

中标（成交）结果公告需提供资料（服务类）

一、主要标的信息

服务类

名称：许昌市规划展览馆 2021 年“设备外包服务费”项目（不见面开标）

服务范围：许昌市规划展览馆

服务要求：许昌市规划展览馆展厅设备（硬件和软件）和评审决策会议室设备（硬件和软件）的日常安全巡检和维保服务，满足展厅日常接待服务和评审决策会议室召开会议设备能正常运行并达到理想效果；举行重大活动前的临时性维修保养；对展厅电路和机房设备电路安全检查维护；对大沙盘中控系统和灯光控制系统的调试工作；突发性设备故障的修复及相关工作。

服务时间：自合同生效之日起维保服务一年。

服务标准：

- 1、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；
- 2、采购人在收到供应商项目验收建议之日起 7 个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

二、中标（成交）人统一社会信用代码证编号：

913500006285075795

三、附件

1. 中标（成交）分项报价一览表（包含中标（成交）标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）

2. 中标、成交供应商为中小企业的，提供《中小企业声明函》☒否 ☐是（如是请提供）

3. 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》☒否 ☐是（如是请提供）

备注：1、此表及附件由中标（成交）人填报并加盖公章扫描为 PDF 格式，连同此表 word 电子版转采购人。

2、采购人确认后发送至中心组织计划科邮箱：xcszfcg8687@126.com。

附件

1. 中标（成交）分项报价一览表

项目编号：ZFCG-G2021084 号

项目名称：许昌市规划展览馆2021年“设备外包服务费”项目(不见面开标)

序号	货物名称	现有设备	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	LED 屏幕控制器	全彩(PCTV 卡+DVI 采集卡+传输系统)	套	1	¥3,000	¥3,000
2	主机	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	1	¥500	¥500
3	吸顶音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	1	¥200	¥200
4	P6 全彩屏幕	P6 全彩屏幕 (分辨率: 32*32, 像素点 6mm)	m²	7.2	¥800	¥5,760
5	机柜	定制三层钢制设备机柜	个	1	¥300	¥300
6	融合投影	投影技术: DLP 投影机特性: 3D 亮度: 8500 流明 对比度: 10000:1	台	2	¥21,000	¥42,000
7	会议独立投影	屏幕比例: 4:3/16:9 投影技术: 3LCD 投影机特性: 互动 亮度: 3200 流明 标准分辨率: XGA (1024*768) 色彩数目: 16.7 万色	台	1	¥2,000	¥2,000
8	服务器	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	1	¥500	¥500
9	音响系统	YAMAHA RX-365	套	1	¥300	¥300
10	DLP 广东威创 屏幕	单屏面积: 1370 mm (宽) × 1027.5 mm (高) ≈ 1.41m² 整屏面积: 1370 mm (宽) × 4 × 1027.5 mm (高) × 2 = 5480.00 mm (宽) × 2055.00 mm (高) ≈ 11.26m²	块	8	¥8,000	¥64,000
11	主机服务器	CPU 型号: Intel 酷睿 i3	套	1	¥500	¥500

		CPU 频率: 3.0GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB				
12	吸顶音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	1	¥200	¥200
13	功放	HIVI TP_60 INTEGRATED AMPLIFIER	台	1	¥2,000	¥2,000
14	融合器	广东威创	台	1	¥3,000	¥3,000
15	交换机	H3C(型号: S0H0-S1016R-CN)	台	1	¥200	¥200
16	投影机(贵宾室和办公室)	屏幕比例: 4:3/16:9 投影技术: 3LCD 投影机特性: 3200 流明	台	2	¥2,500	¥5,000
17	投影幕布	200 英寸电动幕布	套	2	¥100	¥200
18	吸顶音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	1	¥200	¥200
19	投影机	索尼 F630H 投影机特性 3D 投影技术 3LCD 显示芯片 3×0.76 英寸芯片 亮度 6000 流明 标准分辨率 WUXGA (1920*1200) 扫描频率	台	1	¥2,500	¥2,500
20	固定屏幕	华视 150 寸幕布, 尺寸 3@2.4 米), 黑色绒布包边	套	1	¥100	¥100
21	壁挂音箱	JBL CONTROL 25-1L	只	2	¥200	¥400
22	功放	皇冠 CROWN XLi800	台	1	¥1,500	¥1,500
23	前级处理器	C-MARK OK4000	台	1	¥300	¥300
24	笔记本电脑	戴尔六核 I7-8750H	台	1	¥1,000	¥1,000
25	线材辅材	设备所需金银线、连接线等	批	1	¥100	¥100
26	LED 显示屏	品牌 利亚德 像素间距 1.49	m²	7.29	¥2,000	¥14,580
27	多视频控制器	采用全硬件 FPGA 架构, 无内置操作系统	台	1	¥1,500	¥1,500
28	综合播控平台	将整个 LED 显示系统的信号和 LED 屏幕、配电柜 PLC、多视频处理器、视频矩阵, 各种类型视频源进行深度整合, 统一由一套管理软件, 通过控制主机和触摸屏进行配置、管理和调用	套	1	¥1,000	¥1,000
29	交换机	网络标准: IEEE802.3, IEEE802.3u 传输速率: 10/100/1000Mbps 交换容量: 32Gbps, 包转发率: 4.2Mpps 网络端口: 8 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口和 2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口	台	1	¥200	¥200
30	媒体服务器	I7-6700 处理器 16G 内存 1T 硬盘 +256GSSD 硬盘 (WIN10 系统)	台	1	¥1,000	¥1,000

