

**Объявление №2021-29ЦП
о закупках способом запроса ценовых предложений**

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Водные ресурсы-Маркетинг»
объявляет о закупках способом запроса ценовых предложений.**

Закупка проводится в соответствии с Главой 5 «Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13.08.2019 года №73 (далее Правила).

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений:

- Техническое (сервисное) обслуживание промышленного многофункционального устройства Konica Minolta bizhub PRO 951 – №2021-29ЦП.

Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг, единица измерения:

- Согласно приложению №1 – Перечень лотов, приложение №2 – Техническая спецификация.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:

- Согласно Приложению №2 - Техническая спецификация.

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:

- Место поставки: г.Шымкент, ул.Г.Орманова, 17;

- Срок поставки: с даты подписания договора в течение 12 последовательных месяцев.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:

- Согласно Приложению №1 - Перечень лотов.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупки товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:

- Согласно Приложению №1 - Перечень лотов.

Условия платежа:

- по факту оказания услуг.

Ценовое предложение представляется в запечатанном конверте (с печатью организации) до времени начала процедуры вскрытия конвертов, на лицевой стороне запечатанного конверта с ценовым предложением потенциальный поставщик указывает:

1) полное наименование и почтовый адрес потенциального поставщика, БИН/ИИН, контактный номер телефона;

2) наименование и почтовый адрес субъекта естественной монополии в соответствии со сведениями, указанными в объявлении о закупках;

3) наименование и номер закупок товаров, работ, услуг, лота для участия в которых представляется ценовое предложение потенциального поставщика.

Каждый потенциальный поставщик подает только одну заявку на участие в закупках способом запроса ценовых предложений.

Потенциальный поставщик помимо заявки на участие в закупках способом запроса ценовых предложений (Приложение №3), прилагает подписанную техническую спецификацию (Приложение №2) и документы, указанные в п.101 Правил.

Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются в срок до 13 часов 00 минут "19" мая 2021 года, по адресу г.Шымкент ул.Г.Орманова 17, кабинет №408.

Конверты с ценовыми предложениями вскрываются 15 часов 00 минут "19" мая 2021 года, по адресу г.Шымкент, ул. Г.Орманова 17, кабинет №408.

Полное наименование, номер телефона, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Водные ресурсы-Маркетинг».

г.Шымкент, ул.Г.Орманова 17

Тел.: 8 (7252) 32-12-74 внут.160


E-mail: info@wrm.kz

Приложение:

1. Приложение №1 (Перечень лотов).
2. Приложение №2 (Техническая спецификация).
3. Приложение №3 (Форма заявки).
4. Приложение №4 (Проект договора).

Генеральный директор
ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»

Орман А.
(Ф.И.О.)

 12.05.2021.
(Подпись, дата)

Перечень лотов
закупок способом запроса ценовых предложений
Номер закупки: №2021-29ЦП

Наименование закупок: Техническое (сервисное) обслуживание промышленного многофункционального устройства Konica Minolta bizhub PRO 951

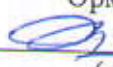
№п/п	№ лота	Наименование лота	Единица измерения	Количество	Выделенная цена за единицу	Общая выделенная сумма в тенге без НДС
1	2021-29ЦП-01	Техническое (сервисное) обслуживание промышленного многофункционального устройства Konica Minolta bizhub PRO 951	Услуга	1	3 565 419	3 565 419
	Итого:					3 565 419

Генеральный директор



Орман А.


**Приложение №2 к объявлению №2021-29ЦП
Техническая спецификация закупаемых услуг
«Техническое (сервисное) обслуживание промышленного
многофункционального устройства Konica Minolta bizhub PRO 951»**

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Водные ресурсы – Маркетинг»
Орман А.О.

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	2021-29ЦП
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Техническое (сервисное) обслуживание промышленного многофункционального устройства Konica Minolta bizhub PRO 951
Номер лота:	2021-29ЦП-01
Наименование лота:	Техническое (сервисное) обслуживание промышленного многофункционального устройства Konica Minolta bizhub PRO 951
Описание лота:	Техническое (сервисное) обслуживание промышленного многофункционального устройства Konica Minolta bizhub PRO 951
Дополнительное описание лота:	Техническое (сервисное) обслуживание промышленного многофункционального устройства Konica Minolta bizhub PRO 951
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Шымкент, ул.Г.Орманова, 17
Гарантийный срок эксплуатации:	Срок гарантии на замененные запасные части устанавливается в соответствии с условиями гарантии установленных производителем
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С даты подписания договора в течение 12 последовательных месяцев
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	В соответствии с Приложением №1 к настоящей технической спецификации

Председатель тендерной Комиссии
Турдалиев Ж.У.
(Ф.И.О.)

