

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:**  
код ДК 021:2015 30120000-6 Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку  
(тонери, тонер-картриджі, драм-картриджі, картриджі, набір картриджів, вал магнітний,  
ущільнюючі леза, леза дозування, фотобарабани, чіпи)

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Сумського державного університету та норм чинного законодавства і прописані в тендерній документації наступним чином:**

**Технічна специфікація**

№ з/п	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі		Одиниця виміру	Кількість
	Найменування товару	Вимоги		
1	Тонер Static Control до принтера LJ Pro M203 (TRHM203-60B-P) black	Фасування 60г	шт	10
2	Тонер Static Control до принтера Xerox DocuPrint P8e	Фасування 160 г	шт.	20
3	Тонер з чіпом АНК до БФП Ricoh SP 330 Black	Фасування 210г	шт.	25
4	Тонер- картридж <b>оригінальний</b> до БФП Xerox WC 4118 (006R01278)	8 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
5	Тонер-картридж до принтерів OKI C510/ C530/ MC561/ C511/ C531/ MC562 Yellow	5 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
6	Тонер-картридж до принтерів OKI C510/ C530/ MC561/ C511/ C531/ MC562 Magenta	5 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
7	Тонер-картридж до принтерів OKI C510/ C530/ MC561/ C511/ C531/ MC562 Cyan	5 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
8	Тонер-картридж <b>оригінальний</b> Canon C-EXV42 Black до БФП Canon iR2202/2202N (6908B002)	10200 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	12
9	Тонер - картридж <b>оригінальний</b> Black до БФП Xerox DocuColor DC 240/250/242/252/260 (006R01449)	30 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
10	Тонер -картридж <b>оригінальний</b> Black до БФП Xerox B225/B230/B235 (006R04404)	6 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
11	Драм-картридж <b>оригінальний</b> до БФП Xerox WC 5325/ 5330/ 5335 (013R00591)	96 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
12	Драм-картридж <b>оригінальний</b> до БФП Xerox WC 4118 (113R00671)	20 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
13	Драм-картридж <b>оригінальний</b> до БФП Xerox B225/B230/B235 (013R00691)	12 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
14	Картридж <b>оригінальний</b> Canon CLI-521 Magenta (2935B004) до принтера Ricoh iP4700 / MP560 / MP640 CLI-521 M	510 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
15	Картридж <b>оригінальний</b> Canon CLI-521C Cyan (2934B004) до принтера Ricoh iP4700 / MP560 / MP640 CLI-521 M	510 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
16	Картридж Canon 737 <b>оригінальний</b> до БФП MF210/ 220 series black (9435B002)	2100 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
17	Картридж <b>оригінальний</b> CANON 045H Cyan до принтера Canon i-Sensys LBP-	2 200 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1

№ з/п	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі		Одиниця виміру	Кількість
	Найменування товару	Вимоги		
	613Cdw(1245C002)			
18	Картридж <b>оригінальний</b> CANON 045H Magenta до принтера Canon i-Sensys LBP-613Cdw (1244C002)	2 200 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
19	Картридж <b>оригінальний</b> CANON 045H Yellow до принтера Canon i-Sensys LBP-613Cdw (1243C002)	2 200 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
20	Картридж <b>оригінальний</b> CANON 045H Black до принтера Canon i-Sensys LBP-613Cdw (1242C002)	2 200 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
21	Картридж до принтера HP Color LJ Pro M255, M255dw, M255nw Black в комплекті з чіпом	3150 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
22	Картридж до принтера HP Color LJ Pro M255, M255dw, M255nw Yellow в комплекті з чіпом	2450 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
23	Картридж до принтера HP Color LJ Pro M255, M255dw, M255nw Magenta в комплекті з чіпом	2450 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
24	Картридж до принтера HP Color LJ Pro M255, M255dw, M255nw Cyan в комплекті з чіпом	2450 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
25	Картридж <b>оригінальний</b> Yellow до БФП Ricoh Pro C5300 S (828602)	29 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
26	Картридж <b>оригінальний</b> Magenta до БФП Ricoh Pro C5300 S (828603)	29 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
27	Картридж <b>оригінальний</b> Cyan до БФП Ricoh Pro C5300 S (828604)	29 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
28	Картридж <b>оригінальний</b> Black до БФП Ricoh Pro C5300 S (828601)	31 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
29	Картридж <b>оригінальний</b> Black до БФП Ricoh SP 330L(408278)	3 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	6
30	Картридж <b>оригінальний</b> із чорним тонером Black HP 150A до принтера HP M111a/111w/141a/141w(W1500A)	975 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
31	Картридж <b>оригінальний</b> HP 136X Black до принтера HP LJ M211/M212/M236 (W1360X)	2 600 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
32	Картридж до принтера HP Laser 107, 107a, 107w	1 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
33	Картридж <b>оригінальний</b> Canon 725 Black до БФП Canon MF 3010 (3484B002/34840002)	1 600 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
34	Набір картриджів (HP CF 210 A, CF211A, CF213A, CF212A) до принтера HP CLJ M251, M276; Canon LBP-7100, LBP-7110, MF-623, MF-628, MF-8280, MF-8230	1 600 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
35	Вал магнітний до принтера HP LaserJet P1005 в комплекті з втулками	–	шт.	50
36	Вал магнітний до принтера HP LaserJet 1010 в комплекті з втулками	–	шт.	30
37	Вал магнітний/проявки ND до принтера SAMSUNG ML-1910/ SCX-4600/ Xerox Phaser 3140 (ND DR ML-1910) в комплекті з втулками	–	шт.	15
38	Вал магнітний до принтера HP LaserJet P3015, P3015d, P3015dn	–	шт.	7
39	Ущільнююче лезо магнітного валу до принтера HP LaserJet P 1005/ 1505/1102	–	шт.	100
40	Ущільнююче лезо магнітного валу до принтера HP LaserJet 1010/1020	–	шт.	30

№ з/п	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі		Одиниця виміру	Кількість
	Найменування товару	Вимоги		
41	Лезо дозування до БФП Херох WC 3325	–	шт	10
42	Лезо дозування до принтера HP LaserJet P3015, P3015d, P3015dn	–	шт	10
43	Лезо дозування до принтера HP LaserJet P1010	–	шт	40
44	Лезо дозування до принтера HP LaserJet P1005	–	шт	100
45	Фотобарабан до принтера Samsung ML-1910/2850, SCX-4600/4623; Херох 3140/3160	–	шт	10
46	Чіп фотобарабана до БФП Херох DocuColor 240/250/242/252/260 (013R00603)	–	шт	3
47	Чіп 109R00751 піч (fuser) до БФП Херох WC 232/238/245/255 WC 5735/5740/5745/5755	–	шт	1

Товар повинен бути виготовлений не раніше 2023 року.

Гарантійний строк на Товар повинен складати не менш як 12 місяців з моменту поставки товару.

З метою дотримання вимог гарантійного обслуговування таких торговельних марок, як Canon, Херох, Ricoh, витратні матеріали (та/або комплектуючі) мають бути виключно оригінальними.

Всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Також всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

**Очікувана вартість предмета закупівлі** складає 334600,00 грн. з ПДВ і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) виходячи з моніторингу цін на ринку.

**Щодо розміру бюджетного призначення:** відповідно до п. 14 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 (зі змінами та доповненнями) та статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби або у разі планової потреби наступного року. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2024 рік. Взяття бюджетних зобов'язань за договором буде здійснюватися згідно затвердженого кошторису на 2024 рік.