

## Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі за

ДК 021:2015 код **50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки**

**ДК 021:2015 код 50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки** (технічне обслуговування і ремонт друкуючого та копіювального обладнання, заправка друкуючого та копіювального обладнання, технічне обслуговування комп'ютерного обладнання).

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Для забезпечення технічного обслуговування і ремонту друкуючого та копіювального обладнання, заправки друкуючого та копіювального обладнання, технічного обслуговування комп'ютерного обладнання було визначено кількість друкуючого та копіювального обладнання – 640 одиниць, визначено можливі причини непрацездатності (поломки) при постійній великому навантаженню, обладнання введено в експлуатацію з 2010 по 2019 роки, має різні ступені зносу, також визначені основні проблемні місця у ремонті комп'ютерного обладнання, яке також має різний термін експлуатації, впроваджені з 2010 по 2017 роки і потребують негарантійного технічного обслуговування. Визначені кількість та назви картриджів, тонерів для заправки друкуючого та копіювального обладнання.

2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі:

На підставі звіту про проведений моніторинг цін станом на 03.04.2023р. визначених кількісних і якісних характеристик технічне обслуговування і ремонт друкуючого та копіювального обладнання, заправка друкуючого та копіювального обладнання, технічне обслуговування комп'ютерного обладнання моніторинг цін на 2023 рік визначено очікувану вартість яка складає **193 454,80 грн.**

3. Розмір бюджетного призначення та предмета закупівлі **ДК 021:2015 код 50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки** (технічне обслуговування і ремонт друкуючого та копіювального обладнання, заправка друкуючого та копіювального обладнання, технічне обслуговування комп'ютерного обладнання) складає **193 454,80 грн.**

№ п/п	Найменування послуги	Од. ви-міру	Кіл-сть	Середня ціна, грн	Середня вартість, грн
1	Поточний ремонт системного блока/неттопа/ноутбука із заміною пам'яті DDR2 - 4 Gb, DDR3 4 Gb	Послуга	12	612,00	7344,00
2	Технічне обслуговування лазерного принтера формату А4	Послуга	8	146,40	1171,20
3	Технічне обслуговування багатофункціонального пристрою А4	Послуга	14	146,40	2049,60
4	Поточний ремонт ноутбука HP, HP Compaq, Acer, SAMSUNG, ASUS, Toshiba, Dell, Futdijitsu із заміною блока живлення (19V/4.7A)	Послуга	3	324,00	972,00
5	Поточний ремонт ноутбука HP, HP Compaq, Acer, SAMSUNG, ASUS, Toshiba, Dell, Futdijitsu із заміною акумуляторної батареї	Послуга	2	614,40	1228,80
6	Поточний ремонт принтера із заміною термоплівки HP LJ 1600, 1200, 1100, 1005, 1010, 1020, LJ P1102, 2015, 6005	Послуга	3	324,00	972,00
7	Поточний ремонт принтера із заміною прижимного валу HP LJ 1600, 1200, 1100, 1005, 1010, 1020, LJ P1102, 2015,6005	Послуга	2	324,00	648,00
8	Поточний ремонт принтера із заміною ролика захоплення паперу HP LJ 2100, Brother HL-2040R	Послуга	1	168,00	168,00
9	Поточний ремонт принтера із заміною ролика захоплення паперу з ручної подачі HP LJ 2100, Brother HL-2040R	Послуга	1	168,00	168,00
10	Поточний ремонт принтера із заміною прижимного валу HP LJ 2100, Brother HL-2040R	Послуга	1	146,40	146,40
11	Поточний ремонт принтера із заміною термоплівки HP LJ 2100	Послуга	1	168,00	168,00

