



تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)  
(سهامی عام)


---

---

درخواست ارایه پیشنهاد باطری UPS

---

اداره شبکه

صفحه ۲ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باطری UPS	
	شماره مستند: UPS battery.RFP.۰۲۰۳۲۱	

## مقدمه

شرکت تجارت الکترونیک پارسیان در نظر دارد تا نسبت به خرید تجهیزات، نصب و پیاده‌سازی و اجرا و راه‌اندازی مربوط به تجهیز مراکز استان خود اقدام نماید. این سند حاوی مستندات پروژه یاد شده می‌باشد که به عنوان بخشی تکمیلی از فرآیند انتخاب پیمانکار تهیه شده است. پیشنهاد دهندگانی که این سند را دریافت می‌کنند جهت شرکت در مناقصه ضروری است که اطلاعات، طرح‌ها، جداول، مدارک، اسناد و... درخواست شده را مطابق با مفاد سند حاضر تهیه و در مهلت تعیین شده به شرکت تجارت الکترونیک پارسیان تسلیم نمایند.

## موضوع قرارداد:

خرید، نصب و راه‌اندازی ۱۴۴ عدد باطری UPS و کلیه متعلقات جهت تامین برق رک های مراکز استان

برای برق دهی

## مدت انجام پروژه:

اجرای این پروژه می‌بایست طی مدت یک ماه از زمان اعلام مکتوب پیمانکار منتخب انجام گردد.


- تحویل موقت: صد درصد تامین، نصب و راه‌اندازی کامل و بهره‌برداری موضوع قرارداد

## نحوه پرداخت:

- پیش پرداخت: بیست و پنج درصد موضوع قرارداد در صورت درخواست پیمانکار
- پس از تحویل کامل اجناس بیست و پنج درصد محل های اعلام شده توسط کارفرما
- پس از نصب و راه‌اندازی کامل اجناس و تحویل قطعی پنجاه درصد
- شرکت کننده می‌بایستی در تمام مراکز استانهای کشور نمایندگی داشته باشد.

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده:

صفحه ۳ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باطری UPS	
	شماره مستند: UPS battery.RFP.۰۲۰۳۲۱	


نکته: کارفرما در افزایش و یا کاهش ۲۵ درصد مبلغ قرارداد مختار می باشد.

**کلیات وظایف پیمانکار پس از انتخاب که می بایست هزینه های آنها در پیشنهاد ارائه شده لحاظ گردد:**

۱. تنظیم و ارائه برنامه زمانبندی پیشرفت کار مطابق با الزامات برنامه اصلی زمانبندی پیشرفت پروژه
۲. تامین تجهیزات، حمل و تحویل در محل پروژه
۳. آماده سازی مقدمات نصب تجهیزات در مراکز استانهای درخواستی
۴. تامین کلیه ملزومات مورد نیاز جهت سربندی کابلها
۵. تامین لوازم و انجام تستها و آزمایشات مورد نیاز بر اساس این سند و ارائه گزارش به کارفرما
۶. انتقال صحیح و سالم تجهیزات موجود به محل اعلام شده توسط کارفرما
۷. اجرای هرگونه فضا سازی، تغییر و ساخت ساپورت برای نصب تجهیزات در صورت نیاز
۸. پیش بینی شرایط پیشبرد کار در زمان نصب تجهیزات و خارج کردن تجهیزات موجود در مدار برق اصلی در زمان های تعیین شده توسط کارفرما
۹. نصب و راه اندازی دستگاه در محل پروژه.
۱۰. وارد مدار کردن تجهیزات با کمترین زمان قطعی برق در مراکز داده. صد درصد مسئولیت به دست آوردن نتیجه مطلوب بر عهده پیمانکاری باشد.
۱۱. تهیه جداول کنترل کیفیت و مدارک تست و تحویل.
۱۲. تهیه و ارائه مدارک نهایی سیستم اجرا شده.
۱۳. تهیه و ارائه دستورالعمل نگهداری از تجهیزات نصب شده و متعلقات آن.
۱۴. تست و تحویل قطعی سیستم به کارفرما.

