



جمهوری اسلامی افغانستان

وزارت مالیه

در مورد خریداری پنج پایه اکسیس پاینت ریاست عمومی تکنالوژی معلوماتی و سیستم ها

شماره درخواست نرخگیری: PRN-226

تاریخ صدور درخواست نرخگیری

به: 02/05/1400

تاریخ:

- (1) اداره وزارت مالیه تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس / خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد. آفر سربسته شما الی 07/05/1400 ساعت 10:00 قبل از ظهر یا قبل از آن به دفتر اعضای خریداری تسلیم داده شود. آفرها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی خریداری پنج پایه اکسیس پاینت ریاست عمومی تکنالوژی معلوماتی و سیستم ها باید به صورت واضح عبارت در مورد نشانی شده باشد.
- (2) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (3) در صورت تغیر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (15) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخگیری تجاوز ننماید.
- (4) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرزالعمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (5) 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 مسؤلیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (6) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي / فعالیت / کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالیه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
- (7) سند نرخگیری 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:

وظیفه کارمند:

جدول اقلام و قیمت ها

ردیف	اسم اقلام (توسط اداره پری گردد)	تشریح با مشخصات تخنیکی اقلام (توسط اداره خانه پری گردد)	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	AP-535 Dual Radio 4*4: 802.11ax internal antennas unified campus AP	طبق مشخصات تخنیکی ضمیمه این سند	QTY	5		
مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات:						
مجموع قیمت به حروف بدون مالیات:						
مجموع مبلغ مالیات به ارقام:						
مجموع مبلغ مالیات به حروف:						
مجموع مبلغ به ارقام بشمول مالیات:						
مجموع مبلغ به حروف به شمول مالیات:						
مدت تحویلی و تکمیل (روز، هفته یا ماه) اجناس / خدمات از تاریخ صدور امر خریداری: 30 روز تقویمی						
مدت ضمانت (وارنتی / گرنٹی) بعد از تاریخ اكمال:						
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:						

کیادداشت:

❖ فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مودل، 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 نمی باشد.
- (2) تهیه اجناس باید در ظرف 30 روز تقویمی سر از تاریخ صدور امر خریداری، تکمیل گردد.
- (3) 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؛
- (4) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (5) 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.

(6) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی / گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به

تعویض در طول مدت معینه می باشد.

روش و معیار های ارزیابی

ارزیابی آفرها

(1) قبل از ارزیابی مفصل نرخ ها، فرمایش دهنده باید تشخیص نماید که آفرها:

1- با شرایط و معیار های مندرج این درخواست نرخ گیری مطابقت دارد؛

2- طور یکه لازم است امضا و مهر شده است.

(2) آفر جوابگو آفر است که بعد از ارزیابی، معیار های کیفی و تخنیکی و شرایط مندرج این درخواست نرخ گیری در آن رعایت گردیده باشد.

(3) فرمایش دهنده طور ذیل ارزیابی مالی را انجام می دهد:

1- ارزیابی برای اقلام یا اجزاء صورت می گیرد؛

2- هر گونه اشتباهات محاسباتی اصلاح می گردد؛

3- تخفیفات غیر مشروط پیشنهاد شده محاسبه می گردد؛

4- اعمال هر گونه ترجیح داخلی

(4) آفر های غیر جوابگو رد گردیده، بعد از آن نمیتواند با اصلاح اشتباهات غیر محاسباتی یا انحرافات جوابگو ساخته شود.

(5) هیچ نوع مذاکره با داوطلبیکه نازلترین قیمت را پیشنهاد نموده یا داوطلب دیگر صورت گرفته نمیتواند.

(6) داوطلب مکلف نیست که منحیث شرایط برای اعطاء مسؤلیت های را که در اسناد درخواست نرخ دهی تصریح نشده اند، مانند تغییر در قیمت یا تعدیل در سند ارائه نرخ بپذیرد.

اصلاح اشتباهات محاسباتی

(1) اشتباهات محاسباتی 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، هر گاه 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 محاسباتی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.

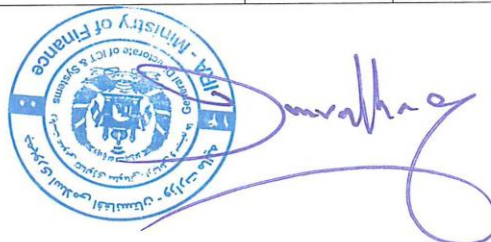
5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.

در صورت تاخیر در انجام کار طبق قانون و طرزالعمل تدارکات کشور برای هر هفته تاخیر جریمه تطبیق میگردد

		<ul style="list-style-type: none"> • Link aggregation (LACP) support between both network ports for redundancy and increased capacity • PoE power can be drawn from either port (single source, or set to prioritize) or both ports simultaneously (set to combine) When set to prioritize, the AP draws power from E0 and may failover to E1. • DC power interface: 48Vdc (nominal, +/- 5%), accepts 1.35mm/3.5mm center-positive circular plug with 9.5mm length • USB 2.0 host interface (Type A connector) • Capable of sourcing up to 1A / 5W to an attached device • Bluetooth 5.0 Low Energy (BLE5.0) and Zigbee (802.15.4) radio • BLE: up to 8dBm transmit power (class 1) and -95dBm receive sensitivity • Zigbee: up to 8dBm transmit power and 99dBm receive sensitivity • Integrated vertically polarized omnidirectional antenna with roughly 30 degrees downtilt and peak gain of 3.1dBi (AP-535) or 5.0dBi (AP-534) • Visual indicators (two multi-color LEDs): for System and Radio status • Reset button: factory reset, LED mode control (normal/off) • Serial console interface (proprietary, micro-B USB physical jack) • Kensington security slot 		
1.13	Warranty	One year warranty		



