



امارت اسلامی افغانستان  
هیئت رهبری شرکت های امارتی



د افغانستان اسلامی امارت  
د امارتی شرکتونو رهبری پلاوی



## Islamic Emirate of Afghanistan Afghan Telecom Corporation

د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست  
د مالی او اداری معاونیت  
د تدارکاتو ریاست  
د پیرو دلو آمریت  
د اجناسو او خدماتو پیرو دلو مدیریت

(موضوع : تهیه و تدارک 276 عدد بطری 12V/150 Amp )

شماره درخواست نرخدهی: {479}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری: {1446/2/20}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی: {1403/6/3}

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی بیسیم (آمریت پاور)

## تاریخ ترتیب استعلام : ( 20 / 2 / 1446 )

- (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 مسؤلیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) 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).
  - 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	وچي 12V-150 Amp بیتری د لاندی ذکر شوی مشخصاتو مطابق Leoch_LPF12*150/12V-150Ah Shoto 6-FMX-150B/12V-150Ah Narada 12HTB150F/12v-150Ah اصلی با کیفیته براند، ترمینل سره، د کال تولید او یوه کال رپلیس گرنٹی سره (مطابق د نمونی او سایز) چی د کمپنی تولید لیک چی سریال نمبر یی د 001 څخه شروع شوی وی او د کمپنی لخوا د تایید ور وی 15 څخه تر 20 ورخو پوری چمتو شی.	عدد	276		
نوټ:					
<p>✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنی استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره گټونکی وپلل شی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه لوړ وی مخکی له دی چی د برنده کی اطلاعیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت بانکی حساب ته جمع او اصلی اویز یی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو امریت ته تسلیم کړی.</p> <p>✓ که چیرته کوم گټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کیری او د یو کال لپاره به د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی گډون نه شی کولای.</p> <p>✓ که چیرته د گټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شی یعنی شرکت ونه توانیږی چی اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکال په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکال وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کیری.</p> <p>✓ پورته ذکر شوی پریکړی د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق ور نه دی.</p>					
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 اکمال:					
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:					

## مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
-------	-------	--------

شماره	اقلام	مشخصات
<b>آدرس مشخص شرکت:</b> <b>ایمیل آدرس شرکت:</b>		
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:		
<b>شماره تلفون حتمی:</b>		

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.

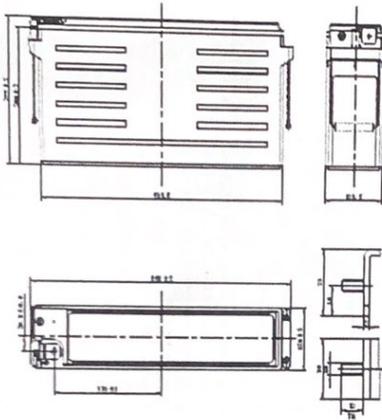
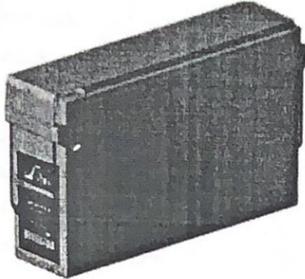
- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتهی به اکانته شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اکمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) 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 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 (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.





## CHARACTERISTICS

Item	Specifications	
Rated Voltage	12V	
Nominal Capacity (25°C)	$C_{10}, 1.80V/\text{cell}$	150Ah
	$C_{20}, 1.75V/\text{cell}$	150Ah
Dimension	Length	559mm (22.0inches)
	Width	125mm (4.92inches)
	Container Height	277mm (10.9inches)
	Total Height	277mm (10.9inches)
Approx Weight	48.0kg (105.8lbs)	
Terminal	T8(M6)	
Container Material	PC-ABS (UL94 V-0)	
Short-circuit current	3000A	
Internal Resistance (25°C)	Approx 3.7 mΩ (Fully charged)	
Operating Temp. Range	Discharge	-40~65°C (-40~149°F)
	Charge	-20~54°C (-4~129°F)
	Storage	-20~50°C (-4~122°F)
Nominal Operating Temp. Range	25±3°C (77±5°F)	
Max.Charging Current (25°C)	0.3C	
Charge voltage (25°C)	Standby Use	Equalization Use
	2.27±0.02V/cell	2.35-2.40V/cell
Temp. Coefficient	-3mV/cell/°C	
	-4mV/cell/°C	
Effect of temp. to Capacity	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
Self Discharge	PLH series batteries can be stored up to 24 months at 25°C(77°F). For higher temperatures the time interval will be shorter. Battery needs to be given a freshening charge when the OCV approach 2.10V/cell or when the maximum storage time is reached, whichever occurs first.	

