**КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО – САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ №4» ДНІПРОВСЬКОГО РАЙОНУ М. КИЄВА**

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

**Рішенням уповноваженої особи**

**№ 25/24 від 19.01.2024 року**

**Уповноважена особа**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Інна МЕЛЬНІКОВА**

**Перелік змін, що вносяться до тендерної документації**

**на закупівлю**

**ДК 021:2015:60170000-0 Прокат пасажирських транспортних засобів з водієм (Транспортні послуги з водієм)**

**Відкриті торги у порядку, визначеному Особливостями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Редакція тендерної документації, до внесення змін** | **Нова редакція тендерної документації** |
| **I. Титульна сторінка** | ЗАТВЕРДЖЕНО:  Рішенням уповноваженої особи  № 21 /24 від 15. 01. 2024 року  Уповноважена особа  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мельнікова І.В. | ЗАТВЕРДЖЕНО:  Рішенням уповноваженої особи  № 25/24 від 19.01.2024 року    Уповноважена особа    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Інна МЕЛЬНІКОВА |
| **ІІ. Розділ ІV. Подання та розкриття тендерної пропозиції**  **Кінцевий строк подання тендерної пропозиції** | Кінцевий строк подання тендерних пропозицій 22.01.2024 року (дата і час розкриття тендерних пропозицій визначається системою автоматично). Строк для подання тендерних пропозицій не може бути менше, ніж сім днів з дня оприлюднення оголошення про проведення відкритих торгів в електронній системі закупівель. Під час проведення відкритих торгів тендерні пропозиції мають право подавати всі заінтересовані особи.  Отримана тендерна пропозиція вноситься автоматично до реєстру отриманих тендерних пропозицій.  Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його тендерної пропозиції із зазначенням дати та часу. Електронна система закупівель повинна забезпечити можливість подання тендерної пропозиції всім особам на рівних умовах.  Тендерні пропозиції після закінчення кінцевого строку їх подання не приймаються електронною системою закупівель. | Кінцевий строк подання тендерних пропозицій 24.01.2024 року (дата і час розкриття тендерних пропозицій визначається системою автоматично). Строк для подання тендерних пропозицій не може бути менше, ніж сім днів з дня оприлюднення оголошення про проведення відкритих торгів в електронній системі закупівель. Під час проведення відкритих торгів тендерні пропозиції мають право подавати всі заінтересовані особи.  Отримана тендерна пропозиція вноситься автоматично до реєстру отриманих тендерних пропозицій.  Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його тендерної пропозиції із зазначенням дати та часу. Електронна система закупівель повинна забезпечити можливість подання тендерної пропозиції всім особам на рівних умовах.  Тендерні пропозиції після закінчення кінцевого строку їх подання не приймаються електронною системою закупівель. |
| **IІI.**  **Додаток № 3 до тендерної документації** | Технічне завдання  (необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)  **1. Предмет закупівлі:** Послуги з заправки, відновлення картриджів та ремонту офісної техніки  **2. Код закупівлі:** ДК 021:2015 - 50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки» (Послуги з заправки, відновлення картриджів та ремонту офісної техніки)  **3. Адреси структурних підрозділів Підприємства:**  м. Київ, вул. Пластова,23; м. Київ, м. Київ, вул. Алматинська,2; м. Київ, вул. Дністерська,19; м. Київ, вул. Алматинська,37б, м. Київ, провулок Лобачевського,2; м. Київ, вул. Рогозівська,6.  **4. Термін надання послуг: лютий-грудень 2023 року.**  **5. Документи, що підтверджують кваліфікацію:**  - лист, адресований Замовнику, від виробника/офіційного представника техніки Pantum в Україні про те, що Учасник використовує при заправці картриджів PC-211P оригінальні витратні матеріали, комплекти для заправки, від виробника Pantum.\*  \*Така вимога ґрунтується на тому, що техніка Pantum знаходиться на гарантійному терміні обслуговування.  - копії трудових книжок інженерів Учасника, які будуть брати участь в обслуговуванні техніки Pantum.  Всі документи, що надаються Учасником мають бути чинними на момент проведення закупівлі та період надання послуг за цією закупівлею та завірені підписом уповноваженої посадової особи із зазначенням дати та печаткою.  У разі ненадання всіх необхідних документів, пропозиція учасника розгляду не підлягає.  Всі документи, що надаються Учасником мають бути чинними на момент проведення закупівлі та період надання послуг за цією закупівлею та завірені підписом уповноваженої посадової особи із зазначенням дати та печаткою.    **6. Опис характеристики, технічні та/або якісні вимоги до предмета закупівлі:**  **6.1. Загальні вимоги.**  - Виконавець здійснює заправку, відновлення, заміну картриджів після телефонної або письмової заявки замовника.  - Виконавець виконує заявку замовника протягом одного робочого дня.  - Оплата здійснюється за фактом виконаних робіт на підставі Акту виконаних робіт з зазначенням переліку виконаних робіт.  - Необхідні деталі і тонер для заправки / відновлення витратних матеріалів, включаються Виконавцем у вартість послуг.  **6.2. Вимоги до заправлених або відновлених витратних матеріалів.**  - Ресурс віддрукованих сторінок і якість відбитка повинні відповідати специфікаціям виробника картриджа.  - Зовнішній вигляд заправленого картриджа без дефектів і явних видимих ​​поломок, без слідів висипання тонера.  - Не допускається ефект брудного / сірого листа (фону) при друку на білому папері.  - Наявність на картриджі маркування, по якому у замовника є можливість простежити кількість заправок / відновлень.  - Наявність бази даних відновлених витратних матеріалів для можливості перегляду Виконавцем інформації по заправці / відновленню.  - Постачальник повинен надавати гарантію на заправлений / відновлений картридж і в разі виявлення дефекту друку проводити заміну.  **6.3. Вимоги до складу робіт по заправці та відновленню.**  6.3.1. Склад робіт по заправці картриджа:  - Повне розбирання картриджа;  - Очищення деталей картриджа від залишків тонера і пилу;  - Заповнення бункера картриджа тонером, сумісним з моделлю принтера;  - Установка нового чіпу або його обнуління, при його наявності на картриджі;  - Змащення контактів;  - Заміна дрібних деталей;  - Збірка картриджа;  - Тестування картриджа.  6.3.2 Склад робіт по відновленню картриджів:  - Повне розбирання картриджа;  - Очищення деталей картриджа від залишків тонера і пилу;  - Заповнення бункера картриджа тонером, сумісним з моделлю принтера;  - Заміна фоторецептора;  - Заміна чистячого леза;  - Заміна леза магнітного валу;  - Заміна скребка фотобарабану;  - Заміна леза очищення фотобарабану;  - Заміна ролика заряду;  - Заміна магнітного вала;  - Заміна елементів корпусу картриджа при їх зносі;  - Установка нового чіпу або його обнуління, при його наявності на картриджі;  - Збірка картриджа;  - Тестування картриджа в присутності фахівця Замовника;  - Деталі, які замінюються в процесі відновлення, повинні бути сумісні з моделлю принтера.  **6.4. Вимоги до заміни картриджів.**  Картриджі, що призначені для заміни та поставляються для принтерів Замовника, повинні відповідати технічній специфікації та бути оригінальними.  Оригінальний картридж - це картридж, вироблений виробником відповідного принтера. Оригінальність картриджу визначається згідно з ознаками, встановленими виробниками принтерів.  Графічне оформлення упаковки повинно однозначно ідентифікувати картриджі, що постачаються. На упаковку кожного картриджа повинна бути нанесена типографським способом або за допомогою етикеток інформація, що містить наступні дані:  - товарний знак та/або найменування підприємства-виробника;  - найменування однієї або більше моделей друкуючих пристроїв, в яких може бути використаний картридж;  - код оригінального картриджа.  6.5. Вимоги до технічного обслуговування і ремонту принтерів  6.5.1 Технічне обслуговування копіювально-розмножувальної техніки виробляється в приміщенні Замовника по мірі необхідності.  6.5.2 У разі необхідності проведення ремонту копіювально-розмножувальної техніки, ремонт проводиться на території Виконавця, транспортування здійснюється Виконавцем.  ВАЖЛИВО!!!! Надання послуг здійснюється за адресою Учасника, який забезпечує доставку (забирання/повернення) заправлених/відновлених картриджів за свій рахунок за адресою: 02094, м. Київ, вул. Івана Сергієнка, 23  Транспортування картриджів, принтерів та БФП (забирання та повернення) відбувається за рахунок коштів Учасника. Учасник повинен надавати звіт про надані послуги наприкінці кожного місяця або за вимогою Замовника у вигляді MSExcel таблиці, де повинно бути зазначено, адреса сервісного центру, дата, модель картриджу, принтеру, БФП кількість та види наданих послуг, вартість кожного виду послуг.  **6.6. Перелік послуг із заправки, відновлення, заміни картриджів**  Заправка картриджа Canon 725  Відновлення картриджа Canon 725  Заміна картриджа Canon 725 оригінал  Заміна картриджа Canon 725 оригінальний відновлений  Заміна картриджа Canon 725 аналог  Заправка картриджа Canon 737  Відновлення картриджа Canon 737  Заміна картриджа Canon 737 оригінал  Заміна картриджа Canon 737 оригінальний відновлений  Заміна картриджа Canon 737 аналог  Заправка картриджа HP Q2612A  Відновлення картриджа HP Q2612A  Заміна картриджа HP Q2612A оригінал  Заміна картриджа HP Q2612A оригінальний відновлений  Заміна картриджа HP Q2612A аналог  Заправка картриджа HP CF283A  Відновлення картриджа HP CF283A  Заміна картриджа HP CF283A оригінал  Заміна картриджа HP CF283A оригінальний відновлений  Заміна картриджа HP CF283A аналог  Заправка картриджа HP CE285A  Відновлення картриджа HP CE285A  Заміна картриджа HP CE285A оригінал  Заміна картриджа HP CE285A оригінальний відновлений  Заміна картриджа HP CE285A аналог  Заправка картриджа HP CF217A  Відновлення картриджа HP CF217A  Відновлення картриджа HP CF219A  Заміна картриджа HP CF217A оригінал  Заміна картриджа HP CF217A оригінальний відновлений  Заміна картриджа HP CF217A аналог  Заміна картриджа HP CF219A оригінал  Заміна картриджа HP CF219A аналог  Заправка картриджа HP CF226A  Відновлення картриджа HP CF226A  Заміна картриджа HP CF226A оригінал  Заміна картриджа HP CF226A оригінальний відновлений  Заміна картриджа HP CF226A аналог  Заправка картриджа Samsung MLT-D104S  Заправка картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Black  Заправка картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Cyan  Заправка картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Magenta  Відновлення картриджа Samsung MLT-D104S  Заміна картриджа Samsung MLT-D104S оригінал  Заміна картриджа Samsung MLT-D104S оригінальний відновлений  Заміна картриджа Samsung MLT-D104S аналог  Заправка картриджа Xerox 106R02773  Відновлення картриджа Xerox 106R02773  Заміна картриджа Xerox 106R02773 оригінал  Заміна картриджа Xerox 106R02773 оригінальний відновлений  Заміна картриджа Xerox 106R02773 аналог  Заправка картриджа Xerox 106R02183  Відновлення картриджа Xerox 106R02183  Заміна картриджа Xerox 106R02183 оригінал  Заміна картриджа Xerox 106R02183 оригінальний відновлений  Заміна картриджа Xerox 106R02183 аналог  Заправка картриджа Pantum PC-211EV/PC-210  Відновлення картриджа Pantum PC-211EV/PC-210  Заміна картриджа Pantum PC-211EV/PC-210 оригінал  Заміна картриджа Pantum PC-211EV/PC-210 оригінальний відновлений  Заміна картриджа Pantum PC-211EV/PC-210 аналог  Заправка картриджа Samsung MLT-D101S  Відновлення картриджа Samsung MLT-D101S  Заміна картриджа Samsung MLT-D101S оригінал  Заміна картриджа Samsung MLT-D101S оригінальний відновлений  Заміна картриджа Samsung MLT-D101S аналог  Заправка картриджа Samsung MLT-D111S  Відновлення картриджа Samsung MLT-D111S  Заміна картриджа Samsung MLT-D111S оригінал  Заміна картриджа Samsung MLT-D111S оригінальний відновлений  Заміна картриджа Samsung MLT-D111S аналог  Заправка картриджа Samsung SCX-D4200A  Відновлення картриджа Samsung SCX-D4200A  Заміна картриджа Samsung SCX-D4200A оригінал  Заміна картриджа Samsung SCX-D4200A оригінальний відновлений  Заміна картриджа Samsung SCX-D4200A аналог  Заправка картриджа Samsung MLT-D109S  Відновлення картриджа Samsung MLT-D109S  Заміна картриджа Samsung MLT-D109S оригінал  Заміна картриджа Samsung MLT-D109S оригінальний відновлений  Заміна картриджа Samsung MLT-D109S аналог  Відновлення картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Black  Відновлення картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Cyan  Відновлення картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Magenta  Заправка картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Yellow  Заміна картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Black  Заміна картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Cyan  Відновлення картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Yellow  Заміна картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Magenta  Заміна картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Yellow  Орієнтовна кількість робіт, в залежності від потреб Замовника, складає – 60-70 операцій на місяць.  **6. 7. Варіанти необхідного ремонту оргтехніки**  Технічне обслуговування лазерного БФП А3  Ремонт лазерного БФП А3  Ремонт лазерного кольорового БФП А4  Ремонт лазерного принтера А4 понад 30 стор./хв.  Ремонт лазерного БФП А4 до 30 стор./хв  Ремонт лазерного БФП А4 понад 30 стор./хв.  