		GTX1050 2G 独立显卡 (dvi+hDMI+DP 三接口)				
		21.5 寸显示屏				
31	屏体钢结构	定制	套	1	¥300	¥300
32	智能配电柜	1、含 PLC 控制系统，可实时获取屏幕背部烟雾及温度数据，可执行远程开关机操作 2、容量 10KW 3、本配电柜具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施	台	1	¥100	¥100
33	线材	高清数据线 HDMI 网线信号线	批	1	¥100	¥100
34	音箱	品牌 雅马哈会议音响	只	1	¥200	¥200
35	LED 屏	走字屏面积约为 1.3824 m²	套	1	¥500	¥500
36	电视机	AOC 65 寸	台	1	¥2,500	¥2,500
37	触摸查询一体机	触摸液晶显示屏 CPU 型号: Intel 酷睿 i3 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 2GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转	台	1	¥3,000	¥3,000
38	光电图控制器	沙盘光电演示效果控制器	套	1	¥1,500	¥1,500
39	投影机	投影技术: 3LCD 投影机特性: 短焦 亮度: 2000 流明 标准分辨率: WXGA (1280*720)	台	5	¥3,000	¥15,000
40	服务器	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	1	¥500	¥500
41	吸顶音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	1	¥200	¥200
42	背投专用全息膜	全像滤光板结晶体 (HCFC)	块	5	¥1,000	¥5,000
43	电视	32 寸液晶电视	台	1	¥1,000	¥1,000
44	视频播放器	网络播放盒子	台	1	¥200	¥200
45	吸顶音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	1	¥200	¥200
46	触摸电视	52 寸触摸电视	台	1	¥1,500	¥1,500
47	图形工作站 升级、软件更新	三维动画，数据可视化处理硬件。	台	1	¥2,000	¥2,000
48	触摸查询一体机	触摸液晶显示屏 (屏幕尺寸: 16 寸)	台	1	¥3,000	¥3,000
49	投影机	Panasonic PT-FD605	台	1	¥2,200	¥2,200

50	一体式支架 触摸屏	19 寸触摸显示	台	1	¥2,000	¥2,000
51	服务器	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	套	1	¥500	¥500
52	电视机	42 寸 LG 电视	台	1	¥2,500	¥2,500
53	DVD 播放器	播放盒子	台	1	¥100	¥100
54	水系展厅	55 寸 LED 液晶电视	台	1	¥2,000	¥2,000
55	电视	55 寸 LED 液晶电视	台	1	¥2,000	¥2,000
56	播放器	播放盒子	台	1	¥100	¥100
57	镜面互动	产品类型:商务投影机 投影技术: 3LCD 亮度: 3000 流明 标准分辨率: 灯泡寿命 正常模式: 3000 小时 经济模式: 4000 小时 XGA (1024*768) 电源功率: 280W 产品重量: 3.7kg 光源类型: 超高压汞灯	台	1	¥2,500	¥2,500
58	服务器	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	1	¥500	¥500
59	音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	1	¥100	¥100
60	触摸电视	42 寸液晶触摸电视	台	2	¥3,500	¥7,000
61	主机	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	2	¥500	¥1,000
62	触摸电视	32 寸液晶触摸屏幕	台	3	¥3,500	¥10,500
63	电脑主机	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	3	¥1,000	¥3,000
64	触摸查询一体机	触摸液晶电脑一体机(屏幕尺寸: 16 寸)	台	1	¥3,000	¥3,000
65	投影机	工程液晶投影机: 显示芯片:0.76 英寸液晶显示板×3	台	2	¥3,300	¥6,600

		标准亮度: 6200 流明 (根据 ISO21118 标准) 标准分辨率: 1920×1200 灯泡功率: 350W 标准模式下灯泡寿命 3000 小时 (节能模式下灯泡寿命 4000 小时) 对比度: 6000: 1 2 倍变焦比镜头 可更换镜头覆盖投射比 0.8-7.2				
66	服务器	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	1	¥500	¥500
67	音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	1	¥100	¥100
68	全息立体膜	全像滤光板结晶体 (HCFC)	m²	15	¥600	¥9,000
69	投影机	产品类型: 商务投影机 投影技术: 3LCD 亮度: 3000 流明 标准分辨率: XGA (1024*768) 灯泡寿命: 正常模式: 3000 小时, 经济模式: 4000 小时 电源功率: 280W 产品重量: 3.7kg 光源类型: 超高压汞灯	台	2	¥3,300	¥6,600
70	自行车	捷安特	辆	1	¥500	¥500
71	感应套装	互动感应套装	套	1	¥3,000	¥3,000
72	服务器	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	套	1	¥500	¥500
73	电视	42 寸液晶电视	台	1	¥2,500	¥2,500
74	播放器	普通视频播放器 (支持格式: H.265 MPEG4 AVI RMVB; 字幕格式: ASS SMI SUB PGS)	台	1	¥500	¥500
75	触摸查询一体机触摸屏	触摸液晶电脑一体机 (屏幕尺寸: 16 寸)	台	1	¥3,100	¥3,100
76	主机	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	2	¥1,500	¥3,000
77	触摸电视	55 寸触摸电视	台	2	¥4,000	¥8,000
78	吸顶音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	2	¥200	¥400
79	电视	55 寸 LED 液晶电视	台	1	¥2,000	¥2,000

