



امارت اسلامی افغانستان
وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی



د افغانستان اسلامی امارت
د مخابراتو او معلوماتی تکنالوژی وزارت



د افغان تیلی کام مخابراتي شرکت لوی ریاست
د مالی او اداری معاونیت
د تدارکات او ریاست
د پیرودلواوی مدیریت
د اجناسو او خدماتو پیرودلوا مدیریت

(موضوع: طرح و دیزاین نمودن دیتا سنتر جدید)

شماره درخواست نرخدهی:

{ 724 }

تاریخ صدور درخواست نرخدهی:

{ 1445/3/10 }

جنس فوق ضرورت : ریاست تکنالوژی معلوماتی

تاریخ ترتیب استعلام: (1445 / 3 / 10)

- (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 تکنیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	طرح و دیزاین نمودن دیتا سنتر جدید پروپوسل آنضم استعلام نرخگیری مبیانش				
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 / گرنٹی) بعد از تاریخ اكمال:					
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:					
یاداشت : هرگاه شرکت میخواهد انصراف کند باید از تاریخ استعلام نرخگیری الی دو یوم انصراف خود را بطور رسمی ارایه نماید.					
شرکت برنده مکلف است که بعد از برنده شدن باید جنس را در ظرف یک هفته ارایه نماید.					

مشخصات تکنیکی اجنبی

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

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

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذيل صرف با موافقه تحريري فرمایش دهنده قابل تعغير مى باشد.

(1) تهيه کننده مكلف به پرداخت تأمینات و تضمینات مى باشد ، تامینات از سر جمع پول 5 الى 15 فيصد اخذ ميگردد و بعد از تكميل و رانتى به اكانت شركت انتقال ميگردد.

(2) بعد از اكمال خدمات غير مشورتى / تهيه اجناس، تهيه/ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپي بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسليم نماید؛

(3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری در مقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غير مشورتى تهيه شده صورت مى گيرد.

(4) فرمایش دهنده ميتواند در حالات ذيل با ارسال اطلاعيه كتبى به تهيه/ارائه کننده، امر خريدارى را كاملاً يا قسماً فسخ نماید:

1- تهيه/ارائه کننده موفق به تحويل بخش يا تمام اجناس درظرف مدت معينه در امر خريدارى نشود؛

2- تهيه/ارائه کننده موفق به اجرای مكليفت هاي ديگر تحت امر خريدارى نشود.

3- هرگاه در اجناس اكمال شده يا خدمات ارائه شده نوافص و يا كاستى ها مشاهده گردد، تهيه/ارائه کننده مكلف به رفع نوافص و كاستى ها در مدت (3) روز کاری بعد از درياافت اطلاعيه در مورد مى باشد، در غير آن فرمایش دهنده مى تواند امر خريدارى را فسخ نماید.

4- هرگاه تهيه/ارائه کننده، در جريان داوطلبى و يا حين اجرای وظايف محوله تحت امر خريدارى اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.

(5) هرگاه در درخواست نرخ گيري ميعاد ضمانت (وارتنى/ گرنتنى) تصریح گردیده باشد، تهيه/ارائه کننده مكلف به تعويض در طول مدت معينه مى باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوي

(1) اشتباهات محاسبوي طور ذيل تصحيح مى گردد:

1- درصورت تفاوت ميان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قبل اعتبار مى باشد؛

2- درصورت يكه تفاوت ميان قيمت فى واحد و قيمت مجموعى وجود داشته باشد، قيمت فى واحد برای ارزیابی قيمت ها و ترتیب امر خريداری قبل اعتبار مى باشد؛

3- درصورت موجودیت تفاوت ميان نرخ فى واحد و قيمت مجموعى (حاصل ضرب مقدار در نرخ فى واحد)، نرخ فى واحد قابل اعتبار مى باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشارى در قيمت فى واحد برجسته باشد، دراين صورت قيمت مجموعى اقلام طوريكه نرخ داده شده است قبل اعتبار بوده و قيمت فى واحد باید اصلاح شود.

4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوي را اصلاح و بعد از اخذ موافقه كتبى داوطلب در قيمت مجموعى آفر محاسبه مى نماید.

5- داوطلب مكلف به پذيرش اشتباهات محاسبوي در آفر خويش مى باشد. در صورت عدم پذيرش اشتباهات محاسبوي توسط داوطلب، آفر وى رد مى گردد.



DATA CENTER DESIGN INITIATIVE PROPOSAL

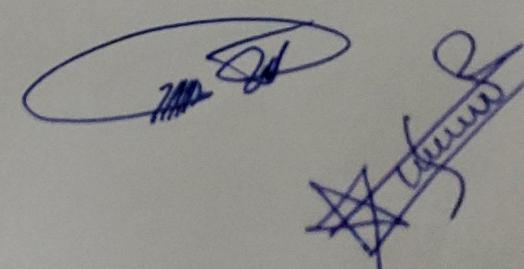
Afghan Telecom Corporation

SEPTEMBER 20, 2023

AFGHAN TELECOM
Afghanistan

TABLE OF CONTENTS

	Page
1.1 Background.....	1
1.2 Introduction.....	1
1.3 Objective.....	1
1.3.1 Further explanation.....	1
1.4 Timeframe.....	3
1.5 Payment Terms.....	3



A photograph of two handwritten signatures and some initials in blue ink. The signature on the left is a cursive 'John Doe'. The signature on the right is a stylized 'J.D.'. Below the signatures is a large, handwritten 'X'.

