

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:
"ДК 021:2015: 30120000-6 Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку (придбання картриджів)"**

Технічні вимоги

на закупівлю: ДК 021:2015: 30120000-6 Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку (придбання картриджів)

1. Картриджі повинні бути оригінальними або еквівалентними (оригінальність визначається згідно з ознаками, встановленими виробниками відповідних пристроїв для друку (принтер, БФП, тощо). Оригінальний картридж – картридж, виготовлений виробником відповідного пристрою для друку і рекомендований ним для використання у відповідному пристрої. Еквівалентний картридж – картридж, виготовлений стороннім виробником, використання якого дозволено або рекомендовано виробником відповідного пристрою для друку.

2. У разі, якщо учасником пропонується еквівалент зазначених у специфікації картриджів, учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати документ (документи) виданий (видані) виробником (або його офіційним представником в Україні) відповідних (у яких використовуються зазначені у специфікації картриджі) пристроїв для друку з інформацією про можливість (допустимість) використання запропонованих учасником еквівалентних картриджів без погіршення технічних характеристик відповідних пристроїв для друку, ресурсу їх роботи та умов гарантійного обслуговування з боку виробника.

3. Для належного захисту інтересів Замовника щодо авторизованого джерела постачання за даними торгами учасник повинен надати лист (у довільній формі) від Виробника картриджів (або його офіційного представництва/представника/дилера/ дистриб'ютора тощо на території України), виданий учаснику (або на ім'я замовника торгів), яким підтверджуються повноваження учасника здійснювати продаж картриджів та підтримку гарантійних зобов'язань. У листі повинно бути зазначено: назву учасника, предмет закупівлі, номер та дату оголошення в електронній системі закупівель ProZorro, повноваження учасника на розповсюдження Товару, що є предметом закупівлі, підтвердження відповідної гарантійної/сервісної підтримки від Виробника Товару.

4. Гарантійний строк на картриджі повинен становити не менше 12 місяців та обчислюватись з моменту передачі Учасником (Виконавцем), що визначений переможцем торгів, Товару замовнику.

5. Ціна за одиницю повинна бути сформована з урахуванням витрат на завантаження, розвантаження, транспортних витрат до місця поставки, гарантійних зобов'язань та інших витрат.

6. Кількість та найменування картриджів зазначені у Таблиці 1.

7. Картриджі, що поставляються, повинні бути новими, що раніше не використовувалися (всі складові частини повинні бути новими), із захисними (герметизуючими) пломбами, стрічками тощо, не перезавраженими, не відновленими і не містити відновлених елементів, не модифікованими якимось чином, не повинні мати дефектів, пов'язаних з конструкцією, матеріалами або функціонуванням під час штатного використання, придатними для використання за прямим призначенням з відповідними моделями друкуючої техніки без яких-небудь доопрацювань. Витяжні ярлички на картриджах (де це передбачено) повинні бути не пошкодженими. Рухливі елементи на картриджах (шторки, заслінки) повинні легко переміщатися без перекосів і заїдань. Корпус не повинен мати потертостей, подряпин, сколів і слідів розкриття; фотовал повинен бути з рівним глянцевою покриттям, не допускається наявність смуг по валу і по краях, під час повороту фотовалу на магнітному валу не повинно бути слідів тонера, чека з запірною стрічкою повинна становити одне ціле з боковою частиною картриджа.

8. Картриджі повинні бути упаковані в вакуумну упаковку, в антистатичний, герметичний пакет з полімерного матеріалу. При цьому пакети картриджів з надчутливими барабанами повинні бути непрозорими. Упакований в пакет картридж повинен бути поміщений в індивідуальну картонну коробку, забезпечену в залежності від моделі вкладишами, що виключають його переміщення всередині коробки. На картриджі не повинні бути присутніми сліди чорнила або тонера.

Графічне оформлення упаковки повинно однозначно ідентифікувати витратні матеріали, що постачаються. На упаковку кожного картриджа повинна бути нанесена типографським способом або за допомогою етикеток інформація, що містить наступні дані:

- товарний знак та/або найменування підприємства-виробника;
- найменування однієї або більше моделей, в яких може бути використаний картридж;
- код оригінального картриджа;
- дата виготовлення. Маркування повинно легко читатися.

9. Поставка Товару здійснюється партіями:

- перша партія – по одній одиниці кожного найменування товару протягом 5 (п'яти) робочих днів з дати підписання Договору;

- друга партія – за заявкою Замовника (Покупця) не пізніше 15 грудня 2021 року.