Ремонт лазерного кольорового принтера А4  Заміна HP RM1-6873-000000 Вузла термозакріплення  Заміна HP RM2-5131-000000 Гальмівної площадки  Заміна HP WG8-5935-000000 Датчика вихода з пічки  Заміна Canon FU0-0204-000000 Шестерні 21Т  Заміна Canon FU8-0473-000000 Шестерні 24Т  Заміна Canon FM3-8690-000000 Ролика подачі паперу в зборі  Заміна Canon FC6-5210-000000 Стопорного кільця  Заміна HP RK2-0420-000000 Соленоїда приводу дуплекса  Заміна Canon RC2-1182-000000 Валу переносу  Заміна HP RL1-1497-000000 Ролика захвату  Заміна Canon FM2-C066-000000 Шарнірів столу оригіналів  Заміна Canon FL3-5072-000000 Скла експонування  Заміна Canon FC0-1645-000000 Передавальної ланки правої  Заміна Canon FC0-1589-000000 Передавальної ланки 1  Заміна Canon FC0-1590-000000 Передавальної ланки 2  Заміна Canon FC0-1646-000000 Передавальної ланки дверцят картриджа  Заміна Canon FM4-6893-000000 Площадки відділення  Заміна Canon FC7-6321-000000 Прапорця сканера автоподавача  Заміна Canon FM0-4413-000000 Вузла подачі в зборі  Заміна Canon FM0-3687-000000 Блока сканера  Заміна Canon FM3-8687-000000 Площадки відділення автоподавача  Заміна Canon FM0-3743-000000 Вузла захвату паперу  Заміна Canon FL3-1023-000000 Ролика відділення автоподавача  Заміна Canon FC8-9251-000000 Ролика захвату в автоподавачі  Заміна Canon FM0-4434-000000 Мотору  Заміна Canon FM4-5099-000000 Нижнього лотка  Заміна Canon FE3-4501 Верхнього лотка  Заміна Canon FC9-8349-000000 Дверцят картриджа  Заміна Canon FM1-G844-010000 Плати форматування  Заміна HP RM1-7604-000000 Шлейфу лазера  Заміна HP RM1-6878-000CN Блоку лазера  Заміна HP RM1-4023-000000 Валу переносу  Заміна Canon FM4-6849-000000 Плати приводу  Заміна HP RM1-6921-000000 Пічки в зборі  Заміна Canon FM0-4096-000000 Плати форматування  Заміна Canon FM4-8818-000000 Лотка захвату паперу  Заміна Canon FM4-7064-000000 Плати дуплекса  Заміна HP RC3-0538 Кришки пічки  Заміна Canon FK4-1248-020000 Модуля WiFi  Заміна Canon FM4-7016-000000 Плати форматування  Заміна HP RL1-2593-000000 Ролика захвату  Заміна HP RM1-6873-heater Термоелементу вузла закріплення  Заміна Canon FM1-F809-000000 Плати приводу  Заміна Canon FM4-6846-000000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-B525-000000 Вузла термозакріплення  Заміна HP RL1-2591-000 Мотору  Заміна HP RM1-4006-000CN Гальмівної площадки  Заміна Canon FM4-5108-000000 Лотка захвату паперу  Заміна Canon FM4-7532-000000 Ролика подачі в зборі  Заміна Canon FM1-F807-000000 Плати датчика  Заміна Canon FM0-0552-000000 Скла столу оригіналів  Заміна Canon FK4-5807-000000 Шлейфу  Заміна Canon FC0-8494-000000 Важіля  Заміна Canon FC0-8493-000000 Тримача  Заміна Canon FC0-8451-000000 Кришки столу оригіналів  Заміна Canon FM0-1096-000000 Плати форматування  Заміна Canon FM0-0547-000000 Дверцят картриджа  Заміна Canon FM0-1072-010000 Плати блока живлення  Заміна Canon FM0-0550-000000 Планшетного сканера  Заміна Canon FM0-0537-000000 Блоку лазера  Заміна Canon FL3-7278-000000 Мотору  Заміна HP RM1-8283-010000 Пічки в зборі  Заміна Canon FM0-0563-000000 Площадки відділення  Заміна Canon FM0-0542-000000 Вузла захвату паперу в зборі  Заміна Canon FM0-0553-000000 Приводу сканера  Заміна Canon FM0-0570-000000 Кнопки подачі живлення  Заміна Canon FM4-5106-000 Вузла захвату паперу в зборі  Заміна Canon FM1-J994-000 Плати DC контролера  Заміна HP RL1-2949-000 Мотору  Заміна HP RM1-8066-000000 Плати датчика  Заміна Canon FM4-6848-000 Плати датчика захвату паперу  Заміна Canon FM4-6846-000000 Плати DC контролера  Заміна HP FM1-B525-000 Пічки в зборі  Заміна Canon FM1-D030-000 Вузла захвату паперу в зборі  Заміна Canon FM1-B519-000 Кришки верхньої в зборі  Заміна Canon FC9-8336-000 Лотка виходу паперу  Заміна Canon FM4-7066-010000 Датчика захвату паперу  Заміна Canon FK3-1153-000000 Скануючої лінійки  Заміна HP RM1-7577-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RC2-9208-000 Валу гумового  Заміна HP RM1-7542-000000 Вузла термозакіплення  Заміна HP RK2-3448 Вентилятору в зборі з двигуном  Заміна HP RL1-1443-000000 Ролика захвату  Заміна Canon FM1-J903-010000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-G050-000000 Контрольної панелі  Заміна Canon FE4-1344-000000 Шарніру  Заміна Canon FM1-J902-010000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-F363-000000 Планшетного сканера  Заміна Canon FM0-3723-000000 Блоку лазера  Заміна Canon FM1-F647-010000 Вузла термозакріплення  Заміна Canon FM1-G033-000000 Мотору  Заміна HP RM2-5397-000 Ролика відділення  Заміна Canon FM0-4439-000000 Вузла роликів автоподавача  Заміна Canon FM0-3686-000000 Вузла захвату  Заміна Canon FM1-F342-000000 Пічки в зборі  Заміна Canon FM1-J898-010000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-F266-000000 Тримача ролика  Заміна HP FK3-3659-000000 Мотору автоподавача  Заміна Canon FM1-G075-000000 Панелі керування  Заміна Canon FL3-5071-000000 Скла експонування  Заміна Canon FL0-3574-000000 Тримача  Заміна Canon FL0-3573-000000 Шарніру автоподавача  Заміна Canon FK4-2109-000000 Шлейфу скануючої лінійки  Заміна Canon FE4-4953-000000 Шарніру кришки столу оригіналів  Заміна HP RU6-0016-000000 Шестерні приводу картриджа  Заміна Canon FM1-J889-010000 Плати форматування  Заміна Canon FK4-2108-000000 Шлейфу  Заміна Canon RM1-7525-000 Рами дуплекса  Заміна HP RM1-7620-000000 Плати дуплексу  Заміна Canon FK4-2085-000000 Шлейфу  Заміна Canon FM1-F359-000000 Планшетного сканера  Заміна Canon FM1-F659-000000 Контрольної панелі  Заміна Canon FM1-J892-010000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-G071-000 Контрольної панелі  Заміна Canon FU6-2249-000000 Пружини  Заміна Canon FK4-3183-000000 Вентилятора  Заміна Canon FM1-F374-000 Лотка подачі оригіналів в зборі  Заміна Canon FC8-0654-000000 Притискної панелі  Заміна Canon FE4-0738-000 Лотка оригіналів  Заміна Canon FE4-0866-000 Пластини позиції оригіналу  Заміна Canon FM1-F392-000 Дуплекса  Заміна Canon FM1-F357-000 Кришки картриджа  Заміна Canon FC0-1663-000 Пластини лотка нижнього  Заміна Canon FC0-1664-000 Пластини регулюючої  Заміна Canon FE4-0905-000 Передньої кришки  Заміна Canon FE4-0918-000 Вихідного лотка  Заміна Canon FM1-F364-000 Лотка захвату  Заміна Canon FM1-G022-000 Кнопки увімкнення в зборі  Заміна Canon FC0-1644-000 Притискного важіля пічки лівого  Заміна Canon FM1-F373-000 Автоподавача в зборі  Заміна Canon FM1-J957-000 Плати керування  Заміна Canon FM0-3656-000 Оптодатчика  Заміна Canon FM0-4132-000 Плати мотору  Заміна Canon FM0-4133-000 Датчика подачі паперу  Заміна Canon FU9-0289-000 Шестерні Т34  Заміна Canon FC0-1698-000 Підкладки кришки сканера  Заміна Canon FU5-6711-000 Ролика допоміжного  Заміна Canon FE2-3233-000 Ременя приводу сканера  Заміна Canon FK4-2086-000 Скануючої лінійки  Заміна Canon FM1-F377-000 Кришки столу оригіналів  Заміна Canon FM1-F356-000 Кришки картриджа  Заміна HP RM2-1181-000000 Вхідного лотка  Заміна HP G3Q59-60129 Тормозної площадки автоподавача  Заміна HP RM2-1179-000CN Автоподавача в зборі  Заміна HP CB780-60032 Вузла захвату в зборі ADF  Заміна HP RM2-8273-000000 Кнопки живлення в зборі  Заміна HP RM2-1182-000000 Шарніру сканера  Заміна HP RM2-6976-000CN Панелі керування  Заміна HP G3Q59-60101 Сканер і ADF в зборі  Заміна HP CET361001 Втулок резинового валу  Заміна HP CET361012 Шестерні приводу гумового валу 22T  Заміна HP G3Q57-60102 Кришки сканера  Заміна HP RC4-7737-000 Важіля  Заміна HP B3Q10-04 Ролика захвату автоподавача  Заміна HP RU9-0691 Муфти захвату паперу  Заміна HP RM2-8278-000000 Плати датчика виходу  Заміна HP RM2-6995-00000 Кришки фронтальної  Заміна HP RM2-6905 Блока лазера  Заміна HP RK2-7604 Плати мотору  Заміна HP RM2-8277-000000 Датчика паперу  Заміна HP RM2-1184 Центральної частини автоподавача  Заміна HP RM2-1652-010 Пічки в зборі  Заміна HP RM2-6977-000CN Панелі керування  Заміна HP RM2-8237-010000 Плати живлення  Заміна HP RM2-1662-000 Блоку лазера  Заміна HP RM2-1660-000 Валу переносу  Заміна HP RM2-1654-000000 Низьковольтної плати  Заміна HP G3Q58-60001 Плати форматування  Заміна HP RM2-6963-000 Вузла закріплення  Заміна HP G3Q57-60101 Сканера в зборі  Заміна HP RU9-0692-000 Шестерні  Заміна HP RC4-7875-000 Редуктора  Заміна HP RM2-6957-000 Гальмівної площадки  Заміна HP G3Q35-60001 Плати форматування  Заміна HP RC4-7962-000CN Лотка ручної подачі  Заміна HP RM2-8212 Плати DC контролера  Заміна HP RM2-0836 Підшипників валу гумового  Заміна HP RM2-6979-000000 Дверцят картриджа в зборі  Заміна HP RM2-1652-010 swing gear Шестерні-муфти приводу термоблоку  Заміна HP RK2-7603-000 Соленоїда  Заміна HP RC4-7793 Вісі ролику захвату  Заміна HP RK2-8413-000CN Шлейфу  Заміна HP RC4-7976 Скануючої лінійки  Заміна HP RC4-7846 Направляючої картриджа лівої  Заміна HP RC4-7812 Фіксатора розміру паперу  Заміна HP RM2-8276-000000 Датчика  Заміна HP RM2-8251-000 Плати мотору  Заміна HP RM2-6982-000000 Кришки оригіналів  Заміна HP RK2-7601-010 Соленоїда  Заміна HP RK2-7597-0000 Головного двигуна  Заміна HP RC4-7886-000 Шестерні муфти картриджа  Заміна HP RC4-7754 Вузла подачі  Заміна HP RM2-1652 Pressure Roller Гумового валу  Заміна HP RL2-2427-00000 Кришки нижнього лотка  Заміна HP RK2-8419-000CN Шлейфу  Заміна HP RC5-0436-00000 Кабелю  Заміна HP RC4-7800-0000 Вузла захвату  Заміна HP FFA-M477-10 Шлейфу автоподавача  Заміна HP CF288-60011-04 Шлейфу сканера  Заміна HP B3Q10-60105 Ролика захвату автоподавача в зборі  Заміна HP B3Q10-60104 Двигуна автоподавача з приводом  Заміна HP B3Q10-40081 Вісі автоподавача  Заміна HP B3Q10-40080 Гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP B3Q10-40079 Тримача гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP B3Q10-00019 Пружини гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP C5F98-60104 Шлейфу панелі керування  Заміна HP B3Q10-60139 Панелі керування  Заміна HP RM2-9819-000CN Низьковольтного блоку  Заміна HP RM2-8680-040CN Плати DC контролера  Заміна HP RM2-7508-000CN Високовольтної плати  Заміна HP RM2-5528-000CN Блоку лазера  Заміна HP RM2-2039-000CN Валу переносу  Заміна HP RK2-9901-000 Шлейфу лазера  Заміна HP RK2-6931-000CN Шлейфу плати форматування  Заміна HP F6W17-60002 Плати форматування  Заміна HP B4K93-60001 Модуля звязку NFC  Заміна HP 0960-3293 Беспроводного модуля  Заміна HP RM2-5425 Гумового валу  Заміна HP RM2-2555-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-0656 Термоплівки  Заміна HP RM2-5425-000 Вузла термозакріплення  Заміна HP RM2-5671-000CN Валу реєстрації  Заміна HP RL2-0657-000000 Гальмівної площадки  Заміна HP RM2-5375-000CN Прапорця датчика касети  Заміна HP RM2-5452-010 Роликів захвату  Заміна HP F6W15-60002 Плати форматування  Заміна HP RM2-8684-000CN Головного мотору  Заміна HP RM2-5392-010CN Касети  Заміна HP RL2-0656-000000 Ролика захвату  Заміна HP RC4-2972 Приводу подачі паперу  Заміна HP RM2-5408-000CN Дверцят картриджа  Заміна HP RM1-4934 Оптопари  Заміна HP RC4-3133-000 Тримача валу переносу правого  Заміна HP RC4-3134-000 Тримача валу переносу лівого  Заміна HP RC4-3095 Вісі ролика захвату  Заміна HP RC4-3030 Вузла захвату в зборі  Заміна HP C5F98-60110-001 Скануючої лінійки автоподавача  Заміна HP C5F98-60110-002 Центральної частини автоподавача  Заміна HP C5F98-60001 Плати форматера  Заміна HP B3Q10-60125-033 Шарніру автоподавача  Заміна HP B3Q10-40094 Лотка автоподавача  Заміна HP CF377-60103-GEN Автоподавача  Заміна HP FFA-M426-10 Шлейфу автоподавача  Заміна HP B3Q10-60173 Кришки автоподавача в зборі  Заміна HP CET3107 Гумового валу  Заміна HP RM1-7541 Термоплівки  Заміна HP RM2-5425 Термоелементу  Заміна HP F6W14-60002 Плати форматера  Заміна HP RC4-3231-000CN Вихідного лотка  Заміна HP RC4-3245 Крючків дуплекса  Заміна HP RC4-3207-000CN Верхньої кришки  Заміна HP C5F98-60111 Автоподавача в зборі  Заміна HP RK2-8068-000CN Вентилятора  Заміна Canon RL2-0656-000 Ролика захвату обхідного лотка  Заміна Canon RC4-3133-000 Втулки валу переносу правої  Заміна Canon RC4-3134-000 Втулки валу переносу лівої  Заміна Canon RL2-0657-000 Площадки відділення обхідного лотка  Заміна Canon RM2-5452-000 Ролика захвату касети  Заміна Canon RK2-9901-000 Кабеля лазера  Заміна НР RL1-1442-000 Ролика захвату  Заміна HP RU5-0990 Муфти вузла подачі в зборі  Заміна HP RU5-0982 Шестерні редуктора  Заміна HP RU5-0988 Муфти  Заміна HP RU5-0984 Шестерні-муфти 23T/ 56T привода печі  Заміна HP RM1-7893 Оптодатчика виходу паперу  Заміна HP RC2-1128 Вала вузла захвату  Заміна HP RC2-1116 Датчика наявності картриджа  Заміна HP RC2-1061 Ролика протяжки паперу  Заміна HP RC2-1084 Важіля пічки лівого  Заміна HP RC2-1072 Важіля пічки правого  Заміна HP RC2-1471-000 Бушингів валу гумового  Заміна HP RM1-8283-010 Підшипника гумового валу  Заміна HP CE841-60110 Панелі керування в зборі  Заміна HP CB780-60009 Гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP RM1-7902-000 Плати живлення  Заміна HP CE847-60108 Скануючої лінійки  Заміна HP CE847-60104 Сканера в зборі  Заміна HP CE841-60111 Скануючої лінійки  Заміна HP CE832-60001 Плати форматування  Заміна HP RM1-7737-000000 Вузла подачі  Заміна HP RM1-7728-000CN Лотка захвату  Заміна HP RU7-0100 Шестерні гумового валу  Заміна HP RU5-0981 Шестерні приводу фотобарабану  Заміна HP RM1-7735-000000 Вимикача живлення в зборі  Заміна HP RM1-7602 Головного двигуна  Заміна HP CE841-60101 Планшетного сканера  Заміна HP CE831-60001 Плати форматування  Заміна HP RC3-0519 Редуктору в зборі  Заміна HP RC2-9218 Направляючої картриджа лівої  Заміна HP RC2-9217 Направляючої картриджа правої  Заміна HP RC3-0492-000000 Дверцят картриджа  Заміна HP RM1-7601 Плати форматування  Заміна HP RM1-7599-000000 Плати мотора  Заміна HP RM1-7596-000000 Плати живлення  Заміна Canon RM1-6406-film Термоплівки  Заміна HP RC2-9214-000000 Розділювальне кільце гумового валу  Заміна HP RL1-2591-000000 Мотору  Заміна HP RM1-6903-000CN Лотка вихідного  Заміна HP RM1-6901-000CN Лотка захвату  Заміна HP RC2-9244-000000 Стопору паперу  Заміна HP RM1-7598-000000 Плати датчика захвату паперу  Заміна HP RM1-4619 Соленоїда  Заміна HP RM1-6894-000000 Передньої кришки  Заміна HP RC2-9237-000000 Дверцят картриджа  Заміна HP RC2-1117 Важеля кришки картриджа  Заміна HP RM1-6880-000000 Вузла захвату  Заміна HP RM1-6899 Лотка вхідного  Заміна HP RM1-7591 Плати живлення  Заміна HP RC2-1057/HP RC2-1058 Важелів підйомної пластини  Заміна HP Q8418-60043 Скануючої лінійки  Заміна HP Q3434-60238 Мотору сканера  Заміна HP FF-M1132 Шлейфу сканера  Заміна HP CE847-60107 Панелі керування  Заміна HP CE841-60119 Шарніра сканера в зборі  Заміна HP CE841-60112-01 Ролика протяжки автоподавача  Заміна HP CE538-60128 Мотору редуктора сканера  Заміна HP CE408-60001 Плати форматування  Заміна HP RM2-0179-000000 Плати живлення  Заміна HP RM1-7600-020CN Плати форматування  Заміна HP RM1-6915-000000 Вузла захвату  Заміна HP RM1-7593-000000 Плати датчика захвату паперу  Заміна HP RM1-7594-000000 Плати мотора  Заміна HP CZ181-60110 Автоподавача в зборі  Заміна HP CZ183-60101 Панелі керування  Заміна HP RM2-7385-000CN Плати мотору  Заміна HP RM2-7382 Плати DC контролера  Заміна HP RM2-5223-000000 Лазера  Заміна HP FFK-M225 Шлейфу скануючої лінійки  Заміна HP CZ181-60001 Плати форматера  Заміна HP CZ181-60112 Сканера  Заміна HP RU7-0753-000 Шестерні приводу пічки 24T/58T  Заміна HP RM2-5134-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RC3-4913 Редуктора в зборі  Заміна HP RM2-5135-000CN Вузла захвату в зборі  Заміна HP RM1-9958-000CN Лотка захвату