## DISCHARGE TABLE

Constant Current Discharge (Amperes) at 25°C (77°F)													
F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.85V/cell	268.7	230.4	198.4	152.1	113.6	90.7	54.0	37.0	29.6	24.7	17.9	14.5	7.65
1.80V/cell	300.2	250.6	212.4	160.8	119.1	94.8	53.3	38.6	30.9	25.8	18.5	15.0	7.80
1.75V/cell	323.4	266.1	224.4	166.8	123.3	97.9	54.6	39.7	31.7	26.5	18.8	15.2	7.89
1.70V/cell	347.5	280.5	233.1	172.3	126.4	99.8	55.7	40.4	32.1	26.9	18.9	15.4	7.96
1.67V/cell	369.4	293.8	240.1	175.5	128.1	101.2	56.4	41.0	32.5	27.1	19.0	15.5	8.02
1.60V/cell	393.1	305.3	247.9	180.2	130.5	103.0	57.2	41.5	32.9	27.4	19.2	15.6	8.08
Constant Power Discharge (Watts/cell) at 25°C (77°F)													
F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.85V/cell	509.7	440.8	381.8	296.1	224.4	179.7	102.0	74.1	59.6	49.9	36.2	29.5	15.6
1.80V/cell	560.4	473.0	404.7	311.0	233.9	187.0	105.9	77.0	61.9	51.8	37.2	30.4	15.9
1.75V/cell	597.7	497.6	423.9	320.0	240.6	191.8	108.0	78.8	63.3	53.0	37.6	30.8	16.0
1.70V/cell	632.4	518.2	436.0	327.8	245.2	194.5	109.6	79.9	64.0	53.6	37.7	30.9	16.1
1.67V/cell	665.6	537.3	445.7	332.5	247.3	196.5	110.6	80.8	64.5	54.0	37.9	31.1	16.2
1.60V/cell	696.6	550.1	455.0	338.1	250.0	198.2	111.3	81.3	64.9	54.2	38.0	31.2	16.2

## APPLICATIONS

- Telecommunication
- Railway signal
- Alarm and security system
- Power station systems
- Emergency power supply
- Electric Power System (EPS)
- Communication power supply

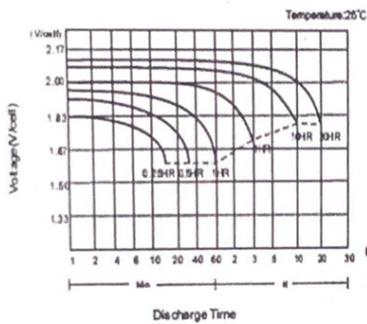
## GENERAL FEATURES

- 20 years design life (25°C)
- Utilizes TPPL technology. Thin positive grids and unique manufacturing process to maximize corrosion resistance and service life while increasing energy density
- High purity and superior quality AGM separators to reduce self discharge rates and float currents
- Case and cover are UL94 V-0 and highly resistant to shock, heat sealed and 100% tested to prevent leaks
- Front access design for easy installation and maintenance

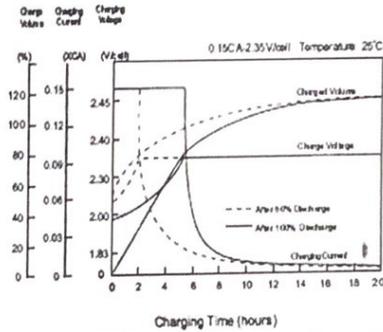
## STANDARDS

- Compliance with IEC 60896 standards
- Classified as "Very Long Life" according to Eurobat
- CE, UL Approved
- Manufactured in Leoch® IATF 16949, ISO 45001, ISO 9001 and ISO 14001 certified production facilities

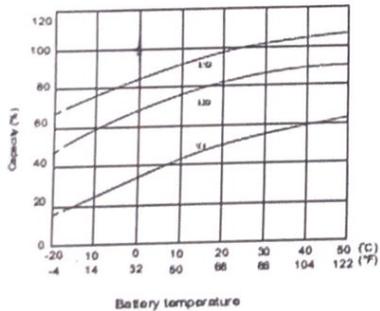
### Discharge Characteristics



### Charging Characteristics



### Effects of Temperature on Capacity



### Self Discharge Characteristics

