

**Обґрунтування
очікуваної вартості закупівлі за ДК 021:2015: 50310000-1 технічного
обслуговування і ремонту офісної техніки (послуг з ремонту та технічного
обслуговування комп'ютерної техніки)**

Послуги з ремонту та технічного обслуговування комп'ютерної техніки, принтерів, БФП та копіювальної техніки включають:

ремонт та сервісне обслуговування мережевого комунікаційного обладнання та серверів;

ремонт та сервісне обслуговування принтерів різних виробників;

ремонт та сервісне обслуговування сканерів різних виробників: Fujitsu, Hewlett Packard, Epson та інших;

ремонт та сервісне обслуговування БФП та копіювальних апаратів різних виробників;

заправку та відновлення картриджів до принтерів та копіювальної техніки;

Кількість ремонтів та заправок, що закладена в даному обґрунтуванні, прорахована з урахуванням кількості минулорічних показників та може змінюватися в залежності від нагальної потреби 2020 року.

За основу орієнтовної вартості ремонтів були взяті ціни з комерційної пропозиції учасника минулорічних торгів ТОВ «ВС Технолоджи», тендерних пропозицій учасників минулорічних конкурсних торгів з ремонту комп'ютерної техніки, принтерів та копіювальної техніки та з Інтернету тих фірм, що надають послуги з ремонту та обслуговування комп'ютерної техніки.

Орієнтовні ціни вказані на зазначених сайтах:

<http://all-service.com.ua/>

<http://masterfaster.kiev.ua/>

<https://www.fullcartridge.com.ua/>

Розрахунок орієнтовної вартості закупівлі:

Принтери HP LJ M506dn

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	10	25,00	250,00
2	Діагностика	5	20,00	100,00
3	Профілактика	5	25,00	125,00
4	Ремонт	5	50,00	250,00
5	Заміна редуктора	5	615,70	3078,50
6	Заміна головного мотору в зборі	4	1035,50	4142,00
7	Заміна гумового валу	5	580,60	2903,00
8	Заміна термоплівки	8	80,00	640,00
9	Заміна пічки в зборі	2	2815,60	5631,20
10	Заміна вузла закріплення	2	1944,20	3888,40
11	Заміна плати форматування	2	1385,60	2771,20
12	Заміна блоку сканера (лазер)	2	1780,40	3560,80
13	Заміна валу переноса (коротрон) в зборі	2	760,80	1521,60

14	Заміна плати ENGINE CONTROLLER (DC)	2	1207,30	2414,60
15	Заміна ролика подачі / віділення нижньої касети	3	98,45	295,35
16	Заміна ролика захвату (Pick-Up) ручної подачі	2	105,30	210,60
17	Заміна тормозної площадки ручного лотка в зборі	2	98,45	196,90
				31979,15

Принтери HP LJ M507dn

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	5	25,00	125,00
2	Діагностика	5	20,00	100,00
3	Профілактика	5	25,00	125,00
4	Ремонт	5	50,00	250,00
5	Заміна тормозної накладки з ручної подачі	2	90,00	180,00
6	Заміна ролика захвату паперу	6	85,00	510,00
7	Заміна головного мотору	2	1106,50	2213,00
8	Заміна редуктора в зборі	3	915,40	2746,20
9	Заміна пічки в зборі	2	1760,70	3521,40
10	Заміна термоплівки	1	80,00	80,00
11	Заміна плати форматування (мережевої)	2	1276,45	2552,90
12	Заміна високовольтної плати	2	940,60	1881,20
13	Заміна валу переносу (коротрон) в зборі	2	760,80	1521,60
14	Заміна блоку сканера (лазер)	2	2659,50	5319,00
				21125,30

Принтери HP LJ 3005DN

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	5	25,00	125,00
2	Діагностика	4	20,00	80,00
3	Профілактика	5	25,00	125,00
4	Ремонт	5	50,00	250,00

5	Заміна ролика захвату з ручної подачі (лоток 1)	5	112,60	563,00
6	Заміна ролика захвату з касети	4	55,00	220,00
7	Заміна тормозної площадки касети (лоток 2) в зборі	4	68,20	272,80
8	Заміна головного мотору	3	542,10	1626,30
9	Заміна редуктора в зборі	3	380,00	1140,00
10	Заміна пічки в зборі	2	1630,00	3260,00
11	Заміна термоплівки	5	80,00	400,00
12	Заміна плати форматування (мережевої)	2	790,10	1580,20
13	Заміна валу переносу (коротрон) в зборі	3	205,00	615,00
14	Заміна блоку сканера (лазер)	2	712,50	1425,00
15	Заміна плати живлення в зборі (220VAC/240VAC)	2	1620,00	3240,00
				14922,30

Принтери HP LJ 3015X

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	7	25,00	175,00
2	Діагностика	7	20,00	140,00
3	Профілактика	6	25,00	150,00
4	Ремонт	5	50,00	250,00
5	Заміна тормозної площадки з ручного лотка (лоток 1)	4	80,00	320,00
6	Заміна ролика захвату з касети	3	75,00	225,00
7	Заміна ролика захвату із ручного лотка (лоток 1)	3	125,00	375,00
8	Заміна плати форматування (мережевої)	2	1380,00	2760,00
9	Заміна високовольтної плати для апаратів з дуплексом	2	1600,40	3200,80
10	Заміна валу переносу (коротрон)	3	358,20	1074,60
11	Заміна блоку сканера (лазер)	2	1903,50	3807,00
				12477,40

Принтери HP LJ 4015X

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
--------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------------------

1	Технічне обслуговування	8	25,00	200,00
2	Діагностика	9	20,00	180,00
3	Профілактика	8	25,00	200,00
4	Ремонт	8	50,00	400,00
5	Ремонт ф'юзера	7	100,00	700,00
6	Заміна ролика захвату в зборі	8	80,00	640,00
7	Заміна пічки в зборі	2	2748,60	5497,20
8	Заміна плати форматування (мережевої)	2	2106,30	4212,60
9	Заміна плати живлення	2	2337,00	4674,00
10	Заміна плати DC контролера	2	1240,20	2480,40
11	Заміна коротрону в зборі	4	205,00	820,00
12	Заміна блоку сканера (лазер)	2	1254,20	2508,40
				22512,60

Принтери HP LJ 4250DN, HP LJ4200DN

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн
1	Технічне обслуговування	6	25,00	150,00
2	Діагностика	8	20,00	160,00
3	Профілактика	8	25,00	200,00
4	Ремонт	7	50,00	350,00
5	Ремонт ф'юзера	6	80,00	480,00
6	Заміна ролика захвату в зборі	6	58,30	349,80
7	Заміна ролика подачі	6	80,00	480,00
8	Заміна редуктора в зборі	3	925,20	2775,60
9	Заміна пічки в зборі	2	3232,50	6465,00
10	Заміна плати форматування (мережевої)	3	1598,30	4794,90
				16205,30

Принтери HP LJ 2015DN, HP LJ 1320

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги,	Загальна вартість
--------------	----------------------------	-------------------------	----------------------	--------------------------

			грн.	послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	10	25,00	250,00
2	Діагностика	8	20,00	160,00
3	Профілактика	8	25,00	200,00
4	Ремонт	8	50,00	400,00
5	Заміна тормозної накладки з ручної подачі	5	90,00	450,00
6	Заміна ролика захвату паперу	7	80,00	560,00
7	Заміна головного мотору	3	350,00	1050,00
8	Заміна редуктора в зборі	4	375,00	1500,00
9	Заміна пічки в зборі	3	1288,50	3865,50
10	Заміна термоплівки	10	85,00	850,00
11	Заміна плати форматування (мережевої)	2	1215,60	2431,20
12	Заміна високовольтної плати	3	850,00	2550,00
13	Заміна валу переносу (коротрон) в зборі	3	280,30	840,90
14	Заміна блоку сканера (лазер)	3	750,30	2250,90
				17358,50