паперу  Заміна HP RU7-0755-000 Шестерні приводу  Заміна HP RU7-0748 Муфти валу захвату  Заміна HP RM2-7386 Головного мотору  Заміна HP RM2-7384-000000 Датчика подачі паперу  Заміна HP RM2-7377-000CN Шлейфу лазера  Заміна HP RC3-3896 Ролика протяжки дуплекса  Заміна HP RC3-4924 Направляючої картриджа лівої  Заміна HP CZ181-60104 Скануючої лінійки з редуктором  Заміна HP RM1-9915-000CN Вузла термозакріплення  Заміна HP RC3-4923 Важіля кришки картриджа  Заміна HP RC3-4921 Направляючої картриджа правої  Заміна HP RC3-4861 Кришки пічки  Заміна HP RC2-1059 Обмежувача паперу  Заміна HP LPR-1213-bushing Підшипників валу гумового  Заміна CZ186-60104 Шлейфу сканера  Заміна HP CZ183-6000 Плати форматера  Заміна HP CZ181-60117 Панелі керування  Заміна HP CN503-60006 Мотору редуктора сканера  Заміна HP CET2736 Валу гумового  Заміна HP RM1-9905-020000 Лотка виходу паперу  Заміна HP CZ181-60113 Скануючої лінійка автоподавача  Заміна HP CZ181-60110 Центральної частини ADF  Заміна HP RL2-0396-000CN Мотору редуктора  Заміна HP CZ172-60107 Сканера в зборі  Заміна HP CZ173-60001 Плати форматера  Заміна HP RU7-0752-000 Шестерня редуктора  Заміна HP CE538-40039 Вузла захвату ADF  Заміна HP RC2-9425-000000 Важіля дверцят картриджа  Заміна HP RM2-6524-000CN Вузла захвату  Заміна HP RL1-3642-000CN Ролика захвату  Заміна HP RM2-0426-000CN Блоку лазера  Заміна HP RC3-4874-01 Вісі вузла захвату  Заміна HP RC3-4874 Валу вузла захвату в зборі  Заміна HP RM1-4207-000 Гальмівної площадки  Заміна HP CZ183-60001 Плати форматера  Заміна HP RU7-0139 Шестерні гумового валу  Заміна HP RU7-0125 Шестерні 15/24T  Заміна HP RM2-761 Головного мотору  Заміна HP RM2-6525-000 Вузла захвату паперу  Заміна HP RM2-0418-000CN Мотору  Заміна HP RU5-3112 Шестерні передачі  Заміна HP RM1-4227-000000 Гальмівної площадки  Заміна HP RM1-9677-000CN Лотка захвату паперу  Заміна HP RK2-6691-000 Шлейфу лазера  Заміна HP CZ172-60134 Панелі керування  Заміна HP CF484-60113-01 Скануючої лінійки з редуктором  Заміна HP CF484-60116 Автоподавача в зборі  Заміна HP CF484-60122 Контрольної панелі  Заміна HP CZ232-60001 Плати форматера  Заміна HP RM2-7633-000000 Плати DC контролера  Заміна HP RM2-7634 Плати мотору  Заміна HP RM2-5269-000000 Блоку лазера  Заміна HP CF484-60104 Шлейфу автоподоавача  Заміна HP RM1-9657-000CN Вузла термозакріплення  Заміна HP CF484-6011 Сканера  Заміна HP CZ229-60001 Плати форматера  Заміна HP RM1-9892-000CN Пічки в зборі  Заміна HP CF484-60105 Шлейфу сканера  Заміна HP CZ181-60100-01 Скла сканера  Заміна HP RM2-5126-000CN Лазера  Заміна HP LPR-1213 Валу гумового  Заміна HP CZ172-60103 Рамки зі склом  Заміна HP CZ172-60001 Плати форматера  Заміна HP CZ181-60107-01 Гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP CF484-60115 Панелі керування в зборі  Заміна HP RM2-0409 Вхідного лотка  Заміна HP RG9-1493 Термоплівки  Заміна HP RC4-4643-000 Підшипників валу гумового  Заміна HP RC1-5582-000000 Валу гумового  Заміна HP RC1-2139-000 Гумової шестерні гумового валу  Заміна HP RU5-0175-000000 Шестерні 108Т  Заміна HP RU5-0174-000000 Шестерні 117Т  Заміна HP RU5-0180-000000 Шестерні 21Т/29Т  Заміна HP RM1-0634-000000 Лівої направляючої картриджа  Заміна HP RM1-2314-000000 Плати DC контролера  Заміна HP RG9-1494 Термоплівки  Заміна HP RM1-2079-000CN Вхідного лотка в зборі  Заміна HP RM1-0659-000CN Вихідного лотка в зборі  Заміна HP Q5426-60001 Плати форматування  Заміна HP RM1-2086-000000 Пічки в зборі  Заміна RC1-5573 Валу гумового  Заміна HP RC1-2111 Верхньої кришки  Заміна HP RM1-0629-000 Лотка віхідного нижньої частини  Заміна HP RC1-2050-000 Ролика захвату паперу  Заміна RC1-2079-000 Підшипників валу гумового  Заміна HP RM2-8191-000000 Плати DC контролера  Заміна HP RC1-1963-000 Лівої направляючої картриджа  Заміна HP RC1-1964-000 Правої направляючої картриджа  Заміна HP RM1-2316-000 Плати живлення  Заміна HP RM1-2093-000 Валу переносу  Заміна HP RM1-0806-000 Плати DC контролера  Заміна Canon RM1-0658-000 Валу переносу  Заміна HP RM1-0624-000/RM1-0171-000CN Блоку лазера  Заміна HP RU5-0186-000 Шестерні 14Т  Заміна HP RU5-0185-000000 Шестерні 29Т  Заміна HP RM1-6405 Термоплівки  Заміна HP RM1-0808-040000 Плати живлення  Заміна HP RM1-2096-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-0660-000CN Валу гумового  Заміна HP RM1-0656-040 Вузла закріплення  Заміна HP RM1-0651-030 Кришки пічки  Заміна HP RL1-0270-000000 Вихідного валу пічки  Заміна НР RC1-2135-000 Валу гумового  Заміна HP RC1-2070-000000 Важіля пічки правого  Заміна HP RC1-2069-000000 Важіля пічки лівого  Заміна HP RU5-0178-000000 Шестерні 73Т  Технічне обслуговування лазерного принтера А4 до 30 стор./хв.  Технічне обслуговування лазерного принтера А4 понад 30 стор./хв.  Технічне обслуговування лазерного БФП А4 до 30 стор./хв  Технічне обслуговування лазерного БФП А4 понад 30 стор./хв.  Технічне обслуговування лазерного кольорового принтера А4  Технічне обслуговування лазерного кольорового БФП А4  Ремонт лазерного принтера А4 до 30 стор./хв.  Заміна HP RU5-0177-000000 Шестерні 27Т/18Т  Заміна HP RM1-0907-030CN Плати DC контролера  Заміна HP RL1-0266-000000 Ролика захвату паперу  Заміна HP RM1-0648-000 Площадки гальмівної  Заміна HP RM1-0645-000000 Муфти ролика захвату  Заміна HP Q2465-67901 Плати форматера  Заміна HP RM1-0899-000CN Шарніру правого  Заміна HP RM1-0898-000CN Шарніру лівого  Заміна HP RU5-0173-000000 Шестерні 159T/90T  Заміна HP RM1-0644-000000 Валу захвату паперу  Заміна HP RM1-3956-000000 Блоку лазера  Заміна HP FC7-3621-000000 Стопора  Заміна HP RM1-1812-000 Блоку лазера  Заміна HP CB409-60001 Плати форматування  Заміна HP RM1-2050-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-2048-000CN Площадки гальмівної  Заміна HP RM1-2043-000CN Вузла захвату в зборі  Заміна HP RK2-0778 Соленоїду вузла протяжки  Заміна HP RC1-2038-000 Гальмівної площадки  Заміна HP RC1-2101-000 Прапорця виходу паперу  Заміна HP RM1-0661-040000 Пічки в зборі  Заміна HP RM1-2309-000CN Плати DC контролера  Заміна HP CB406-60002 Плати форматування  Заміна HP RM1-2091-000CN Вузла захвату паперу в зборі  Заміна HP RC1-6224 Кришки пічки  Заміна HP RM1-0897-000CN Шарніру правого  Заміна HP RM1-0896-000CN Шарніру лівого  Заміна HP RM1-0904-020CN Плати живлення  Заміна HP RM1-0641-000CN Вузла захвату паперу в зборі  Заміна HP RK2-0799-000000 Шагового мотору  Заміна HP RU5-0506-000 Шестерні 35Т/18Т  Заміна HP RU5-0505-000 Шестерні 74Т  Заміна HP RU5-0503-000 Шестерні 166Т/87Т  Заміна HP RU5-0523-000000 Шестерні 37Т  Заміна HP RM1-0883-000CN Скануючої лінійки  Заміна HP Q2668-60001 Плати форматування  Заміна HP Q2665-60108 Скануючої лінійки в зборі  Заміна HP Q2664-60001 Плати форматування  Заміна HP Q2665-60116 Планшетного сканеру в зборі  Заміна HP RM1-0866-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-0890-000CN Гальмівної площадки сканера  Заміна HP RM1-0885-000CN Ролика захвату в сканері  Заміна HP RM1-0864 Вузла захвату в зборі  Заміна HP Q2665-60125 Площадки гальмівної автоподавача  Заміна HP Q2665-60117 Автоподавача в зборі  Заміна HP C8187-67533 Вузла захвату і подачі автоподавача  Заміна HP RC1-2494-000CN Кронштейна  Заміна HP RM1-3066-000CN направляючої сканера в зборі  Заміна HP RC1-2498-000CN/RC1-2499-000CN Засувок сканера  Заміна HP RM1-3068-000CN Панелі керування  Заміна HP RK2-1209-000CN Плати панелі керування  Заміна HP Q6503-60101 Панелі керування  Заміна HP RM1-3403-000CN Плати живлення  Заміна HP RM1-3063-000CN Сканера в зборі  Заміна HP RM1-2062-000CN Валу переносу  Заміна HP RK2-1214-000CN Шлейфу сканера  Заміна HP Q7844-60002 Плати форматування  Заміна HP Q6502-60116 Планшетного сканера в зборі  Заміна HP Q6500-60131 Скануючої лінійки  Заміна HP RM1-3045-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-3043-000CN Вузла захвату в зборі  Заміна HP 5851-3580 Вузла захвату автоподавача  Заміна HP RK2-1208 Скануючої лінійки  Заміна HP Q7529-60002 Плати форматування  Заміна HP Q3948-60186 Мотору сканера  Заміна HP Q3948-67902 Прапорця наявності паперу  Заміна Samsung JC97-04193A Кришки сканера  Заміна Samsung JC97-03191A Шарніру сканера (правого і лівого)  Заміна Samsung JC97-04393A Панелі керування в зборі  Заміна Xerox 003N01117 Шарніру автоподавача  Заміна Samsung JC92-02496A Плати панелі керування  Заміна Samsung JC97-04385A Сканера в зборі  Заміна Samsung JC39-02047A Шлейфу лінійки сканера  Заміна Samsung 0609-001495 Лінійки сканера  Заміна Samsung JC92-02688A Плати форматування  Заміна Samsung JC63-04328A Передньої кришки в зборі  Заміна Samsung JC63-04327A Лотка паперу з кришкою в зборі  Заміна Samsung JC92-02690A Плати панелі керування  Заміна Samsung JC64-00914A Панелі керування  Заміна Samsung JC98-02555A Плати живлення  Заміна Samsung JC93-00524A Вузла подачі в зборі  Заміна Samsung JC93-00517B Головний двигун в зборі з редуктором  Заміна Samsung JC61-04431A Направляючої  Заміна Samsung JC92-02712E Плати форматування  Заміна Samsung JC91-01077A Пічки в зборі  Заміна Samsung JC91-01070A Валу виходу в зборі  Заміна Samsung JC93-00525A Вузла захвату в зборі  Заміна Samsung JC93-00522 Площадки відділення в зборі  Заміна Samsung JC66-03439A Насадки на ролик захвату  Заміна Samsung JC47-00033B Муфти електромагнітної валу подачі  Заміна Samsung JC65-00053A Пружини контакту картриджа  Заміна Samsung JC95-01877B Верхньої кришки  Заміна Samsung JC93-00519A Блоку лазера  Заміна Samsung JC93-00514A Вузла направляючої в зборі  Заміна Samsung JC93-00402A Контакту картриджа  Заміна Samsung JC63-02616A Кришки пічки  Заміна Samsung JC66-02583A Шестерні пічки  Заміна Samsung JC61-03782A Підшипника вала виходу  Заміна Samsung JC66-03089А Валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-03080A Шестерні валу тефлонового  Заміна Samsung JC61-03970A Сепаратору валу тефлонового  Заміна Samsung 4712-001091 Термостату  Заміна Samsung 4713-001641 Лампи нагріву  Заміна Samsung JC66-02742A Ролика валу виходу  Заміна Samsung JC73-40915B Гумових насадок валу виходу  Заміна Samsung JC63-03257A Кришки пічки  Заміна Samsung JC66-02598B Валу подачі  Заміна Samsung JC66-03049A Прапорця датчика подачі  Заміна Samsung JC66-03050A Прапорця датчика формата  Заміна Samsung JC66-03061A Шестерні ролика захвату  Заміна Samsung JC61-03777A Втулки валу переносу лівої  Заміна Samsung JC61-03776A Втулки валу переносу правої  Заміна Samsung JC93-00522A Площадки відділення в зборі  Заміна Samsung JC66-03053A Шестерні редуктора  Заміна Samsung JC66-03054A Шестерні приводу фотобарабану  Заміна Samsung JC66-04051A Шестерні приводу пічки  Заміна Samsung JC93-00530A Мотору  Заміна Samsung JC93-00520A Лотка паперу в зборі  Заміна Samsung JC66-03063A Фіксатору стопора  Заміна Samsung JC66-00529A Ролика протяжки паперу  Заміна Samsung JC61-04452A Стопору вузла подачі  Заміна Samsung JC98-02555A Плати живлення високої напруги  Заміна Samsung JC97-03775B Блоку лазера в зборі  Заміна Samsung JC92-02393A Плати форматування  Заміна Samsung JC66-03089A Валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-02716A Валу гумового  Заміна Samsung JC61-04432A Направляючої головного мотору  Заміна Samsung JC81-01732A Валу виходу  Заміна Samsung 6031-001255 Кільця  Заміна Samsung JC61-02716A Валу гумового  Заміна Samsung JC61-04430A Направляючої паперу  Заміна Samsung 6107-001164 Пружини прапорця датчика обхідної подачі  Заміна Samsung JC92-02397B Плати форматування  Заміна Samsung 6107-001163B Пружини виходу пластикових роликів  Заміна Samsung JC81-01732A Насадки валу виходу  Заміна Samsung JC93-00529A Шарніру сканера  Заміна Samsung JC93-00263A Мотору сканера  Заміна Samsung JC92-02433D Плати форматування  Заміна Samsung JC92-02415A Плати панелі керування  Заміна Samsung 0609-001409 Лінійки сканування  Заміна Samsung JC63-03197A Кришки передньої  Заміна Samsung JC61-00929A Кронштейну  Заміна Samsung JC97-04128A Автоподавача  Заміна Samsung JC97-04035A Лампи сканування  Заміна Samsung JC97-04031A Кришки сканера  Заміна Samsung JC61-02716A Гумового валу  Заміна Samsung JB61-00232A Тримача ременя сканера  Заміна Pantum 301020199001 Плати живлення  Заміна Pantum 301020193001 Плата блока керування  Заміна Pantum 301020100001 Ременя сканера  Заміна Pantum 301020086001 Скануючої голівки  Заміна Pantum 301020071001 Зубчатої муфти зі стопорною шайбою  Заміна Pantum 301020065001 Важіля датчика вузла виходу паперу  Заміна Pantum 301020059001 Прапорця датчика вузла подачі  Заміна Pantum 301020057001 Прапорця датчика відсутності паперу  Заміна Pantum 301020047001 Муфти вузла подачі  Заміна Pantum 301020043001 Вузла захвату в зборі  Заміна Pantum 301020045001 Тормозної площадки  Заміна Pantum 301022145001 Інтерфейсного кабеля сканера  Заміна Pantum 301020069001 Прапорця датчика вузла виходу паперу  Заміна Pantum 301022134001 Плати форматера А  Заміна Pantum 301022135001 Плати форматера В  Заміна Pantum 301022136001 Плати форматера С  Заміна Pantum 301022137001 Плати форматера D  Заміна Pantum 301022146001 Кабеля плати керування  Заміна Pantum 301022149001 Тормозної площадки  Заміна Pantum 301022130001 Плати панелі керування  Заміна Pantum 301020061001 Сенсора паперу  Заміна Pantum 301022150001 Тормозної площадки допоміжної  Заміна Pantum 301020051001 Соленоїда вузла подачі  Заміна Pantum 301020041001 Панелі керування в зборі  Заміна Pantum 301022057001 Головного мотора  Заміна Pantum 301022090001 Вузла закріплення  Заміна Pantum 301022060001 Вузла захвату в зборі  Заміна Pantum 301022064001 Муфти вузла подачі  Заміна Pantum 301022073001 Шестерні приводу валу тефлонового  Заміна Pantum 301020196001 Плати форматера  Заміна Pantum 301020098001 Інтерфейсного кабеля сканера  Заміна Pantum 301020094001 Мотору сканера  Заміна Pantum 301020067001 Тримача датчика вузла виходу паперу  Заміна Pantum 301020096001 Приводу сканера  Заміна Pantum 301020063001 Пружини валу переносу  Заміна Pantum 301020055001 Контактної пружини  Заміна Pantum 301020049001 Підшипника валу переносу (правий)  Заміна Pantum 301020007001 Блоку лазера сканера  Заміна Pantum 301020033001 Валу протяжки паперу  Заміна Pantum 301020200001 Плати живлення  Заміна Pantum 301020053001 Датчика паперу в зборі  Заміна Pantum 301022142001 Плати живлення  Заміна Pantum 301022144001 Плати керування В  Заміна Pantum 301022133001 Плати живлення А  Заміна Pantum 301022147001 Мотора автоподавача  Заміна Pantum 301020039001 Блоку шестерень  Заміна Pantum 301020003001 Головного мотору  Заміна Pantum 301020014001 Плати контроллера живлення  Заміна Pantum 301020026001 Плати форматування  