80	播放器	播放盒子（支持格式：H.265 MPEG4 AVI RMVB；字幕格式：ASS SMI SUB PGS）	台	1	¥100	¥100
81	影片控制主机	CPU 型号：AMD A4-6300 APU Awith Radeon(tm)HDGraphics GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB	台	1	¥1,500	¥1,500
82	DMX512 控制器	DMX512	台	1	¥2,000	¥2,000
83	灯光主机	控制互动沙盘 摇头灯演示	台	1	¥1,000	¥1,000
84	LED 电脑染色灯	控制活动大沙盘 染色灯演示	台	32	¥400	¥12,800
85	LED 大功率 PAR 灯	M2014	台	32	¥400	¥12,800
86	成像灯	750W	台	18	¥300	¥5,400
87	灯控台	MINY00 M8001	台	1	¥3,000	¥3,000
88	信号放大器	MINY00 M8008 一进四出	台	1	¥2,000	¥2,000
89	LED P6 全彩显示屏	P6 全彩显示屏（分辨率：32*32）	m²	84	¥300	¥25,200
90	中控主机	CPU 型号：Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200 转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	1	¥1,500	¥1,500
91	中控扩展主机	CPU 型号：Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200 转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	2	¥1,500	¥3,000
92	红外发射棒	红外发射棒	批	1	¥100	¥100
93	串口控制卡	串口控制卡	片	5	¥300	¥1,500
94	显示器及键鼠	双飞燕鼠标、lg 显示器	套	1	¥800	¥800
95	机柜	42U 服务器机柜	台	4	¥300	¥1,200
96	红外控制主机	CPU 型号：Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200 转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	4	¥1,500	¥6,000
97	无线路由	TP-LINK 大功率	台	2	¥150	¥300
98	无线路由	TP-LINK 无线 AP	台	4	¥150	¥600
99	一楼公共部位及走道吸	SPD-504（频率响 100-15KHz）	只	14	¥100	¥1,400

	顶式喇叭					
100	二楼公共部位及走道吸顶式喇叭	SPD-504 (频率响 100-15KHz)	只	23	¥100	¥2,300
101	三楼公共部位及走道吸顶式喇叭	SPD-504 (频率响 100-15KHz)	只	21	¥100	¥2,100
102	智能矩阵控制主机 自带 2G 的 U 盘, 16 分区矩阵	SPD-9901S: 频率 100-15KHz	台	1	¥2,000	¥2,000
103	带钟声呼叫站	EC-200	台	1	¥200	¥200
104	配套合并式功放	SPD-6240: 频率响 100-15KHz	只	4	¥1,100	¥4,400
105	背景音乐源	DVD	台	1	¥20	¥20
106	机柜	1 米	只	1	¥100	¥100
107	音箱	JBL KP-615	台	2	¥200	¥400
108	后级功放	品牌 Crown 型号 t7	套	1	¥1,000	¥1,000
109	音箱支架	定制支架	套	1	¥100	¥100
110	音箱线	线材	批	1	¥500	¥500
111	无线讲解播放器	HDWB-X	台	35	¥300	¥10,500
112	话筒自动链接器	HDWB-HTL1	台	1	¥1,000	¥1,000
113	自动讲解话筒	HDWB-HT1	台	1	¥2,000	¥2,000
114	无线讲解控制器	HDWB-K2	台	3	¥2,000	¥6,000
115	音频信号采集器	HDWB-C1	套	35	¥200	¥7,000
116	8 路音频智能优选模块	HDWB-Y1	台	35	¥200	¥7,000
117	电源插座	普通电源插座	个	40	¥30	¥1,200
118	投影机	产品类型: 商务投影机 投影技术: 3LCD 亮度: 3000 流明 标准分辨率: XGA (1024*768) 正常模式: 3000 小时 经济模式: 4000 小时 电源功率: 280W 产品重量: 3.7kg 光源类型: 超高压汞灯	台	1	¥3,000	¥3,000

