

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:  
"ДК 021:2015: 48980000-1 Мови та засоби програмування (Придбання (постачання) ліцензій на програмне забезпечення для розробок)"**

**Технічні вимоги  
на закупівлю послуг: ДК021-2015: 48980000-1 Мови та засоби програмування  
(Придбання (постачання) ліцензій на програмне забезпечення для розробок)**

**1. Загальні вимоги на придбання (постачання) ліцензій на програмне забезпечення (далі – ПЗ) для розробок.**

Держстат очікує отримати ліцензії на ПЗ для середовища розробників системи електронної звітності органів державної статистики на правах користування, яке можна завантажити з мережі Інтернет із вебсайту виробника та постійно оновлювати протягом терміну дії технічної підтримки.

У разі використання в даному документі посилань на конкретні торговельну марку, фірму, назву або тип програмного забезпечення, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз "або еквівалент". При цьому відповідно до Закону України "Про санкції", Стратегії національної безпеки України, затвердженої Указом Президента України від 26.05.2015 №287/2015, та на виконання указів Президента України від 15.05.2017 №133/2017 "Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 28 квітня 2017 року "Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)", від 14.05.2018 №126/2018 "Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 2 травня 2018 року "Про застосування та скасування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)", від 21.06.2018 №176/2018 "Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 21 червня 2018 року "Про застосування та внесення змін до персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)", від 19.03.2019 № 82/2019 "Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 19 березня 2019 року "Про застосування, скасування та внесення змін до персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)", інших актів законодавства з питань санкцій, еквівалентне програмне забезпечення не повинно бути розробленим у Російській Федерації та його виробники не повинні підпадати під дію санкцій.

Термін дії ліцензії визначається з моменту активації ліцензійного ключа. Вимоги щодо терміну дії технічної підтримки визначаються за кожним ПЗ окремо, починаючи з моменту активації ліцензійного ключа.

Кількість та найменування ПЗ наведені у Таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Найменування	Кількість, од
1.	JetBrains PhpStorm останньої версії	10
2.	JetBrains PyCharm останньої версії	3
3.	TeamViewer Corporate Subscription	1
4.	Toad for Oracle Developer Edition	5

**2. Вимоги до програмного забезпечення.**

2.1. ПЗ для інтегрованого середовища розробки повинно відповідати наступним обов'язковим функціональним вимогам:

№ п/п	Найменування	Призначення	Вимоги
1.	JetBrains PhpStorm останньої версії (продовження підписки на 1 рік)	Інтегроване середовище для розробки програмних продуктів (IDE) на мові програмування PHP для підтримки, удосконалення та безперебійної роботи сервісу "Кабінет респондента".	<p>ПЗ для інтегрованого середовища розробки повинно відповідати наступним вимогам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• інтегроване середовище для розробки програмних продуктів (IDE) на мові програмування PHP;</li> <li>• IDE повинно мати всі необхідні інструменти, такі як створення шаблонів, використання відладчика, різноманітних плагінів, які розширюють функції IDE, надаючи додаткові можливості аналізу, зосереджені на можливих помилках, проблеми продуктивності, безпеки і зручності обслуговування;</li> <li>• повинно мати підтримку системи контролю версій Git.</li> </ul>
2.	JetBrains PyCharm останньої версії (продовження підписки на 1 рік)	Інтегроване середовище для розробки програмних продуктів (IDE) на мові програмування Python для розробки та подальшого удосконалення систем автоматизації процесу збирання даних з відкритих джерел та виробництва статистичної інформації	<p>ПЗ для інтегрованого середовища розробки повинно відповідати наступним вимогам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• інтегроване середовище для розробки програмних продуктів (IDE) на мові програмування Python;</li> <li>• IDE повинно мати всі необхідні інструменти, такі як створення шаблонів, використання відладчика, різноманітних плагінів, які розширюють функції IDE, надаючи додаткові можливості аналізу, зосереджені на можливих помилках, проблеми продуктивності, безпеки і зручності обслуговування;</li> <li>• повинно мати підтримку системи контролю версій Git.</li> </ul>

Тип ліцензії та термін дії технічної підтримки - підписка на 1 рік.

