



شرکت ایران ترانسفو

برگ استعلام فنی (فرم الف)

شماره استعلام/مناقصه: ۱۴۰۴/۰۵۷-۲
شماره پرونده: GPMB1404-0844
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۰۴

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح مشخصات فنی	مشخصات قابل تامین از طرف فروشنده
۱	۹۳۵۶۲۰	بهسازی و تامین تجهیزات اتاق سرور	طبق فایل پیوست	

توضیحات:
سایت ویزیت الزامی می باشد.

تنظیم	تأیید	مهر و امضاء مدیر/مسئول تامین کننده
نام و نام خانوادگی: محمد بهرامی تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی: سیروان رشیدی تاریخ و امضا: ۱۴۰۴-۰۴-۰۳	نام و نام خانوادگی: تاریخ و امضا:

در پاکت (الف) قرار داده شود. مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۳ می باشد.



شرکت ایران ترانسفو

برگ استعلام بهاء (فرم ب)

شماره پرونده: GPMB1404-0844

شماره استعلام/مناقصه: ۱۴۰۴/۰۵۷-۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۰۴

زمانبندی نیاز

قیمت کل
بدون ارزش
افزوده (ریال)قیمت واحد
بدون ارزش
افزوده (ریال)

واحد

مقدار نیاز

شرح کالا

کد کالا

ردیف

Cas

۱

بهسازی و تامین تجهیزات اتاق سرور

۹۳۵۶۲۰

۱

با عنایت به اهمیت زمان تحویل اقلام در انتخاب تامین کننده، لازم است اقلام فوق مطابق زمانبندی نیاز تحویل گردند. در غیر اینصورت زمان دقیق تحویل، توسط آن شرکت / فروشگاه قید گردد.
توضیحات:

تنظیم:

تائید:

نام و نام خانوادگی: محمد بهرامی

نام و نام خانوادگی: سیروان رشیدی

امضا و تاریخ:

امضا و تاریخ:

اینجانب آقا/ خانم..... مدیر/ مسئول، شرکت / فروشگاه اعلام می دارم که در تاریخ با مطالعه و قبول کلیه موارد مندرج در شرایط واگذاری پیمان نسبت به ارائه قیمت طبق مشخصات اقدام نموده و هیچ گونه دلیلی مبنی بر عدم آگاهی از شرایط واگذاری ندارم.

مهر و امضا:

در پاکت (ب) قرار داده شود. مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۳ می باشد.



شرکت ایران ترانسفو

شرایط شرکت در مناقصه: ۱۴۰۴/۰۵۷-۲

۱- ارائه پاکت مخصوص ارسال مدارک با محتویات مربوطه.

۲- به پیشنهادات مبهم، بدون امضاء، دریافت شده پس از موعد مقرر، فاقد سپرده و شروطی که موجب تنزل کیفیت فنی و یا افزایش بار مالی باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۳- پیشنهادات رسیده در کمیسیون معاملات مفتوح و از بین پیشنهادات، پیشنهادی که از نظر فنی مورد قبول و دارای قیمت پیشنهادی پائین تری باشد برنده اعلام خواهد شد.

۴- هر گونه مالیات، عوارض و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می باشد، که در صورت لزوم در موقع پرداخت از بهای کالا یا صورت وضعیت کارکرد کسر گردیده و به حساب برنده مناقصه به سازمان مربوطه پرداخت خواهد شد. ارزش افزوده در صورت شمول و ارائه اسناد مثبت به عهده ی خریدار میباشد، لذا پیشنهاد قیمت بدون مالیات بر ارزش افزوده ارائه گردد.

۵- در صورتیکه برنده مناقصه حاضر به انجام معامله نگردد یا تعهدات سفارش را به طور کامل اجرا ننماید، سپرده وی ضبط و با نفر دوم معامله صورت می پذیرد و در صورتی که برنده دوم نیز از انجام معامله و یا از تکمیل تعهدات سفارش ارجاع شده امتناع نماید، سپرده وی نیز ضبط خواهد شد.

۶- سپرده مناقصه یا ضمانت نامه نفرات اول و دوم تا مرحله عقد قرارداد و یا تحویل کامل محوله های مورد تعهد نزد ایران ترانسفو باقی خواهد ماند و برای نفرات غیر برنده حداکثر ۴۵ روز پس از بازگشایی پاکتها آزاد خواهد شد.

۷- هیچ پیشنهاد دهنده ای حق تماس با خریدار از زمان بازگشایی پاکت ها تا مرحله انعقاد قرارداد یا قطعی شدن سفارش را ندارد.

۸- هر گونه اعمال نفوذ در بررسی فنی و بازرگانی توسط پیشنهاد دهنده از هنگام بازگشایی پاکتها تا قطعی شدن سفارش یا انعقاد قرارداد برای خریدار منجر به رد پیشنهاد خواهد شد.

۹- پیشنهادات قیمت بایستی خوانا و بدون قید و شرط در داخل پاکت در بسته، تا پایان مهلت درج شده در مدارک مناقصه، به واحد حراست شرکت ایران ترانسفو کارخانجات زنجان تحویل گردد.

۱۰- محل تحویل کالا، انبار کارخانجات ایران ترانسفو زنجان بوده و کلیه ی هزینه های مربوطه اعم از حمل و نقل، بارگیری، تخلیه، خرج بنگاه، باسکول، بیمه و ... به عهده ی فروشنده می باشد.

۱۱- در صورت تشخیص شرکت ایران ترانسفو، بازرسی در محل محموله یا ارزیابی تامین کننده، قبل از حمل انجام خواهد شد.

۱۲- بهای کالا و خدمات ارائه شده، پس از دریافت و تایید آن تامین کننده پرداخت خواهد شد.

۱۳- این شرکت از دریافت مقدار مازاد بر نیاز معذور بوده و مقدار مازاد به هزینه تامین کننده عودت خواهد شد.

۱۴- شرکت ایران ترانسفو حق واگذاری کل آئتم های مناقصه و یا واگذاری به صورت تفکیک شده را برای خود محفوظ می دارد.

۱۵- شرکت ایران ترانسفو در افزایش یا کاهش میزان درخواست با همان قیمتهای ارائه شده در مناقصه مختار است (تا سقف ۲۵٪).

۱۶- با عنایت به اهمیت زمان تحویل اقلام در انتخاب تامین کننده، زمان نیازهای مندرج در اسناد مناقصه در ارائه پیشنهاد قیمت بایستی مد نظر قرار گیرد، به نحوی که بلافاصله پس از ابلاغ سفارش و یا بازرسی در محل، قابل بارگیری و ارسال باشد.

۱۷- شرکت ایران ترانسفو در رد کلیه یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

۱۸- بازگشایی پاکات بصورت غیر حضوری انجام خواهد شد.

۱۹- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج می باشد.

۲۰- هزینه چاپ آگهی در روزنامه های تعیین شده بر عهده برنده مناقصه می باشد.

۲۱- ارائه فاکتور رسمی برای برنده مناقصه الزامی است.

۲۲- پاکت "الف" و "ب" باید به صورت مجزا و مشخص شده، در پاکت در بسته و لاک و مهر شده قرار گرفته و توسط پست پیشتاز و یا به صورت دستی به نحوی ارسال شوند که در ساعت اداری و تا پایان مهلت درج شده در مدارک مناقصه از طریق واحد حراست دریافت گردد.

موارد فوق رویت گردید و مورد قبول اینجانب مدیر / مسئول، شرکت / فروشگاه می باشد.

نام و نام خانوادگی

امضاء و مهر شرکت

پروژه بهسازی اتاق سرور

موضوع :

بهسازی و استانداردسازی اتاق سرور شامل: عایق بندی حریق، نصب رک‌ها، سیستم روشنایی، دستگاه خنک کننده، شبکه، کابل کشی و سقف کاذب

مقدمه

اتاق سرور به عنوان یکی از حساس ترین بخش های زیرساخت فناوری اطلاعات در هر سازمان، نیازمند طراحی و بهسازی مناسب جهت اطمینان از عملکرد پایدار، ایمن و قابل اعتماد است. این پروژه با هدف استانداردسازی و بهسازی کامل اتاق سرور اقدام به بهروزرسانی تمامی زیرساخت های الکتریکی، شبکه، فیزیکی و محیطی خواهد کرد.

اهداف پروژه

- ایجاد محیطی ایمن، استاندارد و منظم برای قرارگیری تجهیزات IT
- بهبود کیفیت کابل کشی و زیرساخت شبکه
- افزایش ایمنی فیزیکی با نصب سیستم های کنترل دسترسی و درب های ضد سرقت
- بهبود وضعیت دما و رطوبت با بهینه سازی سیستم خنک کننده
- ایجاد ظاهری حرفه ای و مرتب از رک ها و تجهیزات

شرح کارها و الزامات

۱) عایق بندی حریق و زیرساخت

- نصب عایق حریق در دیوارها و سقف
- عایق کاری صوتی و حرارتی در صورت لزوم
- انجام تست های استاندارد ایمنی حریق
- اطمینان از تطبیق با استانداردهای NFPA

۲) نصب درب و تجهیزات جانبی

- تهیه و نصب درب ضد سرقت به همراه:
- آرام بند (Silicon)
- یراق آلات استاندارد
- قفل مکانیکی + قفل الکتریکی

- دستگیره ضد ضربه و ضد اسید
- تفکیک فضای سرور ها با پارتیشن شیشه ای و نصب درب شیشه‌ای به همراه فریم و آهن کشی مناسب

(۳) سیستم روشنایی

- نصب پنل روشنایی LED با قابلیت کنترل هوشمند
- اضافه کردن چراغ‌های اضطراری
- ایجاد خطوط جداگانه برق برای روشنایی و تجهیزات

(۴) آرایش و استانداردسازی رک‌ها

- جابجایی رک‌ها به موقعیت بهینه
- استانداردسازی و آراستن رک‌ها
- انجام سربندهای استاندارد و منظم
- کشیدن کابل‌های آپلینک طبقات
- نصب رک ۳۲ یونیت با عمق ۱ متر و درب توری
- نصب رک ۱۲ یونیت