12	Поточний ремонт принтера із заміною термоплівки Canon LBP-3200/LBP6000, Canon LBP-810/1120	Послуга	1	324,00	324,00
13	Поточний ремонт принтера із заміною прижимного валу Canon LBP-3200/LBP6000, Canon LBP-810/1120	Послуга	1	168,00	168,00
14	Поточний ремонт принтера із заміною ролика захоплення паперу Canon LBP-3200/LBP6000, Canon LBP-810/1120	Послуга	1	263,60	263,60
15	Поточний ремонт принтера із заміною вузла закріплення друку Canon LBP-3200/LBP6000, Canon LBP-810/1120	Послуга	1	490,80	490,80
16	Поточний ремонт вузла переносу принтера Canon LBP-3200/LBP6000, Canon LBP-810/1120	Послуга	1	146,40	146,40
17	Поточний ремонт принтера із заміною сепаратора паперу Canon LBP-3200/LBP6000, Canon LBP-810/1120	Послуга	1	146,40	146,40
18	Поточний ремонт принтера із заміною тefлонового валу Samsung SCX-3400, Samsung ML-1861, Xerox 3117	Послуга	1	200,40	200,40
19	Поточний ремонт принтера із заміною прижимного валу Samsung SCX-3400, Samsung ML-1861, Xerox 3117	Послуга	1	168,00	168,00
20	Поточний ремонт принтера із заміною ролика подачі паперу Samsung SCX-3400, Samsung ML-1861, Xerox 3117	Послуга	1	263,60	263,60
21	Поточний ремонт принтера із заміною сепаратора паперу Samsung SCX-3400, Samsung ML-1861, Xerox 3117, Xerox Phaser 6110mfp	Послуга	1	146,40	146,40
22	Поточний ремонт принтера із заміною датчика виходу паперу Samsung SCX-3400, Samsung ML-1861, Xerox 3117, Xerox Phaser 6110mfp	Послуга	1	146,40	146,40
23	Поточний ремонт принтера із заміною шестерні редуктора Samsung SCX-3400, Samsung ML-1861, Xerox 3117, Xerox Phaser 6110mfp	Послуга	1	146,40	146,40
24	Поточний ремонт Epson L800 із заміною друкуючої головки	Послуга	1	1 320,00	320,00
25	Поточний ремонт Epson L800 із заміною памперса	Послуга	1	615,60	615,60
26	Поточний ремонт плоттера Epson 7700, 9700 із заміною абсорбера відпрацьованих чорнил	Послуга	1	742,40	742,40
27	Поточний ремонт плоттера Epson 7700, 9700 із очисткою головки друку	Послуга	1	513,20	513,20
28	Поточний ремонт БФП із заміною ролика подачі паперу HP LaserJet M1536dnf, HP LaserJet M1522nf, HP laserJet 3050, MFP M125a	Послуга	4	324,00	296,00
29	Поточний ремонт БФП із заміною ролика захвата паперу HP LaserJet M1536dnf, HP LaserJet M1522nf, HP laserJet 3050, MFP M125a	Послуга	4	168,00	672,00
30	Поточний ремонт БФП із заміною прапорця датчика реєстрації HP LaserJet M1536dnf, HP LaserJet M1522nf, HP laserJet 3050, MFP M125a	Послуга	4	142,40	569,60
31	Поточний ремонт БФП із заміною площадки відділення HP LaserJet M1536dnf, HP LaserJet M1522nf, HP laserJet 3050, MFP M125a	Послуга	1	142,40	142,40
32	Поточний ремонт БФП із заміною термоплівки HP LaserJet M1536dnf, HP LaserJet M1522nf, HP laserJet 3050, MFP M125a	Послуга	2	324,00	648,00
33	Поточний ремонт БФП із заміною гумового валу HP LaserJet M1536dnf, HP LaserJet M1522nf, HP laserJet 3050, MFP M125a	Послуга	2	168,00	336,00

