



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۱

شماره: ۱۴۰۳/۱۰۰۰۰/۱۶۷۹

پیوست:

دارد

باسمه تعالی

سال جهش تولید با مشارکت مردم (مقام معظم رهبری)

شرکت محترم ...

موضوع: استعلام قرارداد پشتیبان زیر ساخت شبکه و دیتاستر

با سلام و احترام

با عنایت به اینکه نیروگاه حرارتی طوس در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را (از ۱۴۰۳/۰۴/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۳/۳۱) به شرح درخواست پیوست خریداری نماید. لذا خواهشمند است ضمن بررسی موضوع، مناسبترین پیشنهاد مالی خود را با در نظر گرفتن موارد زیر صرفاً در پاکت در بسته به نام شرکت مدیریت تولید برق طوس طبق جدول زمان بندی و تاریخ اعتبار قیمت ارسال فرمائید.

الف- دقت در درج شماره درخواست، تاریخ اعتبار قیمت ها و کارشناس خرید روی پاکت.

ب- مهر و امضای شرح خدمات و الزامات استعلام مد نظر امور متقاضی.

ج- تنظیم پیشنهاد مالی شامل قیمت واحد و قیمت کل خدمات (شامل هزینه های جانبی و کسورات قانونی) بدون ارزش افزوده.

توجه: به پیشنهادات مالی ارسالی از طریق فکس، ایمیل و همچنین ناقص ترتیب اثر داده نخواهد شد.

در صورت ابهامات فنی با شماره ۰۵۱-۳۵۴۲۱۸۰۰ داخلی ۲۶۳۱ آقای مهندس فریدونی تماس بگیرید.

مهلت تحویل پاکت های فنی و مالی (با احتساب مدت زمان ارسال از طریق اداره پست)	تا پایان وقت اداری مورخه ۱۴۰۳/۰۳/۲۹
مدت اعتبار پیشنهاد مالی	۲۰ روز پس از مهلت تحویل پاکت های فنی و مالی
تاریخ احتمالی بازگشایی پاکت	حداکثر یک هفته پس از مهلت تحویل پاکت های فنی و مالی

آدرس ارسال پاکت: مشهد - کیلومتر ۱۲ جاده مشهد - قوچان - نیروگاه حرارتی طوس به اداره بازرگانی
آقای رحیم پناه تحویل گردد تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۸۰۰ همراه: ۰۹۳۳۰۶۱۰۰۴۸

سید رضا مرجان زاده بجستانی

مدیر عامل

Touss Power Plant, 12th km Quchan Road, Mashhad, Iran

P.O.Box : 91895/157/133

Tel: +9851 35421800 Fax: +9851 35421818

Web: www.tpgm.ir

Email: info@tpgm.ir

مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده قوچان، نیروگاه طوس

صندوق پستی ۹۱۸۹۵/۱۵۷/۱۳۳

تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۸۰۰ (نمبر: ۳۵۴۲۱۸۱۸ (۰۵۱))

آفدایم کتیده: ایرج رحیم پناه

شرح خدمات قرارداد پشتیبانی زیرساخت شبکه و دیتاستر

- مستندسازی وضعیت موجود

- نگهداری سرورها

- بروزرسانی سیستم عامل ها
- بروزرسانی فریمورها
- بروزرسانی ماژول iLO
- بروزرسانی مداوم و نصب وصله های امنیتی
- هاردنینگ سرورها بر اساس دستورالعمل ابلاغی از سوی افتا

Title	OS	Quantity
Hosts	ESX	
	Hyper-v	
	Physical	
Virtual Machine	Windows	
	Linux	

- نگهداری ذخیره سازها

- بروزرسانی فریمور و پشتیبانی نرم افزاری طبق نظر کارفرما
- بازبینی LUN های مربوط به ذخیره سازها و اعمال تغییرات مورد نیاز بر روی آن

Title	Quantity
HPE	
Promise	
NAS	

- نگهداری زیرساخت مجازی سازی

- بازبینی و اصلاح تنظیمات ساختار مجازی مطابق با دستورالعمل ها
- بروزرسانی ساختار مجازی به آخرین ورژن ارائه شده توسط شرکت vmware

- نگهداری دامین کنترلر

- بازنگری ساختار پالیسی ها و دسترسی ها
- نصب و آموزش ابزارهای دریافت و تحلیل اطلاعات از اکتیو دایرکتوری
- تهیه سوابق احراز هویت