Заміна Pantum 301020037001 Пічки в зборі  Заміна Pantum 301022069001 Датчика паперу  Заміна Pantum 301022071001 Блоку шестерень  Заміна Pantum 301022075001 Плати керування А  Заміна Pantum 301022078001 Плати керування В  Заміна Pantum 301022084001 Високовольтної плати  Заміна Pantum 301022095001 Верхньої кришки пічки  Заміна Pantum 301022100001 Плати керування J  Заміна Pantum 301022103001 Плати керування С  Заміна Pantum 301022106001 Плати керування І  Заміна Pantum 301022109001 Плати керування Н  Заміна Pantum 301020030001 Валу переносу  Заміна Pantum 301022148001 Датчика паперу в зборі  Заміна Pantum 301022055001 Блоку лазера сканера  Заміна Pantum 301022066001 Валу переносу  Заміна Pantum 301022151001 Вузла захвату в зборі  Заміна Pantum 301022062001 Тормозної площадки  Заміна Pantum 301020202001 Вузла закріплення  Заміна Samsung JC97-02436A Касети в зборі  Заміна Samsung JC72-00985A Направляючої правої  Заміна Samsung JC97-02435A Кришки передньої  Заміна Samsung JC96-03822A Сканера в зборі  Заміна Samsung JC72-00984A Направляючої лівої  Заміна Samsung JC72-00974A Прапорця датчика кришки  Заміна Samsung JC72-00983A Фіксатора касети  Заміна Samsung JC72-00971A Обмежувача розміру паперу  Заміна Samsung JC63-01013A Кришки столу оригіналів  Заміна Samsung JC96-03809A Панелі керування в зборі  Заміна Samsung JC63-01010A Кришки панелі керування  Заміна Samsung JC61-00929A Кронштейна кришки столу оригіналів  Заміна Samsung JC96-03833A Скла сканера з рамкою в зборі  Заміна Samsung JC92-02112ARU Плати форматера  Заміна Samsung JC63-00209A Підкладки кришки столу оригіналів  Заміна Samsung JC67-00027A Лінзи  Заміна Samsung JC47-00013A Термостату  Заміна Samsung JC39-00242A Шлейфа блоку лазера  Заміна Samsung JC33-00014A Соленоїда ролика подачі  Заміна Samsung JC31-00049A Шагового двигуна сканера  Заміна Samsung 0609-001287 Лінійки сканера  Заміна Samsung JC96-03891C Вузла термозакріплення в зборі  Заміна Samsung JC73-00017A Ролика виходу паперу  Заміна Samsung JC66-10901A Підшипників гумового валу  Заміна Samsung JC66-00397A Шестерні термовузла проміжної  Заміна Samsung JC61-70976A Пружини роликів виходу  Заміна Samsung JC61-00584A Пальця відділення  Заміна Samsung JC61-00064A Пружин пальця відділення  Заміна Samsung JC66-00393A Шестерні муфти ролика подачі  Заміна Samsung JC61-00047A Пружини підшипника валу переносу  Заміна Samsung JC66-01203A Шестерні муфти редуктора  Заміна Samsung JC66-00390A Шестерні 103/41Т  Заміна Samsung JC66-00389A Шестерні 57/18  Заміна Samsung JC66-00392A Шестерні 90/31Т  Заміна Samsung JC66-00391A Шестерні 113/33Т  Заміна Samsung JC66-00340A Ступиці муфти редуктора  Заміна Samsung JC66-00395A Шестерні валу переносу  Заміна Samsung JC97-01931A Площадки відділення  Заміна Samsung JC96-03805A Кришки столу орингіналів  Заміна Samsung JC96-03809J Панелі керування в зборі  Заміна Samsung JC61-00601A Кронштейну  Заміна Samsung JC63-01007A Рамки скла оригіналів  Заміна Samsung JC63-01009A Передньої кришки  Заміна Samsung JC66-00388A Шестерні 53/26 Т  Заміна Samsung JC61-04721A Направляючої вузла подачі  Заміна Samsung JC63-00290A Накладки пластикової площадки відділення  Заміна Samsung JC61-70911A Пружини тормозної площадки  Заміна Samsung 6107-001166 Пружини підйомного механізму касети  Заміна Samsung JC61-00591A Основи ролика подачі  Заміна Samsung JC97-01788A Муфти валу подачі  Заміна Samsung JC81-01692A Муфти ролика захвату  Заміна Samsung JC72-00977A Прапорця датчика подачі паперу  Заміна Samsung JC72-00976A Прапорця датчика проходження паперу  Заміна Samsung JC72-00975A Прапорця датчика наявності паперу  Заміна Samsung JC70-00314A Металевої рамки площадки відділення  Заміна Samsung JC66-01209A Валу виходу  Заміна Samsung JC66-00526A Валу подачі  Заміна Samsung JC66-00527A Валу реєстрації  Заміна Samsung JC66-00394A Шестерні вузла подачі  Заміна Samsung JC66-00398A Вісі ролика подачі  Заміна Samsung JC66-00038A Шестерні валу виходу паперу  Заміна Samsung JC66-00377A Кулачка ролика захвату  Заміна Samsung JC61-00918B Направляючої обмежувача паперу в касеті  Заміна Samsung JC61-00586A/JC61-00587A Підшипника вісі ролика захвату  Заміна Samsung JC33-00010A Соленоїда ролика ручної подачі  Заміна Samsung 6107-001165 Пружини прапорця датчика проходження паперу  Заміна Samsung JC97-03207A Кріплення кронштейну сканера  Заміна Samsung JB61-00076A Пружини  Заміна Samsung 4713-001520 Лампи нагріву  Заміна Samsung JC66-02598A Валу подачі  Заміна Samsung JC61-03762A Нижньої рами лотка подачі  Заміна Samsung JC66-02582A Шестерні приводу вузла закріплення  Заміна Samsung JC63-02791D Кришки столу оригіналів  Заміна Samsung JC93-00217A Контактних клем картриджа  Заміна Samsung JC97-03775A Блоку лазера в зборі  Заміна Samsung JC93-00263A Двигуна сканера  Заміна Samsung JC92-02318А Плати форматера  Заміна Samsung JC44-00195A Плати живлення  Заміна Samsung 0609-001396 Лінійки сканування  Заміна Samsung JC91-00991B Вузла термозакріплення в зборі  Заміна Samsung JC91-00985A Валу виходу паперу  Заміна Samsung JC66-02716B Валу гумового  Заміна Samsung JC66-02715A Валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-02611A Валу виходу паперу  Заміна Samsung JC66-00564A/007N01205 Шестерні валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-00934A Ролика виходу паперу  Заміна Samsung JC61-03756A Підшипників валу гумового  Заміна Samsung JC61-03755A Підшипника валу тефлонового правого  Заміна Samsung JC61-03754A Підшипника валу тефлонового лівого  Заміна Samsung JC61-01177A Підшипника валу виходу паперу  Заміна Samsung 4712-001031 Термостату  Заміна Samsung 1404-001541 Термістору  Заміна Samsung JC97-03818B Скла сканеру в рамці  Заміна Samsung JC66-02709A Валу переносу  Заміна Samsung 6602-001261/6602-001637 Ременя скануючої лінійки  Заміна Samsung JC66-02580A Шестерні  Заміна Samsung JC31-00134B Мотору редуктора  Заміна Samsung JC93-00213A Муфти ролика захвату в зборі  Заміна Samsung JG66-40003A Шестерні обхідного лотка  Заміна Samsung JC93-00212A Ролика захвату в зборі з віссю  Заміна Samsung JC93-00211A Площадки відлення  Заміна Samsung JC92-02288A Плати з датчиками подачі  Заміна Samsung JC73-00321A Насадка на ролик захвату  Заміна Samsung JC39-01420A Шлейфу сканера  Заміна Samsung JC33-00028C Соленоїда ролика захвату  Заміна Samsung 0604-001095 Датчика проходження паперу  Заміна Samsung JB72-00819A Підшипника валу подачі  Заміна Samsung JC66-02592A Площадок відділення бічних  Заміна Xerox 130N01757 Вузла роликів захвату/подачі в зборі  Заміна Xerox 002N03188 Кришки сканера в зборі  Заміна Xerox 090N00183 Сканера  Заміна Xerox 022N02799 Автоподавача  Заміна Xerox 050N00680 Підкладки сканера  Заміна Xerox 022N02801 Роликів захвату автоподавача в зборі  Заміна Xerox 127N07864 Мотору автоподавача  Заміна Xerox 022N02800 Площадки відділення автоподавача  Заміна Xerox 002N03185 Кришки верхньої в зборі  Заміна Xerox 140N63731 Контрольної панелі в зборі  Заміна Xerox CET3513 Валу тефлонового  Заміна Xerox CET3514 Валу гумового  Заміна Xerox CET531007 Термістора  Заміна Xerox 001N00547 Гальмівної площадки  Заміна Xerox 140N63717 Плати керування  Заміна Xerox 140N63727 Wi Fi модуля  Заміна Xerox 002N03174 Фронтальної кришки  Заміна Xerox 002N03176 Кришки лотка паперу  Заміна Xerox 140N63722 Плати контрольної панелі  Заміна Xerox 126N00433 Пічки в зборі  Заміна Xerox 022N02794 Ролика переносу  Заміна Xerox 105N02303 Блоку живлення  Заміна Xerox 130N01759 Плати датчика подачі паперу  Заміна Xerox 120N00546 Прапорця датчика подачі паперу  Заміна Xerox 120N00547 Прапорця датчика формату паперу  Заміна Xerox 022N02798 Валу подачі паперу  Заміна Xerox 121N01246 Електромагнітної муфти подачі  Заміна Xerox 007N01801 Шестерні подачі  Заміна Xerox 001N00548 Редуктора в зборі  Заміна Xerox 001N00549 Лотка в зборі  Заміна Xerox 062N00293 Блока лазера  Заміна Xerox 117N01971 Кабеля блока лазера  Заміна Xerox CET361022 Втулки тефлонового валу правої  Заміна Xerox CET361023 Втулки тефлонового валу лівої  Заміна Xerox 140N63720 Плати керування  Заміна Xerox 002N03162 Фронтальної кришки  Заміна Xerox 002N03178 Кришки лотка паперу  Заміна Xerox 140N63725 Контрольної панелі  Заміна Xerox 002N03160 Верхньої кришки в зборі  Заміна Xerox 676K10931 Плати форматера  Заміна Xerox 105E19910 Блоку живлення  Заміна Xerox 676K10391 Вузла термозакріплення  Заміна Xerox 127K61370 Мотору подачі тонера  Заміна Xerox 094K93230 Вузла подачі тонеру в зборі  Заміна Xerox 930W00123 Датчика наявності паперу в обходному лотку  Заміна Xerox 848K49666 Площадки відділення в зборі  Заміна Xerox 807E36162 Муфти ролика захвату в зборі  Заміна Xerox 121E22993 Соленоїда муфти валу реєстрації  Заміна Xerox 120E33031 Прапорця датчика вузла реєстрації  Заміна Xerox 059K75531 Вузла ролика захвату в зборі  Заміна Xerox DL520-09UHD-B Скануючої лінійки  Заміна Xerox 050K69140 Лотка виходу паперу  Заміна Xerox 022K76990 Валу переносу  Заміна Xerox 013E39621 Підшипника валу переносу лівого  Заміна Xerox 013E39631 Підшипника валу переносу правого  Заміна Xerox 960K61882 Плати контролеру  Заміна Xerox 676K10964 Плати форматера  Заміна Xerox 105K23782 Блоку живлення  Заміна Xerox 815K07610 Кришки вузла подачі  Заміна Xerox 059E07550 Валу вузла реєстрації  Заміна Xerox 126K30083 Пічки в зборі  Заміна Xerox 007K18000 Головного мотору в зборі  Заміна Xerox 007K18011 Головного редуктору  Заміна Xerox 105K30870 Високовольтної плати живлення  Заміна Xerox 960K61093 Плати контролеру  Заміна Xerox 110K16521 Датчика передньої кришки  Заміна Xerox 019K11690 Тримача лівого  Заміна Xerox 019K11700 Тримача правого  Заміна Xerox 848K50204 Лотка подачі в зборі  Заміна Xerox 848E78610 Передньої кришки в зборі  Заміна Xerox 050K69050 Лотка виходу паперу  Заміна Xerox 960K47000 Плати USB  Заміна Xerox 059K71563 Вузла ролика захвату в зборі  Заміна Xerox 126K30105 Пічки в зборі  Заміна Xerox 105E19930 Блоку живлення  Заміна Xerox 676K10983 Плати керування  Заміна Xerox 604K70921 Сканера в зборі  Заміна Xerox 604K65550 Верхня кришка автоподавача  Заміна Xerox 604K65560 Площадка відділення автоподавача  Заміна Xerox 604K65530 Лоток подачі автоподавача в зборі  Заміна Samsung JC66-00601A Валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-00600A Валу гумового  Заміна Samsung JC63-01898A Кришки фронтальної  Заміна Samsung JC96-05056E Панелі керування  Заміна Samsung JC93-00540A Ролика захвату/подачі  Заміна Samsung JC61-00581A Тримача прапорця виходу  Заміна Samsung JC61-00580A Тримача площадки відділення  Заміна Samsung JC39-00404A Кришки термістора  Заміна Samsung JC96-05119A Вузла сканера в зборі  Заміна Samsung 0609-001307 Лінійки сканування  Заміна Samsung JC39-00358A Шлейфу сканера  Заміна Samsung JB01-00002A Скла оригіналу  Заміна Samsung JC96-03834A Двигуна сканера  Заміна Samsung JC72-00987A Прапорця виходу паперу  Заміна Samsung JC63-01900A Нижньої кришки сканером зі шлейфом  Заміна Samsung JC44-00074B Плати живлення  Заміна Samsung JC96-05101B Вузла термозакріплення  Заміна Samsung JC92-01762H Головної плати  Заміна Samsung JC92-01760B Плати панелі керування  Заміна Samsung JC44-00073A Високовольтної плати живлення  Заміна Samsung JC59-00018C Блока лазера  Заміна Samsung JC72-41128B Пальців відділення паперу  Заміна Samsung JC73-00017A Ролика виходу паперу  Заміна Samsung JC33-00025B Соленоїда ролика захвату паперу  Заміна Samsung JC31-00028A Мотору головного редуктора  Заміна Samsung JC96-03823A Головного редуктора в зборі  Заміна Samsung JC66-00380A Валу виходу  Заміна Samsung JC72-00102A Правого підшипника валу переносу  Заміна Samsung JC66-01218A Валу переносу  Заміна Samsung JC66-01202A Шестерні муфти редуктора 26Z  Заміна Samsung JC66-00391A Шестерні 113/33  Заміна Samsung JC97-02436D Касети в зборі  Заміна Samsung JC73-00140A Площадки відділення паперу  Заміна Samsung JC72-01231A Ролика захвату паперу  Заміна Samsung JC61-00588A Лівого підшипника валу переносу  Заміна Samsung 1404-001298 Термодатчика  Заміна Samsung 4713-001202 Лампи нагріву  Заміна Samsung JC61-00589A Підшипника валу тефлонового лівого  Заміна Samsung JC61-00590A Підшипника валу тефлонового правого  Орієнтовна кількість робіт, в залежності від потреб Замовника, складає – 20-30 операцій на місяць.  **6.8. Варіанти необхідного ремонту комп’ютерної техніки**  **Діагностика несправностей ПК**  Технічне обслуговування ПК  Ремонт ПК з заміною материнської плати Socket 775  Ремонт ПК з заміною материнської плати Socket 1366  Ремонт ПК з заміною материнської плати Socket 1156  Ремонт ПК з заміною материнської плати Socket 1155  Ремонт ПК з заміною материнської плати Socket 1150  Ремонт ПК з заміною материнської плати Socket 1151  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR2 4 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR2 8 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR2 16 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR3 4 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR3 8 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR3 16 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR3 32 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR4 4 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR4 8 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR4 16 Gb  Ремонт ПК з заміною оперативної пам'яті DDR4 32 Gb  Ремонт ПК з заміною жорсткого диску HDD 160 Gb  Ремонт ПК з заміною жорсткого диску HDD 250 Gb  Ремонт ПК з заміною жорсткого диску HDD 320 Gb  Ремонт ПK з заміною жорсткого диску HDD 500 Gb  Ремонт ПК з заміною жорсткого диску HDD 1000 Gb  Ремонт ПК з заміною твердотільного накопичувача SSD 120 Gb  Ремонт ПК з заміною твердотільного накопичувача SSD 180 Gb  Ремонт ПК з заміною твердотільного накопичувача SSD 250 Gb  Ремонт ПК з заміною твердотільного накопичувача SSD 360 Gb  Ремонт ПK з заміною твердотільного накопичувача SSD 500 Gb  Ремонт ПK з заміною приводу CD RW  Ремонт ПK з заміною приводу DVD RW  Ремонт ПК з заміною процесора Celeron  Ремонт ПК з заміною процесора Pentium Dual Core  Ремонт ПК з заміною процесора Core 2 Duo  Ремонт ПК з заміною процесора Core 2 Quad  Ремонт ПК з заміною процесора Core i3  Ремонт ПК з заміною процесора Core i5  Ремонт ПК з заміною процесора Core i7  Ремонт ПК з заміною процесора AMD A4  Ремонт ПК з заміною процесора AMD Athlon  Ремонт ПК з заміною процесора AMD Phenom  Ремонт ПК з заміною процесора AMD Athlon II  Ремонт ПК з заміною процесора AMD Phenom II  Ремонт ПК з заміною процесора AMD A8  Ремонт ПК з заміною