34	Поточний ремонт БФП із заміною шестерні вузла закріплення HP LaserJet M1536dnf, HP LaserJet M1522nf, HP LaserJet 3050, MFP M125a	Послуга	1	142,40	142,40
35	Поточний ремонт БФП із заміною ролика подачі паперу HP LaserJet Pro M402n	Послуга	2	256,40	512,80
36	Поточний ремонт БФП із заміною ролика захвата паперу HP LaserJet Pro M402n	Послуга	2	164,00	328,00
37	Поточний ремонт БФП із заміною прапорця датчика реєстрації HP LaserJetPro M402n	Послуга	3	142,40	427,20
38	Поточний ремонт БФП із заміною термоплівки HP LaserJet Pro M402n	Послуга	4	324,00	296,00
39	Поточний ремонт БФП із заміною площадки відділення HP LaserJet Pro M402n	Послуга	4	142,40	569,60
40	Поточний ремонт БФП із заміною шестерні вузла закріплення HP LaserJet Pro M402n	Послуга	2	142,40	284,80
41	Поточний ремонт БФП із заміною ролика подачі паперу HP LaserJet Pro MFP M521dn	Послуга	2	263,60	527,20
42	Поточний ремонт БФП із заміною ролика захвата паперу HP LaserJet Pro MFP M521dn	Послуга	1	164,00	164,00
43	Поточний ремонт БФП із заміною прапорця датчика реєстрації HP LaserJetPro MFP M521dn	Послуга	1	142,40	142,40
44	Поточний ремонт БФП із заміною термоплівки HP LaserJet Pro MFP M521dn	Послуга	1	394,00	394,00
45	Поточний ремонт БФП із заміною гумового валу HP LaserJet Pro MFP M521dn	Послуга	1	210,00	210,00
46	Поточний ремонт БФП із заміною площадки відділення HP LaserJet Pro MFP M521dn	Послуга	1	146,40	146,40
47	Поточний ремонт БФП із заміною шестерні вузла закріплення HP LaserJet Pro MFP M521dn	Послуга	1	93,20	93,20
48	Поточний ремонт БФП із заміною ролика подачі паперу Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	2	324,00	648,00
49	Поточний ремонт БФП із заміною ролика захвата паперу Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	2	168,00	336,00
50	Поточний ремонт БФП із заміною прапорця датчика реєстрації Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	1	142,40	142,40
51	Поточний ремонт БФП із заміною площадки відділення ADF Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	1	168,00	168,00
52	Поточний ремонт БФП із заміною лампи нагріву Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	1	162,00	162,00
53	Поточний ремонт БФП із заміною вузла закріплення Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	1	737,60	737,60
54	Поточний ремонт БФП із заміною шестерні вузла закріплення Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	1	146,40	146,40
55	Поточний ремонт БФП із заміною шлейфа сканера Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	1	204,00	204,00
56	Поточний ремонт БФП із заміною кронштейна правого ADF Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	1	260,00	260,00
57	Поточний ремонт БФП із заміною кронштейна лівого ADF Xerox WC3210/3220, WC PE16e/3119	Послуга	1	260,00	260,00
58	Поточний ремонт БФП із заміною ролика подачі паперу Xerox Phaser WC 3020/3025/Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	204,00	204,00
59	Поточний ремонт БФП із заміною ролика захвата паперу Xerox Phaser WC 3020/3025/Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	168,00	168,00

