

Українська Науково-Освітня Телекомунікаційна Мережа «УРАН» Ukrainian Research and Academic Network URAN

Договір № 20-010

між Дочірнім підприємством Асоціації УРАН «Мережевий оператор УРАН»
та Національним транспортним університетом
про доступ до Інтернет, мереж УРАН і GÉANT та надання інформаційно-
телекомунікаційних сервісів

м. Київ

24.02.2020

Дочірнє підприємство Асоціації УРАН «Мережевий оператор УРАН» в особі директора Галагана Володимира Григоровича, що діє на підставі Статуту (далі – Виконавець) (внесене до реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій рішенням НКРЗ за №2125 від 08.04.2011 р.), з одного боку, та Національний транспортний університет в особі ректора Дмитриченка Миколи Федоровича, що діє на підставі Статуту (далі – Замовник), з іншого боку, (далі разом – Сторони),

з метою забезпечення розвитку освітнього, наукового та науково-технічного потенціалу України, сприяння впровадженню інформаційних технологій у сферах освіти і науки, інтеграцією в міжнародний інформаційний простір (наказ Міністерства освіти і науки «Про створення Всеукраїнської Асоціації УРАН» від 13 березня 2006 року № 181) та впроваджуючи положення Концепції Національної програми інформатизації, схваленої Законом України «Про Концепцію Національної програми інформатизації» від 4 лютого 1998 р. № 75/98-ВР (<http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=75%2F98%2D%E2%F0&p=1182589679042781>), підтримуючи положення Статуту Асоціації УРАН (<http://www.uran.ua/~ukr/uran-statut.htm>), зокрема, мету створення і діяльності Асоціації та її головні завдання, уклали цей Договір про наступне.

1. Предмет Договору

- 1.1. В порядку та на умовах, передбачених даним Договором Виконавець зобов'язується надати послуги щодо забезпечення доступу до Інтернет, мереж УРАН та GÉANT згідно з національним класифікатором України ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник (затверджений наказом Мінекономрозвитку України № 1749 від 23.12.2015 р.): **Інтернет-послуги, код 72400000-4**, а Замовник зобов'язується прийняти надані послуги та своєчасно і у повному обсязі оплатити їх.
- 1.2. Даний Договір розроблений та затверджений у відповідності до Закону України «Про телекомунікації» від 18.11.2003 р., Правил надання та отримання телекомунікаційних послуг, затверджених постановою КМУ №295 від 12.04.2012р., Основних вимог до Договору про надання телекомунікаційних послуг, затверджених рішенням НКРЗ №624 від 29.11.2012 р.

2. Інформація про послуги та технічні характеристики послуг

2.1 Технічні характеристики послуг

Технічні характеристики послуг	
Вид каналу зв'язку (канал доступу до Інтернет)	Виділене волоконно-оптичне з'єднання
Інтерфейс	Ethernet
Режим надання послуг	Цілодобово
Точка (місце) надання послуг	місто Київ
Адреса точок підключення у місті Києві	• вул. М. Омеляновича-Павленка, 1

Українська Науково-Освітня Телекомунікаційна Мережа «УРАН» Ukrainian Research and Academic Network URAN

