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

(відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710   
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Харківська обласна рада;

61022, Україна, місто Харків, вулиця Сумська, 64;

Код за ЄДРПОУ – 24283333;

Категорія замовника – орган місцевого самоврядування.

1. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

ДК 021:2015: 30230000-0 Комп’ютерне обладнання

1. **Ідентифікатор закупівлі:**

UA-P-2023-07-20-003523-a

1. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Для забезпечення функціонування у виконавчому апараті сервісу друку, копіювання та сканування документів, планується придбати 20 одиниць БФП та 21 одиницю витратних матеріалів для друкувальної техніки, яка використовуються працівниками структурних підрозділів виконавчого апарату. Технічні характеристики предмета закупівлі сформовано з урахуванням вимог друкувальної техніки до забезпечення її витратними матеріалами згідно з каталогами виробників обладнання.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 520 780,00 грн. з ПДВ.

1. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі було складено з урахуванням рекомендацій Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 (зі змінами), зокрема використовуючи метод порівняння ринкових цін на такого роду товари.

Визначили очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних,

а саме: інформації про ціни товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції,

за формулою:

Цод = (Ц1 +… + Цк) / К,

де: Цод - очікувана ціна за одиницю;

Ц1, Цк - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;

К - кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації.

Середня очікувана ціна за одиницю становить:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування устаткування | Кількість, шт | Орієнтовна вартість одиниці, тис. грн | Загальна вартість, тис. грн. |
| **БФП Epson Eco Tank L 6270 або аналог з мережевім фільтром 5 м**  [**https://brain.com.ua/ukr/Bagatofunkcionalniy\_pristriy\_Epson\_EcoTank\_L6270\_WiFi\_C11CJ61405-p979669.html?utm\_content=shopping&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xYW\_2NG38gaP6dRURVldMOsHqezKbpnDtcvZKFnhW5DW8iDlUurS28aAkfgEALw\_wcB**](https://brain.com.ua/ukr/Bagatofunkcionalniy_pristriy_Epson_EcoTank_L6270_WiFi_C11CJ61405-p979669.html?utm_content=shopping&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xYW_2NG38gaP6dRURVldMOsHqezKbpnDtcvZKFnhW5DW8iDlUurS28aAkfgEALw_wcB)**;**  [**https://y.ua/epson-l6270-c11cj61405-ua/p1114864/?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xZvQH6pQNXNUJYDZQINoygNDrC2jVREX9fmE4ty-tV2k6\_wbIyh54oaAlbMEALw\_wcB**](https://y.ua/epson-l6270-c11cj61405-ua/p1114864/?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xZvQH6pQNXNUJYDZQINoygNDrC2jVREX9fmE4ty-tV2k6_wbIyh54oaAlbMEALw_wcB)  [**https://smartmag.biz.ua/mfu-epson-ecotank-l6270/?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xZ-G-paP9KPZjSMbcBz9i\_qkPgfU1AqOHddz-IukkEzQPSR5JmMiFUaAgXoEALw\_wcB**](https://smartmag.biz.ua/mfu-epson-ecotank-l6270/?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xZ-G-paP9KPZjSMbcBz9i_qkPgfU1AqOHddz-IukkEzQPSR5JmMiFUaAgXoEALw_wcB) | 2 | 17 | 34 |
