

2.2、分项报价表

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
(一) 全息音响播放控制系统										
1	音频服务器	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制科技馆展项专用，工业级硬件配置，支持7×24小时不间断运行； 2. 具备多通道音频解码、同步播放、素材存储管理功能； 3. 具备防静电、防尘、抗干扰设计，适配科技馆展厅常年运行环境； 4. 支持后期科普音频素材扩容与功能升级。 ★5. 处理器：4核（AMD 霄龙 4124P），基础主频：3.0GHz，最大睿频：3.8GHz； 内存：16GB； 存储2TB SSD。	1	台	11000	11000	/
2	专用播放软件	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制开发，适配本项目全息音响系统，配备可视化操作界面； 2. 支持科普节目列表管理、多通道音频同步播放、场景一键联动触发； 3. 具备运行日志、故障自检、设备状态监控功能，可与I/O控制箱联动； 4. 适配科技馆无人值守自动运行模式，采购人享有软件永久使用权，无版权纠纷。	1	台	23000	23000	/
3	音频功率放大器	DEKEN	DA4200	广州市德勤龙健电子有限公司	1. 专业场馆级音频功率放大设备，8Ω立体声每通道额定输出功率：480W*2； ★2. 总谐波失真：<0.03%，信噪比：≥108dB，低噪声、低失真； 3. 具备过热、过流、短路、过载多重安全保护功能； 4. 支持长时间满负荷连续工作，适配科技馆高客流频繁启停使用场景。 5. 输入阻抗：平衡输入：20kΩ，非平衡输入：10kΩ； ★6. 频率响应：20Hz~20kHz，频响偏差：±0.5dB。 7. 输入灵敏度：0.775V 8. 输出类别：Class D	1	台	5500	5500	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
					4. 支持长时间满负荷连续工作，适配科技馆高客流频繁启停使用场景。 5. 输入阻抗：平衡输入：20kΩ，非平衡输入：10kΩ； ★6. 频率响应：20Hz~20kHz，频响偏差：±1.0dB。 7. 输入灵敏度：0.775V 8. 输出类别：Class 2H					
4	I/O控制箱	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制开发，配置2路输入、8路输出；2. 支持音频、灯光、体感、特效设备统一时序联动控制； 3. 采用光电隔离、抗干扰设计，适配展厅复杂电磁环境； 4. 控制响应延时低，保证声音、画面、体感、特效时序同步一致。	1	台	15000	15000	/
5	耳机	ISK	HD9999	宁波市鄞州声科电子有限公司	1. 全新定制适配本项目音频系统，专为科技馆游客体验设计； 2. 佩戴舒适、耐磨损、易清洁，适合多人轮流体验使用； 3. 隔音效果良好，科普人声及音效还原清晰； 4. 适配专用耳机连接器，插拔耐用、接触稳定、故障率低。 ★5. 音频带宽：8Hz~30KHz； 插头规格：3.5mm（1/8"）插头，配套提供6.3mm（1/4"）螺口式转接器。	10	个	1300	13000	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
					6. 驱动单元尺寸 (mm):40 7. 最大输入功率 (mW):1500 8. 额定阻抗: (Ω)32 9. 灵敏度:96dB±3dB					
6	耳机连接器	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制适配本项目耳机及音频系统; 2. 信号传输稳定无衰减、无杂音, 接触可靠; 3. 具备防氧化、防松动、耐频繁插拔结构设计; 4. 适配科技馆高使用率场景, 便于日常维护更换。	10	个	200	2000	/
7	外置声卡	协德	S02 外置光纤声卡	深圳市协德存储技术有限公司	1. 支持5.1声道环绕音频输出, USB接口兼容主流Windows系统; 2. 采样率: 44.1kHz, 信噪比: 90dB; 3. 多通道音频信号处理稳定, 传输延迟低; 4. 适配沉浸式全息声场还原, 与播放软件无缝兼容。	1	个	430	430	/
(二) 体感辅助系统										
1	稳压电源	稳纳	JJW-3KVA	稳纳电气(江苏)有限公司	1. 额定容量3KVA, 输入电压AC160V~275V宽幅自适应; 2. 输出AC220V, 稳压精度: ±1%, 电压纹波小; 3. 具备过压、欠压、过载、短路、浪涌全维度保护; 4. 可抵御展厅用电波动, 保障体感系统长期稳定不间断运行。	1	台	2600	2600	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
2	电源分配器	得普生	D328	深圳市得普声电子有限公司	1. 场馆级专业电源时序分配器，8路独立回路输出； 2. 具备防浪涌、防雷击、过载保护功能 3. 支持设备分时有序上电，可集中开关管控； 4. 布线规范、散热良好，适配科技馆展厅安全供电管理。	1	台	2600	2600	/