процесора AMD A10  Ремонт ПК з заміною зовнішніх портів  Ремонт ПК з заміною кабелів та шлейфів  Ремонт ПК з заміною блока живлення 350W  Ремонт ПК з заміною блока живлення 400W  Ремонт ПК з заміною блока живлення 450W  Ремонт ПК з заміною блока живлення 500W  Ремонт ПК з заміною корпусу  Ремонт ПK з заміною контролера серверного RAID SAS  Ремонт ПK з заміною контролера серверного RAID SATA  Ремонт ПК з заміною кулера корпусного  Ремонт ПК з заміною відео карти Nvidia  Ремонт ПК з заміною відеокарти AMD  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 17" з заміною блока живлення  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 17" з заміною матриці  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 17" з заміною ламп підсвічування  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 17" з заміною плати електронного керування  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 19" з заміною блока живлення  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 19" з заміною матриці  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 19" з заміною ламп підсвічування  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 19" з заміною плати електронного керування  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 20" з заміною матриці  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 20" з заміною блока живлення  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 20" з заміною ламп підсвічування  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 20" з заміною плати електронного керування  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 21,5" з заміною матриці  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 21,5" з заміною блока живлення  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 21,5" з заміною ламп підсвічування  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 21,5" з заміною плати електронного керування  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 23,8" з заміною матриці  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 23,8" з заміною блока живлення  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 23,8" з заміною ламп підсвічування  Ремонт монітору TFT (IPS, або TN) 23,8" з заміною плати електронного керування  Діагностика несправностей ноутбука  Технічне обслуговування ноутбука  Ремонт ноутбука з заміною матриці  Ремонт ноутбука з заміною екрану в зборі  Ремонт ноутбука з заміною жорсткого диску HDD  Ремонт ноутбука з заміною твердотільного накопичувача SSD  Ремонт ноутбука з заміною оперативної памяті  Ремонт ноутбука з заміною клавіатури  Ремонт ноутбука з заміною зовнішніх портів  Ремонт ноутбука з заміною кабелів та шлейфів  Ремонт ноутбука з заміною DVD RW  Ремонт ноутбука з заміною CD RW  Ремонт ноутбука з заміною блока живлення  Ремонт ноутбука з заміною акумулятора  Ремонт ноутбука з заміною кулера  Ремонт ноутбука з заміною материнської плати  Ремонт ноутбука з заміною модуля Wi-Fi  Ремонт ноутбука з заміною відеокарти  Ремонт ноутбука з заміною ламп підсвічування матриці  Ремонт ноутбука з заміною світлодіодів підсвічування матриці  Ремонт ДБЖ з заміною акумуляторів 5 Агод  Ремонт ДБЖ з заміною акумуляторів 7 Агод  Ремонт ДБЖ з заміною акумуляторів 9 Агод  Ремонт ДБЖ з заміною акумуляторів 12 Агод  Ремонт ДБЖ з заміною акумуляторів 17 Агод  Ремонт ДБЖ з заміною плати інвертору  Ремонт ДБЖ з заміною зарядного блоку  Орієнтовна кількість робіт, в залежності від потреб Замовника, складає – 15-25 операцій на місяць. | Технічне завдання  (необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)  **1.** **Предмет закупівлі:** Послуги з заправки, відновлення картриджів та ремонту офісної техніки  **2.** **Код закупівлі:** ДК 021:2015 - 50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки» (Послуги з заправки, відновлення картриджів та ремонту офісної техніки)  **3.** **Адреси структурних підрозділів Підприємства:**  м. Київ, вул. Пластова,23; м. Київ, м. Київ, вул. Алматинська,2; м. Київ, вул. Дністерська,19; м. Київ, вул. Алматинська,37б, м. Київ, провулок Лобачевського,2; м. Київ, вул. Рогозівська,6.  **4. Термін надання послуг: березень-грудень 2024 року.**  **5.** **Документи, що підтверджують кваліфікацію:**  - лист, адресований Замовнику, від виробника/офіційного представника техніки Pantum в Україні про те, що Учасник використовує при заправці картриджів PC-211P оригінальні витратні матеріали, комплекти для заправки, від виробника Pantum.\*  \*Така вимога ґрунтується на тому, що техніка Pantum знаходиться на гарантійному терміні обслуговування.  - підтвердження трудових відносин: копії трудових книжок або копія документів підтвердження встановлення трудових відносин інженерів Учасника, які будуть брати участь в обслуговуванні техніки Pantum.  Всі документи, що надаються Учасником мають бути чинними на момент проведення закупівлі та період надання послуг за цією закупівлею та завірені підписом уповноваженої посадової особи із зазначенням дати та печаткою.  У разі ненадання всіх необхідних документів, пропозиція учасника розгляду не підлягає.  Всі документи, що надаються Учасником мають бути чинними на момент проведення закупівлі та період надання послуг за цією закупівлею та завірені підписом уповноваженої посадової особи із зазначенням дати та печаткою.  **6. Опис характеристики, технічні та/або якісні вимоги до предмета закупівлі:**  **6.1. Загальні вимоги.**  - Виконавець здійснює заправку, відновлення катриджів, після телефонної або письмової заявки замовника.  - Виконавець виконує заявку замовника протягом одного робочого дня.  - Оплата здійснюється за фактом виконаних робіт на підставі Акту виконаних робіт з зазначенням переліку виконаних робіт.  - Необхідні деталі і тонер для заправки / відновлення витратних матеріалів, включаються Виконавцем у вартість послуг.  **6.2. Вимоги до заправлених або відновлених витратних матеріалів.**  - Ресурс віддрукованих сторінок і якість відбитка повинні відповідати специфікаціям виробника картриджа.  - Зовнішній вигляд заправленого картриджа без дефектів і явних видимих ​​поломок, без слідів висипання тонера.  - Не допускається ефект брудного / сірого листа (фону) при друку на білому папері.  - Наявність на картриджі маркування, по якому у замовника є можливість простежити кількість заправок / відновлень.  - Наявність бази даних відновлених витратних матеріалів для можливості перегляду Виконавцем інформації по заправці / відновленню.  - Постачальник повинен надавати гарантію на заправлений / відновлений картридж і в разі виявлення дефекту друку проводити заміну.  **6.3. Вимоги до складу робіт по заправці та відновленню.**  6.3.1. Склад робіт по заправці картриджа:  - Повне розбирання картриджа;  - Очищення деталей картриджа від залишків тонера і пилу;  - Заповнення бункера картриджа тонером, сумісним з моделлю принтера;  - Установка нового чіпу або його обнуління, при його наявності на картриджі;  - Змащення контактів;  - Заміна дрібних деталей;  - Збірка картриджа;  - Тестування картриджа.  6.3.2 Склад робіт по відновленню картриджів:  - Повне розбирання картриджа;  - Очищення деталей картриджа від залишків тонера і пилу;  - Заповнення бункера картриджа тонером, сумісним з моделлю принтера;  - Заміна фоторецептора;  - Заміна чистячого леза;  - Заміна леза магнітного валу;  - Заміна скребка фотобарабану;  - Заміна леза очищення фотобарабану;  - Заміна ролика заряду;  - Заміна магнітного вала;  - Заміна елементів корпусу картриджа при їх зносі;  - Установка нового чіпу або його обнуління, при його наявності на картриджі;  - Збірка картриджа;  - Тестування картриджа в присутності фахівця Замовника;  - Деталі, які замінюються в процесі відновлення, повинні бути сумісні з моделлю принтера.  **6.4. Вимоги до технічного обслуговування і ремонту принтерів**  6.4.1 Технічне обслуговування копіювально-розмножувальної техніки проводиться в приміщенні Замовника по мірі необхідності.  6.4.2 У разі необхідності проведення ремонту копіювально-розмножувальної техніки, ремонт проводиться на території Виконавця, транспортування здійснюється Виконавцем.  **ВАЖЛИВО!!!!** Надання послуг здійснюється за адресою Учасника, який забезпечує доставку (забирання/повернення) заправлених/відновлених картриджів за свій рахунок за адресою: 02094, м. Київ, вул. Пластова, 23  Транспортування картриджів, принтерів та БФП (забирання та повернення) відбувається за рахунок коштів Учасника. Учасник повинен надавати звіт про надані послуги наприкінці кожного місяця або за вимогою Замовника у вигляді MSExcel таблиці, де повинно бути зазначено, адреса сервісного центру, дата, модель картриджу, принтеру, БФП кількість та види наданих послуг, вартість кожного виду послуг.  **6.5. Перелік послуг із заправки, відновлення картриджів**  Заправка картриджа Canon 725  Відновлення картриджа Canon 725  Заправка картриджа Canon 737  Відновлення картриджа Canon 737  Заправка картриджа HP Q2612A  Відновлення картриджа HP Q2612A  Заправка картриджа HP CF283A  Відновлення картриджа HP CF283A  Заправка картриджа HP CE285A  Відновлення картриджа HP CE285A  Заправка картриджа HP CF217A  Відновлення картриджа HP CF217A  Відновлення картриджа HP CF219A  Заправка картриджа HP CF226A  Відновлення картриджа HP CF226A  Заправка картриджа Samsung MLT-D104S  Заправка картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Black  Заправка картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Cyan  Заправка картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Magenta  Заправка картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Yellow  Відновлення картриджа Samsung MLT-D104S  Заправка картриджа Xerox 106R02773  Відновлення картриджа Xerox 106R02773  Заправка картриджа Xerox 106R02183  Відновлення картриджа Xerox 106R02183  Заправка картриджа Pantum PC-211EV/PC-210  Відновлення картриджа Pantum PC-211EV/PC-210  Заправка картриджа Samsung MLT-D101S  Відновлення картриджа Samsung MLT-D101S  Заправка картриджа Samsung MLT-D111S  Відновлення картриджа Samsung MLT-D111S  Заправка картриджа Samsung SCX-D4200A  Відновлення картриджа Samsung SCX-D4200A  Заправка картриджа Samsung MLT-D109S  Відновлення картриджа Samsung MLT-D109S  Відновлення картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Yellow  Відновлення картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Black  Відновлення картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Cyan  Відновлення картриджа Canon LBP-640, MF-645 (Canon 054) Magenta  Орієнтовна кількість робіт, в залежності від потреб Замовника, складає – 75-90 операцій на місяць.  **6. 6. Варіанти необхідного ремонту оргтехніки**  Технічне обслуговування лазерного БФП А3  Ремонт лазерного БФП А3  Ремонт лазерного кольорового БФП А4  Ремонт лазерного принтера А4 понад 30 стор./хв.  Ремонт лазерного БФП А4 до 30 стор./хв  Ремонт лазерного БФП А4 понад 30 стор./хв.  Ремонт лазерного кольорового принтера А4  Заміна HP RM1-6873-000000 Вузла термозакріплення  Заміна HP RM2-5131-000000 Гальмівної площадки  Заміна HP WG8-5935-000000 Датчика вихода з пічки  Заміна Canon FU0-0204-000000 Шестерні 21Т  Заміна Canon FU8-0473-000000 Шестерні 24Т  Заміна Canon FM3-8690-000000 Ролика подачі паперу в зборі  Заміна Canon FC6-5210-000000 Стопорного кільця  Заміна HP RK2-0420-000000 Соленоїда приводу дуплекса  Заміна Canon RC2-1182-000000 Валу переносу  Заміна HP RL1-1497-000000 Ролика захвату  Заміна Canon FM2-C066-000000 Шарнірів столу оригіналів  Заміна Canon FL3-5072-000000 Скла експонування  Заміна Canon FC0-1645-000000 Передавальної ланки правої  Заміна Canon FC0-1589-000000 Передавальної ланки 1  Заміна Canon FC0-1590-000000 Передавальної ланки 2  Заміна Canon FC0-1646-000000 Передавальної ланки дверцят картриджа  Заміна Canon FM4-6893-000000 Площадки відділення  Заміна Canon FC7-6321-000000 Прапорця сканера автоподавача  Заміна Canon FM0-4413-000000 Вузла подачі в зборі  Заміна Canon FM0-3687-000000 Блока сканера  Заміна Canon FM3-8687-000000 Площадки відділення автоподавача  Заміна Canon FM0-3743-000000 Вузла захвату паперу  Заміна Canon FL3-1023-000000 Ролика відділення автоподавача  Заміна Canon FC8-9251-000000 Ролика захвату в автоподавачі  Заміна Canon FM0-4434-000000 Мотору  Заміна Canon FM4-5099-000000 Нижнього лотка  Заміна Canon FE3-4501 Верхнього лотка  Заміна Canon FC9-8349-000000 Дверцят картриджа  Заміна Canon FM1-G844-010000 Плати форматування  Заміна HP RM1-7604-000000 Шлейфу лазера  Заміна HP RM1-6878-000CN Блоку лазера  Заміна HP RM1-4023-000000 Валу переносу  Заміна Canon FM4-6849-000000 Плати приводу  Заміна HP RM1-6921-000000 Пічки в зборі  Заміна Canon FM0-4096-000000 Плати форматування  Заміна Canon FM4-8818-000000 Лотка захвату паперу  Заміна Canon FM4-7064-000000 Плати дуплекса  Заміна HP RC3-0538 Кришки пічки  Заміна Canon FK4-1248-020000 Модуля WiFi  Заміна Canon FM4-7016-000000 Плати форматування  Заміна HP RL1-2593-000000 Ролика захвату  Заміна HP RM1-6873-heater Термоелементу вузла закріплення  Заміна Canon FM1-F809-000000 Плати приводу  Заміна Canon FM4-6846-000000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-B525-000000 Вузла термозакріплення  Заміна HP RL1-2591-000 Мотору  Заміна HP RM1-4006-000CN Гальмівної площадки  Заміна Canon FM4-5108-000000 Лотка захвату паперу  Заміна Canon FM4-7532-000000 Ролика подачі в зборі  Заміна Canon FM1-F807-000000 Плати датчика  Заміна Canon FM0-0552-000000 Скла столу оригіналів  Заміна Canon FK4-5807-000000 Шлейфу  Заміна Canon FC0-8494-000000 Важіля  Заміна Canon FC0-8493-000000 Тримача  Заміна Canon FC0-8451-000000 Кришки столу оригіналів  Заміна Canon FM0-1096-000000 Плати форматування  Заміна Canon FM0-0547-000000 Дверцят картриджа  Заміна Canon FM0-1072-010000 Плати блока живлення  Заміна Canon FM0-0550-000000 Планшетного сканера  Заміна Canon FM0-0537-000000 Блоку лазера  Заміна Canon FL3-7278-000000 Мотору  Заміна HP RM1-8283-010000 Пічки в зборі  Заміна Canon FM0-0563-000000 Площадки відділення  Заміна Canon FM0-0542-000000 Вузла захвату паперу в зборі  Заміна Canon FM0-0553-000000 Приводу сканера  Заміна Canon FM0-0570-000000 Кнопки подачі живлення  Заміна Canon FM4-5106-000 Вузла захвату паперу в зборі  Заміна Canon FM1-J994-000 Плати DC контролера  Заміна HP RL1-2949-000 Мотору  Заміна HP RM1-8066-000000 Плати датчика  Заміна Canon FM4-6848-000 Плати датчика захвату паперу  Заміна Canon FM4-6846-000000 Плати DC контролера  Заміна HP FM1-B525-000 Пічки в зборі  Заміна Canon FM1-D030-000 Вузла захвату паперу в