номинальное напряжение - 24В, тип стабилитрона - Д815Д.	10.000	Штука	533064.60	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
№ 61(905 Т, 1777670)	Реле электромагнитное	постоянного тока	268: Описание, 13851-00-00 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ С ТЕРМИЧЕСКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НМШТ-1440. Сопротивление катушек постоянному току -2х720 Ом, отпущения якоря - не менее 4,5В, полное притяжение якоря - не более 14,2В, перегрузка - 45В, номинальное напряжение - 24В, замедление термоэлемента при напряжении 21,5 - 26,5В составляет 8-18 сек.	145.000	Штука	7240100.85	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, МБ Астана	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней

3. Срок начала представления замечаний: 13.11.2020 18:04

4. Дополнительную информацию и справки можно получить по телефону и электронной почте: +7 (717) 260-3965, medetov_a@railways.kz

5. Перечень прилагаемых документов:

№	Наименование	Тип документа	Лот
1	Lot_1777730_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 1 (907 Т, 1777730)
2	Lot_1777729_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 2 (860 Т, 1777729)



3	Lot_1777728_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 3 (858 Т, 1777728)
4	Lot_1777727_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 4 (908 Т, 1777727)
5	Lot_1777726_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 5 (865 Т, 1777726)
6	Lot_1777725_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 6 (861 Т, 1777725)
7	Lot_1777724_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 7 (855 Т, 1777724)
8	Lot_1777723_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 8 (868 Т, 1777723)
9	Lot_1777722_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 9 (867 Т, 1777722)
10	Lot_1777721_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 10 (878 Т, 1777721)
11	Lot_1777720_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 11 (864 Т, 1777720)
12	Lot_1777719_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 12 (876 Т, 1777719)
13	Lot_1777718_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 13 (852 Т, 1777718)
14	Lot_1777717_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 14 (880 Т, 1777717)
15	Lot_1777716_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 15 (890 Т, 1777716)
16	Lot_1777715_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 16 (900 Т, 1777715)
17	Lot_1777714_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 17 (856 Т, 1777714)
18	Lot_1777713_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 18 (869 Т, 1777713)
19	Lot_1777712_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 19 (904 Т, 1777712)
20	Lot_1777711_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 20 (888 Т, 1777711)
21	Lot_1777710_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 21 (910 Т, 1777710)
22	Lot_1777709_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 22 (899 Т, 1777709)
23	Lot_1777708_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 23 (891 Т, 1777708)
24	Lot_1777707_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 24 (903 Т, 1777707)
25	Lot_1777706_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 25 (887 Т, 1777706)
26	Lot_1777705_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 26 (909 Т, 1777705)
27	Lot_1777704_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 27 (896 Т, 1777704)
28	Lot_1777703_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 28 (892 Т, 1777703)
29	Lot_1777702_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 29 (866 Т, 1777702)
30	Lot_1777701_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 30 (863 Т, 1777701)
31	Lot_1777700_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 31 (917 Т, 1777700)
32	Lot_1777699_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 32 (882 Т, 1777699)
33	Lot_1777698_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 33 (911 Т, 1777698)
34	Lot_1777697_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 34 (906 Т, 1777697)
35	Lot_1777696_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 35 (871 Т, 1777696)
36	Lot_1777695_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 36 (912 Т, 1777695)
37	Lot_1777694_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 37 (889 Т, 1777694)
38	Lot_1777693_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 38 (883 Т, 1777693)
39	Lot_1777692_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 39 (884 Т, 1777692)
40	Lot_1777691_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 40 (875 Т, 1777691)
41	Lot_1777690_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 41 (873 Т, 1777690)
42	Lot_1777689_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 42 (862 Т, 1777689)
43	Lot_1777688_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 43 (893 Т, 1777688)
44	Lot_1777687_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 44 (870 Т, 1777687)
45	Lot_1777686_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 45 (877 Т, 1777686)
46	Lot_1777685_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 46 (886 Т, 1777685)
47	Lot_1777684_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 47 (902 Т, 1777684)
48	Lot_1777683_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 48 (850 Т, 1777683)
49	Lot_1777682_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 49 (916 Т, 1777682)
50	Lot_1777681_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 50 (881 Т, 1777681)
51	Lot_1777680_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 51 (874 Т, 1777680)
52	Lot_1777679_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 52 (895 Т, 1777679)
53	Lot_1777678_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 53 (894 Т, 1777678)
54	Lot_1777677_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 54 (872 Т, 1777677)
55	Lot_1777676_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 55 (897 Т, 1777676)
56	Lot_1777675_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 56 (859 Т, 1777675)
57	Lot_1777674_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 57 (879 Т, 1777674)
58	Lot_1777673_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 58 (851 Т, 1777673)
59	Lot_1777672_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 59 (857 Т, 1777672)
60	Lot_1777671_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 60 (853 Т, 1777671)
61	Lot_1777670_2020-11-11.pdf	Техническая спецификация	№ 61 (905 Т, 1777670)

Форму подготовил: Алибек Медетов Пазилбекович