

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, набори тонерів, тонер-картриджі, картриджі, драм картриджі, фотобарабани, коротрон, ємності для відпрацьованих чорнил, ємності для відпрацьованого тонера, леза очищення, леза дозуючі, вали, майстер-плівка, комплекти роликів, гума ролика підбору паперу, блоки перенесення зображення, блоки проявника, фільтри, ролики, носії тонера)

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 до принтера HP LJ P 1005	Діапазон фасування від 80г до 100г	шт.	1 000
2	Тонер до принтера HP LJ 1010/ 1200	Фасування 150г	шт.	800
3	Тонер до принтера Samsung ML1210/1250	Діапазон фасування від 80г до 100г	шт.	300
4	Тонер до принтера HP LJ 1100/5L/6L (Black)	Фасування 140г	шт.	30
5	Тонер до принтера HP LJ P 3015	Діапазон фасування від 330г до 530 г	шт.	20
6	Тонер до БФП Xerox 3100	Діапазон фасування від 85г до 180г	шт.	30
7	Тонер до БФП Xerox WC 3325	Діапазон фасування від 60г до 180г	шт.	30
8	Тонер до БФП Canon IR1133	Діапазон фасування від 240г до 290 г	шт.	40
9	Тонер до БФП Canon MF8280/ HP CP1515/ CP1215/ CP1518/ CM1312 (Black з чіпом)	Діапазон фасування від 35г до 55 г	шт.	10
10	Тонер з чіпом АНК до БФП Ricoh SP 330 (3203740), (Black)	Фасування 210г	шт.	50
11	Набір тонерів до БФП Canon MF8280/ HP CP1515/ CP1215/ CP1518/ CM1312 (Magenta з чіпом, Cyan з чіпом, Yellow з чіпом)	Набір складається з 3 тонерів. Діапазон фасування кожного тонеру – від 30г до 40г	шт.	5
12	Тонер-картридж до БФП Canon iR2202/2202N (Black)	Діапазон друку від 10 000 до 10 200 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
13	Тонер-картридж до БФП Canon IR2016/ 2016J/ 2018/ 2020/ 2022/ 2025/ 2030	Не менше ніж 8 300 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	20
14	Тонер-картридж оригінальний до БФП Ricoh MP301 (842025), (Black)	8 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	10
15	Тонер-картридж оригінальний до БФП Xerox WC 5019, 5021 (006R01573)	9 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	4
16	Тонер-картридж оригінальний до БФП Xerox 560 (006R01530), (Yellow)	34 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
17	Тонер-картридж оригінальний до БФП Xerox 560 (006R01531), (Magenta)	34 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
18	Тонер-картридж оригінальний до БФП Xerox 560 (006R01532), (Cyan)	34 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
19	Тонер-картридж оригінальний до БФП Xerox DC 250 (006R01451), 2 шт. в упаковці (Magenta)	34 000 сторінок А4 при 5% заповнення	упаковка	5
20	Тонер-картридж оригінальний підвищеної ємності до БФП Xerox VersaLink	31 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	6