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده:

صفحه ۴ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باطری UPS	
	شماره مستند: UPS battery.RFP.۰۲۰۳۲۱	

### خسارات ناشی از عملکرد پیمانکار:

به ازای هر روز تاخیر از جانب پیمانکار: خسارتی معادل یک دهم درصد مبلغ کل قرارداد به ازای هر گونه قطعی کامل برق مرکز داده بدون هماهنگی با کارفرما ناشی از عملکرد اشتباه و یا سهل انگاری پیمانکار: حداقل خسارتی معادل ده درصد مبلغ قرارداد محاسبه می گردد. لازم به ذکر است این هماهنگی می بایست با مدیر پروژه از سمت کارفرما صورت گیرد.

در صورت قطعی یک مرکز که بدلیل عملکرد اشتباه تاثیرگذار از سمت پیمانکار باشد کارفرما در خصوص ادامه همکاری و یا قطع همکاری با پیمانکار مختار می باشد.

### ارزیابی فنی پیشنهاد و توان اجرایی و مالی پیمانکار


انتخاب پیمانکار برای این مناقصه به صورت دومرحله ای و بر اساس قیمت تراز شده با امتیاز ارزیابی فنی پیشنهاد ارائه شده و توان اجرایی و مالی پیمانکار خواهد بود. مناقصه گر موظف است مدارکی دال بر مشخصات فنی تجهیزات پیشنهاد شده تاییدیه های فنی، سوابق مشابه اجرایی از لحاظ مالی، فنی و سازمان خدمت گیرنده، رضایت نامه ها و تقدیرات و لیست نفرات و تجهیزات موثر بر اجرای طرح را مبتنی بر اطلاعات خواسته شده در جدول اعلام نماید.

### نحوه ارائه قیمت:

پیشنهاد دهنده موظف است لیست تجهیزات و لیست خدمات را به صورت جداگانه و بدون قیمت در پاکت ب قرار دهد.

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده:

صفحه ۵ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باطری UPS	
	شماره مستند: UPS battery.RFP۰۲۰۳۲۱	

همچنین می بایست همان لیستها را همراه با قیمت در پاکت ج قرار دهد و در جدول جداگانه ای قیمت کل تجهیزات و قیمت کل خدمات و مجموع آنها را در پاکت ج ارائه دهد. پیشنهاد دهنده می بایست در نظر داشته باشد قیمت خدمات نباید از بیست درصد قیمت تجهیزات کمتر باشد.

روش محاسبه امتیاز نهایی به شرح زیر می باشد:


امتیاز قیمت برابر است با  $۱۰۰ * ((\text{مجموع مبالغ پیشنهادی} / \text{مبلغ پیشنهاد شده}) - ۱)$

لازم به ذکر است پیشنهادی که امتیاز ارزیابی فنی و توان اجرایی آن کمتر از ۶۰ باشد مردود و غیر قابل

قبول خواهد بود.

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده:


صفحه ۶ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باطری UPS	
	شماره مستند: UPS battery.RFP.۰۲۰۳۲۱	

### الزامات مربوط به شرایط و نحوه اجرای کار:

- ۱ - کلیه مشخصات و قابلیت‌های فنی خواسته شده برای تجهیزات، در زمان ارائه پیشنهاد باید موجود و قابل بهره برداری باشد. در صورتی که در هر مرحله از مناقصه یا قرارداد، خلاف این امر برای کارفرما مشخص گردد، کارفرما حق دارد پیشنهاد ارائه شده را باطل و نسبت به اجرای تضامین اقدام نماید.
- ۲ - تجهیزات پیشنهادی باید با آخرین مشخصه های فنی ارائه شده از طرف کارخانه سازنده مطابقت داشته باشد.
- ۶ - مدارک و مستندات فنی شامل راهکارها، معرفی تجهیزات، پیکربندی و راه اندازی، اشکال زدایی و عملیات نگهداری باید ارائه گردد.
- ۷ - کلیه تجهیزات تحویلی بایستی بمدت حداقل ۲۴ ماه گارانتی تعویض بدون قید و شرط داشته باشد.
- ۸ - تجهیزات ارائه شده باید آکبند بوده و به تاریخ روز تولید شده (تاریخ تولید حداکثر یکماه قبل از تحویل کالا) باشد. همچنین لازم است تجهیزات سخت افزاری مربوطه در بسته هایی که توسط کارخانه سازنده بسته بندی شده است بصورت آکبند تحویل گردد.
- ۱۰ - حمل کلیه تجهیزات تا محل پروژه تمامی کشور بر عهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ وجهی در این خصوص پرداخت نخواهد کرد.
- ۱۱ - پیشنهاد دهنده میبایست سوابق اجرای پروژه های مشابه را با مدارک و مستندات رسمی ارائه نماید.
- ۱۲ - پس از تعیین پیمانکار بر اساس برنامه زمانبندی اعلام شده از سوی کارفرما لازم است تیم فنی پیمانکار مطابق جدول زمانبندی اجرای پروژه جهت تحویل و نصب تجهیزات در محل حاضر شده و در صورت تاخیر در هر یک از مراحل اجرا و طراحی پروژه مطابق مشخصات عمومی اعلام شده اقدام خواهد شد.

