

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17760551-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Көпфункционалы құрылғы (КФҚ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 87769421-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Көп функциялық құрылғы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | лазерлік баспа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | МФУ HP LaserJet pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Сакен Сейфуллин, 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Басып шығару түрі Монохромды</p> <p>Максималды басып шығару форматы A4</p> <p>Қолдау көрсетілетін басып шығару өлшемдері A4, A5, A6, B5, B5 (JIS), B6 (JIS), C5, DL (ISO)</p> <p>Баспа құралдарының түрлері Конверттер, Қарапайым қағаз, Ашық хаттар/ Жапсырмалар, Алдын ала тесілген қағаз, Қалың қағаз, Жұқа/Қайта өңделген қағаз</p> <p>Максималды басып шығару ажыратымдылығы, DPI 1200 x 1200</p> <p>Максималды ақ-қара басып шығару жылдамдығы, ppm, 40 дейін</p> <p>Бірінші беттің шығуы, 6.3 сек</p> <p>Ұсынылатын жұмыс циклі, ppm, 4000 дейін</p> <p>Максималды жұмыс циклі, ppm, 80 000 дейін</p> <p>Сканер түрі Автоматты құжат беру (ADF) бар планшеттік сканер</p> <p>Сканер ажыратымдылығы, DPI 1200 x 1200</p> <p>Сканерлеу жылдамдығы Қалыпты режим: - 29 ppm (қара және ақ) басып шығаруға дейін - 20 ppm (түрлі-түсті басып шығару); Дуплексті режим - 46 ipm дейін (ақ-қара) - 34 ipm дейін (түрлі-түсті)</p> <p>Максималды көшіру жылдамдығы, ppm, 40 дейін</p> <p>Бірнеше көшіру: 9999 көшірме</p> <p>Көшірме аппаратының кішірейту/үлкейту: 25 - 400%</p> <p>Кіріс науасының сыйымдылығы: 50 парақ, 100 парақ, 250 парақ</p> <p>Шығару науасының сыйымдылығы: 150 парақ</p> <p>Қосымша ақпарат</p> <p>Дисплей және басқару түймелері</p> <p>2,7 дюймдік (6,86 см) интуитивті түсті сенсорлық экран (CGD)</p> <p>Процессор жылдамдығы: 1200 МГц</p> <p>Мүмкіндіктері: Автоматты екі жақты басып шығару (дуплекс), USB басып шығару, Apple AirPrint</p> <p>Жад сыйымдылығы: 512 МБ</p> <p>Қосылу мүмкіндігі: USB Type-B, RJ-45, Wi-Fi</p> <p>Қуат тұтыну (жұмыс режимінде), Вт 510</p> <p>Қуат тұтыну (бос режимде), ватт 7,5</p> <p>Қуат тұтыну (қуат үнемдеу), ватт 0,9</p> <p>Қосымша</p> <p>Wi-Fi Direct маршрутизаторсыз басып шығару</p> <p>HP Wolf Pro Security кіріктірілген</p> <p>HP Smart қолданбасын қолдау, Mopria сертификатталған</p> <p>Файл форматтарын сканерлеу: PDF, JPG, TIFF</p> <p>Smart Admin біріккен веб-басқару панелі</p> <p>ROAM кезегін қолдаумен басып шығару</p> <p>Үшінші 550 парақтық науаны қосу мүмкіндігі - бөлек сатылады! Баспа материалының өлшемдері: 1-науа: 76,2 x 127-ден 215,9 x 355,6 мм-ге дейін; 2, 3-науалар: 104,9 x 148,59-дан 215,9 x 355,6 мм-ге дейін. 1-науа: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); 16K (195 x 270 мм); 16K (184 x 260 мм); 16K (197 x 273 мм); Жапон ашықхаттары; Екі жақты жапон ашықхаттары (айналдырылған); #10 Конверттер; Monarch конверттері; B5 конверттері; C5 конверттері; DL конверттері; Арнайы өлшем; 4 x 6 дюйм; 5 x 8 дюйм; Есеп; 2 және 3 науалар: A4; A5; A6; B5 (JIS); Офис (216 x 340 мм); 16K (195 x 270 мм); 16K (184 x 260 мм); 16K (197 x 273 мм); Арнайы өлшем; A5-R; 4 x 6 дюйм; B6 (JIS).</p> <p>Шығын материалдары: Қоса берілген W1510A картридждері</p> <p>Қоса берілген қара картридж өнімділігі: 3050 бетке дейін</p> <p>Үйлесімді картридждер: W1510A, W1510A, W1510A, W1510X, NV-W1510X</p> <p>Картриджді толтыру мүмкіндігі: Иә</p> |



## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17760551-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Устройство многофункциональное МФУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 87769421-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Устройство многофункциональное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | печать лазерная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | МФУ HP LaserJet pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 711310000, г.Астана, район Сарыарка Сакен Сейфуллин, 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | в течении 15 календарных дней со дня вступления в силу договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Тип печати Монохромный<br/> Максимальный формат печати A4<br/> Поддерживаемые форматы печати A4, A5, A6, B5, B5 (JIS), B6 (JIS), C5, DL (ISO)<br/> Типы печатных носителей Конверты, Обычная бумага, Открытки/ Этикетки, Перфорированная бумага, Плотная бумага, Тонкая/переработанная бумага<br/> Максимальное разрешение печати, DPI 1200 x 1200<br/> Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до 40<br/> Выход первой страницы, сек 6.3<br/> Рекомендуемая нагрузка, стр/мес, до 4000<br/> Максимальная нагрузка, стр/мес, до 80000<br/> Тип сканера Планшетный с автоподачей (ADF)<br/> Разрешение сканера, DPI 1200 x 1200<br/> Скорость сканирования Обычный режим: - до 29 стр/мин (черно-белая печать) - до 20 стр/мин (цветная печать); Дуплексный режим - до 46 изобр/мин (черно-белая печать) - до 34 изобр/мин (цветная печать)<br/> Максимальная скорость копирования, стр/мин, до 40<br/> Множественное копирование 9999 копий<br/> Уменьшение/увеличение копира 25 - 400%<br/> Емкость подающего лотка 50 листов, 100 листов, 250 листов<br/> Емкость принимающего лотка 150 листов<br/> Дополнительная информация<br/> Дисплей и кнопки управления<br/> 2.7-дюймовый (6.86 см) интуитивно понятный цветной сенсорный экран (CGD)<br/> Частота процессора 1200 Мгц<br/> Особенности Автоматическая двусторонняя печать (дуплекс), Печать с USB носителя, Apple AirPrint<br/> Объем памяти 512 Мб<br/> Интерфейс подключения USB Type-B, RJ-45, Wi-Fi<br/> Потребляемая мощность (при работе), Вт 510<br/> Потребляемая мощность (в режиме ожидания), Вт 7.5<br/> Потребляемая мощность (режим энергосбережения), Вт 0.9<br/> Дополнительно<br/> Печать без маршрутизатора через Wi-Fi Direct<br/> Встроенная система безопасности HP Wolf Pro Security<br/> Поддержка приложения HP Smart, сертификация Mopria<br/> Формат файла сканирования PDF, JPG, TIFF<br/> Единая веб-панель управления Smart Admin<br/> Печать с поддержкой очереди ROAM<br/> Есть возможность добавить третий лоток на 550 листов - Преобретается отдельно! Размеры печатных носителей: Лоток 1: от 76,2 x 127 до 215,9 x 355,6 мм; Лотки 2, 3: от 104,9 x 148,59 до 215,9 x 355,6 мм. Лоток 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); 16K (195 x 270 мм); 16K (184 x 260 мм); 16K (197 x 273 мм); японские открытки; двусторонние японские открытки (повернутые); конверты №10; конверты Monarch; конверты B5; конверты C5; конверты DL; настраиваемый формат; 4 x 6 дюймов; 5 x 8 дюймов; Statement; лотки 2 и 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); 16K (195 x 270 мм); 16K (184 x 260 мм); 16K (197 x 273 мм); настраиваемый формат; A5-R; 4 x 6 дюймов; B6 (JIS).<br/> Расходные материалы: Комплектные картриджи W1510A<br/> Ресурс комплектного черного картриджа, до 3050<br/> Совместимые картриджи W1510A, W1510A, W1510A, W1510X, NV-W1510X<br/> Возможность перезаправки картриджа Есть</p> |