| **БФП НР LJ Pro 4130 fdn або аналог з мережевім фільтром 3м**  [**https://hotline.ua/go/price/13398576311/**](https://hotline.ua/go/price/13398576311/)  [**https://hotline.ua/go/price/13409474647/**](https://hotline.ua/go/price/13409474647/)  [**https://hotline.ua/go/price/13409478141/**](https://hotline.ua/go/price/13409478141/) | 17 | 20 | 340 |
| **БФП A3 кольоровий Xerox VersaLink С7130 (Базовый блок/1 лоток/без стенда) або аналог з мережевім фільтром 3м**  [**https://hotline.ua/go/price/13412608481/**](https://hotline.ua/go/price/13412608481/)  [**https://hotline.ua/go/price/13412687289/**](https://hotline.ua/go/price/13412687289/)  [**https://hotline.ua/go/price/13401789491/**](https://hotline.ua/go/price/13401789491/) | 1 | 85 | 85 |
| **Web камера AVerMedia Live Streamer PW310P Black (40AAPW310AVS) або аналог**  [**https://hotline.ua/go/price/13405626805/**](https://hotline.ua/go/price/13405626805/)  [**https://hotline.ua/go/price/13406025981/**](https://hotline.ua/go/price/13406025981/)  [**https://hotline.ua/go/price/13338531628/**](https://hotline.ua/go/price/13338531628/) | 1 | 3,4 | 3,4 |
| **Картридж тонерний для НР LJ P2055/М401, СЕ505А**  [**https://wwm.ua/kartridzh-tonernyj-wwm-dljahp-lj-p2035-2055-analog-ce505a-black-lc34n.html**](https://wwm.ua/kartridzh-tonernyj-wwm-dljahp-lj-p2035-2055-analog-ce505a-black-lc34n.html)  [**https://eurocopy.ua/ua/product/toner-kartridz-newtone-dla-hp-lj-p2055-m401-m425-analog-ce505x-cf280x-black-nt-kt-ce505x**](https://eurocopy.ua/ua/product/toner-kartridz-newtone-dla-hp-lj-p2055-m401-m425-analog-ce505x-cf280x-black-nt-kt-ce505x)  [**https://bigl.ua/p1884847561-kartridzh-dlya-printera?click\_track\_data=.eJwlzsGOgjAUQNF\_eWtMWqxS2KkoMBMlkljDGENKIaWOWoQiEjP\_rma2927OE-pGF50wmSrAw5QSSpzJFFsg-KXmSl7\_B3Ftx0UWtLprRAke5EqePcENP2sJFhj9W17f-ZJs85-vO1U9WXG\_6h5Nub-HdJ4kSJ5CM2RjVY3WbdD2yDGLol64Oxb2MR1GG0If7DvgwtapP01DvruxJV7nfuD6mVqN46KKbBZTImd1xNJJBB-jKaVuhrexBe\_gYITw8e8FOchDyA.K1hikfRiKJIWmy6bFEFhF9v4Sdk**](https://bigl.ua/p1884847561-kartridzh-dlya-printera?click_track_data=.eJwlzsGOgjAUQNF_eWtMWqxS2KkoMBMlkljDGENKIaWOWoQiEjP_rma2927OE-pGF50wmSrAw5QSSpzJFFsg-KXmSl7_B3Ftx0UWtLprRAke5EqePcENP2sJFhj9W17f-ZJs85-vO1U9WXG_6h5Nub-HdJ4kSJ5CM2RjVY3WbdD2yDGLol64Oxb2MR1GG0If7DvgwtapP01DvruxJV7nfuD6mVqN46KKbBZTImd1xNJJBB-jKaVuhrexBe_gYITw8e8FOchDyA.K1hikfRiKJIWmy6bFEFhF9v4Sdk) | 1 | 0,58 | 0,58 |
| **Картридж тонерний для НР LJ 1010/1020, Q2612A Black\***  [**https://ua.papirus.com.ua/catalog/view/19428/**](https://ua.papirus.com.ua/catalog/view/19428/)  [**https://rozetka.com.ua/powerplant\_pp\_12a/p33157335/**](https://rozetka.com.ua/powerplant_pp_12a/p33157335/)  [**https://fotozip.com.ua/ua/kartrydzh-tonernyi-dlia-hp-lj-1010-1020-1022-sumisnyi-q2612a-black-wwm-lc21n-7208/**](https://fotozip.com.ua/ua/kartrydzh-tonernyi-dlia-hp-lj-1010-1020-1022-sumisnyi-q2612a-black-wwm-lc21n-7208/) | 3 | 0,35 | 1.05 |
