**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі «Послуги доступу до мережі інтернет у м. Хмельницькому, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів»**

Для забезпечення виконання функцій структурних підрозділів виконавчого комітету Хмельницької міської ради, відповідно до очікуваної вартості, враховуючи лист господарського відділу від 19.12.2023 року №Л-11-48-23 (від 19.12.2023 року №62), є потреба в закупівлі послуг доступу до мережі інтернет на 2024 рік.

Розмір бюджетного призначення 54 600,00 грн.

**Технічні вимоги.**

**Лот 1: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Богданівці, вулиця Миру, 13, код ДК 021:2015-72411000-4 -Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Богданівці, вулиця Миру, 13, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |

**Лот 2: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Водички, вулиця Подільська, 20, код ДК 021:2015-72411000-4 - Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Водички, вулиця Подільська, 20, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |

**Лот 3: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Давидківці, вулиця Незалежності, 60, код ДК 021:2015-72411000-4 -Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Давидківці, вулиця Незалежності, 60, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |

**Лот 4: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Копистин, вулиця Соборна, 89, код ДК 021:2015-72411000-4 -Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Копистин, вулиця Соборна, 89, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |

**Лот 5: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Малашівці, вулиця Подільска, 29, код ДК 021:2015-72411000-4 -Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Малашівці, вулиця Подільска, 29, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |

**Лот 6: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Масівці, вулиця Центральна, 49, код ДК 021:2015-72411000-4 -Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Масівці, вулиця Центральна, 49, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |

**Лот 7: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Олешин, вулиця Козацька, 8, код ДК 021:2015-72411000-4 -Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Олешин, вулиця Козацька, 8, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. За даною адресою мають бути підключено дві точки, а саме:

* Хмельницька область, Хмельницький район, село Олешин, вулиця Козацька, 8 (адміністративна будівля старостинського округу);
* Хмельницька область, Хмельницький район, село Олешин, вулиця Козацька, 8 (частина нежитлового приміщення (контори) площею 16,6 кв.м., що знаходиться в користуванні виконавчого комітету Хмельницької міської ради, відповідно до договору оренди частини нежитлового приміщення від 10 травня 2023 року №22.

1. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |

**Лот 8: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Пархомівці, вулиця Центральна, 88/1, код ДК 021:2015-72411000-4 -Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Пархомівці, вулиця Центральна, 88/1, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |

**Лот 9: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Пирогівці, вулиця Центральна, 55, код ДК 021:2015-72411000-4 -Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Пирогівці, вулиця Центральна, 55, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |

**Лот 10: Послуги доступу до мережі інтернет за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Шаровечка, вулиця Григорія Сковороди, 37/2, код ДК 021:2015-72411000-4 -Постачальники Інтернет-послуг:**

1. Доступ до мережі Інтернет на швидкості прийому/передачі 100 Мбіт/с за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Богданівці, вулиця Миру, 13, код ДК 021:2015-72410000-7 - Послуги провайдерів.
2. Предмет закупівлі має відповідати вимогам, визначеним Табл.1 додатку 2 тендерної документації.

Табл. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Час роботи в Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до Інтернет 24 години на добу, транзит трафіку Замовника до Міжнародних з’єднань Виконавця - не лімітований |
| 2 | Затримка передачі даних з серверів Інтернет, розташованих в Європі та США, виміряна за допомогою утиліт traceroute або ping, не більш ніж 250 мілісекунд для не менш ніж 95% тестових пакетів |
| 3 | Наявність кваліфікованої цілодобової технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет |
| 4 | Надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів. |
| 5 | Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій |
| 6 | Передача даних має відбуватися по оптоволоконному кабелю 100 Мбіт/с. |