3	振动子	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制适配科技馆特效座椅专用； 2. 响应灵敏无滞后，可跟随音频输出多档位振动强度； 3. 耐高频次启停工作，长期使用振动效果无明显衰减； 4. 结构坚固耐用，适合展馆常年对外开放高频体验。	10	个	1500	15000	/
4	体感辅助软件	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制开发，基于C#架构研发； 2. 可预设多套科普场景振动方案，自定义强度、频率、时长； 3. 具备设备状态监控、故障记录、时序同步功能； 4. 可与音频、特效系统精准联动，采购人享有永久使用权。	1	套	20000	20000	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
5	振动功率放大器	DEKEN	DA4200	广州市德勤龙健电子有限公司	1. 专业场馆级音频功率放大设备，8Ω立 体声每通道额定输出功率：480W*2； ★2. 总谐波失真：<0.03%，信噪比： ≥108dB，低噪声、低失真； 3. 具备过热、过流、短路、过载多 重安全保护功能； 4. 支持长时间满负荷连续工作，适 配科 技馆高客流频繁启停使用场景。 5. 输入阻抗：平衡输入：20kΩ，非 平衡输入：10kΩ； ★6. 频率响应：20Hz~20kHz，频响 偏差：±0.5dB。 7. 输入灵敏度：0.775V 8. 输出类别：Class D	1	台	5500	5500	/
6	均衡器	得普声	D331	深圳市得普声电子有限公司	1. 专业场馆级多段均衡器，31段频率调 节； 2. 频率响应范围20Hz~20kHz，信号失真 度:0.1%； 3. 可优化展厅声学及体感频率曲线，消 除共振杂音； 4. 运行稳定耐用，适配科技馆长期不间 断运行	1	台	1300	1300	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
7	压限器	得普声	D2.6	深圳市得普声电子有限公司	1. 专业动态信号压限设备, 阈值、压缩比、启停时间可调; 2. 有效控制信号动态范围, 防止瞬时大信号冲击设备; 3. 抑制音频及体感信号过载失真, 保护整套系统设备; 4. 响应速度快、运行稳定, 适配展馆常态化安全运行。 5. 灵敏度: 85dB 6. 10种预设效果保存	1	台	1500	1500	/
(三) 特效控制系统										
1	特效控制器	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制开发, AC220V供电, 配置6路独立输出; 2. 可集中管控风机、喷水、频闪、气动等所有特效设备; 3. 毫秒级时序触发精度, 支持多科普场景一键切换; 4. 抗干扰能力强, 适配展厅无人值守自动运行模式。	1	台	12000	12000	/
2	特效控制软件	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制开发, 基于C#架构研发; 2. 支持可视化特效时序编辑, 自定义风、水、光、气联动逻辑; 3. 实时设备状态监控、故障弹窗报警、自动留存运行日志; 4. 与音响、体感系统全时序同步, 采购人享有永久使用权。	1	套	16000	16000	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
3	无油静音空气压缩机	风豹	555-30	上海捷豹压缩机制造有限公司	1. 无油静音设计, 运行噪音: <50dB, 满足科技馆室内低噪要求; 2. 排气量:102L/min, 额定工作压力:0.8MPa; 3. 自带压力自动启停、过载保护功能; 4. 运行洁净无油污, 符合展馆室内环境卫生标准。 5. 额定电压: 220V 6. 额定功率: 0.55	1	台	8000	8000	/
4	储气罐	玉豹	0.3m ³ 10KG	台州玉豹机电有限公司	1. 容积:0.3m ³ , 额定工作压力:1.0MPa; 2. 符合国家固定式压力容器安全规范, 带安全阀、压力表、排污阀; 3. 稳压储气, 减少空压机频繁启停; 4. 防腐耐压、防泄漏, 适配展项气动特效长期安全使用。		台	800	800	/
5	储水罐	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 有效容积60L, 定制防腐防渗漏款式; 2. 采用环保无异味材质, 适配室内公共场所使用; 3. 适配喷水系统循环用水, 预留水位监测冗余设计; 4. 易清洁、易维护, 结构稳固不渗漏。		台	1000	1000	/
6	水过滤净化系统	净派森	AC10	苏州得芯健康科技有限责任公司	1. 适配60L储水罐及喷水专用系统; 2. 过滤精度: 5μm, 有效滤除水中杂质、防止喷头堵塞; 3. 滤芯拆装简便, 日常维护成本低; 4. 适配展项 7×24 小时不间断运行过滤需求。	1	个	960	960	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