| **Картридж тонерний для НР LJ P1505/M1120/1522 аналог CB436A Black\***  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwimjYelwpqAAxXXk2gJHSUSDtgYABAIGgJ3Zg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD23UcksPYF2DACvsiV6xg60kgTZWlpjEl9M8bTdnnwHI-Xg88tt4yfUZQv2sZaIlRyi9-tQvlbiZXmUPd4IxapM433HihQo2bygeLiC-YwKbdc2vUw9TiaM3M691MJ2dd2cwzP8DzBsXU&sig=AOD64\_29dmWFp140ztVro\_-3QSL6u3OEsg&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiVkvykwpqAAxUJi\_0HHRvnBuUQ9aACKAB6BAgBEA4&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwimjYelwpqAAxXXk2gJHSUSDtgYABAIGgJ3Zg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD23UcksPYF2DACvsiV6xg60kgTZWlpjEl9M8bTdnnwHI-Xg88tt4yfUZQv2sZaIlRyi9-tQvlbiZXmUPd4IxapM433HihQo2bygeLiC-YwKbdc2vUw9TiaM3M691MJ2dd2cwzP8DzBsXU&sig=AOD64_29dmWFp140ztVro_-3QSL6u3OEsg&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiVkvykwpqAAxUJi_0HHRvnBuUQ9aACKAB6BAgBEA4&adurl)**=**  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwimjYelwpqAAxXXk2gJHSUSDtgYABAMGgJ3Zg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD23UcksPYF2DACvsiV6xg60kgTZWlpjEl9M8bTdnnwHI-Xg88tt4yfUZQv2sZaIlRyi9-tQvlbiZXmUPd4IxapM433HihQo2bygeLiC-YwKbdc2vUw9TiaM3M691MJ2dd2cwzP8DzBsXU&sig=AOD64\_2z05nL-93LpgIpnnvOVHwOcRcG-Q&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiVkvykwpqAAxUJi\_0HHRvnBuUQ9aACKAB6BAgBEBw&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwimjYelwpqAAxXXk2gJHSUSDtgYABAMGgJ3Zg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD23UcksPYF2DACvsiV6xg60kgTZWlpjEl9M8bTdnnwHI-Xg88tt4yfUZQv2sZaIlRyi9-tQvlbiZXmUPd4IxapM433HihQo2bygeLiC-YwKbdc2vUw9TiaM3M691MJ2dd2cwzP8DzBsXU&sig=AOD64_2z05nL-93LpgIpnnvOVHwOcRcG-Q&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiVkvykwpqAAxUJi_0HHRvnBuUQ9aACKAB6BAgBEBw&adurl)**=**  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwimjYelwpqAAxXXk2gJHSUSDtgYABALGgJ3Zg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD23UcksPYF2DACvsiV6xg60kgTZWlpjEl9M8bTdnnwHI-Xg88tt4yfUZQv2sZaIlRyi9-tQvlbiZXmUPd4IxapM433HihQobygeLiC-YwKbdc2vUw9TiaM3M691MJ2dd2cwzP8DzBsXU&sig=AOD64\_05qAM37NqMdo5QkMX1e0s42Xq7Kg&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiVkvykwpqAAxUJi\_0HHRvnBuUQ9aACKAB6BAgBEDg&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwimjYelwpqAAxXXk2gJHSUSDtgYABALGgJ3Zg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD23UcksPYF2DACvsiV6xg60kgTZWlpjEl9M8bTdnnwHI-Xg88tt4yfUZQv2sZaIlRyi9-tQvlbiZXmUPd4IxapM433HihQobygeLiC-YwKbdc2vUw9TiaM3M691MJ2dd2cwzP8DzBsXU&sig=AOD64_05qAM37NqMdo5QkMX1e0s42Xq7Kg&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiVkvykwpqAAxUJi_0HHRvnBuUQ9aACKAB6BAgBEDg&adurl)**=** | 2 | 0,5 | 1 |