119	DVD 播放器	普通 DVD 视频播放器	台	1	¥1,500	¥1,500
120	音响	吸顶音箱	套	1	¥200	¥200
121	电视	LG 42 寸电视	台	2	¥3,000	¥6,000
122	DVD 播放器	先锋播放器: 支持格式: MPEG4 AVI RMVB 字幕格式: ASS SMI SUB PGS	台	2	¥1,500	¥3,000
123	音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	2	¥200	¥400
124	手写屏	26 寸手写屏	台	1	¥1,000	¥1,000
125	主机	定制	台	1	¥500	¥500
126	电视	32 寸	台	1	¥800	¥800
127	相机	CANON EOS 1000D	台	1	¥3,000	¥3,000
128	触摸屏	26 寸触摸屏	台	1	¥500	¥500
129	服务器	定制	台	1	¥500	¥500
130	灯光处理	定制	套	1	¥400	¥400
131	纯色背景处理	定制	套	1	¥200	¥200
132	投影机	产品类型工程投影机 投影机特性互动 投影技术 DLP 显示芯片美国德州仪器 DLP 数字光学处理投影技术 亮度 5000 流明 对比度 2500:1	台	2	¥3,000	¥6,000
133	方向盘套装	互动感应套装	套	1	¥200	¥200
134	服务器	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	1	¥500	¥500
135	投影机	优派 95L9250	台	2	¥1,500	¥3,000
136	电视机	LG 42 寸电视	台	3	¥400	¥1,200
137	DVD	普通 DVD 视频播放器 (支持格式: H.265 MPEG4 AVI RMVB)	台	1	¥1,500	¥1,500
138	服务器	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 4590 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 4GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转 显卡芯片: NVIDIA GeForce GT720 1GB	台	2	¥500	¥1,000
139	播放器	播放盒子: 支持格式: MPEG4 AVI RMVB; 字幕格式: ASS SMI SUB PGS	台	2	¥1,500	¥3,000
140	投影机	Panasonic PT-FD605	台	7	¥3,000	¥21,000
141	电视机	SAMSUNG	台	2	¥1,000	¥2,000
142	服务器	定制	台	6	¥500	¥3,000

143	投影机	工程液晶投影机：显示芯片：0.76 英寸液晶显示板×3，标准亮度：6200 流明（根据 ISO21118 标准），标准分辨率：1920×1200，灯泡功率：350W，标准模式下灯泡寿命 3000 小时（节能模式下灯泡寿命 4000 小时），对比度：6000：1，2 倍变焦比镜头，可更换镜头覆盖投射比 0.8-7.2；	台	8	¥3,500	¥28,000
144	融合器	边缘融合处理器是基于 8 台投影的无缝拼接显示的解决方案，能够在多个投影显示终端上同时显示多个动态画面，提供融合边带羽化、颜色校正、几何校正等功能，实现亮丽的超大画面，纯真的色彩，高分辨率的显示效果。支持 DVI-I 输出（同时兼容输出数字 DVI 和模拟 VGA 信号），支持 CVBS、DVI、DL-DVI、VGA、HDMI、YPbPr、SDI、IP 网络等输入。高清分辨率输出，支持到 1920*1200 并向下兼容。融合带自动校正。支持 MxN，融合方式更加多样化。支持任意平面、弧面、球面等几何校正。几何校正精度达 0.01 个像素，色彩精度达到 1/512。纯硬件架构，无 CPU 和操作系统，无病毒感染和系统崩溃的风险。革命性的背板交换架构，模块化插卡式设计。FPGA 并行处理技术，所有信号实时处理。信号多画面显示，可任意开窗、缩放、叠加等。	台	1	¥5,000	¥5,000
145	服务器	2*E5-2620v3 六核 2.4 GHz 三级缓存 15M，8*8G DDR4 RDIMM 内存，配置 2 块 300G SAS 15K 硬盘，DVD-ROM，显存 4GB，集成双千兆	台	1	¥500	¥500
146	音频设备	YAMAHA CINEMADSP 功放音响	套	1	¥600	¥600
147	16.5 寸超薄交互式多点触摸液晶升降屏一体机【无纸化会议终端】	1、≥16.5 寸 10 点触摸电容液晶屏升降一体机，触控电容式/莫式 7 级，10 点触控，感应力度≤10g，触摸反应时间≤5ms，动态对比度：100000：1；升降精度：水平±0.2mm、垂直±0.2mm。 2、液晶屏外壳为铝合金一体成型方式，面板为铝合金材料，表面处理为喷砂阳极氧化，需自带 USB 接口和电源按钮。 升降器面板宽度≤52（mm）（超薄的定义）屏体宽度≥380mm*高度≥256mm，屏体总厚度≤12.8mm，边缘厚度≤5mm，嵌入式电动升降系统，按键控制升降及控制前后仰角，具有电源保护功能，按键触控点次数≥50000 次，反应时间：5MS，升降器产品支持 RS-232 通讯协议； 3、安装方式：从下往上安装（确保桌子不受力，完全避免安装检修设备划伤桌面，方便日后维护）；	台	40	¥1,500	¥60,000

		4、屏体控制方式：上、下、前、后、停，五种模式采用触摸方式控制，非机械按钮控制。 5、升降屏可控制前后仰角 0-60 度可调节； 6、支持一体机内嵌多信号源切换装置：6 层 PCB 板设计，抗干扰，防雷击。（稳定、安全），自带 LVDS、CVBS、HDMI、VGA 4 种主流输入接口，方便主流设备对接，无需再次升级，屏体显示信号模式：LVDS，确保显示色彩亮丽，不失真，光线直射下最大限度减少光线的反光，保护眼睛，支持主流信号源（CVBS\HDMI\VGA）的信号同时无缝接入，通过无纸化运用程序，实现三种信号与 LVDS 信号交互切换。（方便日后升级，前期预留接口）； 7、系统主机接口含 VGA/HDMI、DC、RJ45、USB2.0、COM 接口； 8、多点电容触摸液晶升降屏一体机，带 10 点电容触摸功能，分辨率为 1366*768dpi 9、支持 VGA 或 HDMI 输出技术可实现任意一体机终端屏显内容输出；支持信号源通过电容触摸屏或会议软件远程一键切换。 10、支持 RS232 和以太网方式控制升降、仰俯、电源管理等中控操作。 11、支持全屏触控，可滑屏、拖动、查看会议资料；与无纸化会议软件配套使用，具备 U 盘自动上传、下载会议文件等会议功能。 12、用户更可根据需要配置键盘、鼠标，实现与标准 PC 一样的电脑功能。 13、显示屏可以一键同步显示会议室拼接大屏等大 屏幕显示的图像。				
148	无纸化会议终端客户端软件	1、支持人名到位、会议签到（会议桌模拟图，密码签入、手写签到、亮点显示签到状态，支持设置免签到，支持在会议室门牌上联动签到，临时换位）。	套	40	¥500	¥20,000

