

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:  
"ДК 021:2015: 50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки (Послуги з діагностики, технічного обслуговування і ремонту комп'ютерної техніки та обладнання Держстату)"**

**Технічні вимоги  
на послуги з діагностики, технічного обслуговування і ремонту комп'ютерної техніки та обладнання Держстату**

1. Предмет закупівлі включає послуги з діагностики, технічного обслуговування та ремонту, які призначені для визначення технічного стану, забезпечення безперебійної експлуатації та відновлення працездатності серверів, систем збереження даних, ноутбуків, принтерів, джерел та пристроїв безперебійного живлення.

2. До складу послуг із діагностики, технічного обслуговування і ремонту входить діагностика, технічне обслуговування і ремонт комп'ютерної техніки та обладнання Замовника (серверів, систем збереження даних, ноутбуків, принтерів, джерел та пристроїв безперебійного живлення), а також перевірка працездатності (тестування) після виконання ремонту. Діагностика передбачає проведення робіт з тестування, перевірки працездатності обладнання в межах, що рекомендовані його виробником, та надання висновку щодо можливості подальшої експлуатації обладнання. Технічне обслуговування передбачає проведення робіт із чистки, регулювання, налагодження, тестування, перевірки працездатності обладнання в межах, що рекомендовані його виробником. Ремонт обладнання передбачає проведення робіт в межах, що рекомендовані його виробником, для відновлення його працездатності.

3. Надання послуг із діагностики, технічного обслуговування і ремонту здійснюється Учасником (Виконавцем) відповідно до технічної документації на комп'ютерне обладнання, яке потребує обслуговування. Перелік та кількість Послуг зазначені у Таблиці 1.

Для належного захисту інтересів Замовника щодо забезпечення працездатності серверного обладнання, що обслуговується, учасник повинен надати лист (у довільній формі), який підтверджує інформацію про наявність в учасника партнерських повноважень від виробника серверного обладнання Hewlett-Packard (або його офіційного представництва/представника/дилера/ дистриб'ютора тощо на території України) з посиланням на електронний ресурс <https://www.sophela.com> та відповідним скріншотом, або інший документ у вигляді копії партнерського сертифікату та/або листа та/або свідоцтва та/або довідки тощо, який підтверджує партнерські повноваження учасника від виробника серверного обладнання Hewlett-Packard (або його офіційного представництва/представника/дилера/дистриб'ютора тощо на території України).

4. Надання послуг із діагностики, технічного обслуговування і ремонту має здійснюватися на території Замовника або Учасника (Виконавця) в залежності від технічного стану обладнання та складності.

Учасник (Виконавець) має призначити відповідальну особу за забезпечення надання послуг з діагностики, технічного обслуговування і ремонту та оперативну взаємодію із Замовником.

У разі проведення ремонту на території Учасника (Виконавця) перевезення обладнання Замовника здійснюється автотранспортом Учасника (Виконавця).

5. Учасник (Виконавець) повинен надати гарантію працездатності комп'ютерного обладнання, яке пройшло діагностику, технічне обслуговування та/або ремонт, терміном на 12 місяців за умови експлуатації Замовником у відповідності з технічними умовами та вимогами виробника обладнання, або надати відповідний акт стосовно неможливості подальшої експлуатації із зазначенням причини та пропозиції щодо подальших дій з цим обладнанням.

6. Усі комплектуючі для відповідного обладнання, які використовує Учасник (Виконавець) для ремонту, або за необхідністю під час діагностики та технічного обслуговування, повинні бути новими (такими, що не були у використанні), бути оригінальними або еквівалентами та у

працездатному стані. У разі, якщо Учасник (Виконавець) планує використовувати під час ремонту неоригінальні (еквівалентні) комплектуючі, то він надає Замовнику лист (у довільній формі) від виробника/ів або їх офіційного/их представництва/в на території України (або офіційного представника, або дилера, або дистриб'ютора) відповідного обладнання, яке ремонтується, про сумісність запропонованих еквівалентних комплектуючих з цим обладнанням згідно з технічною специфікацією без погіршення технічних характеристик обладнання.

7. У разі надання неякісної послуги з діагностики, технічного обслуговування та/або ремонту (передчасного виходу з ладу обладнання, яке пройшло діагностику, технічне обслуговування та/або ремонт,) та обґрунтованої вимоги з боку Замовника, Учасник (Виконавець) має протягом трьох (3-х) робочих днів з дня їх виявлення усунути недоліки за власний рахунок.

8. Представники Учасника (Виконавця) мають надавати консультативну допомогу представникам Замовника як за телефоном, так і електронною поштою щодо вирішення проблемних питань, що виникають в процесі експлуатації обладнання, яке пройшло діагностику, технічне обслуговування та/або ремонт.

9. Учасник (Виконавець) повинен дотримуватися вимог нормативно-правових актів у сфері пожежної безпеки та охорони праці.

10. Відповідальність за виконання вимог екологічної безпеки та вимог техніки безпеки при наданні послуг несе Учасник (Виконавець).

Таблиця 1

### Перелік Послуг, що є предметом закупівлі

| № п/п   | Вид, назва та модель комп'ютерної техніки та обладнання        | Перелік послуг  | Кількість послуг |
|---|--|---|------------------|
| <b>Послуги з діагностики та технічного обслуговування</b> |  |   |                  |
| 1   | Ноутбук ASUS X54C-SX051D                                       | Послуги з діагностики   | 1                |
| 2   | Струменевий принтер HP OfficeJet Pro K8600dn з дод.картриджами | Послуги з діагностики   | 1                |
| 3   | Джерело безперебійного живлення Pulsar Ellipse ASR 1500        | Послуги з діагностики   | 1                |
| 4   | Принтер HP LaserJet 9040dn                                     | Послуги з діагностики   | 1                |
| 5   | БФП HP LaserJet Enterprise M725dn                              | Послуги з технічного обслуговування вузла підбору паперу, заміна роликів 2 та 3 лотка | 1                |
| <b>Послуги з ремонту</b>                                  |  |   |                  |
| 6   | Сервер HP ProLiant DL360p Gen8                                 | Послуги з ремонту кулерного модуля GFM0412SS, PN: 654752-002                          | 6                |
| 7   | Сервер HP DL380 Gen10  | Послуги з ремонту жорсткого диску, PN: MK000480GWEZH                                  | 1                |
| 8   | Шасі д/встановлення blade-серверів HP c7000                    | Послуги з ремонту комутатора 3Gb SAS Switch, PN: AJ865A 451789-001                    | 1                |
| 9   | Сервер HP ProLiant BL460c G6                                   | Послуги з ремонту жорсткого диску HP HDD 2.5 146GB 10000 rpm SAS, PN: EG0146FAWHU     | 2                |

| № п/п | Вид, назва та модель комп'ютерної техніки та обладнання        | Перелік послуг   | Кількість послуг |
|-------|--|--|------------------|
| 10    | Дисковий масив HP MSA2312SA                                    | Послуги з ремонту контролера дискового масиву HP MSA2312SA, PN: AJ808A           | 1                |
| 11    | Система збереження даних HP P6550 EVA Dual Controller FC Array | Послуги з ремонту жорсткого диску HDD HP Model EF06000FARNA, PN: 516810-003      | 4                |
| 12    | Дисковий масив HP P2000G3 (SAS)                                | Послуги з ремонту жорсткого диску HDD Toshiba 2TB 7200rpm 128MB, PN: MG04ACA200E | 5                |
| 13    | Джерело безперебійного живлення APC Smart UPS 1500 VA          | Послуги з ремонту шлейфа, акумуляторної батареї APC RBC7, калібровка             | 3                |
| 14    | Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPS 1500 VA RM, 2U   | Послуги з ремонту акумуляторної батареї APC RBC24, із заміною клем               | 3                |
| 15    | Принтер Epson LQ 630 A4  | Послуги з ремонту головного редуктора Epson LQ 630                               | 1                |

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" по КЕКВ 2240 "Оплата послуг (крім комунальних)".

З метою визначення очікуваної вартості послуг із діагностики, технічного обслуговування і ремонту комп'ютерної техніки та обладнання Держстату у 2021 році було проведено аналіз цінних пропозицій відповідно до специфікації послуг. Листи-запити Держстату були надіслані електронною поштою до трьох організацій-потенційних надавачів таких послуг, а саме – до ТОВ "АМ ІНТЕГРАТОР ГРУП", ТОВ "ВС Технолоджі" та ТОВ "СПЕЦВУЗАВТОМАТИКА".

За результатами опрацювання відповідей отримані такі цінні пропозиції:

- ТОВ "АМ ІНТЕГРАТОР ГРУП" - 299 308,00 грн.;
- ТОВ "ВС Технолоджі" - 309 787,80 грн.;
- ТОВ "СПЕЦВУЗАВТОМАТИКА" - 324 063,20 грн.

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована та уточнена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, за методом порівняння цінних пропозицій, що пропонувались Держстату вищенаведеними організаціями.

Так, було визначено очікувану вартість аналогічних послуг, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою:

$$V_0 = (C_1 + \dots + C_k) / K,$$

де:  $V_0$  - очікувана вартість аналогічних послуг;

$C_1, C_k$  - ціни аналогічних послуг відповідно до цінних пропозицій;

$K$  - кількість отриманих цінних пропозицій.

$$311\ 100\ \text{грн} \approx 311\ 053\ \text{грн} = (299\ 308,00\ \text{грн} + 309\ 787,80\ \text{грн} + 324\ 063,20\ \text{грн}) / 3.$$

Директор департаменту  
інформаційних технологій  
Держстату



Олена ПУЗАНОВА