

# 城投城市建设集团装修工程-智能化专业分包竞标公告

## 一、工程信息

**招标人：**湖州南浔城投城市建设集团有限公司

**工程名称：**城投城市建设集团装修工程-智能化专业分包

**项目地点：**南浔城投城市建设集团

**项目工期：**10 日历天

**招标内容：**城投城市建设集团办公智能化采购、安装、调试及验收，满足设计及使用功能，包含网络系统、监控系统、会议室投影、视频系统、音响系统、门禁系统、以及电子密码门锁等。

**招标方式：**公开招标，竞价选择。

**结算方式：**清单结算。

**支付方式：**工程完工支付至实际完成工程量的 60%，竣工验收支付至实际完成工程量的 75%，公司内部审计完成支付至审计价的 100%（专业分包部分待公司内部审计完成支付至审计价的 95%，尾款一年后付清）。每笔款项支付前须提供 9%增值税专用发票。

**投标申请人资格要求：**具备智能化专业施工。

**二、竞价要求提供以下资料（已在湖州南浔城投城市建设集团有限公司入围的企业可不提供）**

（1）智能化专业公司营业执照；

注：本项目拒绝接受被录入检察机关行贿犯罪档案的投标人；拒绝被有关行政监管部门通报限制投标且在限制期内的投标人；

## 三、中标班组的确定

**中标规则：**合理低价法中标，本项目设最高限价为 20 万元，超过最高限价为废标。

**投标方式：**原则上要求投标人（法人或授权委托人）在规定的截止时间前持密封包装的投标文件送达至招标联系人处，否则视为放弃本次投标；**或者**，为优化招标流程提高招标效率，招标人同意投标人在规定的时间区间内（2021 年 3 月 15 日 9：00 时至 2021 年 3 月 15 日 9：10 时）将投标书扫描件通过电子邮件形式发送至招标联系人邮箱，在规定的的时间区间外（提前或滞后）发送投标邮件的均视为放弃本次投标。上述两种投标方式由投标人自主选择，效力等同，投标人如选择以电子邮件形式投标的则表示投标人承认并接受招标人的开标过程及结果。

**竞价时间：**本次投标报名时间截止 2021 年 3 月 15 日 9：10 时止，并于 2021 年 3 月 15 日 9：10 时统一开标。

开标地点：湖州南浔城投城市建设集团有限公司一楼开标室，要求公司评标小组所有人员于2021年3月15日9:00时准时达到开标室，按照规定展开开标工作。

联系人：王工 联系电话：3018269，手机：15968277795

邮箱：295499242@qq.com。

#### 四、投标说明

后附招标报价表。

湖州南浔城投城市建设集团有限公司

2021年3月11日



## 关于湖州南浔城投城市建设集团有限公司装修-智能化报价

序号	子项目	产品说明	数量	金额	备注
1	办公智能设备方案	含投影、仪幕布、门禁系统、电子锁等等	3套		
2	室内Q1.8PRO全彩LED屏幕 (高刷新率)	屏幕净尺寸7.99平方, 含框架8.59平方, 高刷新率, 2307552总体像素点等等	1套		
3	网络视频监控设备	16个摄像头等等	/		后附明细、参数、数量清单
4	网络设备	包含路由器, 核心交换机, 无线AP等等	/		
5	会议厅音箱设备	调音台、功放、视频处理器等等	1套		
6	电子锁	各办公室玻璃门或者木门用	5套		
7	合计				

## 办公智能设备方案

序号	产品类型	品牌	产品型号	产品说明	数量	单位	备注
1	投影仪	爱普生	CB-FH06	1920*1080 3500流明	3	台	大厅
2	无线同屏器	迪立享	dh1	用于笔记本电脑与大屏幕进行无线连接（包含发射器和接收器）	3	套	
3	幕布	红叶	120寸	16:9、电动遥控	3	个	
4	投影仪支架	红叶	10KG		3	套	
5	人脸门禁一体机	海康	DS-K1T671M	DS-K1T671系列人脸识别门禁一体机是一款高性能、高可靠性的人脸识别类产品，依托深度学习算法，识别速度快、准确率更高，支持人脸识别（1:1）、卡片识别等多种验证方式，主要应用于平安社区、企事业单位、政府大楼、金融网点等室内外场所。	2	台	主门
6	门禁人脸一体机支架	海康			2	台	
7	门禁开关电源箱	海康	12V	门禁一体机、磁力锁供电	2	个	
8	磁力锁	海康	双门	最大拉力：280kg*2	2	个	
9	开门按钮	海康	EB29	结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86*86mm；	2	个	
10	磁力锁配件	海康	LZ	支架、玻璃夹等铝合金配件	4	套	
11	线材	海康			1	套	
12	安装调试费	海康	门禁		2	套	



