

2. 投标分项报价表（投标文件格式四）

项目名称：G318 林芝段红色旅游项目(通麦点)展陈内容建设

项目编号：GZFCG2026-31702

报价单位：元

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
一	展柜展台						2822782	
1	台面柜	定制 1. 展柜名称: 台面柜 2. 尺寸（长*深*高）: 2000*800*500mm 3. 玻璃材质: 5+5 夹胶玻璃 4. 展柜骨架: 展柜整体设计为金属框架式结构, 展柜骨架采用优质的 1.5-2.0mm 规格的金属矩形管材, 经专业设备加工, 焊接成型, 具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性, 承载力强, 防砸, 防撬不易变形的功能 5. 展柜柜体: 展柜箱体的外饰面采用 1.2-2.5mm 的优质冷轧钢板, 经专业设备加工后与展柜龙骨焊接成型, 板材表面采用静电喷涂工艺, 表面涂层无脱落, 无橘皮, 无褶皱等现象, 颜色可根据用户要求定制, 饰面保证十年不脱落 6. 展柜开启方式: 手动掀起开启 7. 锁具: 博物馆专用锁具	18.00	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	6500.00	117000.00	相关资料见 P92-94 页
2	平柜/桌柜	定制 1. 展柜名称: 平柜/桌柜 2. 尺寸（长*深*高）: 4000*1000*1200mm 3. 玻璃材质: 5+5 夹胶玻璃 4. 展柜骨架: 展柜整体设计为金属框架式结构, 展柜骨架采用优质的 1.5-2.0mm 规格的金属矩形管材, 经专业设备加工, 焊接成型, 具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性, 承载力强, 防砸, 防撬不易变形的功能 5. 展柜柜体: 展柜箱体的外饰面采用 1.2-2.5mm 的优质冷轧钢板, 经专业设备加工后与展柜龙骨焊接成型, 板材表面采用静电喷涂工艺, 表面涂层无脱落, 无橘皮, 无褶皱等现象, 颜色可根据用户要求定制, 饰面保证十年不脱落 6. 展柜开启方式: 手动掀起开启 7. 锁具: 博物馆专用锁具	40.00	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	7600.00	304000.00	相关资料见 P92-94 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
3	平柜/桌柜 （电动）	定制 1. 展柜名称:平柜/桌柜 2. 尺寸（长*深*高）:3500*1000*1200mm 3. 玻璃材质:5+5 夹胶玻璃 4. 展柜骨架:展柜整体设计为金属框架式结构,展柜骨架采用优质的 1.5-2.0mm 规格的金属矩形管材,经专业设备加工.焊接成型.具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性,承载力强,防砸.防撬不易变形的功能 5. 展柜柜体:展柜箱体的外饰面采用 1.2-2.5mm 的优质冷轧钢板,经专业设备加工后与展柜龙骨焊接成型.板材表面采用静电喷涂工艺,表面涂层无脱落.无橘皮.无褶皱等现象,颜色可根据用户要求定制,饰面保证十年不脱落 6. 展柜开启方式:电动开启 7. 锁具:博物馆专用锁具	14.00	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	8700.00	121800.00	相关资料 见 P92-94 页
4	通柜	定制 1. 展柜名称:通柜 2. 尺寸（长*深*高）:4000*1000*3000mm 3. 玻璃材质:8+8 抗弯超大版夹胶玻璃 4. 展柜骨架:展柜整体设计为金属框架式结构,展柜骨架采用优质的 1.5-2.0mm 规格的金属矩形管材,经专业设备加工.焊接成型.具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性,承载力强,防砸.防撬不易变形的功能 5. 展柜柜体:展柜箱体的外饰面采用 1.2-2.5mm 的优质冷轧钢板,经专业设备加工后与展柜龙骨焊接成型.板材表面采用静电喷涂工艺,表面涂层无脱落.无橘皮.无褶皱等现象,颜色可根据用户要求定制,饰面保证十年不脱落 6. 展柜开启方式:电动开启 7. 锁具:博物馆专用锁具	36.00	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	15000.00	540000.00	相关资料 见 P92-94 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
5	双面玻璃通柜	定制 1. 展柜名称: 双面玻璃通柜 2. 尺寸（长*深*高）6000*1000*3000mm 3. 玻璃材质: 8+8 抗弯超大版夹胶玻璃 4. 展柜骨架: 展柜整体设计为金属框架式结构, 展柜骨架采用优质的 1.5-2.0mm 规格的金属矩形管材, 经专业设备加工. 焊接成型. 具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性, 承载力强, 防砸. 防撬不易变形的功能 5. 展柜柜体: 展柜箱体的外饰面采用 1.2-2.5mm 的优质冷轧钢板, 经专业设备加工后与展柜龙骨焊接成型. 板材表面采用静电喷涂工艺, 表面涂层无脱落. 无橘皮. 无褶皱等现象, 颜色可根据用户要求定制, 饰面保证十年不脱落 6. 展柜开启方式: 电动开启 7. 锁具: 博物馆专用锁具	18.00	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	17000.00	306000.00	相关资料见 P92-94 页
6	独立展柜	定制 1. 展柜名称: 独立展柜 2. 尺寸（长*深*高）: 800*800*2400mm 3. 玻璃材质: 6+6 夹胶玻璃 4. 展柜骨架: 展柜整体设计为金属框架式结构, 展柜骨架采用优质的 1.5-2.0mm 规格的金属矩形管材, 经专业设备加工. 焊接成型. 具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性, 承载力强, 防砸. 防撬不易变形的功能 5. 展柜柜体: 展柜箱体的外饰面采用 1.2-2.5mm 的优质冷轧钢板, 经专业设备加工后与展柜龙骨焊接成型. 板材表面采用静电喷涂工艺, 表面涂层无脱落. 无橘皮. 无褶皱等现象, 颜色可根据用户要求定制, 饰面保证十年不脱落 6. 展柜开启方式: 电动开启 7. 锁具: 博物馆专用锁具	23.20	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	18500.00	429200.00	相关资料见 P92-94 页
7	金属展台	定制 1. 金属展台 2. 尺寸（长*深*高）: L*1000mm*1200mm 以内 3. 展台整体为金属框架式结构, 骨架采用镀锌型钢骨架, 经专业设备加工焊接成型	74.00	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	8300.00	614200.00	相关资料见 P92-94 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		4. 外饰面采用 1.2-2.5mm 的优质冷轧钢板,经专业设备加工后与龙骨焊接成型. 板材表面采用静电喷涂工艺,颜色可根据用户要求定制						
8	金属地台	定制 1. 金属地台 2. 尺寸（高）:300mm 以内 3. 展台整体为金属框架式结构,骨架采用镀锌型钢骨架,经专业设备加工焊接成型 4. 外饰面采用 1.2-2.5mm 的优质冷轧钢板,经专业设备加工后与龙骨焊接成型. 板材表面采用静电喷涂工艺,颜色可根据用户要求定制	32.66	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	2700.00	88182.00	相关资料见 P92-94 页
9	金属地台	定制 1. 金属地台 2. 尺寸（高）:600mm 以内 3. 展台整体为金属框架式结构,骨架采用镀锌型钢骨架,经专业设备加工焊接成型 4. 外饰面采用 1.2-2.5mm 的优质冷轧钢板,经专业设备加工后与龙骨焊接成型. 板材表面采用静电喷涂工艺,颜色可根据用户要求定制	51.10	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	4000.00	204400.00	相关资料见 P92-94 页
10	柜内展台	定制 1. 柜内文物积木台 2. 根据文物类型、规格尺寸设计并用高性能阻燃环保多层板制作主体 3. 表面装饰裱覆专用亚麻布（定制颜色、脱脂杀菌处理）；三防处理 4. 专业定制、包装、运输、安装	140.00	中国天津	北京华源彤达科技有限公司	700.00	98000.00	相关资料见 P92-94 页
二	美工						2555890.70	
1	定制单元板	定制 1. 采集资料、拟草稿、素材考证,与大纲编撰人确认大纲细节 2. 艺术创作、2 次深化设计方案、画面细节具体化、绘制小样 3. 定制单元板 4. 专业定制、包装、运输、安装	22.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	5000.00	110000.00	
2	标题板	定制 1. 采集资料、拟草稿、素材考证,与大纲编撰人确认大纲细节 2. 艺术创作、2 次深化设计方案、画面细节具体化、绘制小样	86.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	4300.00	369800.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		3. 定制标题图版 4. 专业定制、包装、运输、安装						
3	图文展板	定制 1. 采集资料、拟草稿、素材考证，与大纲编撰人确认大纲细节，高精度修图及处理 2. 版式设计、艺术创作、2 次深化设计方案、画面细节具体化、喷绘小样，审核校对 3. 图片扫描，电分，修版，冲洗合成 4. 进口相纸、数码直放冲洗图文照片 5. 雕刻机雕刻基层，人工打磨。汉拓平板 UV 机喷绘白墨、紫外线固化、烘干后 UV 喷印，紫外线固化、烘干 6. 专用展板抽真空热裱图文版面 7. 展板专用连接件，2mm 铝制金属收边 8. 人工组装、气泡膜包装、专车运输、定位安装、布展调整、成品保护	440.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	1800.00	792000.00	
4	灯箱	定制 1. 制作工艺：软膜灯箱龙骨、基层制作安装 2. 高清软膜灯箱布 UV 印刷 3. 高清软膜灯箱布安装 4. 满足设计要求 5. 包含龙骨，木基层板，软膜及软膜上的喷绘画面，LED 灯等内容	140.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	1500.00	210000.00	
5	宣绒布墙面	定制 1. 名称：宣绒布墙面 2. 内容图像：版面二次深化设计、对背景合成图进行文字校对、专家审核、电分、扫描、修版合成、艺术创作及效果绘制，进行高清 UV 喷绘 3. 墙面 75 轻钢龙骨，15 阻燃板，9.5 石膏板 4. 耐水腻子三遍 5. 宣绒布墙面	1120.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	685.00	767200.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
6	泡沫塑料字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. PVC 立体字 100mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	150.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	50.00	7500.00	
7	泡沫塑料字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. PVC 立体字 200mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	130.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	90.00	11700.00	
8	泡沫塑料字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. PVC 立体字 300mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	60.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	110.00	6600.00	
9	泡沫塑料字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. PVC 立体字 400mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	50.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	120.00	6000.00	
10	泡沫塑料字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. PVC 立体字 500mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	35.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	230.00	8050.00	
11	有机玻璃字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 亚克力立体字 100mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	470.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	90.00	42300.00	
12	有机玻璃字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 亚克力立体字 200mm 以内	220.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	130.00	28600.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		3. 专业定制、包装、运输、安装						
13	有机玻璃字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 亚克力立体字 300mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	120.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	160.00	19200.00	
14	有机玻璃字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 亚克力立体字 400mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	65.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	170.00	11050.00	
15	金属字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 金属立体字 100mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	110.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	125.00	13750.00	
16	金属字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 金属立体字 200mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	65.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	200.00	13000.00	
17	金属字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 金属立体字 300mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	35.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	400.00	14000.00	
18	金属字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 金属立体字 400mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	16.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	600.00	9600.00	
19	金属字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节	9.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	750.00	6750.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		2. 金属立体字 500mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装						
20	吸塑字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 发光立体字 100mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	45.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	165.00	7425.00	
21	吸塑字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 发光立体字 200mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	35.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	220.00	7700.00	
22	吸塑字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 发光立体字 300mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	27.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	270.00	7290.00	
23	吸塑字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 发光立体字 400mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	15.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	375.00	5625.00	
24	吸塑字	定制 1. 文字排版、艺术创作，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 发光立体字 500mm 以内 3. 专业定制、包装、运输、安装	5.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	750.00	3750.00	
25	说明牌	定制 1. 采集资料、拟草稿、素材考证，与大纲编撰人确认大纲细节 2. 艺术创作、2 次深化设计方案、画面细节具体化、绘制小样 3. 说明牌 4. 专业定制、包装、运输、安装	210.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	366.67	77000.70	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
三	场景、雕塑、沙盘及文物复制						6586880.6	
1	场景地形	定制 1. 地面景观艺术塑形 2. 场景地形制作工艺：型钢骨架焊接；钢丝网绑扎固定塑造场景起伏度；GRC 面层肌理塑造及收光；面层色彩上色；场景绿植、湖泊等造景	10.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	5000.00	50000.00	
2	仿土墙墙面	定制 1. 做旧墙面定制安装 2. 工艺：GRC 仿土坯墙面做旧；型钢骨架焊接；钢丝网绑扎固定塑造场景起伏度；GRC 面层肌理塑造及收光；面层色彩上色；清理养护工作涂抹防护	116.38	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	2800.00	325864.00	
3	铝方通吊顶	A 级 40mm*80mm*1.0mm 1、A 级 1.0 厚铝方通吊顶（铝方通为 40*80，空隙为 100，空隙率>70%） 2、Φ8 通丝吊杆，配套黑色卡式龙骨 3、裸顶喷涂黑色无机涂料三遍	1586.02	四川成都	成都筑美优材建材有限公司	580.00	919891.60	
4	墙面浮雕	定制 1. 墙面浮雕定制安装 2. 工艺：前期艺术创作及小样效果绘制；泥塑制作；玻璃钢复合材料翻制模具；表面打磨抛光；现场整体安装；表面上色效果处理；对作品所产生的不同效果、亮度、色度、质感进行整体统一处理；由高级工艺美术师深化创作	46.55	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	7500.00	349125.00	
5	墙面场景装饰画（手绘）	定制 1. 名称：手绘画墙绘场景 2. 工艺：设计师根据主题创作内容进行规划，现场画师墙绘丙烯、颜料着色进行彩绘绘制内容；根据主题内容及整体效果美观进行细化修复等工作；喷涂专用防护油保证画面的耐久性；由高级工艺美术师深化创作	170.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	2700.00	459000.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
6	艺术装置	定制 1. 名称：定制民族团结艺术装置 2. 设计师根据主题创作，钢骨架焊接；钢丝网绑扎固定塑造场景起伏度；复合材料面层肌理塑造及收光；面层色彩上色；清理养护工作涂抹防护	1.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	140000.00	140000.00	
7	艺术装置	定制 1. 名称：定制艺术装置 2. 设计师根据主题创作，前期艺术创作及小样效果绘制；钢骨架焊接；不锈钢镀铜钣金工艺；清理养护工作涂抹防护	1.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	170000.00	170000.00	
8	艺术装置	定制 1. 名称：定制党徽飘带艺术装置 2. 设计师根据主题创作，前期艺术创作及小样效果绘制；钢骨架焊接；不锈钢镀铜钣金工艺；清理养护工作涂抹防护	1.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	200000.00	200000.00	
9	造型展墙	定制 1. 名称：造型展墙 2. 工艺：设计师根据主题内容进行创作，造型展墙符合现场装饰布展风格	140.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	2500.00	350000.00	
10	电子沙盘	定制 1. 资料采集与整理、现场采风等； 2. 采集数据转化为 CAD 及三维模型，优化模型细节并补充设备参数； 3. 钢结构钣金搭建沙盘底座，按比例塑型； 4. 3D 打印、手工制作主体结构，重点设备管线等； 5. LED 动态等效。	27.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	14000.00	378000.00	
11	群雕	定制 1. 群雕定制安装 2. 工艺：前期艺术创作及小样效果绘制；泥塑制作；玻璃钢复合材料翻制模具；表面打磨抛光；现场整体安装；表面上色效果处理；对作品所产生的不同效果、亮度、色度、质感进行整体统一处理；由高级工艺美术师深化创作	2.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	580000.00	1160000.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
12	雕塑	定制 1. 定制玻璃钢人物雕塑 2. 工艺：前期艺术创作及小样效果绘制，业主确认；泥塑制作；玻璃钢复合材料翻制模具；表面打磨抛光；现场整体安装；表面上色效果处理；对作品所产生的不同效果、亮度、色度、质感进行整体统一处理；由高级工艺美术师深化创作	7.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	50000.00	350000.00	
13	雕塑	定制 1. 定制玻璃钢人物雕塑 2. 工艺：前期艺术创作及小样效果绘制、业主确认；泥塑制作；玻璃钢复合材料翻制模具；表面打磨抛光；现场整体安装；表面上色效果处理；对作品所产生的不同效果、亮度、色度、质感进行整体统一处理；由高级工艺美术师深化创作	2.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	200000.00	400000.00	
14	红色文物复制	定制 1. 红色文物复制 2. 工艺：质料收集整理、专家审核；复合材料翻制模具；表面艺术处理；对作品色度、质感等进行进行高度还原	20.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	58000.00	1160000.00	
15	纸质资料复制	定制 1. 纸质资料复制 2. 工艺：质料收集整理、专家审核；纸质材料翻制；表面艺术处理；对作品色度、质感等进行进行高度还原	50.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	3500.00	175000.00	
四	专业灯具						2122200.00	
1	专业筒灯	JZ-26GD55 1. 名称：专业筒灯 2. 规格：10-20W 无频闪 3. 安装形式：嵌入式	95.00	广东省深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	380.00	36100.00	相关资料见 P563-580 页
2	专业变焦调光轨道射灯	JZ-G3030 1. 专业变焦调光轨道射灯 2. 光源：LED-20~35W-Ra≥95-3000~4000K-光角 9-60 ° 可调	330.00	广东省深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	3500.00	1155000.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
3	专业变焦调光轨道小射灯	JZ-G3015 1. 专业变焦调光轨道小射灯 2. 光源:LED-10~20W-Ra≥95-3000~4000K-光角 9-60 ° 可调	36.00	广东省 深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	3300.00	118800.00	
4	洗墙灯	JZ-V1334 1. 洗墙灯 2. 光源:LED-30~50W-变焦式-动态频率可调	26.00	广东省 深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	3850.00	100100.00	相关资料 见 P563-580 页
5	动态水纹灯	JZ-G211936 1. 动态水纹灯 2. 光源:LED-30~50W-变焦式-动态频率可调	9.00	广东省 深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	4200.00	37800.00	
6	四线三回路轨道射灯轨道	定制 1. 四线三回路轨道射灯轨道 2. 静电环保喷粉处理, 颜色持久, 耐磨损 3. 适应性强, 适配国际国内博物馆通用品牌灯具	400.00	广东省 深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	350.00	140000.00	
7	拉棱镜片	定制 1. 配件名称:拉光棱镜 2. 横向拉光棱镜 3. 横向拉光角度>60 °	60.00	广东省 深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	180.00	10800.00	
8	防眩蜂网	定制 1. 配件名称:防眩蜂网 2. 防蜂铝格栅片 3. 降低眩光, 消除杂散光 4. 遮光角>40 度	190.00	广东省 深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	120.00	22800.00	相关资料 见 P563-580 页
9	防眩遮光扇叶	定制 1. 配件名称:防眩遮光扇叶 2. 四片遮光扇叶, 可根据布光需要灵活调节 3. 用于遮挡眩光及杂散光切除 4. 遮光角>40 度	110.00	广东省 深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	160.00	17600.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
10	洗墙灯	JZ-111pro 1. 条形展柜洗墙灯 2. 大功率 LED, 10-15W, 3000K, 黑色 3. 偏配光洗墙, 深防眩, 灯身隐藏 4. SDCM≤3, Ra≥95, 开孔尺寸 138*36MM 5. 安装方式: 嵌入式安装	120.00	广东省 深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	1250.00	150000.00	
11	牛眼灯	JZ-V1808 1. 调焦展柜牛眼灯 2. 220V/3W, 3000K, 黑色 3. 光束角: 9-60 ° 4. Ra≥95, SDCM≤3, 开孔尺寸 48mm 5. 安装形式: 嵌入式螺纹安装	340.00	广东省 深圳市	深圳市玖泽科技有限公司	980.00	333200.00	相关资料 见 P563-580 页
五	多媒体工程						7728560	
(一)	序厅						170000	
1	P2 LED 屏幕	XST-P2 1. ★像素点间距: ≤2mm, 像素构成: 表贴三合一, 像素密度: ≥250000 点/m², 2. ★材质: 塑胶底壳, 模块采用高强度塑胶+纤套件, 产品轻巧安装精度高。 3. ▲白平衡亮度 (nits) ≥800, 对比度≥8500 : 1, 刷新率≥3840H。 4. ▲色温 (K): 1000~30000 可调, 色度均匀性在±0.001Cx, Cy 之内。 5. 水平视角 ≥170 °, 垂直视角≥170 °。 6. 亮度均匀性≥98%, 亮度鉴别等级 C 级; 7. ▲亮度可调: 支持通过配套软件 0-100%无级调节, 256 级手动/自动调节, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能。 8. 驱动方式: 带 PWM 功能的恒流驱动 64S 9. ▲平整度、像素中心距相对偏差、水平相对错位等级、垂直相对错位等级应符合 SJ/T11141-2017 要求的等级 C 级。 10. ▲最大功耗≤300W/m², 平均功耗≤100W/m², 支持动态节能, 采用节能驱动技术设计, 单模组纯功耗低于 15W。	9.00	中国重 庆	重庆新视通智能科技有限公司	11300.00	101700.00	相关资料 见 P195-167 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		11. ▲模组机械强度：模组机械强度$\geq 30\text{MPa}$；抗拉强度$>230\text{Mpa}$；屈服强度$>170\text{Mpa}$；单模块磁吸强度$>10\text{kg}$，高强度磁吸能力能避免发生掉落事故。 12. ▲稳定性：平均使用寿命≥ 150000 小时，平均失效间隔时间 MTBF≥ 150000 小时，设备在正常工作条件下，连续工作 168h，不出现电、机械或操作系统的故障，支持 7×24h 连续工作。 13. IP 防护等级：达到 IP40 或以上防护等级；PCB 阻燃试验：塑料面板、PCB、塑胶件、内部线材应满足 V-0 阻燃等级要求。 14. ▲雾度：可见光投射比$\geq 89.89\%$，因磨耗引起的雾度$\leq 1.30\%$，抗磨性能符合标准中的技术要求。 15. ▲防护功能：具备防尘、防水、防盐雾、防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变、散热均匀等功能特点具有防潮，完全防尘，防腐蚀、防虫，防静电、抗震动、防电磁干扰、防撞、防摔、抗 UV、抗雷击、抗冲击、抗挤压等功能，具有电源过压、过流、短路、过压、欠压保护、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。 16. ▲屏幕温升（运行状态）：显示屏在点亮 5 分钟后的温度升幅$<5^{\circ}\text{C}$，点亮 15 分钟后的温度升幅$<10^{\circ}\text{C}$，点亮 30 分钟以上温度$<15^{\circ}\text{C}$，最大亮度白色连续工作 2 小时，表面温升$<20^{\circ}\text{C}$，符合标准要求。 17. ▲电路板采用多层 PCB 设计，一体化驱动控制，电路采用多层设计应符合国家标准 CQC13-471301-2018 的要求；PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能。 18. ▲为确保显示屏的稳定运行、延长使用寿命，所投 LED 显示屏具有智能模组安全控制系统，为避免知识产权的使用纠纷，需提供相关知识产权证明文件 19. 光生物安全：符合 GB/T 20145-2006 标准要求，无危害类 20. ▲为了确保 LED 显示屏在复杂电磁环境下的抗干扰能力和数据传输的稳定性，需支持智能抗干扰解码装置控制系统，并提供相关技术证明文件。（为防止供应商虚假应标，需提供相关证书及官网查询截图） 21. ▲安全特性：符合 SJ/T 11141-2017 发光二极管（LED）显示屏通用规范标准对安全的要求。需提供具有 CNAS 标志的第三方检测机构出具的检验报告（为防止供应商虚假应标，需同时提供报告官网查询截图）						