№ з/п	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі		Одиниця виміру	Кількість
	Найменування товару	Вимоги		
	B7025/B7030/B7035 (106R03396), (Black)			
21	Тонер-картридж оригінальний Canon C-EXV49 до БФП Canon IR ADVANCE C3220/ C3320/ C3725i (8524B002), (Black)	36 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
22	Тонер-картридж оригінальний Canon C-EXV49 до БФП Canon IR ADVANCE C3220/ C3320/ C3725i (8526B002), (Magenta)	19 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
23	Тонер-картридж оригінальний Canon C-EXV49 до БФП Canon IR ADVANCE C3220/ C3320/ C3725i (8527B002), (Yellow)	19 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
24	Тонер-картридж оригінальний Canon C-EXV49 до БФП Canon IR ADVANCE C3220/ C3320/ C3725i (8525B002), (Cyan)	19 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
25	Тонер-картридж до принтера та БФП HP LJ ULTRA M106W/ M134A	Не менше ніж 2 300 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	50
26	Тонер-картридж оригінальний до БФП Xerox Colour 550 (006R01530), (Yellow)	34 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
27	Тонер-картридж оригінальний до БФП Xerox Colour 550 (006R01531), (Magenta)	34 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
28	Тонер-картридж оригінальний до БФП Xerox Colour 550 (006R01532), (Cyan)	34 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
29	Тонер-картридж до БФП Xerox WC 5325	Не менше ніж 11 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	10
30	Картридж до принтера Samsung ML-1661/ 1666/ 1861/ 1866/ MLT	Не менше ніж 1 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	4
31	Картридж до принтера HP LJ 1010	Не менше ніж 2 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
32	Картридж до принтера HP LJ P 1102	Не менше ніж 1 600 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
33	Картридж до принтера HP LJ 1100/ Canon LBP 810	Не менше ніж 2 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	4
34	Картридж до принтера HP LJ P1005/ P1006	Не менше ніж 1 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
35	Картридж до принтера Canon LBP 2900	Не менше ніж 2 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
36	Картридж оригінальний CE 255X до принтера HP LJ P 3015	12 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
37	Картридж оригінальний 122XL до принтера HP DESKJET 1000 (CH563HE), (Black)	480 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
38	Картридж оригінальний HP 17A до принтера HP LJ Pro M102/ M104/ M130/ M203/ M230 (CF217A)	1 600 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
39	Картридж оригінальний Canon PGI-520Bk до принтера Canon IP 3600/ IP4600 (2932B004), (Black)	350 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	4
40	Картридж оригінальний Canon PG-46 до принтера Canon Pixma INK EFFICIENT E474 (9059B001), (Black)	400 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
41	Картридж оригінальний Canon CL-56 до принтера Canon Pixma INK EFFICIENT E474 (9064B001), (Color)	300 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1

№ з/п	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі		Одиниця виміру	Кількість
	Найменування товару	Вимоги		
42	Картридж до БФП Херох Phaser 3100 підвищеної ємності	Не менше ніж 6 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	4
43	Картридж до БФП Canon IR 1133 (Black)	Не менше ніж 6 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
44	Картридж до БФП Херох Work Centre 3210 MFP/ 3220 MFP max	Не менше ніж 4 100 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	4
45	Картридж до БФП Canon MF 3010	Не менше ніж 2 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
46	Картридж оригінальний Canon 728 до БФП Canon i-SENSYS MF4410/ i-SENSYS MF4430 (3500B002)	2 100 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
47	Картридж оригінальний Canon 737 до БФП Canon i-SENSYS MF211/ i-SENSYS MF212w/ i-SENSYS MF232w (9435B002)	2 100 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	11
48	Картридж оригінальний Canon 725 до принтера SENSYS LBP 6000/ 6020B/ 6030 (3484B002)	1 600 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
49	Картридж оригінальний Canon 726 до принтера LBP 6200D/ 6230 (3483B002)	2 100 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
50	Картридж оригінальний Canon 731 до БФП Canon i-SENSYS MF 8280CDW (6272B002), (Black)	1 400 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
51	Картридж оригінальний Canon 731 до БФП Canon i-SENSYS MF 8280CDW (6269B002), (Yellow)	1 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
52	Картридж оригінальний Canon 731 до БФП Canon i-SENSYS MF 8280CDW (6270B002), (Magenta)	1 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
53	Картридж оригінальний Canon 731 до БФП Canon i-SENSYS MF 8280CDW (6271B002), (Cyan)	1 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
54	Картридж оригінальний до БФП Херох WC 3550 (106R01531)	11 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
55	Картридж оригінальний до БФП Ricoh SP 330L (408278), (Black)	3 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	6
56	Картридж струменевий оригінальний підвищеної ємності до принтера Epson SureColor SC-P6000/ 7000/ 8000 (C13T804100), (Photo Black)	Об'єм 700 мл	шт.	1
57	Картридж струменевий оригінальний до принтера Epson SureColor SC-P6000/ 7000/ 8000 (C13T804800), (Matte Black)	Об'єм 700 мл	шт.	2
58	Картридж струменевий оригінальний до принтера Epson SureColor SC-P6000/ 7000/ 8000 (C13T804400), (Yellow)	Об'єм 700 мл	шт.	1
59	Картридж струменевий оригінальний до принтера Epson SureColor SC-P6000/ 7000/ 8000 (C13T804200), (Cyan)	Об'єм 700 мл	шт.	1
60	Картридж струменевий оригінальний до принтера Epson SureColor SC-P6000/ 7000/ 8000 (C13T804500), (Light Cyan)	Об'єм 700 мл	шт.	1
61	Картридж струменевий оригінальний до принтера Epson SureColor SC-P6000/ 7000/ 8000 (C13T804300), (Vivid Magenta)	Об'єм 700 мл	шт.	1
62	Картридж струменевий оригінальний до принтера Epson SureColor SC-P6000/ 7000/ 8000 (C13T804600), (Vivid Light Magenta)	Об'єм 700 мл	шт.	1
63	Картридж струменевий оригінальний до принтера Epson SureColor SC-P6000/ 7000/	Об'єм 700 мл	шт.	2