## 室内Q1.8PRO全彩配置清单

一、屏体参数					
显示屏参数	单位	宽度	高度	合计(m <sup>2</sup> )	品牌：强力巨彩
屏体显示面积 (m <sup>2</sup> )	平方米	3.84米	2.08米	7.99	<b>强力巨彩企业简介：</b> 1、强力巨彩成立于2004年，2018年销售额突破30亿，并在2018年投入7亿建设创新型产业园。 2、拥有行业尖端生产设备，所有设备均进口于日本、美国、德国、瑞士和韩国，自动化程度达95%以上。 3、全国品牌500强，投入巨资建设实验室，被评为国家认定企业技术中心，荣获数百项专利。
屏体含边框面积 (m <sup>2</sup> )	平方米	3.94米	2.18米	8.59	
模组排列	张	12	13	156	
整屏分辨率	像素点	2064	1118	2307552	
序号	产品名称	规格型号	单位	数量	技术参数
1	室内Q1.8PRO全彩屏	Q1.8PRO	m <sup>2</sup>	7.99	<p><b>屏：长3.84米*高2.08米</b></p> <p>1、结构说明：像素点采用1红1蓝1绿三合一；</p> <p>2、室内1.86全彩屏-1R1G1B-SMD1515，基色为SMD全彩。</p> <p>3、★模组尺寸：320mm*160mm，模组分辨率 172点×86点；</p> <p>4、驱动器件：采用LED专用恒流驱动-<b>高刷新高灰阶</b></p> <p>5、像素失控率：&lt;0.0001；</p> <p>6、★像素点间距：≤1.86mm；最佳视角：水平≥150°，垂直≥140°（投标时提供CNAS认可的实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>7、物理密度：≥288907点/m<sup>2</sup></p> <p>8、★刷新频率：≥3840Hz；（投标时提供CNAS认可的实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>9、★校正后白平衡亮度：≥800cd/m<sup>2</sup>（投标时提供CNAS认可的实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>10、亮度均匀性：≥95%</p> <p>11、亮度调节方式：亮度调节0~100%可调；</p> <p>12、平均无故障时间：≥10000小时，光衰率&lt;15%（3年）；</p> <p>13、工作环境温度：-10°~60° C；工作环境湿度：10%~70% RH</p> <p>14、工作电压：AC380V（三相五线制）或220v±10%，50HZ，包含配套电源。</p> <p>15、★每平方米平均功耗：≤580W /m<sup>2</sup>（投标时提供CNAS认可的实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>16、控制软件：专用软件及系统软件</p>