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده:

صفحه ۷ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باطری UPS	
	شماره مستند: UPS battery.RFP.۰۲۰۳۲۱	

۱۳ - پیمانکار موظف است قبل از شروع پروژه تیم اجرایی خود را بصورت مکتوب معرفی و از ناظر کارفرما تاییدیه لازم را کسب نماید.

۱۴ - پیمانکار لازم است مدیر پروژه بصورت مکتوب معرفی و به تایید کارفرما برساند.


۱۵ - پیمانکار باید در هر مرحله پیشنهادات و طرحهای خود را با کارفرما نهایی نماید.

۱۶ - کلیه مستندات نهایی طراحی، پیاده سازی و تست تجهیزات باید در انتهای پروژه به کارفرما تحویل و به تایید ناظر رسیده باشد.

۱۷ - در صورت بروز هرگونه مشکل و یا پیشنهاد جدید پیمانکار باید موضوع را در اسرع وقت به صورت کتبی به کارفرما و ناظر کارفرما اعلام نماید و در آن خصوص کسب تکلیف نماید. با توجه به کوتاهی مدت زمان نصب و اجرای پروژه قصور و اتلاف وقت در این مورد قابل قبول نمیباشد.

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده:

صفحه ۸ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باتری UPS	
	شماره مستند: UPS battery.RFP.۰۲۰۳۲۱.	


مشخصات الزامی باتری :

ردیف	مشخصه	مقدار
۱	نوع باتری	Valve Regulated Lead Acid (VRLA)
۲	ولتاژ باتری	۱۲۷
۳	آمپر ساعت باتری	۴۲۰۰
۴	حداکثر ولتاژ شارژ قابل قبول	۱۴٫۴ الی ۱۴٫۷ ولت
۵	تعداد باتری	مطابق با نیاز برای برق دهی دو ساعت برای یک رک با مصرف ۱٫۵ KVA
۶	محدوده ولتاژ شناور یا Float در دمای نامی کارکرد	۱۳٫۵ الی ۱۳٫۸ ولت
۷	محدوده دمایی کارکرد	منفی ۱۵ الی ۴۰ درجه سانتیگراد
۸	حداکثر شارژ مطمئن Self Discharge	در سه ماه ۹٪ در شش ماه ۱۸٪ در یک سال ۴۰٪
۹	مدت و نحوه ارایه گارانتی	۲۴ ماهه - تعویض بدون قید و شرط
۱۰	ایمنی در مقابل انفجار و شعله ور شدن	مجهز به فیلتر ضد شعله (استاندارد UL۹۴-HB و UL۹۴-V۲)
۱۱	استانداردهای مورد نیاز	CE، DIN و قابلیت بازیافت
۱۲	طول عمر نامی	حداقل ۱۰ سال
۱۳	بازه دمایی کارکرد	۰-۴۰°C
۱۴	قدرت جریان دهی مداوم	Min ۳c
۱۵	حداکثر جریان دشارژ	۱۰۰۰۰۰
۱۶	گارانتی تعویض	از تاریخ صورتجلسه تحویل به مدت ۲۴ ماه، رایگان و بصورت بی قید و شرط

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده:



صفحه ۹ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باطری UPS	
	شماره مستند: UPS battery.RFP.۰۲۰۳۲۱	