Принтери Samsung ML-1615, ML-2010

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	5	25,00	125,00
2	Діагностика	5	20,00	100,00
3	Профілактика	4	25,00	100,00
4	Ремонт	4	50,00	200,00
5	Ремонт ф'юзера	2	250,00	500,00
6	Заміна тефлонового валу	2	136,17	272,34
7	Заміна гумового валу	2	507,20	1014,40
8	Заміна втулок гумового валу	2	205,60	411,20
9	Заміна насадки (рез.) на ролик захвату	2	55,00	110,00
10	Заміна площадки відділення (торм.) в зборі	3	65,00	195,00
11	Заміна шагового мотору	4	260,10	1040,40

12	Заміна вузла термозакріплення в зборі	3	1390,50	4171,50
13	Заміна плати високовольтного блока	3	768,96	2306,88
14	Заміна блока лазера	2	1095,00	2190,00
15	Заміна плати форматування	2	1060,80	2121,60
16	Заміна плати живлення	2	960,50	1921,00
17	Заміна валу переносу (коротрон)	3	267,10	801,30
				17580,62

Принтери HP LJ 2055

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	5	25,00	125,00
2	Діагностика	5	20,00	100,00
3	Профілактика	5	25,00	125,00
4	Ремонт ф'юзера	5	60,00	300,00
5	Заміна ролика захвату паперу	4	65,00	260,00
6	Заміна тормозної накладки з ручної подачі	3	106,82	320,46
7	Заміна вузла термозакріплення в зборі	2	980,42	1960,85
8	Заміна блока лазера	2	1720,60	3441,20
9	Заміна валу переносу (коротрон)	2	200,25	400,50
				7033,01

Сканери Fujitsu Fi-6140/6240, Fi-5220C/5530C2

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	8	25,00	200,00
2	Діагностика	8	20,00	160,00
3	Профілактика	9	25,00	225,00
4	Ремонт	6	80,00	480,00
5	Заміна плати електроніки	5	185,60	928,00
6	Заміна механізму приводу	5	205,00	1025,00

7	Заміна блоку живлення	4	275,00	1100,00
8	Заміна оптичного вузла	6	305,00	1830,00
9	Заміна комплекту роликів	7	500,00	3500,00
				9448,00

Пристрої безперебійного живлення APC 500, 650

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Діагностика	7	50,00	350,00
2	Профілактика	7	35,00	245,00
3	Ремонт	20	90,00	1800,00
4	Заміна плати керування	5	730,20	3651,00
				6046,00

Серверне обладнання HP DL380G7, HP DL380G8, HPE MSA 2050

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	15	50,00	750,00
2	Діагностика	15	50,00	750,00
3	Ремонт	20	150,00	3000,00
4	Ремонт або заміна HPE MSA HP 460W CS Plat PL Ht Plg Pwr Supply Kit (656362-B21)	2	4420,00	8840,00
5	Заміна HP 300GB 6G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD (652611-B21)	3	9740,50	29221,50
6	Заміна HP P2000 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD (AW555A)	4	10520,50	42082,00
7	Заміна HP 4GB 1Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (647893-B21)	6	3175,60	19053,60
				103697,10

БФП Xerox WC 3119

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування Xerox WC 3119	3	25,00	75,00
2	Профілактика Xerox WC 3119	3	20,00	60,00

3	Ремонт Xerox WC 3119	3	50,00	150,00
4	Заміна гумового валу Xerox WC 3119	3	205,50	616,50
5	Заміна тефлонового валу Xerox WC 3119	3	275,00	825,00
6	Заміна вузла закріплення Xerox WC 3119	2	1023,10	2046,20
7	Заміна втулок тефлонового валу Xerox WC 3119	2	75,00	150,00
8	Заміна вузла подачі паперу Xerox WC 3119	2	225,60	451,20
9	Заміна сепараторної площадки Xerox WC 3119	2	50,00	100,00
10	Заміна ролику подачі паперу Xerox WC 3119	2	50,00	100,00
11	Заміна датчику виходу паперу Xerox WC 3119	2	25,00	50,00
12	Заміна шестерні привода вузла закріплення Xerox WC 3119	2	75,00	150,00
13	Заміна шестерні тефл. Валу Xerox WC 3119	2	65,00	130,00
				4903,90

БФП HP LJ M1120

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування HP LJ M1120	7	25,00	175,00
2	Профілактика HP LJ M1120	6	20,00	120,00
3	Ремонт HP LJ M1120	5	50,00	250,00
4	Заміна гумового валу HP LJ M1120	4	315,20	1260,80
5	Заміна термолітки HP LJ M1120	5	40,00	200,00
6	Заміна вузла закріплення HP LJ M1120	1	1215,60	1215,60
7	Заміна втулок резинового валу HP LJ M1120	3	75,00	225,00
8	Заміна вузла подачі паперу HP LJ M1120	3	680,20	2040,60
9	Заміна сепараторної площадки HP LJ M1120	5	55,00	275,00
10	Заміна ролику подачі паперу HP LJ M1120	5	45,30	226,50
11	Заміна датчику виходу паперу HP LJ M1120	5	70,00	350,00
12	Заміна плати форматору HP LJ M1120	3	1280,30	3840,90
				10179,40

БФП HP LJ M 1522

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування HP LJ M 1522	5	25,00	125,00
2	Профілактика HP LJ M 1522	7	20,00	140,00
3	Ремонт HP LJ M 1522	3	50,00	150,00
4	Заміна термоплівки HP LJ M 1522	5	40,00	200,00
5	Заміна вузла закріплення HP LJ M 1522	2	1478,30	2956,61
6	Заміна втулок резинового валу HP LJ M 1522	5	75,00	375,00
7	Заміна вузла подачі паперу HP LJ M 1522	4	920,00	3680,00
8	Заміна сепараторної площадки HP LJ M 1522	4	55,00	220,00
9	Заміна ролику подачі паперу HP LJ M 1522	4	60,00	240,00
10	Заміна датчику виходу паперу HP LJ M 1522	4	60,00	240,00
11	Заміна вузла сканування HP LJ M 1522	2	1718,60	3437,20
				11763,81

БФП HP LJ M 1536

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування HP LJ M 1536	4	25,00	100,00
2	Профілактика HP LJ M 1536	5	20,00	100,00
3	Ремонт HP LJ M 1536	5	50,00	250,00
4	Заміна термоплівки HP LJ M 1536	5	45,00	225,00
5	Заміна вузла закріплення HP LJ M 1536	2	1418,20	2836,40
6	Заміна втулок резинового валу HP LJ M 1536	5	75,00	375,00
7	Заміна вузла подачі паперу HP LJ M 1536	4	925,40	3701,60
8	Заміна сепараторної площадки HP LJ M 1536	1	60,00	60,00
9	Заміна шлейфа вузла ADF HP LJ M 1536	4	125,00	500,00
10	Заміна ролику подачі паперу HP LJ M 1536	3	45,30	135,90

11	Заміна датчику виходу паперу HP LJ M 1536	2	70,00	140,00
12	Заміна плати форматору HP LJ M 1536	2	1406,80	2813,60
				11237,50

