

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 № 710 «Про
ефективне використання державних коштів»)**

1	Назва предмета закупівлі	Багатофункціональні пристрої - за кодом ДК 021:2015: 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»																																																						
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Багатофункціональні пристрої - за кодом ДК 021:2015: 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання» Термін поставки: <i>по 22.12.2025 року.</i> Обсяг наданих послуг: 40 шт. Місце надання послуг: м. Одеса, вул. Семінарська, 5. <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th><th>Найменування характеристики</th><th>Технічні вимоги (параметри)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Вид</td><td>Багатофункціональний пристрій із функціями принтер, сканер, копір</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Комплектація однієї одиниці Товару</td><td>Багатофункціональний пристрій із стартовим картриджем – 1 шт. Додаткові оригінальні картриджі – 2 шт.</td></tr> <tr> <td colspan="3">Характеристики друку:</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Технологія друку</td><td>Лазерна</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Кольоровість друку</td><td>Чорно-білий</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Роздільна здатність друку</td><td>Не менше 600 x 600 точок/дюйм</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Якість друку</td><td>Не менше 1200 x 1200 точок/дюйм</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Час виведення першої роздруківки</td><td>Не більше 6,0 с</td></tr> <tr> <td>8</td><td>Швидкість друку (A4)</td><td>Не менше 23 стор./хв.</td></tr> <tr> <td>9</td><td>Поля друку (A4)</td><td>Не більше 5 мм зверху, знизу, зліва і справа</td></tr> <tr> <td>10</td><td>Поля друку (конверт)</td><td>Не більше 10 мм зверху, знизу, зліва і справа</td></tr> <tr> <td>11</td><td>Тип паперу</td><td>Звичайний, кольоровий, відновлений, цупкий, канцелярський, етикетки, картки покажчика, конверти</td></tr> <tr> <td>12</td><td>Місткість касетного лотку</td><td>Не менше 250 аркушів</td></tr> <tr> <td>13</td><td>Розміри паперу у касетному лотку</td><td>A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, конверти (COM10, DL, C5), нестандартні розміри: мін. 76,2 x 210 мм, макс. 216 x 356 мм</td></tr> <tr> <td>14</td><td>Щільність паперу у касетному лотку</td><td>Від 60 до 163 г/м²</td></tr> <tr> <td>15</td><td>Місткість багатоцільового лотку</td><td>1 аркуш</td></tr> <tr> <td>16</td><td>Розміри паперу у багатоцільовому лотку</td><td>A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, картки покажчика, конверти (COM10, Monarch, DL, C5), нестандартні розміри: мін. 76,2 x 127 мм, макс. 216 x 356 мм</td></tr> </tbody> </table>	№ п/п	Найменування характеристики	Технічні вимоги (параметри)	1	Вид	Багатофункціональний пристрій із функціями принтер, сканер, копір	2	Комплектація однієї одиниці Товару	Багатофункціональний пристрій із стартовим картриджем – 1 шт. Додаткові оригінальні картриджі – 2 шт.	Характеристики друку:			3	Технологія друку	Лазерна	4	Кольоровість друку	Чорно-білий	5	Роздільна здатність друку	Не менше 600 x 600 точок/дюйм	6	Якість друку	Не менше 1200 x 1200 точок/дюйм	7	Час виведення першої роздруківки	Не більше 6,0 с	8	Швидкість друку (A4)	Не менше 23 стор./хв.	9	Поля друку (A4)	Не більше 5 мм зверху, знизу, зліва і справа	10	Поля друку (конверт)	Не більше 10 мм зверху, знизу, зліва і справа	11	Тип паперу	Звичайний, кольоровий, відновлений, цупкий, канцелярський, етикетки, картки покажчика, конверти	12	Місткість касетного лотку	Не менше 250 аркушів	13	Розміри паперу у касетному лотку	A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, конверти (COM10, DL, C5), нестандартні розміри: мін. 76,2 x 210 мм, макс. 216 x 356 мм	14	Щільність паперу у касетному лотку	Від 60 до 163 г/м ²	15	Місткість багатоцільового лотку	1 аркуш	16	Розміри паперу у багатоцільовому лотку	A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, картки покажчика, конверти (COM10, Monarch, DL, C5), нестандартні розміри: мін. 76,2 x 127 мм, макс. 216 x 356 мм
№ п/п	Найменування характеристики	Технічні вимоги (параметри)																																																						
1	Вид	Багатофункціональний пристрій із функціями принтер, сканер, копір																																																						
2	Комплектація однієї одиниці Товару	Багатофункціональний пристрій із стартовим картриджем – 1 шт. Додаткові оригінальні картриджі – 2 шт.																																																						
Характеристики друку:																																																								
3	Технологія друку	Лазерна																																																						
4	Кольоровість друку	Чорно-білий																																																						
5	Роздільна здатність друку	Не менше 600 x 600 точок/дюйм																																																						
6	Якість друку	Не менше 1200 x 1200 точок/дюйм																																																						
7	Час виведення першої роздруківки	Не більше 6,0 с																																																						
8	Швидкість друку (A4)	Не менше 23 стор./хв.																																																						
9	Поля друку (A4)	Не більше 5 мм зверху, знизу, зліва і справа																																																						
10	Поля друку (конверт)	Не більше 10 мм зверху, знизу, зліва і справа																																																						
11	Тип паперу	Звичайний, кольоровий, відновлений, цупкий, канцелярський, етикетки, картки покажчика, конверти																																																						
12	Місткість касетного лотку	Не менше 250 аркушів																																																						
13	Розміри паперу у касетному лотку	A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, конверти (COM10, DL, C5), нестандартні розміри: мін. 76,2 x 210 мм, макс. 216 x 356 мм																																																						
14	Щільність паперу у касетному лотку	Від 60 до 163 г/м ²																																																						
15	Місткість багатоцільового лотку	1 аркуш																																																						
16	Розміри паперу у багатоцільовому лотку	A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, картки покажчика, конверти (COM10, Monarch, DL, C5), нестандартні розміри: мін. 76,2 x 127 мм, макс. 216 x 356 мм																																																						

