Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4[1] постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»)

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-03-04-006559-a

Процедура закупівлі: Відкриті торги

Назва закупівлі: Технічне обслуговування та ремонт комп'ютерної техніки та заправка і відновлення картриджів (ДК 021:2015 - 50310000-1 «Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки»)

Очікувана вартість предмета закупівлі: 1 280 000,00 грн

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Заправка тонером: картриджі повинні бути заправлені сертифікованим тонером. Заправка картриджа тонером складається з розбирання картриджа; очистки бункеру відробки та бункеру тонера від відробленого тонеру; очистки шестерень; заповнення новим порошком тонера; збирання картриджа; перевірки цілісності електричних контактів; змазки контактів та кріплень; наклеювання гарантійних пломб на бокові кришки картриджа; пакування в світло/теплозахистний герметичний пакет; наклеювання етикетки на пакет з найменуванням Замовника, моделі та ідентифікатора картриджа.

1.2. Відновлення картриджа передбачає доведення картриджа до стану, який забезпечує справну роботу оргтехніки, заявлений виробником ресурс картриджа, належну якість друку. Картриджі для відновлення приймаються, як оригінальні, так і після неодноразового відновлення, за винятком картриджів з наявними дефектами (тріщинами та поломками) корпусу.

1.2.2. Відновлення картриджа повинно включати належні види послуг:

1- заправка тонером ;

2 - відновлення/встановлення нового барабана;

3 - відновлення/встановлення нового ракеля;

4 - відновлення/встановлення нового ролика;

5 - відновлення/встановлення нового ролика PCR;

6 - відновлення/встановлення нового магнітного валу;

7 - заміна ЧІПу;

8 - герметизація тонер–блоку;

9 - пакування картриджу в герметичний пакет та інше.

1.2.3. Вимоги до відновлених картриджів:

1. Якість друку не повинна уступати заявленій даним виробником принтеру.

2. Зовнішній вид - без дефектів та пошкоджень, які видно.

3. Об'єм та вага заповнення тонеру в картриджі повинні відповідати оригінальному, заявленому даним виробником принтеру.

4. Повна відсутність любих дефектів при друку всього об'єму аркушів, встановленого виробником принтеру для означеного типу картриджу.

5. Щільність чорного (D) при друку суцільної заливки 100% Black - в повній відповідності з оригінальним (не нижче 1,45+-0,03) – щільність світлового потоку.

6. Рівень фону (D) не нижче 0,01+-0,01.

7. Відновлений картридж має забезпечити ресурс роботи не менш ніж 95% ресурсу оригінального картриджу.

8. Витрата тонеру на 1000 аркушів при 5% заповненні аркушу не може відхилятися більш ніж на 5% від витрати оригінального картриджу.

9. Наявність у готового відновленого виробу індивідуальної герметичної упаковки та інформації на етикетці, що дозволяє ідентифікувати картридж за найменуванням Замовника, моделі та ідентифікатора картриджу, датою виконаних робіт.

10. Наявність усередині упаковки кожного картриджу – тестової роздруківки, яка підтверджує якість заправки. На роздруківках не повинно бути дефектів зображення, розмитого або нечіткого зображення, плям, крапок, фону, у тому числі й на зворотній сторінці роздруківки.

11. В разі виникнення сумніву в якості наданої продукції Замовник в присутності Виконавця проводить тестування по базовій півтоновій методиці фірми-виробника принтеру.

12. При забрудненні апарату або виходу його з ладу через несправність картриджу відповідальність несе Виконавець/Учасник. Виконавець/Учасник повинен гарантувати ремонт принтерів Замовника за свій рахунок, якщо потреба ремонту була наслідком використання неякісно зібраного після відновлення картриджа. На період ремонту таких принтерів Виконавець повинен надати Замовнику свої справні принтери аналогічної моделі з аналогічними технічними параметрами.

13. Термін гарантованого зберігання картриджів після відновлення, без втрати їх споживчих властивостей до використання за призначенням, повинен бути не менш 6 місяців з дати отримання їх Замовником. Наявність смуг, надто темного або надто світлого друку – також є гарантійним випадком. Час гарантійного реагування на претензії Замовника щодо якості наданих послуг має бути не більш 4-х (чотирьох) годин після повідомлення про претензії будь-яким способом. Час виконання гарантійних зобов'язань має бути не більш 1-го (одного) робочого дня з дня отримання повідомлення.

14. При формуванні ціни тендерної пропозиції Учасник-Постачальник повинен включити до вартості товару (робіт та послуг) вартість витратних матеріалів та запчастин, які потребують заміни в результаті ремонту, оплату роботи працівників, затрати на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату податків і зборів (обов'язкових платежів) тощо.

15. Учасник проводить ремонт комп'ютерів і периферійного устаткування на території Замовника.

16. У разі неможливості проведення ремонту комп'ютерної техніки на території Замовника Учасник-Постачальник здійснює ремонт на своїй території, причому доставка устаткування в сервісний центр здійснюється силами та за рахунок Учасника-Постачальника.

17. При здійсненні ремонту комп'ютерів і периферійного устаткування, який перевищує 1 робочий день, Учасник-Постачальник, на вимогу Замовника, надає техніку з аналогічними характеристиками на підміну на час проведення ремонту.

18. Періодичність надання послуг: постійно, по мірі необхідності (згідно заявок Замовника).

19. Послуги надаються на основі заявки Замовника, сформованої виходячи з потреб по ремонту та технічному обслуговуванню комп'ютерної техніки.

20. Технічне обслуговування і ремонт комп'ютерів і периферійного устаткування здійснюється з обов'язковим використанням нових комплектуючих.

21. Термін реагування на виклик для термінового технічного обслуговування, ремонту комп'ютерів і периферійного устаткування повинен становитиме не більше – 4 (чотирьох) годин;

22. Після здійснення поточного ремонту та технічного обслуговування комп'ютерів і периферійного устаткування Учасник-Постачальник повинен здійснювати тестування працездатності обладнання.

23. Гарантія на надані послуги з дати надання послуг із ремонту комп'ютерів і периферійного устаткування повинна становити не менше – 1 року;

24. У разі проведення гарантійного ремонту термін дії гарантії на замінені матеріали продовжується. У випадку виходу з ладу замінених матеріалів не з вини Замовника протягом післяремонтного гарантійного періоду, Учасник здійснює їх ремонт за власні кошти та знову продовжує термін дії гарантії;

25. У разі необхідності заміни вузлів та запчастин Учасник гарантує використання лише оригінальних (нових) матеріалів та комплектуючих;

26. Учасник зазначає відповідальну особу для координації та забезпечення виконання Договору;

27. Замовник залишає за собою право залучення сторонніх експертів для перевірки якості надання послуг та їх відповідності технічним умовам і державним стандартам України.

№	Найменування предмета закупівлі (обладнання, модель)	Одиниця вимірy	Кількість
1	2	3	4
Заправка та відновлення картриджів копіювально-розмножувальної техніки			
1.1.	Заправка картриджа HP C7115A(HP LJ-1000, 1005W, 1200, 1220, 3300MFP, 3310, 3320, 3330, 3380)	шт.	40
1.2.	Заправка картриджа HP Q2612A(HP LJ-1010, 1012, 1015, 1018, 1020, 1022 Series, 3015, 3020, 3030, 3050, 3052, 3055)	шт.	140
1.3.	Заправка картриджа Canon EP-27(Canon LBP-3200, MF3110, MF3220, MF3228 , MF3240, MF5630, MF5650, MF5730, MF5750, MF5770	шт.	6
1.4.	Заправка картриджа Canon 703 (Canon LBP 2900/3000)	шт.	100
1.5.	Заправка картриджа Cartridge 725 (Canon F158200)	шт.	90
1.6.	Заправка картриджа Cartridge 728 (Canon i-SENSYS MF4410/ MF4430/ MF4450/ MF4550D/ MF4570DN)	шт.	10
1.7.	Заправка картриджа ML-2010D3 (Samsung ML-2010, 2015, 2510, 2570, 2571 Series)	шт.	30
1.8.	Заправка картриджа MLT-D111S (Samsung SL-M2020, SL-M2070)	шт.	190
1.9.	Заправка картриджа 43979107 (43979102) (OKI B410/430/440, MB460/470/480)	шт.	220
1.10.	Заправка картриджа 44992403 (OKI B401, MB441/451)	шт.	460
1.11.	Заправка картриджа ТК-130 (Kyocera FS-1028/1128/1300/1350)	шт.	12
1.12.	Заправка картриджа ТК-350 (Kyocera FS-3040/3140/3540/3640/3920)	шт.	16
1.13.	Заправка картриджа ТК-435 (Kyocera Тонер-картридж для TASKalfa-180/181/220/221)	шт.	2
1.14.	Заправка картриджа SHARP AR6020/ 6023/ 6026/ 6031	шт.	4
1.15.	Заправка картриджа Pantum PC-210/PC-230R (Pantum P2207)	шт.	100
1.16.	Заправка картриджа Xerox WC3335/ 3345 (Xerox WorkCentre 3335/3345)	шт.	65
1.17.	Відновлення картриджа HP C7115A(HP LJ-1000, 1005W, 1200, 1220, 3300MFP, 3310, 3320, 3330, 3380)	шт.	20
1.18.	Відновлення картриджа HP Q2612A(HP LJ-1010, 1012, 1015, 1018, 1020, 1022 Series, 3015, 3020, 3030, 3050, 3052, 3055)	шт.	80
1.19.	Відновлення картриджа Canon 703 (Canon LBP 2900/3000)	шт.	33
1.20.	Відновлення картриджа Canon EP-27 (Canon LBP-3200, MF3110, MF3220, MF3228 , MF3240, MF5630, MF5650, MF5730, MF5750, MF5770	шт.	2
1.21.	Відновлення картриджа Cartridge 725 (Canon F158200)	шт.	40