БФП HP LJ M1132

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування HP LJ M1132	5	25,00	125,00
2	Профілактика HP LJ M1132	5	20,00	100,00
3	Ремонт HP LJ M1132	3	50,00	150,00
4	Заміна гумового валу HP LJ M1132	5	125,30	626,50
5	Заміна термоплівки HP LJ M1132	3	40,00	120,00
6	Заміна вузла закріплення HP LJ M1132	3	1093,40	3280,20
7	Заміна втулок резинового валу HP LJ M1132	3	75,00	225,00
8	Заміна вузла подачі паперу HP LJ M1132	6	225,00	1350,00
9	Заміна сепараторної площадки HP LJ M1132	5	98,30	491,50
10	Заміна ролику подачі паперу HP LJ M1132	3	60,00	180,00
11	Заміна датчику виходу паперу HP LJ M1132	3	145,00	435,00
12	Заміна плати форматору HP LJ M1132	3	1072,15	3216,45
				10299,65

Копіє Xerox CopyCentre C118

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування Xerox CopyCentre C118	3	35,00	105,00
2	Профілактика Xerox CopyCentre C118	3	35,00	105,00
3	Ремонт Xerox CopyCentre C118	3	90,00	270,00
4	Заміна шлейфа вузла сканування Xerox CopyCentre C118	2	600,00	1200,00
5	Заміна вузла закріплення Xerox CopyCentre C118	2	5847,20	11694,40
6	Заміна ролику подачі паперу Xerox CopyCentre C118	3	525,00	1575,00
7	Заміна датчику виходу паперу Xerox CopyCentre C118	3	240,60	721,80

8	Заміна вузла подмешки тонера Xerox CopyCentre C118	2	1735,70	3471,40
9	Заміна редуктору Xerox CopyCentre C118	2	1866,20	3732,40
				22875,00

БФП Xerox WC 5645

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування	3	35,00	105,00
2	Профілактика	3	35,00	105,00
3	Ремонт	2	90,00	180,00
4	Заміна гумового валу	2	400,00	800,00
5	Заміна тefлонового валу	2	420,85	841,70
6	Заміна вузла закріплення	2	1164,20	2328,40
7	Заміна блоку переносу	2	1260,30	2520,60
8	Заміна вузла подачі паперу	2	1104,20	2208,40
9	Заміна сепараторної площадки	2	400,00	800,00
10	Заміна ролику подачі паперу	2	80,00	160,00
11	Заміна датчику виходу паперу	2	982,70	1965,40
12	Заміна лазерного блоку	2	1260,80	2521,60
13	Заміна редуктору	2	965,50	1931,00
14	Заміна вузла підмішки тонера	2	1070,25	2140,50
15	Заміна вузла реєстрації	2	1080,30	2160,60
16	Заміна шлейфа вузла сканування	2	250,60	501,20
17	Заміна блоку барабану	2	3035,20	6070,40
				27339,80

БФП HP LJ M 2727

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування HP LJ M 2727	5	25,00	125,00
2	Профілактика HP LJ M 2727	5	20,00	100,00

3	Ремонт HP LJ M 2727	2	50,00	100,00
4	Заміна гумового валу HP LJ M 2727	4	125,00	500,00
5	Заміна термоплівки HP LJ M 2727	3	40,00	120,00
6	Заміна вузла закріплення HP LJ M 2727	5	1042,50	5212,50
7	Заміна втулок резинового валу HP LJ M 2727	3	75,00	225,00
8	Заміна вузла подачі паперу HP LJ M 2727	4	415,00	1660,00
9	Заміна сепараторної площадки HP LJ M 2727	5	65,00	325,00
10	Заміна ролику подачі паперу HP LJ M 2727	5	40,00	200,00
11	Заміна датчику виходу паперу HP LJ M 2727	3	40,00	120,00
12	Заміна редуктору HP LJ M 2727	6	425,10	2550,60
13	Заміна плати форматору HP LJ M 2727	5	1108,35	5541,75
				16779,85

БФП HP LJ 1022

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування HP LJ 1022	5	25,00	125,00
2	Профілактика HP LJ 1022	5	20,00	100,00
3	Ремонт HP LJ 1022	5	50,00	250,00
4	Заміна гумового валу HP LJ 1022	3	125,00	375,00
5	Заміна термоплівки HP LJ 1022	4	40,00	160,00
6	Заміна вузла закріплення HP LJ 1022	2	1450,20	2900,40
7	Заміна втулок резинового валу HP LJ 1022	3	75,00	225,00
8	Заміна вузла подачі паперу HP LJ 1022	3	470,35	1411,05
9	Заміна сепараторної площадки HP LJ 1022	3	125,00	375,00
10	Заміна ролику подачі паперу HP LJ 1022	3	60,00	180,00
11	Заміна датчику виходу паперу HP LJ 1022	3	145,00	435,00
12	Заміна лазерного блоку HP LJ 1022	3	2240,80	6722,40
13	Заміна редуктору HP LJ 1022	4	245,50	982,00
				14240,85

БФП HP LJ M 1212

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування HP LJ M 1212	4	25,00	100,00
2	Профілактика HP LJ M 1212	3	20,00	60,00
3	Ремонт HP LJ M 1212	3	50,00	150,00
4	Заміна гумового валу HP LJ M 1212	3	120,50	361,50
5	Заміна термоплівки HP LJ M 1212	4	90,00	360,00
6	Заміна вузла закріплення HP LJ M 1212	3	1105,60	3316,80
7	Заміна втулок резинового валу HP LJ M 1212	2	180,00	360,00
8	Заміна вузла подачі паперу HP LJ M 1212	2	220,40	440,80
9	Заміна сепараторної площадки HP LJ M 1212	3	90,00	270,00
10	Заміна ролику подачі паперу HP LJ M 1212	4	60,00	240,00
11	Заміна вузла сканування HP LJ M 1212	2	1070,35	2140,70
12	Заміна шлейфа вузла сканування HP LJ M 1212	5	125,00	625,00
				8424,80

БФП OKI MB451

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування OKI MB451	5	25,00	125,00
2	Профілактика OKI MB451	5	20,00	100,00
3	Ремонт OKI MB451	3	50,00	150,00
4	Заміна гумового валу OKI MB451	5	245,70	1228,50
5	Заміна тефлонового валу OKI MB451	5	245,30	1226,50
6	Заміна вузла закріплення OKI MB451	2	1965,48	3930,97
7	Заміна блоку проявлення OKI MB451	2	1474,10	2948,20
8	Заміна блоку переносу OKI MB451	5	530,00	2650,00
9	Заміна вузла подачі паперу OKI MB451	2	552,60	1105,20
10	Заміна ролику подачі паперу OKI MB451	4	380,80	1523,20
11	Заміна датчику виходу паперу OKI MB451	4	730,50	2922,00
12	Заміна лазерного блоку OKI MB451	2	2211,20	4422,40
13	Заміна редуктору OKI MB451	2	550,45	1100,90
14	Заміна операторської панелі OKI MB451	2	1474,15	2948,30

15	Заміна вузла реєстрації OKI MB451	2	920,35	1840,70
16	Заміна блоку барабану OKI MB451	2	1608,40	3216,80
				31438,67

БФП Xerox M20

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування Xerox M20	5	35,00	175,00
2	Профілактика Xerox M20	5	35,00	175,00
3	Ремонт Xerox M20	2	90,00	180,00
4	Заміна гумового валу Xerox M20	2	450,30	900,60
5	Заміна тefлонового валу Xerox M20	2	487,50	975,00
6	Заміна вузла закріплення Xerox M20	1	2118,55	2118,55
7	Заміна блоку переносу Xerox M20	2	1887,60	3775,20
8	Заміна вузла подачі паперу Xerox M20	3	795,25	2385,75
9	Заміна 104N00037 фьюзер (блок термозакреплення) Xerox M20	1	2238,10	2238,10
10	Заміна ролику подачі паперу Xerox M20	4	75,00	300,00
11	Заміна датчику виходу паперу Xerox M20	2	145,60	291,20
12	Заміна лазерного блоку Xerox M20	1	1230,45	1230,45
13	Заміна редуктору Xerox M20	1	1298,50	1298,50
14	Заміна вузла подмешки тонера Xerox M20	2	820,30	1640,60
15	Заміна вузла реєстрації Xerox M20	2	785,60	1571,20
16	Заміна блоку барабану Xerox M20	1	1780,00	1780,00
				21035,15