2	显示屏动力电源	QL-200W	台	39	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、输入电压/输入频率 176~264VAC/47~63HZ</li> <li>2、浪涌电流 冷启动，40A/230VAC 线性调整率 ≤0.5%</li> <li>3、输出过载保护 110%-150%切断输出，输入重启后上升，保持时间 50ms，20ms额定满载</li> <li>4、绝缘强度 I/P-0/P: 3KVAC, I/P-FG: 1.5KVAC, 0/PFG:0.5KVAC, Imin</li> <li>5、工作温度 -30℃~+60℃，储存温度 -40℃~+100℃，20~95%RH无冷凝</li> <li>6、安全标准 GB4943, UL60950-1, EN60950-1</li> <li>7、EMC标准 GB9254, EN55022</li> </ol>
3	接收系统	75B	张	22	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 单卡输出 RGB' 数据 32 组;</li> <li>2) 带载128*256 (4扫) , 128*512 (16扫) , 128*1024 (32扫)</li> <li>3) 支持配置文件回读;</li> <li>4) 支持静态-32扫任意扫描方式, 兼容行业主流常规芯片、双锁存芯片、PWM高刷芯片;</li> <li>5) 支持138译码、595译码、5958译码、5266译码等多种译码方式;</li> <li>6) 宽电压设计, 支持电压输入范围+3.5V-6V;</li> <li>7) 硬件采用工业级设计, 支持-40度至+85度工作环境;</li> <li>8) 支持4V防反接保护电路, (可选配不分正负任意接);</li> <li>9) 支持一键换卡, 更换接收卡后不需要重新设置加载程序;</li> <li>10) 支持多种灰度模式。刷新优先、灰度优先、亮度优先;</li> <li>11) 支持网线通讯状态检测;</li> <li>12) 符合欧盟 RoHS 标准;</li> <li>13) 符合欧盟 CE-EMC 标准。</li> </ol>
4	视频处理器	XAS	台	1	<p>★1) 独立外置型显示屏视频控制器, 具备显示屏控制及前端视频处理功能; 满足专业视频控制器, 无需外加发送卡;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2) 具有完备的视频输入接口, 2 路 CVBS, 1 路 VGA, 1 路 DVI, 1 路 HDMI, 2 路 USB/SDI 扩展; 输出接口支持: 1*DVI, 4*LED out, 1*DVI Loop 支持的输出分辨率最高可达 2000 点, 最宽可达3960点;</li> <li>3) 可根据显示屏分辨率对输入图像进行逐点缩放;</li> <li>4) 可多合级联控超大屏; 支持DVI接口, 实时监控播放内容;</li> <li>5) 支持无缝快切和淡入淡出的切换效果, 以增强并呈现专业品质的演示画面;</li> <li>★6) 只需对一个旋钮和一个按钮进行操作即可完成系统配置;</li> <li>★7) 支持 LCD 界面显示, 清晰的按键灯提示, 支持画中画功能, 支持两路画面输出, 且画中画位置、大小等均可任意调节;</li> <li>★8) 全音视频同步切换: 每一路视频输入信号都有物理的音频接口, 支持音视频同步切换。为保证系统稳定, 操作简单方便, 以及售后服务统一可靠, 控制系统(视频控制器)具备优秀的前端视频处理功能, 不再另行配置其他品牌或同一品牌下其他型号的视频处理器。控制系统(含多画面拼接器、视频控制器、独立主控、同步接收卡)采用同一生产厂家同一品牌产品, 严禁贴牌。</li> <li>★六色RGBCMY独立色彩校正, 支持图像90°/180°/270° 旋转, 支持图像水平/垂直翻转, 点对点输出。(提供由第三方检测机构出具的屏幕画面旋转检测报告)</li> <li>★提供由专业检测机构出具的定时任务场景切换检测报告</li> <li>★可提供垂直同步补偿能力测试报告</li> <li>★提供厂家针对该项目的授权书加盖公章;</li> </ol>

5	无线同屏器	迪立享dh1	套	1	用于笔记本电脑与大屏幕进行无线连接（包含发射器和接收器）
6	播放软件	操作界面	套	1	<b>赠送：</b> 用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、复合视频)播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。
7	智能配电箱	BZ140/10kw	套		客户提供
8	显示屏支架及装饰	定制	m <sup>2</sup>	8.59	
9	包边装饰	定制	m <sup>2</sup>	8.59	
10	辅材辅料	定制	套	1	包含安装所需线材；屏体内部网线，电源线，排线，接口段子、卡托等
11	安装调试	定制	项	8.59	定制，包含安装设备，2年质保



### 网络视频监控设备方案

序号	产品类型	品牌	产品型号	产品说明	数量	单位	备注
1	网络高清枪式摄像机	海康	DS-2CD3t46	400万像素	5	个	
2	网络高清半球摄像机	海康	DS-2CD3346	400万像素	16	个	
3	枪式壁装支架	海康			5	个	
4	网络视频存储设备	海康	DS-7916R4	16路高清设备接入, 支持H.265	1	台	
5	网络视频存储设备	海康	DS-7808E1	8路高清设备接入, 支持H.266	1	台	
6	4T监控硬盘	西数	4T	数据存储介质	4	个	
7	辅料				1	批	
8	安装调试费	海康			21	个	

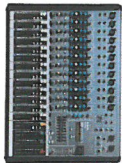






## 网络设备方案

序号	产品类型	品牌	产品型号	产品说明	数量	单位	备注
1	网关	H3C	MSG360-20	推荐带机250-300台,千兆电口+千兆光口,标准机架,上网行为审计,无线控制器	1	台	
2	网管交换机	H3C	S5024PV5-EI	24口千兆网管交换机带4千兆光口可vlan	1	台	
3	POE交换	H3C	S5024PV5-EI-PWR	24口千兆网管交换机带4千兆光口可vlan	1	台	
4	接入交换	H3C	S5048PV5-EI	企业级48口全千兆交换机 二层机架式防雷监控网络 Web网管核心型	2	台	
5	网络机柜		增柜	一楼和二楼各一个机柜,集中放置在二楼弱电井内,分开管理	2	台	
6	网络跳线	安正捷	1.2米	终端和网络设备连接线,超六类	120	根	
7	理线架	安正捷	24口	线路整理	8	个	
8	配线架	安正捷	超六类24口	终端和网络设备连接	8	个	
9	水晶头	绿联	超六类		2	盒	
10	吸顶AP	锐捷	RG-EAP212(G)	室内双频吸顶无线接入点,采用内置天线,整机最大接入速率1167Mbps,千兆上联	10	台	
11	网络面板	CHDIYI	隐藏式盖板	网络地插	74	套	