17	Щільність паперу у багатоцільовому лотку	Від 60 до 163 г/м²
18	Місткість вихідного лотку	Не менше 100 аркушів
19	Рекомендований щомісячний обсяг друку	Не менше 500 сторінок
20	Місячний обсяг друку	Не менше 15 000 сторінок
21	Наявність мови принтера UFR II-LT	Обов'язково
22	Наявність режиму заощадження тонеру	Обов'язково
Характеристики копіювання:		
23	Роздільна здатність копіювання	Не менше 600 x 600 точок/дюйм
24	Швидкість копіювання (A4)	Не менше 23 стор./хв.
25	Час виходу першої копії	Не більше 9,0 с
26	Режими копіювання	Текст/фото, текст/фото (високошвидкісний), фото, текст
27	Максимальна кількість копій за цикл	Не менше 999
28	Наявність зменшення/збільшення від 25 до 400%	Обов'язково
29	Наявність розбору по копіям, копіювання 2 на 1, 4 на 1, копіювання посвідчень особи	Обов'язково
Витратні матеріали :		
30	Тип картриджу	Оригінальний 737 виробника Товару
31	Ресурс стартового картриджу у комплекті	Не менше 900 сторінок
32	Ресурс кожного додаткового картриджу у комплекті	Не менше 2400 сторінок
Характеристики сканування :		
33	Планшетний сканер	Обов'язково
34	Наявність автоматичного подавача документів (АПД)	Обов'язково
35	Наявність кольорового сканування	Обов'язково
36	Оптична роздільна здатність сканування	Не менше 600 x 600 точок/дюйм
37	Удосконалена роздільна здатність сканування	Не менше 9600 x 9600 точок/дюйм
38	Глибина кольору під час сканування (вхідна / вихідна)	Не менше 24 біти / 24 біти
39	Кількість рівнів відтінку сірого	Не менше 256
40	Швидкість монохромного сканування зображення 300 x 300 точок/дюйм	Не менше 20 зображень/хв.
41	Швидкість кольорового сканування зображення 300 x 300 точок/дюйм	Не менше 15 зображень/хв.
42	Макс. ширина ефективної області сканування	Не менше 216 мм
43	Обов'язковий формат файлу сканування	TIFF, JPEG, PDF, PDF (компакт.), PDF (можливість пошуку)