Принтер Xerox DC250

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування Xerox DC250	4	35,00	140,00
2	Профілактика Xerox DC250	4	35,00	140,00
3	Ремонт Xerox DC250	5	90,00	450,00
4	Заміна гумового валу Xerox DC250	1	2230,65	2230,65
5	Заміна тefлонового валу Xerox DC250	1	2167,20	2167,20
6	Заміна вузла закріплення Xerox DC250	1	4750,60	4750,60
7	Заміна блоку проявлення Xerox DC250	1	4320,50	4320,50
8	Заміна блоку переносу Xerox DC250	1	1386,40	1386,40
9	Заміна вузла подачі паперу Xerox DC250	1	1424,50	1424,50
10	Заміна сепараторної площадки Xerox DC250	2	180,00	360,00
11	Заміна ролику подачі паперу Xerox DC250	2	780,45	1560,90

12	Заміна датчику виходу паперу Xerox DC250	2	415,00	830,00
13	Заміна лазерного блоку Xerox DC250	1	9604,30	9604,30
14	Заміна редуктору Xerox DC250	1	1530,80	1530,80
15	Заміна вузла реєстрації Xerox DC250	1	1815,95	1815,95
16	Заміна блоку барабану Xerox DC250	1	3618,20	3618,20
				36330,00

БФП Samsung SL-M4070FR

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування Samsung SL-M4070FR	4	25,00	100,00
2	Профілактика Samsung SL-M4070FR	4	20,00	80,00
3	Ремонт Xerox Samsung SL-M4070FR	3	50,00	150,00
4	Заміна гумового валу Samsung SL-M4070FR	2	430,60	861,20
5	Заміна тефлонового валу Samsung SL-M4070FR	3	720,80	2162,40
6	Заміна вузла закріплення Samsung SL-M4070FR	2	1709,30	3418,60
7	Заміна втулок тефлонового валу Samsung SL-M4070FR	3	285,00	855,00
8	Заміна вузла подачі паперу Samsung SL-M4070FR	2	1750,20	3500,40
9	Заміна сепараторної площадки Samsung SL-M4070FR	4	285,00	1140,00
10	Заміна ролику подачі паперу Samsung SL-M4070FR	4	180,00	720,00
11	Заміна датчику виходу паперу Samsung SL-M4070FR	2	205,00	410,00
12	Заміна лазерного блоку Samsung SL-M4070FR	2	1518,60	3037,20
13	Заміна шестерні привода вузла закріплення Samsung SL-M4070FR	4	180,00	720,00
14	Заміна шестерні тефл. валу Samsung SL-M4070FR	4	215,60	862,40
15	Заміна шлейфу сканера Samsung SL-M4070FR	4	400,00	1600,00
				19617,20

Копіє Xerox WC128

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
--------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------------------

1	Технічне обслуговування Xerox WC128	3	35,00	105,00
2	Профілактика Xerox WC128	3	35,00	105,00
3	Ремонт Xerox WC128	3	90,00	270,00
4	Заміна гумового валу Xerox WC128	2	350,20	700,40
5	Заміна тefлонового валу Xerox WC128	2	368,53	737,06
6	Заміна вузла закріплення Xerox WC128	1	3500,00	3500,00
7	Заміна блоку переносу Xerox WC128	1	1253,10	1253,10
8	Заміна вузла подачі паперу Xerox WC128	1	1538,60	1538,60
9	Заміна ролику подачі паперу Xerox WC128	1	450,00	450,00
10	Заміна датчику виходу паперу Xerox WC128	2	60,00	120,00
11	Заміна лазерного блоку Xerox WC128	1	6280,70	6280,70
12	Заміна редуктору Xerox WC128	1	2980,60	2980,60
13	Заміна вузла подмешки тонера Xerox WC128	1	2500,00	2500,00
14	Заміна вузла реєстрації Xerox WC128	1	1206,70	1206,70
15	Заміна шлейфа вузла сканування Xerox WC128	1	220,00	220,00
16	Заміна блоку барабану Xerox WC128	1	1690,50	1690,50
				23657,66

БФП Xerox M20

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування Xerox M20	5	35,00	175,00
2	Профілактика Xerox M20	5	35,00	175,00
3	Ремонт Xerox M20	2	90,00	180,00
4	Заміна гумового валу Xerox M20	2	450,30	900,60
5	Заміна тefлонового валу Xerox M20	2	487,50	975,00
6	Заміна вузла закріплення Xerox M20	1	2118,55	2118,55
7	Заміна блоку переносу Xerox M20	2	1887,60	3775,20
8	Заміна вузла подачі паперу Xerox M20	3	795,25	2385,75
9	Заміна 104N00037 фьюзер (блок термозакреплення) Xerox M20	1	2238,10	2238,10
10	Заміна ролику подачі паперу Xerox M20	4	75,00	300,00
11	Заміна датчику виходу паперу Xerox M20	2	145,60	291,20
12	Заміна лазерного блоку Xerox M20	1	1230,45	1230,45
13	Заміна редуктору Xerox M20	1	1298,50	1298,50
14	Заміна вузла подмешки тонера Xerox M20	2	820,30	1640,60
15	Заміна вузла реєстрації Xerox M20	2	785,60	1571,20
16	Заміна блоку барабану Xerox M20	1	1780,00	1780,00

21035,15

БФП Samsung SL-M2870FR

№ п/п	Найменування послуг	Кількість послуг	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Технічне обслуговування Samsung SL-M2870FR	5	25,00	125,00
2	Профілактика Samsung SL-M2870FR	5	20,00	100,00
3	Ремонт Samsung SL-M2870FR	4	50,00	200,00
4	Заміна гумового валу Samsung SL-M2870FR	2	430,85	861,70
5	Заміна тefлонового валу Samsung SL-M2870FR	2	405,20	810,40
6	Заміна вузла закріплення Samsung SL-M2870FR	2	1200,00	2400,00
7	Заміна блоку переносу Samsung SL-M2870FR	1	1585,60	1585,60
8	Заміна вузла подачі паперу Samsung SL-M2870FR	1	1030,70	1030,70
9	Заміна ролику подачі паперу Samsung SL-M2870FR	2	250,00	500,00
10	Заміна датчику виходу паперу Samsung SL-M2870FR	4	180,00	720,00
11	Заміна лазерного блоку Samsung SL-M2870FR	2	1345,25	2690,50
12	Заміна блоку барабану Samsung SL-M2870FR	2	1820,60	3641,20
				14665,10

Послуги з заправки і відновлення картриджів

№ п/п	Найменування послуг	Ціна послуги, грн.	Ціна послуги, грн.	Загальна вартість послуг, грн.
1	Заправка HP LJ M605dn (CF281A)	6	433,02	2598,12
2	Відновлення HP LJ M605dn (CF281A)	4	709,50	2838,00
3	Заправка HP LJ M605dn (CF281X)	6	705,36	4232,16
4	Відновлення HP LJ M605dn (CF281X)	4	1159,80	4639,20
5	Заправка HP LJ P1102/1102w/M1132/M1212nf	25	133,08	3327,00
6	Відновлення HP LJ P1102/1102w/M1132/M1212nf	12	293,76	3525,12
7	Заправка HP LJ P2035/ P2055d/ 2055dn (CE505A)	5	133,02	665,10
8	Відновлення HP LJ P2035/ P2055d/ 2055dn (CE505A)	4	294,66	1178,64
9	Заправка HP LJ P2035/ P2055d/ 2055dn (CE505X)	5	248,22	1241,10
10	Відновлення HP LJ P2035/ P2055d/ 2055dn (CE505X)	7	430,38	3012,66
11	Заправка HP LJ 4100 /LJ 4101 MFP (C8061A)	4	267,84	1071,36
12	Відновлення HP LJ 4100 /LJ 4101 MFP (C8061A)	2	437,52	875,04
13	Заправка HP LJ 4200 (Q1338A)	4	413,40	1653,60
14	Відновлення HP LJ 4200 (Q1338A)	4	632,16	2528,64
15	Заправка HP LJ 4100 /LJ 4101 MFP (C8061X)	3	401,76	1205,28
16	Відновлення HP LJ 4100 /LJ 4101 MFP (C8061X)	3	633,96	1901,88