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		22. ★所投 LED 显示屏型号具有中国节能产品认证证书（提供证书并加盖厂家公章） 23. ▲所投设备制造厂家需具备 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、IECQ QC080000 有害物质过程管理体系认证证书 24. ▲色彩品质:符合色彩品质 A 级的要求。提供第三方机构出具的证明文件。 25. ▲视觉健康:符合视觉健康认证技术规范认证规则的要求。提供第三方机构出具的证明文件。 26. ▲以上参数需提供具有 CNAS 标志的第三方检测机构出具的检验报告,并加盖厂家公章（为防止供应商虚假应标,需同时提供报告官网查询截图） 27. 含满足设计的钢结构、屏体包边、配电箱及屏体配套的电源及接收卡。						
2	处理器	V6 1、采用标准 19 英寸金属结构机箱,机箱为后挂耳结构,上盖无螺钉安装;外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求;采用纯硬件 SOC 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 ★2、输入接口至少包括 1 路 HDMI2.0+LOOP,2 路 HDMI1.3,1 路 USB3.0,最大可支持 4096*2160@60HZ 信号输入,支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)。 ★3、视频输出支持不少于 6 路千兆网口输出,1 路 10G-OPT 光口,最大带载可达 390 万像素,最宽支持 10240,最高 8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式;音频输出支持网口扩展输出及 3.5mm 独立音频口输出; 5、支持输入源备份功能,主源丢失下,无需人为操作可自动切换至备源显示,切换过程无黑屏; ▲6、可支持 144HZ 高帧率输入输出,输出支持插帧、抽帧、倍频(2 倍频、3 倍频、4 倍频)功能,可将 30HZ 信号,倍频至 120HZ 输出; ★7、图层能力:最大可支持不少于 6 个 2K 图层或 1 个 4K 图层+2 个 2K 图层,全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 信号,按 2K 图层计算图层资源; ★8、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接,控制,包括:输入源切换,窗口位置及大小调节,分辨率自定义等;软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态,包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、监控界面支持接收卡温度、电压、误码率、通讯状态等的检测; ▲9、支持 U 盘即插即播功能,最大支持 4K 级(3840*2160@60fps)图片和视频的流	1.00	陕西省 西安市	西安诺瓦星云科技股份有限公司	8200.00	8200.00	相关资料 见 P168-246

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		畅播放，播放列表切换效果支持自定义编排，最多支持 20 余种图片切换特效，如：水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转等； ▲10、标配全彩液晶，搭配实体按键，极大的方便了设备整体状态的监控及设备功能的控制：设备功能按键及丝印信息采用全中文提示，项目上无需粘贴额外的标签纸加以区分，清晰直观； 11、支持 2 种用户模式，标准模式和专业模式，满足不同角色对显示屏的分权管理，使用更加放心； 12、支持微信小程序快捷控制，包括亮度调节、输出画质调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U 盘播放等功能； 13、支持平板对控制器进行快捷控制，包括亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小、OSD 开关等功能； ▲14、支持创建多个设备还原点，将当前设备的配置、场景、输出等参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一键快速还原； ▲15、支持控制设备白名单，可通过 MAC 地址限制控制设备，非白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作； ▲16、MTBF≥150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 17、设备控制支持 BS 架构，可兼容多种操作系统包括但不限于：Windows、MAC OS、深度 Linux、银河麒麟、统信 UOS 中标麒麟(NeoKylin)、优麒麟(UbuntuKylin)、凝思磐石、红旗 Linux 等； （以上参数需提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告并加盖厂家公章）						