| **Картридж тонерний для НР LJ P1102/M1132/M1212/CE285A Black\***  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiTytr4wpqAAxUOldUKHd4mCmQYABANGgJ3cw&ohost=www.google.com&cid=CAESauD27WmEJa4D1w2-hKbPxTuWdmU2D4FEprePWh2X8W9ZFQ\_D-KdgUwOiHE098XfWRyX8O2k9GAMzgb4UxAQ3j1voQBBFuL3HGGoJVDntsAPA6DxJ6oyKJNRBo4M8hR-wVCG1YxtHFSZX1OQ&sig=AOD64\_1r9Hf53LIPUTSpYZMBb4UTrwFmrw&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiandD4wpqAAxXFiv0HHT2pD9AQ9aACKAB6BAgBEBU&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiTytr4wpqAAxUOldUKHd4mCmQYABANGgJ3cw&ohost=www.google.com&cid=CAESauD27WmEJa4D1w2-hKbPxTuWdmU2D4FEprePWh2X8W9ZFQ_D-KdgUwOiHE098XfWRyX8O2k9GAMzgb4UxAQ3j1voQBBFuL3HGGoJVDntsAPA6DxJ6oyKJNRBo4M8hR-wVCG1YxtHFSZX1OQ&sig=AOD64_1r9Hf53LIPUTSpYZMBb4UTrwFmrw&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiandD4wpqAAxXFiv0HHT2pD9AQ9aACKAB6BAgBEBU&adurl)**=**  [**https://wwm.ua/kartridzh-tonernyj-wwm-dlja-hp-lj-p1102-m1132-m1212-canon-725-analog-ce285a-black-lc48n.html?utm\_source=GoogleM&utm\_medium=Goods&utm\_campaign=Merch&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xarfCcqN6wiGhxYoI2q4q00MYKlYEjBWoKQfGZRM-eQyw9qzUkTT08aAtTBEALw\_wcB**](https://wwm.ua/kartridzh-tonernyj-wwm-dlja-hp-lj-p1102-m1132-m1212-canon-725-analog-ce285a-black-lc48n.html?utm_source=GoogleM&utm_medium=Goods&utm_campaign=Merch&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xarfCcqN6wiGhxYoI2q4q00MYKlYEjBWoKQfGZRM-eQyw9qzUkTT08aAtTBEALw_wcB)  [**https://p.ua/kartridzh-printalist-analog-hp-85a-ce285a-i-canon-725-black-hp-ce285a-pl.html?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xaHgXtJkJQx\_KPRSVfZ0hlAitYSGyCiSIxC-Gb75O14SnD7qK\_3Ua0aAiqjEALw\_wcB**](https://p.ua/kartridzh-printalist-analog-hp-85a-ce285a-i-canon-725-black-hp-ce285a-pl.html?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xaHgXtJkJQx_KPRSVfZ0hlAitYSGyCiSIxC-Gb75O14SnD7qK_3Ua0aAiqjEALw_wcB) | 3 | 0,65 | 1,95 |
| **Картридж Xerox Phaser P3052/3260/WC3215/3225 Black (106R02778)\***  [**https://rozetka.com.ua/xerox\_106r02778/p3178866/**](https://rozetka.com.ua/xerox_106r02778/p3178866/)  [**https://systemprint.ua/ua/cartridges/kartridzhi-xerox/106r02778?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xbjutg3AB828ffuFZa9vPZTs9vD2zcF93CimUn2bPUL-THSpsaAkBIaAsZXEALw\_wcB**](https://systemprint.ua/ua/cartridges/kartridzhi-xerox/106r02778?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xbjutg3AB828ffuFZa9vPZTs9vD2zcF93CimUn2bPUL-THSpsaAkBIaAsZXEALw_wcB)  [**https://v-comp.com.ua/kartridzh\_xerox\_phaser\_p3052\_3260\_wc3215\_3225\_\_black\_\_106r02778\_**](https://v-comp.com.ua/kartridzh_xerox_phaser_p3052_3260_wc3215_3225__black__106r02778_)  [**https://v-comp.com.ua/kartridzh\_xerox\_phaser\_p3052\_3260\_wc3215\_3225\_\_black\_\_106r02778\_**](https://v-comp.com.ua/kartridzh_xerox_phaser_p3052_3260_wc3215_3225__black__106r02778_) | 1 | 3,7 | 3,7 |
| **Картридж тонерний для HP LJ Pro M304/M404/MFP M 428 CF259A Black\***  [**https://hotline.ua/go/price/13351130655/**](https://hotline.ua/go/price/13351130655/)  [**https://hotline.ua/go/price/13412196745/**](https://hotline.ua/go/price/13412196745/)  [**https://hotline.ua/go/price/1341074090/**](https://hotline.ua/go/price/1341074090/) | 4 | 1 | 4 |
| **Картридж тонерний HP103A для Neverstop laser 1000/1200 Black \***  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiv1fSIxpqAAxXD9dUKHeZvC08YABALGgJ3cw&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2U4fKcAqJXYng1\_uBIrtuNytP8mw4flG9NFfhWVFdAmaG8m\_ILwi2iaxo\_ZJsqJC3apjIztBPAwWviLpn2V0M9\_FS4wk-SoTtbJKMnOwBabkPDZrqCPb5XJEnJCsbT-XF1neRDtXOkmo&sig=AOD64\_3jCBbQ1gcZLRV6n6LVk49m73jdfw&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiEveqIxpqAAxU4ov0HHdJVAucQ9aACKAB6BAgGEBE&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiv1fSIxpqAAxXD9dUKHeZvC08YABALGgJ3cw&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2U4fKcAqJXYng1_uBIrtuNytP8mw4flG9NFfhWVFdAmaG8m_ILwi2iaxo_ZJsqJC3apjIztBPAwWviLpn2V0M9_FS4wk-SoTtbJKMnOwBabkPDZrqCPb5XJEnJCsbT-XF1neRDtXOkmo&sig=AOD64_3jCBbQ1gcZLRV6n6LVk49m73jdfw&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiEveqIxpqAAxU4ov0HHdJVAucQ9aACKAB6BAgGEBE&adurl)**=**  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiv1fSIxpqAAxXD9dUKHeZvC08YABAJGgJ3cw&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2U4fKcAqJXYng1\_uBIrtuNytP8mw4flG9NFfhWVFdAmaG8m\_ILwi2iaxo\_ZJsqJC3apjIztBPAwWvin2V0M9\_FS4wk-SoTtbJKMnOwBabkPDZrqCPb5XEnJCsbT-XF1neRDtXOkmo&sig=AOD64\_08VVVV-I7neFelEIMA8Drz81Ml-w&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiEveqIxpqAAxU4ov0HHdJVAucQ9aACKAB6BAgGECg&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiv1fSIxpqAAxXD9dUKHeZvC08YABAJGgJ3cw&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2U4fKcAqJXYng1_uBIrtuNytP8mw4flG9NFfhWVFdAmaG8m_ILwi2iaxo_ZJsqJC3apjIztBPAwWvin2V0M9_FS4wk-SoTtbJKMnOwBabkPDZrqCPb5XEnJCsbT-XF1neRDtXOkmo&sig=AOD64_08VVVV-I7neFelEIMA8Drz81Ml-w&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiEveqIxpqAAxU4ov0HHdJVAucQ9aACKAB6BAgGECg&adurl)**=**  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiv1fSIxpqAAxXD9dUKHeZvC08YABAMGgJ3cw&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2U4fKcAqJXYng1\_uBIrtuNytP8mw4flG9NFfhWVFdAmaG8m\_ILwi2iaxo\_ZJsqJC3apjIztBPAwWviLpn2V0M9\_FS4wk-SoTtbJKMnOwBabkPDZrqCPb5XJEnJCsbT-XF1neRDtXOkmo&sig=AOD64\_2Jjyh0yeM1SqLLF\_vdT0NF12EE-g&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiEveqIxpqAAxU4ov0HHdJVAucQ9aACKAB6BAgGEDY&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiv1fSIxpqAAxXD9dUKHeZvC08YABAMGgJ3cw&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2U4fKcAqJXYng1_uBIrtuNytP8mw4flG9NFfhWVFdAmaG8m_ILwi2iaxo_ZJsqJC3apjIztBPAwWviLpn2V0M9_FS4wk-SoTtbJKMnOwBabkPDZrqCPb5XJEnJCsbT-XF1neRDtXOkmo&sig=AOD64_2Jjyh0yeM1SqLLF_vdT0NF12EE-g&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiEveqIxpqAAxU4ov0HHdJVAucQ9aACKAB6BAgGEDY&adurl)**=** | 2 | 0,6 | 1,2 |
| **Картридж тонерний Xerox для B205/B210/B215 Black(106R04348)\***  [**https://hotline.ua/go/price/13351493073/**](https://hotline.ua/go/price/13351493073/)  [**https://hotline.ua/go/price/1335165723/**](https://hotline.ua/go/price/1335165723/)  [**https://hotline.ua/go/price/13329701446/**](https://hotline.ua/go/price/13329701446/) | 1 | 3,4 | 3,4 |
| **Картридж тонерний для Samsung Xpress M2070w, MLT-D111S\***  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiG3tiJyZqAAxWSQpEFHbUyDE4YABANGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2gK-NFTjb6L3WedJKE3ERXtlrkpTnCuricGE6guHoyqKW1hhfIGAI19Z9Wn7kNLc1Wt408J3adlsMjHygDbtQU2zeRYYRjPEgUnob7n9PtIQokOyrqvXAGdXt0AQMosEsbqXIP5y2gCQ&sig=AOD64\_3DC2SkegGrgEqjkIZTwBaXjP7Grg&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiK2NGJyZqAAxXrGxAIHWKVAcAQ9aACKAB6BAgBEEM&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiG3tiJyZqAAxWSQpEFHbUyDE4YABANGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2gK-NFTjb6L3WedJKE3ERXtlrkpTnCuricGE6guHoyqKW1hhfIGAI19Z9Wn7kNLc1Wt408J3adlsMjHygDbtQU2zeRYYRjPEgUnob7n9PtIQokOyrqvXAGdXt0AQMosEsbqXIP5y2gCQ&sig=AOD64_3DC2SkegGrgEqjkIZTwBaXjP7Grg&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiK2NGJyZqAAxXrGxAIHWKVAcAQ9aACKAB6BAgBEEM&adurl)**=**  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiG3tiJyZqAAxWSQpEFHbUyDE4YABALGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2gK-NFTjb6L3WedJKE3ERXtlrkpTnCuricGE6guHoyqKW1hhfIGAI19Z9Wn7kNLc1Wt408J3adlsMjHygDbtQU2zeRYYRjPEgUnob7n9PtIQokOyrqvXAGdXt0AQMosEsbqXIP5y2gCQ&sig=AOD64\_0UvIgihBCPz2G9qvYgqfju-\_yxiA&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiK2NGJyZqAAxXrGxAIHWKVAcAQ9aACKAB6BAgBEC8&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiG3tiJyZqAAxWSQpEFHbUyDE4YABALGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2gK-NFTjb6L3WedJKE3ERXtlrkpTnCuricGE6guHoyqKW1hhfIGAI19Z9Wn7kNLc1Wt408J3adlsMjHygDbtQU2zeRYYRjPEgUnob7n9PtIQokOyrqvXAGdXt0AQMosEsbqXIP5y2gCQ&sig=AOD64_0UvIgihBCPz2G9qvYgqfju-_yxiA&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiK2NGJyZqAAxXrGxAIHWKVAcAQ9aACKAB6BAgBEC8&adurl)**=**  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiG3tiJyZqAAxWSQpEFHbUyDE4YABAMGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2gK-NFTjb6L3WedJKE3ERXtlrkpTnCuricGE6guHoyqKW1hhfIGAI19Z9Wn7kNLc1Wt408J3adlsMjHygDbtQ2zeRYYRjPEgUnob7n9PtIQokOyrqvXAGdXt0AQMosEsbqXIP5y2gCQ&sig=AOD64\_3wJVbftWc-xqbhZJjfv7UrmcFbLw&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiK2NGJyZqAAxXrGxAIHWKVAcAQ9aACKAB6BAgBEEo&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiG3tiJyZqAAxWSQpEFHbUyDE4YABAMGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD2gK-NFTjb6L3WedJKE3ERXtlrkpTnCuricGE6guHoyqKW1hhfIGAI19Z9Wn7kNLc1Wt408J3adlsMjHygDbtQ2zeRYYRjPEgUnob7n9PtIQokOyrqvXAGdXt0AQMosEsbqXIP5y2gCQ&sig=AOD64_3wJVbftWc-xqbhZJjfv7UrmcFbLw&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwiK2NGJyZqAAxXrGxAIHWKVAcAQ9aACKAB6BAgBEEo&adurl)**=** | 1 | 0,7 | 0,7 |
| **Картридж тонерний для HP LJ Pro MFP 125a, CF283A \***  [**https://hotline.ua/go/price/13409439944/**](https://hotline.ua/go/price/13409439944/)  [**https://hotline.ua/go/price/13393674996/**](https://hotline.ua/go/price/13393674996/)  [**https://hotline.ua/go/price/13395323628/**](https://hotline.ua/go/price/13395323628/) | 1 | 3,2 | 3,2 |
| **Картридж тонерний для Samsung SCX-4650N, MLT-D117S\*** [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwj\_3pn4ypqAAxUW0bIKHc\_fD9gYABAKGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD22YNauDl8uKzUDouRR\_A7LnvFWni0B3VP-MTVa2OdfgXZD60a89KUuoF-T5nzgwchjOp3JB7uGk0PY\_RCH3yROmdr3QcV1SKI57twQdc47h1B1BksMOUJcHOs2nzQV\_uw\_jVRmT8Vdwc&sig=AOD64\_2\_CrmUWsnnmxGBwPVo03B-jIWong&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwisi5L4ypqAAxU4EBAIHT8zB\_wQ9aACKAB6BAgFEBU&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwj_3pn4ypqAAxUW0bIKHc_fD9gYABAKGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD22YNauDl8uKzUDouRR_A7LnvFWni0B3VP-MTVa2OdfgXZD60a89KUuoF-T5nzgwchjOp3JB7uGk0PY_RCH3yROmdr3QcV1SKI57twQdc47h1B1BksMOUJcHOs2nzQV_uw_jVRmT8Vdwc&sig=AOD64_2_CrmUWsnnmxGBwPVo03B-jIWong&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwisi5L4ypqAAxU4EBAIHT8zB_wQ9aACKAB6BAgFEBU&adurl)**=**  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwj\_3pn4ypqAAxUW0bIKHc\_fD9gYABAMGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD22YNauDl8uKzUDouRR\_A7LnvFWni0B3VP-MTVa2OdfgXZD60a89KUuoF-T5nzgwchjOp3JB7uGk0PY\_RCH3yROmdr3QcV1SKI57twQdc47h1B1BksMOUJcHOs2nzQV\_uw\_jVRmT8Vdwc&sig=AOD64\_2vJ9fEHwmzlpj9FnQT0w3XNZ6Ytw&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwisi5L4ypqAAxU4EBAIHT8zB\_wQ9aACKAB6BAgFEBw&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwj_3pn4ypqAAxUW0bIKHc_fD9gYABAMGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD22YNauDl8uKzUDouRR_A7LnvFWni0B3VP-MTVa2OdfgXZD60a89KUuoF-T5nzgwchjOp3JB7uGk0PY_RCH3yROmdr3QcV1SKI57twQdc47h1B1BksMOUJcHOs2nzQV_uw_jVRmT8Vdwc&sig=AOD64_2vJ9fEHwmzlpj9FnQT0w3XNZ6Ytw&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwisi5L4ypqAAxU4EBAIHT8zB_wQ9aACKAB6BAgFEBw&adurl)**=**  [**https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwj\_3pn4ypqAAxUW0bIKHc\_fD9gYABANGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD22YNauDl8uKzUDouRR\_A7LnvFWni0B3VP-MTVa2OdfgXZD60a89KUuoF-T5nzgwchjOp3JB7uGk0PY\_RCH3yROmdr3QcV1SKI57twQdc47h1B1BksMOUJcHOs2nzQV\_uw\_jVRmT8Vdwc&sig=AOD64\_1dNWTMK6B7AMH2YhCcHHxBtQnRKQ&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwisi5L4ypqAAxU4EBAIHT8zB\_wQ9aACKAB6BAgFECM&adurl**](https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwj_3pn4ypqAAxUW0bIKHc_fD9gYABANGgJscg&ohost=www.google.com&cid=CAESauD22YNauDl8uKzUDouRR_A7LnvFWni0B3VP-MTVa2OdfgXZD60a89KUuoF-T5nzgwchjOp3JB7uGk0PY_RCH3yROmdr3QcV1SKI57twQdc47h1B1BksMOUJcHOs2nzQV_uw_jVRmT8Vdwc&sig=AOD64_1dNWTMK6B7AMH2YhCcHHxBtQnRKQ&ctype=5&q=&ved=2ahUKEwisi5L4ypqAAxU4EBAIHT8zB_wQ9aACKAB6BAgFECM&adurl)**=** | 2 | 3,1 | 6,2 |
| **Клавіатура Logitech K120 Ukr USB або аналог**  [**https://hotline.ua/go/price/13404416509/**](https://hotline.ua/go/price/13404416509/)  [**https://hotline.ua/go/price/13391598578/**](https://hotline.ua/go/price/13391598578/)  [**https://hotline.ua/go/price/1338283005/**](https://hotline.ua/go/price/1338283005/) | 10 | 0,36 | 3,6 |
| **Маніпулятора “миша” Logitech B100 Optical USB Black або аналог**  [**https://hotline.ua/go/price/13341394928/**](https://hotline.ua/go/price/13341394928/)  [**https://hotline.ua/go/price/13405945690/**](https://hotline.ua/go/price/13405945690/)  [**https://hotline.ua/go/price/13402103235/**](https://hotline.ua/go/price/13402103235/) | 25 | 0,25 | 6,25 |
| **Монітор** **Acer K242HYLH (UM.QX2EE.H01) або аналог:** Діагональ екрану: 23.8"  Роздільна здатність екрану: Full HD (1920x1080)  Кут огляду: 178°  Яскравість: не нижче 250кд/м  Співвідношення сторін: 16:9  Можливість нахилу не нижче -5° до 20°  Час відклику: не більше 1мс  Інтерфейси: VGA, HDMI  Динамічна контрастність 100000000:1  Технологія AMD FreeSync  Сумісність VESA  [**https://hotline.ua/go/price/13402221895/**](https://hotline.ua/go/price/13402221895/)  [**https://hotline.ua/go/price/13289236280/**](https://hotline.ua/go/price/13289236280/)  [**https://hotline.ua/go/price/13409439397/**](https://hotline.ua/go/price/13409439397/) | 1 | 4,3 | 4,3 |
| **Джерела безперебійного живлення** APC Back-UPS RS 750VA (BC750-RS) або аналог:  Потужність в VA 750 VA  Потужність в Вт 415 Вт  Кількість вихідних розеток не менше Schuko 4 шт.  [**https://hotline.ua/go/price/13364857086/**](https://hotline.ua/go/price/13364857086/)  [**https://hotline.ua/go/price/13364862083/**](https://hotline.ua/go/price/13364862083/)  [**https://hotline.ua/go/price/13380973050/**](https://hotline.ua/go/price/13380973050/) | 3 | 5 | 15 |
| **Батарейка CR2032**  [**https://elmir.ua/batteries\_and\_chargers/batteries\_varta\_prof\_specialty\_cr2032\_bl\_1\_pc.html?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xZOg3gkoIMrPOVr1wYfmPhrT323sbRWjzIu4VKa\_Vpev2NIZsyxg8gaAmEsEALw\_wcB**](https://elmir.ua/batteries_and_chargers/batteries_varta_prof_specialty_cr2032_bl_1_pc.html?gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xZOg3gkoIMrPOVr1wYfmPhrT323sbRWjzIu4VKa_Vpev2NIZsyxg8gaAmEsEALw_wcB)  [**https://www.itbox.ua/ua/product/Batareyka\_Varta\_CR2032\_Lithium\_06032101401-p61343/?utm=shopping&utm\_content=shopping&gad=1&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xZng4W7L6X0qbaIwakfC6eM0BHwoCobA-h-qhezhw0-qWQSRakNC4gaArtIEALw\_wcB**](https://www.itbox.ua/ua/product/Batareyka_Varta_CR2032_Lithium_06032101401-p61343/?utm=shopping&utm_content=shopping&gad=1&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xZng4W7L6X0qbaIwakfC6eM0BHwoCobA-h-qhezhw0-qWQSRakNC4gaArtIEALw_wcB)  [**https://www.itbox.ua/ua/product/Batareyka\_GP\_CR2032-p4662/?utm=shopping&utm\_content=shopping&gad=1&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xa2\_DHMHc3bTVebf\_D5AVrGGkEHBJyHF371K2X8S-rYjlDnSfJKxUgaAh-oEALw\_wcB**](https://www.itbox.ua/ua/product/Batareyka_GP_CR2032-p4662/?utm=shopping&utm_content=shopping&gad=1&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xa2_DHMHc3bTVebf_D5AVrGGkEHBJyHF371K2X8S-rYjlDnSfJKxUgaAh-oEALw_wcB) | 30 | 0,05 | 1,5 |
| **USB флеш накопитель 32GB GoodRam UTS2 Black (UTS2-0320K0R11) (не менше 32 гб)**  [**https://hotline.ua/go/price/13404414418/**](https://hotline.ua/go/price/13404414418/)  [**https://hotline.ua/go/price/13391601746/**](https://hotline.ua/go/price/13391601746/)  [**https://hotline.ua/go/price/13386480629/**](https://hotline.ua/go/price/13386480629/) | 6 | 0,125 | 0,75 |

**6.Закупівля проводиться відповідно до очікуваної вартості предмета закупівлі на суму 520 780,00 грн.**