12	网络+电话面板	CHDIYI	隐藏式盖板		网络+电话地插	26	套	
13	网络面板	CHDIYI	86型		网络墙插	5	套	
14	网络面板	CHDIYI	86型		网络+电话墙插	2	套	
15	安装调试				局域网调试, 终端网络接通, 无线调试 (按网络面板计算: 面板+机柜的线路接线和 测试)	107	套	

## 会议室音响配置方案

序号	产品名称	品牌	型号	技术参数及指标	品牌地	单位	数量	图片
1	专业调音台	MSBAO	PO-12FX	<p>RA系列 (2编组系列): 应用于安装,录音,多功能厅中小型活动,独奏表演有全面的现声乐队演出等应用.</p> <p>特点 Features</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆多功能调音台</li> <li>◆8/12/16/24路单声输入</li> <li>◆通道3段均衡加中频可选</li> <li>◆二组编组, 三组辅助输出, 一组返回</li> <li>◆100MM高精度对数式衰减推子</li> <li>◆256/24Bit DSP效果器</li> <li>◆9段主控均衡</li> <li>◆一组立体声输出</li> <li>◆+48V幻象电源</li> <li>◆USB录音, 播放功能</li> </ul> <p>最大声压级输出: 129 dB 连续功率: 400 W 音乐功率: 800 W 峰值功率: 1600 W 覆盖角: 70°x70°(H x V) 高音振膜材料: PE 高低音磁铁材料: 铁氧体 低音盆架材料: 铁氧体 高音驱动音圈: 1.75"(44mm) 低音驱动音圈: 3"(77mm) 分频点: 3.75KHz 支架接口: 有 箱体形状: 梯形 箱体材料: 15mm夹板 箱体喷油颜色: 黑色 输入连接端子: 2 x Speakon 附件悬吊点: M8x19 尺寸(H x W x D): 600 x 350(前)/242(后)x 382 mm 净重: 24.3Kg</p>	德国	只	1	
2	全频音箱	Wharfedale	K6012	<p>最大声压级输出: 129 dB 连续功率: 400 W 音乐功率: 800 W 峰值功率: 1600 W 覆盖角: 70°x70°(H x V) 高音振膜材料: PE 高低音磁铁材料: 铁氧体 低音盆架材料: 铁氧体 高音驱动音圈: 1.75"(44mm) 低音驱动音圈: 3"(77mm) 分频点: 3.75KHz 支架接口: 有 箱体形状: 梯形 箱体材料: 15mm夹板 箱体喷油颜色: 黑色 输入连接端子: 2 x Speakon 附件悬吊点: M8x19 尺寸(H x W x D): 600 x 350(前)/242(后)x 382 mm 净重: 24.3Kg</p>	英国	只	2	

3	全频音箱	Wharfedale	K6010	<p>系统类型：10寸2分频倒相式全频音箱          频率响应(±3 dB)：65Hz -20KHz          灵敏度(1w/1m)：96 dB          额定阻抗：8 ohms          最大声压级输出：127 dB          连续功率：300 W          音乐功率：600 W          峰值功率：1200 W          覆盖角：70°x70°(H x V)          高音振膜材料：PE          高低音磁铁材料：铁氧体          低音盆架材料：Aluminium          高音驱动音圈：1.75"(44mm)          低音驱动音圈：2.5"(64mm)          分频点：2.9KHz          支架接口：有          箱体形状：梯形          箱体材料：15mm夹板          箱体喷涂颜色：黑色          箱体喷油颜色：黑色          输入链接端子：2 x Speakon          附件悬吊点：M8x19          尺寸(H x W x D)：533 x 310(前)/210(后)x 335 mm</p>	英国	只	2	
4	专业功放	DOLSI	GT4000	<p>从乐富豪专业的wx-8放大器是一个值得信赖的功率放大器提供业界领先的价格和没有乐富豪专业音响。产生800瓦特每通道4Ω x 2和500瓦每声道8欧姆 x 2，放大器可以适合大中型场馆从夜总会去教堂。</p> <p>输出          8欧姆 x 2 400          4欧姆 x 2 700          2欧姆 x 2 840          输入2个XLR          输出2 x 2 x Speakon XLR,          5Hz 50KHz的频率响应</p>	西班牙	台	1	
5	专业功放	DOLSI	GT6000	<p>从乐富豪专业的wx-8放大器是一个值得信赖的功率放大器提供业界领先的价格和没有乐富豪专业音响。产生800瓦特每通道4Ω x 2和500瓦每声道8欧姆 x 2，放大器可以适合大中型场馆从夜总会去教堂。</p> <p>输出          8欧姆 x 2 600          4欧姆 x 2 900          2欧姆 x 2 1300          输入2个XLR          输出2 x 2 x Speakon XLR,          5Hz 50KHz的频率响应</p>	西班牙	台	1	