№ з/п	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі		Одиниця виміру	Кількість
	Найменування товару	Вимоги		
	8000 (C13T804700), (Light Black)			
64	Картридж струменевий оригінальний до принтера Epson SureColor SC-P6000/ 7000/ 8000 (C13T804900), (Light Light Black)	Об'єм 700 мл	шт.	2
65	Драм-картридж оригінальний до БФП XEROX DC242/ 250/ 252/ 260 (013R00603), (Color)	90 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
66	Драм-картридж оригінальний до БФП Xerox DC 250D (013R00602), (Black)	215 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
67	Драм-картридж оригінальний до БФП Xerox Color 550/ 560/ 570/ C60/ C70 (013R00663), (Black)	190 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
68	Драм-картридж оригінальний до БФП Xerox Color 550/ 560/ 570/ C60/ C70 (013R00664), (Color)	85 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	6
69	Драм-картридж оригінальний до БФП Xerox WC 5019/ 5201 (013R00670)	80 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3
70	Драм-картридж оригінальний до БФП Xerox WC 5016/ 5020/ 5020db/ 5020d (101R00432)	22 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
71	Драм-картридж оригінальний до БФП Xerox WC 5325/ 5330/ 5335 (013R00591)	96 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	5
72	Драм-картридж до принтера та БФП HP LJ ULTRA M106W/ M134A	Не менше ніж 2 300 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	10
73	Фотобарабан до принтера Xerox Phaser 3140/ 3155 та до БФП Xerox WC 3210/ 3220	Кількість сторінок А4 при 5% заповнення – від 7 500 до 10 000	шт.	15
74	Фотобарабан до БФП Xerox Phaser 3100	Не менше ніж 9 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	10
75	Фотобарабан до БФП Ricoh SP 330 (DAL-RC3510)	Кількість сторінок А4 при 5% заповнення – від 2 000 до 10 000	шт.	30
76	Фотобарабан до принтера HP LJ P1005	Кількість сторінок А4 при 5% заповнення – від 5 000 до 10 000	шт.	300
77	Фотобарабан до принтера HP LJ 1010/ 1012/ 1015/ 1018/ 1020/ 1022	Кількість сторінок А4 при 5% заповнення – від 5 000 до 10 000	шт.	150
78	Фотобарабан до принтера HP LJ 1200/ 1000	Кількість сторінок А4 при 5% заповнення – від 5 000 до 10 000	шт.	20
79	Фотобарабан до принтера HP LJ5000/ 5100	Не менше ніж 30 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	10
80	Фотобарабан до Canon FC/ PC 230/ 310/ 330	Кількість сторінок А4 при 5% заповнення – від 5 000 до 10 000	шт.	20
81	Фотобарабан до принтера HP LJ P 3015	Не менше ніж 37 500 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	25
82	Фотобарабан до БФП Canon IR 1133	Не менше ніж 18 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	30
83	Коротрон заряду оригінальний до БФП Xerox WorkCentre для фотобарабану 113R00672/ 113R00673 (120E25443)	400 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
84	Ємність для відпрацьованого чорнила до принтера Epson SureColor SC-P6000/ P8000/ P9000/ P7000	-	шт.	2
85	Ємність для відпрацьованого тонера оригінальна до Xerox DC242/550/560/700	-	шт.	6

