

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr.ocds-b3wdp1-MD-1766416330669
din “22”decembrie 2025

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție nr.ocds-b3wdp1-MD-1766416330669 din 22 decembrie 2025
Obiectul achiziției: Servicii de conectare a Universității de Stat din Moldova la <u>Reteaua pan-Europeană Academică GEANT și a serviciilor comunicaționale aferente (Internet, EduRoam, Resurse de Calcul performant) pentru anul 2026</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Interconectarea rețelelor locale a beneficiarului la viteza de minim 1000 Mbps și asigurarea serviciilor eduROAM și eduGAIN cu acces la eInfrastructura NREN din Moldova și infrastructura academică pan-europeana GEANT trafic nelimitat	Interconectarea rețelelor locale ale USM la viteza de minim 1000 Mbps și asigurarea serviciilor eduROAM și eduGAIN cu acces la eInfrastructura NREN din Moldova și infrastructură academică pan-europeana GEANT trafic nelimitat	Republica Moldova	AO RENAM	- Interconectarea rețelei locale a beneficiarului la viteza minimum 1000 Mbps cu Acces la eInfrastructura NREN cu viteza de minim 1000 Mbps pentru următoarele instituții: - nod nr.1,campusul central str. A. Mateevici, 60 - nod nr.2, campusul universitar str. G. Cașu, 32, Bloc de studii nr. 5, Căminele 10, 11, 12, 13, 16 - nod nr.3, str. Academiei 5, Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici" - nod nr.4, str. Academiei 5, Institutul de fizică aplicată - nod nr.5, sos. Hincesti 55/4, căminul USM - nod nr.6, str. Academiei 5A, biblioteca A. Lupan	- Interconectarea rețelei locale a USM la viteza minimum 1000 Mbps cu Acces la eInfrastructura NREN cu viteza de minim 1000 Mbps pentru următoarele instituții: - nod nr.1,campusul central str. A. Mateevici, 60 - nod nr.2, campusul universitar str. G. Cașu, 32, Bloc de studii nr. 5, Căminele 10, 11, 12, 13, 16 - nod nr.3, str. Academiei 5, Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici" - nod nr.4, str. Academiei 5, Institutul de fizică aplicată - nod nr.5, sos. Hincesti 55/4, căminul USM - nod nr.6, str. Academiei 5A, biblioteca A. Lupan	

				- nod nr.7, str. Academiei 3/2, Universitate - nod nr.8 Institutul de Educație Fizică și Sport (bloc 1), str. Andrei Doga 22 - nod nr.9 Institutul de Educație Fizică și Sport (bloc 2), str. Andrei Doga 24/1 - nod nr.10 Institutul de Educație Fizică și Sport(bazin), str. 31 august 78 - nod nr.11 Institutul de Educație Fizică și Sport, (Complex Sportiv) str. Alexandru cel Bun 69 - nod nr.12 Institutul de Zoologie, Institutul de Ecologie și Geografie, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, str. Academiei 1 - nod nr.13 Institutul de Chimie, str. Academiei 3 - nod nr.14 Institutul de Geologie și Seismologie, str. Gheorghe Asachi 60/3 (atribuirea a 8 IP statice și canal transport date L2 între sediul Central – Mateevici 60 și - Institutul de Geologie și Seismologie, str. Gheorghe Asachi 60/3 de cel puțin 100 mbps) - nod nr.15 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, str. Pădurii, 20 - nod nr.16 Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, str. Pădurii 18. Interconectarea porților de acces (Poarta 1 si Poarta 2) din str. Grădina Botanică cu blocul administrativ str. Pădurii 18 - nod nr.17 campusul universitar Tighina 2, Casa de cultură, Palatul Sportului, Căminele 1, 2, 3, 4 - Interconectarea nodurilor 2-17 la nodul 1 de la str. A. Mateevici, 60 - Servicii profesionale informatice de acces la eInfrastructura NREN din Moldova și infrastructura academica pan-europeana GEANT	- nod nr.7, str. Academiei 3/2, Universitate - nod nr.8 Institutul de Educație Fizică și Sport (bloc 1), str. Andrei Doga 22 - nod nr.9 Institutul de Educație Fizică și Sport (bloc 2), str. Andrei Doga 24/1 - nod nr.10 Institutul de Educație Fizică și Sport(bazin), str. 31 august 78 - nod nr.11 Institutul de Educație Fizică și Sport, (Complex Sportiv) str. Alexandru cel Bun 69 - nod nr.12 Institutul de Zoologie, Institutul de Ecologie și Geografie, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, str. Academiei 1 - nod nr.13 Institutul de Chimie, str. Academiei 3 - nod nr.14 Institutul de Geologie și Seismologie, str. Gheorghe Asachi 60/3 (atribuirea a 8 IP statice și canal transport date L2 între sediul Central – Mateevici 60 și - Institutul de Geologie și Seismologie, str. Gheorghe Asachi 60/3 de cel puțin 100 mbps) - nod nr.15 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, str. Pădurii, 20 - nod nr.16 Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, str. Pădurii 18. Interconectarea porților de acces (Poarta 1 si Poarta 2) din str. Grădina Botanică cu blocul administrativ str. Pădurii 18 - nod nr.17 campusul universitar Tighina 2, Casa de cultură, Palatul Sportului, Căminele 1, 2, 3, 4 - Interconectarea nodurilor 2-17 la nodul 1 de la str. A. Mateevici, 60 - Servicii profesionale informatice de acces la eInfrastructura NREN din Moldova și infrastructură academică	
--	--	--	--	---	---	--

				- Servicii eduROAM (education roaming) - Serviciu de prevenire și detectare a incidentelor ce țin de securitatea cibernetică - Asigurare accesului rețelei USM la rețeaua globală de internet - Acces la serviciu eduGAIN - Acces la infrastructură Europeană de calcul performant distribuit (HPC) - Acces la CLOUD științific clouds.geant.org	pan-europeana GEANT - Servicii eduROAM (education roaming) - Serviciu de prevenire și detectare a incidentelor ce țin de securitatea cibernetică - Asigurare accesului rețelei USM la rețeaua globală de internet - Acces la serviciu eduGAIN - Acces la infrastructură Europeană de calcul performant distribuit (HPC) - Acces la CLOUD științific clouds.geant.org	
Total lot 1						

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Goncearuc Anatol În calitate de: Director Executiv
Ofertantul: AO RENAM, Adresa: Chișinău, str. Academiei 5