6	DSP数字效果器	MSBAO	T-5	<p>◆功能强大的数字卡拉OK处理器；</p> <p>◆麦克风输入为四路双编组四效果，无线话筒和摇麦独立调节均衡和效果；</p> <p>◆音乐输入设有模拟输入和数字光纤输入；</p> <p>◆麦克风输入通道设有20段参量均衡；</p> <p>◆音乐输入通道设有10段参量均衡；</p> <p>◆效果部分每段通道设有5段前置参量均衡和10段后置参量均衡；</p> <p>◆输出通道均衡：主输出5段，中置5段，超低音3段，后置10段；</p> <p>◆麦克风每组设有5级反馈抑制，可旋转开或关；</p>	德国	台	1	
7	无线鹅颈会议话筒(抗干扰)	AvcrRowms	AC-889	<p>1.一拖八会议鹅颈话筒；</p> <p>2.采用UHF: 640MHZ-669.5MHZ,可调120个通道</p> <p>3.自动无线ID码接收, 专机专用, 同频分开5-10不干扰使用</p>	英国	套	1	
8	8路设备电源时序器	MSBAO	SP208	<p>8路电源时序器, 可多机联动, 配备防水电源输入插和工作灯供电口使这些组合依次开启, 防止产品受到电源开关瞬态间的冲击, 保证产品性能有稳定的表现。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● MADE IN USA 紫铜电缆线接入和美国台宝HUBBELL强电插头, 满足强劲负载, 耐涌浪冲击;</li> <li>● 30A大电流控制继电器输出, 标准EIA接口插座;</li> <li>● 具备2路万能插座辅助通道配置灵活满足现场实际灵活变动!</li> <li>● 待机、运行、全部旁通、单独通道旁通全功能;</li> <li>● 采用SMT、A、ICT全自动生产和测试技术, 保证标准化生产和产品的一致性;</li> </ul>	德国	台	1	
9	设备拼装机柜	12u	80cm	<p>12U机柜 流动机柜 木质机柜</p> <p>500*500*742mm</p> <p>重量: 15.5KG</p> <p>独立纸包装</p>	中国	个	1	
10	纯铜音箱线	S.WIELER	EVIE2x200支	<p>线芯导体为4N无氧铜束绞而成, 抗氧化, 讯号导通率高, 衰减小。● 此线为高, 低音频传输的理想线材。● 优质聚氟乙烯护套, 耐弯折, 抗扭绞, 适用工程安装穿管。● 外型圆整紧密, 不易受潮, 耐低温, 不脆化。● 线芯导体为4N无氧铜束绞而成, 抗氧化, 讯号导通率高, 衰减小。</p>	德国	米	1	
11	音箱系统连接线、安装及税费	S.WIELER	甬声	<p>专业卡农插头、音箱吊架 音箱专业插头.信号线.投影机吊架。</p> <p>线芯导体为4N无氧铜束绞而成, 抗氧化, 讯号导通率高, 衰减小。● 此线为高, 低音频传输的理想线材。● 优质聚氟乙烯护套, 耐弯折, 抗扭绞, 适用工程安装穿管。● 外型圆整紧密, 不易受潮, 耐低温, 不脆化。● 线芯导体为4N无氧铜束绞而成, 抗氧化, 讯号导通率高, 衰减小。</p>	中国	批	1	

## 电子锁方案

序号	产品类型	品牌	产品型号	产品说明	数量	单位	备注
1	电子锁	御泰莱	K7-2	适配木门 (含锁体安装)	5	把	
3	安装调试费	海康	门禁		5	套	