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <p>2、支持参会者呼叫信息推送到服务台软件，服务台文字回复，服务台主动呼叫参会者）。</p> <p>3、支持会议信息及与会者信息查看、支持会议记录（word 格式）。</p> <p>4、支持会议投票（实名匿名、单选多选、计时投票、饼状图柱状图显示投票结果，可根据投票权限设定来投票、查看投票结果）</p> <p>5、支持文件会前分发、会中分发。</p> <p>6、支持与参会者点对点、点对多、点对服务台交流提示。</p> <p>7、支持文档资料导入导出（支持外部 USB 设备，可限定 USB 设备范围，可支持 zip、rar 等压缩文件格式）。</p> <p>8、支持多台客户端同步演示过程中分别批注、保存，支持同步至投影幕或其他终端，可单独设定用户批注颜色，同步过程中可临时退出查看其他文件并能返回，office 文件系列同步结果能保存回源文件。</p> <p>9、支持 PC 桌面共享模式（可同时共享画面与声音，也可以分别共享）。</p> <p>10、外部电脑接入（外置 PC 电脑桌面或视频文件可以同步至投影幕或其他终端）。</p> <p>11、支持具有主持权限的参会者可以手动标记所有参会者的签到状态、动态实时控制不同议题的开放与关闭、动态控制投票的开放与关闭、协助主讲者发起与停止屏幕共享、协助所有参会者统一切换到任意功能界面、控制会议过程的录音录屏、可统一控制所有设备的升降、可统一开关机、可关闭会议并销毁文件）。</p> <p>12、支持会议加密（限定权限、限定资料上传范围、限定 USB 设备、会议完成后自动删除、可采用全程 ssl 加密模式不被嗅探、文件保存可加密）。</p> <p>13、支持全办公格式（doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、png、jpg、html、htm、mht、tif、tiff、txt）、支持扩展行业用文件格式（ceb、dwg、dxf）、支持所有可编辑文件格式的修改及保存副本、原笔迹批注（支持任意格式文档的原笔迹批注、office 文件的批注结果动态叠加到文档中原格式保存）。</p> <p>14、支持全格式视频播放、最高支持到 4K 片源解码播放，可全屏显示视频、可调节音量、可一键共享视频与音频到所有人的屏幕、可通过分享手段将音频同步到调音台。</p> | | | |
|---|--|--|--|

		15、支持外部电脑直接接入会议系统,可实现会议进行中针对主要功能进行操作,无需安装软件。 16、可以与视频会议、内部网站、OA 系统做系统对接,支持二次系统开发,可根据实际需要提供 webservice、tcp、数据库等对接方式。				
149	全数字多媒体会议控制主机	含会议操作系统,支持多种会议功能;采用 Windows Server 2008 R2 操作系统,支持局域网及外网的连接通讯,支持超强的会议管理功能;支持维护数据库,监测终端,安全涉密性强;含有 VGA 输出口及多种常用音视频会议接口,一台设备支持多会议室有效的远程管理等,系统搭建实现全数字化全网络化,布线简单便捷;工业标准设计,系统稳定可靠;支持 4 路 RS-232 通讯;支持 4 路对拓展控制器输出。前置 8.9 寸显示屏,分辨率 1280*768,支持触摸;2 路前置 USB 口,4 路后置 USB 口,支持 HDMI 及 VGA 输出;支持 4 路 220V 电源输出,任意一路均可实现远程控制,可以实现逐个顺序启动电源;输入电压:交流 220V±10%V,满载最大功率 2000W	台	2	¥4,000	¥8,000
150	拓展控制器	标准工业级定制:深 400mm × 宽 482mm × 高 84mm 总重: 8KG 最大功耗: 100W 颜色: 黑色工作温度: 0℃-50℃, 工作湿度: 5%-95% 功能及特点: 1 路 RJ45 控制输入端口;支持 24 路千兆输出,用于连接会议系统控制主机及终端;支持 2 路 RS232 输出,用于控制矩阵升降器等设备;支持 2 路 RS485 输出,用于控制矩阵升降器等设备; 工作温度: 0℃-50℃, 工作湿度: 5%-95%。	台	2	¥2,000	¥4,000
151	流媒体服务器	支持 HDMI、VGA 信号输入,外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。支持 2 路信号格式自动转换功能,网络数据信号转换成数字信号,数字信号自动转换成网络信号传输;尺寸: 深 450mm× 宽 427mm × 高 177mm,标准 19"上架式,全钢结构 1.2mm 镀锌板,前面板带锁,高强度烤漆,耐磨不起泡;接口: USB, RJ45, RS232, PS/2, VGA\HDMI\DVI	台	1	¥5,000	¥5,000