17	Заправка HP LJ 4250/4350 (Q5942A)	22	401,76	8838,72
18	Відновлення HP LJ 4250/4350 (Q5942A)	10	568,74	5687,40
19	Заправка HP LJ 4250/4350 (Q5942X)	8	553,56	4428,48
20	Відновлення HP LJ 4250/4350 (Q5942X)	10	874,08	8740,80
21	Заправка HP LJ 2410(20)(30) (Q6511A)	4	285,72	1142,88
22	Відновлення HP LJ 2410(20)(30) (Q6511A)	3	534,84	1604,52
23	Заправка HP LJ 2410(20)(30) (Q6511X)	5	472,32	2361,60
24	Відновлення HP LJ 2410(20)(30) (Q6511X)	5	632,16	3160,80
25	Заправка HP LJ P3015 (CE255A)	23	285,72	6571,56
26	Відновлення HP LJ P3015 (CE255A)	10	534,84	5348,40
27	Заправка HP LJ P3015 (CE255X)	20	472,32	9446,40
28	Відновлення HP LJ P3015 (CE255X)	10	666,06	6660,60
29	Заправка HP LJ 1320 (Q5949A)	10	133,02	1330,20
30	Відновлення HP LJ 1320 (Q5949A)	8	293,76	2350,08
31	Заправка HP LJ 1320 (Q5949X)	10	241,08	2410,80
32	Відновлення HP LJ 1320 (Q5949X)	9	419,64	3776,76
33	Заправка HP LJ P3005 (Q7551A)	10	285,72	2857,20
34	Відновлення HP LJ P3005 (Q7551A)	7	534,84	3743,88
35	Заправка HP LJ P3005 (Q7551X)	10	472,32	4723,20
36	Відновлення HP LJ P3005 (Q7551X)	7	666,06	4662,42
37	Заправка Samsung ML-2010D3/ ML-2015	6	133,92	803,52
38	Відновлення Samsung ML-2010D3/ ML-2015	4	290,16	1160,64
39	Заправка HP LJ M712dn (CF214X)	4	535,74	2142,96
40	Відновлення HP LJ M712dn (CF214X)	2	982,14	1964,28
41	Заправка HP LJ M507dn (CF289A)	7	178,56	1249,92
42	Відновлення HP LJ M507dn (CF289A)	4	357,12	1428,48
43	Заправка HP LJ M507dn (CF289X)	8	330,36	2642,88
44	Відновлення HP LJ M507dn (CF289X)	4	553,56	2214,24
45	Заправка Xerox M20	6	128,16	768,96
46	Відновлення Xerox M20	4	320,34	1281,36
47	Заправка HP LJ P4014/ 4015/ P4515 series (CC364A)	12	401,76	4821,12
48	Відновлення HP LJ P4014/ 4015/ P4515 series (CC364A)	7	624,12	4368,84
49	Заправка HP LJ 4015/ P4515 series (CC364X)	8	588,42	4707,36
50	Відновлення HP LJ 4015/ P4515 series (CC364X)	6	874,08	5244,48
51	Заправка HP LJ M506dn (CF287A)	15	285,72	4285,80
52	Відновлення HP LJ M506dn (CF287A)	10	571,44	5714,40
53	Заправка HP LJ M506dn (CF287X)	25	544,62	13615,50
54	Відновлення HP LJ M506dn (CF287X)	10	741,06	7410,60
55	Заправка Samsung SL-M4070FR (MLT-D203L)	12	285,72	3428,64
56	Відновлення Samsung SL-M4070FR (MLT-D203L)	7	455,34	3187,38
57	Заправка Samsung SL-M2870FD (MLT-D115L)	10	241,74	2417,40
58	Відновлення Samsung SL-M2870FD (MLT-D115L)	7	402,48	2817,36
59	Заправка HP LJ M612dn (W1470X)	5	848,22	4241,10
60	Відновлення HP LJ M612dn (W1470X)	2	1517,88	3035,76
61	Заправка HP LJ 1010/12/15/1020/22/3015/20/30 (Q2612A)	9	112,92	1016,28
62	Відновлення HP LJ 1010/12/15/1020/22/3015/20/30 (Q2612A)	4	207,78	831,12
63	Заправка HP LJ M1522/M1120/P1505 (CB436A)	10	94,44	944,40
64	Відновлення HP LJ M1522/M1120/P1505 (CB436A)	7	170,04	1190,28
65	Заправка HP LJ P1566/1606/M1536dnf (CE278A)	12	108,42	1301,04

66	Відновлення HP LJ P1566/1606/M1536dnf (CE278A)	6	207,78	1246,68
67	Заправка HP LJ P2015/M2727 (Q7553X)	8	141,72	1133,76
68	Відновлення HP LJ P2015/M2727 (Q7553X)	8	236,16	1889,28
69	Заправка HP LJ P2015/M2727 (Q7553A)	7	113,34	793,38
70	Відновлення HP LJ P2015/M2727 (Q7553A)	5	210,90	1054,50
71	Заправка Xerox Phaser 4600dn	6	112,92	677,52
72	Відновлення Xerox Phaser 4600dn	4	195,12	780,48
73	Заправка Xerox PE 120 (013R00606)	7	105,78	740,46
74	Відновлення Xerox PE 120 (013R00606)	4	229,98	919,92
75	Заправка Окі OKI MB451 44992404	25	259,02	6475,50
76	Заправка Xerox PE 16 (113R00667)	5	110,40	552,00
77	Відновлення Xerox PE 16 (113R00667)	4	193,20	772,80
78	Заправка Xerox WC 3119	4	110,40	441,60
79	Відновлення Xerox WC 3119	4	193,20	772,80
				234826,38

Загалом вартість послуг складає: 800 000,00 грн.

Приймаємо орієнтовну вартість закупівлі в сумі: 800 000,00 грн.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі за ДК 021:2015:
закупівлі за ДК 021:2015: 50310000-1 технічного обслуговування і ремонту офісної
техніки (послуг з ремонту та технічного обслуговування комп'ютерної техніки)**

**Розділ I. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі
(технічна специфікація)**

РОЗДІЛ	№ п/п	Найменування обладнання та перелік послуг	Кількі сть послуг
I	Принтери HP LJ M506dn		
	1	Технічне обслуговування	10
	2	Діагностика	5
	3	Профілактика	5
	4	Ремонт	5
	5	Заміна редуктора	5
	6	Заміна головного мотору в зборі	4
	7	Заміна гумового валу	5
	8	Заміна термоплівки	8
	9	Заміна пічки в зборі	2
	10	Заміна вузла закріплення	2
	11	Заміна плати форматування	2
	12	Заміна блоку сканера (лазер)	2
	13	Заміна валу переносу (коротрон) в зборі	2
	14	Заміна плати ENGINE CONTROLLER (DC)	2
	15	Заміна ролика подачі / віділення нижньої касети	3
	16	Заміна ролика захвату (Pick-Up) ручної подачі	2
	17	Заміна тормозної площадки ручного лотка в зборі	2
II	Принтери HP LJ M507dn		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Діагностика	5