(۵) تجهیزات شبکه

- کابل کشی شبکه و تلفن با استاندارد
- نصب پیچ کورد با کیفیت بالا
- کابل کشی برق با مقاطع استاندارد
- مرتب نمودن ترمینال کروز و تجهیزات سانترال در اتاق سرور
- آرایش رک های اتاق سرور و طبقات و لیبلینگ
- کابل کشی آپلینک بین طبقات و اتاق سرور
- نصب تجهیزات شبکه (سوئیچ، روتر، UPS)

(۶) سیستم خنک کننده

- جابجایی دستگاه خنک کننده به موقعیت مناسب
- نصب لوله کشی و پمپ مناسب
- تنظیم سنسورهای دما و رطوبت
- ایجاد دوره گردش هوا به صورت Cold/Hot Aisle

(۷) سقف کاذب

- نصب سقف کاذب با پنل‌های استاندارد و ضد حریق
- ایجاد دسترسی آسان به سیم‌ها و لوله‌ها
- تعبیه نقاط دسترسی به برق و شبکه در سقف

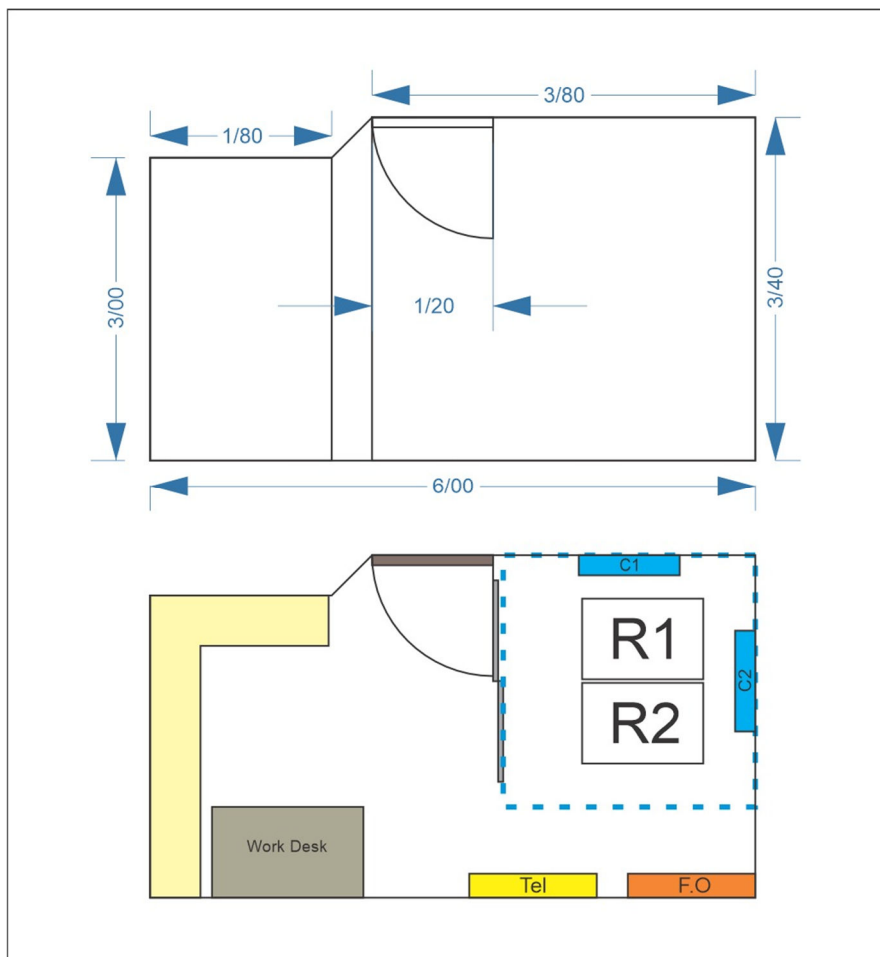
۸) سیستم کنترل دسترسی (Access Control)

- نصب سیستم کنترل دسترسی هوشمند برای درب اصلی
- نصب سیستم کنترل دسترسی هوشمند برای درب شیشه ای قسمت سرور

تجهیزات مورد نیاز

- رک ۳۲U عمق ۱۰۰cm با درب توری و شاسی استاندارد (۲ عدد)
- رک ۱۲U دیواری با قابلیت نصب در محیط داخلی (۱ عدد)
- کابل شبکه Cat ۶ (حداق ۳۵۰ متر)
- دستگاه کنترل دسترسی برای درب ورودی و درب قسمت سرور (۲ عدد)
- پنل روشنایی سقفی (برای ۲۰ متر مربع)
- سقف کاذب (برای ۲۰ متر مربع)
- درب ضد سرقت با قفل الکتریکی و مکانیکی (۱ عدد)
- درب شیشه ای با قفل الکتریکی و مکانیکی (۱ عدد)

پلان اتاق سرور



وضعیت موجود

