Техническое задание на поставку драм-юнита (фотобарабана) для техники Pantum.

1. Наименование объекта закупки

Драм-юнит (фотобарабан в сборе) для лазерных принтеров и МФУ Pantum или эквивалент с полной совместимостью.

2. Цель закупки

Обеспечение бесперебойной работы печатающего оборудования учреждения: замена изношенного фотобарабана для восстановления качества печати и выполнения плановых объёмов документооборота.

3. Количество

5 шт.

4. Функциональные, технические и качественные характеристики

Параметр	Требование
Назначение	Драм-юнит (фотобарабан в сборе) для монохромных лазерных принтеров и МФУ Pantum.
Совместимые модели	Должен обеспечивать полную совместимость со следующим парком оборудования: P3010D, P3010DW, P3020D, P3300DN, P3300DW, P3302DN, P3303DN, M6700D, M6700DW, M6800FDW, M7100DN, M7100DW, M7102DN, M7200FD, M7200FDN, M7200FDW, M7300FDN, M7300FDW, M7302FDN, M7302DW.
Ресурс	Не менее 12 000 страниц при 5% заполнении листа A4 (по стандарту ISO/IEC 19752). Допускается поставка аналогов с повышенным ресурсом (например, 30 000 страниц) при подтверждённой совместимости.
Конструкция	В сборе: фоточувствительный барабан + корпус. **Обязательно наличие встроенного чипа** — он должен корректно распознаваться устройством, исключать ошибки счётчика ресурса и не требовать дополнительной перепрошивки.
Качество печати	После установки не должно возникать дефектов: вертикальных полос, фона, пропусков, неравномерной заливки. Качество должно соответствовать эталонному образцу (предоставляется заказчиком при приёмке).
Комплектация	Драм-юнит, гарантийный талон производителя.
Состояние	Новый, не восстановленный, не бывший в употреблении, не демонстрационный образец.

5. Дополнительные требования

- Поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие совместимость конкретной модели драм-юнита с указанным парком устройств заказчика (сертификаты, письма от производителя, результаты тестовой установки).
- Гарантия поставщика — не менее 12 месяцев с момента поставки.

6. Условия приёмки

Приёмка осуществляется после тестовой установки в одно из устройств заказчика. Критерии успешной приёмки: корректное распознавание устройством, отсутствие ошибок в работе счётчика ресурса, стабильное качество печати без дефектов в течение первых 1000 страниц.