	3	Профілактика	5
	4	Ремонт	5
	5	Заміна тормозної накладки з ручної подачі	2
	6	Заміна ролика захвату паперу	6
	7	Заміна головного мотору	2
	8	Заміна редуктора в зборі	3
	9	Заміна пічки в зборі	2
	10	Заміна термоплівки	1
	11	Заміна плати форматування (мережевої)	2
	12	Заміна високовольтної плати	2
	13	Заміна валу переносу (коротрон) в зборі	2
	14	Заміна блоку сканера (лазер)	2
III	Принтери HP LJ 3005DN		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Діагностика	4
	3	Профілактика	5
	4	Ремонт	5
	5	Заміна ролика захвату з ручної подачі (лоток 1)	5
	6	Заміна ролика захвату з касети	4
	7	Заміна тормозної площадки касети (лоток 2) в зборі	4
	8	Заміна головного мотору	3
	9	Заміна редуктора в зборі	3
	10	Заміна пічки в зборі	2
	11	Заміна термоплівки	5
	12	Заміна плати форматування (мережевої)	2
	13	Заміна валу переносу (коротрон) в зборі	3
	14	Заміна блоку сканера (лазер)	2
	15	Заміна плати живлення в зборі (220VAC/240VAC)	2

IV	Принтери HP LJ 3015X		
	1	Технічне обслуговування	7
	2	Діагностика	7
	3	Профілактика	6
	4	Ремонт	5
	5	Заміна тормозної площадки з ручного лотка (лоток 1)	4
	6	Заміна ролика захвату з касети	3
	7	Заміна ролика захвату із ручного лотка (лоток 1)	3
	8	Заміна плати форматування (мережевої)	2
	9	Заміна високовольтної плати для апаратів з дуплексом	2
	10	Заміна валу переносу (коротрон)	3
	11	Заміна блоку сканера (лазер)	2
V	Принтери HP LJ 4015X		
	1	Технічне обслуговування	8
	2	Діагностика	9
	3	Профілактика	8
	4	Ремонт	8
	5	Ремонт ф'юзера	7
	6	Заміна ролика захвату в зборі	8
	7	Заміна пічки в зборі	2
	8	Заміна плати форматування (мережевої)	2
	9	Заміна плати живлення	2
	10	Заміна плати DC контролера	2
	11	Заміна коротрону в зборі	4
	12	Заміна блоку сканера (лазер)	2
VI	Принтери HP LJ 4250DN, HP LJ4200DN		
	1	Технічне обслуговування	6
	2	Діагностика	8

	3	Профілактика	8
	4	Ремонт	7
	5	Ремонт ф'юзера	6
	6	Заміна ролика захвату в зборі	6
	7	Заміна ролика подачі	6
	8	Заміна редуктора в зборі	3
	9	Заміна пічки в зборі	2
	10	Заміна плати форматування (мережевої)	3
VII	Принтери HP LJ 2015DN, HP LJ 1320		
	1	Технічне обслуговування	10
	2	Діагностика	8
	3	Профілактика	8
	4	Ремонт	8
	5	Заміна тормозної накладки з ручної подачі	5
	6	Заміна ролика захвату паперу	7
	7	Заміна головного мотору	3
	8	Заміна редуктора в зборі	4
	9	Заміна пічки в зборі	3
	10	Заміна термоплівки	10
	11	Заміна плати форматування (мережевої)	2
	12	Заміна високовольтної плати	3
	13	Заміна валу переносу (коротрон) в зборі	3
	14	Заміна блоку сканера (лазер)	3
VIII	Принтери Samsung ML-1615, ML-2010		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Діагностика	5
	3	Профілактика	4
	4	Ремонт	4

	5	Ремонт ф'юзера	2
	6	Заміна тефлонового валу	2
	7	Заміна гумового валу	2
	8	Заміна втулок гумового валу	2
	9	Заміна насадки (рез.) на ролик захвату	2
	10	Заміна площадки відділення (торм.) в зборі	3
	11	Заміна шагового мотору	4
	12	Заміна вузла термозакріплення в зборі	3
	13	Заміна плати високовольтного блока	3
	14	Заміна блока лазера	2
	15	Заміна плати форматування	2
	16	Заміна плати живлення	2
	17	Заміна валу переносу (коротрон)	3
IX	Принтери HP LJ 2055		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Діагностика	5
	3	Профілактика	5
	4	Ремонт ф'юзера	5
	5	Заміна ролика захвату паперу	4
	6	Заміна тормозної накладки з ручної подачі	3
	7	Заміна вузла термозакріплення в зборі	2
	8	Заміна блока лазера	2
	9	Заміна валу переносу (коротрон)	2
X	Сканери Fujitsu Fi-6140/6240, Fi-5220C/5530C2		
	1	Технічне обслуговування	8
	2	Діагностика	8
	3	Профілактика	9
	4	Ремонт	6

	5	Заміна плати електроніки	5
	6	Заміна механізму приводу	5
	7	Заміна блоку живлення	4
	8	Заміна оптичного вузла	6
	9	Заміна комплекту роликів	7
XI	Пристрої безперебійного живлення APC 500, 650		
	1	Діагностика	7
	2	Профілактика	7
	3	Ремонт	20
	4	Заміна плати керування	5
XII	Серверне обладнання HP DL380G7, HP DL380G8, HPE MSA 2050		
	1	Технічне обслуговування	15
	2	Діагностика	15
	3	Ремонт	20
	4	Ремонт або заміна HPE MSA HP 460W CS Plat PL Ht Plg Pwr Supply Kit (656362-B21)	2
	5	Заміна HP 300GB 6G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD (652611-B21)	3
	6	Заміна HP P2000 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD (AW555A)	4
	7	Заміна HP 4GB 1Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (647893-B21)	6
XIII	БФП Xerox WC 3119		
	1	Технічне обслуговування	3
	2	Профілактика	3
	3	Ремонт	3
	4	Заміна гумового валу	3
	5	Заміна тефлонового валу	3
	6	Заміна вузла закріплення	2
	7	Заміна втулок тефлонового валу	2
	8	Заміна вузла подачі паперу	2
	9	Заміна сепараторної площадки	2
	10	Заміна ролику подачі паперу	2
	11	Заміна датчику виходу паперу	2
	12	Заміна шестерні приводу вузла закріплення	2
	13	Заміна шестерні тефлонового валу	2
XIV	БФП HP LJ M1120		

	1	Технічне обслуговування	7
	2	Профілактика	6
	3	Ремонт	5
	4	Заміна гумового валу	4
	5	Заміна термоплівки	5
	6	Заміна вузла закріплення	1
	7	Заміна втулок резинового валу	3
	8	Заміна вузла подачі паперу	3
	9	Заміна сепараторної площадки	5
	10	Заміна ролику подачі паперу	5
	11	Заміна датчику виходу паперу	5
	12	Заміна плати форматору	3
XV	БФП HP LJ M1522		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Профілактика	7
	3	Ремонт	3
	4	Заміна термоплівки	5
	5	Заміна вузла закріплення	2
	6	Заміна втулок резинового валу	5
	7	Заміна вузла подачі паперу	4
	8	Заміна сепараторної площадки	4
	9	Заміна ролику подачі паперу	4
	10	Заміна датчику виходу паперу	4
	11	Заміна вузла сканування	2
XVI	БФП HP LJ M1536		
	1	Технічне обслуговування	4
	2	Профілактика	5
	3	Ремонт	5
	4	Заміна термоплівки	5
	5	Заміна вузла закріплення	2
	6	Заміна втулок резинового валу	5
	7	Заміна вузла подачі паперу	4
	8	Заміна сепараторної площадки	1
	9	Заміна шлейфа вузла ADF	4
	10	Заміна ролику подачі паперу	3
	11	Заміна датчику виходу паперу	2
	12	Заміна плати форматору	2
XVII	БФП HP LJ M2727		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Профілактика	5
	3	Ремонт	2
	4	Заміна гумового валу	4
	5	Заміна термоплівки	3
	6	Заміна вузла закріплення	5