60	Поточний ремонт БФП із заміною прапорця датчика реєстрації Xerox Phaser WC 3020/3025/Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	142,40	142,40
61	Поточний ремонт БФП із заміною площадки відділення ADF Xerox Phaser WC 3020/3025/Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	142,40	142,40
62	Поточний ремонт БФП із заміною вузла закріплення Xerox Phaser WC 3020/3025/Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	742,40	742,40
63	Поточний ремонт БФП із заміною шестерні вузла закріплення Xerox Phaser WC 3020/3025/Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	142,40	142,40
64	Поточний ремонт БФП із заміною шлейфа сканера Xerox Phaser WC 3020/3025/Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	266,00	266,00
65	Поточний ремонт БФП із заміною кронштейна правого ADF Xerox Phaser WC 3020/3025/Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	266,00	266,00
66	Поточний ремонт БФП із заміною кронштейна лівого ADF Xerox Phaser WC 3020/3025/Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	266,00	266,00
67	Поточний ремонт БФП із заміною ролика захоплення паперу i-sensys Canon MF6010/4018/4120/4410, Canon MF3110/3228, Canon iR1020/1133, HP LJ M1132MFP	Послуга	3	324,00	972,00
68	Поточний ремонт БФП із заміною прижимного валу i-sensys Canon MF6010/4018/4120/4410, Canon MF3110/3228, Canon iR1020/1133, HP LJ M1132MFP	Послуга	1	204,00	204,00
69	Поточний ремонт БФП із заміною термплівки i-sensys Canon MF6010/4018/4120/4410, Canon MF3110/3228, Canon iR1020/1133, HP LJ M1132MFP	Послуга	3	324,00	972,00
70	Поточний ремонт БФП із заміною фотобарабана i-sensys Canon iR1020	Послуга	3	1 460,00	4380,00
71	Поточний ремонт БФП із заміною сепаратора паперу i-sensys Canon MF6010/4018/4120/4410, Canon MF3110/3228, Canon iR1020/1133, HP LJ M1132MFP	Послуга	2	146,40	292,80
72	Поточний ремонт БФП із заміною ролика захоплення паперу Minolta bizhub 162/163/210/215/C253/	Послуга	2	324,00	648,00
73	Поточний ремонт БФП із заміною прижимного валу Minolta bizhub 162/163/210/215/C253.	Послуга	1	376,00	376,00
74	Поточний ремонт БФП із заміною тефлонового валу Minolta bizhub 162/163/210/215/C253.	Послуга	2	742,40	1484,80
75	Поточний ремонт БФП із заміною сепаратора паперу Minolta bizhub 162/163/210/215/C253.	Послуга	2	204,00	408,00
76	Поточний ремонт БФП із заміною девелоперу Minolta bizhub 162/163/210/215/C253	Послуга	2	742,40	1484,80
77	Поточний ремонт БФП із заміною магнітного валу Minolta bizhub 162/163/210/215/C253	Послуга	1	1 288,00	1 288,00
78	Поточний ремонт БФП із заміною ущільнювачів магнітного валу Minolta bizhub 162/163/210/215/C253	Послуга	2	146,40	292,80
79	Поточний ремонт БФП із заміною вузла доставки тонера Minolta bizhub 162/163/210/215/C253	Послуга	1	324,00	324,00
80	Поточний ремонт БФП із заміною калібровочних роликів магнітного валу Minolta bizhub 162/163/210/215/C253. (2 шт)	Послуга	2	168,00	336,00
81	Поточний ремонт БФП із заміною фотобарабана Minolta bizhub 162/163/210/215/C253.	Послуга	2	621,60	1 243,20