Після поставки Учасником (Продавцем) першої партії Товару Замовник (Покупець) перевіряє відповідність Товару наданим характеристикам та здійснює тестування його якості та працездатності на друкуючих пристроях Замовника (Покупця).

У разі невідповідності Товару, поставленого у першій партії, технічним вимогам, Замовник (Покупець) повертає партію товару, та має право розірвати Договір, повідомивши про це Учасника (Продавця) у строк, що не перевищує 14 (чотирнадцять) робочих днів з дати прийняття такого рішення.

Таблиця 1

Перелік картриджів, що є предметом закупівлі:

№ з/п	Найменування картриджа*	Найменування пристрою, для якого призначений картридж	Ресурс при 5% заповненні сторінки А4	Кількість, од.
1	Картридж HP CE285A	Принтер HP LaserJet P1102, БФП HP LaserJet Pro M1212nf	Оригінальний Не менше 1600 стор.	31
2	Картридж HP CE390A	Принтер HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	Оригінальний Не менше 10000 стор.	1
3	Картридж HP CF280X	Принтер HP LaserJet Pro 400 M401dn, БФП HP LaserJet Pro 400 M425dn	Оригінальний Не менше 6900 стор.	51
4	Картридж HP C8543X	Принтер HP LaserJet 9040dn, Принтер HP LaserJet 9050dn	Оригінальний Не менше 30000 стор.	2
5	Картридж HP CE255A	Принтер HP LaserJet P3015dn	Оригінальний Не менше 6000 стор.	4
6	Картридж HP 203X Black (CF540X)	Принтер кольоровий HP Color LaserJet M254nw	Оригінальний Не менше 2500 стор.	4
7	Картридж HP 203X Cyan (CF541X)		Оригінальний Не менше 2500 стор.	4
8	Картридж HP 203X Magenta (CF543X)		Оригінальний Не менше 2500 стор.	4
9	Картридж HP 203X Yellow (CF542X)		Оригінальний Не менше 2500 стор.	4

№ з/п	Найменування картриджа*	Найменування пристрою, для якого призначений картридж	Ресурс при 5% заповненні сторінки А4	Кількість, од.
10	Картридж HP CF259X	БФП HP LaserJet Pro M428fdn	Оригінальний Не менше 10000 стор.	20
11	Картридж HP CF226X	БФП HP LaserJet Pro M426fdn	Оригінальний Не менше 9000 стор.	6

* У разі використання в найменуванні товару посилань на конкретні торговельну марку, фірму, назву або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз "або еквівалент".

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена у межах видатків, передбачених для Державної служби статистики Кошторисом на 2021 рік для апарату Держстату за бюджетною програмою КПКВК 0414010 "Керівництво та управління у сфері статистики" за КЕКВ 2210 "Предмети, матеріали, обладнання та інвентар" відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого 2020 року № 275, за методом порівняння ринкових цін. Для її розрахунку було здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну необхідної моделі картриджів, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників обладнання, та визначено очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних. Очікувану вартість предмету закупівлі, відповідно до Методики, визначено як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару. Відповідні розрахунки додаються.

Визначення очікуваної ціни за одиницю (станом на 5 липня 2021 року)

№ з/п	Посилання на ресурс	Ціна за одиницю, зазначена на сайті, грн.	Ціна з округлення м до тис. грн.
1.	Картридж HP CE285A		
1.1.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kartridjh_HP_LJ_P1102_1102w_M1132_M1212nf_CE285A-p20601/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cp&utm_campaign=kartridzhi&utm_content=S0005557&utm_term=HP_LJ_85A_P1102%2F1102w%2FM1132%2FM1212nf	2278,0	2,3
1.2.	https://allo.ua/ua/products/kartridzhy/hp-lj-ce285a.html?utm_medium=price_list&utm_source=hotline&utm_term=hp_lj_ce285a&utm_campaign=hotline_kartridzhi	2262,0	2,3
1.3.	https://brain.com.ua/ukr/Kartridjh_HP_LJ_P1102_1102w_M1132_M1212nf_CE285A-p33829.html?utm_medium=PriceList_cpc&utm_source=Hotline&utm_campaign=kartridzhi&utm_term=HP_LJ_85A_P1102%252F1102w%252FM1132%252FM1212nf&utm_content=S0005557	2278,0	2,3
Середня ціна за одиницю:		2272,7	2,3
2.	Картридж HP CE390A		
2.1.	https://dataprint.ua/cartridges/hp/ce390a.html	5214,0	5,2
2.2.	https://1server.com.ua/index.php?route=product/product&path=33_34_35&product_id=108112	6955,0	7,0

