

用户需求书

一、项目概述

1.1 项目名称：海南省人民检察院第一分院院务会会议室建设项目

1.2 需求描述：院务会会议室建设所需的设备、安装及调试。

1.3 预算：850000.00 元人民币

二、采购需求清单及技术参数要求

序号	产品名称	规格参数要求	单位	数量	备注
1	液晶翻转器及电脑主机	19 寸液晶翻转器（黑色），铝拉丝，含 ≥ 18.5 寸液晶显示器及键盘鼠标。	台	28	
2		CPU I5, 内存 $\geq 4G$, 集成显卡, SATA 硬盘 $\geq 500G$, 1L 机箱	套	28	
3		CPU I5, 内存 $\geq 8G$, 集成显卡, SATA 硬盘 $\geq 500G$, 1L 机箱	套	2	
4		多媒体广播、转播统一控制软件，具有文件传输、联机讨论、电子白板、广播、转播等功能	套	1	
5	大屏幕显示系统	亮度： ≥ 5000 流明, 3LCD 显示技术，高清工程投影；分辨率： $\geq 1920 \times 1200$, 对比度 $\geq 2000:1$ 。	台	1	
6		≥ 119 寸 16:9 电动投影幕（带遥控装置），铝合金，该幕布使用厚层的机织底布，令布面平直不变形。光子波纹防眩层，改善因光反射造成白色部分失真，从而达到和谐对比度，自然并且色彩丰富。充分满足商教的较高标准。不但扭力大，而且非常安静。	张	1	
7		投影机固定吊架：伸长 100-200CM、承重 25kg	台	1	
8		≥ 55 英寸全高清 LED 电视机：分辨率：4K；屏幕比例：16:9；背光灯类型：LED	台	2	
9		液晶电视机壁挂/吊装架	副	2	
10	会议扩声音频系统	音箱：双 ≥ 4 英寸低音单元和 $\geq 3/4$ 英寸钛合金高音单元，弧形安装设计；频率范围（10dB）： $80Hz-20kHz$ ；功率：150W 连续节目功率。	个	6	
11		功放：更高的 DSP 系统功能：控制；每通道带通滤波器；增加照明功能；立体声输出： $\geq 2 \Omega 550W/4 \Omega 350W/8 \Omega 215W$ 单声道（桥接）输出功率： $\geq 4 \Omega 1100W/8 \Omega 700W$	台	3	
12		音箱壁装支架	个	6	

13		处理器：两组输入,六组输出,两组输入的前端均包括28段的图示均衡或9段的参数均衡,共有2.7秒的数字延时资源,可以加插在输入和输出通道,六组输出均设有4段的参数均衡和限幅器,AGC自动增益控制,可以加插在输入或输出通道,内置粉红噪声发生器和实时频谱分析仪	台	1	
14		调音台：≥16输入通道,≥8单声道,≥4立体声;10个高性能话筒放大器带幻象电源开关;通道内置通道压缩器;所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和HPF;7母线(3辅助、4编组);内置SPX效果器;极佳手感的60mm推子和发光ON/OFF开关	台	1	
15		8路电源时序器(带中控控制接口)	台	1	
16	数字会议讨论发言系统	会议系统主机：嵌入式,自带语音激励,音量可调,“手拉手”连接方式,最多可连接96台发言单元,通过扩展最多可接入1024台发言单元。	台	1	
17		主席发言单元：嵌入式安装(黑色),主席机拥有会议最高控制权限。	台	1	
18		代表发言单元：嵌入式安装(黑色),可外插耳机。	台	24	
19		主席单元音频接口盒	个	1	
20		代表单元音频接口盒	个	24	
21		定制长话筒麦杆	支	25	
22		数字会议系统管理软件	套	1	
23		高密航空接口,20米延长线	条	2	
24	多媒体集中控制系统	中央控制主机：≥8路红外发射口,≥8路数字I/O控制口和8路弱继电器控制口,≥8路RS-232/422/485控制端口。	台	1	
25		≥15寸彩色有线触摸屏,触摸控制面板	台	1	
26		音量控制器	台	1	
27		红外发射棒	台	8	
28		8路电源管理器	套	1	
29		与主机配套使用,支持中英文界面	项	1	
30	高清视频混合矩阵	≥16*16混合矩阵,可支持HDMI、HD-SDI、VGA、DVI、AV等信号输入输出,配备输入板卡:4路VGA、8路HDMI、4路HD-SDI,输出板卡:4路HDMI、4路色差分量、4路HD-SDI、4路VGA。	台	1	
31	管理电脑	电脑主机:≥i5 CPU,≥8G内存,≥1T硬盘,≥2G独显(带VGA及HDMI同时输出功能),DVD刻录,千兆网卡,显示器:21.5寸	台	1	

32	实物展台	解像度 TV 线: ≥ 1000 线; 变焦: 整机 5 倍放大; USB2.0 接口: 支持; RGB 输入输出: VGA 输入 1 组, VGA 输出各两组; 分辨率: 光源: 臂杆 LED 光源; 镜头输出像素: ≥ 500 万; RS232 接口: 有。	台	1	
33	视频会议摄像机	PTZ 摄像机, 1080p60, ≥ 12 倍光学变焦, 最低照度 2Lx, F1.8, 信噪比大于 55dB, 支持正装或倒装 (配套利旧原视频会议终端主机使用, 必须与原视频会议主机终端兼容)	台	1	
34	数字高速摄像机 (SDI 接口)	CMOS 传感器; 水平解析度 ≥ 1100 TVL; 信噪比 ≥ 55 dB; 焦距 6mm~180mm; 光学变倍 30 倍; 补光方式无补光; 垂直范围 $-20^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 自动翻转 180° 后连续监视; HD-SDI 接口; 网络接口; 报警输入 7 路开关量输入; 报警输出 2 路, 支持报警联动; RS485 控制接口; 音频输入 1 路; 音频输出 1 路; 电源 AC24V/3A ($\pm 25\%$); IP67, 防雷、防浪涌和防突波保护。	台	1	
35	原音拾音器	高灵敏拾音器, 拾音面积: 10-150 平方米; 频率范围: 20Hz-20kHz; 输出阻抗: 600 欧姆非平衡; 灵敏度: -30dB; 信噪比: 80dB (1 米 40 dB 音源) 50dB (10 米 40 dB 音源) 1KHz at 1 Pa。	个	2	
36	多媒体信息盒	多媒体插座: 根据需求配置相应的电源插座模块、音频接口模块、视频接口模块等	个	2	
37	定制会议设备安装平台 24 位	采用胡桃木皮贴面, 颜色依色卡样品, 中密度纤维板为基材, 强度高刚性好不会变形, 全封闭式油漆涂装, 硬度高耐磨性好可长期保持漆面效果, 进口五金配件。根据液晶翻转器、嵌入式会有麦克风定制开孔, 按最终会审图纸施工。	套	1	
38	书记员位	采用胡桃木皮贴面, 颜色依色卡样品, 中密度纤维板为基材, 强度高刚性好不会变形, 全封闭式油漆涂装, 硬度高耐磨性好可长期保持漆面效果, 进口五金配件。根据液晶翻转器、嵌入式会有麦克风定制开孔, 按最终会审图纸施工。	套	1	
39	会议椅	黑色优质西皮面料, 采用 45#高度弹力海绵为辅料, 理化性能符合国家现行标准, 表面带有保护面, 可预防氧化, 采用实木椅架, 进口五金配件, 经过防锈、防腐处理。	把	25	
40	条形控制桌台	桌台的高度和颜色与会议桌一致, 用于放置调音台、电脑设备等。	张	1	
41	网络布线系统	会议室涉密网络布线系统: 六类屏蔽信息点 30 个	项	1	
42	其他布线系统	包含高清视频系统、音响系统、电源供应系统等布线(会议室已经装修完成, 包含布线需要墙体切割、地板切割、墙面恢复、地面地砖重新铺设恢复等)	项	1	
43	接地处理	机柜弱电接地	项	1	

44	设备机柜	42U 机柜宽 600*深 800*高 2045mm	套	1	
45	系统集成费		项	1	

三、商务要求

1、工期及地点

工期：合同签订后 60 个工作日内；

项目地点：海南省海口市美祥横路海南省人民检察院第一分院。

2、售后服务：

(1) 项目维保期不少于 2 年，自项目验收通过之日起计算；设备按原厂保修，设备按用户签收之日算起。

(2) 提供不少于 2 年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，8 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内到达指定现场。

(3) 免费质保期结束后，对产品继续提供完善而优惠的售后服务。

3、培训要求：

中标供应商必须负责在现场对设备使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用。

4、报价人中标后履约过程中，必须遵守国家有关法律的规定，如实提供检查所必须的材料，如有作假行为其报价将被拒绝，并报政府采购主管部门处理。

5、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

6、报价人必须根据所报产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在成交结果公告期间，采购人有权对成交候选人所报产品的资质证书等进行核查，如发现与其报价文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

7、报价人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低，明显不符合市场价格，则采购人有权要求中标人提供预算金额的 10%作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%。如中标人在实施过程中偷工减料、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。