

Обґрунтування предмета закупівлі

(на виконання вимог пункту 4-¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" (із змінами))

| Інформація для оприлюднення (ідентифікатор закупівлі: UA-2025-12-01-008760-a) | | |
|--|--|--|
| 1 | Назва предмета закупівлі | Системи збереження даних та комплекти обладнання для побудови мережі даних; 30230000-0 - Комп'ютерне обладнання, відповідний код 30230000-0 - Комп'ютерне обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника. |
| 2 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | Єдина судова інформаційно-комунікаційна система (далі – ЄСІКС) – сукупність інформаційних та телекомунікаційних підсистем (модулів), які забезпечують автоматизацію визначених законодавством процесів діяльності судів, органів та установ у системі правосуддя, включаючи документообіг, автоматизований розподіл справ, обмін документами між судом та учасниками судового процесу, фіксування судового процесу та участь учасників судового процесу у судовому засіданні в режимі відеоконференції, складання оперативної та аналітичної звітності, надання інформаційної допомоги суддям, а також автоматизацію процесів, які забезпечують фінансові, майнові, організаційні, кадрові, інформаційно-телекомунікаційні та інші потреби користувачів ЄСІКС. ЄСІКС працює на базі основного та резервного центру обробки даних, власником якого є ДСА України. Відповідно до наказу ДСА України від 22.09.2022 № 333 (у редакції наказу від 10.11.2023 № 523) Державне підприємство "Інформаційні судові системи" (далі – Підприємство) визначено адміністратором ЄСІКС, яке забезпечує безперервний доступ громадян та органів судової влади до систем правосуддя, забезпечує працездатність обладнання, своєчасний ремонт та модернізацію. За інформацією, отриманою від Підприємства, інфраструктура електронних сервісів судової влади на 70% спирається на систему збереження даних Dell EqualLogic PS4210 (далі – СЗД Dell), яка вже понад 3 роки знаходиться без технічної підтримки виробника та з лютого 2024 року завершився життєвий цикл цього обладнання ("End of Support and End of Life"). На даний час СЗД Dell працює без підтримки виробника та фактично відсутня можливість придбати запасні частини в разі виходу з ладу дисків або інших компонентів. Станом на сьогодні на ринку відсутні нові диски, сумісні з даною СЗД, наявні на ринку диски мають статус "Відновлені". Рівень відповідальності сервісів, що надає Підприємство, є несумісним із використанням у продуктивному середовищі відновленого обладнання, навіть у разі його відновлення на заводі виробника. Також через застарілість та відсутність підтримки збільшується ризик втрати інформації або взагалі працездатності систем, що розміщені на СЗД Dell та мають критичне значення для ЄСІКС, адміністрування якої здійснюється Підприємством, зокрема: підсистеми "Електронний кабінет"; підсистеми "Електронний суд"; підсистеми відеоконференцзв'язку; вебпорталу "Судова влада України"; Єдиного державного реєстру судових рішень; Комп'ютерної програми "Д-3"; Комп'ютерної програми "ДСС"; сервісу електронної пошти Верховного Суду; сервісу електронної пошти Державної судової адміністрації України та Підприємства тощо. Вихід з ладу СЗД Dell може призвести до втрати великої частини даних з вищезазначених ресурсів. Це призведе до неможливості забезпечення їх подальшого функціонування та адміністрування ЄСІКС. Наразі СЗД Dell здебільшого використовується для потреб віртуалізації хмарного середовища VMware. Для виведення з експлуатації застарілого серверного обладнання та |

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>перенесення розміщеної на ньому інформації до системи віртуалізації, необхідно додатково забезпечити наступні ємнісні характеристики: - сервери центральної бази даних (далі – ЦБД) у кількості 7 одиниць, загальна потреба в ємності становить 21 ТБ SSD (має бути передбачено 2 розміри ЦБД), база даних – 21 ТБ HDD для зберігання трьох повних резервних копій. Орієнтовний щомісячний приріст обсягу ЦБД становить орієнтовно 200 ГБ (у зв'язку з тим, що в базі даних зберігаються всі справи судів). - розширення Stage-середовища для підсистеми "Електронного кабінету" наразі для бази даних виділено обсяг 35 ТБ дискового простору, фактичний розмір бази даних становить 13,1 ТБ. Приріст інформації по базі даних підсистеми "Електронний кабінет" спостерігається на рівні 51 ГБ щотижня. У разі виходу з ладу СЗД Dell, відсутнє альтернативне обладнання з достатніми технічними характеристиками для збереження масиву даних та забезпечення цілісності й повноти інформації, яка зберігається в основному та резервному центрах обробки даних. СЗД Dell має загальний обсяг 765,85 ТБ, із яких фактично використовується понад 250 ТБ. Середній щомісячний приріст обсягу даних становить близько 300 ГБ. Прогнозований обсяг використання до кінця 2028 року – близько 475 981 366 МіБ. Крім того, наявна система збереження даних HPE ZPAR 9450 до кінця 2028 року досягне рівня використання орієнтовно 166 489 796 МіБ та завершить свій життєвий цикл ("End of Support and End of Life"). Минулого року було здійснено закупівлю дисків, що дозволило підвищити продуктивність наявної системи зберігання даних HPE ZPAR 9450. Однак потреба в додатковій ємності постійно зростає та не може бути задоволена виключно шляхом підвищення продуктивності. Наявні системи зберігання даних не забезпечують належного рівня збереження інформації сервісів судової влади України через обмежені обсяги доступної ємності. Слід зазначити, що подальше розширення високошвидкісної системи зберігання даних шляхом встановлення додаткових дискових масивів є економічно недоцільним. Проаналізувавши аналітику щодо приросту фактично використаного дискового простору для віртуалізованого середовища на системі збереження даних, яка використовується в основному центрі обробки даних, розміщеного за адресою: м. Київ, вул. Липська, 18/5 і в резервному центрі обробки даних, розміщеного за адресою: Львівська обл., м. Миколаїв, вул. Івана Мазепи, 29 та враховуючи поточну динаміку зростання ємності СЗД ZPAR, орієнтовний прогноз анонсованого обсягу використання системи збереження даних значно збільшується. У зв'язку з постійним зростанням обсягу даних, що зберігається в центрах обробки даних, а також збільшенням кількості справ, які опрацьовуються в електронному вигляді, потужностей та обсягів наявних систем збереження даних критично не вистачає. З огляду на викладене вище, оновлення та розширення інфраструктури шляхом придбання двох систем збереження даних і чотирьох комутаторів є необхідним для забезпечення безперервної та стабільної роботи електронних сервісів судової влади України.</p> |
| 3 | <p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</p> | <p>85 980 200,20 грн (вісімдесят п'ять мільйонів дев'яност вісімдесят тисяч двісті гривень 20 копійок) з ПДВ. Відповідно до пункту 14 постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 закупівля здійснюється замовником на підставі наявної потреби. Запланована закупівля включається до річного плану закупівель замовника відповідно до статті 4 Закону України "Про публічні закупівлі". Кошторисом ДСА України на 2025 рік передбачені видатки на закупівлю обладнання, що є предметом цієї закупівлі, за KEKB 3110.</p> |