از نوع آbkاری شده باشد و پیچ و مهره و واشر کانکتور بایستی همراه باطری ارائه شود	کانکتور	۱۰
هر باطری بایستی دارای کارتن مجزا همراه با ضربه گیر باشد	بسته بندی	۱۱
حداکثر یک ماه قبل از تحویل کالا	تاریخ تولید	۱۲


پیمانکار می بایست مستندات می بنی بر انجام حداقل پنج پروژه مشابه از نظر حساسیت و فنی در کشور نصب و راه اندازی شده باشد. همچنین می بایست حداقل یکسال از زمان تحویل قطعی آن گذشته باشد. تامین سایر متعلقات باتری ها مثل کابینت باطری ، کابلهای اتصال و ... بر عهده پیمانکار می باشد.

### مشخصات الزامی شرکت کنندگان

- دارا بودن نمایندگی رسمی جهت فروش و خدمات پس از فروش از شرکت خارجی.
- توانایی عقد قرارداد پشتیبانی محصول پیشنهادی.
- ارائه حداقل سه نامه حسن انجام کار در خصوص محصول پیشنهادی
- دارا بودن لیست فروش باطری پیشنهادی در ایران (با ارائه کپی صفحه اول و آخر قرارداد)
- دارا بودن گواهی عضویت در انجمن صنفی UPS سازان امتیاز محسوب خواهد شد.
- دارا بودن تأییدیه ی شورای عالی انفورماتیک امتیاز محسوب خواهد شد.
- دارا بودن خط تولید باطری UPS امتیاز محسوب خواهد شد.

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده:

صفحه ۱۰ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باطری UPS	
	شماره مستند: UPS battery.RFP.۰۲۰۳۲۱.	

### خدمات پشتیبانی:

دوره گارانتی تجهیزات موضوع قرارداد پس از صدور گواهی قبولی مقدماتی پروژه آغاز خواهد شد.

- پیمانکار موظف است در طی دوره گارانتی، در صورت بروز هرگونه مشکل که از سوی کارفرما (بصورت تلفنی، E-mail، SMS، Fax و یا نامه کتبی) اعلام خرابی گردیده، در محل حاضر شده و اگر مشکل بحرانی باشد ظرف حداکثر ۳ ساعت از زمان اعلام خرابی و چنانچه غیر بحرانی باشد ظرف حداکثر ۲۴ ساعت از زمان اعلام خرابی نسبت به رفع مشکل اقدام نماید.

- پیمانکار موظف است جهت پاسخگویی و رفع هرگونه مشکل، شماره تلفن، شماره موبایل و ایمیل های خاصی را (در دوره گارانتی و خدمات پس از فروش) در اختیار طرف اول قرار دهد به نحوی که امکان ارتباط در تمامی ساعات شبانه روز با پیمانکار مقدور باشد.

- مسئولیت کارکرد صحیح سیستم در مدت ۲۴ ماه از تاریخ صدور گواهی قبولی مقدماتی به عهده پیمانکار می باشد.

### سایر شرایط:

حمل و نصب و راه اندازی و فراهم نمودن ابزار و تجهیزات تست باطری بعهدہ برنده مناقصه می باشد.

باطری ها مطابق با استانداردهای IEC ۶۲۰۴۰، TM ۵-۶۹۳، IEEE ۴۵۰ و IEEE ۱۱۰۶ تست و تحویل


بر اساس نتایج تست خواهد بود.

ارائه تأییدیه استاندارد ایران

ارائه دیتا شیت به همراه پیشنهاد فنی

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده:

صفحه ۱۱ از ۱۱	شرکت تجارت الکترونیک پارسیان	 <b>تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)</b> (سهامی عام)
تاریخ تهیه : ۱۴۰۲/۰۳/۲۱	درخواست برای پیشنهاد باطری UPS	
	شماره مستند .RFP.۰۲۰۳۲۱. UPS battery	

ارائه نمونه باطری به درخواست کارفرما جهت تست و بررسی فنی

در صورت نیاز در خصوص مسائل فنی مناقصه گر می تواند به شماره ۷۲۰۸۵۲۲۴ تماس حاصل فرماید.

قرائت شد و بطور کامل مورد قبول است.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده: