**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

**Замовник:** Управління освіти, молоді та спорту Лозівської міської ради Харківської області, 64604, Україна, Харківська обл., м. Лозова, мікрорайон № 1, буд. 1.

**Закупівля послуг:** ДК 021:2015 – 72410000-7 - Послуги провайдерів (Послуги доступу до мережі Інтернет) (далi - Послуги) проводиться за процедурою відкритих торгів, КЕКВ 2240 - Оплата послуг (крім комунальних).

**Ідентифікатор закупiвлi** - UA-2022-01-04-000217-c.

Обгрунтування доцiльностi закупiвлi послуг: В Управління освіти, молоді та спорту Лозівської міської ради Харківської області (далі – Замовник) є необхідність у закупівлі послуг відповідно до коду ДК 021:2015 – 72410000-7 - Послуги провайдерів (Послуги доступу до мережі Інтернет) (далi - Послуги) за для забезпечення необхідних умов повноцінного функціонування освітнього процесу навчальних закладів освіти, підпорядкованих Замовнику, забезпечення безперебійним обміном інформацією і взаємодією зі структурними підрозділами та закладами освіти Лозівського району та міста Лозова.

Обгрунтування обсягів закупiвлi послуг: вiдповiдно до фактичного обсягу витрат інтернету у 2021 році та враховyючi обсяги кошторисних призначень на 2022 рік.

**Очiкуваний обсяг закупiвлi послуг:** Послуги доступу до мережі Інтернет – 1 послуга.

Пер**іо**д надання послуг: до 31 грудня 2022 року.

М**іс**це надання послуг: 64600, Україна, Харківська область, м. Лозова, Лозівський район, згідно з дислокацією навчальних закладів.

Технiчнi та якiснi характеристики: Телекомунікаційні послуги для надання доступу до мережі Інтернет (далі – Послуги) надаються відповідно до Закону України «Про телекомунікації», Правил надання та отримання телекомунікаційних послуг, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 11.04.2012 № 295 та інших нормативно-правових актів України у сфері телекомунікацій та забезпечують цілодобове надання у користування та обслуговування каналів передачі даних на всіх вузлах мережі.

При визначенні технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі у частині швидкості доступу до Інтернету (на прийом та передачу) необхідно дотримуватися вимог визначених пунктами 10 та 11 постанови Кабінету Міністрів України від 03 квітня 2019 року № 319 «Деякі питання надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію заходів, спрямованих на підвищення якості освіти».

Під швидкістю доступу до Інтернету (на прийом та передачу розуміється швидкість підключення до мережі Інтернет на обладнанні, призначеному для з’єднання з пунктом закінчення телекомунікаційної мережі з метою забезпечення доступу до Інтернету.

Безлімітні умови надання послуги підключення до Інтернету, які не обмежують обсяг даних, що можуть бути передані за розрахунковий період (період, за який оператором, провайдером телекомунікація (далі - Провайдер) нараховується щомісячна абонентна плата за користування підключенням до мережі Інтернет).

Вимоги до параметрів якості доступу до Інтернету визначені Показниками якості послуг із передачі даних, доступу до Інтернату та їх рівнів, затвердженими наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України 28.12.2012 р. № 803 зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 21.01.2013 р. за № 135/22667

1. Умови надання послуг доступу до мережі Інтернет:

1.1. Надання Учасником цілодобового безлімітного доступу до мережі Інтернет з пропускною здатністю 30 та 100 Мбіт/с (Постійний широкосмуговий доступ до мережі Інтернет надається за технологією Ethernet (Fast-Ethernet)/IP проводовими мережами; симетричний канал зв’язку; трафік безлімітний) ресурсів Інтернет за кожною точки підключення окремо відповідно до Додатку 10. (далі – Послуга).

1.2. Послуги надаються Учасником за адресами відповідно до Додатку 10.

1.3. Зона відповідальності Учасника при наданні Послуг – до інтерфейсу локального мережевого обладнання у кожній з точок підключення Замовника. Відповідно, все обладнання, включаючи кабелі до інтерфейсу локального мережевого обладнання вузлів мережі, надається, встановлюється та налагоджується Учасником в рамках надання Послуг.

1.4. Надання Послуг здійснюється Учасником безперервно до припинення надання послуг/дії Договору.

1.5. Учасник повинен забезпечити усунення пошкоджень телекомунікаційної мережі та відновлення доступу до глобальної мережі у термін (далі – нормований час) відповідно до Показників якості послуг із передачі даних, доступу до Інтернету та їх рівнів, затверджених наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв’язку та захисту інформації України від 28.12.2012 № 803.

1.6. Максимальний сумарний час простою не повинен перевищувати 24 години на місяць.