44	Розміри паперу у автоматичному подавачу документів	A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, нестандартні розміри (Ш x Д): мін. 105 x 148 мм макс. 216 x 356 мм
45	Місткість лотку автоматичного подавача документів	Не менше 35 аркушів
46	Щільність паперу у автоматичному подавачу документів	Від 50 до 105 г/м ²
47	Сумісність із стандартами сканування	TWAIN, WIA, ICA
Інші характеристики:		
48	Об'єм пам'яті	Не менше 256 Мбайт
49	Інтерфейси підключення	USB, Ethernet, Wi-Fi
50	Кількість рядків сенсорного екрану	Не менше 6
51	Сумісність із операційними системами	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Server 2012R2, Server 2012, Server 2008R2, Server 2008, Server 2003R2, Server 2003, Vista, Mac OS X 10.6 і пізніших версій, Linux
52	Звуковий тиск в режимі чорно-білого друку	Не більше 51 дБ
53	Максимальне енергоспоживання	Не більше 1120 Вт
54	Енергоспоживання у режимі очікування	Не більше 5,1 Вт
55	Енергоспоживання у режимі сну	Не більше 1,2 Вт
56	Вага	Не більше 11,4 кг
57	Максимальні габаритні розміри (Ш x Г x В)	Не більше 390 x 371 x 360 мм
58	Термін гарантії від виробника пристрою	Не менше 24 місяців

Вимоги до предмету закупівлі:

1. Характеристики Товару, що пропонує Учасник, мають відповідати характеристикам, що визначив Замовник. Вони повинні містити чітке зазначення марки, моделі, артикулів та країни виробника кожної позиції (у тому числі запропонованих картриджів). Увесь запропонований Учасником Товар повинен мати відповідне маркування. Інформація надається для перевірки даних, відповідності вимог технічних характеристик Замовника.

2. Для підтвердження можливості виконання гарантійних зобов'язань Учасник повинен надати реквізити (адреси, перелік контактних осіб, номери телефонів, електронну адресу) власного сервісного центру(-ів) (надати підтвердження наявності) або сервісного центру виробника Товару (та/або авторизованого виробником), що розташовані у м. Одесі. Учасник надає гарантійний лист щодо виконання ним гарантійного обслуговування, та, за необхідності, після гарантійного обслуговування. Гарантія має відповідати гарантії виробника. Гарантія діє з моменту постачання Товару. На підтвердження гарантій Учасник надає лист/інформацію від виробника або офіційного представника виробника в Україні та/або офіційного дистриб'ютора. Лист має бути адресований Замовнику або Учаснику, із зазначенням номера даної закупівлі, назви товару та терміну гарантії.

3. Передача Товару відбувається згідно з видатковою накладною у присутності представника Учасника. При виявленні під час передачі товару з пошкодженою/дефектною або відкритою упаковкою Замовник має право не

		приймати весь перелік Товару (усю партію). В такому випадку представник Учасника та Замовника складають відповідний акт, оформлений згідно Законодавства України. 4. Учасник розуміє відповідальність та гарантує заміну пошкодженого/дефектного та/або товару з відкритою упаковкою впродовж 10 робочих днів. На підтвердження виконання даних зобов'язань надає гарантійний лист. 5. Учасник у складі пропозиції повинен подати гарантійний лист про те, що товар є новим, не вживаним, в упаковці виробника, що не відкривалася. Перевірка цілісності та оригінальності відбувається в присутності Учасника при передачі Товару. Дата та час погоджується сторонами додатково.
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	674 975,00 грн (Шістсот сімдесят чотири тисячі дев'ятсот сімдесят п'ять грн 00 коп.) у т. ч. ПДВ.

В. о. начальника
управління інфраструктури та
господарського забезпечення
Головного управління ДПС
в Одеській області

Іванна СЛЮСАРЕНКО