



## جناب آقای دکتر سیفیان

### قائم مقام محترم

با سلام و احترام

در خصوص حوزه تلکام پروژه پلنت قیر بندرعباس به استحضار می‌رساند، با توجه به مشکل قراردادی پیمانکار (شرکت پتروتکسان) با وندور تلکام (شرکت کیمیا الکترونیک) و همچنین مشکلات نظارتی که برخی از دوباره‌کاری‌ها را به این حوزه تحمیل کرده است و همچنان ادامه دارد، تاکنون اهداف تعیین شده حوزه تلکام تحقق نیافته است و علی‌رغم تلاشهای بی‌وقفه و مضاعف و همکاری همه جانبه با مشاور (شرکت ستیران) و پیمانکار (پتروتکسان)، بخش قابل توجهی از فرایند تامین و اجرا، صورت نپذیرفته و برنامه‌ریزی شفاف و منسجمی نیز برای آن توسط پیمانکار و مشاور مربوطه ارائه نگردیده است. با توجه به اینکه پروژه مذکور در شرف فاز پیش راه‌اندازی قرار دارد، می‌بایست هر چه سریعتر نسبت به تعیین تکلیف فعالیت‌های باقیمانده حوزه تلکام اقدام عاجل صورت پذیرد.

لذا مراتب جهت ارائه طریق و صدور دستور مقتضی به حضور ایفاد می‌گردد.

اهم فعالیت‌های انجام شده و انجام نشده به شرح ذیل می‌باشد:

#### ❖ فعالیت‌های انجام شده:

- ۱- تامین کابل‌های فیبر نوری LAN و CCTV
- ۲- تامین کابل‌های CAT6 مربوط به LAN
- ۳- تامین سویچهای اکسس LAN و CCTV
- ۴- تامین ۲۵ عدد دوربین CCTV از مجموع ۵۷ عدد مورد نیاز
- ۵- تامین ۱ عدد NVR مربوط به CCTV از ۲ عدد مورد نیاز
- ۶- تامین ۱۰ عدد سویچ صنعتی اوتدور CCTV از ۱۳ عدد مورد نیاز
- ۷- تامین ۲۰ عدد IP Phone از ۲۵ عدد مورد نیاز
- ۸- تامین ۱ عدد رک Rack 42U اتاق سرور از ۶ عدد مورد نیاز
- ۹- تامین ۱ عدد دوربین ویدئو کنفرانسی مربوط به اتاق جلسه
- ۱۰- اجرای ابنیه اتاق سرور به صورت بتن مسطح (در حد سفت کاری)



- شناسایی کف کاذب و اجرای شناسایی رک ها
- سینی گذاری کف

۱۱- اجرای فن‌داسیون دکل های CCTV در حد گودبرداری و اجرای آرماتور (هنوز بتن ریزی و سایر اقامات مرتبط صورت پذیرفته است)

#### ❖ فعالیتهای انجام نشده:

۱- اجرای موارد باقیمانده اتاق سرور

- اجرای عایق رطوبتی و برودتی کلیه سطوح اتاق سرور (دیوارها، کف و سقف)
- اجرای تابلو برق به همراه کلیه ورودی‌ها و خروجی‌ها و کلیدهای مورد نیاز
- اجرای رنگ نسوز
- تامین و اجرای درب ضد حریق و ضد سرقت
- تامین و اجرای یک عدد دستگاه کنترل تردد (Nitgen)
- تامین و اجرای UPS محلی اتاق سرور
- تامین و اجرای سیستم کولینگ اتاق سرور (دو عدد اسپلیت فقط سرمایشی)
- تامین کیپسول‌های اطفاء حریق FM200
- اجرای سقف کاذب به همراه سیستم لایتینگ

۲- تامین و اجرای کابل‌های Paging

۳- تامین و اجرای کابل‌های پر زوج مخابراتی

۴- اجرای کابل‌های فیبر نوری LAN و CCTV مربوط به Backbonها شبکه و دوربینها

۵- اجرای کابل‌های Cat6 ایندور LAN مربوط به نودهای شبکه

۶- تامین و اجرای کابل‌های Cat6 اوتدور CCTV

۷- لوله گذاری نودهای شبکه، تلفن، UPS و برق نرمال بر اساس آخرین نقشه و ندور (در حال حاضر قسمت قابل توجهی از لوله گذاری، اشتباه انجام شده و می‌بایست اصلاح گردد)

