

Specificații tehnice (F4.1)

	Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1675424243127 din 03.02.2023
	Denumirea procedurii de achiziție: Servicii informaționale (transport date) de acces la e-Infrastructura RENAM din Moldova (National Research and Education Network– Rețeaua Națională pentru Cercetare și Educație) și infrastructura academică pan-Europeană GEANT

	Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	
	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri/servicii						
	Servicii informaționale (transport date) de acces la e-Infrastructura RENAM din Moldova (National Research and Education Network– Rețeaua Națională pentru Cercetare și Educație) și infrastructura academică pan-Europeană GEANT				Servicii de conectivitate: NREN acces. Acces la e-Infrastructura RENAM - Rețeaua Națională pentru Cercetare și Educație. Interconectarea în baza fibrei optice cu rețelele instituțiilor de cercetare și educație. Accesul la Backbone-ul național al infrastructurii de fibră optică de interconectare a instituțiilor de cercetare și universitare la capacitatea de 1 GB. www.renam.md 1 Gbps /1 Gbps Mbps , Nod principal , or. Chișinău, str.Burebista, 93 Asigurare acces MD-IX: 1000 Mbps/1000 Mbps Asigurare set de adrese IP statice – 8 Configurarea echipamentului comunicațional în nodurile IMSP IMșic . Interconectarea campusurilor IMSP IMșic într-o rețea bazată pe fibră optică (10 campusuri). Interconectarea rețelei IMSP IMșic cu rețeaua academică pan-Europeană GEANT (trafic extern nelimitat) cu posibilitatea utilizării serviciilor GEANT disponibile pentru universități și instituțiile de cercetare. http://www.geant.net CERT - Serviciu de prevenire și detectare a incidentelor ce țin de securitatea cibernetică în vederea reducerii riscurilor de incidente și acordarea asistenței în reacționarea la	Servicii de conectivitate: NREN acces. Acces la e-Infrastructura RENAM - Rețeaua Națională pentru Cercetare și Educație. Interconectarea în baza fibrei optice cu rețelele instituțiilor de cercetare și educație. Accesul la Backbone-ul național al infrastructurii de fibră optică de interconectare a instituțiilor de cercetare și universitare la capacitatea de 1 GB. www.renam.md 1 Gbps /1 Gbps Mbps , Nod principal , or. Chișinău, str.Burebista, 93 Asigurare acces MD-IX: 1000 Mbps/1000 Mbps Asigurare set de adrese IP statice – 8 Configurarea echipamentului comunicațional în nodurile IMSP IMșic . Interconectarea campusurilor IMSP IMșic într-o rețea bazată pe fibră optică (10 campusuri). Interconectarea rețelei IMSP IMșic cu rețeaua academică pan-Europeană GEANT (trafic extern nelimitat) cu posibilitatea utilizării serviciilor GEANT disponibile pentru universități și instituțiile de cercetare. http://www.geant.net CERT - Serviciu de prevenire și detectare a incidentelor ce țin de securitatea cibernetică în vederea reducerii riscurilor de incidente și acordarea asistenței în reacționarea la	

				incidente în rețeaua instituției. e-LIBRARY servis (Acces autorizat la publicațiile electronice, baze de date cu caracter științific, etc) Organizarea accesului on-line la reviste si baze de date internaționale cu caracter științific. CISCO Academy (Serviciu de instruire autorizată): Asistență metodologică pentru instruirea persoanelor în CISCO Academy Support Center (ASC) RENAM. (la solicitare) GÉANT TCS (GÉANT Trusted Certificate Service) - Serviciu de emitere a certificatelor digitale, recunoscute internațional: certificate personale pentru autentificare, semnare sau/și criptare a mesajelor e- mail, semnare documente; certificate server (SSL, EV SSL, etc.) și altele. Emiterea certificatelor SSL pentru site-ul IMSP IMșiC si pentru utilizare personală din cadrul serviciului GCS - (10 certificate) eduROAM (education roaming) - serviciu internațional de acces securizat prin roaming dezvoltat pentru comunitatea de cercetare și educație. • Instalare, configurare, administrare LDAP server • Instalare, configurare, administrare Radius server • Configurare conexiune cu Radius serverele RENAM • Testare autentificare utilizatori • Instalare echipament de rețea Wi-Fi - 4 AP • Conectare WiFi acces point. • Configurare echipament eduroam.md	incidente în rețeaua instituției. e-LIBRARY servis (Acces autorizat la publicațiile electronice, baze de date cu caracter științific, etc) Organizarea accesului on-line la reviste si baze de date internaționale cu caracter științific. CISCO Academy (Serviciu de instruire autorizată): Asistență metodologică pentru instruirea persoanelor în CISCO Academy Support Center (ASC) RENAM. (la solicitare) GÉANT TCS (GÉANT Trusted Certificate Service) - Serviciu de emitere a certificatelor digitale, recunoscute internațional: certificate personale pentru autentificare, semnare sau/și criptare a mesajelor e- mail, semnare documente; certificate server (SSL, EV SSL, etc.) și altele. Emiterea certificatelor SSL pentru site-ul IMSP IMșiC si pentru utilizare personală din cadrul serviciului GCS - (10 certificate) eduROAM (education roaming) - serviciu internațional de acces securizat prin roaming dezvoltat pentru comunitatea de cercetare și educație. • Instalare, configurare, administrare LDAP server • Instalare, configurare, administrare Radius server • Configurare conexiune cu Radius serverele RENAM • Testare autentificare utilizatori • Instalare echipament de rețea Wi-Fi - 4 AP • Conectare WiFi acces point. • Configurare echipament eduroam.md	
--	--	--	--	--	--	--

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

Ofertantul: A.O. RENAM Adresa: or. Chișinău, str. Academiei 5, of. 324, MD2028