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
3	交互服务器	IPC-610 1、名称：工控主机 2、特征描述：4U 工控主机，支持 7*24 小时工作，工控级宽电压电源（可选冗余电源），≥15/16G/240G 企业级固态硬盘，显存≥4G。 3、软件：含系统及中控接口软件 加锁	1.00	江苏省 昆山市	研华股份有限公司	15100.00	15100.00	相关资料 见 P247-250 页
4	视频制作	定制 1. 以素描和色彩构成为基础，运用 PHOTOSHOP、FLASH、Animator 软件综合设计 2. 场景创建、编辑、模拟、分镜、原画、中间画、动画、上色、背景作画、摄影、合成 二维动画 3. 合成视频进行场景、动画及角色处理/影视特效合成/剪辑/包装 4. 专业配音、配乐 5. 成片输出	90.00	中国重 庆	重庆瑞信展览 有限公司	500.00	45000.00	
(二)	红色天路						1119560	
5	P1.8 LED 屏幕	XST-P1.8 1. ★像素点间距：≤1.86mm，像素构成：表贴三合一，像素密度：≥288906 点/m²， 2. ★材质：塑胶底壳，模块采用高强度塑胶+纤套件，产品轻巧安装精度高。 3. ▲白平衡亮度（nits）≥800，对比度≥8500：1，刷新率≥3840H。 4. ▲色温（K）：1000~30000 可调，色度均匀性在±0.001Cx，Cy 之内。 5. 水平视角 ≥170°，垂直视角≥170°。 6. 亮度均匀性≥98%，亮度鉴别等级 C 级； 7. ▲亮度可调：支持通过配套软件 0-100%无级调节，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能。 8. 驱动方式：带 PWM 功能的恒流驱动 64S 9. ▲平整度、像素中心距相对偏差、水平相对错位等级、垂直相对错位等级应符合 SJ/T11141-2017 要求的等级 C 级。 10. ▲最大功耗≤300W/m²，平均功耗≤100W/m²，支持动态节能，采用节能驱动技术设计，单模组纯功耗低于 15W。 11. ▲模组机械强度：模组机械强度≥30MPa；抗拉强度>230Mpa；屈服强度>170Mpa；单模	12.00	中国重 庆	重庆新视通智 能科技有限公司	13400.00	160800.00	相关资料 见 P195-167 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		块磁吸强度>10kg，高强度磁吸能力能避免发生掉落事故。 12. ▲稳定性：平均使用寿命≥150000 小时，平均失效间隔时间 MTBF≥150000 小时，设备在正常工作条件下，连续工作 168h，不出现电、机械或操作系统的故障，支持 7×24h 连续工作。 13. IP 防护等级：达到 IP40 或以上防护等级；PCB 阻燃试验：塑料面板、PCB、塑胶件、内部线材应满足 V-0 阻燃等级要求。 14. ▲雾度：可见光投射比≥89.89%，因磨耗引起的雾度≤1.30%，抗磨性能符合标准中的技术要求。 15. ▲防护功能：具备防尘、防水、防盐雾、防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变、散热均匀等功能特点具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防虫，防静电、抗震动、防电磁干扰、防撞、防摔、抗 UV、抗雷击、抗冲击、抗挤压等功能，具有电源过压、过流、短路、过压、欠压保护、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。 16. ▲屏幕温升（运行状态）：显示屏在点亮 5 分钟后的温度升幅<5℃，点亮 15 分钟后的温度升幅<10℃，点亮 30 分钟以上温度<15℃，最大亮度白色连续工作 2 小时，表面温升<20℃，符合标准要求。 17. ▲电路板采用多层 PCB 设计，一体化驱动控制，电路采用多层设计应符合国家标准 CQC13-471301-2018 的要求；PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能。 18. ▲为确保显示屏的稳定运行、延长使用寿命，所投 LED 显示屏具有智能模组安全控制系统，为避免知识产权的使用纠纷，需提供相关知识产权证明文件 19. 光生物安全：符合 GB/T 20145-2006 标准要求，无危害类 20. ▲为了确保 LED 显示屏在复杂电磁环境下的抗干扰能力和数据传输的稳定性，需支持智能抗干扰解码装置控制系统，并提供相关技术证明文件。（为防止供应商虚假应标，需提供相关证书及官网查询截图） 21. ▲安全特性：符合 SJ/T 11141-2017 发光二极管（LED）显示屏通用规范标准对安全的要求。需提供具有 CNAS 标志的第三方检测机构出具的检验报告（为防止供应商虚假应标，需同时提供报告官网查询截图） 22. ★所投 LED 显示屏型号具有中国节能产品认证证书（提供证书并加盖厂家公章）						

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商(承接商)名称	单价	总价	备注
		23. ▲所投设备制造厂家需具备 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、IECQ QC080000 有害物质过程管理体系认证证书 24. ▲色彩品质:符合色彩品质 A 级的要求。提供第三方机构出具的证明文件。 25. ▲视觉健康:符合视觉健康认证技术规范认证规则的要求。提供第三方机构出具的证明文件。 26. ▲以上参数需提供具有 CNAS 标志的第三方检测机构出具的检验报告,并加盖厂家公章(为防止供应商虚假应标,需同时提供报告官网查询截图) 27. 含满足设计的钢结构、屏体包边、配电箱及屏体配套的电源及接收卡。						
6	处理器	V8 1、采用标准 19 英寸金属结构机箱,机箱为后挂耳结构,上盖无螺钉安装;外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计,运行稳定、可靠、高效。 ★2、输入接口包括 1 路 HDMI2.0+LOOP,2 路 HDMI1.3,1 路 USB3.0,支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP),最大支持 4096*2160@60HZ 信号输入 ★3、视频输出支持 8 个千兆网口输出,1 路 10G-Opt 光口,最大带宽高达 520 万像素,最宽支持 10240,最高 8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式;音频输出支持网口扩展输出及 3.5mm 独立音频口输出,支持的音频编码:MPEG1/2 Layer I, MPEG1/2 Layer II, MPEG1/2 Layer III, AAC-LC, VORBIS, PCM 和 FLAC 5、支持输入源备份功能,主源丢失下,无需人为操作可自动切换至备源显示,切换过程无黑屏; ▲6、最大支持 144HZ 高帧率输入输出,输出支持插帧、抽帧、倍频(2 倍频、3 倍频、4 倍频)功能,可将 30HZ 信号,倍频至 120HZ 输出; ★7、最大可支持 6 个 2K 图层或 1 个 4K 图层+2 个 2K 图层,全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 图层,按 2K 图层计算图层资源; ★8、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接,控制,包括:输入源切换,窗口位置及大小调节,分辨率自定义等;软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态,包括视频输入状态及分辨率、网口带宽利用率、接屏体温度、电压、误码率、通讯状态等的检测;	1.00	陕西省 西安市	西安诺瓦星云科技股份有限公司	10100.00	10100.00	相关资料见 P168-246

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		▲9、支持 U 盘即插即播功能，最大支持 4K 级（3840*2160@60fps）图片和视频的流畅播放，播放列表切换效果支持自定义编排，最多支持 27 种图片切换特效，包括水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转； ▲10、标配全彩液晶，搭配实体按键，极大的方便了设备整体状态的监控及设备功能的控制；设备功能按键及丝印信息采用全中文提示，项目上无需粘贴额外的标签纸加以区分，清晰直观； 11、支持 2 种用户模式，标准模式和专业模式，满足不同角色对显示屏的分权管理，使用更加放心； 12、支持微信小程序快捷控制，包括亮度调节、输出画质调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U 盘播放等功能； 13、支持平板对控制器进行快捷控制，包括亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小等功能； ▲14、支持创建多个设备还原点，将当前设备的配屏、场景、输出等参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一键快速还原； ▲15、支持控制设备白名单，可通过 MAC 地址限制控制设备，白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作； ▲16、MTBF≥150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 （以上参数需提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告并加盖厂家公章）						
7	交互服务器	IPC-610 1、名称：工控主机 2、特征描述： 4U 工控主机，支持 7*24 小时工作，工控级宽电压电源（可选冗余电源），≥15/16G/240G 企业级固态硬盘，显存≥4G。 3、软件：含系统及中控接口软件 加密锁	1.00	江苏省 昆山市	研华股份有限公司	15100.00	15100.00	相关资料 见 P247-250 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
8	视频制作	定制 1. 以素描和色彩构成为基础，运用 PHOTOSHOP、FLASH、 Animator 软件综合设计 2. 场景创建、编辑、模拟、分镜、原画、中间画、动画、上色、背景作画、摄影、合成二维动画 3. 合成视频进行场景、动画及角色处理/影视特效合成/剪辑/包装 4. 专业配音、配乐 5. 成片输出	180.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	500.00	90000.00	
9	激光投影机	DT-LWU620 1. 显示技术：3LCDx0.64 液晶面板； 2. 分辨率：WUXGA（1920x1200）； 3. ★中心亮度：≥7000 流明（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 4. ★对比度：≥6000000:1（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 5. ★画面均匀度：≥90%（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 6. 光源类型：激光光源； 7. ★激光安全等级：CLASS 1（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 8. 镜头投射比：1.14--1.86； 9. 数位梯形修正：垂直：±40°（自动+手动），水平：±15°（手动）； 10. ★无过滤网光（需提供第三方检测报告和产品真实照片并加盖厂家鲜章）； 11. ★全密闭光源光机，防止灰尘侵入，避免灰尘造成画面亮度减损和色彩不均（需提供第三方检测报告和产品真实照片）； 12. ★密闭内循环冷却系统（需提供彩页并加盖厂家鲜章）； 13. ★镜头居中设计（需提供第三方检测报告和产品真实照片并加盖厂家鲜章）； 14. ★光源外壳防护等级试验（IP6X）（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 15. ★光学系统防护等级试验（IP6X）（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 16. 快速开关机功能，断电保护功能； 17. 标配遥控器可控制多台投影机及 1~9 组配对码； 18. 支持水平、垂直 360° 旋转安装；	6.00	广东省深圳市	中影瑞航（北京）科技发展有限公司	31600.00	189600.00	相关资料见 P251-325 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		19. 双 USB，USB*1 支持供电输出 2.5A 方便扩展设备供电；USB*1 支持多媒体播放； 20. 支持画面冻结，一键黑屏功能； 21. 可在温度 0℃-40℃ 、湿度 20%—80%（无结露）的环境中运行；						
10	专用镜头	0.70 1. 短焦镜头（投射比：0.7-1.2:1）	6.00	广东省 深圳市	中影瑞航（北京）科技发展有限公司	7260.00	43560.00	
11	HDBaseT 传输器	MT-ED09 1. 兼容 HDMI 版本:发射器:HDMI1.4;接收器:HDMI1.2; 兼容 HDCP 版本:发射器:HDCP1.4;接收器:HDCP1.2; 支持 HDCP1.4 可向下兼容; 2. 色彩空间:RGB、YCber4:2:2、YCber4:4:4; 3. 输入端口:1*HDMI, 输出端口:2*HDMI, 网线接口:RJ45, 支持本地环出; 4. 200 米 HDMI 网线延长器 1080P60hz, 带 HDMI 环出独立音频; 5. 网线规格:CAT5E/CAT6 (CAT5E 及以上线材); 6. 点对点传输距离:CAT6200 米/CAT5E150 米; 7. 点对多传输距离:CTA6+交换机/网线 150 米+接收器/网线 150 米传输≤300 米 CTA5E+交换机/网线 120 米+接收器/网线 120 米传输≤240 米; 8. 宽:1Gbps; 9. 外壳材质:金属外壳; 10. 可以在 0℃至 70℃ 高低温 10%至 85%湿度的环境下使用; 11. 采用国际 802.3 以太网标准;	6.00	广东省 广州市	广东视腾电子科技有限公司	1200.00	7200.00	
12	定制吊架	定制 1. 投影专用吊装吊架, 承重 50kg, 四爪脚式可伸缩孔距, 可旋转角度、可调前后倾斜度-20° ~ 20. 和左右水平倾角-20. ~ 20., 根据实际长度定制长度	6.00	江苏省 张家港市	张家港市迪普佳影视器材有限公司	1150.00	6900.00	
13	视频服务器	EG1S 1、1U 金属结构机箱; 外壳防护等级符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的要求; 噪声不大于 45dB (A); 6 核 12 线程 3.30GHz 主频高速处理器、16G DDR4 2666 高速内存、250 固态硬盘, 企业版操作系统; MTBF 不小于 300000 小时, 平均修复时间 MTTR 小于 15 分钟;	1.00	陕西省 西安市	北京嗨动视觉科技有限公司	12300.00	12300.00	相关资料见 P352-353 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		▲2、支持 1 路 DP 输出，接口分辨率可设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095。支持 4 路 HDMI 输出，第一个接口可设置为 4K 模式，分辨率可以设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095，此时另外三个 HDMI 接口禁用。第一个接口设置为 2K 模式时，4 个 HDMI 口可同时输出，分辨率设置为 1920*1080@60hz,单口极限宽度 2048，极限高度 1280； ▲3、支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，支持 6 路 USB 接口、1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出接口，支持千兆网口通讯，支持第三方通过 TCP、UDP 进行集成控制； ▲4、支持不少于 10 台设备联机控制，通过一台主机控制其他从机进行素材下发、画面编辑、属性编辑、节目切换、进度调整； 5、支持输出接口的任意拆分重组以及任意角度旋转，实现对不规则显示屏的拼接带载；支持 1 路 4K 输出，可以拆分成 1024 个子输出，每个子输出支持任意角度旋转，可对子输出接口位置任意进行排序； 6、支持可视化智控平台移动端程序对播放画面的编辑和控制； ▲7、支持从本地媒体画面或输入源画面中拾取颜色，然后按照拾取的颜色进行抠像处理；支持在媒体库中添加本地的视频文件、图片文件、音频文件、字幕、数字时钟、PPT 文件、NDI 媒体、采集设备、多网页、流媒体、播放合集； 8、支持节目整体播放、暂停、停止、音量调节，单个媒体的音量调节，单个视频裁剪，支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转，节目锁定。支持排期播放和播放日志查看功能。支持软件异常后恢复正常播放的功能； 9、支持素材可视化编辑、拖拽、复制、黏贴、多选、锁定、替换，属性调节和属性继承；支持节目的编辑、复制、黏贴；支持素材播控进度的自由控制、正计时、倒计时进度查看，支持输出画面解锁功能； ▲10、支持多页签功能播放多个网页，降低网页播放资源占用；支持转码功能，可实现 H.264（AVC）、H.265（HEVC）编码或 VP9 编码的转码播放； 11、支持多种视频、图片、音频、office 文件的播放；视频格式支持不少于：H.265（HEVC）、VP9、HAP、HAP-Alpha、VC1、AV1、ProRes、MPEG4、WMV2 等；图片格式支持						

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		不少于：jpeg、bmp、png、gif 等；音频格式支持不少于：aac、flac、amr、ape、wav、wma 等；office 文件支持不少于：ppt、pptx； ▲12、提供所投产品 3C 认证、产品彩页等证明材料；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章） ▲13、提供全媒体总控平台软件著作权证书；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章） ▲14、为了保证产品质量所投产品厂家至少需具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证等证书；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章） （以上参数需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）						
14	融合软件	定制 1、最大支持 16 路高清视频输出； 2、兼容市场上各类采集设备，方便外部视频信号的输入； 3、独特的无延时桌面融合采集和输出功能，能够让视觉创作更具多样性，且不占 CPU 和 GPU 资源； 4、强大的处理功能：支持图像校正、画面裁剪、自定义融合坐标、边缘消隐、色彩校正； 5、高分辨率（16K * 8K）视频播放能够满足各类大型 Mapping 的应用； 6、被动立体和 3D 主动立体能够方便快捷的进行异性立体的调试和表演任务； 7、系统具备超强的兼容性和可扩展性，能够发送和接收 TCP、UDP 等控制信号，方便与周边设备联动控制； 8、节目模版功能方便各类展示的编辑，开窗等； 9、支持最多 256 台显示主机的播放帧同步，能够完美的保障优质的画面效果； 10、双时间轴独立控制，相互切换互不干扰，这样更加充分的满足了各类光影秀的应用；	2.00	中国北京	中旭信达（北京）科技发展有限公司	18000.00	36000.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
15	交互平板	HSD-BG32 1、32 寸全新 A+规 高清 LED 专用触控显示器技术，1920*1080 高分辨率，屏幕刷新率达 60Hz。真彩，节能绿色环保。 2、亮度：≥350cd/m²、色彩：16.7M、可视角度：178/178(min.) 3、采用投射式高精度电容触摸屏，AG 防眩光、防尘、防水，支持不少于 20 点同时书写、绘画，可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作。触控分辨率 4096*4096，触摸精度：≤2.5mm，承受超过 6000 万次以上的单点触摸，抗灰尘、抗划、耐油污，透光率 ≥98%，玻璃雾度值：≤3%，静电保护符合 EN6100 标准。 4、工业控制板：采用 Intel I5CPU、8G 内存、128G 固态硬盘/专业控制电源，计算机自动识别，响应速度：≤3ms。 5、接口：HDMI 输出接口 1 个、USB3.0 输出接口 2 个、USB2.0 输出接口 2 个、VGA 输出接口 1 个、网口输出接口 1 个、12-19V 电源接口 1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输出接口 1 个、COM 接口 1 个。 6、网络功能：板载千兆网卡芯片，无线双频 WIFI 2.4/5GHz 7、存储环境测试：高温 80℃，放置 240 小时性能正常；低温：-30℃，放置 240 小时性能正常。	8.00	广东省 东莞市	深圳市浩视达 科技有限公司	10500.00	84000.00	相关资料 见 P352-353 页
16	音响	ACS-8H 1.低音单元：≥8"； 2.高音单元：≥1"； 3.功率：≥持续 80W，节目 160W，峰值 320W； 4.阻抗：8 Ω； 5.频率响应：≥50Hz- 20kHz； 6.灵敏度：≥86dB； 7.最大声压级：≥RMS107dB，Peak113dB； 8.指向角度：≥H90 ° ×V90 °；	10.00	四川省 成都市	深圳市东微智 能科技股份有 限公司	3800.00	38000.00	相关资料 见 P354-355 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
17	功放	ADM2350 1. ▲采用 Class D 技术，转换效率可达 90%以上；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 2. 机身轻、方便携带和安装，高度≤1U； 3. ▲自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 4. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 5. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 6. ▲额定功率不低于：2×350W/8 欧，2×550W/4 欧；桥接：1×1000W/8 欧；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 7. 频率响应不低于：20Hz-20kHz（±3dB）； 8. ▲总谐波失真（THD）：≤0.01%；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 9. 信噪比：≥80dB；	1.00	四川省成都市	深圳市东微智能科技股份有限公司	6000.00	6000.00	相关资料见 P356-366 页
18	影片制作	定制 1. 展项主题制作 2. 三维影片制作 3. 合成视频进行场景、动画及角色处理/影视特效合成/剪辑/包装 4. 专业配音、配乐 5. 成片输出	120.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	3500.00	420000.00	
(三)	红色天路 - 百米长廊						1136900.00	
19	激光投影机	DT-LWU750 1. 显示技术：3LCDx0.64 液晶面板； 2. 分辨率：WUXGA（1920x1200）； 3. ★中心亮度：≥8000 流明（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 4. ★对比度：≥6000000:1（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 5. ★画面均匀度：≥90%（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 6. 光源类型：激光光源；	10.00	广东省深圳市	中影瑞航（北京）科技发展有限公司	45000.00	450000.00	相关资料见 P251-325 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		7. ★激光安全等级：CLASS 1（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 8. 镜头投射比：1.14--1.86； 9. 数位梯形修正：垂直：±40°（自动+手动），水平：±15°（手动）； 10. ★无过滤网光（需提供第三方检测报告和产品真实照片并加盖厂家鲜章）； 11. ★全密闭光源光机，防止灰尘侵入，避免灰尘造成画面亮度减损和色彩不均（需提供第三方检测报告和产品真实照片）； 12. ★密闭内循环冷却系统（需提供彩页并加盖厂家鲜章）； 13. ★镜头居中设计（需提供第三方检测报告和产品真实照片并加盖厂家鲜章）； 14. ★光源外壳防护等级试验（IP6X）（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 15. ★光学系统防护等级试验（IP6X）（需提供第三方检测报告并加盖厂家鲜章）； 16. 快速开关机功能，断电保护功能； 17. 标配遥控器可控制多台投影机及 1~9 组配对码； 18. 支持水平、垂直 360° 旋转安装； 19. 双 USB，USB*1 支持供电输出 2.5A 方便扩展设备供电；USB*1 支持多媒体播放； 20. 支持画面冻结，一键黑屏功能； 21. 可在温度 0℃-40℃、湿度 20%—80%（无结露）的环境中运行；						
20	专用镜头	0.70 1. 短焦镜头（投射比：0.7-1.2:1）	10.00	广东省 深圳市	中影瑞航（北京）科技发展有限公司	7260.00	72600.00	
21	HDBaseT 传输器	MT-ED09 1. 兼容 HDMI 版本：发射器：HDMI1.4；接收器：HDMI1.2；兼容 HDCP 版本：发射器：HDCP1.4；接收器：HDCP1.2；支持 HDCP1.4 可向下兼容； 2. 色彩空间：RGB、YCbcr4:2:2、YCbcr4:4:4； 3. 输入端口：1*HDMI，输出端口：2*HDMI，网线接口：RJ45，支持本地环出； 4. 200 米 HDMI 网线延长器 1080P60hz，带 HDMI 环出独立音频； 5. 网线规格：CAT5E/CAT6（CAT5E 及以上线材）； 6. 点对点传输距离：CAT6200 米/CAT5E150 米； 7. 点对多传输距离：CAT6+交换机/网线 150 米+接收器/网线 150 米传输≤300 米	10.00	广东省 广州市	广东视腾电子科技有限公司	1200.00	12000.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		CTA5E+交换机/网线 120 米+接收器/网线 120 米传输≤240 米； 8. 宽:1Gbps； 9. 外壳材质:金属外壳； 10. 可以在 0℃至 70℃ 高低温 10%至 85%湿度的环境下使用； 11. 采用国际 802.3 以太网标准；						
22	定制吊架	定制 1. 投影专用吊装吊架，承重 50kg，四爪脚式可伸缩孔距，可旋转角度、可调前后倾斜度-20。~ 20。和左右水平倾角-20。~ 20。，根据实际长度定制长度	10.00	江苏省张家港市	张家港市迪普佳影视器材有限公司	1150.00	11500.00	
23	视频服务器	EG1S 1、1U 金属结构机箱；外壳防护等级符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的要求；噪声不大于 45dB（A）；6 核 12 线程 3.30GHz 主频高速处理器、16G DDR4 2666 高速内存、250 固态硬盘，企业版操作系统；MTBF 不小于 300000 小时，平均修复时间 MTTR 小于 15 分钟； ▲2、支持 1 路 DP 输出，接口分辨率可设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095。支持 4 路 HDMI 输出，第一个接口可设置为 4K 模式，分辨率可以设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095，此时另外三个 HDMI 接口禁用，第二个接口设置为 2K 模式时，4 个 HDMI 口可同时输出，分辨率设置为 1920*1080@60Hz，单口极限宽度 2048，极限高度 1280； ▲3、支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，支持 6 路 USB 接口、1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出接口，支持千兆网口通讯，支持第三方通过 TCP、UDP 进行集成控制； ▲4、支持不少于 10 台设备联机控制，通过一台主机控制其他从机进行素材下发、画面编辑、属性编辑、节目切换、进度调整； 5、支持输出接口的任意拆分重组以及任意角度旋转，实现对不规则显示屏的拼接带载；支持 1 路 4K 输出，可以拆分成 1024 个子输出，每个子输出支持任意角度旋转，可对子输出接口位置任意进行排序； 6、支持可视化智控平台移动端程序对播放画面的编辑和控制；	2.00	陕西省西安市	北京嗨动视觉科技有限公司	12300.00	24600.00	相关资料见 P352-353 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		▲7、支持从本地媒体画面或输入源画面中拾取颜色，然后按照拾取的颜色进行抠像处理；支持在媒体库中添加本地的视频文件、图片文件、音频文件、字幕、数字时钟、PPT 文件、NDI 媒体、采集设备、多网页、流媒体、播放合集； 8、支持节目整体播放、暂停、停止、音量调节，单个媒体的音量调节，单个视频裁剪，支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转，节目锁定。支持排期播放和播放日志查看功能。支持软件异常后恢复正常播放的功能； 9、支持素材可视化编辑、拖拽、复制、黏贴、多选、锁定、替换，属性调节和属性继承；支持节目的编辑、复制、黏贴；支持素材播控进度的自由控制、正计时、倒计时进度查看，支持输出画面解锁功能； ▲10、支持多页签功能播放多个网页，降低网页播放资源占用；支持转码功能，可实现 H.264（AVC）、H.265（HEVC）编码或 VP9 编码的转码播放； 11、支持多种视频、图片、音频、office 文件的播放；视频格式支持不少于：H.265（HEVC）、VP9、HAP，HAP-Alpha、VC1、AV1、ProRes、MPEG4、WMV2 等；图片格式支持不少于：jpeg、bmp、png、gif 等；音频格式支持不少于：aac、flac、amr、ape、wav、wma 等；office 文件支持不少于：ppt、pptx； ▲12、提供所投产品 3C 认证、产品彩页等证明材料；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章） ▲13、提供全媒体总控平台软件著作权证书；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章） ▲14、为了保证产品质量所投产品厂家至少需具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证等证书；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章） （以上参数需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）						
24	融合软件	定制 1、最大支持 16 路高清视频输出； 2、兼容市场上各类采集设备，方便外部视频信号的输入； 3、独特的无延时桌面融合采集和输出功能，能够让视觉创作更具多样性，且不占 CPU 和 GPU 资源； 4、强大的处理功能：支持图像校正、画面裁剪、自定义融合坐标、边缘消隐、色彩校正；	2.00	中国北京	中旭信达（北京）科技发展有限公司	18000.00	36000.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		5、高分辨率（16K * 8K）视频播放能够满足各类大型 Mapping 的应用； 6、被动立体和 3D 主动立体能够方便快捷的进行异性立体的调试和表演任务； 7、系统具备超强的兼容性和可扩展性，能够发送和接收 TCP、UDP 等控制信号，方便与周边设备联动控制； 8、节目模版功能方便各类展示的编辑，开窗等； 9、支持最多 256 台显示主机的播放帧同步，能够完美的保障优质的画面效果； 10、双时间轴独立控制，相互切换互不干扰，这样更加充分的满足了各类光影秀的应用；						
25	电视机	HSD-BG43 1、43 寸全新 A+规 高清 LED 专用触控显示器技术，1920*1080 高分辨率，屏幕刷新率达 60Hz。真彩，节能绿色环保。 2、亮度：≥350cd/m²、色彩：16.7M、可视角度：178/178(min.) 3、采用投射式高精度电容触摸屏，AG 防眩光，防尘、防水，支持不少于 20 点同时书写、绘画，可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作。触控分辨率 4096*4096，触摸精度：≤2.5mm，承受超过 6000 万次以上的单点触摸，抗灰尘、抗划、耐油污，透光率 ≥98%，玻璃雾度值：≤3%，静电保护符合 EN6100 标准。 4、工业控制板：采用 Intel I5CPU、8G 内存、128G 固态硬盘/专业控制电源，计算机自动识别，响应速度：≤3ms。 5、接口：HDMI 输出接口 1 个、USB3.0 输出接口 2 个、USB2.0 输出接口 2 个、VGA 输出接口 1 个、网口输出接口 1 个、12-19V 电源接口 1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输出接口 1 个、COM 接口 1 个 6、网络功能：板载千兆网卡芯片，无线双频 WIFI 2.4/5GHz 7、存储环境测试：高温 80℃，放置 240 小时性能正常；低温：-30℃，放置 240 小时性能正常。	5.00	广东省 东莞市	深圳市浩视达科技有限公司	5000.00	25000.00	相关资料 见 P352-353 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
26	交互服务器	IPC-610 1、名称：工控主机 2、特征描述： 4U 工控主机，支持 7*24 小时工作，工控级宽电压电源（可选冗余电源），≥15/16G/240G 企业级固态硬盘，显存≥4G。 3、软件：含系统及中控接口软件 加密锁	2.00	江苏省 昆山市	研华股份有限公司	15100.00	30200.00	相关资料 见 P247-250 页
27	交互显示器	XQ22e 1.氧化拉丝型材边框，全五金喷涂背板，原装液晶屏； 2.支持 7*24*365 天不间断使用； 3.液晶面板分辨率 1920*1080，背光亮度 350cd/m ² ，侧入式 LED 背光，色彩 16.7M， 4.对比度 4500:1，显示比例 16:9，响应时间:6ms； 5.4mm 钢化防眩玻璃防护全角度抗强光照射，具有防尘/防水/防爆/防震/耐高温特性，整机功耗:，颜色:黑色	2.00	安徽省 合肥市	联想(北京)有限公司	3500.00	7000.00	相关资料 见 P367-368
28	定制交互装置	定制 1、夹角≥270 ° 2、精度： ±40mm； 3、角度分辨率：0.25 ° （360 ° /1,440 steps）；	2.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	2000.00	4000.00	
29	音响	ACS-8H 1.低音单元： ≥8"； 2.高音单元： ≥1"； 3.功率： ≥持续 80W，节目 160W，峰值 320W； 4.阻抗：8 Ω ； 5.频率响应： ≥50Hz- 20kHz； 6.灵敏度： ≥86dB； 7.最大声压级： ≥RMS107dB，Peak113dB； 8.指向角度： ≥H90 ° ×V90 ° ；	10.00	四川省 成都市	深圳市东微智能科技股份有限公司	3800.00	38000.00	相关资料 见 P354-355 页
30	功放	ADM2350	1.00	四川省	深圳市东微智	6000.00	6000.00	相关资料

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		1. ▲采用 Class D 技术，转换效率可达 90%以上；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 2. 机身轻、方便携带和安装，高度≤1U； 3. ▲自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 4. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 5. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 6. ▲额定功率不低于：2×350W/8 欧，2×550W/4 欧；桥接：1×1000W/8 欧；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 7. 频率响应不低于：20Hz-20kHz（±3dB）； 8. ▲总谐波失真（THD）：≤0.01%；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 9. 信噪比：≥80dB；		成都市	能科技股份有限公司			见 P356-366 页
31	影片制作	定制 1. 展项主题制作 2. 三维影片制作 3. 合成视频进行场景、动画及角色处理/影视特效合成/剪辑/包装 4. 专业配音、配乐 5. 成片输出	120.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	3500.00	420000.00	
(四)	奇迹天路						3276600.00	
32	激光投影机	DT-LWU6255 1. 显示技术：DLP®芯片× 1, 0.8"DMD； 2. 分辨率：WUXGA（1920x1200）； 3. 中心亮度：≥21000 流明； 4. 激光光源； 5. 对比度：5000000：1； 6. 光源寿命：20000 小时； 7. 镜头调节：电动；	10.00	广东省深圳市	中影瑞航（北京）科技发展有限公司	260000.00	2600000.00	相关资料见 P251-325 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		8.位移：垂直±50%，水平±10%； 9.色彩空间：REC.709； 10.梯形矫正：水平和垂直±30°； 11.四角矫正：支持； 12.接口：VGA*2、DP*1、DVI-1*1、MHDI*2、3G-SDI*1、HD-BaseT*1、RS232*1、RJ45*1； 13.尺寸：648*590*210mm；						
33	专用镜头	0.80 1.短焦镜头（0.87 - 1.05）	10.00	广东省 深圳市	中影瑞航（北京）科技发展有限公司	10000.00	100000.00	
34	HDBaseT 传输器	MT-ED09 1.兼容 HDMI 版本:发射器:HDMI1.4;接收器:HDMI1.4;兼容 HDCP 版本:发射器:HDCP1.4;接收器:HDCP1.2;支持 HDCP1.4 向下兼容; 2.色彩空间:RGB、YCbr4:2:2、YCbr4:4:4; 3.输入端口:1*HDMI,输出端口:2*HDMI,网线接口:RJ45,支持本地环出; 4.200 米 HDMI 网线延长器 1080P60hz,带 HDMI 环出独立音频; 5.网线规格:CAT5E/CAT6(CAT5E 及以上线材); 6.点对点传输距离:CAT6200 米/CAT5E150 米; 7 点对多传输距离:CTA6+交换机/网线 150 米+接收器/网线 150 米传输≤300 米 CTA5E+交换机/网线 120 米+接收器/网线 120 米传输≤240 米; 8.宽:1Gbps; 9.外壳材质:金属外壳; 10.可以在 0℃至 70℃ 高低温 10%至 85%湿度的环境下使用; 11.采用国际 802.3 以太网标准;	10.00	广东省 广州市	广东视腾电子科技有限公司	1200.00	12000.00	
35	定制吊架	定制 1.投影专用吊装吊架,承重 50kg,四爪脚式可伸缩孔距,可旋转角度、可调前后倾斜度-20.~ 20.和左右水平倾角-20.~ 20.,根据实际长度定制长度	20.00	江苏省 张家港市	张家港市迪普佳影视器材有限公司	1150.00	23000.00	
36	视频服务器	EG1S 1、1U 金属结构机箱;外壳防护等级符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的要求;噪声不大	4.00	陕西省 西安市	北京嗨动视觉科技有限公司	12300.00	49200.00	相关资料见

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		于 45dB（A）；6 核 12 线程 3.30GHz 主频高速处理器、16G DDR4 2666 高速内存、250 固态硬盘，企业版操作系统；MTBF 不小于 300000 小时，平均修复时间 MTTR 小于 15 分钟； ▲2、支持 1 路 DP 输出，接口分辨率可设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095。支持 4 路 HDMI 输出，第一个接口可设置为 4K 模式，分辨率可以设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095，此时另外三个 HDMI 接口禁用。第一个接口设置为 2K 模式时，4 个 HDMI 口可同时输出，分辨率设置为 1920*1080@60hz，单口极限宽度 2048，极限高度 1280； ▲3、支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，支持 6 路 USB 接口、1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出接口，支持千兆网口通讯，支持第三方通过 TCP、UDP 进行集成控制； ▲4、支持不少于 10 台设备联机控制，通过一台主机控制其他从机进行素材下发、画面编辑、属性编辑、节目切换、进度调整； 5、支持输出接口的任意拆分重组以及任意角度旋转，实现对不规则显示屏的拼接带载；支持 1 路 4K 输出，可以拆分成 1024 个子输出，每个子输出支持任意角度旋转，可对子输出接口位置任意进行排序； 6、支持可视化智控平台移动端程序对播放画面的编辑和控制； ▲7、支持从本地媒体画面或输入源画面中拾取颜色，然后按照拾取的颜色进行抠像处理；支持在媒体库中添加本地的视频文件、图片文件、音频文件、字幕、数字时钟、PPT 文件、NDI 媒体、采集设备、多网页、流媒体、播放合集； 8、支持节目整体播放、暂停、停止、音量调节，单个媒体的音量调节，单个视频裁剪，支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转，节目锁定。支持排期播放和播放日志查看功能。支持软件异常后恢复正常播放的功能； 9、支持素材可视化编辑、拖拽、复制、黏贴、多选、锁定、替换，属性调节和属性继承；支持节目的编辑、复制、黏贴；支持素材播控进度的自由控制、正计时、倒计时进度查看，支持输出画面解锁功能； ▲10、支持多页签功能播放多个网页，降低网页播放资源占用；支持转码功能，可实现 H.264（AVC）、H.265（HEVC）编码或 VP9 编码的转码播放；						P352-353 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		11、支持多种视频、图片、音频、office 文件的播放；视频格式支持不少于：H.265 (HEVC)、VP9、HAP、HAP-Alpha、VC1、AV1、ProRes、MPEG4、WMV2 等；图片格式支持不少于：jpeg、bmp、png、gif 等；音频格式支持不少于：aac、flac、amr、ape、wav、wma 等；office 文件支持不少于：ppt、pptx； ▲12、提供所投产品 3C 认证、产品彩页等证明材料；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章） ▲13、提供全媒体总控平台软件著作权证书；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章） ▲14、为了保证产品质量所投产品厂家至少需具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证等证书；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章） （以上参数需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）						
37	融合软件	定制 1、最大支持 16 路高清视频输出； 2、兼容市场上各类采集设备，方便外部视频信号的输入； 3、独特的无延时桌面融合采集和输出功能，能够让视频创作更具多样性，且不占 CPU 和 GPU 资源； 4、强大的处理功能：支持图像校正、画面裁剪、自定义融合坐标、边缘消隐、色彩校正； 5、高分辨率（16K * 8K）视频播放能够满足各类大型 Mapping 的应用； 6、被动立体和 3D 主动立体能够方便快捷的进行异性立体的调试和表演任务； 7、系统具备超强的兼容性和可扩展性，能够发送和接收 TCP、UDP 等控制信号，方便与周边设备联动控制； 8、节目模版功能方便各类展示的编辑，开窗等； 9、支持最多 256 台显示主机的播放帧同步，能够完美的保障优质的画面效果； 10、双时间轴独立控制，相互切换互不干扰，这样更加充分的满足了各类光影秀的应用；	2.00	中国北京	中旭信达（北京）科技发展有限公司	18000.00	36000.00	
38	音响	ACS-8H 1. 低音单元：≥8"； 2. 高音单元：≥1"； 3. 功率：≥持续 80W，节目 160W，峰值 320W；	8.00	四川省成都市	深圳市东微智能科技股份有限公司	3800.00	30400.00	相关资料见 P354-355 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		4. 阻抗：8 Ω ； 5. 频率响应： $\geq 50\text{Hz}-20\text{kHz}$ ； 6. 灵敏度： $\geq 86\text{dB}$ ； 7. 最大声压级： $\geq \text{RMS}107\text{dB}$ ，Peak113dB； 8. 指向角度： $\geq \text{H}90^\circ \times \text{V}90^\circ$ ；						
39	功放	ADM2350 1. ▲采用 Class D 技术，转换效率可达 90%以上；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 2. 机身轻、方便携带和安装，高度 $\leq 1\text{U}$ ； 3. ▲自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 4. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 5. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 6. ▲额定功率不低于：2 $\times 350\text{W}/8\text{ 欧}$ ，2 $\times 550\text{W}/4\text{ 欧}$ ，桥接：1 $\times 1000\text{W}/8\text{ 欧}$ ；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 7. 频率响应不低于：20Hz-20kHz（ $\pm 3\text{dB}$ ）； 8. ▲总谐波失真（THD）： $\leq 0.01\%$ ；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 9. 信噪比： $\geq 80\text{dB}$ ；	1.00	四川省成都市	深圳市东微智能科技有限公司	6000.00	6000.00	相关资料见相关资料见 P356-366 页
40	影片制作	定制 1. 展项主题制作 2. 大型三维影片制作 3. 合成视频进行场景、动画及角色处理/影视特效合成/剪辑/包装 4. 专业配音、配乐 5. 成片输出	120.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	3500.00	420000.00	
(五)	团结之路						77500	
41	电视机	HSD-BG43 1、43 寸全新 A+规 高清 LED 专用触控显示器技术，1920*1080 高分辨率，屏幕刷新率达 60Hz。真彩，节能绿色环保。	5.00	广东省东莞市	深圳市浩视达科技有限公司	5000.00	25000.00	相关资料见 P352-353

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		2、亮度：≥350cd/m²、色彩：16.7M、可视角度：178/178(min.) 3、采用投射式高精度电容触摸屏，AG 防眩光、防尘、防水，支持不少于 20 点同时书写、绘画，可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作。触控分辨率 4096*4096，触摸精度：≤2.5mm，承受超过 6000 万次以上的单点触摸，抗灰尘、抗划、耐油污，透光率≥98%，玻璃雾度值：≤3%，静电保护符合 EN6100 标准。 4、工业控制板：采用 Intel I5CPU、8G 内存、128G 固态硬盘/专业控制电源，计算机自动识别，响应速度：≤3ms。 5、接口：HDMI 输出接口 1 个、USB3.0 输出接口 2 个、USB2.0 输出接口 2 个、VGA 输出接口 1 个、网口输出接口 1 个、12-19V 电源接口 1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输出接口 1 个、COM 接口 1 个 6、网络功能：板载千兆网卡芯片，无线双频 WIFI 2.4/5GHz 7、存储环境测试：高温 80℃，放置 240 小时性能正常；低温：-30℃，放置 240 小时性能正常。						页
42	交互平板	HSD-BG32 1、32 寸全新 A+规 高清 LED 专用触控显示器技术，1920*1080 高分辨率，屏幕刷新率达 60Hz。真彩，节能绿色环保。 2、亮度：≥350cd/m²、色彩：16.7M、可视角度：178/178(min.) 3、采用投射式高精度电容触摸屏，AG 防眩光、防尘、防水，支持不少于 20 点同时书写、绘画，可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作。触控分辨率 4096*4096，触摸精度：≤2.5mm，承受超过 6000 万次以上的单点触摸，抗灰尘、抗划、耐油污，透光率≥98%，玻璃雾度值：≤3%，静电保护符合 EN6100 标准。 4、工业控制板：采用 Intel I5CPU、8G 内存、128G 固态硬盘/专业控制电源，计算机自动识别，响应速度：≤3ms。 5、接口：HDMI 输出接口 1 个、USB3.0 输出接口 2 个、USB2.0 输出接口 2 个、VGA 输出接口 1 个、网口输出接口 1 个、12-19V 电源接口 1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输出接口 1 个、COM 接口 1 个 6、网络功能：板载千兆网卡芯片，无线双频 WIFI 2.4/5GHz 7、存储环境测试：高温 80℃，放置 240 小时性能正常；低温：-30℃，放置 240 小时性能正常。	5.00	广东省 东莞市	深圳市浩视达 科技有限公司	10500.00	52500.00	相关资料 见 P352-353 页
(六)	发展之路						396300	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
43	P1.5 LED 屏幕	XST-P1.5 1. ★像素点间距：≤1.538mm，像素构成：表贴三合一，像素密度：≥422500 点/m²， 2. ★材质：塑胶底壳，模块采用高强度塑胶+纤套件，产品轻巧安装精度高。 3. ▲白平衡亮度（nits）≥800，对比度≥8500：1，刷新率≥3840H。 4. ▲色温（K）：1000~30000 可调，色度均匀性在±0.001Cx, Cy 之内。 5. 水平视角 ≥170°，垂直视角≥170°。 6. 亮度均匀性≥98%，亮度鉴别等级 C 级； 7. ▲亮度可调：支持通过配套软件 0-100%无级调节，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能。 8. 驱动方式：带 PWM 功能的恒流驱动 64S 9. ▲平整度、像素中心距相对偏差、水平相对错位等级、垂直相对错位等级应符合 SJ/T11141-2017 要求的等级 C 级。 10. ▲最大功耗≤300W/m²，平均功耗≤100W/m²，支持动态节能，采用节能驱动技术设计，单模组纯功耗低于 15W。 11. ▲模组机械强度：模组机械强度≥30MPa；抗拉强度>230Mpa；屈服强度>170Mpa；单模块磁吸强度>10kg，高强度磁吸能力能避免发生掉落事故。 12. ▲稳定性：平均使用寿命≥150000 小时，平均失效间隔时间 MTBF ≥150000 小时，设备在正常工作条件下，连续工作 168h，不出现电、机械或操作系统的故障，支持 7×24h 连续工作。 13. IP 防护等级：达到 IP40 或以上防护等级；PCB 阻燃试验：塑料面板、PCB、塑胶件、内部线材应满足 V-0 阻燃等级要求。 14. ▲雾度：可见光投射比≥89.89%，因磨耗引起的雾度≤1.30%，抗磨性能符合标准中的技术要求。 15. ▲防护功能：具备防尘、防水、防盐雾、防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变、散热均匀等功能特点具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防虫，防静电、抗震动、防电磁干扰、防撞、防摔、抗 UV、抗雷击、抗冲击、抗挤碰等功能，具有电源过压、过流、短路、过压、欠压保护、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。 16. ▲屏幕温升（运行状态）：显示屏在点亮 5 分钟后的温度升幅<5℃，点亮 15 分	16.00	中国重庆	重庆新视通智能科技有限公司	18000.00	288000.00	相关资料见 P195-167 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		钟后的温度升幅<10℃，点亮 30 分钟以上温度<15℃，最大亮度白色连续工作 2 小时，表面温升<20℃，符合标准要求。 17. ▲电路板采用多层 PCB 设计，一体化驱动控制，电路采用多层设计应符合国家标准 CQC13-471301-2018 的要求；PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能。 18. ▲为确保显示屏的稳定运行、延长使用寿命，所投 LED 显示屏具有智能模组安全控制系统，为避免知识产权的使用纠纷，需提供相关知识产权证明文件 19. 光生物安全：符合 GB/T 20145-2006 标准要求，无危害类 20. ▲为了确保 LED 显示屏在复杂电磁环境下的抗干扰能力和数据传输的稳定性，需支持智能抗干扰解码装置控制系统，并提供相关技术证明文件。（为防止供应商虚假应标，需提供相关证书及官网查询截图） 21. ▲安全特性：符合 SJ/T 11141-2017 ‘发光二极管（LED）显示屏通用规范’标准对安全的要求。需提供具有 CNAS 标志的第三方检测机构出具的检验报告（为防止供应商虚假应标，需同时提供报告官网查询截图） 22. ★所投 LED 显示屏型号具有中国节能产品认证证书（提供证书并加盖厂家公章） 23. ▲所投设备制造厂家需具备 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、IECQ QC080000 有害物质过程管理体系认证证书 24. ▲色彩品质：符合色彩品质 A 级的要求。提供第三方机构出具的证明文件。 25. ▲视觉健康：符合视觉健康认证技术规范认证规则的要求。提供第三方机构出具的证明文件。 26. ▲以上参数需提供具有 CNAS 标志的第三方检测机构出具的检验报告，并加盖厂家公章（为防止供应商虚假应标，需同时提供报告官网查询截图） 27. 含满足设计的钢结构、屏体包边、配电箱及屏体配套的电源及接收卡。						
44	处理器	V12 1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求；采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 ★2、输入接口包括 1 路 HDMI2.0+LOOP, 2 路 HDMI1.3, 1 路 USB3.0, 支持选配 1 路 3G-SDI（IN+LOOP），最大支持 4096*2160@60HZ 信号输入	1.00	陕西省 西安市	西安诺瓦星云科技股份有限公司	12000.00	12000.00	相关资料见 P168-246

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		★3、视频输出支持 12 个千兆网口输出，2 路 10G-OPT 光口，最大带载高达 780 万像素，最宽支持 10240, 最高 8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及 3.5mm 独立音频口输出，支持的音频编码：MPEG1/2 Layer I, MPEG1/2 Layer II, MPEG1/2 Layer III, AAC-LC, VORBIS, PCM 和 FLAC 5、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏； ▲6、最大支持 144HZ 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2 倍频、3 倍频、4 倍频）功能，可将 30HZ 信号，倍频至 120HZ 输出； ★7、最大可支持 6 个 2K 图层或 1 个 4K 图层+2 个 2K 图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 图层，按 2K 图层计算图层资源； ★8、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接/控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等；软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、接屏体温度、电压、误码率、通讯状态等的检测； ▲9、支持 U 盘即插即播功能，最大支持 4K 级（3840*2160@60fps）图片和视频的流畅播放，播放列表切换效果支持自定义编排，最多支持 27 种图片切换特效，包括水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转； ▲10、标配全彩液晶，搭配实体按键，极大的方便了设备整体状态的监控及设备功能的控制；设备功能按键及丝印信息采用全中文提示，项目上无需粘贴额外的标签纸加以区分，清晰直观； 11、支持 2 种用户模式，标准模式和专业模式，满足不同角色对显示屏的分权管理，使用更加放心； 12、支持微信小程序快捷控制，包括亮度调节、输出画质调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U 盘播放等功能； 13、支持平板对控制器进行快捷控制，包括亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小等功能；						

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		▲14、支持创建多个设备还原点，将当前设备的配屏，场景，输出等参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一键快速还原； ▲15、支持控制设备白名单，可通过 MAC 地址限制控制设备，非白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作； ▲16、MTBF≥150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 （以上参数需提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告并加盖厂家公章）						
45	交互服务器	IPC-610 1、名称：工控主机 2、特征描述：4U 工控主机，支持 7*24 小时工作，工控级宽电压电源（可选冗余电源），≥15/16G/240G 企业级固态硬盘，显存≥4G。 3、软件：含系统及中控接口软件 加密锁	1.00	江苏省 昆山市	研华股份有限公司	15100.00	15100.00	相关资料 见 P247-250 页
46	音响	ACS-8H 1. 低音单元：≥8"； 2. 高音单元：≥1"； 3. 功率：≥持续 80W，节目 160W，峰值 320W； 4. 阻抗：8 Ω ； 5. 频率响应：≥50Hz- 20kHz； 6. 灵敏度：≥86dB； 7. 最大声压级：≥RMS107dB，Peak113dB； 8. 指向角度：≥H90 ° ×V90 ° ；	4.00	四川省 成都市	深圳市东微智能科技有限公司	3800.00	15200.00	相关资料 见 P354-355 页
47	功放	ADM2350 1. ▲采用 Class D 技术，转换效率可达 90%以上；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 2. 机身轻、方便携带和安装，高度≤1U；	1.00	四川省 成都市	深圳市东微智能科技有限公司	6000.00	6000.00	相关资料 见 P356-366 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		3. ▲自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 4. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 5. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 6. ▲额定功率不低于：2×350W/8 欧，2×550W/4 欧；桥接：1×1000W/8 欧；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 7. 频率响应不低于：20Hz-20kHz（±3dB）； 8. ▲总谐波失真（THD）：≤0.01%；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章）； 9. 信噪比：≥80dB；						
48	视频制作	定制 1. 以素描和色彩构成为基础，运用 PHOTOSHOP、FLASH、Animator 软件综合设计 2. 场景创建、编辑、模拟、分镜、原画、中间画、动画、上色、背景作画、摄影、合成二维动画 3. 合成视频进行场景、动画及角色处理/影视特效合成/剪辑/包装 4. 专业配音、配乐 5. 成片输出	120.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	500.00	60000.00	
(七)	触摸屏系统						850000	
49	拼接单元	FS-A055FUS-VF 1. 工业级面板：采用工业级面板，适合 7*24 小时连续工作，产品尺寸：55 寸，物理双边拼缝：双边物理拼缝 3.5mm，高亮背光：直下式 LED 背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象； ★2. 出厂时坏点率为 0，白屏最大亮度下，运行 2000 小时后，液晶显示单元坏点率小于 3ppm（提供 CNAS 检测报告，加盖供应商鲜章）； 3. 屏幕漏光度小于 0.5cd/m²（全黑信号下测试）； 4. 液晶拼接单元具有抗强光能力、防眩光功能，可抵抗太阳光等强光干扰； ★5. 通过遥控器可设置显示单元，位置码，信号源类型，分辨率，系统运行时间，软件版本等信息（提供 CNAS 检测报告，加盖供应商鲜章）； 6. 亮度：500cd/m²；	10.00	浙江省杭州市	浙江丰视科技有限公司	5000.00	50000.00	相关资料见 P269-380

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		★7. 内置图像处理引擎可将输入的非 50/60HZ 的图像转换为 60HZ 输出，图像显示流畅（提供 CNAS 检测报告，加盖供应商鲜章）； 8. 高清显示：物理分辨率高达 1920 *1080，画面细腻，色彩丰富； 9. 大屏显示单元支持断点记忆功能，下次上电自动记忆断电前操作； ★10. 支持边缘屏蔽符合去黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形（提供 CNAS 检测报告，加盖供应商鲜章）； ★11. 内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术，3D 降噪和空间降噪相结合。（提供 CNAS 检测报告，加盖供应商鲜章）； 12. 可通过遥控器或大屏软件显示单元 ID、信号源类型、显示比例、系统运行时间、版本信息、温度等信息； ★13. 智能设备显示单元在所选中的信号源之间自动进行切换，可设置巡航时间，实现各通道信号的自动预览显示（提供 CNAS 检测报告，加盖供应商鲜章）； ★14. 采用 H2S 宽动态技术，解决主控机二次重复播放时的失真、衰减等现象，能自动适应不同场频状态下的高速图像信号（提供 CNAS 检测报告，加盖供应商鲜章）； ★15. 需提供 CCC 证书、节能证书以及 CNAS 检测报告，加盖供应商鲜章；						
50	液压支架	55 寸 液压前维护支架，方便安装，方便维护；采用优质冷轧钢，达到国际 IP23 级安全保护标准，零件经过脱脂，酸洗，防锈化处理，静电喷塑	10.00	河北省沧州市	河北金洋电子机箱有限公司	1800.00	18000.00	
51	HDMI 网线传输器	MT-ED09 1. 兼容 HDMI 版本:发射器:HDMI1.4;接收器:HDMI1.2;兼容 HDCP 版本:发射器:HDCP1.4;接收器:HDCP1.2;支持 HDCP1.4 可向下兼容; 2. 色彩空间:RGB、YCbcr4:2:2、YCbcr4:4:4; 3. 输入端口:1*HDMI, 输出端口:2*HDMI, 网线接口:RJ45, 支持本地环出; 4. 200 米 HDMI 网线延长器 1080P60hz, 带 HDMI 环出独立音频; 5. 网线规格:CAT5E/CAT6 (CAT5E 及以上线材); 6. 点对点传输距离:CAT6200 米/CAT5E150 米; 7 点对多传输距离:CTA6+交换机/网线 150 米+接收器/网线 150 米传输≤300 米	10.00	广东省广州市	广东视腾电子科技有限公司	1600.00	16000.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		CTA5E+交换机/网线 120 米+接收器/网线 120 米传输≤240 米； 8. 宽:1Gbps； 9. 外壳材质:金属外壳； 10. 可以在 0℃至 70℃ 高低温 10%至 85%湿度的环境下使用； 11. 采用国际 802.3 以太网标准；						
52	USB 网线传输器	MT-250FT 网线转 usb 转换器	10.00	广东省 广州市	广东视腾电子科技有限公司	1500.00	15000.00	
53	交互服务器	IPC-610 1、名称：工控主机 2、特征描述： 4U 工控主机，支持 7*24 小时工作，工控级宽电压电源（可选冗余电源），≥15/16G/240G 企业级固态硬盘，显存≥4G； 3、软件：含系统及中控接口软件 加密锁	10.00	江苏省 昆山市	研华股份有限公司	15100.00	151000.00	相关资料 见 P247-250 页
54	触摸屏 UI 设计	定制 界面策划与交互流程设计，包含 1-2-3 级界面，满足触摸交互框架与用户体验	10.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	20000.00	200000.00	
55	触摸屏内容制作	定制 根据甲方需求，搜集资料，策划表现内容，定制大纲，编写脚本，通过后期软件基于动态分镜进行画面的优化设计及动画的制作。根据影片的最终内容匹配播控硬件进行相应的格式输出。	10.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	40000.00	400000.00	
(八)	中控系统						361700	
56	中央集中控制器	ECS3000 1、采用 2U 插卡式机箱，外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 标准要求，支持 7*24 小时持续稳定运行，平均无故障运行时间(MTBF)≥300000 小时；(投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章)； ▲2、支持串 口、I/O、RELAY、IR 和视频矩阵等扩展子卡，扩展子卡支持混插和热插拔，热插拔恢复时间≤10S，主机背板采用千兆交换网络通信，实现各子卡之间的互联互通，更换板卡后无需重新配置即可恢复原始数据；(投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的	1.00	陕西省 西安市	北京嗨动视觉科技有限公司	30000.00	30000.00	相关资料 见 P381-404

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； ▲3、设备前面板内嵌分辨率不低于 480x270 的 LCD 彩色液晶屏，主界面支持设备 IP 地址显示，可实时检测接口状态、整机温度、CPU 使用率、存储空间等，同时支持网络参数、COM 参数、I/O 参数、固件升级、工程导入导出等配置操作；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； ▲4、采用 Linux 操作系统，不低于四核，主频不低于 2.0GHz，32 位工业级处理器，内存不低于 16GB EMMC，2GB DDR，支持数据实时存储/掉电存储，上电后数据智能恢复；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； ▲5、可根据需求进行灵活搭配，整机支持不少于 50 路全双向通讯串行接口，接口无需转接可兼容 RS232 / RS422 / RS485/DMX512/Modbus 等协议；支持不少于 40 路 I/O 输入输出控制接口；支持不少于 60 路 RELAY 接口，支持不少于 10 路 IR 学习接口和 30 路 IR 输出接口；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 6、支持不少于 1 路 CAN 总线接口，不少于 2 路 USB 接口，支持离线升级和在线升级两种模式，支持接入 U 盘进行升级，支持软件进行升级，支持单设备升级和多设备批量升级；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 7、支持不少于 1 路 ETHERNET 控制接口，10/100/1000Mbps 千兆网口，兼容 TCP、UDP 组播、UDP 广播；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 8、整机最大支持不少于 20 路 HDMI2.0 输入和 15 路 HDMI2.0 输出，支持 4K60Hz，8bit 和 10bit 位深处理、伴随音频、独立音频以及画面回显等功能；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 9、内置指令库，提供开放式的可编程设计平台，支持 3D 控件、按钮、文本、容器、窗口、登录、图片、时间、拉杆、矩阵等多种控件，支持按键音效、日期和时钟功能，客户端界面可同步显示当前日期和时间；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 10、支持按钮的自锁与互锁功能，对单个按钮进行自锁，可实现点击按钮呈按下状态，						

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地 (货物)	制造商(承接 商)名称	单价	总价	备注
		再次点击按钮呈弹起状态；对多个按钮进行互锁，可实现多个按钮之间只能有一个按钮为按下状态；支持项目分辨率调整时，可自适应同步调整布局内容；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 11、支持电脑网络唤醒功能，无需增加电脑开关机卡或安装开关机插件，通过电脑 MAC 地址即可实现对电脑的开机操作；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 12、支持通过串 口、网 口（TCP/UDP）、I/O 等接口接收第三方设备的控制协议，实现对受控设备的触发控制；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； ▲13、支持对各类控制模块进行可视化呈现，多个智能操作终端之间状态同步，任意终端控制操作都实时同步至其它终端；支持查询设备的状态，解析数据后同步智能操作终端，实时显示受控设备的状态；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 14、支持在 Windows、iOS、Android、鸿蒙等操作系统，可通过触摸一体机、PC、平板、手机、触控面板、按键面板等多平台设备进行同时操作，轻松实现跨平台、跨系统的交互控制；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； ▲15、支持开机自检、定期轮巡检测、手动检测等多种检测方式对整机全面扫描，保障设备的安全运行；支持 SSL 加密技术、内置防火墙，全方位保障使用安全；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 16、内置高精度时钟系统，实时同步网络时钟，至少支持手动校时和 NTP 网络校时两种校时模式，时间校对可精确到年月日时分秒。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； ▲17、支持一键换机功能，更换新设备时，可一键将旧设备的参数导入至新设备；支持程序导入导出，支持将中控程序从中控主机下载导入到 U 盘等工具，便于二次开发编辑等应用。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； 18、设备可满足低温极限工作温度≤-10℃（可冷启动正常），高温极限工作温度≥60℃。设备可满足高温高湿工作环境为 0%RH~80%RH，无冷凝；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）；						

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		19、设备支持在不低于 1m 处随包装跌落，跌落后要求产品外观和功能正常；设备的包装支持空运运输标准和三四级公路陆运运输标准；产品满足 EN55032 标准要求：30MHz-6GCLASS A；（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章）； ▲20、可编程智能中央控制系统软件需具有软件著作权证书；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章）； ▲21、提供所投产品 3C 认证、产品彩页等证明材料；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章）；						
57	平板电脑	HEY3-W00 1. ≥120Hz 高刷全面屏。 2. 屏幕尺寸：≥10.4 英寸。 3. 内存≥6G；存储≥128GB。	2.00	安徽省 合肥市	荣耀终端股份有限公司	2500.00	5000.00	相关资料 见 P405-406
58	显示器	XQ22e 1. 名称:21.5 寸液晶显示器 2. 点距:0.24825mm 色数:16.7M 亮度:200cd/m%172 电源类型:内置电源 产品尺寸:长 509.5mm;宽 381.1mm;高 190mm 产品净重(kg):2.51kg	1.00	安徽省 合肥市	联想(北京)有限公司	600.00	600.00	相关资料 见 P367-368 页
59	交换机	S220S-24P4J 1. ★交换容量≥396Gbps，包转发率≥88Mpps； 2. ★千兆电口≥24 个，2.5GE SFP 以太网光接口 ≥4 个； 3. ★支持 POE 供电，POE 供电能力≥400W，提供官网链接及截图； 4. 支持永久 POE 功能，交换机重启时（如软件版本升级时重启），对下挂 PD 设备供电不会中断，保证交换机重启过程中 PD 不掉电； 5. 支持 MAC 地址≥16K，支持 4K VLAN； 6. ▲支持 ERPS 以太环保护协议(G.8032)，支持 STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)	10.00	四川省 绵阳市	华为技术有限公司	2950.00	29500.00	相关资料 见 P407-444

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		协议，提供官网链接及截图； 7. 支持云管理，支持 WEB 管理（HTTPS），支持 SSH v2.0，支持系统日志、分级告警； 8. 支持云平台和手机 APP 统一进行管理、监控和远程配置； 9. ▲交换机需采用国产自主研发的关键芯片（CPU、交换），提供国家相关部委认可的第三方实验室测试报告及设备使用的芯片照片证明；						
60	无线 AP	AP362E 1. ★支持 802.11ax 标准，2.4GHz 和 5GHz 双频段支持 MU-MIMO； 2. ★支持总空间流数≥4，支持整机速率≥2.975Gbps，1 个 GE 上行接口； 3. ▲支持 WPA3 新一代加密协议，进一步保护 Wi-Fi 网络安全，并提供官网链接及截图证明； 4. 支持 DTLS 加密，保证接入 AP 的合法性，提高无线网络安全； 6. 内置智能天线，支持基于智能切换算法自动调节覆盖方向和信号强度，可以随终端的移动进行精准稳定的覆盖，提供官网链接及截图证明； 7. 最大发射功率≥23dBm，最大功耗≤9.4W； 8. 支持 Telnet，支持 STelnet，使用 SSH v2 安全协议，支持 Web 网管； 9. 要求设备支持云平台和手机 APP 远程管理； 10. ▲要求设备采用国产自主研发的关键芯片（CPU、wifi 基带芯片），提供国家相关部委认可的第三方实验室测试报告及设备使用的芯片照片证明；	20.00	广东省深圳市	华为技术有限公司	900.00	18000.00	相关资料见 P445-472 页
61	路由器	S380-S8P2T 1. ▲带机量≥300，出口带宽≥2Gbps，提供官网 URL 链接及截图证明； 2. ▲包转发能力上传≥500Kpps，下载≥420Kpps，交换容量≥16Gbps，提供官网 URL 链接及截图证明； 3. ★接口：WAN 口：千兆电口 ≥2 个，LAN 口：千兆电口 ≥8 个； 4. 支持 VLAN 划分，最大支持 16 个 VLAN，支持基于端口划分 VLAN，支持 MAC 过滤； 5. ★支持 POE 功能，POE 功率≥124W，提供官网 URL 链接及截图证明； 6. ▲通过-20℃~60℃极端温度及 4KV 电压 B 级标准电磁测试，提供官网 URL 链接及截图证明； 7. 支持静态路由；支持上网行为管理，支持 IPsec VPN； 8. ▲要求设备关键芯片采用国产自研芯片；提供相应检验报告及使用芯片照片；	1.00	广东省深圳市	华为技术有限公司	2000.00	2000.00	相关资料见 P473-504 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		9. ▲支持整网管理，管理整张网络，可以显示整张网络拓扑，无需独立网管平台，提供官网 URL 链接及截图证明； 10. 支持 web 管理，支持 SSH，支持手机 APP、云平台统一管理； 11. 支持无线管理功能，可管理 AP 数量≥64； 12. 长期工作环境温度：0℃~+40℃；						
62	机柜	TS6842 42U 网络服务器机柜；600X800X2055mm	7.00	河北省廊坊市	泰迪力通科技（北京）有限公司	2500.00	17500.00	
63	电源时序器	PSC8 1、设备采用 220V 电源供电，具备过流保护、过压保护、欠压保护等，供电接口采用分体式小盖板设计，保护供电设备的使用安全。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 2、采用串口通用协议控制，可兼容主流品牌的智能中央控制系统或第三方设备的控制。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） ▲3、支持设备之间的级联控制，支持≥255 台设备，级联后可控制≥2040 路电源；级联后只须通过一个按钮或一条指令即可开关所有级联的设备。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 4、支持≥8 路大电流时序电源输出，任意一路可根据使用需求修改为直通电源输出；≥8 路电源时序控制，每路输出闭合/断开的延时支持 1~9999S 自定义。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） ▲5、设备前面板支持 1 路直通电源输出，不受时序控制；1 路 USB 供电，可为小功率设备充电或持续供电，最大支持 5V/1A。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 6、时序电源输出口供电时序可编程，用户自由组合供电时序，全部数据都带掉电保存。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） ▲7、输出插座采用防触电设计，每路输出均采用符合 CCC 标准要求的新国标五孔插座，插座满足 GB/T 1002-2021, GB/T 2099.1-2008, GB/T 2099.2-2012 标准，按照 45mm 均	5.00	陕西省西安市	北京嗨动视觉科技有限公司	2600.00	13000.00	相关资料见 P505-521 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		匀分布，满足超大规格的插头使用，互不干扰。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） ▲8、支持多个输出通道间的关联设置，实现对电动设备的安全联动控制。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） ▲9、前面板配备显示屏，可随时监视市电电压的稳定性；前面板 8 个按键支持指示灯表示开关状态，闭合时蓝灯常亮，断开时常灭。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 10、每个通道可以单独通过前面板开关控制，并且支持通过软件进行单独受控。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 11、设备前面板总开关开启，电源输出口按照 1-8 的顺序逐个闭合，总开关关闭，电源输出口按照 8-1 的顺序逐个断开，支持开关顺序自定义。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） ▲12、设备总开关支持开启过程中再次关闭，或关闭过程中再次开启。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 13、支持通过上位机软件实时获取设备电源输出口的闭合/断开状态、对设备的批量控制与批量固件升级。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） ▲14、设备支持 220V±10%, 50/60Hz 的输入电压，支持≥8.8KW 功耗；支持承受差模±1kV，共模±2kV 浪涌。（投标人提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） ▲16、为确保系统兼容性，要求与智能中控主机为同一品牌。						
64	主机控制器	定制 1.8 路电脑控制设备，控制端子，主控制器，开机检测	5.00	陕西省 西安市	北京嗨动视觉 科技有限公司	3500.00	17500.00	
65	电源控制器	ELC8 1、支持 8 路 30A 继电器，最大负载能力≥2500W，设备总负载能力≥20000W； 2、支持每路通道的指示灯状态展示； 3、支持通过按键打开/关闭对应通道； 4、支持设置模块 ID，ID 可设置范围为“1~99”；	12.00	陕西省 西安市	北京嗨动视觉 科技有限公司	2000.00	24000.00	相关资料 见 P522-529 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		5、支持设置群组 ID，实现多个模块同时控制； 6、支持设置时间间隔，可设置范围为“00-50 ”； 7、支持闭合互锁、点动互锁、继电器和点动等多种控制模式； 8、为确保系统兼容性，要求与智能中控主机为同一品牌。						
66	理线架	KEG. LJ 工程级加厚型机柜网络理线架线缆管理器	6.00	浙江省宁波市	宁波韩电通信科技有限公司	1100.00	6600.00	
67	中控 UI 设计	定制 根据各个展项实际功能和展馆 UI 风格设计制作，满足触摸交互框架与用户体验。	1.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	30000.00	30000.00	
68	播放控制模块	定制 中控软件后台底层开发，通过 TCP/IP 协议或 UDP 协议，对所有播放节点进行播放控制，实现启动、暂停、音量调节，通过平板 APP、维护主机专用后台软件远程操作。	1.00	中国北京	北京嗨动视觉科技有限公司	33000.00	33000.00	
69	中控程序制作	定制 根据所有控制代码，运用专用编程工具对整个中控底层逻辑进行程序编译，测试。从而实现整个展馆中控系统的运营。	1.00	中国北京	北京嗨动视觉科技有限公司	33000.00	33000.00	
70	主机控制模块	定制 主机开关控制；多设备集中控制（电源）。 协议转换（兼容不同品牌设备）。	1.00	中国北京	北京嗨动视觉科技有限公司	33000.00	33000.00	
71	LED 控制模块	PLC 设备开关控制，控制 LED 屏开关的中控对接模块；依据特定单片机/PLC 协议进行通讯编程。	1.00	广东省东莞市	深圳市中电强能科技有限公司	23000.00	23000.00	
72	灯光控制模块	定制 灯光开关控制，灯光联动；远程或一键控制所有灯具，按区域（如展区、走廊、入口）或功能分组独立控制灯光。	1.00	中国北京	北京嗨动视觉科技有限公司	23000.00	23000.00	
73	投影机控制模块	定制 投影机设备控制，通过 TCP/IP 协议进行底层逻辑编程，实现一键远程开启/关闭投影仪，展厅内直接操作投影开关。	1.00	中国北京	北京嗨动视觉科技有限公司	23000.00	23000.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
(九)	系统集成及其他费用						340000	
74	配件及线材	定制 配件及线缆辅材等	1.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	40000.00	40000.00	
75	系统集成	定制 多媒体系统集成	1.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	300000.00	300000.00	
六	暂列金额						600000.00	
1	暂列金额		1.00			600000.00	600000.00	固定金额
七	其他						3384448.57	
1	细石混凝土 楼地面	50mm 厚 1. 细石混凝土找平层 2. 规格：50mm 厚	2486.20	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	60	149172.00	
2	2mm 厚拼色 聚录乙烯卷材地胶	20m*2m*2mm 1. 20mm 厚 1:3 水泥砂浆(M5)找平层 2. 3mm 厚水泥自流平基层, 3. 2mm 厚拼色聚录乙烯卷材地胶	1407.32	上海市 松江区	上海波世嘉建材科技有限公司	420	591074.40	相关资料 见 P590-592 页
3	防静电活动 地板	600mm*600mm*35mm 1. 20mm 厚 1:3 水泥砂浆(M5)找平层 2. 定制可调金属支架 3. 防静电地板	28.56	四川 成都	成都市成华区金恩机房装饰材料厂	350	9996.00	
4	深色大理石 过门石	定制 1. 20mm 厚干拌水泥砂浆粘结层 2. 深色大理石过门石	31.24	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	780	24367.20	
5	600*600 灰 色地砖	600mm*600mm*9.5mm 1. 2mm 厚聚氨酯防水涂料 2. 20mm 厚干拌水泥砂浆粘结层	210.10	广东省 清远市	广东宏威陶瓷实业有限公司	425	89292.50	相关资料 见

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		3. 600*600 灰色地砖						P530-536
6	800*800 灰色地砖	800mm*800mm*10.0mm 1. 20mm 厚干拌水泥砂浆粘结层 2. 800*800 灰色地砖	350.65	广东省 清远市	广东宏威陶瓷实业有限公司	460	161299.00	页
7	800*800 大理石地板	定制 1. 20mm 厚 1:3 水泥砂浆(M5)粘结层 2. 800*800 大理石地板	44.10	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	780	34398.00	
8	实木木地板	910*127*15/1.2 1. 20mm 厚 1:3 水泥砂浆(M5)找平层 2. 实木木地板	330.47	江苏省 丹阳市	江苏肯帝亚木业有限公司	375	123926.25	相关资料 见 P537-540 页
9	1mm 厚黑色 不锈钢踢脚线	定制 1. 9mm 阻燃板基层 2. 1mm 厚黑色不锈钢踢脚线	107.76	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	145.00	15625.20	
10	新建隔断	定制 1. 阻燃板板肋 2. 单面 15mm 阻燃板衬板 3. 单面 9.5mm 石膏板基层 4. 板缝玻纤网格布粘贴腻子抹缝处理	181.65	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	310.00	56311.50	
11	800*800 大理石墙面	定制 1. 墙面镀锌型钢龙骨 2. 800*800 干挂大理石饰面	76.52	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	950.00	72694.00	
12	300*600 墙 砖	300mm*600mm*9.5mm 1. 2mm 厚聚氨酯防水涂料 2. 墙面基础水泥砂浆找平, 粘贴层 3. 300*600 墙砖	525.76	广东省 清远市	广东宏威陶瓷实业有限公司	310.00	162985.60	相关资料 见 P530-536 页

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
13	吸音板墙面	定制 1. 墙面 75 轻钢龙骨骨架, 内置 50 厚隔音棉 2. 吸音板饰面	338.32	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	680.00	230057.60	
14	白色无机涂料墙面	EYU-20KG 1. 墙面基础水泥砂浆找平 2. 耐水腻子三遍 3. 白色无机涂料饰面	544.48	广东省珠海市	珠海鳄鱼涂料有限公司	150.00	81672.00	相关资料见 P585-589 页
15	纸面石膏板吊顶	PC2400mm*1200mm*9.5mm 1. 50 轻钢龙骨, 12mm 阻燃板基层 2. 双层 9.5mm 厚纸面石膏板造型 3. 耐水腻子三遍 4. 白色无机涂料饰面	402.12	山东省泰安市	泰山石膏有限公司	318.00	127874.16	
16	高晶板 600*600 吊顶	定制 1、高晶板 600*600 2、Φ8 通丝吊杆, 配套黑色卡式龙骨	136.35	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	318.00	43359.30	
17	吸音板吊顶	定制 1. 50 轻钢龙骨 2. 定制吸音板	330.47	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	428.00	141441.16	
18	木质门	定制 1. 暗门骨架 2. 暗门配套五金 3. 面层材料计入墙面积	25.00	江苏省淮安市	江苏从一家具股份有限公司	800.00	20000.00	相关资料见 P582-584 页
19	定制门套	定制 1. 单面 12mm 阻燃板衬板 2. 不锈钢门套	2.50	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	800.00	2000.00	
20	镜面玻璃	定制	5.76	中国	重庆瑞信展览	300.00	1728.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
		1. 银镜定制安装		重庆	有限公司			
21	成品卫生间隔断	定制 1. 定制抗倍特版卫生间隔断 2. 配套五金件	76.00	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	510.00	38760.00	
22	金属隔断	定制 1. 定制金属小便斗隔断	0.96	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	510.00	489.60	
23	洗漱台	定制 1. 大理石洗漱台定制安装	12.30	中国重庆	重庆瑞信展览有限公司	1830.00	22509.00	
24	卫生纸盒	255mm*260mm*110mm 1. 卫生间隔断内卫生纸盒 2. 材质：不锈钢	8.00	广东省韶关市	箭牌家居集团股份有限公司	80.00	640.00	相关资料见P541-542页
25	室外箱变	YBW-12/0.4-800 1. 800KVA 2. 含柜体、基础等所有工作内容	1.00	四川省成都市	成都恒良电气有限公司	550000.00	550000.00	相关资料见P543-553页
26	配电箱	1. XL (F) 2. 落地安装	1.00	四川省成都市	成都恒良电气有限公司	60000.00	60000.00	相关资料见P543-553页
27	局部等电位箱	CDPE30AT425 1. 名称：局部等电位箱 2. 满足设计及施工规范要求	1.00	浙江省乐清市	德力西电气有限公司	800.00	800.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
28	桥架	200*100mm 1. 金属桥架 2. 规格：200*100mm	121.68	四川省成都市	成都恒良电气有限公司	225.00	27378.00	
29	配管 JDG20	JDG20 1. 金属线管 2. 规格：JDG20	1337.30	陕西省韩城市	陕西友发钢管有限公司	25.00	33432.50	
30	配管 JDG25	JDG25 1. 金属线管 2. 规格：JDG25	896.37	陕西省韩城市	陕西友发钢管有限公司	29.00	25994.73	
31	配管 PVC32	PVC32 1. 金属线管 2. 规格：PVC32	4.23	四川省成都市	四川多联实业有限公司	31.00	131.13	
32	配管 JDG32	JDG32 1. 金属线管 2. 规格：JDG32	730.00	陕西省韩城市	陕西友发钢管有限公司	32.00	23360.00	
33	配管 JDG50	JDG50 1. 金属线管 2. 规格：JDG50	50.00	陕西省韩城市	陕西友发钢管有限公司	38.00	1900.00	
34	配管 SC65	SC65 1. 金属线管 2. 规格：SC65	50.00	陕西省韩城市	陕西友发钢管有限公司	110.00	5500.00	
35	电缆 WDZB-YJV-4*70+1*35	WDZB-YJV-4*70+1*35 1. 电气配线 2. 规格型号：WDZB-YJV-4*70+1*35	160.00	四川省成都市	四川鑫电电缆有限公司	450.00	72000.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
36	电缆 WDZB-YJY-4*25+1*16	WDZB-YJY-4*25+1*16 1. 电气配线 2. 规格型号：WDZB-YJY-4*25+1*16	50.00	四川省成都市	四川鑫电电缆有限公司	300.00	15000.00	相关资料见P554-560页
37	电缆 WDZB-YJY-4*35+1*25	WDZB-YJY-4*35+1*25 1. 电气配线 2. 规格型号：WDZB-YJY-4*35+1*25	50.00	四川省成都市	四川鑫电电缆有限公司	420.00	21000.00	关资料见P554-560页
38	电线 WDZB-BYJ-3*6	WDZB-BYJ-3*6 1. 电气配线 2. 规格型号：WDZB-BYJ-3*6	1590.00	四川省成都市	四川鑫电电缆有限公司	15.00	23850.00	
39	电线 WDZB-BYJ-3*10	WDZB-BYJ-3*10 1. 电气配线 2. 规格型号：WDZB-BYJ-3*10	600.00	四川省成都市	四川鑫电电缆有限公司	18.00	10800.00	相关资料见P554-560页
40	电线 BV25	BV25 1. 电气配线 2. 规格型号：BV25	8.34	四川省成都市	四川鑫电电缆有限公司	65.00	542.10	
41	电线 WDZB1-BYJ2.5	WDZB1-BYJ2.5 1. 电气配线 2. 规格型号：WDZB1-BYJ2.5	5769.50	四川省成都市	四川鑫电电缆有限公司	8.00	46156.00	
42	电线 WDZB1-BYJ4	WDZB1-BYJ4 1. 电气配线 2. 规格型号：WDZB1-BYJ4	4007.56	四川省成都市	四川鑫电电缆有限公司	9.00	36068.04	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
43	LED 灯带	LED-软灯带-24V-虹昀 II-12w 1. 名称: LED 灯带 2. 规格: 详图纸 3. 安装形式: 固定	98.32	广东省 中山市	欧普照明电气 (中山) 有限公司	230.00	22613.60	相关资料 见 P581 页
44	筒灯	LTD0182405857 1. 名称: 筒灯 2. 规格: 详图纸 3. 安装形式: 嵌入式	102.00	广东省 中山市	欧普照明电气 (中山) 有限公司	250.00	25500.00	
45	平板灯	LDP0103613840 1. 名称: 平板灯 2. 规格: 详图纸 3. 安装形式: 嵌入式	28.00	广东省 中山市	欧普照明电气 (中山) 有限公司	350.00	9800.00	
46	吸顶灯	MX420-B36-02 1. 名称: 吸顶灯 2. 规格: 详图纸 3. 安装形式: 吸顶装	12.00	广东省 中山市	欧普照明电气 (中山) 有限公司	280.00	3360.00	
47	单联单控开关	W51 系列 1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 详图纸 3. 安装方式	11.00	广东省 中山市	欧普照明电气 (中山) 有限公司	50.00	550.00	相关资料 见 P561-562 页
48	单联双控开关	W51 系列 1. 名称: 单联双控开关 2. 规格: 详图纸 3. 安装方式	5.00	广东省 中山市	欧普照明电气 (中山) 有限公司	50.00	250.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
49	三联单控开关	W51 系列 1. 名称：三联单控开关 2. 规格：详图纸 3. 安装方式	3.00	广东省 中山市	欧普照明电气（中山）有限公司	55.00	165.00	相关资料 见 P561-562 页
50	双联单控开关	W51 系列 1. 名称：双联单控开关 2. 规格：详图纸 3. 安装方式	5.00	广东省 中山市	欧普照明电气（中山）有限公司	55.00	275.00	
51	卫生间烘手器插座	W17 系列 卫生间烘手器插座	2.00	广东省 中山市		55.00	110.00	
52	卫生间小厨宝插座	W17 系列 卫生间小厨宝插座	10.00	广东省 中山市	欧普照明电气（中山）有限公司	55.00	550.00	
53	地面设备五孔插座	CD7025 系列 地面设备五孔插座	6.00	广东省 中山市		58.00	348.00	
54	顶面设备五孔插座	W17 系列 顶面设备五孔插座	4.00	广东省 中山市	欧普照明电气（中山）有限公司	55.00	220.00	
55	墙面空调三孔插座	W17 系列 墙面空调三孔插座	5.00	广东省 中山市		55.00	275.00	
56	墙面设备五孔插座	W17 系列 墙面设备五孔插座	54.00	广东省 中山市	欧普照明电气（中山）有限公司	58.00	3132.00	
57	接线盒	5503 接线盒	425.00	广东省 中山市		35.00	14875.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
58	蹲便器	AE5006 1. 名称:蹲式大便器 2. 含感应阀安装	24.00	广东省 韶关市	箭牌家居集团股份有限公司	2500.00	60000.00	相关资料 见 P541-542 页
59	座便器	AEB12629 连体水箱座便器	5.00	广东省 韶关市		3300.00	16500.00	
60	小便器	AN633-暗装感应 1. 名称:落地式小便器 2. 含埋入式感应控制器安装	13.00	广东省 韶关市	箭牌家居集团股份有限公司	2200.00	28600.00	相关资料 见 P541-542 页
61	拖布池	AM7703A 1. 名称:拖布池 2. 含水嘴安装	4.00	广东省 韶关市	箭牌家居集团股份有限公司	1300.00	5200.00	
62	洗脸盆	AE30416 1. 名称:洗脸盆 2. 红外感应冷热水龙头	14.00	广东省 韶关市	箭牌家居集团股份有限公司	1600.00	22400.00	
63	清扫口	AE5310-7 1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN100	4.00	广东省 韶关市	箭牌家居集团股份有限公司	130.00	520.00	
64	地漏 DN75	AE5132CCP 1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN75	4.00	广东省 韶关市	箭牌家居集团股份有限公司	150.00	600.00	
65	地漏 DN50	AE5132CCP 1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50	4.00	广东省 韶关市	箭牌家居集团股份有限公司	130.00	520.00	

序号	名称	型号和规格（服务内容）	数量	原产地（货物）	制造商（承接商）名称	单价	总价	备注
66	无障碍扶手	定制 1. 名称:无障碍扶手 2. 含坐便器、小便器部位扶手	1.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	4500.00	4500.00	
67	烘手器、纸巾盒及垃圾桶一体器	定制 烘手器、纸巾盒及垃圾桶一体器	4.00	中国 重庆	重庆瑞信展览有限公司	2000.00	8000.00	
总价：25800761.87								

法定代表人或委托代理人（签字
或签章）

投标人（盖单位章）
日期



注：

1. 如果投标人认为需要，每种货物（服务）填写一份该表。
2. 如果按单价计算的结果与投标报价不一致，以单价为准修正总价。
3. 如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。
4. 投标分项报价已视为包含了使投标货物（或服务）交付、就位并正常运行所涉及的全部费用，包括但不限于安装、调试、检验、技术支持和培训、运至最终目的地的运输及保险等一切相关费用。投标人以此为基础进行报价，无须再将上述项目单独列项计价。
5. 本项目中暂列金额按第五章采购需求规定的金额填写。