1.22.	Відновлення картриджа Cartridge 728 (Canon i-SENSYS MF4410/ MF4430/ MF4450/ MF4550D/ MF4570DN)	шт.	5
1.23.	Відновлення картриджа ML-2010D3 (Samsung ML-2010, 2015, 2510, 2570, 2571 Series)	шт.	15
1.24.	Відновлення картриджа MLT-D111S (Samsung SL-M2020, SL-M2070)	шт.	90
1.25.	Відновлення картриджа Pantum PC-210/PC-230R (Pantum P2207)	шт.	35
Ремонт копіювально-розмножувальної техніки			
2.1.	Технічне обслуговування лазерного принтера/БФП	шт.	180
2.2.	Ремонт лазерного принтера/БФП	шт.	100
2.3.	Ремонт термовузла лазерного принтера/БФП	шт.	90
2.4.	Ремонт лазер-сканера лазерного принтера/БФП	шт.	90
2.5.	Ремонт блоку живлення лазерного принтера/БФП	шт.	90
2.6.	Обнуління і/чи заміна прошивки лазерного принтера/БФП	шт.	160
	Ремонт лазерного принтера/БФП із заміною:		
2.7.	- гальмівної площадки Canon LBP2900/3000	шт.	20
2.8.	- гальмівної площадки SAMSUNG ML-1610/1615/2015 /SCX-4521/4321	шт.	10
2.9.	- резинового валу, втулок резинового валу Canon LBP2900/3000	шт.	30
2.10.	- гальмівної площадки SAMSUNG ML-1610/1615/2015 /SCX-4521/4321	шт.	10
2.11.	- ролика захоплення паперу SAMSUNG ML-1610/1615/2015 /SCX-4521/4321	шт.	10
2.12.	- ролика захоплення паперу Canon LBP 2900/3000	шт.	20
2.13.	- ролика захоплення паперу OKI B410/430/440 MB460/MB470/MB480	шт.	10
2.14.	- ролика захоплення паперу OKI B401/431 MB441/MB451	шт.	10
2.15.	- вузла закріплення в зборі HP LJ 1100 /3200	шт.	1
2.16.	- термоплівки HP LJ 1000/1010/1200/1300/1160/1320/P1005 / 3020 / 3050 / 3052 / 3300mfp / 3310 / 3320 / 3330 / 3380	шт.	2
2.17.	- термоплівки Canon LBP 2900/3000	шт.	10
2.18.	- фотобарабану OKI B410/430/440 MB460/MB470/MB480	шт.	80
2.19.	- фотобарабану OKI B411/431/MB461/MB471/MB491	шт.	30
2.20.	- фотобарабану OKI B401/431/MB441/MB451	шт.	65
2.21.	Технічне обслуговування копіювального апарату формату А4	шт.	3
2.22.	Ремонт копіювального апарату формату А4	шт.	3
2.23.	Ремонт термовузла копіювального апарату формату А4	шт.	3
2.24.	Ремонт лазер-сканера копіювального апарату формату А4	шт.	2
2.25.	Ремонт блоку живлення копіювального апарату формату А4	шт.	2
2.26.	Ремонт/регулювання ADF (автоподатчик документів) копіювального апарату формата А4	шт.	2
	Ремонт копіювального апарату формата А4 із заміною:		
2.27.	- фотобарабана Canon FC	шт.	2
2.28.	- фотобарабана Xerox WC, CC	шт.	5
2.29.	- леза очистки Canon FC	шт.	2
2.30.	- термоплівки Canon FC	шт.	2
	Ремонт комп'ютера із встановленням або заміною:		
2.31.	- кулера (вентилятора) процесора (Універсальний)	шт.	10
2.32.	- кулера (вентилятора) блоку живлення (Не менше 120х120)	шт.	10
2.33.	- кулера (вентилятора) додаткового в системному блоці (Не менше 80х80)	шт.	10
2.34.	- звукової карти + налаштування драйверів, PCI/PCIe	шт.	15
2.35.	- мережевої карти + налаштування драйверів10/100/1000 Мбит	шт.	10
2.36.	- оперативної пам'яті, не менше 2 ГБ, DDR3, не нижче 1600 МГц	шт.	25