82	Поточний ремонт БФП із заміною ракелю Minolta bizhub 162/163/210/215/C253	Послуга	2	324,00	648,00
83	Поточний ремонт БФП із заміною тefлонового валу Minolta PagePro 1480MF, Xerox 3100MFP, Xerox WC 3025, Xerox WC 6045, Xerox WC 5016, Xerox Phaser 3117, Xerox WC 5019/5021 Samsung SCX-4100/4200/4220	Послуга	1	374,80	374,80
84	Поточний ремонт БФП із заміною сепаратора паперу Minolta PagePro 1480MF, Xerox 3100MFP, Xerox WC 3025, Xerox WC 6045, Xerox WC 5016, Xerox Phaser 3117, Xerox WC 5019/5021 Samsung SCX-4100/4200/4220	Послуга	1	87,60	87,60
85	Поточний ремонт БФП із заміною ролика захоплення паперу Minolta PagePro 1480MF, Xerox 3100MFP, Xerox WC 3025, Xerox WC 6045, Xerox WC 5016, Xerox Phaser 3117, Xerox WC 5019/5021 Samsung SCX-4100/4200/4220	Послуга	1	266,00	266,00
86	Поточний ремонт БФП із заміною комплекта роликів захоплення паперу Xerox WC 5325 604K56080	Послуга	1	742,40	742,40
87	Поточний ремонт БФП із заміною тefлонового валу Brother DCP-7010R, Samsung SCX-4321	Послуга	1	440,00	440,00
88	Поточний ремонт БФП із заміною прижимного валу Brother DCP-7010R, Samsung SCX-4321	Послуга	1	324,00	324,00
89	Поточний ремонт БФП із заміною ролика захоплення паперу Brother DCP-7010R, Samsung SCX-4321	Послуга	1	168,00	168,00
90	Поточний ремонт БФП із заміною вузла закріплення друку Brother DCP-7010R, Samsung SCX-4321	Послуга	1	742,40	742,40
91	Поточний ремонт БФП із заміною сепаратора паперу Brother DCP-7010R, Samsung SCX-4321	Послуга	1	91,20	91,20
92	Поточний ремонт сканера ф.А3, А4 із заміною блока живлення	Послуга	1	440,00	440,00
93	Відновлення картриджа Brother 2075/2275/2040/7010	Послуга	1	371,60	371,60
94	Відновлення картриджа Canon MF3010 (725)	Послуга	6	314,40	886,40
95	Відновлення картриджа Canon 1133 C-EXV-40	Послуга	15	314,40	716,00
96	Відновлення картриджа Canon 728 Canon MF4410	Послуга	15	314,40	716,00
97	Відновлення картриджа Canon 3110/3200/3228 (EP-27)	Послуга	2	314,40	628,80
98	Відновлення картриджа Canon 4018/4120 (FX-10)	Послуга	12	314,40	772,80
99	Відновлення картриджа Canon LBP-3010 (712)	Послуга	2	314,40	628,80
100	Відновлення картриджа HP LJ 1000/1200 (C7115A)	Послуга	2	314,40	628,80
101	Відновлення картриджа HP LJ 1300 (Q2613A)	Послуга	2	314,40	628,80
102	Відновлення картриджа HP LJ 1100 (C4092A)	Послуга	2	314,40	628,80
103	Відновлення картриджа HP LJ M1522nf (CB435A)	Послуга	12	314,40	772,80
104	Відновлення картриджа HP LJ M1536dnf (CE278A)	Послуга	10	314,40	144,00
105	Відновлення картриджа HP LJ PRO MFP M521dn (CE255A)	Послуга	12	493,20	918,40
106	Відновлення картриджа HP LJ PRO MFP M521dn (CE255X)	Послуга	8	675,00	400,00
107	Відновлення картриджа HP LJ PRO M402n (CF226A)	Послуга	12	312,00	744,00