2.3.	https://cartridges.kiev.ua/hp/ce390a.html	6474,0	6,5
Середня ціна за одиницю:		6214,3	6,2
3.	Картридж HP CF280X		
3.1.	https://1server.com.ua/index.php?route=product/product&path=33_34_35&product_id=108052	5312,0	5,3
3.2.	https://comtrade.ua/hp-cf280x/	6408,0	6,4
3.3.	https://www.lids.com.ua/kartridj-hp-80x-lj-m425m401-black-6900-str/?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D0%B8+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2+%D0%B8+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&utm_term=HP+CF280X&utm_content=1539	6834,0	6,8
Середня ціна за одиницю:		6184,7	6,2
4.	Картридж HP C8543X		
4.1.	https://v-print.ua/ua/p1359672572-kartridzh-43x-c8543x.html	10000,0	10,0
4.2.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kartridjh_HP_HP_LJ_9000_9040_9050_series_max_C8543X-p44424/?utm_content=dsa+RU&gclid=Cj0KCCQjw8IaGBhCHARIsAGIRYpRUCm-RdnA7XWnv-xXplaNvtTO6aIFzJg2kNhQk4fXLCjHW6IJ19QaAgy4EALw_wcB	10389,0	10,4
4.3.	https://patronservice.ua/ukr/kartridj-hp-lj-c8543x-14968-14968.html	10760,0	10,8
Середня ціна за одиницю:		10383,0	10,4
5.	Картридж HP CE255A		
5.1.	https://cartridges.kiev.ua/hp/CE255A.html	6250,0	6,3
5.2.	https://www.lids.com.ua/kartridj-hp-55a-lj-p3015m521m525-black-6000-str/?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D0%B8+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2+%D0%B8+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&utm_term=HP+CE255A&utm_content=1515	5658,0	5,7
5.3.	https://1server.com.ua/index.php?route=product/product&path=33_34_35&product_id=108149	5887,0	5,9
Середня ціна за одиницю:		5931,7	5,9
6.	Картридж HP 203X Black (CF540X)		
6.1.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kartridjh_HP_CLJ_203X_Black_32K_CF540X-p307240/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=kartridzhi&utm_content=U0276709&utm_term=HP_CLJ_203X_Black_3.2K	3076,0	3,1

6.2.	https://www.moyo.ua/ua/kartridzh_lazernyyi_hp_203x_clj_m280_m281_m254_black_3200_str/409230.html?utm_medium=cpc_price_list&utm_source=hotline.ua&utm_campaign=kartridgi_k_lazernoj&utm_term=kartridzh_lazernyyi_hp_203x_clj_m280_m281_m254_black_3200_str&utm_content=409230	3079,0	3,1
6.3.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kartridjh_HP_CLJ_203X_Black_32K_CF540X-p307240/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=kartridzhi&utm_content=U0276709&utm_term=HP_CLJ_203X_Black_3.2K	3076,0	3,1
Середня ціна за одиницю:		3077,0	3,1
7.	Картридж HP 203X Cyan (CF541X)		
7.1.	https://p.ua/hp-203x-kartridzh-cyan-sinij-cf541x.html?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D0%B8+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2+%D0%B8+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&utm_term=HP+203X+Cyan+%28CF541X%29&utm_content=900116010	3243,0	3,2
7.2.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kartridjh_HP_CLJ_203X_Cyan_25K_CF541X-p307241/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=kartridzhi&utm_content=U0276710&utm_term=HP_CLJ_203X_Cyan_2.5K	3243,0	3,2
7.3.	https://www.moyo.ua/ua/kartridzh_lazernyyi_hp_203x_clj_m280_m281_m254_cyan_2500_str/409231.html?utm_medium=cpc_price_list&utm_source=hotline.ua&utm_campaign=kartridgi_k_lazernoj&utm_term=kartridzh_lazernyyi_hp_203x_clj_m280_m281_m254_cyan_2500_str&utm_content=409231	3245,0	3,2
Середня ціна за одиницю:		3243,7	3,2
8.	Картридж HP 203X Magenta (CF543X)		
8.1.	https://1server.com.ua/index.php?route=product/product&path=33_34_35&product_id=107942	3340,0	3,3
8.2.	https://v-print.ua/ua/p1359672664-originalnyj-kartridzh-cf543x.html	3199,0	3,2
8.3.	https://insit.com.ua/product/kartridzh_HP_203X_CLJ_M2_80M281M254_Magenta_2500_stor	3612,0	3,6
Середня ціна за одиницю:		3383,7	3,4
9.	Картридж HP 203X Yellow (CF542X)		
9.1.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kartridjh_HP_CLJ_203X_Yellow_25K_CF542X-p307239/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=kartridzhi&utm_content=U0276708&utm_term=HP_CLJ_203X_Yellow_2.5K	3219,0	3,2