зборі  Заміна Canon FM1-B519-000 Кришки верхньої в зборі  Заміна Canon FC9-8336-000 Лотка виходу паперу  Заміна Canon FM4-7066-010000 Датчика захвату паперу  Заміна Canon FK3-1153-000000 Скануючої лінійки  Заміна HP RM1-7577-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RC2-9208-000 Валу гумового  Заміна HP RM1-7542-000000 Вузла термозакіплення  Заміна HP RK2-3448 Вентилятору в зборі з двигуном  Заміна HP RL1-1443-000000 Ролика захвату  Заміна Canon FM1-J903-010000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-G050-000000 Контрольної панелі  Заміна Canon FE4-1344-000000 Шарніру  Заміна Canon FM1-J902-010000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-F363-000000 Планшетного сканера  Заміна Canon FM0-3723-000000 Блоку лазера  Заміна Canon FM1-F647-010000 Вузла термозакріплення  Заміна Canon FM1-G033-000000 Мотору  Заміна HP RM2-5397-000 Ролика відділення  Заміна Canon FM0-4439-000000 Вузла роликів автоподавача  Заміна Canon FM0-3686-000000 Вузла захвату  Заміна Canon FM1-F342-000000 Пічки в зборі  Заміна Canon FM1-J898-010000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-F266-000000 Тримача ролика  Заміна HP FK3-3659-000000 Мотору автоподавача  Заміна Canon FM1-G075-000000 Панелі керування  Заміна Canon FL3-5071-000000 Скла експонування  Заміна Canon FL0-3574-000000 Тримача  Заміна Canon FL0-3573-000000 Шарніру автоподавача  Заміна Canon FK4-2109-000000 Шлейфу скануючої лінійки  Заміна Canon FE4-4953-000000 Шарніру кришки столу оригіналів  Заміна HP RU6-0016-000000 Шестерні приводу картриджа  Заміна Canon FM1-J889-010000 Плати форматування  Заміна Canon FK4-2108-000000 Шлейфу  Заміна Canon RM1-7525-000 Рами дуплекса  Заміна HP RM1-7620-000000 Плати дуплексу  Заміна Canon FK4-2085-000000 Шлейфу  Заміна Canon FM1-F359-000000 Планшетного сканера  Заміна Canon FM1-F659-000000 Контрольної панелі  Заміна Canon FM1-J892-010000 Плати форматування  Заміна Canon FM1-G071-000 Контрольної панелі  Заміна Canon FU6-2249-000000 Пружини  Заміна Canon FK4-3183-000000 Вентилятора  Заміна Canon FM1-F374-000 Лотка подачі оригіналів в зборі  Заміна Canon FC8-0654-000000 Притискної панелі  Заміна Canon FE4-0738-000 Лотка оригіналів  Заміна Canon FE4-0866-000 Пластини позиції оригіналу  Заміна Canon FM1-F392-000 Дуплекса  Заміна Canon FM1-F357-000 Кришки картриджа  Заміна Canon FC0-1663-000 Пластини лотка нижнього  Заміна Canon FC0-1664-000 Пластини регулюючої  Заміна Canon FE4-0905-000 Передньої кришки  Заміна Canon FE4-0918-000 Вихідного лотка  Заміна Canon FM1-F364-000 Лотка захвату  Заміна Canon FM1-G022-000 Кнопки увімкнення в зборі  Заміна Canon FC0-1644-000 Притискного важіля пічки лівого  Заміна Canon FM1-F373-000 Автоподавача в зборі  Заміна Canon FM1-J957-000 Плати керування  Заміна Canon FM0-3656-000 Оптодатчика  Заміна Canon FM0-4132-000 Плати мотору  Заміна Canon FM0-4133-000 Датчика подачі паперу  Заміна Canon FU9-0289-000 Шестерні Т34  Заміна Canon FC0-1698-000 Підкладки кришки сканера  Заміна Canon FU5-6711-000 Ролика допоміжного  Заміна Canon FE2-3233-000 Ременя приводу сканера  Заміна Canon FK4-2086-000 Скануючої лінійки  Заміна Canon FM1-F377-000 Кришки столу оригіналів  Заміна Canon FM1-F356-000 Кришки картриджа  Заміна HP RM2-1181-000000 Вхідного лотка  Заміна HP G3Q59-60129 Тормозної площадки автоподавача  Заміна HP RM2-1179-000CN Автоподавача в зборі  Заміна HP CB780-60032 Вузла захвату в зборі ADF  Заміна HP RM2-8273-000000 Кнопки живлення в зборі  Заміна HP RM2-1182-000000 Шарніру сканера  Заміна HP RM2-6976-000CN Панелі керування  Заміна HP G3Q59-60101 Сканер і ADF в зборі  Заміна HP CET361001 Втулок резинового валу  Заміна HP CET361012 Шестерні приводу гумового валу 22T  Заміна HP G3Q57-60102 Кришки сканера  Заміна HP RC4-7737-000 Важіля  Заміна HP B3Q10-04 Ролика захвату автоподавача  Заміна HP RU9-0691 Муфти захвату паперу  Заміна HP RM2-8278-000000 Плати датчика виходу  Заміна HP RM2-6995-00000 Кришки фронтальної  Заміна HP RM2-6905 Блока лазера  Заміна HP RK2-7604 Плати мотору  Заміна HP RM2-8277-000000 Датчика паперу  Заміна HP RM2-1184 Центральної частини автоподавача  Заміна HP RM2-1652-010 Пічки в зборі  Заміна HP RM2-6977-000CN Панелі керування  Заміна HP RM2-8237-010000 Плати живлення  Заміна HP RM2-1662-000 Блоку лазера  Заміна HP RM2-1660-000 Валу переносу  Заміна HP RM2-1654-000000 Низьковольтної плати  Заміна HP G3Q58-60001 Плати форматування  Заміна HP RM2-6963-000 Вузла закріплення  Заміна HP G3Q57-60101 Сканера в зборі  Заміна HP RU9-0692-000 Шестерні  Заміна HP RC4-7875-000 Редуктора  Заміна HP RM2-6957-000 Гальмівної площадки  Заміна HP G3Q35-60001 Плати форматування  Заміна HP RC4-7962-000CN Лотка ручної подачі  Заміна HP RM2-8212 Плати DC контролера  Заміна HP RM2-0836 Підшипників валу гумового  Заміна HP RM2-6979-000000 Дверцят картриджа в зборі  Заміна HP RM2-1652-010 swing gear Шестерні-муфти приводу термоблоку  Заміна HP RK2-7603-000 Соленоїда  Заміна HP RC4-7793 Вісі ролику захвату  Заміна HP RK2-8413-000CN Шлейфу  Заміна HP RC4-7976 Скануючої лінійки  Заміна HP RC4-7846 Направляючої картриджа лівої  Заміна HP RC4-7812 Фіксатора розміру паперу  Заміна HP RM2-8276-000000 Датчика  Заміна HP RM2-8251-000 Плати мотору  Заміна HP RM2-6982-000000 Кришки оригіналів  Заміна HP RK2-7601-010 Соленоїда  Заміна HP RK2-7597-0000 Головного двигуна  Заміна HP RC4-7886-000 Шестерні муфти картриджа  Заміна HP RC4-7754 Вузла подачі  Заміна HP RM2-1652 Pressure Roller Гумового валу  Заміна HP RL2-2427-00000 Кришки нижнього лотка  Заміна HP RK2-8419-000CN Шлейфу  Заміна HP RC5-0436-00000 Кабелю  Заміна HP RC4-7800-0000 Вузла захвату  Заміна HP FFA-M477-10 Шлейфу автоподавача  Заміна HP CF288-60011-04 Шлейфу сканера  Заміна HP B3Q10-60105 Ролика захвату автоподавача в зборі  Заміна HP B3Q10-60104 Двигуна автоподавача з приводом  Заміна HP B3Q10-40081 Вісі автоподавача  Заміна HP B3Q10-40080 Гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP B3Q10-40079 Тримача гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP B3Q10-00019 Пружини гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP C5F98-60104 Шлейфу панелі керування  Заміна HP B3Q10-60139 Панелі керування  Заміна HP RM2-9819-000CN Низьковольтного блоку  Заміна HP RM2-8680-040CN Плати DC контролера  Заміна HP RM2-7508-000CN Високовольтної плати  Заміна HP RM2-5528-000CN Блоку лазера  Заміна HP RM2-2039-000CN Валу переносу  Заміна HP RK2-9901-000 Шлейфу лазера  Заміна HP RK2-6931-000CN Шлейфу плати форматування  Заміна HP F6W17-60002 Плати форматування  Заміна HP B4K93-60001 Модуля звязку NFC  Заміна HP 0960-3293 Беспроводного модуля  Заміна HP RM2-5425 Гумового валу  Заміна HP RM2-2555-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-0656 Термоплівки  Заміна HP RM2-5425-000 Вузла термозакріплення  Заміна HP RM2-5671-000CN Валу реєстрації  Заміна HP RL2-0657-000000 Гальмівної площадки  Заміна HP RM2-5375-000CN Прапорця датчика касети  Заміна HP RM2-5452-010 Роликів захвату  Заміна HP F6W15-60002 Плати форматування  Заміна HP RM2-8684-000CN Головного мотору  Заміна HP RM2-5392-010CN Касети  Заміна HP RL2-0656-000000 Ролика захвату  Заміна HP RC4-2972 Приводу подачі паперу  Заміна HP RM2-5408-000CN Дверцят картриджа  Заміна HP RM1-4934 Оптопари  Заміна HP RC4-3133-000 Тримача валу переносу правого  Заміна HP RC4-3134-000 Тримача валу переносу лівого  Заміна HP RC4-3095 Вісі ролика захвату  Заміна HP RC4-3030 Вузла захвату в зборі  Заміна HP C5F98-60110-001 Скануючої лінійки автоподавача  Заміна HP C5F98-60110-002 Центральної частини автоподавача  Заміна HP C5F98-60001 Плати форматера  Заміна HP B3Q10-60125-033 Шарніру автоподавача  Заміна HP B3Q10-40094 Лотка автоподавача  Заміна HP CF377-60103-GEN Автоподавача  Заміна HP FFA-M426-10 Шлейфу автоподавача  Заміна HP B3Q10-60173 Кришки автоподавача в зборі  Заміна HP CET3107 Гумового валу  Заміна HP RM1-7541 Термоплівки  Заміна HP RM2-5425 Термоелементу  Заміна HP F6W14-60002 Плати форматера  Заміна HP RC4-3231-000CN Вихідного лотка  Заміна HP RC4-3245 Крючків дуплекса  Заміна HP RC4-3207-000CN Верхньої кришки  Заміна HP C5F98-60111 Автоподавача в зборі  Заміна HP RK2-8068-000CN Вентилятора  Заміна Canon RL2-0656-000 Ролика захвату обхідного лотка  Заміна Canon RC4-3133-000 Втулки валу переносу правої  Заміна Canon RC4-3134-000 Втулки валу переносу лівої  Заміна Canon RL2-0657-000 Площадки відділення обхідного лотка  Заміна Canon RM2-5452-000 Ролика захвату касети  Заміна Canon RK2-9901-000 Кабеля лазера  Заміна НР RL1-1442-000 Ролика захвату  Заміна HP RU5-0990 Муфти вузла подачі в зборі  Заміна HP RU5-0982 Шестерні редуктора  Заміна HP RU5-0988 Муфти  Заміна HP RU5-0984 Шестерні-муфти 23T/ 56T привода печі  Заміна HP RM1-7893 Оптодатчика виходу паперу  Заміна HP RC2-1128 Вала вузла захвату  Заміна HP RC2-1116 Датчика наявності картриджа  Заміна HP RC2-1061 Ролика протяжки паперу  Заміна HP RC2-1084 Важіля пічки лівого  Заміна HP RC2-1072 Важіля пічки правого  Заміна HP RC2-1471-000 Бушингів валу гумового  Заміна HP RM1-8283-010 Підшипника гумового валу  Заміна HP CE841-60110 Панелі керування в зборі  Заміна HP CB780-60009 Гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP RM1-7902-000 Плати живлення  Заміна HP CE847-60108 Скануючої лінійки  Заміна HP CE847-60104 Сканера в зборі  Заміна HP CE841-60111 Скануючої лінійки  Заміна HP CE832-60001 Плати форматування  Заміна HP RM1-7737-000000 Вузла подачі  Заміна HP RM1-7728-000CN Лотка захвату  Заміна HP RU7-0100 Шестерні гумового валу  Заміна HP RU5-0981 Шестерні приводу фотобарабану  Заміна HP RM1-7735-000000 Вимикача живлення в зборі  Заміна HP RM1-7602 Головного двигуна  Заміна HP CE841-60101 Планшетного сканера  Заміна HP CE831-60001 Плати форматування  Заміна HP RC3-0519 Редуктору в зборі  Заміна HP RC2-9218 Направляючої картриджа лівої  Заміна HP RC2-9217 Направляючої картриджа правої  Заміна HP RC3-0492-000000 Дверцят картриджа  Заміна HP RM1-7601 Плати форматування  Заміна HP RM1-7599-000000 Плати мотора  Заміна HP RM1-7596-000000 Плати живлення  Заміна Canon RM1-6406-film Термоплівки  Заміна HP RC2-9214-000000 Розділювальне кільце гумового валу  Заміна HP RL1-2591-000000 Мотору  Заміна HP RM1-6903-000CN Лотка вихідного  Заміна HP RM1-6901-000CN Лотка захвату  Заміна HP RC2-9244-000000 Стопору паперу  Заміна HP RM1-7598-000000 Плати датчика захвату паперу  Заміна HP RM1-4619 Соленоїда  Заміна HP RM1-6894-000000 Передньої кришки  Заміна HP RC2-9237-000000 Дверцят картриджа  Заміна HP RC2-1117 Важеля кришки картриджа  Заміна HP RM1-6880-000000 Вузла захвату  Заміна HP RM1-6899 Лотка вхідного  Заміна HP RM1-7591 Плати живлення  Заміна HP RC2-1057/HP RC2-1058 Важелів підйомної пластини  Заміна HP Q8418-60043 Скануючої лінійки  Заміна HP Q3434-60238 Мотору сканера  Заміна HP FF-M1132 Шлейфу сканера  Заміна HP CE847-60107 Панелі керування  Заміна HP CE841-60119 Шарніра сканера в зборі  Заміна HP CE841-60112-01 Ролика протяжки автоподавача  Заміна HP CE538-60128 Мотору редуктора сканера  Заміна HP CE408-60001 Плати форматування  Заміна HP RM2-0179-000000 Плати живлення  Заміна HP RM1-7600-020CN Плати форматування  Заміна HP RM1-6915-000000 Вузла захвату  Заміна HP RM1-7593-000000 Плати датчика захвату паперу  Заміна HP RM1-7594-000000 Плати мотора  Заміна HP CZ181-60110 Автоподавача в зборі  Заміна HP CZ183-60101 Панелі керування  Заміна HP RM2-7385-000CN Плати мотору  Заміна HP RM2-7382 Плати DC контролера  Заміна HP RM2-5223-000000 Лазера  Заміна HP FFK-M225 Шлейфу скануючої лінійки  Заміна HP CZ181-60001 Плати форматера  Заміна HP CZ181-60112 Сканера  Заміна HP RU7-0753-000 Шестерні приводу пічки 24T/58T  Заміна HP RM2-5134-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RC3-4913 Редуктора в зборі  Заміна HP RM2-5135-000CN Вузла захвату в зборі  Заміна HP RM1-9958-000CN Лотка захвату паперу  Заміна HP RU7-0755-000 Шестерні приводу  Заміна HP RU7-0748 Муфти валу захвату  Заміна HP RM2-7386 Головного мотору  Заміна HP RM2-7384-000000 Датчика подачі паперу  Заміна HP RM2-7377-000CN Шлейфу лазера  Заміна HP RC3-3896 Ролика протяжки дуплекса  Заміна HP RC3-4924 Направляючої картриджа лівої  Заміна HP CZ181-60104 Скануючої лінійки з редуктором  Заміна HP RM1-9915-000CN Вузла термозакріплення  Заміна HP RC3-4923 Важіля кришки картриджа  Заміна HP RC3-4921 Направляючої картриджа правої  Заміна HP RC3-4861 Кришки пічки  Заміна HP RC2-1059 Обмежувача паперу  Заміна HP LPR-1213-bushing Підшипників валу гумового  Заміна CZ186-60104 Шлейфу сканера  Заміна HP CZ183-6000 Плати форматера  Заміна HP CZ181-60117 Панелі керування  Заміна HP CN503-60006 Мотору редуктора сканера  Заміна HP CET2736 Валу гумового  Заміна HP RM1-9905-020000 Лотка виходу паперу  Заміна HP CZ181-60113 Скануючої лінійка автоподавача  Заміна HP CZ181-60110 Центральної частини ADF  Заміна HP RL2-0396-000CN Мотору редуктора  Заміна HP CZ172-60107 Сканера в зборі  Заміна HP CZ173-60001 Плати форматера  Заміна HP RU7-0752-000 Шестерня редуктора  Заміна HP CE538-40039 Вузла захвату ADF  Заміна HP RC2-9425-000000 Важіля дверцят картриджа  Заміна HP RM2-6524-000CN Вузла захвату  Заміна HP RL1-3642-000CN Ролика захвату  Заміна HP RM2-0426-000CN Блоку лазера  Заміна HP RC3-4874-01 Вісі вузла захвату  Заміна HP RC3-4874 Валу вузла захвату в зборі  Заміна HP RM1-4207-000 Гальмівної площадки  Заміна HP CZ183-60001 Плати форматера  Заміна HP RU7-0139 Шестерні гумового валу  Заміна HP RU7-0125 Шестерні 15/24T  Заміна HP RM2-761 Головного мотору  Заміна HP RM2-6525-000 Вузла захвату паперу  Заміна HP RM2-0418-000CN Мотору  Заміна HP RU5-3112 Шестерні передачі  Заміна HP RM1-4227-000000 Гальмівної площадки  Заміна HP RM1-9677-000CN Лотка захвату паперу  Заміна HP RK2-6691-000 Шлейфу лазера  Заміна HP CZ172-60134 Панелі керування  Заміна HP CF484-60113-01 Скануючої лінійки з редуктором  Заміна HP CF484-60116 Автоподавача в зборі  Заміна HP CF484-60122 Контрольної панелі  Заміна HP CZ232-60001 Плати форматера  Заміна HP RM2-7633-000000 Плати DC контролера  Заміна HP RM2-7634 Плати мотору  Заміна HP RM2-5269-000000 Блоку лазера  Заміна HP CF484-60104 Шлейфу автоподоавача  Заміна HP RM1-9657-000CN Вузла термозакріплення  Заміна HP CF484-6011 Сканера  Заміна HP CZ229-60001 Плати форматера  Заміна HP RM1-9892-000CN Пічки в зборі  Заміна HP CF484-60105 Шлейфу сканера  Заміна HP CZ181-60100-01 Скла сканера  Заміна HP RM2-5126-000CN Лазера  Заміна HP LPR-1213 Валу гумового  Заміна HP CZ172-60103 Рамки зі склом  Заміна HP CZ172-60001 Плати форматера  Заміна HP CZ181-60107-01 Гальмівної площадки автоподавача  Заміна HP CF484-60115 Панелі керування в зборі  Заміна HP RM2-0409 Вхідного лотка  Заміна HP RG9-1493 Термоплівки  Заміна HP RC4-4643-000 Підшипників валу гумового  Заміна HP RC1-5582-000000 Валу гумового  Заміна HP RC1-2139-000 Гумової шестерні гумового валу  Заміна HP RU5-0175-000000 Шестерні 108Т  Заміна HP RU5-0174-000000 Шестерні 117Т  Заміна HP RU5-0180-000000 Шестерні 21Т/29Т  Заміна HP RM1-0634-000000 Лівої направляючої картриджа  Заміна HP RM1-2314-000000 Плати DC контролера  Заміна HP RG9-1494 Термоплівки  Заміна HP RM1-2079-000CN Вхідного лотка в зборі  Заміна HP RM1-0659-000CN Вихідного лотка в зборі  Заміна HP Q5426-60001 Плати форматування  Заміна HP RM1-2086-000000 Пічки в зборі  Заміна RC1-5573 Валу гумового  Заміна HP RC1-2111 Верхньої кришки  Заміна HP RM1-0629-000 Лотка віхідного нижньої частини  Заміна HP RC1-2050-000 Ролика захвату паперу  Заміна RC1-2079-000 Підшипників валу гумового  Заміна HP RM2-8191-000000 Плати DC контролера  Заміна HP RC1-1963-000 Лівої направляючої картриджа  Заміна HP RC1-1964-000 Правої направляючої картриджа  Заміна HP RM1-2316-000 Плати живлення  Заміна HP RM1-2093-000 Валу переносу  Заміна HP RM1-0806-000 Плати DC контролера  Заміна Canon RM1-0658-000 Валу переносу  Заміна HP RM1-0624-000/RM1-0171-000CN Блоку лазера  Заміна HP RU5-0186-000 Шестерні 14Т  Заміна HP RU5-0185-000000 Шестерні 29Т  Заміна HP RM1-6405 Термоплівки  Заміна HP RM1-0808-040000 Плати живлення  Заміна HP RM1-2096-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-0660-000CN Валу гумового  Заміна HP RM1-0656-040 Вузла закріплення  Заміна HP RM1-0651-030 Кришки пічки  Заміна HP RL1-0270-000000 Вихідного валу пічки  Заміна НР RC1-2135-000 Валу гумового  Заміна HP RC1-2070-000000 Важіля пічки правого  Заміна HP RC1-2069-000000 Важіля пічки лівого  Заміна HP RU5-0178-000000 Шестерні 73Т  Технічне обслуговування лазерного принтера А4 до 30 стор./хв.  Технічне обслуговування лазерного принтера А4 понад 30 стор./хв.  Технічне обслуговування лазерного БФП А4 до 30 стор./хв  Технічне обслуговування лазерного БФП А4 понад 30 стор./хв.  Технічне обслуговування лазерного кольорового принтера А4  Технічне обслуговування лазерного кольорового БФП А4  Ремонт лазерного принтера А4 до 30 стор./хв.  Заміна HP RU5-0177-000000 Шестерні 27Т/18Т  Заміна HP RM1-0907-030CN Плати DC контролера  Заміна HP RL1-0266-000000 Ролика захвату паперу  Заміна HP RM1-0648-000 Площадки гальмівної  Заміна HP RM1-0645-000000 Муфти ролика захвату  Заміна HP Q2465-67901 Плати форматера  Заміна HP RM1-0899-000CN Шарніру правого  Заміна HP RM1-0898-000CN Шарніру лівого  Заміна HP RU5-0173-000000 Шестерні 159T/90T  Заміна HP RM1-0644-000000 Валу захвату паперу  Заміна HP RM1-3956-000000 Блоку лазера  Заміна HP FC7-3621-000000 Стопора  Заміна HP RM1-1812-000 Блоку лазера  Заміна HP CB409-60001 Плати форматування  Заміна HP RM1-2050-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-2048-000CN Площадки гальмівної  Заміна HP RM1-2043-000CN Вузла захвату в зборі  Заміна HP RK2-0778 Соленоїду вузла протяжки  Заміна HP RC1-2038-000 Гальмівної площадки  Заміна HP RC1-2101-000 Прапорця виходу паперу  Заміна HP RM1-0661-040000 Пічки в зборі  Заміна HP RM1-2309-000CN Плати DC контролера  Заміна HP CB406-60002 Плати форматування  Заміна HP RM1-2091-000CN Вузла захвату паперу в зборі  Заміна HP RC1-6224 Кришки пічки  Заміна HP RM1-0897-000CN Шарніру правого  Заміна HP RM1-0896-000CN Шарніру лівого  Заміна HP RM1-0904-020CN Плати живлення  Заміна HP RM1-0641-000CN Вузла захвату паперу в зборі  Заміна HP RK2-0799-000000 Шагового мотору  Заміна HP RU5-0506-000 Шестерні 35Т/18Т  Заміна HP RU5-0505-000 Шестерні 74Т  Заміна HP RU5-0503-000 Шестерні 166Т/87Т  Заміна HP RU5-0523-000000 Шестерні 37Т  Заміна HP RM1-0883-000CN Скануючої лінійки  Заміна HP Q2668-60001 Плати форматування  Заміна HP Q2665-60108 Скануючої лінійки в зборі  Заміна HP Q2664-60001 Плати форматування  Заміна HP Q2665-60116 Планшетного сканеру в зборі  Заміна HP RM1-0866-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-0890-000CN Гальмівної площадки сканера  Заміна HP RM1-0885-000CN Ролика захвату в сканері  Заміна HP RM1-0864 Вузла захвату в зборі  Заміна HP Q2665-60125 Площадки гальмівної автоподавача  Заміна HP Q2665-60117 Автоподавача в зборі  Заміна HP C8187-67533 Вузла захвату і подачі автоподавача  Заміна HP RC1-2494-000CN Кронштейна  Заміна HP RM1-3066-000CN направляючої сканера в зборі  Заміна HP RC1-2498-000CN/RC1-2499-000CN Засувок сканера  Заміна HP RM1-3068-000CN Панелі керування  Заміна HP RK2-1209-000CN Плати панелі керування  Заміна HP Q6503-60101 Панелі керування  Заміна HP RM1-3403-000CN Плати живлення  Заміна HP RM1-3063-000CN Сканера в зборі  Заміна HP RM1-2062-000CN Валу переносу  Заміна HP RK2-1214-000CN Шлейфу сканера  Заміна HP Q7844-60002 Плати форматування  Заміна HP Q6502-60116 Планшетного сканера в зборі  Заміна HP Q6500-60131 Скануючої лінійки  Заміна HP RM1-3045-000CN Пічки в зборі  Заміна HP RM1-3043-000CN Вузла захвату в зборі  Заміна HP 5851-3580 Вузла захвату автоподавача  Заміна HP RK2-1208 Скануючої лінійки  Заміна HP Q7529-60002 Плати форматування  Заміна HP Q3948-60186 Мотору сканера  Заміна HP Q3948-67902 Прапорця наявності паперу  Заміна Samsung JC97-04193A Кришки сканера  Заміна Samsung JC97-03191A Шарніру сканера (правого і лівого)  Заміна Samsung JC97-04393A Панелі керування в зборі  Заміна Xerox 003N01117 Шарніру автоподавача  Заміна Samsung JC92-02496A Плати панелі керування  Заміна Samsung JC97-04385A Сканера в зборі  Заміна Samsung JC39-02047A Шлейфу лінійки сканера  Заміна Samsung 0609-001495 Лінійки сканера  Заміна Samsung JC92-02688A Плати форматування  Заміна Samsung JC63-04328A Передньої кришки в зборі  Заміна Samsung JC63-04327A Лотка паперу з кришкою в зборі  Заміна Samsung JC92-02690A Плати панелі керування  Заміна Samsung JC64-00914A Панелі керування  Заміна Samsung JC98-02555A Плати живлення  Заміна Samsung JC93-00524A Вузла подачі в зборі  Заміна Samsung JC93-00517B Головний двигун в зборі з редуктором  Заміна Samsung JC61-04431A Направляючої  Заміна Samsung JC92-02712E Плати форматування  Заміна Samsung JC91-01077A Пічки в зборі  Заміна Samsung JC91-01070A Валу виходу в зборі  Заміна Samsung JC93-00525A Вузла захвату в зборі  Заміна Samsung JC93-00522 Площадки відділення в зборі  Заміна Samsung JC66-03439A Насадки на ролик захвату  Заміна Samsung JC47-00033B Муфти електромагнітної валу подачі  Заміна Samsung JC65-00053A Пружини контакту картриджа  Заміна Samsung JC95-01877B Верхньої кришки  Заміна Samsung JC93-00519A Блоку лазера  Заміна Samsung JC93-00514A Вузла направляючої в зборі  Заміна Samsung JC93-00402A Контакту картриджа  Заміна Samsung JC63-02616A Кришки пічки  Заміна Samsung JC66-02583A Шестерні пічки  Заміна Samsung JC61-03782A Підшипника вала виходу  Заміна Samsung JC66-03089А Валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-03080A Шестерні валу тефлонового  Заміна Samsung JC61-03970A Сепаратору валу тефлонового  Заміна Samsung 4712-001091 Термостату  Заміна Samsung 4713-001641 Лампи нагріву  Заміна Samsung JC66-02742A Ролика валу виходу  Заміна Samsung JC73-40915B Гумових насадок валу виходу  Заміна Samsung JC63-03257A Кришки пічки  Заміна Samsung JC66-02598B Валу подачі  Заміна Samsung JC66-03049A Прапорця датчика подачі  Заміна Samsung JC66-03050A Прапорця датчика формата  Заміна Samsung JC66-03061A Шестерні ролика захвату  Заміна Samsung JC61-03777A Втулки валу переносу лівої  Заміна Samsung JC61-03776A Втулки валу переносу правої  Заміна Samsung JC93-00522A Площадки відділення в зборі  Заміна Samsung JC66-03053A Шестерні редуктора  Заміна Samsung JC66-03054A Шестерні приводу фотобарабану  Заміна Samsung JC66-04051A Шестерні приводу пічки  Заміна Samsung JC93-00530A Мотору  Заміна Samsung JC93-00520A Лотка паперу в зборі  Заміна Samsung JC66-03063A Фіксатору стопора  Заміна Samsung JC66-00529A Ролика протяжки паперу  Заміна Samsung JC61-04452A Стопору вузла подачі  Заміна Samsung JC98-02555A Плати живлення високої напруги  Заміна Samsung JC97-03775B Блоку лазера в зборі  Заміна Samsung JC92-02393A Плати форматування  Заміна Samsung JC66-03089A Валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-02716A Валу гумового  Заміна Samsung JC61-04432A Направляючої головного мотору  Заміна Samsung JC81-01732A Валу виходу  Заміна Samsung 6031-001255 Кільця  Заміна Samsung JC61-02716A Валу гумового  Заміна Samsung JC61-04430A Направляючої паперу  Заміна Samsung 6107-001164 Пружини прапорця датчика обхідної подачі  Заміна Samsung JC92-02397B Плати форматування  Заміна Samsung 6107-001163B Пружини виходу пластикових роликів  Заміна Samsung JC81-01732A Насадки валу виходу  Заміна Samsung JC93-00529A Шарніру сканера  Заміна Samsung JC93-00263A Мотору сканера  Заміна Samsung JC92-02433D Плати форматування  Заміна Samsung JC92-02415A Плати панелі керування  Заміна Samsung 0609-001409 Лінійки сканування  Заміна Samsung JC63-03197A Кришки передньої  Заміна Samsung JC61-00929A Кронштейну  Заміна Samsung JC97-04128A Автоподавача  Заміна Samsung JC97-04035A Лампи сканування  Заміна Samsung JC97-04031A Кришки сканера  Заміна Samsung JC61-02716A Гумового валу  Заміна Samsung JB61-00232A Тримача ременя сканера  Заміна Pantum 301020199001 Плати живлення  Заміна Pantum 301020193001 Плата блока керування  Заміна Pantum 301020100001 Ременя сканера  Заміна Pantum 301020086001 Скануючої голівки  Заміна Pantum 301020071001 Зубчатої муфти зі стопорною шайбою  Заміна Pantum 301020065001 Важіля датчика вузла виходу паперу  Заміна Pantum 301020059001 Прапорця датчика вузла подачі  Заміна Pantum 301020057001 Прапорця датчика відсутності паперу  Заміна Pantum 301020047001 Муфти вузла подачі  Заміна Pantum 301020043001 Вузла захвату в зборі  Заміна Pantum 301020045001 Тормозної площадки  Заміна Pantum 301022145001 Інтерфейсного кабеля сканера  Заміна Pantum 301020069001 Прапорця датчика вузла виходу паперу  Заміна Pantum 301022134001 Плати форматера А  Заміна Pantum 301022135001 Плати форматера В  Заміна Pantum 301022136001 Плати форматера С  Заміна Pantum 301022137001 Плати форматера D  Заміна Pantum 301022146001 Кабеля плати керування  Заміна Pantum 301022149001 Тормозної площадки  Заміна Pantum 301022130001 Плати панелі керування  Заміна Pantum 301020061001 Сенсора паперу  Заміна Pantum 301022150001 Тормозної площадки допоміжної  Заміна Pantum 301020051001 Соленоїда вузла подачі  Заміна Pantum 301020041001 Панелі керування в зборі  Заміна Pantum 301022057001 Головного мотора  Заміна Pantum 301022090001 Вузла закріплення  Заміна Pantum 301022060001 Вузла захвату в зборі  Заміна Pantum 301022064001 Муфти вузла подачі  Заміна Pantum 301022073001 Шестерні приводу валу тефлонового  Заміна Pantum 301020196001 Плати форматера  Заміна Pantum 301020098001 Інтерфейсного кабеля сканера  Заміна Pantum 301020094001 Мотору сканера  Заміна Pantum 301020067001 Тримача датчика вузла виходу паперу  Заміна Pantum 301020096001 Приводу сканера  Заміна Pantum 301020063001 Пружини валу переносу  Заміна Pantum 301020055001 Контактної пружини  Заміна Pantum 301020049001 Підшипника валу переносу (правий)  Заміна Pantum 301020007001 Блоку лазера сканера  Заміна Pantum 301020033001 Валу протяжки паперу  Заміна Pantum 301020200001 Плати живлення  Заміна Pantum 301020053001 Датчика паперу в зборі  Заміна Pantum 301022142001 Плати живлення  Заміна Pantum 301022144001 Плати керування В  Заміна Pantum 301022133001 Плати живлення А  Заміна Pantum 301022147001 Мотора автоподавача  Заміна Pantum 301020039001 Блоку шестерень  Заміна Pantum 301020003001 Головного мотору  Заміна Pantum 301020014001 Плати контроллера живлення  Заміна Pantum 301020026001 Плати форматування  Заміна Pantum 301020037001 Пічки в зборі  Заміна Pantum 301022069001 Датчика паперу  Заміна Pantum 301022071001 Блоку шестерень  Заміна Pantum 301022075001 Плати керування А  Заміна Pantum 301022078001 Плати керування В  Заміна Pantum 301022084001 Високовольтної плати  Заміна Pantum 301022095001 Верхньої кришки пічки  Заміна Pantum 301022100001 Плати керування J  Заміна Pantum 301022103001 Плати керування С  Заміна Pantum 301022106001 Плати керування І  Заміна Pantum 301022109001 Плати керування Н  Заміна Pantum 301020030001 Валу переносу  Заміна Pantum 301022148001 Датчика паперу в зборі  Заміна Pantum 301022055001 Блоку лазера сканера  Заміна Pantum 301022066001 Валу переносу  Заміна Pantum 301022151001 Вузла захвату в зборі  Заміна Pantum 301022062001 Тормозної площадки  Заміна Pantum 301020202001 Вузла закріплення  Заміна Samsung JC97-02436A Касети в зборі  Заміна Samsung JC72-00985A Направляючої правої  Заміна Samsung JC97-02435A Кришки передньої  Заміна Samsung JC96-03822A Сканера в зборі  Заміна Samsung JC72-00984A Направляючої лівої  Заміна Samsung JC72-00974A Прапорця датчика кришки  Заміна Samsung JC72-00983A Фіксатора касети  Заміна Samsung JC72-00971A Обмежувача розміру паперу  Заміна Samsung JC63-01013A Кришки столу оригіналів  Заміна Samsung JC96-03809A Панелі керування в зборі  Заміна Samsung JC63-01010A Кришки панелі керування  Заміна Samsung JC61-00929A Кронштейна кришки столу оригіналів  Заміна Samsung JC96-03833A Скла сканера з рамкою в зборі  Заміна Samsung JC92-02112ARU Плати форматера  Заміна Samsung JC63-00209A Підкладки кришки столу оригіналів  Заміна Samsung JC67-00027A Лінзи  Заміна Samsung JC47-00013A Термостату  Заміна Samsung JC39-00242A Шлейфа блоку лазера  Заміна Samsung JC33-00014A Соленоїда ролика подачі  Заміна Samsung JC31-00049A Шагового двигуна сканера  Заміна Samsung 0609-001287 Лінійки сканера  Заміна Samsung JC96-03891C Вузла термозакріплення в зборі  Заміна Samsung JC73-00017A Ролика виходу паперу  Заміна Samsung JC66-10901A Підшипників гумового валу  Заміна Samsung JC66-00397A Шестерні термовузла проміжної  Заміна Samsung JC61-70976A Пружини роликів виходу  Заміна Samsung JC61-00584A Пальця відділення  Заміна Samsung JC61-00064A Пружин пальця відділення  Заміна Samsung JC66-00393A Шестерні муфти ролика подачі  Заміна Samsung JC61-00047A Пружини підшипника валу переносу  Заміна Samsung JC66-01203A Шестерні муфти редуктора  Заміна Samsung JC66-00390A Шестерні 103/41Т  Заміна Samsung JC66-00389A Шестерні 57/18  Заміна Samsung JC66-00392A Шестерні 90/31Т  Заміна Samsung JC66-00391A Шестерні 113/33Т  Заміна Samsung JC66-00340A Ступиці муфти редуктора  Заміна Samsung JC66-00395A Шестерні валу переносу  Заміна Samsung JC97-01931A Площадки відділення  Заміна Samsung JC96-03805A Кришки столу орингіналів  Заміна Samsung JC96-03809J Панелі керування в зборі  Заміна Samsung JC61-00601A Кронштейну  Заміна Samsung JC63-01007A Рамки скла оригіналів  Заміна Samsung JC63-01009A Передньої кришки  Заміна Samsung JC66-00388A Шестерні 53/26 Т  Заміна Samsung JC61-04721A Направляючої вузла подачі  Заміна Samsung JC63-00290A Накладки пластикової площадки відділення  Заміна Samsung JC61-70911A Пружини тормозної площадки  Заміна Samsung 6107-001166 Пружини підйомного механізму касети  Заміна Samsung JC61-00591A Основи ролика подачі  Заміна Samsung JC97-01788A Муфти валу подачі  Заміна Samsung JC81-01692A Муфти ролика захвату  Заміна Samsung JC72-00977A Прапорця датчика подачі паперу  Заміна Samsung JC72-00976A Прапорця датчика проходження паперу  Заміна Samsung JC72-00975A Прапорця датчика наявності паперу  Заміна Samsung JC70-00314A Металевої рамки площадки відділення  Заміна Samsung JC66-01209A Валу виходу  Заміна Samsung JC66-00526A Валу подачі  Заміна Samsung JC66-00527A Валу реєстрації  Заміна Samsung JC66-00394A Шестерні вузла подачі  Заміна Samsung JC66-00398A Вісі ролика подачі  Заміна Samsung JC66-00038A Шестерні валу виходу паперу  Заміна Samsung JC66-00377A Кулачка ролика захвату  Заміна Samsung JC61-00918B Направляючої обмежувача паперу в касеті  Заміна Samsung JC61-00586A/JC61-00587A Підшипника вісі ролика захвату  Заміна Samsung JC33-00010A Соленоїда ролика ручної подачі  Заміна Samsung 6107-001165 Пружини прапорця датчика проходження паперу  Заміна Samsung JC97-03207A Кріплення кронштейну сканера  Заміна Samsung JB61-00076A Пружини  Заміна Samsung 4713-001520 Лампи нагріву  Заміна Samsung JC66-02598A Валу подачі  Заміна Samsung JC61-03762AНижньої рами лотка подачі  Заміна Samsung JC66-02582A Шестерні приводу вузла закріплення  Заміна Samsung JC63-02791D Кришки столу оригіналів  Заміна Samsung JC93-00217A Контактних клем картриджа  Заміна Samsung JC97-03775A Блоку лазера в зборі  Заміна Samsung JC93-00263A Двигуна сканера  Заміна Samsung JC92-02318А Плати форматера  Заміна Samsung JC44-00195A Плати живлення  Заміна Samsung 0609-001396 Лінійки сканування  Заміна Samsung JC91-00991B Вузла термозакріплення в зборі  Заміна Samsung JC91-00985A Валу виходу паперу  Заміна Samsung JC66-02716B Валу гумового  Заміна Samsung JC66-02715A Валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-02611A Валу виходу паперу  Заміна Samsung JC66-00564A/007N01205 Шестерні валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-00934A Ролика виходу паперу  Заміна Samsung JC61-03756A Підшипників валу гумового  Заміна Samsung JC61-03755A Підшипника валу тефлонового правого  Заміна Samsung JC61-03754A Підшипника валу тефлонового лівого  Заміна Samsung JC61-01177A Підшипника валу виходу паперу  Заміна Samsung 4712-001031 Термостату  Заміна Samsung 1404-001541 Термістору  Заміна Samsung JC97-03818B Скла сканеру в рамці  Заміна Samsung JC66-02709A Валу переносу  Заміна Samsung 6602-001261/6602-001637 Ременя скануючої лінійки  Заміна Samsung JC66-02580A Шестерні  Заміна Samsung JC31-00134B Мотору редуктора  Заміна Samsung JC93-00213A Муфти ролика захвату в зборі  Заміна Samsung JG66-40003A Шестерні обхідного лотка  Заміна Samsung JC93-00212A Ролика захвату в зборі з віссю  Заміна Samsung JC93-00211A Площадки відлення  Заміна Samsung JC92-02288A Плати з датчиками подачі  Заміна Samsung JC73-00321A Насадка на ролик захвату  Заміна Samsung JC39-01420A Шлейфу сканера  Заміна Samsung JC33-00028C Соленоїда ролика захвату  Заміна Samsung 0604-001095 Датчика проходження паперу  Заміна Samsung JB72-00819A Підшипника валу подачі  Заміна Samsung JC66-02592A Площадок відділення бічних  Заміна Xerox 130N01757 Вузла роликів захвату/подачі в зборі  Заміна Xerox 002N03188 Кришки сканера в зборі  Заміна Xerox 090N00183 Сканера  Заміна Xerox 022N02799 Автоподавача  Заміна Xerox 050N00680 Підкладки сканера  Заміна Xerox 022N02801 Роликів захвату автоподавача в зборі  Заміна Xerox 127N07864 Мотору автоподавача  Заміна Xerox 022N02800 Площадки відділення автоподавача  Заміна Xerox 002N03185 Кришки верхньої в зборі  Заміна Xerox 140N63731 Контрольної панелі в зборі  Заміна Xerox CET3513 Валу тефлонового  Заміна Xerox CET3514 Валу гумового  Заміна Xerox CET531007 Термістора  Заміна Xerox 001N00547 Гальмівної площадки  Заміна Xerox 140N63717 Плати керування  Заміна Xerox 140N63727 Wi Fi модуля  Заміна Xerox 002N03174 Фронтальної кришки  Заміна Xerox 002N03176 Кришки лотка паперу  Заміна Xerox 140N63722 Плати контрольної панелі  Заміна Xerox 126N00433 Пічки в зборі  Заміна Xerox 022N02794 Ролика переносу  Заміна Xerox 105N02303 Блоку живлення  Заміна Xerox 130N01759 Плати датчика подачі паперу  Заміна Xerox 120N00546 Прапорця датчика подачі паперу  Заміна Xerox 120N00547 Прапорця датчика формату паперу  Заміна Xerox 022N02798 Валу подачі паперу  Заміна Xerox 121N01246 Електромагнітної муфти подачі  Заміна Xerox 007N01801 Шестерні подачі  Заміна Xerox 001N00548 Редуктора в зборі  Заміна Xerox 001N00549 Лотка в зборі  Заміна Xerox 062N00293 Блока лазера  Заміна Xerox 117N01971 Кабеля блока лазера  Заміна Xerox CET361022 Втулки тефлонового валу правої  Заміна Xerox CET361023 Втулки тефлонового валу лівої  Заміна Xerox 140N63720 Плати керування  Заміна Xerox 002N03162 Фронтальної кришки  Заміна Xerox 002N03178 Кришки лотка паперу  Заміна Xerox 140N63725 Контрольної панелі  Заміна Xerox 002N03160 Верхньої кришки в зборі  Заміна Xerox 676K10931 Плати форматера  Заміна Xerox 105E19910 Блоку живлення  Заміна Xerox 676K10391 Вузла термозакріплення  Заміна Xerox 127K61370 Мотору подачі тонера  Заміна Xerox 094K93230 Вузла подачі тонеру в зборі  Заміна Xerox 930W00123 Датчика наявності паперу в обходному лотку  Заміна Xerox 848K49666 Площадки відділення в зборі  Заміна Xerox 807E36162 Муфти ролика захвату в зборі  Заміна Xerox 121E22993 Соленоїда муфти валу реєстрації  Заміна Xerox 120E33031 Прапорця датчика вузла реєстрації  Заміна Xerox 059K75531 Вузла ролика захвату в зборі  Заміна Xerox DL520-09UHD-B Скануючої лінійки  Заміна Xerox 050K69140 Лотка виходу паперу  Заміна Xerox 022K76990 Валу переносу  Заміна Xerox 013E39621 Підшипника валу переносу лівого  Заміна Xerox 013E39631 Підшипника валу переносу правого  Заміна Xerox 960K61882 Плати контролеру  Заміна Xerox 676K10964 Плати форматера  Заміна Xerox 105K23782 Блоку живлення  Заміна Xerox 815K07610 Кришки вузла подачі  Заміна Xerox 059E07550 Валу вузла реєстрації  Заміна Xerox 126K30083 Пічки в зборі  Заміна Xerox 007K18000 Головного мотору в зборі  Заміна Xerox 007K18011 Головного редуктору  Заміна Xerox 105K30870 Високовольтної плати живлення  Заміна Xerox 960K61093 Плати контролеру  Заміна Xerox 110K16521 Датчика передньої кришки  Заміна Xerox 019K11690 Тримача лівого  Заміна Xerox 019K11700 Тримача правого  Заміна Xerox 848K50204 Лотка подачі в зборі  Заміна Xerox 848E78610 Передньої кришки в зборі  Заміна Xerox 050K69050 Лотка виходу паперу  Заміна Xerox 960K47000 Плати USB  Заміна Xerox 059K71563 Вузла ролика захвату в зборі  Заміна Xerox 126K30105 Пічки в зборі  Заміна Xerox 105E19930 Блоку живлення  Заміна Xerox 676K10983 Плати керування  Заміна Xerox 604K70921 Сканера в зборі  Заміна Xerox 604K65550 Верхня кришка автоподавача  Заміна Xerox 604K65560 Площадка відділення автоподавача  Заміна Xerox 604K65530 Лоток **подачі** автоподавача в зборі  Заміна Samsung JC66-00601A Валу тефлонового  Заміна Samsung JC66-00600A Валу гумового  Заміна Samsung JC63-01898A Кришки фронтальної  Заміна Samsung JC96-05056E Панелі керування  Заміна Samsung JC93-00540A Ролика захвату/подачі  Заміна Samsung JC61-00581A Тримача прапорця виходу  Заміна Samsung JC61-00580A Тримача площадки відділення  Заміна Samsung JC39-00404A Кришки термістора  Заміна Samsung JC96-05119A Вузла сканера в зборі  Заміна Samsung 0609-001307 Лінійки сканування  Заміна Samsung JC39-00358A Шлейфу сканера  Заміна Samsung JB01-00002A Скла оригіналу  Заміна Samsung JC96-03834A Двигуна сканера  Заміна Samsung JC72-00987A Прапорця виходу паперу  Заміна Samsung JC63-01900A Нижньої кришки сканером зі шлейфом  Заміна Samsung JC44-00074B Плати живлення  Заміна Samsung JC96-05101B Вузла термозакріплення  Заміна Samsung JC92-01762H Головної плати  Заміна Samsung JC92-01760B Плати панелі керування  Заміна Samsung JC44-00073A Високовольтної плати живлення  Заміна Samsung JC59-00018C Блока лазера  Заміна Samsung JC72-41128B Пальців відділення паперу  Заміна Samsung JC73-00017A Ролика виходу паперу  Заміна Samsung JC33-00025B Соленоїда ролика захвату паперу  Заміна Samsung JC31-00028A Мотору головного редуктора  Заміна Samsung JC96-03823A Головного редуктора в зборі  Заміна Samsung JC66-00380A Валу виходу  Заміна Samsung JC72-00102A Правого підшипника валу переносу  Заміна Samsung JC66-01218A Валу переносу  Заміна Samsung JC66-01202A Шестерні муфти редуктора 26Z  Заміна Samsung JC66-00391A Шестерні 113/33  Заміна Samsung JC97-02436D Касети в зборі  Заміна Samsung JC73-00140A Площадки відділення паперу  Заміна Samsung JC72-01231A Ролика захвату паперу  Заміна Samsung JC61-00588A Лівого підшипника валу переносу  Заміна Samsung 1404-001298 Термодатчика  Заміна Samsung 4713-001202 Лампи нагріву  Заміна Samsung JC61-00589A Підшипника валу тефлонового лівого  Заміна Samsung JC61-00590A Підшипника валу тефлонового правого  Орієнтовна кількість робіт, в залежності від потреб Замовника, складає – 20-30 операцій на місяць.  **6.7. Варіанти необхідного ремонту комп’ютерної техніки**  Діагностика несправностей ПК  Технічне обслуговування ПК  Ремонт материнської плати ПК Socket 775  Ремонт материнської плати ПК Socket 1366  Ремонт материнської плати ПК Socket 1156  Ремонт материнської плати ПК Socket 1155  Ремонт материнської плати ПК Socket 1150  Ремонт материнської плати ПК Socket 1151  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR2 4 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR2 8 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR2 16 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR3 4 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR3 8 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR3 16 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR3 32 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR4 4 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR4 8 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR4 16 Gb  Ремонт оперативної пам'яті ПК DDR4 32 Gb  Ремонт жорсткого диску ПК HDD 160 Gb  Ремонт жорсткого диску ПК HDD 250 Gb  Ремонт жорсткого диску ПК HDD 320 Gb  Ремонт жорсткого диску ПК HDD 500 Gb  Ремонт жорсткого диску ПК HDD 1000 Gb  Ремонт твердотільного накопичувача ПК SSD 120 Gb  Ремонт твердотільного накопичувача ПК SSD 180 Gb  Ремонт твердотільного накопичувача ПК SSD 250 Gb  Ремонт твердотільного накопичувача ПК SSD 360 Gb  Ремонт твердотільного накопичувача ПК SSD 500 Gb  Ремонт приводу ПK CD RW  Ремонт приводу ПK DVD RW  Ремонт процесора ПK Celeron  Ремонт процесора ПK Pentium Dual Core  Ремонт процесора ПK Core 2 Duo  Ремонт процесора ПK Core 2 Quad  Ремонт процесора ПK Core i3  Ремонт процесора ПK Core i5  Ремонт процесора ПK Core i7  Ремонт процесора ПK AMD A4  Ремонт процесора ПK AMD Athlon  Ремонт процесора ПK AMD Phenom  Ремонт процесора ПK AMD Athlon II  Ремонт процесора ПK AMD Phenom II  Ремонт процесора ПK AMD A8  Ремонт процесора ПK AMD A10  Ремонт зовнішніх портів ПК  Ремонт кабелів та шлейфів ПК  Ремонт блока живлення ПК 350W  Ремонт блока живлення ПК 400W  Ремонт блока живлення ПК 450W  Ремонт блока живлення ПК 500W  Ремонт корпусу ПК  Ремонт контролера серверного RAID SAS  Ремонт контролера серверного RAID SATA  Ремонт кулера корпусного ПК  Ремонт відео карти ПК Nvidia  Ремонт відеокарти ПК AMD  Ремонт блока живлення монітору TFT (IPS, або TN) 17"  Ремонт матриці монітору TFT (IPS, або TN) 17"  Ремонт ламп підсвічування монітору TFT (IPS, або TN) 17"  Ремонт плати електронного керування монітору TFT (IPS, або TN) 17"  Ремонт блока живлення монітору TFT (IPS, або TN) 19"  Ремонт матриці монітору TFT (IPS, або TN) 19"  Ремонт ламп підсвічування монітору TFT (IPS, або TN) 19"  Ремонт плати електронного керування монітору TFT (IPS, або TN) 19"  Ремонт матриці монітору TFT (IPS, або TN) 20"  Ремонт блока живлення монітору TFT (IPS, або TN) 20"  Ремонт ламп підсвічування монітору TFT (IPS, або TN) 20"  Ремонт плати електронного керування монітору TFT (IPS, або TN) 20"  Ремонт матриці монітору TFT (IPS, або TN) 21,5"  Ремонт блока живлення монітору TFT (IPS, або TN) 21,5"  Ремонт ламп підсвічування монітору TFT (IPS, або TN) 21,5"  Ремонт плати електронного керування монітору TFT (IPS, або TN) 21,5"  Ремонт матриці монітору TFT (IPS, або TN) 23,8"  Ремонт блока живлення монітору TFT (IPS, або TN) 23,8"  Ремонт ламп підсвічування монітору TFT (IPS, або TN) 23,8"  Ремонт плати електронного керування монітору TFT (IPS, або TN) 23,8"  Діагностика несправностей ноутбука  Технічне обслуговування ноутбука  Ремонт матриці ноутбука  Ремонт екрану ноутбука  Ремонт жорсткого диску ноутбука HDD  Ремонт твердотільного накопичувача ноутбука SSD  Ремонт оперативної памяті ноутбука  Ремонт клавіатури ноутбука  Ремонт зовнішніх портів ноутбука  Ремонт кабелів та шлейфів ноутбука  Ремонт DVD RW ноутбука  Ремонт CD RW ноутбука  Ремонт блока живлення ноутбука  Ремонт акумулятора ноутбука  Ремонт кулера ноутбука  Ремонт материнської плати ноутбука  Ремонт модуля Wi-Fi ноутбука  Ремонт відеокарти ноутбука  Ремонт ламп підсвічування матриці ноутбука  Ремонт світлодіодів підсвічування матриці ноутбука  Ремонт акумуляторів ДБЖ 5 Агод  Ремонт акумуляторів ДБЖ 7 Агод  Ремонт акумуляторів ДБЖ 9 Агод  Ремонт акумуляторів ДБЖ 12 Агод  Ремонт акумуляторів ДБЖ 17 Агод  Ремонт плати інвертору ДБЖ  Ремонт зарядного блоку ДБЖ  Орієнтовна кількість робіт, в залежності від потреб Замовника, складає – 15-25 операцій на місяць. |
| **IV.**  **Додаток № 6 до тендерної документації** | Заповнюється Учасником у відповідності до своєї тендерної пропозиції та надається в електронному вигляді у складі пакету документів.  ПРОЕКТ ДОГОВОРУ  про надання послуг  м. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.  … | Заповнюється Учасником у відповідності до своєї тендерної пропозиції та надається в електронному вигляді у складі пакету документів.  ПРОЕКТ ДОГОВОРУ  про надання послуг  м. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р.  … |