152	无纸化后台管理软件(支持多种信息显示)	1、会议类型管理：对会议类型进行设置和管理，会议设置：会议类型下的具体会议，包括会议的标题、会议时间、创建时间、会议地点等；会议日程管理：会议日程安排；与会人员管理：进行细致的权限划分和严格的管理。比如会议服务人员、技术支持、会议人员等。系统将这些不同的身份划分为不同的角色进行管理，不同角色对应不同的操作权限等等 2. 会议文件管理：会议文件管理的核心就是要结合安全电子文档系统，建立包括文件的制作、分类管理、会议期间的在线阅读、批阅、下载、外发、归档等，并易于实现今后的功能扩充。会务中：要求系统界面能做到（主持人、秘书员、领导、参会人员各种角色的细化分类等）：投票表决、文件分发、文件批注、实时保存、手。写批注、按议题打包、会议记录管理等功能。 3. 后台所有操作由一个可视化界面统一管理，嵌入实际会议室场景及人员布局，所有操作均可在此界面完成（可编辑现有人员信息，可增加或者删除与会人员，可手工调整位置或者智能排位，可操作单个或多个升降器上升、下降、前仰、后仰、开机、关机，可对单个或者多个与会人员发送通知信息，可以直接管理与会人员的服务请求，可对单个或者多个用户上传会议资料），无需多个界面多层次管理。 4. 后台快速管理：任意一台电脑均可管理会议（可设置权限），不受楼层、地域的限制。	套	1	¥1,000	¥1,000
153	系统服务器	处理器 第四代智能英特尔® 酷睿 i7 处理器 I7-4790 (CORE i7 3.4G 8M 缓存)(CORE i7 3.4G 8M 缓存)操作系统 DOS 系统 硬盘 2x1TB 内存 8G DDRIII 1600 主板 Intel Q87 显卡 2GB 独立显卡 光驱 DVDRW 刻录光驱 网卡 集成千兆网卡	台	1	¥500	¥500
154	全频吸顶音箱	天花音箱，频率响应：85Hz-20kHz ± 3dB -10dB @ 50Hz 单元 8" (203mm)的低音驱动器 1" (25mm) 球型高音驱动器额定功率 80W (额定)，240W (峰值) 灵敏度 89dB 最大声压级 106dB (持续)，110dB (峰值) 标称阻抗 16Ω	只	4	¥200	¥800
155	四通道数字放大器	带 PFC 电源因数修正技术(Class-D) 电 源 利 用 效 率 ≥ 95%8 Ω 立体声功率：4X600W 4Ω 立体声功率：4X1200W 输入连接器：XLR 母	台	1	¥1,000	¥1,000

		输入阻抗: 20K Ω 平衡 输入灵敏度: 0.77V 1.44V 输入共态抑制比: >80dB 输出连接器: Speakon 座 信噪比: >112dB 阻尼系数: > 1000 @ 8 Ω 总谐波失真: <0.1%(20 Hz-20 kHz 1W) 频率响应: 20Hz-34KHz 电平调节: 前板电位器, 从负无穷到 0dB 冷却方式: 无级调速风扇, 气流由前到后功放保护 方式: 短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、 超低频保护 电源规格: 交流电压 180-240V 50-60Hz				
156	数字音频媒体矩阵	专业无需编程数字音频处理器: 8 路可切换式平衡 话筒/线路电平输入, 带高低通滤波器、FIR 滤波器、 图示均衡器及反馈消除及自动混音; 8 路切换式平 衡话筒/线路电平输出。2 路外置控制输入和 4 路 逻辑输出。所有信号处理, 混音, 路由功能 (包括 输入增益) 均可通过软件控制。通过下载应用程序, 可为特定场所和系统的优化提供整套音频处理解 决方案。预先设计的应用程序可极大的缩短安装时 间。采样频率: 48 kHz 频率响 应: 20Hz-20kHz, +/-0.5 dB 动态范围: >110 dB (A 声压级), 输入到输出总谐波失真+噪声: <-85 dB (无负重声压级), 1kHz @ +22 dBu, 0 dB 增益交 叉通道对讲: <90 dB @ 1kHz, 典型延迟: <1.6 毫秒, 输入到输出。	台	1	¥1,000	¥1,000
157	嵌入式面板装饰帽	匹配的端帽可以使嵌入式安装的设备显得平整光, 每个嵌入式安装的位置需要两个端帽, 每个发言席 位配置左右两个。	台	80	¥2	¥160
158	嵌入式面板安装块	接头用于执行嵌入式安装, 并将嵌入式安装面板与 端帽连接在一起。每个席位的每两个连接设备中间 放置一个。	台	120	¥2	¥240
159	会议主机	话筒容纳: 标准 60 套, 可扩展到 250 套 频率响应: 100-18KHz 信噪比: >75dBA 动态范围: >85dBA 总谐波失真: <0.05% LEVEL: 0.770V 主电源: AC110/220V 音频输入: MIC 麦克风输入 $\times$ 1; EFX 效果输入 $\times$ 1.	只	1	¥1,000	¥1,000