2.2. ПЗ для дистанційної підтримки, віддаленого доступу та онлайн-конференцій TeamViewer повинно відповідати наступним обов'язковим функціональним вимогам:

№ п/п	Найменування	Призначення	Вимоги
1.	TeamViewer Corporate Subscription (продовження підписки на 1 рік)	Консультавання та допомога респондентам при подачі електронної звітності.	<p>ПЗ для дистанційної підтримки, віддаленого доступу та онлайн-конференцій повинно відповідати наступним вимогам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• міжплатформенні підключення;</li> <li>• керування віддаленим робочим столом;</li> <li>• передача аудіопотоку та файлів.</li> <li>• підтримка операційних систем Windows XP, 7, 10, Android, iOS;</li> <li>• мовна версія – багатомовна, одночасне користування, 3 користувача.</li> <li>• тип ліцензії – Corporate, розрахована на багато користувачів (плаваюча), електронна ліцензія.</li> </ul>

Тип ліцензії та термін дії технічної підтримки - підписка на 1 рік.

2.3. ПЗ для керування базами даних Toad for Oracle Developer Edition повинно відповідати наступним обов'язковим функціональним вимогам:

№ п/п	Найменування	Призначення	Вимоги
1.	Toad for Oracle Developer Edition останньої версії	ПЗ, яке використовується для роботи з реляційними системами керування базами даних Oracle у прийнятному у шлюзі електронної звітності Держстату.	<p>Інструментальний пакет, який автоматизує завдання розробки і адміністрування додатків на платформі Oracle та має функціонал:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• можливість швидко переміщатися по загальній ієрархії в пошуках потрібного об'єкту, вся інформація про вибраний об'єкт відразу ж відображається в спеціальному вікні;</li> <li>• можливість швидко переглядати схему даних;</li> <li>• розвинений редактор з гарячими клавішами, режимом автоматичної перевірки і випереджаючим введенням коду;</li> <li>• закладки для швидкого переходу в потрібну область коду;</li> </ul>

№ п/п	Найменування	Призначення	Вимоги
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• повнофункціональна панель інструментів;</li> <li>• спливаючі селектори для вибору імен таблиць, імен стовпців і функцій / ключових слів Oracle;</li> <li>• робота з декількома файлами одночасно;</li> <li>• одночасна компіляція кількох об'єктів, з узгодженою компіляцією всіх залежних об'єктів;</li> <li>• легке конструювання та управління об'єктами бази даних;</li> <li>• поділ активів проекту - шаблонів, скриптів, налаштувань, ділянок коду з іншими учасниками проекту;</li> <li>• модуль управління повинен поєднувати зручне середовище адміністрування та майстер створення баз даних, пропонуючи такі функції як порівняння і синхронізацію схем баз даних, перегляд журналів, створення пакетних завдань і зміна параметрів NLS;</li> <li>• комунікаційні можливості - імпорт і експорт даних Oracle, а також підтримка Oracle SQL * Loader;</li> <li>• можливості управління включають підтримку команд CREATE, ALTER, DROP тощо для всіх керованих об'єктів.</li> </ul>

Тип ліцензії та термін дії технічної підтримки - постійні ліцензії з підтримкою на 1 рік.

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)" за рахунок зекономлених та перерозподілених коштів 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.

Очікувана вартість предмету закупівлі складає 533 500,00 грн та була визначена методом порівняння ринкових цін з урахуванням можливих коливань курсу валют та на підставі закупівельних цін попередньої закупівлі Держстату. Для її розрахунку було здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціни на продовження підписки для

програмного забезпечення (далі – ПЗ) JetBrains PhpStorm Commercial Annual subscription; JetBrains PyCharm Commercial annual subscription; TeamViewer Corporate Subscription, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників відповідного ПЗ, та визначено очікувану ціну за одиницю ПЗ, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних. Також було взято ціну ПЗ Toad for Oracle Developer Edition із договору минулого року від 16.12.2020 № 116 між Держстатом та ТОВ "Амайд" (з урахуванням індексу інфляції за липень 2021 року) у зв'язку з неможливістю отримання достатньої кількості інформації щодо актуальних ринкових цін на це ПЗ.

Директор департаменту  
координації процесу збирання даних



Ольга ПРАВОСУД