		<ul style="list-style-type: none"> • When powered by DC, 802.3bt (class 5) POE or 2x 802.3at (class 4) POE, the AP will operate without restrictions. • When powered by 1x 802.3at (class 4) POE and with the IPM feature disabled, the AP will disable the USB port and disable the other Ethernet port. In the same configuration but with IPM enabled, the AP will start up in unrestricted mode, but may dynamically apply restrictions depending on the POE budget and actual power. The feature restrictions and order can be programmed. • Operating the AP with an 802.3af (class 3 or lower) POE source is not supported. • Maximum (worst-case) power consumption: <ul style="list-style-type: none"> • DC powered: 23.3W • POE powered (802.3bt or dual 802.3at): 26.4W • POE powered (802.3at, IPM disabled): 23.3W • All numbers above are without an external USB device connected. When sourcing the full 5W power budget to such a device, the incremental (worst-case) power consumption for the AP is up to 5.7W (POE powered) or 5.5W (DC powered). • Maximum (worst-case) power consumption in idle mode: 13.3W (POE) or 14.3W (DC) • Maximum (worst-case) power consumption in deep-sleep mode: 3.8W (POE) or 3.6W (DC) 		
1.12	Other Interfaces	<p>E0, E1: HPE SmartRate port (RJ-45, maximum negotiated speed 5Gbps)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto-sensing link speed (100/1000/2500/5000BASE-T) and MDI/MDX • 2.5Gbps and 5Gbps speeds comply with NBase-T and 802.3bz specifications • POE-PD: 48Vdc (nominal) 802.3af/at/bt POE (class 3 or higher) • 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) 		



		(OFDMA)* with up to 37 resource units (for an 80MHz channel)		
1.7	DFS	Should support dynamic frequency selection (DFS)		
1.8	Supported Data Rates (Mbps)	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 802.11n: 6.5 to 600 (MCS0 to MCS31, HT20 to HT40), 800 with 256-QAM 802.11ac: 6.5 to 1,733 (MCS0 to MCS9, NSS = 1 to 4, VHT20 to VHT160), 2,166 with 1024-QAM 802.11ax (2.4GHz): 3.6 to 1,147 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4, HE20 to HE40) 802.11ax (5GHz): 3.6 to 2,402 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4, HE20 to HE160) 		
1.9	Max. Transmit Power	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz band: +24 dBm (18dBm per chain) 5 GHz band: +24 dBm (18 dBm per chain) 		
1.10	Wi-Fi Antennas	<p>Four integrated dual-band downtilt omni-directional antennas for 4x4 MIMO with peak antenna gain of 3.5dBi in 2.4GHz and 5.4dBi in 5GHz. Built-in antennas are optimized for horizontal ceiling mounted orientation of the AP. The downtilt angle for maximum gain is roughly 30 degrees.</p> <ul style="list-style-type: none"> A mix of horizontally and vertically polarized antenna elements is used Combining the patterns of each of the antennas of the MIMO radios, the peak gain of the combined, average pattern is 1.9dBi in 2.4GHz and 3.5dBi in 5GHz. 		
1.11	Power Sources and Power Consumption	<ul style="list-style-type: none"> The AP supports direct DC power and Power over Ethernet (POE; on port E0 and/or E1) When POE power is supplied to both Ethernet ports, the AP can be configured to combine or prioritize power sources When both DC and POE power sources are available, DC power takes priority over POE Power sources are sold separately; see the ordering Information section below for details 		



10: AP-535 Dual Radio 4x4:4 802.11ax Internal Antennas Unified Campus AP (Quantity:)

Item No.	Name of Goods or Related Services	Technical Description, Specification and Standards Required	Comply/ Not Comply	Quantity
1.0	AP-535: APIN0535 Indoor, dual radio, 5GHz and 2.4GHz 802.11ax 4x4 MIMO or equivalent			
1.1	5GHz Radio	Four spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 2.4Gbps wireless data rate with individual 4SS HE80 (or 2SS HE160) 802.11ax client devices, or with four 1SS or two 2SS HE80 802.11ax MU-MIMO capable client devices simultaneously		
1.2	2.4GHz Radio	Four spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 1,150Mbps wireless data rate with individual 4SS HE40 802.11ax client devices or with two 2SS HE40		
1.3	Client Devices Support	Support for up to 1,024 associated client devices per radio and up to 16 BSSIDs per radio		
1.4	Supported Frequency Bands	<ul style="list-style-type: none"> • 2.400 to 2.4835GHz • 5.150 to 5.250GHz • 5.250 to 5.350GHz • 5.470 to 5.725GHz • 5.725 to 5.850GHz 		
1.5	Supported Modulation Types	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: BPSK, QPSK, CCK • 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM (proprietary extension) • 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM (proprietary extension) • 802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM <p>802.11n high-throughput (HT) support: HT20/40</p> <p>802.11ac very high throughput (VHT) support: VHT20/40/80/160</p> <p>802.11ax high efficiency (HE) support: HE20/40/80/160</p>		
1.6	Supported Radio Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: Direct-sequence spread-spectrum (DSSS) • 802.11a/g/n/ac: Orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM) • 802.11ax: Orthogonal frequency-division multiple access 		



(Handwritten signature in blue ink)