		音频输出:AUX 辅助输入×1;EFX 效果输出×1;MASTER 线路输出×2;OUTPUT 平行输出×1. 控制接口:RJ-45 以太网口, RS-232 输出负载:>47KΩ 功耗:500W 连接方式:手拉手 T 型连接摄像跟踪				
160	会议主席单元	麦克风发言按键及发言指示灯,可控制及显示麦克风开启及关闭。单指向性、具防止气爆音,内建防风防护罩之功能。具主席优先控制按键,可启动系统提示音提醒所有出席人员注意,可设定永久终止所有发言中及等待发言中麦克风动作(主席单体之间互不限制)。具可插拔式鹅颈可挠式麦克风杆并具发言光环。鹅颈麦克风长度 42 公分,发言距离 5-30cm 时声音清晰嘹亮不会产生回授。频率响应:100Hz-16KHz。灵敏度:-44dB±2dB。工作电压为 DC24V,由主控机提供。 具 1 组 3.5mm 立体耳机插座音频输出,1 组 REC 录音输出接口供会议录音。S 型支持视像跟踪功能。内含会议麦克风单体连接线。	只	1	¥200	¥200
161	会议代表单元	麦克风发言按键及发言指示灯,可控制及显示麦克风开启及关闭。单指向性、具防止气爆音,内建防风防护罩之功能。主席优先控制按键,可启动系统提示音提醒所有出席人员注意,可设定永久终止所有发言中及等待发言中麦克风动作(主席单体之间互不限制)。可插拔式鹅颈可挠式麦克风杆并具发言光环。鹅颈麦克风长度 42 公分,发言距离 5-30cm 时声音清晰嘹亮不会产生回授。频率响应:100Hz-16KHz。灵敏度:-44dB±2dB。工作电压为 DC24V,由主控机提供。1 组 3.5mm 立体耳机插座音频输出,1 组 REC 录音输出接口供会议录音。S 型支持视像跟踪功能。内含会议麦克风单体连接线。	台	39	¥200	¥7,800
162	反馈抑器	2×12 颗陷波器,20 个可用记忆体,带 MIDI 和 USB 电脑接口	台	1	¥2,000	¥2,000
163	无线手持话筒	兼容的双通道接收机 1/4 英寸和 XLR 输出手持式发射机,16 频点可调,自动搜频电源、静音和电池状态 LED 电源和静音开关 9V 电池(已包括)提供 8 小时电池寿命。 使用范围:75 m (250 英尺) 网罩:球形钢网罩 带有噪声过滤器可以降低呼吸爆音和风噪声。	套	2	¥200	¥400

		筒类型：动圈（移动线圈） 拾音模式：心形（单向） 频率响应：60 至 15,000 Hz 灵敏度：(1000 Hz) -53 dBV/Pa, (2.2 mV), 1 Pa=94 dB 声压级；最大声压级 100dB 电磁交流声灵敏度 1 毫奥场（60 Hz）中的 26 dB 等效声压级 心形拾音模式可以从话筒前方拾取大部分声音，还可从侧面拾取部分声音。 动圈话筒头中具有一个基本的、坚固耐用的线圈。 含有钹磁铁的话筒头适用于高输出电平。 内部减震架可以降低握持噪声				
164	摄像机	300 万像素 1/3 英寸 CMOS 成像芯片 10 倍光学变焦，4 倍数字变焦 视频输出：HD-SDI， 高清分量（Y/Pb/Pr），标清 VBS, Y/C 最大水平视角 70 度(wide) 摇移：±100 度（最快速度 300 度/秒） 俯仰：±25 度（最快速度 125 度/秒） 最低照度：15Lx（50IRE, F1.8） 快门速度：1/2—1/10000 秒 聚焦系统：自动/手动 预设位数量：6 个预设位	台	2	¥1,100	¥2,200
165	高清混插矩阵	4 进 4 出插卡式结构：输入信号支持 Video, VGA, 色差（YPbPr），DVI, HDMI, 3G/HD-SDI, 输出支持 HDMI、VGA、DVI、色差（YPbPr）、6 类双绞线。卡片式机构，极其容易扩展或更换. 每张卡支持 2 路或者 4 路输入输出。 长线驱动能力：输入带有自动均衡，有效减少因为线路传输而导致的确定性抖动（ISI）；输出带有预加重功能，以便长线传输后接收端仍可接收信号；输入支持接收延迟，有效应对当差分对线不等长时进行时间补偿。 音频环出功能：输入 HDMI 信号支持音频环出功能，输出 HDMI 信号支持音频分离输出（立体声）功能，能方便与扩声系统连接。 连接提示功能：输入输出板卡带指示灯，输入有信号，输出有接设备并且有信号时，指示灯长亮。 HDCP 兼容：确保有内容保护的媒体能正常显示，如蓝光 DVD, GAME BOX 等。	台	1	¥2,000	¥2,000

		音频接入功能：VIDEO 信号输入板，VGA 信号输入板带有音频输入接口，配合输出板音频分离输出功能，能实现音视频同步切换而无需另外配置音频切换设备。 EDID 支持计算功能：能实时自动计算任意个输出端显示器的 EDID 信息的交集，合集。当一路输入信号送给多个不同分辨率的显示设备时，能自动获取当前切换状态的最佳分辨率，并触发信号源更改分辨率（自动模式）。 EDID 支持切换功能：可以将任意一路输出显示设备的 EDID 信息读回，并切换给任何另外一路输出显示设备（手动模式）。 具有掉电记忆功能和现场记忆功能：带有断电现场保护功能；并可保存和调用 18 个切换状态。 扩展无缝切换功能：支持一路高清无缝切换输出。可以淡入淡出，飞入飞出，撕开，画中画等多种方式特技输出。 扩展流媒体输入功能：支持 2 路流媒体输入，并转变为 WIFI 输入，支持常见分辨率，本公司有客户端软件支持。 输入输出：最大支持 144 路信号输入，144 路信号输出。支持嵌入式多通道数字音频信号的交叉切换。 输入输出卡：每块板卡为 2 路，可按需求配置不同格式的输入板卡（视频输入卡、VGA 输入卡、HDMI 输入卡、色差信号输入卡）。 支持全高清：与包括 1080p/60 的所有 HDTV 分辨率和高达 1920*1200 的 PC 的分辨率兼容。 豪华水晶按键并带有发光指示功能，当前切换信息能直接通过按键背光获得，操作更便捷。 支持 3D、HDMI 1.4、HDCP、与及 DVI 1.0 协议。支持高色深，以及高达 3.25Gbps 速率。 具有 1 路 RS-232 通讯接口。 内置国际通用电源。				
166	智能中控主机	兼容符合行业标准的红外发射器。 红外输出驱动 100mA 最大（每个端口，可调）；200mA 最大（高红外输出端口）。 有 8 个感应输入，8 个多功能（红外/RS232）输出，8 个可编程继电器输出。 红外输入 兼容符合行业标准的转发器和接收器。	台	1	¥3,000	¥3,000

		RS-232 端口 8 个, 双向 RJ45 接口。 以太网端口 10/100 Base-T, RJ45 接口, USB 端口一个, 编程控制端 RS-485/IR/Pwr, RJ45 接口安装 墙上 安装或自由放置				
167	无线路由器	Wan 口数量 (无线路由) 1 个 Lan 口数量 (无线路由) 4 个 天线可拆卸 不支持 天线增益 5dbi 传输标准 IEEE 802.11b/g/n 传输频段 2.4GHz~2.4835GHz 网络协议 TCP/IP 协议安全标准 64/128 位 WEP 加密技术, WPA/WPA2 加密, 支持 WPS 一键加密, 双主动硬件防火墙, 抵御网络黑客攻击	台	1	¥150	¥150
168	红外发射棒	输出与符合行业标准的红外转发器系统兼容红外 电源要求: 12V DC 最大 100mA 最大电流消耗: 30mA 电线长度: 10ft (3.0m) 插头类型: 3.5mm	根	2	¥100	¥200
169	电源控制器	8 路独立电源开关控制, 用于控制强电 电开关量	台	4	¥400	¥1,600
170	控制软件	由苹果公司为 RTI 开发授权软件包	台	1	¥100	¥100
171	无线触摸屏	彩色无线触摸屏	台	1	¥300	¥300
172	软件编程	根据现场设备开发	套	1	¥100	¥100
173	调光模块	受控回路四路继电器, 四路 0-10 直流电平输出回路 最大输出: 继电器最大输出 20A 0-10V 最大输出 40mA 供电电压 (阻性): DC 24V (导轨汇流排方式输入) AC 250V 每回路延时操作时间: 0 秒-15 小时。 继电器寿命: 大于 60000 次 静功率消耗: 0.33W (14mA) 最大功耗: 0.84W (35mA) 控制端口: EC-NET 总线 A (导轨汇流排方式输入) 安装方式: DIN EN 50022 标准导轨安装 运行温度/湿度: -10 -70 °C / 20%-93% RH 存储温度/湿度: -20 -85 °C / 20%-93% RH	块	3	¥200	¥600
174	机柜	定做钢构机柜	台	2	¥200	¥400
175	投影仪	投影技术: 3LCD	台	2	¥3,000	¥6,000

		显示芯片: 0.63 英寸 投影机特性: 互动 亮度: 5500 流明 亮度均匀值: 80% 对比度: 10000:1 标准分辨率: XGA (1024*768) 最高分辨率: 1920*1200				
176	投影幕布	电动幕(150 英寸) 幕布类型 电动幕 幕布材质 纳米高清 对角线 150 英寸 比例 4:3 增益 2.5 幕面尺寸 3.05×2.29	台	2	¥50	¥100
177	电视机	60 英寸全高清 LED 液晶电视	台	2	¥2,000	¥4,000
178	辅材	线材、管材、设备接插件等	批	1	¥200	¥200
179	监控主机	Intel cpu i3 组装机	套	2	¥800	¥1,600
180	电视墙	普通电视机	台	6	¥500	¥3,000
181	硬盘录像机	监控视频信号汇集, 存储。	台	3	¥500	¥1,500
182	视频矩阵	监控视频信号到电视墙转接分配。	套	1	¥500	¥500
183	辅材	线材、管材、设备接插件等	批	1	¥80	¥80
184	软件	监控软件	套	1	¥50	¥50
185	摄像头	工程摄像头	个	48	¥160	¥7,680
186	控制云台	定制	台	1	¥200	¥200
总计: ¥652,320 元 (人民币陆拾伍万贰仟叁佰贰拾元整)						

投标人名称 (并加盖公章): 福建榕基软件股份有限公司