



گروه سپیدار

شماره: .....  
تاریخ: .....  
پیوست: .....

سعادت آباد، خیابان صراف‌های جنوبی، شماره ۳۶  
تهران ۱۹۹۸۸۶ - ایران  
تلفن: +۹۸ (۲۱) ۸۸ ۳۷ ۴۴ ۶۱  
فکس: +۹۸ (۲۱) ۸۹ ۷۸ ۲۹ ۵۹  
<http://sepidaronline.com>  
[info@sepidaronline.com](mailto:info@sepidaronline.com)

## به نام خدا

### مقدمه

در هزاره سوم، فن‌آوری اطلاعات به عنوان یکی از محورهای عمده تحول و توسعه در جهان پدیدار شده است. فن‌آوری‌های نوین ICT در عرصه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و سیاسی نقش مهمی را ایفا می‌کنند. پیشرفت روزافزون فن‌آوری و افزایش ضریب نفوذ و استفاده از رایانه و تجهیزات الکترونیکی و ارتباطی، در همه رشته‌ها نیاز به سامانه‌های نرم‌افزاری، سخت‌افزاری و شبکه‌ای را بسیار محسوس‌تر از گذشته کرده است.

در راستای پیشرفت فن‌آوری، سازمان‌ها برای ارتباطات درونی یا ارتباط با دیگر مجموعه‌ها، نیازمند بستری از شبکه‌های رایانه‌ای هستند. برای ایجاد و نگهداری این شبکه‌ها، هزینه‌های مختلفی بابت ایجاد زیرساخت ارتباطی، خرید سرور و دیگر تجهیزات، تهیه نرم‌افزارها و دستمزد نیروی انسانی متخصص برای نصب و نگهداری سخت‌افزار و نرم‌افزار به سازمان‌ها تحمیل می‌شود. اما در بسیاری از موارد، به دلیل نبود دانش کافی در زمینه فن‌آوری‌های نو و استفاده نادرست از این موارد برای شبکه، عملاً استفاده بهینه‌ای از امکانات صورت نگرفته و نام این فن‌آوری‌ها، تنها در حد شعار باقی مانده و در ویتترین مجموعه قرار گرفته است. مشکل دیگری که معمولاً نمایان می‌شود، سرعت چشم‌گیر پیشرفت فن‌آوری و عدم رعایت استانداردی واحد از سوی تولیدکنندگان است. گاهی با صرف سرمایه فراوان، شاهدیم که از سخت‌افزارها استفاده بهینه‌ای نشده و در نهایت، بهره‌وری صورت نگرفته است. برای بهره‌برداری درست از فن‌آوری، تسلط راهبران شبکه بر اصول پیاده‌سازی ضروری است و برپاسازی نادرست، به پیچیده‌شدن مدیریت شبکه و بالا رفتن هزینه‌ها می‌انجامد.

گروه سپیدار با بهره‌گیری از دانش فنی اعضای خود و با تکیه بر سال‌ها تجربه موفق، توانسته است با به کارگیری مناسب فن‌آوری‌های روز و با استفاده صحیح از امکانات، شبکه‌هایی قوی، ایمن و به‌صرفه را برای مشتریان خود فراهم کند. نمونه‌ای از خدمات ارائه شده و نام مشتریان در سایت <http://sepidaronline.com> و در پروفایل شرکت درج شده است.

بر این باوریم که با گردآوری زنجیره‌ای از افراد متخصص در زمینه‌های مختلف مرتبط با فن‌آوری اطلاعات و بهره‌گیری از روش‌های استاندارد و اتکا به مستندسازی، نه تنها می‌توانیم دغدغه‌های ناشی از این گونه مسایل را حل کرده و فضای مناسبی را برای فعالیت‌های اصلی مشتریان ایجاد کنیم، بلکه می‌کوشیم تا با تکیه بر دانش فنی و تجربه شایان اعضای گروهمان که سال‌هاست در حوزه فن‌آوری اطلاعات و دیگر زمینه‌های مرتبط، مشغول به ارائه خدمات فنی و مهندسی بوده‌اند، بتوانیم بالاترین کیفیت در خدمات را ارائه کرده و از این طریق رضایت مشتریان را کسب کنیم و مفتخریم که تاکنون در این امر موفق بوده‌ایم.



گروه سپیدار

شماره: .....  
تاریخ: .....  
پیوست: .....

سعادت آباد، خیابان صراف‌های جنوبی، شماره ۳۶  
تهران ۱۹۹۸۸۶ - ایران  
تلفن: ۸۸ ۳۷ ۴۴ ۶۱ (۲۱) +۹۸  
فکس: ۸۹ ۷۸ ۲۹ ۵۹ (۲۱) +۹۸  
<http://sepidaronline.com>  
[info@sepidaronline.com](mailto:info@sepidaronline.com)

## موضوع پیشنهاد

اجرای کامل امور سخت افزاری پروژه Passive شبکه کارفرما و تامین تجهیزات و سخت افزار لازم

## مشخصات کلی طرح

۱. مشاوره، طراحی و اجرای بخش Passive شبکه رایانه ای کابلی کارفرما مبتنی بر فن آوری Cat6 و با بهره گیری از داکت های لگراند یا مشابه ایرانی سوپیتا و البرز و دیگر تجهیزات لازم مانند سوییچ‌های شبکه طبق پیوست ۲.
۲. مشاوره، طراحی و اجرای بخش Passive شبکه رایانه ای محلی بدون سیم کارفرما مبتنی بر استاندارد 802.11n و با بهره گیری از تجهیزات لازم طبق پیوست ۲.
۳. مشاوره، طراحی و اجرای سامانه توزیع برق شهری و اضطراری با بهره‌گیری از تجهیزات لازم طبق پیوست ۲.
۴. مشاوره، طراحی و اجرای سامانه تلفن داخلی و ارتباط آن با خطوط مخابراتی شهری مبتنی بر فن‌آوری VoIP با بهره‌گیری از تجهیزات و گوشی‌های لازم طبق پیوست ۲.
۵. مشاوره، طراحی و اجرای سامانه دوربین مداربسته و ضبط تصاویر با بهره‌گیری از دوربین های آنالوگ یا IP و DVR یا NVR و دیگر تجهیزات لازم طبق پیوست ۲.
۶. مشاوره برای تامین دیگر کالای مورد نیاز طبق پیوست‌های این پیشنهاد و مشاوره برای طراحی بخش Active شبکه شامل خدمات نرم‌افزاری و سخت‌افزار مورد نیاز و انجام این موارد در صورت درخواست کارفرما به صورت پروژه جداگانه.

## هزینه ها

- مبلغ ۵ میلیارد ریال برای همه خدمات برآورد شده که شرح آن در پیوست شماره ۱ آمده است.
- ممکن است مبلغ برآوردشده، در حین کار تا ۲۵% تغییر یابد. تسویه حساب بر اساس صورت‌وضعیت نهایی و تایید کارفرما صورت خواهد گرفت. نیمی از هزینه برآوردشده، در هنگام عقد قرارداد، تا ۹۰% از هزینه‌ها، هنگام تحویل موقت و باقی‌مانده پس از اتمام کار و ارائه صورت وضعیت نهایی و تایید کارفرما قابل تسویه می‌باشد.
- مبلغ ..... میلیون ریال برای کالا، تجهیزات و سخت‌افزار لازم طبق پیوست شماره ۲ و پیش‌فاکتورهای مربوط برآورد شده است که مقداری از آن در هنگام تایید هر پیش‌فاکتور و باقی‌مانده هنگام تحویل کالا قابل تسویه است.

همه حقوق مادی و معنوی پیشنهاد ارائه شده متعلق به مجری است و کارفرما حق انتشار یا تغییر در ساختار و بهره دوباره از آن به صورت کلی یا جزئی را ندارد. بهره از طرح ارائه شده توسط کارفرما بدون رضایت کتبی مجری مستلزم پرداخت خسارت به مجری خواهد بود.

اعضای این گروه بسیار خوشنود خواهند شد که در صورت نیاز طی ملاقاتی حضوری، تجارب خود را با آن مجموعه به اشتراک بگذارند.

با آرزوی موفقیت روزافزون

گروه سپیدار