	7	Заміна втулок резинового валу	3
	8	Заміна вузла подачі паперу	4
	9	Заміна сепараторної площадки	5
	10	Заміна ролику подачі паперу	5
	11	Заміна датчику виходу паперу	3
	12	Заміна редуктору	6
	13	Заміна плати форматору	5
XVIII	Копір Xerox CopyCentre C118		
	1	Технічне обслуговування	3
	2	Профілактика	3
	3	Ремонт	3
	4	Заміна шлейфа вузла сканування	2
	5	Заміна вузла закріплення	2
	6	Заміна ролику подачі паперу	3
	7	Заміна датчику виходу паперу	3
	8	Заміна вузла подмешки тонера	2
	9	Заміна редуктору	2
XIX	БФП HP LJ M1132		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Профілактика	5
	3	Ремонт	3
	4	Заміна гумового валу	5
	5	Заміна термоплівки	3
	6	Заміна вузла закріплення	3
	7	Заміна втулок резинового валу	3
	8	Заміна вузла подачі паперу	6
	9	Заміна сепараторної площадки	5
	10	Заміна ролику подачі паперу	3
	11	Заміна датчику виходу паперу	3
	12	Заміна плати форматору	3
XX	Принтер HP LJ 1022		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Профілактика	5
	3	Ремонт	5
	4	Заміна гумового валу	3
	5	Заміна термоплівки	4
	6	Заміна вузла закріплення	2
	7	Заміна втулок резинового валу	3
	8	Заміна вузла подачі паперу	3
	9	Заміна сепараторної площадки	3
	10	Заміна ролику подачі паперу	3
	11	Заміна датчику виходу паперу	3
	12	Заміна лазерного блоку	3
	13	Заміна редуктору	4

XXI	БФП HP LJ M1212		
	1	Технічне обслуговування	4
	2	Профілактика	3
	3	Ремонт	3
	4	Заміна гумового валу	3
	5	Заміна термоплівки	4
	6	Заміна вузла закріплення	3
	7	Заміна втулок резинового валу	2
	8	Заміна вузла подачі паперу	2
	9	Заміна сепараторної площадки	3
	10	Заміна ролику подачі паперу	4
	11	Заміна вузла сканування	2
	12	Заміна шлейфа вузла сканування	5
XXII	БФП Samsung SL-M4070FR		
	1	Технічне обслуговування	4
	2	Профілактика	4
	3	Ремонт	3
	4	Заміна гумового валу	2
	5	Заміна тефлонового валу	3
	6	Заміна вузла закріплення	2
	7	Заміна втулок тефлонового валу	3
	8	Заміна вузла подачі паперу	2
	9	Заміна сепараторної площадки	4
	10	Заміна ролику подачі паперу	4
	11	Заміна датчику виходу паперу	2
	12	Заміна лазерного блоку	2
	13	Заміна шестерні привода вузла закріплення	4
	14	Заміна шестерні тефлонового валу	4
	15	Заміна шлейфу сканера	4
XXIII	Копір Xerox WC128		
	1	Технічне обслуговування	3
	2	Профілактика	3
	3	Ремонт	3
	4	Заміна гумового валу	2
	5	Заміна тефлонового валу	2
	6	Заміна вузла закріплення	1
	7	Заміна блоку переносу	1
	8	Заміна вузла подачі паперу	1
	9	Заміна ролику подачі паперу	1
	10	Заміна датчику виходу паперу	2
	11	Заміна лазерного блоку	1
	12	Заміна редуктору	1
	13	Заміна вузла підмішування тонера	1

	14	Заміна вузла реєстрації	1
	15	Заміна шлейфа вузла сканування	1
	16	Заміна блоку барабану	1
XXIV	БФП Xerox WC5645		
	1	Технічне обслуговування	3
	2	Профілактика	3
	3	Ремонт	2
	4	Заміна гумового валу	2
	5	Заміна тефлонового валу	2
	6	Заміна вузла закріплення	2
	7	Заміна блоку переносу	4
	8	Заміна вузла подачі паперу	2
	9	Заміна сепараторної площадки	2
	10	Заміна ролику подачі паперу і	2
	11	Заміна датчику виходу паперу	2
	12	Заміна лазерного блоку і	3
	13	Заміна редуктору	2
	14	Заміна вузла підмішування тонера	2
	15	Заміна вузла реєстрації	2
	16	Заміна шлейфа вузла сканування	2
	17	Заміна блоку барабану	3
XXV	БФП Samsung SL-M2870FR		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Профілактика	5
	3	Ремонт	4
	4	Заміна гумового валу	2
	5	Заміна тефлонового валу	2
	6	Заміна вузла закріплення	2
	7	Заміна блоку переносу	1
	8	Заміна вузла подачі паперу	1
	9	Заміна ролику подачі паперу	2
	10	Заміна датчику виходу паперу	4
	11	Заміна лазерного блоку	2
	12	Заміна блоку барабану	2
XXVI	БФП Xerox DC250		
	1	Технічне обслуговування	4
	2	Профілактика	4
	3	Ремонт	5
	4	Заміна гумового валу	1
	5	Заміна тефлонового валу	1
	6	Заміна вузла закріплення	1
	7	Заміна блоку проявлення	1
	8	Заміна блоку переносу	1
	9	Заміна вузла подачі паперу	1

	10	Заміна сепараторної площадки	2
	11	Заміна ролику подачі паперу	2
	12	Заміна датчику виходу паперу	2
	13	Заміна лазерного блоку	1
	14	Заміна редуктору	1
	15	Заміна вузла реєстрації	1
	16	Заміна блоку барабану	1
XXVII	БФП OKI MB451		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Профілактика	5
	3	Ремонт	3
	4	Заміна гумового валу	5
	5	Заміна тефлонового валу	5
	6	Заміна вузла закріплення	2
	7	Заміна блоку проявлення	2
	8	Заміна блоку переносу	5
	9	Заміна вузла подачі паперу	2
	10	Заміна ролику подачі паперу	4
	11	Заміна датчику виходу паперу	4
	12	Заміна лазерного блоку	2
	13	Заміна редуктору	2
	14	Заміна операторської панелі	2
	15	Заміна вузла реєстрації	2
	16	Заміна блоку барабану	2
XXVIII	БФП Xerox M20		
	1	Технічне обслуговування	5
	2	Профілактика	5
	3	Ремонт	2
	4	Заміна гумового валу	2
	5	Заміна тефлонового валу	2
	6	Заміна вузла закріплення	1
	7	Заміна блоку переносу	2
	8	Заміна вузла подачі паперу	3
	9	Заміна ф'юзера (блок термозакріплення)	1
	10	Заміна ролику подачі паперу	4
	11	Заміна датчику виходу паперу	2
	12	Заміна лазерного блоку	1
	13	Заміна редуктору	1
	14	Заміна вузла підмішування тонера	2
	15	Заміна вузла реєстрації	2
	16	Заміна блоку барабану	1
XXIX	Послуги з заправки та відновлення витратних матеріалів до принтерів та БФП		

1	Заправка HP LJ M605dn (CF281A)	6
2	Відновлення HP LJ M605dn (CF281A)	5
3	Заправка HP LJ M605dn (CF281X)	7
4	Відновлення HP LJ M605dn (CF281X)	5
5	Заправка HP LJ P1102/1102w/M1132/M1212nf (CE285A)	25
6	Відновлення HP LJ P1102/1102w/M1132/M1212nf (CE285A)	20
7	Заправка HP LJ P2035/ P2055d/ 2055dn (CE505A)	5
8	Відновлення HP LJ P2035/ P2055d/ 2055dn (CE505A)	4
9	Заправка HP LJ P2035/ P2055d/ 2055dn (CE505X)	5
10	Відновлення HP LJ P2035/ P2055d/ 2055dn (CE505X)	7
11	Заправка HP LJ 4100 /LJ 4101 MFP (C8061A)	4
12	Відновлення HP LJ 4100 /LJ 4101 MFP (C8061A)	2
13	Заправка HP LJ 4200 (Q1338A)	6
14	Відновлення HP LJ 4200 (Q1338A)	5
15	Заправка HP LJ 4100 /LJ 4101 MFP (C8061X)	4
16	Відновлення HP LJ 4100 /LJ 4101 MFP (C8061X)	4
17	Заправка HP LJ 4250/4350 (Q5942A)	30
18	Відновлення HP LJ 4250/4350 (Q5942A)	15
19	Заправка HP LJ 4250/4350 (Q5942X)	10
20	Відновлення HP LJ 4250/4350 (Q5942X)	12
21	Заправка HP LJ 2410(20)(30) (Q6511A)	4
22	Відновлення HP LJ 2410(20)(30) (Q6511A)	3
23	Заправка HP LJ 2410(20)(30) (Q6511X)	5
24	Відновлення HP LJ 2410(20)(30) (Q6511X)	5
25	Заправка HP LJ P3015 (CE255A)	33
26	Відновлення HP LJ P3015 (CE255A)	30
27	Заправка HP LJ P3015 (CE255X)	34
28	Відновлення HP LJ P3015 (CE255X)	20
29	Заправка HP LJ 1320 (Q5949A)	10
30	Відновлення HP LJ 1320 (Q5949A)	8
31	Заправка HP LJ 1320 (Q5949X)	10
32	Відновлення HP LJ 1320 (Q5949X)	9
33	Заправка HP LJ P3005 (Q7551A)	15
34	Відновлення HP LJ P3005 (Q7551A)	9
35	Заправка HP LJ P3005 (Q7551X)	9
36	Відновлення HP LJ P3005 (Q7551X)	12
37	Заправка Samsung ML-2010D3/ ML-2015	6
38	Відновлення Samsung ML-2010D3/ ML-2015	4
39	Заправка HP LJ M712dn (CF214X)	4
40	Відновлення HP LJ M712dn (CF214X)	2
41	Заправка HP LJ M507dn (CF289A)	7
42	Відновлення HP LJ M507dn (CF289A)	4
43	Заправка HP LJ M507dn (CF289X)	8
44	Відновлення HP LJ M507dn (CF289X)	4

45	Заправка Xerox M20	6
46	Відновлення Xerox M20	4
47	Заправка HP LJ P4014/ 4015/ P4515 series (CC364A)	15
48	Відновлення HP LJ P4014/ 4015/ P4515 series (CC364A)	8
49	Заправка HP LJ 4015/ P4515 series (CC364X)	10
50	Відновлення HP LJ 4015/ P4515 series (CC364X)	7
51	Заправка HP LJ M506dn (CF287A)	15
52	Відновлення HP LJ M506dn (CF287A)	10
53	Заправка HP LJ M506dn (CF287X)	25
54	Відновлення HP LJ M506dn (CF287X)	18
55	Заправка Samsung SL-M4070FR (MLT-D203L)	10
56	Відновлення Samsung SL-M4070FR (MLT-D203L)	8
57	Заправка Samsung SL-M2870FD (MLT-D115L)	15
58	Відновлення Samsung SL-M2870FD (MLT-D115L)	10
59	Заправка HP LJ M612dn (W1470X)	5
60	Відновлення HP LJ M612dn (W1470X)	2
61	Заправка HP LJ 1010/12/15/1020/22/3015/20/30 (Q2612A)	9
62	Відновлення HP LJ 1010/12/15/1020/22/3015/20/30 (Q2612A)	4
63	Заправка HP LJ M1522/M1120/P1505 (CB436A)	10
64	Відновлення HP LJ M1522/M1120/P1505 (CB436A)	12
65	Заправка HP LJ P1566/1606/M1536dnf (CE278A)	16
66	Відновлення HP LJ P1566/1606/M1536dnf (CE278A)	8
67	Заправка HP LJ P2015/M2727 (Q7553X)	8
68	Відновлення HP LJ P2015/M2727 (Q7553X)	9
69	Заправка HP LJ P2015/M2727 (Q7553A)	9
70	Відновлення HP LJ P2015/M2727 (Q7553A)	5
71	Заправка Xerox Phaser 4600dn	6
72	Відновлення Xerox Phaser 4600dn	4
73	Заправка Xerox PE 120 (013R00606)	7
74	Відновлення Xerox PE 120 (013R00606)	4
75	Заправка Окі OKI MB451 44992404	35
76	Заправка Xerox PE 16 (113R00667)	5
77	Відновлення Xerox PE 16 (113R00667)	4
78	Заправка Xerox WC 3119	4
79	Відновлення Xerox WC 3119	4

Розділ II. Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі

2.1. Надання послуг, що є предметом закупівлі передбачає: заправку та відновлення картриджів, технічне обслуговування, профілактику, ремонт, діагностику та дефектацію обладнання та заміну його деталей, вузлів, агрегатів.

2.2. Виконавець забезпечує транспортування обладнання для обслуговування і ремонту до сервісного центру та повернення її замовнику власним автотранспортом.

2.3. Вартість послуг повинна включати вартість необхідних вузлів, деталей, агрегатів та всіх витратних матеріалів.

2.4. Надання послуг, що є предметом закупівлі здійснюється відповідно до умов договору, проект якого викладено у **Додатку 5** до тендерної документації.

2.5. Визначення термінів:

Заправка включає в себе: розбір, очистка стисненим повітрям, технічний аналіз працездатності, протирка фотобарабана, вала первинного заряду та магнітного валу, заправка тонером, збірка, змащування контактних груп, тестування по тестам Учасника, на спеціалізованих місцях Учасника, упаковка.

Відновлення включає в себе: розбір, очистка стисненим повітрям, технічний аналіз, реставрація, протирання і змазка контактних груп, протирання валу первинного заряду та магнітного валу, заміна фотобарабана і ракеля, при необхідності заміна леза дозування, магнітного валу в зборі або оболонки магнітного валу, валу первинного заряду, втулок магнітного валу, фетрового валу, чіпа, заправки тонером, збірка, тестування по тестам Учасника на спеціалізованих місцях Учасника, упаковка.

Технічне обслуговування включає в себе:

- перевірку функціонування всіх блоків та вузлів по тестах передбачених фірмою-виробником;

- послуги по регулюванню, необхідність яких виникає в процесі експлуатації обладнання.

Профілактика включає в себе:

- очистка обладнання від чорнила та бруду, що накопичився, змащування вузлів, інші роботи для підтримки працездатності обладнання.

Ремонт включає в себе:

- пошук несправності та усунення знайдених проблем і несправностей у роботі обладнання без заміни деталей, вузлів, агрегатів та частин обладнання.

Дефектація включає в себе:

- очне визначення несправності з виявленням всіх дефектних вузлів і деталей (не включаючи ремонт). За підсумками дефектації надається Акт технічного висновку.

Діагностика включає в себе:

- визначення несправності, ґрунтуючись на ознаках несправності (не включає ремонт).

Заміна включає в себе:

- здійснення заміни вузлів, деталей, агрегатів, що вийшли з ладу та не підлягають ремонту.