

د افغانستان اسلامي امارت

د امارتي شرکتونو لوی ریاست
د افغان تيلي کام مخابراتي امارتي شرکت لوی ریاست
د مالی او اداري معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو آمریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع : تهیه و تدارک سویچ های جدید برای توسعه و ایمن سازی شبکه)

{882}

شماره درخواست نرخدهی:

{1447/3/3}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1404/6/5}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی بیسیم (آمریت دیتاکام)

تاریخ ترتیب استعلام : (3 / 3 / 1447)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس / خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغییر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرز العمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسئولیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي/ فعاليت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالییه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد. نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکي اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	Cisco Switch/Router 4x50G, 20x10G Auto sensing port with GE, 20x1G optic, 20x1G Electrical, with accessories Requirments: Manufacturing Letter Cisco's official letterhead. Name of the authorized reseller. Validity period of the authorization. Confirmation that the products offered are genuine and covered under warranty/support. Cisco's contact or channel manager details. The switch provider must provide full support to the requesting department in case any assistance is required	PCS	2		

Note: All goods supplied must strictly adhere to high-quality standards and be 100% original. The equipment must be brand new and covered by a minimum one-year warranty. Furthermore, The delivery and submission of the requested equipment must be completed within one (1) month from the date of award.

نوت:

- ✓ په هره تدارکاتي پروسه کې چې یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنی استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره ګټونکي وبلل شي او قیمت یې له (100000) سل زره افغانیو څخه لوړ وي مخکې له دې چې د پرنده کې اطلاعیه ترلاسه کړي باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت بانکي حساب ته جمع او اصلی اوپز یې د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو آمریت ته تسلیم کړي.
- ✓ که چیرته کوم ګټونکي شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړي شرکت به یې د افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کې ثبت کيږي او د یوکل لپاره به د افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتي پروسو کې ګډون نه شي کولای.
- ✓ که چیرته د ګټونکي شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شي یعنی شرکت ونه توانيږي چې اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړي دنه تهیه کولو په صورت کې به د شرکت تضمین دیوکل په پار افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وي او شرکت به یې په تورلیست کې شاملیږي یوکل وروسته به یې بیرته تضمین شرکت ته سپارل کيږي.
- ✓ پورته ذکر شوی پریکړی د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.

مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات : عدد

مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:

مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:

مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)

مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)

مدت ضمانت (ورانتی/ گرنټی) بعد از تاریخ اكمال:

مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تکنیکی اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:		
اسم تهیه/ ارائه کننده:	مهر تهیه/ ارائه کننده	
اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده:		
امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده:		
تاریخ:		
شماره تلفون حتمی:		

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید
 ضمیمه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتهی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:
 - 1- تهیه/ ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
 - 2- تهیه/ ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
 - 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
 - 4- هرگاه تهیه/ ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.

(5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرننتی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوی

(1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
- 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
- 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
- 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
- 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.



IPRAN Access Router for Medium Capacity Hub Sites (DCN-RP-006)			
No.	Item Name	Specification	QTY
1	IPRAN Access Router	4x50G, 20x10G Auto sensing port with GE, 20x1G optic, 20x1G Electrical, with accessories	2
IPRAN Access Router for Hub Sites (Compliance table and specifications)			
No.	Specifications	Requirement Details	Compliance
Main requirement	1 Type	Modular	
	2 Switching capacity bidirectional	>360	
	3 NAT functionality & license	N/A	
	4 Port requirement	4x50G, 20x10G Auto sensing port with GE, 20x1G Elec, 20x1G optic	
	5 SFP requirement	4x50G SM 40Km, 20x10G SM 10km, 20x1G SM 10KM, 20x1G Electrical	
	7 Capacity per slot	based on interface capacities	
	8 Routing table size	>2M	
	9 Supervisor/control plane	1+1	
	10 fan	1+1	
	11 power supply	1+1	
	12 Power supply input type	DC	
	13 Operating temperature	Temp -40 to 65 C	
	14 Life cycle	>12 year	
	15 Hardware EOS Date	>10 year	
	16 Software EOS Date	to be shared by bidder	
Features	17 IPv4	Support for static routing as well as dynamic routing protocols, such as RIP, OSPF, IS-IS, and BGP-4	
	18 IPv6	- Line rate forwarding on all interfaces in complex routing environments - Should support Various IPv4-to-IPv6 transition technologies: manual tunnel, automatic tunnel, 6to4 tunnel, GRE tunnel, and ISATAP tunnel - IPv4 over IPv6 tunnel and IPv6 Provider Edge (6PE) - IPv6 static routes - Dynamic routing protocols, such as BGP4+, RIPv6, OSPFv3, and IS-ISv6 - IPv6 neighbor discovery, PMTU discovery, TCP6, ping IPv6, tracer IPv6, socket IPv6, static IPv6 DNS, IPv6 - DNS server, TFTP IPv6 client, and IPv6 policy-based routing - Internet Control Message Protocol Version 6 (ICMPv6) Management Information Base (MIB), User Datagram Protocol Version 6 (UDPv6) MIB, TCPv6 MIB, and IPv6 MIB	
	19 MPLS	- MPLS TE, P2MP TE/mLDP, and MPLS/BGP VPN, in compliance with RFC 2547 - Inter-AS VPN Option A, Option B, and Option C - Integration with Internet services - Martini and Kompella MPLS L2VPN - L2VPN techniques, such as VPLS and VLL - IP interworking over heterogeneous media - Multicast VPN - MPLS-TP - EVPN - Remote LFA	
	20 L2	- IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, and IEEE 802.1ab - STP, RSTP, and MSTP - EVC - VXLAN	
	21 Reliability	- IP/LDP/VPN/TE/VLL FRR and IP/TE auto rerouting - IGP/BGP/ multicast route convergence, VRRP, RRPP, and IP-Trunk load balancing and backup - Hardware-based BFD of 3.3 ms, MPLS/Ethernet OAM, Y.1731, and routing protocol/port/VLAN damping - PW redundancy, E-Trunk, E-APS, and E-STP - In-service patching for smooth software upgrade - Passive backplane design - Redundancy backup for key components, such as route processing modules, SFUs, and power modules to guard against single points of failure - Switching between components that hot-back up each other, graceful restart (GR), NSF, NSR - Hot swap of all components	
	22 Security	- ACL-based packet filtering - URPF - GTSM - DHCP snooping - ARP attack defense and DoS attack defense - MAC address limit and MAC-IP binding - Secure Shell (SSH) and SSH version 2 (SSHv2)	
	23 QoS	- Well-designed HQoS and advanced scheduling and congestion avoidance technologies on each LPU - Accurate traffic policing and traffic shaping - Complex rule definition and fine-grained flow identification - MPLS HQoS, ensuring QoS for MPLS VPN, VLL, and PWE3 services - QPPB - TE-tunnel-oriented QoS	

Note: The NEs shall, at a minimum, support the above-listed protocols but may also include additional features or equivalent protocols for enhanced functionality.