9.2.	https://p.ua/hp-203x-kartridzh-yellow-zheltyj-cf542x.html?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D0%B8+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2+%D0%B8+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&utm_term=HP+203X+Yellow+%28CF542X%29&utm_content=900116009	3219,0	3,2
9.3.	https://eldorado.ua/kartridj-hp-203x-clj-m280-m281-m254-yellow-2500str-cf542x/p71245976/?utm_medium=cpc&utm_source=HotlineExport&utm_campaign=accessories&utm_term=71245976&utm_content=71245976	3465,0	3,5
Середня ціна за одиницю:		3301,0	3,3
10.	Картридж HP CF259X		
10.1.	https://dataprint.ua/cartridges/hp/cf259x.html	5676,0	5,7
10.2.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kartridjh_HP_LJ_59X_Black_CF259X-p525756/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=kartridzhi&utm_content=U0369586&utm_term=HP_LJ_59X_Black	6871,0	6,9
10.3.	https://www.moyo.ua/ua/kartridzh-lazernyy-hp-laserjet-59x-black-cf259x/449680.html?utm_medium=cpc_price_list&utm_source=hotline.ua&utm_campaign=kartridgi_k_lazernoj&utm_term=kartridzh-lazernyy-hp-laserjet-59x-black-cf259x&utm_content=449680	6875,0	6,9
Середня ціна за одиницю:		6474,0	6,5
11.	Картридж HP CF226X		
11.1.	https://p.ua/hp-26x-kartridzh-black-chernyj-povyshennoj-emkosti-cf226x.html?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D0%B8+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2+%D0%B8+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&utm_term=HP+26X+%28CF226X%29&utm_content=900089261	5636,0	5,6
11.2.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kartridjh_HP_LJ_26X_Black_Pro_M402n_M426dw_CF226X-p203549/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=kartridzhi&utm_content=U0146552&utm_term=HP_LJ_26X_Black_%28Pro_M402n%2FM426dw%29	5613,0	5,6
11.3.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kartridjh_HP_LJ_26X_Black_Pro_M402n_M426dw_CF226X-p203549/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=kartridzhi&utm_content=U0146552&utm_term=HP_LJ_26X_Black_%28Pro_M402n%2FM426dw%29	5613,0	5,6
Середня ціна за одиницю:		5620,7	5,6

Розрахунок очікуваної вартості

№ з/п	Найменування картриджу	Найменування пристрою, для якого призначений картридж	Кількість картриджів, необхідних на рік, шт.	Кількість наявних на складі, шт.	Кількість картриджів, які необхідно придбати, шт.	Орієнтовна ціна картриджу за одиницю з ПДВ, тис. грн.	Орієнтовна вартість з ПДВ, тис. грн.	Кількість наявних в експлуатації пристроїв, для яких призначений картридж	Ресурс картриджа, сторінок
1	Картридж HP CE285A	Принтер HP LaserJet P1102, БФП HP LaserJet Pro M1212nf	57	26	31	2,30	71,30	19	1 600
2	Картридж HP CE390A	Принтер HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	1	0	1	6,20	6,20	1	10 000
3	Картридж HP CF280X	Принтер HP LaserJet Pro 400 M401dn, БФП HP LaserJet Pro 400 M425dn	304	253	51	6,20	316,20	123	6 900
4	Картридж HP C8543X	Принтер HP LaserJet 9040dn, Принтер HP LaserJet 9050dn	7	5	2	10,40	20,80	7	30 000
5	Картридж HP CE255A	Принтер HP LaserJet P3015dn	6	2	4	5,90	23,60	3	6 000
6	Картридж HP 203X Black (CF540X)	Принтер кольоровий HP Color LaserJet M254nw	4	0	4	3,10	12,40	2	2 500
7	Картридж HP 203X Cyan (CF541X)		4	0	4	3,20	12,80		
8	Картридж HP 203X Magenta (CF543X)		4	0	4	3,40	13,60		

9	Картридж HP 203X Yellow (CF542X)		4	0	4	3,30	13,20		
10	Картридж HP CF259X	БФП HP LaserJet Pro M428fdn	60	40	20	6,50	130,00	30	10 000
11	Картридж HP CF226X	БФП HP LaserJet Pro M426fdn	18	12	6	5,60	33,60	9	9 000
ВСЬОГО			514	396	131		653,70	225	

Директор департаменту
інформаційних технологій
Держстату



Олена ПУЗАНОВА