**Техническая спецификация**

**закупа услуг по заправке картриджей для черно-белых принтеров**

**Сроки оказания услуг:** не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента передачи картриджей

**Характеристика:**

1. Заправка картриджей оригинальным тонером, соответствующим моделям картриджей: Samsung SCX4521f, CANON 4730, HP LJ 1102, HP LJ P2015, HP LaserJet Pro M1214nfh, CANON MF3010, Ricoh SP 111su. Общее количество заправленных картриджей для черно-белых принтеров составляет – 444 (Четыресто сорок четыре) заправки.

2. Полная очистка всех деталей и бункеров от остатков тонера.

3.,Качественное оказание услуг таким образом, чтобы оно соответствовало характеристикам оригинального картриджа. При использовании восстановленного картриджа должно отсутствовать просыпание из него тонера, процесс печати должен быть бесшумным, (т.е. без посторонних стуков, скрипов и прочих шумов). Картридж должен свободно вставляться в аппарат. На бумаге при печати не должно оставаться серого фона и посторонних дефектов.

4. Использование новых комплектующих, деталей для восстановления картриджей. При необходимости заменять выработавшие свой ресурс детали картриджей (Селеновый вал, магнитный вал, вал заряда, дозирующее лезвие, и пр.).

5. Срок заправки и восстановления картриджей не может превышать 1 (один) рабочих дней с момента передачи картриджей Заказчиком.

6. После каждой заправки и/или восстановления картриджей Исполнитель обязан провести проверку качества выполненных работ с обязательным предоставлением тестовой страницы печати по каждому картриджу.

7. Исполнитель должен доставить заправленные картриджи Заказчику по месту его нахождения.

**Гарантийные обязательства:** Поставщик несет ответственность за недостатки поставленных услуг в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае выявления ошибок или нарушений к требованиям, указанным выше, Поставщик обязуется исправить их за свой счет, в строго оговоренные сроки.

**Картридждерді толтыру қызметін**

**сатып алу жөніндегі техникалық ерекшелік**

**Қызмет көрсету уақыты:** картридждер берілгеннен бастап 1 (бір) жұмыс күнінен кешіктірілмей

**Сипаттамасы:**

1. Картридждерді олардың үлгілеріне сай келетін: Samsung SCX4521f, CANON 4730, HP LJ 1102, HP LJ P2015, HP LaserJet Pro M1214nfh, CANON MF3010, Ricoh SP 111su, түпнұсқалық тонермен толтыру (картридждерді 444 рет толтыру).

2. Барлық бөлшектер мен бункерлерді тонер қалдықтарынан толықтай тазарту.

3. Қызметтерді олардың түпнұсқалық картридждер сипаттамасына сай келетіндей, сапалы түрде көрсету. Қалпына келтірілген картридждерді пайдалану кезінде одан тонердің төгілуі болмауы тиіс, басып шығару әрекеті шусыз (яғни бөтен дүбірлерсіз, сықырларсыз және басқа дыбыстарсыз) болуы керек. Картридж аппаратқа еркін кигізілуі тиіс. Басып шығару кезінде қағазда сұр фон және бөтен ақаулар болмауы керек.

4. Картридждерді қалпына келтіру үшін жаңа жинақтамалардың, бөлшектердің пайдаланылуы. Қажет болған жағдайда, картридждің өз ресурстарын тоздырған бөлшектерін ауыстыру (селен валы, магнитті ал, қуат валы, мөлшерлеуіш жүх, және т.б.).

5. Картридждерді толтыру және қалпына келтіру мерзімі Тапсырыс беруші картридждерді берген сәттен 1 (бір) жұмыс күнінен аспауы тиіс.

6. Картридждерді әрбір толтырғаннан және/немесе қалпына келтіргеннен кейін Орындаушы орындалған жұмыстардың сапасын, әрбір картридж бойынша сынау парағын басып шығарумен тексеру жүргізуге міндетті.

7. Орындаушы толтырылған картридждерді Тапсырыс берушіге жеткізуі тиіс.

**Кепілдемелік міндеттемелер:** Жеткізуші көрсетілген қызметтердің кемшіліктері үшін Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жауап береді. Қателер немесе жоғарыда көрсетілген талаптар бұзылғаны анықталған жағдайда, Жеткізуші оларды өз есебінен, қатаң келісілген мерзімде түзетуге міндеттенеді.