2. Умови, які забезпечує Учасник:

2.1. Учасник забезпечує технічну можливість надати доступ до мережі Інтернет у всіх точках підключення, наведених у Додатку 10, при необхідності в подальшому збільшити пропускну спроможність каналу доступу до мережі Інтернет.

2.2. Надати необхідне каналоутворююче обладнання та локальні мережі у всіх точках підключення, наведених у Додатку 10 по інтерфейсам мережевого обладнання Замовника.

2.3. Забезпечити wi-fi роутерами та їх під’єднання до локальної мережі у всіх точках підключення та за кількістю, що наведено у Додатку 10.

2.4. Забезпечити безперервну роботу каналоутворюючого обладнання за рахунок комплектації їх блоками безперебійного живлення із розміщенням на території Замовника.

2.5. Інформування відповідальних осіб Замовника, які зазначені в договорі, не пізніш як за 24 години до початку запланованих технічних робіт, які призупиняють надання Послуг.

2.6. Планові роботи можуть проводитись в період з 20:00 до 08:00 год.

2.7. Територія покриття оптичною телекомунікаційною мережею Учасника повинна включати усі точки підключення у Додатку 10.

3. Умови надання сервісної підтримки Учасником:

3.1. Учасник повинен мати власний Центр Технічної Підтримки з можливістю цілодобового та щоденного звернення за телефоном або електронною поштою.

3.2. При надходженні заявки на ремонт каналу (відсутність Послуги з вини Учасника) при перевищені строку ремонту понад нормований час повинно бути припинене нарахування абонентської плати за період з моменту подачі заявки до відновлення надання Послуги у повному обсязі.

3.3. Учасник повинен здійснювати постійний моніторинг телекомунікаційних каналів зв’язку, виявлення та усунення причин відхилення від заданих технічних характеристик.

3.4. Учасник повинен надавати за запитом статистичну інформацію про послуги, що надаються, за кожною точкою підключення.

4. Додаткові умови з надання послуг щодо доступу до мережі Інтернет:

4.1. Абонентна плата сплачується щомісячно Замовником за виставленими рахунками без передплати.

4.2. Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері зв’язку та інформатизації України.

**Додаток 10**

**ДИСЛОКАЦІЯ**

**навчальних закладів Управління освіти, молоді та спорту Лозівської міської ради Харківської області**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва закладу** | **Адреса закладу** | **Швидкість (Мбіт/с)** |
| 1 | Комунальний заклад "Лозівський ліцей" № 1" Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 5, буд. 3 | 100 |
| 2 | Комунальний заклад "Лозівський ліцей №3" Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 2, буд. 8 | 100 |
| 3 | Комунальний заклад "Лозівський ліцей №4» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 4, буд. 45 | 100 |
| 4 | Комунальний заклад "Лозівський ліцей №7" Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 3, буд. 29 | 100 |
| 5 | Комунальний заклад "Лозівський ліцей №8» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,вул. Олександра Бричука, буд. 43-А | 100 |
| 6 | Комунальний заклад "Лозівський ліцей №10" Лозівської міської ради Харківської області (шкільний підрозділ) | м.Лозова,бульвар Шевченка, буд. 15 | 100 |
| 7 | Комунальний заклад "Лозівський ліцей №11" Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,вул. Абросімова, буд. 65-А | 100 |
| 8 | Комунальний заклад "Лозівський ліцей №12" Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 1, буд. 30 | 100 |
| 9 | Комунальний заклад "Лозівський ліцей № 5 "Лінгва" Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,вул. Абросімова, буд. 65 | 100 |
| 10 | Комунальний заклад «Панютинський ліцей» Лозівської міської ради Харківської області | 64660, Харківська область, м. Лозова, смт.Панютине,вул. Миру, буд. 33 | 100 |
| 11 | Хлібнянська філія Комунального закладу «Панютинський ліцей» Лозівської міської ради Харківської області | 64660, Харківська область, м. Лозова, с. Хлібне, вул. Широка, буд. 32 | 30 |
| 12 | Перемозька філія Комунального закладу «Панютинський ліцей»» Лозівської міської ради Харківської області | 64633, Харківська область, Лозівський район, с.Перемога, вул. Слави, буд. 18 | 30 |
| 13 | Комунальний заклад «Катеринівський ліцей» Лозівської міської ради Харківської області | 64662, Харківська область, Лозівський район, с. Катеринівка, вул. Шкільна, буд.16 | 100 |
| 14 | Комунальний заклад «Миролюбівський ліцей» Лозівської міської ради Харківської області | 64644, Харківська область, Лозівський район, селище Миролюбівка, вул. Шкільна, буд.1 | 100 |
| 15 | Царедарівська філія Комунального закладу «Миролюбівський ліцей» Лозівської міської ради Харківської області  | 64661, Харківська область, Лозівський район, с. Царедарівка, вул. Центральна, буд.13 | 30 |
| 16 | Полтавська філія Комунального закладу «Панютинський ліцей» Лозівської міської ради Харківської області | 64631, Харківська область, Лозівський район, с. Полтавське, вул. Шкільна, буд. 4 | 30 |
| 17 | Комунальний заклад «Чернігівський ліцей» Лозівської міської ради Харківської області | 64632, Харківська область, Лозівський район, селище Чернігівське, вул. Шкільна, буд.1 | 30 |
| 18 | Комунальний заклад «Смирнівський ліцей» Лозівської міської ради Харківської області | 64650, Харківська область, Лозівський район, с. Смирнівка, вул. Миру, буд.5 | 30 |
| 19 | Комунальний заклад «Домаська гімназія» Лозівської міської ради Харківської області | 64603, Харківська область, м. Лозова, с.Домаха,вул. Центральна, буд. 11 | 30 |
| 20 | Комунальний заклад «Панютинський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №1 «Барвінок» Лозівської міської ради Харківської області | 64660, м.Лозова, смт. Панютине,вул. Миру, буд. 37 | 30 |
| 21 | Комунальний заклад «Панютинський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 2 «Веселка» Лозівської міської ради Харківської області | 64660, м.Лозова,смт. Панютине,вул. Слобожанська, буд. 22а | 30 |
| 22 | Комунальний заклад "Катеринівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) «Джерельце» Лозівської міської ради Харківської області" | 64662, Харківська область Лозівський район, с.Катеринівка, вул. Слобожанська, буд. 20 | 30 |
| 23 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №3 «Чебурашка» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 2, буд. 27 | 30 |
| 24 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №4 «Золотий ключик» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,вул. Лозовського, буд. 65 | 30 |
| 25 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №5 «Теремок» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 4, буд. 74 | 30 |
| 26 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №6 «Посмішка» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 4, буд. 10 | 30 |
| 27 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти №7 «Золотий півник» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 5, буд. 4 | 30 |
| 28 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №8 «Дзвіночок» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 1, буд. 6 | 30 |
| 29 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №9 «Перлинка» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,вул. Лозовського, буд. 4 | 30 |
| 30 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №10 «Калинка» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,вул. Козацька, буд. 15 | 30 |
| 31 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №11 «Берізка» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 4, буд. 46 | 30 |
| 32 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №12 «Світлячок» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 2, буд. 13а | 30 |
| 33 | Комунальний заклад «Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №13 «Росинка» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 3, буд. 30 | 30 |
| 34 | Комунальний заклад "Лозівський дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) №14 «Світанок» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозова,мікрорайон 4, буд. 23 | 30 |
| 35 | Комунальний заклад "Лозівська станція юних натуралістів" Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозовамікрорайон 1, буд.1 | 100 |
| 36 | Комунальний заклад "Лозівський палац дитячої та юнацької творчості" Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозовамікрорайон 5, буд.2 | 30 |
| 37 | Лозівська дитячо-юнацька спортивна школа «Юність» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозовамайдан Соборності, буд. 1 | 30 |
| 38 | Комунальна установа «Лозівський центр фізичного здоров’я населення «Спорт для всіх» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозовабульвар Шевченка (стадіон «Локомотив»)буд. 64 | 30 |
| 39 | Лозівська дитячо-юнацька спортивна школа «Олімпія» Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозовамікрорайон 9буд. 4, нежитлове приміщення № 1 | 30 |
| 40 | Лозівський міський цент молоді Лозівської міської ради Харківської області | м. Лозовамікрорайон 1, буд. 4а | 30 |

Розмiр бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису Управління освіти, молоді та спорту Лозівської міської ради Харківської області та прогнозованих обсягiв використання інтернету протягом 2022 року.

Очiкувана вартiсть предмета закупiвлi послуг: 206 400,00 грн. (двісті шість тисяч чотириста грн. 00 коп.) з урахуванням ПДВ.

Обгрунтування оч**ік**уваної цiни закупiвлi послуг: розрахунок очікуваної вартостi предмета закyпiвлi проведено відповідно рекомендацiям Наказу Мiнекономiки вiд 18.02.2020 р. № 275 «Про затвердження примiрної методики визначення очікуваної вартостi предмета закyпiвлi» (зі змінами). Метод, що застосовано - Метод порівняння ринкових цін, який передбачає визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку.

 Відповідно до застосованого методу було проведено моніторинг та аналіз загальнодоступної інформації про ціни на послуги, які відповідають вимогам замовника, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі та з урахуванням iнформацiї, отриманої з інтернет-ресурсів: https://mega.net.ua/taryfy-dlia-biudzhetnykh-ustanov.html.