№ з/п	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі		Одиниця виміру	Кількість
	Найменування товару	Вимоги		
	(008R12990)			
86	Лезо очищення до принтера Samsung ML-1910/ 1915/ 2525/ SCX-4600	-	шт.	15
87	Лезо очищення до принтера HP LJ 5000/ 9000	-	шт.	10
88	Лезо очищення до принтера HP LJ P 2035/ P2055	-	шт.	30
89	Лезо очищення до БФП Xerox Phaser 3100/ Ricon SP1000	-	шт.	10
90	Лезо очищення до БФП Canon IR 2016/ 1600	-	шт.	30
91	Лезо дозуюче до принтера HP LJ 1505/ 1005/ 1006	-	шт.	60
92	Лезо дозуюче до принтера HP LJ 1010/ 1012/ 1200	-	шт.	40
93	Лезо дозуюче до принтера HP LJ 5L/ 6L/ 1100	-	шт.	20
94	Вал первинного заряду до принтера HP LJ 5000	-	шт.	4
95	Вал первинного заряду до принтера Xerox Phaser 3140	-	шт.	10
96	Вал первинного заряду до принтера HP LJ 1100/ 1010/ 1012/ 1200/ 1300/ 2035	-	шт.	70
97	Вал первинного заряду до копіювального апарата Canon FC-230/ 330/ E16/ E30	-	шт.	15
98	Вихідний притискний вал оригінальний до БФП Xerox DC 240/250 (059K33331)	-	шт.	1
99	Вал виходу паперу оригінальний до БФП Xerox WC 5755/5765 (806E41911)	-	шт.	1
100	Майстер-плівка оригінальна формату А4 до ризографу Riso TR1510/ CR1610 (S-2500)	-	шт.	10
101	Майстер-плівка оригінальна формату А3 до ризографу Riso RZ 370 (S-4363)	-	шт.	18
102	Майстер-плівка оригінальна формату А3 до цифрового дуплікатора Ricoh DD 4450 (893196)	Довжина 110 м	шт.	20
103	Майстер-плівка оригінальна формату А4 до цифрового дуплікатора Ricoh DX2430M (817617/817616)	Розмір 280мм x 50м x1	шт.	30
104	Майстер-плівка оригінальна формату А3 до цифрового дуплікатора Ricoh DX 4640 тип DX46040L (893515)	-	шт.	5
105	Комплект роликів подачі (3шт.) з нижніх лотків оригінальний до БФП Xerox WC 5225 (604K20360)	-	шт.	6
106	Комплект роликів подачі з нижніх лотків 1, 2, 3, 4 (3 шт.) оригінальний до БФП Xerox WC M118/M118i/M123 (600K78460)	-	шт.	1
107	Сервісний комплект роликів подачі з 3 та 4 лотків з багаторазовою подачею (2 шт.) оригінальний до БФП Xerox WC 5755/5765 (604K48620),	-	шт.	1
108	Гума ролика підбору паперу до ризографу Rizo RZ 370	-	шт.	1
109	Блок перенесення зображення оригінальний до БФП Ricoh MP301 45K PCDU DRUM UNIT D1272110 (D1272212), (Black)	-	шт.	2
110	Блок проявника (вузол проявлення) оригінальний до БФП Xerox Colour 550/560/570 (604K86361), (Black)	1 500 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
111	Блок проявника (вузол проявлення) оригінальний до БФП Xerox Colour 550/560/570 (604K86351), (Color)	1 500 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	3

№ з/п	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі		Одиниця виміру	Кількість
	Найменування товару	Вимоги		
112	Фільтр повітряний пиловий оригінальний до БФП Xerox DC 240/250 (053K91980)	200 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
113	Фільтр тонерний (пиловий) оригінальний (всмоктуючий) до БФП Xerox DC 240/250 (053K96200)	300 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
114	Озоновий фільтр (активатор) оригінальний до БФП Xerox DC 240/250 (053K91910)	300 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
115	Головний озоновий фільтр оригінальний до БФП Xerox DC 240/250 (053K92881)	300 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	2
116	Ролик інвертора оригінальний до БФП Xerox DC 250 (059K42372)	-	шт.	1
117	Ролик реєстрації оригінальний до цифрового дуплікатора Ricoh DD 4450 (C249 2904)	-	шт.	1
118	Носій тонера (девелопер) оригінальний до БФП Xerox DC 240/250 (695K13510), (Magenta)	1 500 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1
119	Носій тонера (девелопер) оригінальний до БФП Xerox DC 240/250 (695K13530), (Black)	1 500 000 сторінок А4 при 5% заповнення	шт.	1

Товар повинен бути виготовлений не раніше 2020 року.

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

З метою дотримання вимог гарантійного обслуговування обладнання таких торговельних марок, як Canon, Xerox, Epson, Ricoh, Riso витратні матеріали (та/або комплектуючі) мають бути 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 у цій документації 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 1 200 000,00 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 статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану. В Сумському державному університеті затверджено кошторис на 2021 рік в якому зокрема передбачаються видатки на частини та приладдя до офісної техніки та фотокопіювальних апаратів. Затвердженим кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Сумським державним університетом своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.