

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-1706606440342 data 30 ianuarie 2024
Obiectul achiziției: Servicii informaționale (transport date) de acces la e-Infrastructura (National Research and Education Network din R. Moldova – Rețeaua Națională pentru Cercetare și Educație) și infrastructura academică pan-Europeană GEANT

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara 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
1. Servicii de conectivitate				GEANT-IP: acces la rețeaua și serviciile de bază a rețelei pentru cercetare și educație pan-Europene GEANT. 24/24, 7/7; geant.org Interconectarea rețelei IMSP IMșiC cu rețeaua academică paneuropeană GEANT cu posibilitatea utilizării serviciilor GEANT (EDUROAM, EDUGAIN), disponibile pentru instituțiile de cercetare-educație. NREN-RENAM: acces la rețeaua Națională pentru Cercetare și Educație Conectare interuniversitară 24/24, 7/7; renam.md Interconectarea în baza fibrei optice a rețelei IMSP IMșiC cu rețelele instituțiilor de cercetare și educație. Acces la Backbone-ul național al infrastructurii de fibră optică de	GEANT-IP: acces la rețeaua și serviciile de bază a rețelei pentru cercetare și educație pan-Europene GEANT. 24/24, 7/7; geant.org Interconectarea rețelei IMSP IMșiC cu rețeaua academică paneuropeană GEANT cu posibilitatea utilizării serviciilor GEANT (EDUROAM, EDUGAIN), disponibile pentru instituțiile de cercetare-educație. NREN-RENAM: acces la rețeaua Națională pentru Cercetare și Educație Conectare interuniversitară 24/24, 7/7; renam.md Interconectarea în baza fibrei optice a rețelei IMSP IMșiC cu rețelele instituțiilor de cercetare și educație. Acces la Backbone-ul național al infrastructurii de fibră optică de	

				interconectare a instituțiilor de cercetare- educație Trafic internet - 1/1 Gbps Locația prestării serviciului : Nod principal: mun. Chișinău, str.Burebista, 93 Interconectarea campusurilor IMSP IMșic: 1/1 Gbps Interconectarea campusurilor IMSP IMșic într-o rețea bazată pe fibră optică (10 campusuri). Adrese IP statice – 8, Asigurare set de adrese IP statice – IPv4 Asigurare acces MD-IX: 1/1 Gbps- Nodul principal Instalarea echipamentului comunicațional - La necesitate Echipament Mikrotik sau analogic în toate campusurile IMSP IMC Suport tehnic asigurat 24/24, 7/7-Nodul principal	interconectare a instituțiilor de cercetare- educație Trafic internet - 1/1 Gbps Locația prestării serviciului : Nod principal: mun. Chișinău, str.Burebista, 93 Interconectarea campusurilor IMSP IMșic: 1/1 Gbps Interconectarea campusurilor IMSP IMșic într-o rețea bazată pe fibră optică (10 campusuri). Adrese IP statice – 8, Asigurare set de adrese IP statice – IPv4 Asigurare acces MD-IX: 1/1 Gbps- Nodul principal Instalarea echipamentului comunicațional - La necesitate Echipament Mikrotik sau analogic în toate campusurile IMSP IMC Suport tehnic asigurat 24/24, 7/7-Nodul principal	
2. Servicii pentru mediul cercetare educație				eduROAM (education roaming) - secured WiFi network acces service: 24/24, 7/7; eduroam.md • Instalare, configurare, administrare LDAP server • Instalare, configurare, administrare Radius server • Configurare conexiune cu Radius serverele RENAM • Testare autentificare utilizatori • Instalare echipament de rețea WiFi - 4 AP • Conectare WiFi acces point. • Configurare echipament Servicii e-LIBRARY: 24/24, 7/7	eduROAM (education roaming) - secured WiFi network acces service: 24/24, 7/7; eduroam.md • Instalare, configurare, administrare LDAP server • Instalare, configurare, administrare Radius server • Configurare conexiune cu Radius serverele RENAM • Testare autentificare utilizatori • Instalare echipament de rețea WiFi - 4 AP • Conectare WiFi acces point. • Configurare echipament Servicii e-LIBRARY: 24/24, 7/7	

				Acces autorizat la publicațiile electronice, baza de date EBSCO GEANT Cloud Service: Acces la serviciul Cloud, clouds.geant.org La solicitare GTS (GEANT testbed service): Acces la resursele virtualizate pentru testarea sistemelor informaționale elaborate și protocoale comunicaționale noi La solicitare Instruire CISCO Academy: Suport metodologic și organizatoric pentru serviciul de instruire autorizată în CISCO Academy Support Center (ASC) RENAM. La solicitare GÉANT TCS (GÉANT Trusted Certificate Service): 24/24, 7/7 Serviciu de emitere a certificatelor digitale : certificate personale(semnare email, documente, acces, etc.), certificate server (SSL, EV SSL, Grid, etc.) La solicitare eduGAIN (Identity management) edugain.org Serviciu de partajare și acces la sisteme informaționale, resurse și servicii, atât din cadrul rețelei științifico educaționale naționale cât și în afara ei, utilizând entitățile informaționale instituționale, înregistrate în cadrul federației LEAF La solicitare	Acces autorizat la publicațiile electronice, baza de date EBSCO GEANT Cloud Service: Acces la serviciul Cloud, clouds.geant.org La solicitare GTS (GEANT testbed service): Acces la resursele virtualizate pentru testarea sistemelor informaționale elaborate și protocoale comunicaționale noi La solicitare Instruire CISCO Academy: Suport metodologic și organizatoric pentru serviciul de instruire autorizată în CISCO Academy Support Center (ASC) RENAM. La solicitare GÉANT TCS (GÉANT Trusted Certificate Service): 24/24, 7/7 Serviciu de emitere a certificatelor digitale : certificate personale(semnare email, documente, acces, etc.), certificate server (SSL, EV SSL, Grid, etc.) La solicitare eduGAIN (Identity management) edugain.org Serviciu de partajare și acces la sisteme informaționale, resurse și servicii, atât din cadrul rețelei științifico educaționale naționale cât și în afara ei, utilizând entitățile informaționale instituționale, înregistrate în cadrul federației LEAF La solicitare	
--	--	--	--	---	---	--

				SCV RENAM (Serviciu suport de conferințe video pe baza platformei BigBlueButton): La solicitare - Instalare, configurare server Serviciul CERT 24/24, 7/7 Serviciu de prevenire și detectare a incidentelor de securitate din domeniul IT Acces la serviciile HPC: Acces la infrastructură Europeană de calcul performant distribuit și utilizarea resurselor computaționale performante distribuite pentru cercetare în scopul executării aplicațiilor La solicitare	SCV RENAM (Serviciu suport de conferințe video pe baza platformei BigBlueButton): La solicitare - Instalare, configurare server Serviciul CERT 24/24, 7/7 Serviciu de prevenire și detectare a incidentelor de securitate din domeniul IT Acces la serviciile HPC: Acces la infrastructură Europeană de calcul performant distribuit și utilizarea resurselor computaționale performante distribuite pentru cercetare în scopul executării aplicațiilor La solicitare	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Anatol Gonciaruc În calitate de: Director Executiv

Ofertantul: AO RENAM Adresa: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 168