7	静音轴流风机	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 科技馆展项专用定制, 低噪音运行设计; 2. 风量输出稳定可控, 运行无明显异响; 3. 支持长时间连续不间断运转; 4. 不干扰展厅科普讲解环境, 结构坚固耐用。	1	个	2000	2000	/
8	喷水系统	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制成套喷水特效系统, 支持启停、水量大小可控; 2. 可与科普节目时序精准联动触发; 3. 管路防渗漏、喷头防锈防堵塞, 水雾柔和; 4. 不溅湿游客, 符合科技馆室内展项安全体验规范。	1	套	9800	9800	/
9	标准机柜	SPK	1900*600*600	西安斯派克数字科技	1. 外形尺寸 1900×600×600mm, 加厚冷轧钢板材质; 2. 具备防尘、防静电、通风散热良好性能; 3. 配置门锁、理线架、散热风扇, 方便规整布线; 4. 适配所有控制设备集中安放, 便于日常检修维护。	1	台	3800	3800	/
10	频闪灯	SPK	100W白光	西安斯派克数字科技	1. LED 白光频闪灯, 额定功率: 100W; 2. 色温5500K~6500K正白光, 亮度、频闪频率连续可调; 3. 低发热量、光源使用寿命长, 防护等级: IP20; 4. 适配科技馆科普场景氛围渲染, 运行稳定安全。	1	个	300	300	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
11	地板支撑	定制	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制专用地板支撑，高度控制在15cm~18cm 区间； 2. 整体结构稳固，承重能力满足座椅及设备荷载要求； 3. 防腐防锈处理，安装后无晃动、无异响； 4. 便于下部管线、PU 管、线路隐蔽布设，高度适中不影响游客通行体验	1	套	260	260	/
12	专用连线	定制	定制	西安斯派克数字科技	1. 展项专用定制音频线、控制线、屏蔽信号线； 2. 具备阻燃、抗干扰、耐老化、防腐蚀特性； 3. 线路分类标识清晰，适配展厅隐蔽长期布线； 4. 电力及信号传输稳定，无干扰、无衰减。	1	套	3500	3500	/
13	辅材	定制	定制	西安斯派克数字科技	1. 含项目所需专用接头、阻燃线材、PU气管、防水连接件等； 2. 所有辅材符合公共场所消防、环保安全标准； 3. 规格适配各设备连接安装需求； 4. 满足整套展项布线、安装、调试及冗余备用要求。	1	批	5000	5000	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
(四) 其他系统										
1	音源软件	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 科技馆科普专用定制音源软件，适配全息音响多声道环绕播放； 2. 支持多科普主题节目切换，可后期新增音频素材导入扩容； 3. 运行稳定兼容整套播放系统，无版权侵权风险； 4. 采购人享有永久使用权，免费适配系统升级。	4	套	45000	180000	/
2	特效座椅	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 科技馆公共体验专用定制座椅，人体工学设计； 2. 结构稳固、表面易清洁打理，内置专用体感振动模块； 3. 单座承重≥180kg，防滑防侧翻，安全系数高； 4. 适配各年龄段游客轮换体验，符合公共场所安全规范。	10	座	3500	35000	/

序号	名称	品牌	规格/型号	生产厂家	参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
3	环境装饰	SPK	定制	西安斯派克数字科技	1. 定制适配科技馆展厅整体装修及科普主题风格; 2. 采用环保阻燃材质, 无异味、安装牢固安全; 3. 含场景氛围包装、软装装饰, 与展项设备融为一体; 4. 不遮挡设备散热、不影响日常检修及消防疏散通道。	1	项	90000	90000	/
合计									486850	

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：西安斯派克数字科技有限公司

日期：2026年5月22日

- 注：1、供应商须按照采购文件“采购内容及技术要求”中涉及的内容进行报价。
 2、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
 3、上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的一切费用，在整个合同期内不做调整。
 4、“分项报价表”报价最多保留小数点后两位。
 5、所有货物必须标明品牌型号及生产厂家，否则按无效投标处理。