



امارت اسلامی افغانستان
ریاست عمومی شرکت های امارتی



د افغانستان اسلامی امارت
د امارتی شرکتونو لوی ریاست



د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست
د مالی او اداری معاونیت
د تدارکات او ریاست
د پیرودلو آمریت
د تکنیکی او اجناسو پیرودلو مدیریت

(موضوع: تهیه و تدارک 10 عدد AX5400 Dual-Radio Wi-Fi 6)

العاصمة
Afghan Telecom

{1762}

شماره درخواست نرخدهی:

{1446/5/23 }

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1403/9/ 4}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی سیمدادار (مدیریت دیتاکام)

تاریخ ترتیب استعلام: (1446 / 5 / 23)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجنبى/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
 - (2) آفر سربته شما الى {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام } تسليم داده شود.
 - (3) آفر ها ئیکه بعد از میعاد تسليمی ارائه گردد، بدون اینکه بازشود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجنبى/ خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
 - (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الى مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسليمی آفرها اعتبار داشته باشد.
 - (5) در صورت تغیر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الى (25) فيصد 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. {مورود ترجیح داخلی و فيصدی آنرا درج نمائید}.
 - (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترين نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسؤولیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
 - (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1 جواز تجاری/ فعالیت/کار قابل اعتبار؛
 - 2 نمبر تشخیصیه مالیه؛
 - 3 اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4
 - (9) سنده 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 تجزیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	AX5400 Dual – Radio Wi-Fi 6 (802.11ax) Outdoor Access Pont with Built-high Gain Omni- Directional Antenna along with 6x External Antenna	عدد	10		

نوت:

- ✓ په هره تدارکاتي پروسه کي چې یو شرکت د اړوندې نرخ اخيستني استعلام مطابق د اجنباء، خدماتو او ساختماني چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره ګټونکي وبلل شي او قیمت بی له (100000) سل زره افغانيو څخه لور وي مخکي له دی چې د برنده ګي اطلاعیه ترلاسه کري پايد له مجموعی قیمت څخه 10% د تضمین په دوبل د افغان تیلى کام مخابراتي امارتی شرکت بانکي حساب ته جمع او اصلی اویز بی د مالی محترم ریاست له تصدق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پېرودلو آمریت ته تسليم کري.
- ✓ که چيرته کوم ګټونکي شرکت دلس فیضده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړي شرکت به بی د افغان تیلى کام مخابراتي امارتی شرکت په تورليست کي ثبت کړي او د ډوکال لپاره به د افغان تیلى کام مخابراتي امارتی شرکت دخوش خريد له لاري په تدارکاتي پروسوكی ګډون نه شي کولای.
- ✓ که چيرته د ګټونکي شرکت لخوا غوښتل شوي اجنباء/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شي یعنی شرکت ونه توانيوی چې اجنباء/خدمات/ساختماني چاری تهیه او ترسره کري دنه تهیه کولو په صورت کي به د شرکت تضمین ډوکال په پار افغان تیلى کام مخابراتي امارتی شرکت سره پاتي وي او شرکت به بی په تورليست کي شاملېوی ډوکال وروسته به بی بيرته تضمین شرکت ته سپارل کېږي.
- ✓ پورته ذکر شوی پریکړي د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق ورنه 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 / ګرنتی) بعد از تاریخ اکمال:

مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تجزیکی اجنباء

شماره	اقلام	مشخصات
آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:		

مشخصات	اقلام	شاره
مهر تهیه/ارائه کننده	اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ارائه کننده: امضای شخص یا نماینده تهیه/ارائه کننده: تاریخ: شماره تیلفون حتمی:	اسم تهیه/ارائه کننده:

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اکمال 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 رانتی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اکمال خدمات غیر مشورتی/تهیه اجناس، تهیه/ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسليم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری در مقابل 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 فسماً فسخ نماید:
 - 1- تهیه/ارائه کننده موفق به تحويل بخش یا تمام اجناس درظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
 - 2- تهیه /ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
 - 3- هرگاه در اجناس اکمال 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 (وارتی/ گرنتی) 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 نفاوت 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 محاسبی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کننده داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
- 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.



Specifications		
Model	WAX655E	
Product name	AX5400 Dual-Radio Wi-Fi 6 (802.11ax) Outdoor Access Point with Built-in High Gain Omni-directional Antenna along with 6x External Antenna	
Wireless		
Standard	IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a	
MIMO	MU-MIMO	
Wireless speed	2.4 GHz	575 Mbps
	5 GHz	4800 Mbps
Frequency band	2.4 GHz	<ul style="list-style-type: none"> • USA (FCC): 2.412 to 2.462 GHz • Europe (ETSI): 2.412 to 2.472 GHz
	5 GHz	<ul style="list-style-type: none"> • USA (FCC): 5.15 to 5.35 GHz; 5.470 to 5.850 GHz • Europe (ETSI): 5.15 to 5.35 GHz; 5.470 to 5.725 GHz
Bandwidth	20-, 40-, 80- and 160-MHz	
Conducted typical transmit output power ^{*1}	US (2.4 GHz/5 GHz)	24/28 dBm
	EU (2.4 GHz/5 GHz)	18/25 dBm
RF Design		
Antenna type	4x4 + 2x2, 6 N-type connectors ^{*2}	
Minimum receive sensitivity	Min. Rx sensitivity up to -101 dBm	
WLAN Feature		
Band steering	Yes	
WDS/Mesh ^{*3}	Yes	
Fast roaming	Pre-authentication, PMK caching and 802.11r/k/v	
DCS	Yes	
Load balancing	Yes	
Advanced cellular coexistence	Yes	
Security		
Encryption	WEP/WPA/WPA2/WPA3	
Authentication	IEEE 802.1X/RADIUS authentication	
Access management	L2-isolation/MAC filtering/Rogue AP detection	
Networking		
IPv6	Yes	
VLANs	Yes (Doesn't support traffic shaping in NCC)	
WMM	Yes	
U-APSD	Yes	

Technical Specifications		
Item	Dimensions (WxDxH)(mm/in.)	256 x 257 x 70/10.07 x 10.11 x 2.75
Packing	Dimensions (WxDxH)(mm/in.)	427 x 284 x 111/16.81 x 11.18 x 4.37
Weight (g/lb.)		2,925/6.44
Included accessories		Pole/wall mounting kits
MTBF (hr)		992,516
Physical Interfaces		
Ethernet port		1 x 1/2.5 Gbps LAN
Power		PoE (802.3)at: power draw 25.5 W
PoE modes IEEE 802.3af		No Wireless
IEEE 802.3at		Unrestricted
IEEE 802.3bt		Unrestricted
Environmental Specifications		
Operating Temperature	Temperature	-40°C to 65°C/-40°F to 149°F
Humidity		10% to 90% (non-condensing)
Storage Temperature	Temperature	-40°C to 70°C/-40°F to 158°F
Humidity		10% to 90% (non-condensing)
Weather protection		IP67
Certifications		
Radio		FCC Part 15C, FCC Part 15E, ETSI EN 300 328, EN 301 893, LP0002
EMC		FCC Part 15B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022, EN55024, EN61000-3-2/-3, EN60601-1-2, BSMI CNS13438
Safety		Safety N 60950-1, IEC 60950-1, BSMI CNS14336-1