1.1 Background:

Afghan Telecom is the first leading company which provide telecommunication/internet services in all 34 provinces of Afghanistan. This company have been providing the internet services since long time and the company is always in quest to provide best service for customers. The company cover the whole country fully by having fiber all over the country. The company provide the internet service for IT, Salaam Network Operator, L2 Customers and many more ISP level Customers. Afghan Telecom has gone beyond its local border to the international markets, forming a network of business to international carriers with the optical fiber cable backbone, as of currently interconnected with neighbor countries, such as Pakistan, Tajikistan, Uzbekistan and Iran.

1.2 Introduction:

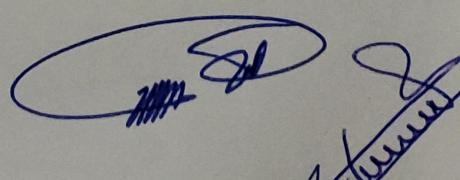
- This proposal is all about to design a standard Data Center for AFTEL (Afghan Telecom) based on an international standard like the uptime institute Tier standard ANSI/BICSI 002, ANSI/TIA 942-A, ANSI/TIA 942-B or EN 50600.
- The data center will be having a modern facility, built on state-of-the-art technology and that measure up to best practices in the industry, the design of the data center has to be focusing on the five pillars of availability, cost-effectiveness, flexibility, manageability and security that we cannot face any issue in the future while going for further growth.
- The Data center will be eligible in all aspects that we can register it with the ISO. Having the ISO Certificate will assist to get the attention of different customers that they can bring their DR to our Data Center.

1.3 Objectives:

- To design indoor standard Data Center along with flexibility and extendibility.
- To install proper cooling, lighting, security lock, fire suppression, alarming, surveillance, remote monitoring, water leak detection and access control systems.
- To fulfill Humidity and Air quality level requirements.
- To provide enough power backup based on AFTEL request.

1.3.1 Further explanation:

- Here the objectives are a bit explained; as mentioned in the first objective we need the space for Data



1.1 Background:

Afghan Telecom is the first leading company which provide telecommunication/internet services in all 34 provinces of Afghanistan. This company have been providing the internet services since long time and the company is always in quest to provide best service for customers. The company cover the whole country fully by having fiber all over the country. The company provide the internet service for IT, Salaam Network Operator, L2 Customers and many more ISP level Customers. Afghan Telecom has gone beyond its local border to the international markets, forming a network of business to international carriers with the optical fiber cable backbone, as of currently interconnected with neighbor countries, such as Pakistan, Tajikistan, Uzbekistan and Iran.

1.2 Introduction:

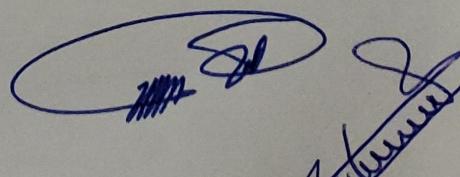
- This proposal is all about to design a standard Data Center for AFTEL (Afghan Telecom) based on an international standard like the uptime institute Tier standard ANSI/BICSI 002, ANSI/TIA 942-A, ANSI/TIA 942-B or EN 50600.
- The data center will be having a modern facility, built on state-of-the-art technology and that measure up to best practices in the industry, the design of the data center has to be focusing on the five pillars of availability, cost-effectiveness, flexibility, manageability and security that we cannot face any issue in the future while going for further growth.
- The Data center will be eligible in all aspects that we can register it with the ISO. Having the ISO Certificate will assist to get the attention of different customers that they can bring their DR to our Data Center.

1.3 Objectives:

- To design indoor standard Data Center along with flexibility and extendibility.
- To install proper cooling, lighting, security lock, fire suppression, alarming, surveillance, remote monitoring, water leak detection and access control systems.
- To fulfill Humidity and Air quality level requirements.
- To provide enough power backup based on AFTEL request.

1.3.1 Further explanation:

- Here the objectives are a bit explained; as mentioned in the first objective we need the space for Data



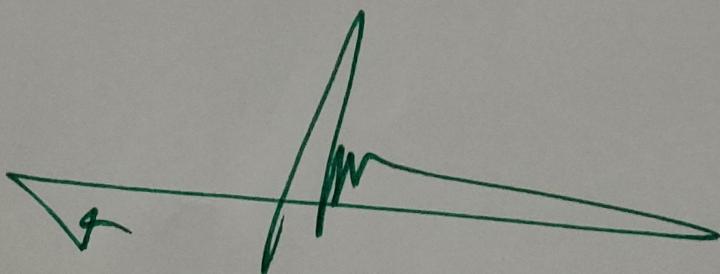
- Access control, integrated access control system consisting of a central management, intelligent controllers, proximity readers, power supplies, proximity cards, and all associated accessories are required to secure the data center (Physical access to the room and physical access to the containment Aisle), electric power system room, and operation room.
- As discussed above we need 12x hours power backup for our Data Center (Lithium ion battery backup). Currently the total load is 710KVA, thus a proper enough backup is required here to get rid of outages permanently.
- As a conclusion: All of the accepted international standards for designing a data center have to be followed up.

1.4 Project Timeframe:

- The Data Center design has to be done within 04 weeks, from the date of purchase order.

1.5 Payment Terms:

- The payment will be done after the completion and submission of Data Center's design and also after AFTEL Corporate's acceptance.



A blue ink signature or mark, possibly a logo, located at the bottom right of the page.