	• вул. Кіквідзе, 42 • вул. Кудрі, 32
--	---

2.2 Опис послуг

Щомісячні послуги	
2.2.1. Основна	Надання доступу до Інтернет, мереж УРАН і GEANT за допомогою виділеного каналу передачі даних. Гарантовані смуги доступу до телекомунікаційних мереж: Трафік IPv4: 2.2.1.1. на смузі фізичного порту (без гарантії швидкості доступу до «далеких» мереж) - 2000 Мбіт/с • між точками підключення в межах міста • до міських сегментів Мережі УРАН; • до міських IP-мереж, з якими встановлені паритетні канали; • до інших сегментів мережі УРАН; • до пан-Європейської науково-освітньої мережі GÉANT2 до сегменту Інтернет Європи (до університетів, наукових установ), до Інтернет-ресурсів світових інформаційних корпорацій через точки обміну трафіком (Амстердам, Франкфурт, Відень, Лондон) – 150 Мбіт/с 2.2.1.2. до інших IP-мереж Інтернет: - 1500 Мбіт/с: Трафік IPv6:- на швидкості порту
2.2.2	Виділення адресового простору: * - Кількість IP-адрес 8 (суб-мережа /29)
2.2.3	Оренда віртуального приватного сервера (VPS) з наступними характеристиками: • Об'єм оперативної пам'яті - 2 Гб • Об'єм дискового простору - 33 Гб • Кількість процесорів - 2
2.2.4	Обслуговування ядра мережі студентських гуртожитків
2.2.5.Мережеві послуги	Сервіси, що є невід'ємною частиною Основної послуги та можуть надаватися Замовнику на його бажання відповідно до Протоколу замовлених послуг (Додаток 1)
Строк надання послуг	Протягом строку дії договору
Дата початку надання послуг	01.01.2020

* Виділення адресового простору здійснюється після отримання від Замовника заповненої заявки згідно з «Інструкцією для отримання блоку IP-адрес від Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі УРАН та для реєстрації необхідних об'єктів у базі даних RIPE»

3. Вартість послуг

Виконавець укладанням цього Договору підтверджує, що вартість послуг економічно

Українська Науково-Освітня Телекомунікаційна Мережа «УРАН»

Ukrainian Research and Academic Network URAN

обґрунтована, розрахована за середніми цінами вартості послуг та нормами витрат ресурсів, загально виробничих, адміністративних та інших витрат.

- 3.1. Щомісячна плата за послуги становить 13750,00 грн, ПДВ 20% 2750,00 грн, всього 16500,00 (шістнадцять тисяч п'ятсот) гривень..
- 3.2. Загальна вартість Договору на 12 місяців становить 198000,00 (сто дев'яносто вісім тисяч) гривень, в т.ч. ПДВ 20% - 33000,00 грн.

4. Зобов'язання Виконавця

- 4.1. Виконати роботи по фізичному підключенню локальної мережі Замовника до Мережі УРАН.
- 4.2. Виконати роботи по конфігуруванню програмних засобів Мережі УРАН для забезпечення надання послуг.
- 4.3. Надати необхідні консультації по конфігуруванню програмних засобів Замовника.
- 4.4. Надати Замовнику на його замовлення підтримку DNS-зони;
- 4.5. Надавати Замовнику можливість моніторингу розміру трафіків.
- 4.6. Виконувати планові профілактичні дії та модернізацію обладнання, які можуть привести до зупинки надання послуг Замовнику, лише за попереднім попередженням в недільні та святкові дні з тим, щоб час припинення надання послуг Замовнику становив не більше 24 годин на місяць.
- 4.7. Попереджувати Замовника про аварії та планові дії, які відбуваються у комунікаційних системах верхнього рівня Мережі УРАН.
- 4.8. Забезпечити Замовнику швидкість доступу до Інтернету, визначену Договором.
- 4.9. Надавати послуги за встановленими значеннями показників якості відповідно до нормативної документації у сфері телекомунікації (стандарт Європейського інституту стандартизації ETSI 202 057-4.)
- 4.10. Забезпечити спостереження за функціонуванням технічних засобів та можливість відстеження значень показників якості послуг.
- 4.11. Усувати пошкодження телекомунікаційної мережі та відновлювати доступ до послуг згідно зі встановленими значеннями показників якості.

5. Зобов'язання Замовника.

- 5.1. Забезпечувати сплату щомісячної плати за послуги в розмірі, зазначеному в статті 3.1.
- 5.2. Своєчасно сповіщати технічний персонал Виконавця про порушення у функціонуванні Мережі УРАН для оперативної ліквідації пошкоджень.
- 5.3. Дотримуватись Правил прийнятного використання Мережі УРАН, опублікованих на офіційному сайті Асоціації (<http://www.uran.ua/~ukr/net-aup.htm>).

6. Умови фінансових розрахунків

- 6.1. Виконавець щомісячно виставляє Замовнику рахунки в розмірі, обумовленому статтею 3.1, і направляє йому Акт здачі –прийняття робіт (надання послуг).
- 6.2. Замовник повинен не пізніше 15-го числа місяця, наступного за звітним або повернути підписаний примірник Акт здачі –прийняття робіт (надання послуг), або надіслати Виконавцю вмотивовану відмову від підписання Акту.
- 6.3. Якщо протягом п'ятнадцяти днів після закінчення місяця Замовник не повернув Акт здачі-прийняття робіт (надання послуг) та не пред'явив у письмовому вигляді своїх претензій Виконавцю, то послуги вважаються виконаними у повному об'ємі. Претензії надсилаються

Українська Науково-Освітня Телекомунікаційна Мережа «УРАН»

Ukrainian Research and Academic Network URAN

Виконавцю рекомендованим листом з повідомленням про вручення або особисто.

- 6.4. Замовник здійснює оплату за надані послуги з відповідного рахунку Державної казначейської служби України. Датою виникнення податкових зобов'язань у Виконавця є дата зарахування таких коштів на банківський рахунок Виконавця (п.187.7 ст. 187 Податкового кодексу України.)
- 6.5. Виконавець реєструє податкові накладні в Єдиному реєстрі податкових накладних, користуючись комп'ютерною програмою М.Е.Дос ІС
- 6.6. Якщо затримка в оплаті перевищить 1 місяць, Виконавець має право призупинити надання послуг та поновити їх після погашення заборгованості.
- 6.7. В випадку затримки оплати Замовником як бюджетної державної установи (відсутність коштів на розрахунковому рахунку) Замовник зобов'язується надіслати Виконавцю відповідного гарантійного листа і провести оплату наданих Виконавцем послуг після надходження коштів на рахунок..

7. Відповідальність сторін

- 7.1. Сторони зобов'язуються виконувати умови, передбачені цим Договором і несуть відповідальність згідно із законодавством України.
- 7.2. Виконавець не несе відповідальності:
 - 7.2.1. за будь які прямі чи непрямі збитки, що виникли в зв'язку з невиконанням зобов'язань Замовника перед третіми особами.
 - 7.2.2. за зміст інформації, що отримується Замовником через Мережу УРАН та Інтернет, та від інших користувачів УРАН, а також за будь які наслідки використання такої інформації.
 - 7.2.3. за зміст інформації, що передається Замовником в Мережу УРАН та Інтернет.
 - 7.2.4. за наслідки втручання сторонніх осіб в комп'ютерну мережу Замовника. Виконавець не забезпечує захисту інформації Замовника від несанкціонованого доступу.
 - 7.2.5. за якість послуг, що прямо залежать від сторонніх організацій, не зв'язаних з Виконавцем договірними зобов'язаннями.
 - 7.2.6. за якість та номенклатуру послуг, які надаються Замовнику третіми особами з використанням Мережі УРАН та пов'язаних з нею мереж.
- 7.3. Відповідальність за фінансові наслідки, що сталися в результаті порушення Сторонами цього Договору, визначається діючим законодавством України.
- 7.4. У випадку порушення Виконавцем своїх зобов'язань, Замовником стягується з нього штраф або пеня в розмірах, передбачених частиною 2 Статті 231 Господарського кодексу України від 16 січня 2003 року № 436-IV (<http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=436%2D15&p=1182589679042781>), а саме: (стосується лише користувачів, що є установами бюджетного фінансування)
 - 7.4.1. за порушення умов зобов'язання щодо якості послуг стягується штраф у розмірі двадцяти відсотків вартості неякісних послуг;
 - 7.4.2. за порушення строків виконання зобов'язання стягується пеня у розмірі 0,1% вартості послуг, з яких допущено прострочення виконання за кожний день прострочення, а за прострочення понад 30 днів додатково стягується штраф у розмірі 7% вказаної вартості.
- 7.5. Сторони встановили, що умови Договору застосовуються до відносин між ними, які виникли до його укладення на період з 01.01.2020 р. до 31.12.2020 р. (відп. до ст.631 ЦК).

Українська Науково-Освітня Телекомунікаційна Мережа «УРАН»

Ukrainian Research and Academic Network URAN

- 7.6. Закінчення строку Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії Договору.

8. Вирішення спорів

- 8.1. Усі спірні питання та розбіжності, які виникають між Сторонами в процесі виконання цього Договору, вирішуються шляхом переговорів. У разі, коли Сторони не дійдуть згоди, спір підлягає розгляду в судовому порядку.

9. Термін дії Договору

- 9.1. Початок дії Договору – “01” січня 2020 р.
9.2. Кінець дії Договору – “31” грудня 2020 р., в частині розрахунків – до повного їх виконання.
9.3. Для припинення дії Договору за ініціативою однієї із Сторін, остання повинна письмово повідомити іншу Сторону не пізніше ніж за місяць до дати закінчення його дії.
9.4. Виконавець має право на негайне припинення дії Договору, якщо затримка оплати послуг Замовником перевищить 1 місяць з терміну, обумовленому статтею 6.6.

10. Прикінцеві положення

- 10.1. Цей Договір складено у двох оригінальних примірниках, які мають однакову юридичну силу.
10.2. Усі зміни і доповнення до цього Договору оформлюються у вигляді додаткових угод, які дійсні лише за умови, якщо складені в письмовій формі та підписані обома Сторонами.
10.3. Після підписання цього Договору всі попередні домовленості, що суперечать його положенням, втрачають чинність.
10.4. Реорганізація Виконавця або Замовника не є підставою для зміни умов або припинення дії цього Договору.

11. Реквізити сторін

Виконавець	Замовник
Дочірнє підприємство Асоціації УРАН «Мережевий оператор УРАН»	Національний транспортний університет
Юридична адреса: м. Київ, 03056, просп. Перемоги, 37,	Юридична адреса: м. Київ, 01010, вул. М. Омеляновича-Павленка, 1
Адреса для листування: м. Київ, 03056, вул. Політехнічна, 33, НТУУ КПІ, корп.2, оф. 105 тел. (044)204-98-14, 204-98-16 (тех. відділ) e-mail: boss@uran.ua (дирекція) dopomoga@uran.ua (тех. відділ)	Адреса для листування м. Київ, 01010, вул. М. Омеляновича-Павленка, 1 тел. (бухгалтерія) (технічна служба) e-mail:
IBAN № UA963510050000026000124444400 в АТ «Укрсиббанк» м. Київ	Р.р. UA378201720343140005000011361 UA808201720343141005300011361 UA318201720343170004000011361 UA478201720343161004200011361

Українська Науково-Освітня Телекомунікаційна Мережа «УРАН» Ukrainian Research and Academic Network URAN

	UA988201720343100003000011361
Платник податку на прибуток на загальних підставах	Установа бюджетного фінансування
ЄДРПОУ 35123044	ЄДРПОУ 02070915
Свідоцтво № 100046974 про реєстрацію платника ПДВ	Свідоцтво № 37559136 про реєстрацію платника ПДВ
Індивідуальний податковий номер 351230426583	Індивідуальний податковий номер 020709126100

11. Підписи сторін

Від Дочірнього підприємства Асоціації УРАН
«Мережевий оператор УРАН»

Директор Б.І. Галаган

М.П. _____ 20__



Від Національного транспортного університету

Ректор М.Ф. Дмитриченко

М.П. _____ 20__



Українська Науково-Освітня Телекомунікаційна Мережа «УРАН» Ukrainian Research and Academic Network URAN

Додаток №1 до договору
№20-010 від _____

Протокол замовлених послуг

Послуга	Опис послуги	Замовити
eduroam *	Це сервіс WiFi роумінгу між практично всіма навчальними та науково дослідницькими організаціями в світі (https://www.eduroam.org/where/). Безпечний і зручний у використанні.	
eduGAIN	Це сервіс єдиної європейської системи авторизації користувачів науково-дослідних і освітніх мережевих сервісів та послуг (http://www.peano.uran.ua),. Впровадження цього сервісу – шлях до безперешкодного доступу до більшості інших сервісів та до сервісів GEANT і NREN - членів в Асоціації GEANT	
eduVPN	Сервіс віртуального підключення комп'ютера абонента до вузлів EDU VPN. Університет може просто використовувати підключення до існуючих VPN-вузлів, а може створити свій вузол. Останнє дає можливість отримати захищений доступ до внутрішньої мережі та її внутрішніх ресурсів. (доступний через eduGAIN)	
webClass	Сервіс відео конференцій для користувачів (https://webclass.uran.ua/), який забезпечує проведення відео конференцій, лекцій та презентацій без обмеження кількості учасників. Базований на програмному забезпеченні Big Blue Button (доступний через eduGAIN)	
CLOUD	Хмарна обробка та зберігання даних. Використання віртуальних ресурсів дата центру УРАН (PaaS, IaaS). В рамках цього договору може бути надана в користування віртуальна машина стартової конфігурації (1 CPU 2GHz, MEM 2GB, HDD 50GB)	
FileSender	Передача великих файлів (до 100GB), (доступна через eduGAIN)	
GEANT	Підключення до Європейської мережі науки і освіти GEANT через оптичний (або віртуальний оптичний) канал.	
LHCONE	Підключення до Всесвітньої закритої мережі ядерних досліджень для обробки даних з Великого Адронного колайдера. (надається через сервіс GEANT)	
Perfsonar	Дозволяє аналізувати продуктивність мережі і якість зв'язку між вузлами Perfsonar. Може використовуватись як сервісно-діагностична та дозволяє користувачам контролювати якість послуг.	

* Для організації технічної можливості надання послуги eduroam Виконавець передає Замовнику у тимчасове користування клієнтські пристрої (точка(и) доступу Wi-Fi) – далі обладнання, яке

Українська Науково-Освітня Телекомунікаційна Мережа «УРАН» Ukrainian Research and Academic Network URAN

передається за актом приймання-передачі. Обладнання, що Виконавець встановив у Замовника згідно умов цього Договору, залишається власністю Виконавця, а Замовник користується ним у відповідності до умов Договору та забезпечує цілісність та збереження його, забезпечує наявність безперебійного електроживлення обладнання, а також не має права передавати його третім особам.

Підписи сторін

Від Дочірнього підприємства Асоціації УРАН
«Мережевий оператор УРАН»

Директор В.Ф. Галаган
" " " 20__
М.П.



Від Національного транспортного університету

Ректор М.Ф. Дмитриченко
" " " 20__
М.П.



Українська Науково-Освітня Телекомунікаційна Мережа «УРАН» Ukrainian Research and Academic Network URAN

Додаток № 2
до Договору № 20-010
від «24» лютого 2020 р.

КОШТОРИС

№ п/п	Найменування	Вартість послуг, без ПДВ, грн	Кількість місяців	Всього, без ПДВ, грн
1	Виділення адресового простору: 8 IP-адрес суб-мережа /29)	135,00	12	1620,00
2	Оренда порту	480,00	12	5760,00
3	Смуга доступу до світового сегменту Інтернет, 1500 Мбіт/с	10000,00	12	120000,00
4	Смуга доступу до українського сегменту Інтернет, 2000 Мбіт/с	80,00	12	960,00
5	Оренда віртуального приватного сервера (VPS) з наступними характеристиками: • Об'єм оперативної пам'яті - 2 Гб • Об'єм дискового простору - 33 Гб • Кількість процесорів - 2	732,00	12	8784,00
6	Обслуговування ядра мережі студентських гуртожитків	1000,00	12	12000,00
7	Технічна підтримка	1323,00	12	15876,00
Всього, грн				165000,00
ПДВ 20%, грн				33000,00
Разом з ПДВ, грн				198000,00

Всього на суму 198000,00 (Сто дев'яносто вісім тисяч грн. 00 коп) грн.

Підписи сторін

Від Дочірнього підприємства Асоціації УРАН
«Мережевий оператор УРАН»

Директор В.Г. Галаган
" " 20
М.П.



Від Національного транспортного університету

Ректор М.Ф. Дмитриченко
" " 20
М.П.

