# 采购需求

## 一、项目概况

我局新大楼十层设计内容有，图控中心控制室、视频会议室、多功能厅、办公室四部分。

## 二、设计指标

图控中心控制室、视频会议室、多功能厅技术用房参照国标进行设计。

1、灯光设计

视频会议室、多功能厅的灯光应满足视频摄像对照度不小于800-1000LUX的要求，照明柔和、均匀。布光要使人物有立体感、肤色还原正常，得到更好的光效和人物画面。

提供布光图纸、布光原理说明。

2、会议室布局设计

视频会议室和多功能厅的会议桌布局，提供图纸、说明。

3、墙面、家具色彩设计

视频会议室、多功能厅的墙面、家具等颜色应考虑到配合警服的颜色，整体色彩展现空间开阔感，满足视频会议摄像的需求。

## 三、验收目标

设计文件满足汉中市及甲方相关要求,符合相应国家标准,并通过甲方组织的设计评审。

## 四、设计编写要求

以统筹、集约、协同、共享等思路开展项目设计工作。在对现状和需求分析的基础上，充分发挥前沿科技的引领和赋能作用，围绕“系统功能超前、系统运行高度可靠、智能化控制”的总体目标，设计服务内容符合汉中市公安局情况，规划设计本项目。

## 五、设计服务要求

1、总体设计

项目设计应进行充分的前期调研和现场勘察，充分掌握汉中公安十楼建设现状、建设需求，按照验收目标的要求设计。

根据建设需求完成总体设计方案，符合项目建设单位的建设需求，有明确设计思路及方向。

项目设计方案编制及配合做好相关后续服务工作。设计单位按照设计相关要求，编制项目设计方案，汇报PPT，施工图等。

总体方案设计文件完成后，送项目建设单位审查认可，并按合同的规定提交总体方案设计、CAD 施工图、到达声学设计指标需要的声学设计原理计算、装修彩色效果图后，视为本工作完成。

2、施工配合

（1）从开工到竣工验收全过程设计单位应提供施工配合工作。

（2）协调施工过程中有关设计的问题。

（3）协助项目建设单位审查装修材料、家具样板。

（4）负责施工现场指导，并从设计角度进行施工监督。

（5）负责处理现场设计变更，并免费提供设计变更清单。

（6）参加隐蔽工程验收和竣工验收。

（7）在招标中，编制各项招标文件中的技术要求和参数指标。

（8）工程全部验收合格，则视为本工作结束。

3.服务成果

方案通过后，设计方案编制成果（评审稿和修编稿），提供所有文字和图表等的纸质文件不少于四份、电子版文件(电子光盘)二份。具体如下：

（1）以项目建设单位提供的需求和有关资料、按现行设计规范、标准完成本项目的方案设计报告编制、投资预算编制等。

（2）承担项目设计方案申报过程直至报告验收前的后续服务，配备足够数量的技术人员提供现场技术服务等工作，并保证变更设计满足施工进度要求。

（3）汇报演示文稿，以 PPT 的形式，全面、精准地反映项目建设方案，满足向上级部门汇报要求。

**六、商务条款**

1.服务地点

甲方指定地点。

2.设计周期

自合同签订之日起 30 日提供配置清单、原理拓扑图、汇报 PPT 和相应资料，经双方审定后提出修改意见，乙方在 10 日内交付。

3.付款条件说明

合同签订后，甲方支付合同总价款的 50%；方案通过后，甲方支付合同总价款的 30%；项目整体验收后支付 20%。