 12.05.2021г.
(Подпись, дата)

Приложение №1 к Технической
спецификации №2021-29ЦП-01

Техническое (сервисное) обслуживание
промышленного многофункционального
устройства Konica Minolta bizhub PRO 951

№ п/п	Секция	PM наименование	Количество	Номер запасной части	
1	Основной корпус	Пластина фильтра	1	A4EUR90000	
2		Зарядный фильтр	1	A4EUR90000	
3		Озоновый фильтр /I2	2	A4EU112300	
4		Зарядный выхлопной фильтр	1	56UA11220	
5		Мотор паутины печки (M24)	1	A4EUM10100	
6	Секция передачи/разделения	Регулировочная пластина в сборе	2	A4EUR70000	
7		Части источника питания	2	65AA26890	
8		Перенос /H	2	A0G6503900	
9		Щетка для чистки	2	A4EU510600	
10		Передаточная лента	1	A0G6500113	
11		Передаточный ролик	1	A4EU500600	
12		Контакт передачи /Fr	1	A4EUR70B00	
13		Контакт передачи /Rr	2	A4EUR70C00	
14		Очистной вал	2	A0G6510700	
15		Узел очистки ленты	1	A4EUR70D44	
16		Зарядная корона	C-зажим	2	45AA20400
17			Пружина заряда	2	56UA25090
18			Контрольная панель заряда	1	A4EUR70900
19			Блок очистки заряда	2	A4EUR70800
20			Резиновый виброизолятор зарядного устройства	2	55VA25270
21	Секция очистки	Корона заряда	1	A4EUR70722	
22		Лезвие очистки	2	A9JTR71500	
23		Барабанный скребок в сборе	1	A9JTR73500	
24		контейнер отработанного тонера	1	A4EUR75V22	
25		Фильтр для предотвращения рассеяния в сборе	1	A4EUR71200	
26		Пружина разряда	1	A0G6470800	
27		Направляющая пластина в сборе	1	A4EUR70J00	
28		Уплотнительная пластина /Fr	1	A9JTR73300	
29		Уплотнительная пластина /Rr	1	A9JTR73400	
30		Направляющая щетка для тонера в сборе	1	A4EUR70K00	
31		Предотвращение рассеивания войлока	1	55VA55680	
32		Доска уплотнения тонера	1	A4EUR71300	
33		PCC блок	1	A4EUR75K00	
34		Направляющий вал	1	A0G6530500	
35		Секция подачи бумаги	Чистящее устройство /2 в сборе	1	A4EUR70F00
36	Чистящее устройство /3		2	A0G6532700	
37	Подбирающий ролик		2	A4EUR71511	
38	Ролик подачи бумаги		2	A4EUR71411	
39	Разделительный ролик		2	A4EUR71411	
40	Секция замятия	Муфта подачи бумаги /1 (CL4)	1	57GA82010	
41		Муфта подачи бумаги /2 (CL6)	1	57GA82010	
42		Муфта принудительного разделения /1 (CL5)	1	57GA82010	
43		Муфта принудительного разделения /2 (CL7)	1	57GA82010	
44		крышка	2	A0G6572000	
45		Ограничитель крутящего момента /A	2	A03X565611	
46		Входное устройство +C77:C87	2	A0G6602300	
47		Вал обратного вращения	2	A4EW570800	
48		Входной вал подачи бумаги	2	A4EUR72K11	
49		кольцо /C	2	A00V240600	
50		кольцо /D	3	A00J617900	
51	Секция замятия	кольцо /D	3	A00J617900	
52		ремень выпрямления /Ur	7	A799846400	
53		Фиксирующий выходной ролик	4	A799840600	
54		Направляющий элемент /Ur	1	A0G6845100	
55		Соединительный узел	1	A4EU847000	
56		Входной ролик	1	A4EU840700	

57		Обратный затвор	7	56UA47600
58		соленоид выпрямителя /Up (SD8)	1	A4EUR74900
59		мотор выпрямителя (M32)	1	A0PNM10200
60		Обратный/выходной соленоид (SD7)	1	A4EUR74A00

Генеральный директор Орман А.О. 

Кому _____

(наименование субъекта
естественной монополии)

От кого _____

(наименование потенциального
поставщика)

(фактический адрес
потенциального поставщика)

Заявка на участие в закупках способом запроса ценовых предложений

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений:

_____.

Наименование и количество (объем) поставляемых товаров, выполняемых работ и оказываемых услуг: _____.

Описание и функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг:

_____.

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: _____.

Цена за единицу товара, работы и услуги без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходами, связанными с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг: _____.

Общая цена товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходами, связанными с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг: _____.

Настоящей заявкой выражаю свое согласие осуществить поставку товара, выполнение работ, оказание услуг.

фамилия, имя, отчество (при наличии), должность (Подпись, дата)

ДОГОВОР ТЕХНИЧЕСКОГО (СЕРВИСНОГО) ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ KONICA MINOLTA bizhub PRO 951 № _____

г. Шымкент

«__» мая 2021 г.

_____, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице Директора _____, действующего на основании _____, с одной стороны и ТОО «Водные ресурсы – Маркетинг», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Генерального директора Орман А.О., действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя техническое (сервисное) обслуживание оборудования Konica Minolta bizhub PRO 951 Заказчика (далее сервисное обслуживание), указанное в Приложении №1 и в дальнейшем именуемое «Оборудование».

2. УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

2.1. На сервисное обслуживание принимается технически исправное Оборудование.

2.2. Исправность Оборудования определяется обслуживающим персоналом исполнителя, после чего обеими сторонами подписывается Акт выполненных работ Оборудования.

2.3. Заказчик назначает ответственное лицо для связи с Исполнителем и оформления необходимой документации.

2.4. Сервисное обслуживание Оборудования проводится у Заказчика согласно показаниям счетчиков и требованиям технической документации на Оборудование.

2.5. Сервисное обслуживание Оборудования согласно Приложению №1 включает в себя:

- диагностику всех узлов и блоков оборудования согласно технической документации;
- профилактические работы в соответствии с техническими требованиями производителя;
- чистку и регулировку в соответствии со спецификацией производителя;
- замену ресурсных частей и блоков оборудования, приведенных в технической документации, Приложение №3 (Maintenance list);
- комплексную проверку оборудования при проведении сервисного обслуживания;
- устранение неисправностей, возникающих при эксплуатации оборудования;
- консультации по вопросам эксплуатации оборудования и рекомендации по устранению причин, влияющих на качественную работу оборудования;
- прогноз по замене расходных материалов и ресурсных частей.

2.6. Сервисное обслуживание не включает в себя работы, предусмотренные «Руководством пользователя» по ежедневному уходу за оборудованием.

- Сервисное обслуживание проводится с использованием инструмента и необходимого сервисного оборудования Исполнителя.

2.7. В стоимость договора не входят электрические узлы (платы) оборудования. На данные детали производитель дает гарантию 1 (один) год с момента приобретения оборудования. Данные детали не являются расходными материалами, и, как правило, служат на протяжении всего жизненного срока оборудования. Данные детали могут выходить из строя в результате перебоев в энергоснабжении, за что поставщик сервисных услуг ответственности не несет.

3. ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

3.1. Исполнитель обязуется выполнять сервисное обслуживание оборудования качественно и в срок, согласно настоящему Договору.

3.2. Исполнитель обеспечивает прибытие инженера к Заказчику не позднее 8 часов, в рамках рабочего времени Исполнителя, с момента получения заявки о необходимости проведения сервисного обслуживания. Форма Заявки приведена в Приложении №2. Заявка может быть предоставлена на бумажном носителе непосредственно Исполнителю или электронной почтой _____, либо зафиксирована во время телефонного разговора специалистом компании-исполнителя, ответственным за распределение заказов. В течение 3 часов, в пределах рабочего времени Исполнителя, Исполнитель обязуется предоставить Заказчику на бумажном носителе, либо в устной форме, по факсу, по электронной почте или по телефону заявку заказчика с указанием лица, принявшего заявку, даты и времени принятия, ответственного за устранение неисправности и плановой даты, и времени прибытия сотрудника Исполнителя.

- 3.3. Исполнитель гарантирует приведение Оборудования в рабочее состояние в срок не более 24 рабочих часов с момента получения доступа к Оборудованию, при наличии необходимых запчастей на складе.
- 3.4. По результатам работ Исполнитель и Заказчик обязаны подписать Акт выполненных работ по сервисному обслуживанию.
- 3.5. В период проведения работ на стороне Заказчика, Исполнитель обязуется не нарушать правила внутреннего распорядка и соблюдать правила техники безопасности, действующие на стороне Заказчика.

4. ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

- 4.1. Заказчик обязуется своевременно, а также по первому запросу Исполнителя, информировать Исполнителя о показаниях счетчика оборудования.
- 4.2. Заказчик обязуется следовать рекомендациям производителя и инженера Исполнителя по правилам эксплуатации, хранения и ухода за оборудованием.
- 4.3. Заказчик предоставляет инженеру Исполнителя беспрепятственный доступ к оборудованию для его обслуживания и ремонта и предпринимает разумные меры, способствующие качественному выполнению работ.
- 4.4. Заказчик предоставляет инженеру Исполнителя рабочее место для проведения сервисного обслуживания и ремонта, соответствующее требованиям санитарии и техники безопасности, с целью обеспечения качества проводимых работ.
- 4.5. В случае перевозки оборудования на новое место, Заказчик уведомляет Исполнителя не менее чем за 7 календарных дней, для того, чтобы исполнитель мог подготовить оборудование к перевозке.
- 4.6. Заказчик обязуется не допускать к проведению сервисного обслуживания и ремонта лиц, не являющихся представителями Исполнителя. В противном случае Исполнитель не несет ответственность за работоспособность Оборудования.
- 4.7. Заказчик обязуется соблюдать правила, предусмотренные «Руководством пользователя», эксплуатационной документацией и рекомендациями производителя. В случае нарушения данного пункта настоящего Договора, Исполнитель не несет ответственность за работу Оборудования.

5. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 5.1. Стоимость услуг сервисного обслуживания Оборудования Konica Minolta bizhub PRO 951, составляет _____ (прописью) тенге с учетом НДС 12%.
- 5.2. В стоимость сервисного обслуживания оборудования входит стоимость работ, предусмотренных пунктом 2.5. настоящего договора: транспортные расходы инженера, а также стоимость вспомогательных материалов (чистящие средства, смазки, салфетки и т.п.) и инструментов, используемых для проведения сервисного обслуживания Оборудования, а также все ресурсные запасные части, перечисленные в Maintenance листе, заявленные заводом-изготовителем.
- 5.3. Стоимость сервисного обслуживания не может изменяться одной из сторон. Все изменения стоимости вносятся по договоренности сторон и оформляются дополнительным соглашением, или перезаключением договора.
- 5.4. Оплата сервисного обслуживания Оборудования по настоящему Договору производится *ежемесячно, не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным*, с даты выставления Исполнителем Акта выполненных работ (оказанных услуг), на основании Счета на оплату, исходя из показаний счетчиков Оборудования, путем перечисления денежных средств на расчетный счет или внесением в кассу Исполнителя.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 6.1. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты, согласно пп.5.4. настоящего Договора, на срок более 7 (семи) календарных дней, Исполнитель вправе приостановить сервисное обслуживание до уплаты задолженности и потребовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1% от суммы каждого просроченного платежа, за каждый день просрочки.
- 6.2. В случае неисправности по вине Заказчика, в связи с нарушениями правил эксплуатации оборудования или требований к помещению в месте установки оборудования, а также по вине третьих лиц, расходы по запуску вышедших из строя частей, а также оплата стоимости работ Исполнителя по устранению неисправности, в полном объеме осуществляется за счет Заказчика вне данного контракта. При этом, стоимость частей, подлежащих замене, а также стоимость работ Исполнителя по устранению неисправности определяются сторонами настоящего договора отдельно по согласованию.
- 6.3. Разногласия, возникшие в ходе исполнения настоящего договора, разрешаются путем переговоров с возможным привлечением независимых экспертов. В случае невозможности такого урегулирования, споры разрешаются в соответствии с действующим Законодательством Республики Казахстан.
- 6.4. Претензии сторон по исполнению обязательств по настоящему договору оформляются в письменном виде.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- 7.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания обеими Сторонами и действует в течение 12 (двенадцать) последовательных месяцев.
- 7.2. Изменения и дополнения настоящего договора производятся по соглашению сторон.
- 7.3. Договор считается продленным на каждые следующие 12 месяцев, если ни одна из сторон не заявит о расторжении договора не менее чем за 30 дней до срока окончания действия договора.
- 7.4. Договор может быть расторгнут по письменному уведомлению одной из сторон не позднее чем за один месяц и проведением взаиморасчетов в полном объеме.
- 7.5. Договор составляется в 2-х экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу. По одному экземпляру находится у Исполнителя и Заказчика.

8. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

**К ДОГОВОРУ
СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ KONICA MINOLTA bizhub PRO 951
№ _____**

**АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ
НА СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Дата: «__» _____ 2021 года.

Представитель исполнителя: Технический специалист

Представитель получателя: _____

Время приема передачи: _____

Комиссия в составе:

Описание оборудования, передаваемого на сервисное обслуживание:

№	Наименование	Серийный номер	Единица измерения	Кол-во
1	Konica Minolta bizhub PRO 951		Шт.	1
2				
3				
4				
5				

Заключение комиссии о состоянии в момент принятия, оборудование, наличия внешних повреждений, целостности, техническое состояние и другие данные, на основании которых комиссия дает заключение о возможности приема-передачи оборудования.

