**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:** Пенітенціарна академія України, 14000, м. Чернігів, вул. Гонча, 34, код згідно з ЄДРПОУ – 08571788, категорія замовника - юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями та їх об’єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади

 **2. 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: 72410000-7 Послуги провайдерів:

 Лот 1: Послуги з надання доступу до мережі Інтернет.

 Лот 2: Послуги з надання доступу до мережі Інтернет.

 Лот 3: Послуги з надання доступу до мережі Інтернет.

 **3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-12-24-016541-a.

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

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, технічні вимоги до предмета закупівлі**

**1).** Технічні описи послуг:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ p/п ЛОТу*  | *Найменування послуги* | *Код ДК**021:2015* | *Технічні та якісні характеристики та інші характеристики предмета закупівлі (вид, навантаження, швидкість, пропускна здатність)* | *Одиниця виміру* | *Кількість* |
| 1 | **Послуги з надання доступу до мережі Інтернет** | **72410000-7** | Адреса надання послуги: м. Чернігів, вул. Гонча 34, вул. Шевченка 103, вул. Музична 2а. Надання доступу до мережі Інтернет починається з моменту підписання договору по 31.12.2025 включно;* 1. Кількість незалежних каналів – 2
	2. Підключення здійснюється по оптоволоконному кабелю (обладнання необхідне для організації підключення надається оператором);
	3. Необхідний доступ до мережі Інтернет на швидкостях:

Основний канал:Закордонний сегмент мережі – 40 Мбіт/сУкраїнський сегмент мережі – 1000 Мбіт/сЗапасний канал:Закордонний сегмент мережі 40 Мбіт/сУкраїнський сегмент мережі - 1000 Мбіт/с* 1. Надання в користування 5 статичних IP-адрес (IPv4).
	2. Можливість забезпечення стійким доступом до мережі Інтернет під час відсутності централізованого електропостачання упродовж щонайменше 72 годин поспіль.
 | Послуга | **1** |
| 2 | **Послуги з надання доступу до мережі Інтернет** | **72410000-7** | Адреса надання послуги: Хмельницька обл., Хмельницький р-н, Хмельницька територіальна громада, Комплекс будівель та споруд №9. Надання доступу до мережі Інтернет починається з моменту підписання договору по 31.12.2025 включно;* 1. Кількість незалежний каналів – 2
	2. Підключення здійснюється по радіо зв’язку (обладнання необхідне для організації підключення надається оператором);
	3. Необхідний доступ до мережі Інтернет на швидкостях:

Основний канал:Закордонний сегмент мережі – 40 Мбіт/сУкраїнський сегмент мережі – 300 Мбіт/сЗапасний канал:Закордонний сегмент мережі 40 Мбіт/сУкраїнський сегмент мережі - 300 Мбіт/с* 1. Надання в користування 2 статичних IP-адрес (IPv4).
	2. Можливість забезпечення стійким доступом до мережі Інтернет під час відсутності централізованого електропостачання упродовж щонайменше 72 годин поспіль.
 | Послуга | **1** |
| 3 | **Послуги з надання доступу до мережі Інтернет** | **72410000-7** | Адреса надання послуги: Дніпропетровська область м. Кам’янське, вул Колеусівська, 39. Надання доступу до мережі Інтернет починається з моменту підписання договору по 31.12.2025 включно;* 1. Кількість незалежний каналів – 2
	2. Підключення здійснюється по оптоволоконному кабелю (обладнання необхідне для організації підключення надається оператором);
	3. Необхідний доступ до мережі Інтернет на швидкостях:

Основний канал:Закордонний сегмент мережі – 40 Мбіт/сУкраїнський сегмент мережі – 100 Мбіт/сЗапасний канал:Закордонний сегмент мережі 40 Мбіт/сУкраїнський сегмент мережі - 100 Мбіт/с* 1. Надання в користування 2 статичних IP-адрес (IPv4).
	2. Можливість забезпечення стійким доступом до мережі Інтернет під час відсутності централізованого електропостачання упродовж щонайменше 72 годин поспіль.
 | Послуга | **1** |

*В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».*

**2).** Якість послуги повинна відповідати санітарним, технічним нормам, стандартам та вимогам, встановленим чинним законодавством України.

**3).** Якісно поставленими послугами вважаються такі послуги, які відповідають вимогам, що звичайно ставляться до послуг відповідного характеру.

**4).** Вартість послуги включає вартість надання послуг, сплата податків, зборів, інших платежів та всі інші витрати, пов'язані із виконанням договору.

 **5.**  **Очікувана вартість предмета закупівлі** 96 900, 00 грн з ПДВ.

 **6. Обґрунтування бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі:** Під час визначення очікуваної вартості предмета закупівлі враховувалась примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020  № 275. Також визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, враховуючи динаміку цін, бюджетне призначення та згідно цінових пропозицій.