- **نگهداری تجهیزات اکتیو شبکه**

- بروزرسانی IOS
- بازنگری تنظیمات نرم افزاری
- بررسی امنیت دسترسی، مدیریت کاربران و سطوح دسترسی
- هاردنینگ تجهیزات اکتیو بر اساس دستورالعمل ابلاغی

Title	Quantity
Access Switch	۴۵
Router	۱
Firewall	۲
Core Switch	۲
Server Switch	۴
San Switch	۲
Access Point	۶
Mikrotik	۱

- **نگهداری سرویس ها**

- هاردنینگ سرویس های سازمان بر اساس دستورالعمل ابلاغی از سوی افتا

WSUS (Upstream, Downstream)	
KMS	
NTP	
SSL	
RD-WEB	
...	

- **DisasterSite**

- ایجاد و انجام تنظیمات مرتبط با جایگزینی خودکار سرور و سرویس های کمکی **Redundancy** در صورت **Fault** در لایه های شبکه، ذخیره ساز، محیط مجازی و سرور ها

- **نگهداری سرویس های پشتیبان گیری از اطلاعات**

- ماشین های مجازی
- تجهیزات اکتیو شبکه
- پایگاه های داده
- بازنگری شیوه نامه پشتیبان گیری (زمانبندی، نگهداری، تست دوره ای و ...)

- **پایش رخدادها**

- نصب و آموزش ابزارهای تهیه، نگهداری و تحلیل رخدادها
- ارتقاء سامانه مانیتورینگ شبکه
- نصب و راه اندازی سامانه مانیتورینگ فایل سرور

• مشاوره و همکاری در

- توسعه زیر ساخت شبکه و دیتاسنتر
- جداسازی شبکه اینترنت
- جداسازی شبکه صنعتی
- جداسازی شبکه پایش تصویری
- توسعه شبکه Wireless
- استقرار ایزو ۲۷۰۰۱
- پیاده سازی ISMS
- تست نفوذ
- نصب تجهیزات، سرور و سرویس های جدید
- همکاری با پیمانکارهای توسعه نرم افزار در تامین امنیت وب سرورها

• آموزش

- برگزاری فصلی سمینارهای عمومی برای آگاهی سازی مدیران و پرسنل
- برگزاری دوره های آموزش تخصصی پرسنل فناوری اطلاعات (حداقل ۵۰ ساعت)

• شیوه انجام کار

- حضور فیزیکی دو روز در ماه (حداقل ۱۲ ساعت در ماه)
- پاسخگویی تلفنی در طول هفته
- پیگیری تیکت ها از سازمانه تیکتینگ نیروگاه
- حضور در نیروگاه در زمان بحران
- شرکت در جلسات کمیته امنیت اطلاعات

• ارائه گزارش عملکرد ماهیانه

شرایط شرکت در استعلام

- دارای پروانه فعالیت افتا در حوزه خدمات عملیاتی(امن سازی و مقاوم سازی سامانه ها، زیرساخت ها و سرویس ها)
- عضو شورای عالی انفورماتیک
- مجوز فعالیت نظام صنفی امور رایانه ای کشور
- داشتن حداقل دو قرارداد مشابه در صنعت



فرم پیشنهاد قیمت

شماره درخواست خرید:

تاریخ:

نام فروشنده:

آدرس، تلفن تماس:

کد ملی - اقتصادی

آدرس الکترونیکی:

شماره همراه:

لیست اقلام

* قیمت اعلامی قبل از محاسبه ارزش افزوده باشد.

ردیف	شرح کالا / خدمات	واحد	تعداد	قیمت واحد (ریال/ارز)	قیمت کل (ریال/ارز)
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					

جمع کل (ریال) به عدد:

جمع کل (ریال) به حروف:

محل تحویل کالا: درب انبار نیروگاه طوس شرایط پرداخت:

- مدت زمان تحویل کالا: پارت اول: پارت دوم:

- اطلاعات تماس ۳۵۴۲۱۸۰۰ - داخلی ۲۳۵۰ - واتساپ: ۰۹۰۱۸۷۲۷۳۸۰ - m.jahangir.tpgm@gmail.com

- در صورت ارائه پیشنهاد ارزی مرجع تسعیر ارز مشخص گردد.

توضیحات تکمیلی فنی - مالی:

نام، امضا و مهر: