

招标工程量清单

招 标 人：贵阳幼儿师范高等专科学校

(单位盖章)

造价咨询人：开元数智工程咨询集团有限公司

(单位盖章)

2025年06月19日

招标工程量清单

招标人：贵阳幼儿师范高等专科学校
(单位盖章)

造价咨询人：开元数智工程咨询集团有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：翟理红
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：潘敏
(签字或盖章)

编制人：肖永跃
(造价人员签字盖专用章)

复核人：逯光淑
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年06月19日

复核时间：2025年06月26日

评审材料设备

工程名称：贵阳幼儿师范高等专科学校零碳校园体验馆项目

评审项目工程量清单与计价表

工程名称：贵阳幼儿师范高等专科学校零碳校园体验馆项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价	最高限价
合计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基础装饰装修工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分						
1	011605001001	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:平面块料拆除 2.饰面材料种类:综合考虑 3.综合考虑建渣清理、外运等 4.满足设计图纸及规范要求	m2	221.38			
2	011606003001	吊顶平板灯拆除	1.拆除的基层类型:吊顶平板灯拆除 2.龙骨及饰面种类:综合考虑 3.综合考虑建渣清理、外运等 4.满足设计图纸及规范要求	m2	221.38			
3	011605002001	墙面拆除	1.拆除的基层类型:立面块料拆除 2.饰面材料种类:综合考虑 3.综合考虑建渣清理、外运等 4.满足设计图纸及规范要求	m2	157.86			
4	011605002002	柜体拆除	1.拆除的基层类型:柜体拆除 2.饰面材料种类:综合考虑 3.综合考虑建渣清理、外运等 4.满足设计图纸及规范要求	m2	11.18			
		分部小计						
		楼地面工程						
5	011502003002	石材引导线	1.基层类型:水泥砂浆找平 2.线条材料品种、规格、颜色:定制引导线、地贴 3.防护材料种类:综合考虑 4.满足设计图纸及规范要求	m	205.76			
6	011103001001	地胶楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:2mm厚密实环保地胶 3.满足设计图纸及规范要求	m2	221.38			
		分部小计						
		吊顶工程						
7	01B001	方通灯	1.方通灯 2.满足设计图纸及规范要求	盏	45			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	011302002001	格栅吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 2.面层材料品种、规格:格栅吊顶 3.满足设计图纸及规范要求	m2	221.38			
		分部小计						
		入口部分						
9	011407001001	墙面真石漆造型	1.基层类型:基层打磨清理找平 2.腻子种类:满刮抗裂砂浆三遍 3.涂料品种、喷刷遍数:防水真石漆一底两面 4.满足设计图纸及规范要求	m2	58			
10	011508001001	定制立体发光字	1.定制立体发光字 2.满足设计图纸及规范要求	个	12			
11	010808004001	金属门窗套	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门窗套展开宽度:详施工图 3.基层材料种类:综合考虑 4.面层材料品种、规格:定制橱窗及门边框 5.满足设计图纸及规范要求	m	150			
		分部小计						
		墙面装饰工程						
12	011210006001	轻钢龙骨隔断墙面	1.骨架、边框材料种类、规格:轻钢龙骨结构 2.隔板材料品种、规格、颜色:基础木结构造型, 面层石膏板 3.满足设计图纸及规范要求	m2	155.83			
13	011406001001	墙面乳胶漆	1.基层类型:打磨找平 2.腻子种类:综合考虑 3.刮腻子遍数:满刮腻子两遍 4.油漆品种、刷漆遍数:墙面乳胶漆 5.满足设计图纸及规范要求	m2	160.22			
14	011304001001	发光灯带造型	1.定制渗光效果造型 2.满足设计图纸及规范要求	m2	29.4			
15	01B002	定制艺术布艺画面UV印制	1.定制艺术布艺画面UV印制 2.满足设计图纸及规范要求	组	1			
16	01B004	小字背喷UV雕刻	1.定制背喷亚克力UV雕刻 2.满足设计图纸及规范要求	项	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	011304001002	U型灯槽	1.灯带型式、尺寸:U型灯槽 2.格栅片材料品种、规格:定制铝合金型材亚克力面板 3.安装固定方式:综合考虑 4.满足设计图纸及规范要求	m2	11			
18	011507001001	软膜LED灯箱	1.箱体规格:综合考虑 2.基层材料种类:基层板 3.面层材料种类:软膜面层 4.防护材料种类:不锈钢包边 5.满足设计图纸及规范要求	m2	7.56			
19	01B005	顶灯造型	1.定制无边发光造型 2.满足设计图纸及规范要求	项	1			
20	01B006	自行车背景造型	1.定制异形造型 2.满足设计图纸及规范要求	组	1			
21	01B007	书架造型	1.定制异形造型书架、含灯带 2.满足设计图纸及规范要求	组	1			
		分部小计						
		其他部分						
22	01B009	电路系统改造	1.强电布置 2.修改电路 3.满足设计图纸及规范要求	m²	260			
23	011508004001	橱窗落地立体字	1.定制烤漆立体字 2.满足设计图纸及规范要求	个	16			
24	01B012	异形英文立体座位	1.定制钢架基层 2.铁皮焊接 3.面层雕刻烤漆 4.满足设计图纸及规范要求	项	14			
25	01B013	云朵造型凳子	1.定制钢架基层 2.铁皮焊接 3.面层雕刻烤漆 4.满足设计图纸及规范要求	项	2			
26	01B014	卡通人物	1.卡通人物、手办 2.满足设计图纸及规范要求	项	4			
		分部小计						
		技术措施						
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式:单层建筑≤500m² 2.檐口高度:≤4.5米	m2	221.38			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基础装饰装修工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.35				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.8				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4.46				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.77				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.95				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.47				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：基础装饰装修工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：基础装饰装修工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：基础装饰装修工程

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：基础装饰装修工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合计						

计日工表

工程名称：基础装饰装修工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：基础装饰装修工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：基础装饰装修工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：基础装饰装修工程

序号	材料(工程设备)名称、规格、 型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：基础装饰装修工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价 (元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：基础装饰装修工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A		-	-	
	合 计	1	-	-	

评审材料设备表

工程名称：基础装饰装修工程

材料号	名称	单位	数量	单价	合价

评审措施清单表

工程名称：基础装饰装修工程

序号	编码	名称	项目特征	单位	数量	最高限价	投标单价

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	01B015	生态文明思想滑轨屏	1.触摸屏一体机:显示面积 1073*603mm 2.分辨率 1920*1080 3.可视角度 89/89/89/89(左/右/上/下) 4.亮度 ≥350cd/m2 5.背光类型 ELED; 响应时间 16.7M (8-bit) ; 工作频率 60HZ像素排列 RGB垂直条装 6.红外触摸、驱动方式 ≥HID免驱、10点触摸手指或触摸笔 7.触控精度≤2mm; 触控次数理论上无限触控次数; 响应时间 <8ms; 触控校准 软件; 触控界面钢化玻璃; CPU Rk3288 四核, 主频最高达 1.8GHz; 运行内存 4G; 存储内存≥16; 系统版本 Android 7.1.2以上 8.电视机挂架:定制, 3-10MM热轧钢板 9.导轨装置:机械滑屏装置, 表面光滑无毛刺防偏移, 双轨, 穿线履带拖动时的减震降噪处理, 行程4米以内。 10.感应装置:连续无极平滑定位, 盲点率 <3%, 定位精度 <1%, HDMI-cat6-电源线。可实现拖动屏幕移动, 并且在对应点位的时候, 即可呈现相对应点位的视频内容。包含机电控制程序开发。 11.互动系统软件:定制一体机互动交互程序, 定制待机页面, 按业主需求定制多个互动按键模块, 可实现多级主题内容视频或图文逻辑互动播放, 可后期升级添加数字展示内容。	项	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	01B016	全球气候变暖墙	1.智能平板:≥65寸智能平板产品 2.采用新一代红外触控技术 3.采用65寸 LED背光显示屏 4.防眩钢化防指纹玻璃材质 5.表面硬度达莫氏七级 6.采用直下式超薄设计 7.支持20点触控 8.集800万摄像头、6阵列麦克风、扬声器、触控屏于一体 9.支持白板书写、会议内容扫码带走、无线传屏、4K高清显示等功能 10.处理器:瑞芯微Cortex-RK3288 4 核; 内存/储存: ≥2G/16G; 操作系统: Android 7.1.2以上。	项	1			
3	01B017	低碳互动触摸屏	1.触摸屏一体机:显示面积 1073*603mm 2.分 辨 率 1920*1080 3.可视角度 89/89/89/89(左/右/上/下) 4.亮 度 ≥350cd/m2 5.背光类型 ELED; 响应时间 16.7M (8-bit) ; 工作频率 60HZ 6.像素排列 RGB垂直条装 7.红外触摸、驱动方式 HID免驱、10点触摸手指或触摸笔 8.触控精度≤2mm; 触控次数理论上无限触控次数; 响应时间 <8ms; 触控校准 软件; 触控界面钢化玻璃; CPU RK3288 四核, 主频最高达 1.8GHz; 运行内存 4G; 存储内存≥ 16; 系统版本 Android 7.1.2以上 9.互动系统软件:定制一体机互动交互程序。 10.定制待机页面, 按业主需求定制多个互动按键模块。 11.可实现多级主题内容视频或图文逻辑互动播放。 12.可后期升级添加数字展示内容。 13.互动软件:功能描述: 这是一款通过触摸屏来完成互动的产品, 内容分为: 碳的内容科普、低碳办公知识竞答二块内容。	项	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	01B018	垃圾分类体感游戏互动	1.智能平板:≥65寸智能平板产品,采用新一代红外触控技术,采用65寸LED背光显示屏,防眩钢化防指纹玻璃材质,表面硬度达莫氏七级,采用直下式超薄设计,支持20点触控,集800万摄像头、6阵列麦克风、扬声器、触控屏于一体,支持白板书写、会议内容扫码带走、无线传屏、4K高清显示等功能,处理器:瑞芯微Cortex-RK3288 4核;内存/储存:2G/16G;操作系统:Android 5.1以上。 2.电脑(ops):i5处理器,≥8G内存,≥256G固态硬盘,1030独立显卡系统正版授权,含USB3.0接口 3.支架 4.体感摄像头:64位(x64)处理器,i7 2.5-GHz或更快的处理器,内置USB 3.0总线,8GB RAM,DX11图形适配器 5.垃圾分类体感游戏软件:二维美术,待机状态下,以动画的形式向参与者介绍游戏的互动方法。参与者进入互动区域,首先会看到自己的身影出现在画面之中。画面正下方有:厨余垃圾、有害垃圾、可回收物和其他垃圾4个虚拟垃圾桶。不同种类的虚拟垃圾随机从画面上方掉落,且速度越来越快。参与者需要快速判断垃圾的种类,挥动手臂,隔空将垃圾投入对应的桶中。正确与否,画面均有提示。互动时间结束,系统公布参与者成绩。	项	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	01B019	碳中和魔法墙	1.投影机:≥4100流明, 分辨率1920*1080, 投射比0.5:1 2.投影机吊架:金属支架, 可伸缩 3.电脑主机:i5处理器, ≥8G内存, ≥240G固态硬盘, 1650独立显卡, 含USB3.0接口 4.雷达:0.1-10m@90%反射率/0.1-8m@10%反射率/测距精度±30mm/扫描范围270°/点云数据合并1/2/4/8/点, 扫描帧率10/15/20/25/30HZ/最小角分辨率0.08, 系统正版授权 5.雷达系统:支持多种雷达(USB接口、网络接口)。 6.支持多雷达并接布局, 简单容易操作。 7.支持精细识别、毫米级识别度。 8.支持雷达角度调整、感应范围调整、转速调整。 9.碳中和魔法墙软件:定制(宽3米)初始状态下, 墙面是一幅静态漫画, 描绘了关于碳中和、碳达峰、温室效应、二氧化碳、碳循环、碳足迹等元素, 借助投影与雷达感应的技术来达到互动的效果, 当有参与者触摸漫画中的元素, 将触发投影机将动态影像投射在漫画之上, 使原本处于静止状态的漫画瞬间鲜活起来, 比如, 触摸中间的二氧化碳树, 可以点亮整棵树; 触摸绿色建筑, 可以看到风力发电机转动发电, 房屋被点亮, 同时太阳能板灯光闪动, 雨水收集系统启动, 展示绿色建筑的特点等, 用生动的影像演绎碳中和相关知识与特点。 10.天花喇叭/DS-6FG:喇叭单元: 6.5×1同轴喇叭, 功率: 25W 11.功放/WE-160:额定功率:160W,输出方式: 70V, 100V, 4-16Ω	项	1			
6	01B020	低碳发电站	1.发电自行车:手动磁控, 立式, 含单车改造 2.灯带控制器:通过发电自行车蓄电后进行灯带导电 3.10路亮灯控制器:通过电量控制灯带发光	项	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	01B021	低碳守约者	1.智能平板:≥65寸智能平板产品,采用新一代红外触控技术,采用65寸LED背光显示屏,防眩钢化防指纹玻璃材质,表面硬度达莫氏七级,采用直下式超薄设计,支持20点触控,集800万摄像头、6阵列麦克风、扬声器、触控屏于一体,支持白板书写、会议内容扫码带走、无线传屏、4K高清显示等功能,处理器:瑞芯微Cortex-RK3288 4核;内存/储存:≥2G/16G;操作系统:Android 7.1.2。 2.支架:全型号40-70英寸通用挂架 3.电脑(ops):i5处理器,≥8G内存,≥256G固态硬盘,1030独立显卡,含USB3.0接口 4.摄像头:最大分辨率:1920*1080,免驱动,附加功能:内置麦克风,支持的操作系统:Mac OS Windows正版授权 5.签名软件:产品由一台显示屏和一台触摸屏组成,互动内容分为两个环节,首先是一个投票环节,待机界面的左边为一个投票排行榜,右边漂浮着很多气泡,每个气泡都有对应的低碳妙招,如“每周一次水多用”、“少用一次性纸杯”等,气泡会随着时间变化不停的消失、更新。参与者点击气泡会出现一个对应的问题:“XX,你能做到吗?能,不能。”,选择“能”,对应的妙招会增加一票;选择“不能”,则系统会弹出另一个问题:“你能加入到低碳行动中吗?”投票结束之后会有两个选项:“继续投票”、“我要留言”,点击“我要留言”,可以选择“笔”的颜色和粗细,手写出您要说的话,点击确认。然后进入拍照状态,点击“拍照”,三秒后拍好,参与者拍好的留言与照片,系统会自动合成为一张图片并保存下来。如果对拍的照片不满意,可以选择重拍;也可以选择只留言不拍照。所有界面30秒无人操作自动返回待机。	项	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	01B022	沙盘投影	1.投影机国产/优质:投影技术: DLP 2.标准亮度:≥5000流明 (根据ISO21118标准) 3.芯片尺寸:约0.65英寸, 标准分辨率: 1920*1080 4.光源:激光, 寿命≥20000小时, 节能寿命≥30000小时 5.对比度:≥300000: 1 6.短焦镜头投射比:0.80:1 7.端口:2个VGA, 2个HDMI, 1个视频, 1个视频(RCA), 1个(L/R) RCA音频, 1个立体声微型音频, 1个立体声微型音频(输出), 1个控制串口端口槽(D-Sub 9针), 1个网口, 1个A型USB (5V/1.5A), 1个B型USB(维修端口) 8.内置扬声器:≥10W*2, 最低待机功耗: ≤0.5W 9.重量:≤5.5KG 10.融合软件:系统支持纯GPU运算, 支持Windows XP以上的所有系统正版授权。 11.支持多主机同步融合, 同时支持手动切分视频和自动切分视频 12.持256阶颜色矫正和动态黑屏补偿, 不同亮度给与不同补偿。 13.支持动态黑屏补偿。根据256阶不同亮度的投影进行不同的补偿, 保障投影叠加区域暗场的消隐。 14.支持amd dopp。NVIDIA nvapi技术。单机支持最大16k超大分辨率桌面融合。支持主流视频格式, 同时单机需支持8k视频流畅播放。使用n卡专业卡时融合软件关闭也不影响桌面融合。 15.支持360头尾相接的融合, 16.同时支持视频融合与桌面融合。 17.自由定义融合带, 可设置部分区域采用硬拼或者是使用融合带。 18.支持采集卡输入 19.提供web端控制融合视频播放、暂停、列表等功能。 20.同时支持偏振式与主动式3D融合池 21.开发单位需具备安全信息技术认证。 22.同时支持http、udp和串口控制 并提供三种控制接口说明文档 23.电脑: i5/4G/256G/21寸 24.网络交换机卡ESCS-WL01:1.采用工业级32位ARM主控芯片, 支持1M RAM和8M Flash; 25.安装在主板PCI-E接口上;	项	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			26.支持RJ45网络通信 ，支持UDP,TCP通信 ，支持双向通讯; 27.支持IP地址自定义 ，用户可以自定义IP地址; 28.带有12V电压监测接口，可实时监测电脑状态; 29.带有开关控制功能 ，可控制电脑开关机按键，实现电脑开关机的无人值守控制; 30.音箱WK-24:灵敏度/阻抗: 93dB/8Ω 31.最大声压级:112dB 32.功率:80W、峰值：120W 33.功放BC-2100:1.3U机型,经典拉丝铝面板外观 34.面板全部为暗调式旋钮,可调节话筒的混响效果,高低音均衡调节,与音乐的高低音调节. 35.总共有四路话筒输入,全部均为6.35插座, 36.音乐信号有四路输入,手动选择并显示VCD、DVD、MP3、LD，可接连多种设备（电视/DVD/手机/平板电脑/笔记本/电视盒/点歌机/电脑），兼容性强 37.设有USB/蓝牙播放器/SD卡/带有LED数码显示屏 38.产品参数: 39.8Ω立体声功率:100W×2, 4Ω立体声功率: 150W×2; 40.冷却方式:风冷; 频率响应: 20Hz-20kHz; 41.总谐波失真:<0.2%; 42.信噪比:93dB; 43.保护:断路、直流; 44.输入灵敏度/阻抗 话筒 5-100mv/1Kohm线路250mv/47kohm 45.音乐音调控制 低频 80Hz ±10dB高频 12KHz+10dB 46.话筒音调控制 低频 80Hz±10dB 高频 .12KHz+10dB 47.输出灵敏度/阻抗 音箱阻抗 4-16ohm推荐音箱阻抗 8ohn 48.电源要求 :220V/50Hz; 49.展厅多媒体控制系统 ESCS-Vplayer:具备串口、TCP及UDP等多种控制协议，可支持各种多媒体形式的展示操作					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	01B023	后端控制系统	1.控制机柜:42U 网络机柜, 约600*600*2000 2.中控主机:1、所有电脑集中状态管理。 3.各路电脑集中分控开关、强制开关。 4.各组投影仪集中分控开关。 5.各路电脑与关联投影仪同步开关控制。 6.所有电脑一键开关、一键状态查询。 7.中控软件系统:本软件是基于 Windows 系统下开发的一款 APP 接口触摸屏编程 软件。可根据现在环境,可见可得编程界面独立编程文件保存, 可及时更换内容, 功能操作简单, 源文件方便保存, 性能稳定。 控制系统主控功能描述 8.支持单平板和主机双系统独立操作; 9.只需一次编程工作即可实现界面及控制功能; 10.所见即所得的设计方式 电脑端编辑界面与平板界面同步; 4.支持 TCP, UDP, HTTP, RS232, 网络唤醒等多种通讯协议; 5.支持 ASCII、混合指令; 11.一键单一指令, 一键组合指令; 12.支持 LUA 脚本支持 TCP/UDP 双向数据; 13.支持回馈信号自动处理; 实时显示设备运行状态; 14.支持外网远程控制; 15.可设置多级密码, 实现不同权限操作。 16.平板端授权:1、支持苹果官方审核认证 APP 应用程序软件, 无需越狱; 17.支持安卓及鸿蒙系统 APP 应用程序软件。 18.内存容量:≥128GB 20.运行内存:≥8GB 21.屏幕尺寸:≥10.95英寸 22.支持IPv6:支持IPv6 23.交换机:外壳材质:金属 24.网络标准:TCP/IP 25.上行端口速率:千兆 26.下行端口速率:千兆 27.端口数量:24口 28.产品净重 (kg) :约 2.5kg 29.供电方式:内置电源 30.路由器:适用频段 :2.4GHz+5GHz 31.5G MIMO技术:4x4 MIMO 32.建议宽带:801-1000M 33.防火墙:支持防火墙 34.网线、线路空PVC线	项	1			
		技术措施						
		分部小计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.35				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.8				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4.46				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.77				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.95				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.47				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合计						

计日工表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称： 硬件设备、系统软件部分

序号	材料(工程设备)名称、规格、 型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A		-	-	
	合 计	1	-	-	

评审材料设备表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

材料号	名称	单位	数量	单价	合价

评审措施清单表

工程名称：硬件设备、系统软件部分

序号	编码	名称	项目特征	单位	数量	最高限价	投标单价

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	01B024	图片资料搜集与整理	1.根据展陈需要，提供现有的与主题相关的并符合展陈要求的图片，根据展陈主题进行筛选、整理、归类。	项	1			
2	01B025	文字资料搜集与整理	1.根据展陈主题相关的一切文字资料，对现有资料进行筛选、整理和初编。 2.展陈内容的文字资料，搜集服务，并对搜集到的资料进行筛选、整理和初编，包含对部分音、视频进行收集等。	项	1			
3	01B026	展陈解说词编撰	1.根据确定的展陈文本编撰解说词、配音等。	项	1			
4	01B027	视频脚本创作	1.所有展陈内容视频及数字内容的脚本创作撰写。	项	1			
5	01B028	展墙内容排版设计	1.图文版面排版，根据确定的展陈文本、图片、施工尺寸进行立面排版设计。	项	1			
6	01B029	生态文明思想滑轨屏	1.按展陈内容需求定制，二维美术动画，共6段，每段时长90秒~180秒。 2.内容关于总书记在各个时间节点关于生态文明思想的讲话。	项	1			
7	01B030	全球气候变暖墙65寸智能平板	1.PPT转化视频+视频剪辑	项	1			
8	01B031	低碳互动触摸屏—碳的内容介绍及知识竞答互动触摸屏一体机	1.图文内容排版、创意设计 & 制作； 2.音频、视频剪辑、加工、后期处理； 3.根据文案、图片资料编辑UI制作（无拍摄），制作多级目录展示内容和逻辑程序展示编辑。	项	1			
9	01B032	低碳互动触摸屏—零碳科技内容介绍及知识竞答互动触摸屏一体机	1.图文内容排版、创意设计 & 制作； 2.音频、视频剪辑、加工、后期处理； 3.根据文案、图片资料编辑UI制作（无拍摄），制作多级目录展示内容和逻辑程序展示编辑。	项	1			
10	01B033	低碳互动触摸屏—零碳城市内容介绍及知识竞答互动触摸屏一体机	1.图文内容排版、创意设计 & 制作； 2.音频、视频剪辑、加工、后期处理； 3.根据文案、图片资料编辑UI制作（无拍摄），制作多级目录展示内容和逻辑程序展示编辑。	项	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	01B034	垃圾分类体感游戏互动65寸智能平板	1.UI设计+脚本制作 2.动画游戏制作，通过闯关游戏将垃圾进行划分学习。	项	1			
12	01B035	碳中和魔法墙	1.墙面展陈漫画创作（原创设计）	项	1			
13	01B036	沙盘投影	1.视频内容制作，三维特效，动画特效，配音，调色，合成，渲染输出	项	1			
		技术措施						
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.35				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.8				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4.46				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.77				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.95				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.47				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合计						

计日工表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	材料(工程设备)名称、规格、 型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A		-	-	
	合 计	1	-	-	

评审材料设备表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

材料号	名称	单位	数量	单价	合价

评审措施清单表

工程名称：展陈内容设计、多媒体数字内容创作、制作部分

序号	编码	名称	项目特征	单位	数量	最高限价	投标单价