Показания счетчиков на момент приема-передачи оборудования:

К акту прилагаются сервисные листы, содержащие настройки и описание технического состояния оборудования на момент передачи.

Передано:

Принято:

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

ФОРМА ЗАЯВКИ НА СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Заполняется Заказчиком					Заполняется Исполнителем			
Дата и время заявки	Модель оборудования	Причина вызова (код ошибки)	Показания счетчика на момент вызова	Лицо, подающее Заявку	Дата и время принятия заявки	Лицо, принявшее заявку	Ответственный за устранение неисправности	Плановая дата и время прибытия к Заказчику

СПИСОК РЕСУРСНЫХ ЧАСТЕЙ (Maintenance list) Konica Minolta bizhub PRO 951

№ п/п	Секция	PM наименование	Количество	Номер запасной части	
1	Основной корпус	Пластина фильтра	1	A4EUR90000	
2		Зарядный фильтр	1	A4EUR90000	
3		Озоновый фильтр /12	2	A4EU112300	
4		Зарядный выхлопной фильтр	1	56UA11220	
5		Мотор паутины печки (M24)	1	A4EUM10100	
6	Секция передачи/разделения	Регулировочная пластина в сборе	2	A4EUR70000	
7		Части источника питания	2	65AA26890	
8		Перенос /H	2	A0G6503900	
9		Щетка для чистки	2	A4EU510600	
10		Передаточная лента	1	A0G6500113	
11		Передаточный ролик	1	A4EU500600	
12		Контакт передачи /Fr	1	A4EUR70B00	
13		Контакт передачи /Rr	2	A4EUR70C00	
14		Очистной вал	2	A0G6510700	
15		Узел очистки ленты	1	A4EUR70D44	
16		Зарядная корона	C-зажим	2	45AA20400
17			Пружина заряда	2	56UA25090
18			Контрольная панель заряда	1	A4EUR70900
19			Блок очистки заряда	2	A4EUR70800
20			Резиновый виброизолятор зарядного устройства	2	55VA25270
21	Корона заряда	1	A4EUR70722		
22	Секция очистки	Лезвие очистки	2	A9JTR71500	
23		Барабанный скребок в сборе	1	A9JTR73500	
24		контейнер отработанного тонера	1	A4EUR75V22	
25		Фильтр для предотвращения рассеяния в сборе	1	A4EUR71200	
26		Пружина разряда	1	A0G6470800	
27		Направляющая пластина в сборе	1	A4EUR70J00	
28		Уплотнительная пластина /Fr	1	A9JTR73300	
29		Уплотнительная пластина /Rr	1	A9JTR73400	
30		Направляющая щетка для тонера в сборе	1	A4EUR70K00	
31		Предотвращение рассеивания войлока	1	55VA55680	
32		Доска уплотнения тонера	1	A4EUR71300	
33		РСС блок	1	A4EUR75K00	
34		Направляющий вал	1	A0G6530500	
35		Чистящее устройство /2 в сборе	1	A4EUR70F00	
36	Чистящее устройство /3	2	A0G6532700		

37	Секция подачи бумаги	Подбирающий ролик	2	A4EUR71511
38		Ролик подачи бумаги	2	A4EUR71411
39		Разделительный ролик	2	A4EUR71411
40		Муфта подачи бумаги /1 (CL4)	1	57GA82010
41		Муфта подачи бумаги /2 (CL6)	1	57GA82010
42		Муфта принудительного разделения /1 (CL5)	1	57GA82010
43		Муфта принудительного разделения /2 (CL7)	1	57GA82010
44		крышка	2	A0G6572000
45		Ограничитель крутящего момента /А	2	A03X565611
46		Входное устройство +С77:С87	2	A0G6602300
47		Вал обратного вращения	2	A4EW570800
48		Входной вал подачи бумаги	2	A4EUR72K11
49		кольцо /С	2	A00V240600
50		кольцо /D	3	A00J617900
51		кольцо /D	3	A00J617900
52	Секция замятия	ремень выпрямления /Up	7	A799846400
53		Фиксирующий выходной ролик	4	A799840600
54		Направляющий элемент /Up	1	A0G6845100
55		Соединительный узел	1	A4EU847000
56		Входной ролик	1	A4EU840700
57		Обратный затвор	7	56UA47600
58		соленоид выпрямителя /Up (SD8)	1	A4EUR74900
59		мотор выпрямителя (M32)	1	A0PNM10200
60		Обратный/выходной соленоид (SD7)	1	A4EUR74A00

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК