

**Anunț**  
**de participare la achiziția publică de valoare mică**

**Autoritatea contractantă:** Serviciul Hidrometeorologic de Stat

**IDNO:** 1006601003980

**Obiectul achiziției:** Servicii transport de date Chișinău-Moskova

**Cod CPV:** 64210000-1

Serviciul Hidrometeorologic de Stat, invită operatorii economici interesați pentru depunerea ofertelor privind achiziționarea serviciilor transport de date Chișinău - Moskova. Ofertele urmează a fi prezentate pînă la data de 22.01.2020, ora 16:00. Ofertele pot fi expediate la adresa electronica a instituției [contabilitate@meteo.gov.md](mailto:contabilitate@meteo.gov.md), prin fax la numărul 022773603, sau prezentate pe suport de hîrtie la sediul Serviciului Hidrometeorologic de Stat de pe str. Grenoble, 134, mun. Chișinău.

**1. Cerințele**

Servicii de comunicații cu organizarea rețelei private virtuale (VPN) în baza tehnologiei Ethernet cu posibilitatea transmiterii transparente a celui de-al doilea tip (al canalului) de protocol Ethernet (standart IEEE 802.3) prin rețeaua operatorului economic (**serviciul MPLS L2 VPN în baza tehnologiei MPLS**). Serviciul se organizează la nivel de canal al modelului OSI.

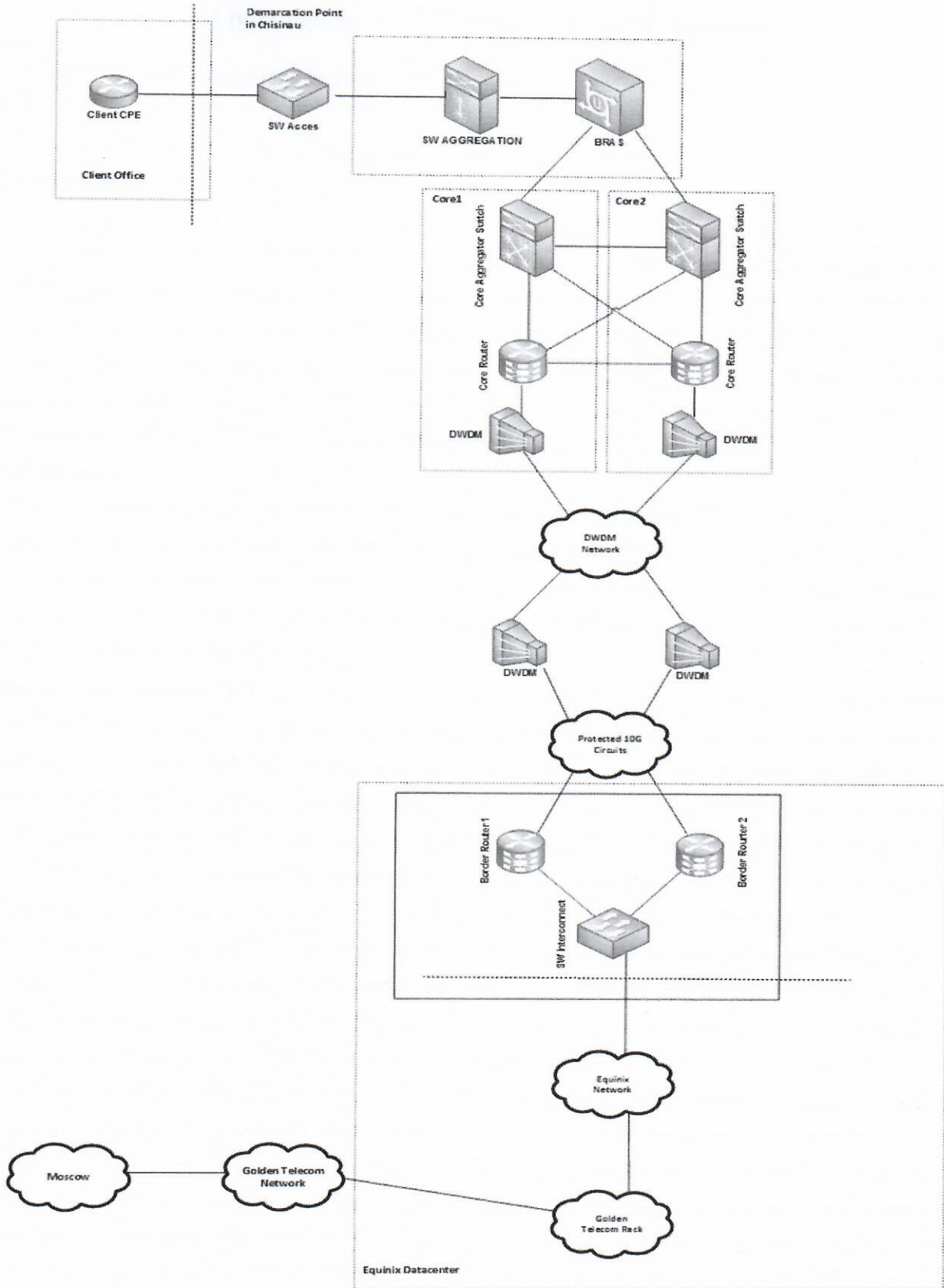
**Operatorul economic** la necesitate, organizează o linie de acces prin cabluri de cupru sau fibră optică. În VPN trebuie să fie prevăzută o transmisie multicast și broadcast a traficului pentru recepție și transmisie la fiecare port. Asigură buna funcționare a Protocolului OSPF (Open Shortest Path First - RFC 2328) prin VPN. Serviciul trebuie să fie furnizat prin "Portul de Acces" – Echipamentul beneficiarului se conectează direct la porturile echipamentului operatorului economic. Serviciul trebuie să fie furnizat 24 (douăzeci și patru) ore zilnic 7 (șapte) zile pe săptămână 365 (6) zile pe an. Disponibilitatea serviciilor, adică disponibilitatea totală (operabilitatea) mijloacelor de comunicare a operatorului economic, ar trebui să fie de cel puțin 99,7% pe lună. Operatorul economic va utiliza liniile de acces existente și echipamentele rețelei de comunicare a beneficiarului. În caz de necesitate, în cadrul serviciilor va organiza linii de acces. Limitele zonei de responsabilitate a operatorului economic, pentru calitatea serviciilor, este determinată de punctele de conectare. În limitele zonei sale de responsabilitate, operatorul economic verifică serviciile și produce acțiuni corective după descoperirea oricărei greșeli. La trecerea traficului prin rețeaua operatorului economic marcajul pachetelor IP, îndeplinit la echipamentul beneficiarului, prin instalarea valorilor DSCP (Differentiated Services Code Point) sau TOS (Type of Service) în denumirile pachetelor IP în corcondanță cu politicile aplicate de beneficiar, pentru gestionarea încărcării portului, trebuie să fie salvat. Condițiile și parametrii serviciilor se determină prin Formularul de Comandă. Fiecare port de pe Punctul de

conectare se va înscrie într-un Formular aparte. Apartenența porturilor VPN în Punctele de conectare la un VPN concret este indicat printr-un nume simbolic-digital VPN a beneficiarului, specificat în Formularul de Comandă.

## 2. Specificații tehnice

Denumirea serviciilor	Cantitatea	Specificație tehnică solicitată		
		Punctul 1	Punctul 2	
Servicii transport de date Chișinău - Moskova	12 luni	Tip de conexiune	<b>VPN MPLS Layer2</b> Canal izolat punct – punct cu posibilitatea transmiterii Ethernet-trafic clientului Executivul organizează canalul de conexiune fără instalarea echipamentului propriu pe partea „AviaMetelekom Roshidromet”	<b>VPN MPLS Layer2</b> Canal izolat punct – punct cu posibilitatea transmiterii Ethernet-trafic clientului Executivul organizează canalul de conexiune fără instalarea echipamentului propriu pe partea „AviaMetelekom Roshidromet”
		Localizarea echipamentului	Moldova, Chișinău, str. Grenoble, 134, etajul 3, camera 12.	ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета». Rusia, or. Moscova, str. Butlerova, etajul 2, camera 34, 1 bloc, 6 rând, 4 loc.
		Tipul de interfață	GigabitEthernet	GigabitEthernet
		Interfață fizică	UTP RJ-45 (cupru)	UTP RJ-45 (cupru)
		Protocolul transferului de date	IEEE 802.3	IEEE 802.3
		Viteza	2 mbps /sec	2 mbps /sec

### 3. Schema conexiunii



Director adjunct interimar

*M. Grigoras*

Mihail Grigoraș