108	Відновлення картриджа HP LJ PRO M402n (CF226X)	Послуга	18	370,40	667,20	6
109	Відновлення картриджа HP LJ P1005 (CB435A)	Послуга	2	314,40	628,80	
110	Відновлення картриджа HP LJ P1102 (CE285A/283A)	Послуга	10	314,40	144,00	3
111	Відновлення картриджа Minolta 1480	Послуга	3	314,40	943,20	
112	Відновлення картриджа Xerox 3210/3220MFP (106R01485)	Послуга	3	314,40	943,20	
113	Відновлення картриджа Samsung ML-1210/1710/1250/4110	Послуга	1	314,40	314,40	
114	Відновлення картриджа HP LJ 1010/1012/1015/1020 (Q2612A)	Послуга	2	314,40	628,80	
115	Відновлення картриджа HP LJ 2015/2014 (Q7553A)	Послуга	1	314,40	314,40	
116	Відновлення картриджа Samsung ML-1861 (MLT-D1043S)	Послуга	1	314,40	314,40	
117	Відновлення картриджа Canon LBP-800/810/1120 (EP-22)	Послуга	1	314,40	314,40	
118	Відновлення картриджа Xerox 3117/3122/3124/3125 (106R01159)	Послуга	1	314,40	314,40	
119	Заправка картриджа Brother 2075/2275/2040/7010	Послуга	6	171,60	029,60	1
120	Заправка картриджа Canon MF3010/LBP-6020b (725)	Послуга	30	158,40	752,00	4
121	Заправка картриджа Canon 1133 C-EXV-40	Послуга	40	158,40	336,00	6
122	Заправка картриджа Canon 728 MF45xx/MF4410	Послуга	20	158,40	168,00	3
123	Заправка картриджа Canon 4018/4120 (FX-10)	Послуга	20	158,40	168,00	3
124	Заправка картриджа Canon 3110/3200/3228 (EP-27)	Послуга	3	158,40	475,20	
125	Заправка картриджа Canon LBP-3010 (712)	Послуга	3	158,40	475,20	
126	Заправка картриджа Canon LBP-1120 (EP-22)	Послуга	1	158,40	158,40	
127	Заправка картриджа HP LJ 1100 (C4092A)	Послуга	2	158,40	316,80	
128	Заправка картриджа HP LJ 1010/1012/1015/1020 (Q2612A)	Послуга	3	158,40	475,20	
129	Заправка картриджа HP LJ 1200 (C7115A)	Послуга	4	158,40	633,60	
130	Заправка картриджа HP LJ 1300(Q2613A)	Послуга	2	158,40	316,80	
131	Заправка картриджа HP LJ P1005/HP LJ M1522nf (CB435A)	Послуга	3	158,40	475,20	
132	Заправка картриджа HP LJ M1536dnf (CE278A)	Послуга	3	158,40	475,20	
133	Заправка картриджа HP LJ PRO MFP M521dn (CE255A)	Послуга	20	308,00	160,00	6
134	Заправка картриджа HP LJ PRO MFP M521dn (CE255X)	Послуга	20	428,00	560,00	8
135	Заправка картриджа HP LJ PRO M402n (CF226A)	Послуга	12	164,40	972,80	1
136	Заправка картриджа HP LJ PRO M402n (CF226X)	Послуга	8	296,00	368,00	2
137	Заправка картриджа HP LJ P1102 (CE285A/283A)	Послуга	24	153,60	686,40	3
138	Заправка тонером Minolta Di 162/210 (TN-114)	Послуга	16	629,20	067,20	10
139	Заправка тонером Minolta Di 164/184/215 (TN-118)	Послуга	32	629,20	134,40	20
140	Заправка тонером Canon iR2016	Послуга	1	508,00	508,00	
141	Заправка тонером Canon iR1020 (C-EXV18)	Послуга	4	648,00	592,00	2

142	Заправка картриджа Samsung ML-1210/1710/1250/4110/1450	Послуга	2	158,40	316,80
143	Заправка картриджа Samsung ML-1861 (MLT-D1043S)	Послуга	2	158,40	316,80
144	Заправка картриджа Xerox WC 3210MFP/3220MFP (106R01485)	Послуга	6	158,40	950,40
145	Заправка картриджа Xerox 3100 (103R01378)	Послуга	1	158,40	158,40
146	Заправка картриджа Xerox WC 3119 (013R00625)	Послуга	1	158,40	158,40
147	Заправка картриджа Xerox Phaser 3117/3122/3124/3125(106R01159)	Послуга	4	158,40	633,60
148	Заправка картриджа Epson L800/RX500	Послуга	8	272,00	176,00
149	Заправка картриджа Epson Stylus 7700/9700	Послуга	1	310,40	310,40
150	Заправка картриджа HP CLJ Q6000/1/2/3A HP CLJ1600/2600/2605/CM1015/1017 (PN-124ACR)	Послуга	1	158,40	158,40
151	Заправка картриджа Xerox Phaser WC 3020/3025 (106R02773)	Послуга	1	158,40	158,40
152	Заправка картриджа Samsung SCX 4200/ 4220 (SCX-D4200A)	Послуга	1	158,40	158,40
153	Заправка картриджа Xerox Phaser 3010/3040 (WC 3045)	Послуга	1	367,20	367,20
	Всього:		631		193454,8

Директор ЮЦ-ГЦТ



Ярослав ШЕСТАК