۸- تامین و اجرای دکل مهاری ۲۱ متری ساختمان Admin جهت نصب تجهیزات رادیویی

سرویس پهنای باند اختصاصی



- ۹- تامین و اجرای ۲۵ عدد دکل های CCTV ( ۱۹ عدد دکل ۴ متری ، ۴ عدد دکل ۸ متری و ۱ عدد دکل ۲۴ متری)
- ۱۰- تامین و اجرای ۱۱ عدد دکل Paging
- ۱۱- اجرای سیویل CCTV ، LAN ، Paging و مخابرات
- ۱۲- تامین ۲۲ عدد دوربین باقیمانده CCTV ( شامل ۴ عدد دوربین 5MP اوتدور، ۵ عدد دوربین Speed Dome 2MP 30X، ۸ عدد دوربین 5MP ایندور، ۵ عدد دوربین 8MP اوتدور)
- ۱۳- تامین و اجرای کلیه تجهیزات Paging ( شامل بلندگوهای اوتدور، بلندگوهای سقفی، آمپلی فایرها، دستگاه کنترلر مرکزی Paging، اینترکامها و ...)
- ۱۴- تامین ۵ عدد Rack 42U باقیمانده اتاق سرور مربوط به LAN و CCTV
- ۱۵- تامین ۶ عدد Rack 12U مربوط به ساختمانها به جز ساختمان Admin و Control
- ۱۶- تامین ۱ عدد Rack 20U مربوط به ساختمان Control
- ۱۷- تامین ۲ عدد سرور HP DL380 G10
- ۱۸- تامین ۱ عدد Laptop
- ۱۹- تامین ۲۰ دستگاه کامپیوتر به همراه متعلقات
- ۲۰- تامین ۶ عدد IP Phone مدیریتی
- ۲۱- تامین و اجرای کلیه اکسسوری های Passive شبکه مربوط به LAN و مخابرات
  - ۲۸ عدد Voice Panel 50 Port
  - ۶۶۳ عدد کیستون شبکه RJ45 UTP ایندور ( مربوط به نودهای شبکه، تلفن و پچ پنلهای شبکه)
  - ۱۲ عدد کیستون شبکه RJ45 SFTP اوتدور ( جهت نودهای شبکه دکل مهاری ساختمان Admin)
  - ۱۶۸ عدد Fiber Optic Adaptor
  - ۲۲۰ عدد Face Plate دو پورت جهت نودهای شبکه و تلفن
  - ۱ عدد Patch Panel 24 Port Shielded SFTP شبکه
  - ۱۳ عدد Patch Panel 24 Port UTP شبکه



شرکت پالایش نفت جی  
(سهامی عام)

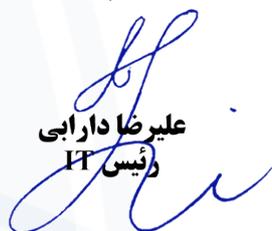
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۰۸

شماره: ۱۴۰۰/۵/۵۱/۱۴۰۷۷

پیوست: ندارد

- ۱۴ عدد Patch Panel 24 Port فیبر نوری
- ۲۳۷ عدد Patch Cord UTP ۱ متری شبکه
- ۵۰ عدد Patch Cord UTP ۵ متری شبکه
- ۶ عدد Patch Cord SFTP ۵ متری شبکه
- ۱۷۵ عدد Patch Cord ۳ الی ۵ متری فیبر نوری
- ۳۴۰ عدد Pigtail فیبر نوری
- ۲۲- تامین و اجرای ۱۱۰ عدد پرز UPS
- ۲۳- تامین و اجرای ۱۲۰ عدد پرز برق نرمال
- ۲۴- تامین و اجرای ۳ عدد تلفن صنعتی اوتدور جهت Hot Line
- ۲۵- تامین ۱ عدد Router شبکه مربوط به LAN
- ۲۶- تامین ۳ سویچ Core شبکه جهت LAN و CCTV
- ۲۷- تامین ۸ عدد پاور ماژول برای Rack های اتاق سرور
- ۲۸- تامین ۱ دستگاه NVR باقیمانده CCTV
- ۲۹- تامین ۲ دستگاه Workstation به همراه متعلقات مربوط به مانیتورینگ تصاویر CCTV
- ۳۰- تامین ۳ عدد پرینتر چهارکاره HP Laserjet 426fdw
- ۳۱- تامین ۱ عدد پرینتر رنگی لیزری HP Color Laserjet M553DN
- ۳۲- تامین ۲ دستگاه مانیتور صنعتی ۶۵ اینچ جهت CCTV

با سپاس

  
علیرضا ذرابی  
رئیس IT

رونوشت:

- جناب آقای سادات نجفی معاون محترم منابع انسانی و پشتیبانی جهت استحضار
- جناب آقای عباسی مدیر عامل محترم شرکت اطلس پالایش نفت جی ارونند جهت استحضار