2.37.	- материнської плати, ASUS Socket 1155 H61, DVI/VGA, mATX або еквівалент	шт.	7
2.38.	- материнської плати, Gigabyte Socket 1150, H81, VGA, mATX або еквівалент	шт.	5
2.39.	- материнської плати, INTEL Socket S1150 Celeron G1840, BOX або еквівалент	шт.	5
2.40.	- материнської плати, INTEL Socket S1150 Pentium G3240, BOX або еквівалент	шт.	5
2.41.	- материнської плати, INTEL Socket S1150 Core i5-4460, BOX або еквівалент	шт.	5
2.42.	- материнської плати, AMD Socket FM2 A4-4000, BOX або еквівалент	шт.	5
2.43.	- жорсткого диска До 600 ГБ	шт.	5
2.44.	- жорсткого диска До 1000 ГБ	шт.	5
2.45.	- оптичного привода DVD-RW	шт.	25
2.46.	- блоку живлення, 300W Gembird CCC-PSU1B, ATX або еквівалент	шт.	20
2.47.	- блоку живлення, Frime FP-400J 400W-8cm 2 sata або еквівалент	шт.	30
2.48.	- блоку живлення, 450W Gembird CCC-PSU5, ATX або еквівалент	шт.	30
2.49.	- блоку живлення, 500W Gembird CCC-PSU6, ATX або еквівалент	шт.	20
2.50.	- блоку живлення, 650W Gembird CCC-PSU8X, ATX або еквівалент	шт.	5
2.51.	- корпусу комп'ютера з блоком живлення, ATX 400W FrimeCom LB-051 або еквівалент	шт.	5
2.52.	- корпусу комп'ютера з блоком живлення, ATX 430W FrimeCom Kintar 6005 EX або еквівалент	шт.	5
2.53.	- корпусу комп'ютера з блоком живлення, ATX 490W GOLDEN FIELD 1331B або еквівалент	шт.	5
2.54.	- корпусу комп'ютера з блоком живлення, ATX 500W GOLDEN FIELD 8213B або еквівалент	шт.	1
2.55.	- корпусу комп'ютера з блоком живлення, CHIEFTEC iArena CQ-01B, з БЖ iArena GPA-500S 500Вт або еквівалент	шт.	1
2.56.	Підключення периферійного устаткування (з налаштуванням драйверів)	шт.	110
2.57.	- свіча комутаційного на 24 портів, 10/100 Мбіт	шт.	6
2.58.	- свіча комутаційного на 48 портів, 10/100 Мбіт	шт.	2
	Ремонт сканера із заміною:		
2.59.	- лампи сканера	шт.	2
2.60.	- плати управління	шт.	2
	Ремонт монітору TFT:		
2.61.	- із заміною блока живлення	шт.	20
2.62.	- із заміною плати електронного керування	шт.	3
2.63.	- ремонт блока живлення	шт.	10
2.64.	- ремонт плати електронного керування	шт.	3
	Ремонт програмно-апаратного комплексу звукозапису та протоколювання судових засідань		
2.65.	Ремонт мікшерної гідри	шт.	20
2.66.	Заміна мікшерної гідри. Роз'єми вхідні – XLR; Повинна забезпечувати сполучення 6-х мікрофонів.	шт.	10
2.67.	Ремонт мікшерної плати	шт.	10
2.68.	Заміна мікшерної плати, діапазон частот – 60 Гц – 10 КГц; Співвідношення сигнал/шум – не менше 50 дБ; З системою шумо та ехоприглушення з мінімум 6 окремими вхідними каналами для підключення мікрофонів	шт.	10
2.69.	Ремонт комутаційних кабелів	шт.	10
2.70.	Заміна комутаційних кабелів (до 3м)	шт.	10
2.71.	Заміна комутаційних кабелів (до 6м)	шт.	10

2.72.	Заміна комутаційних кабелів (до 10м)	шт.	10
2.73.	Ремонт мікрофону	шт.	10
2.74.	Заміна мікрофону з передпідсилювачем, діапазон частот – 60 Гц – 10 КГц; Співвідношення сигнал/шум – не менше 60 дБ; Опір – 200 – 600Ом; Роз'єми – XLR	шт.	10

Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Видатки, передбачені Кошторисом на 2021 рік Територіального управління Державної судової адміністрації України в Полтавській області за бюджетною програмою КПКВК 0501020 «Забезпечення здійснення правосуддя місцевими, апеляційними судами та функціонування органів і установ системи правосуддя» по КЕКВ 2240 «Оплата послуг (крім комунальних)».

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют). Відповідно до вказаної методики, при визначені очікуваної вартості предмету закупівлі товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну послуг (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, в електронній системі закупівель «Прозоро»), кількості та вартості послуг з технічного обслуговування та ремонту комп’ютерної техніки, заправки та відновлення картриджів у попередні роки, з урахуванням кількості наявного комп’ютерного обладнання та оргтехніки в територіальному управлінні Державної судової адміністрації України в Полтавській області та місцевих загальних судах Полтавської області та в межах наявних кошторисних призначень.