

设备及软件类清单

序号	展项名称	项目名称	参数	单位	数量	备注	编码
1	第二篇章：湿地绿洲 • 图牧吉的生机图鉴	屏幕展台		套	2	含在装饰工程内	
2	第三篇章：文明密码 • 图牧吉的生命长歌	LED显示屏接收卡	单卡最大带载256X1024像素； 最多支持32组并行数据或32组串行数据； 可扩展至128组串行。	块	41		
		LED显示屏处理器	控制面积：524万像素 宽高极限：最宽16384点，或最高8192点（二选一） 最大分辨率：4096*2160@60Hz 信号输入：HDMI2.0*1，DP1.2*1 信号输出：千兆网口*8	台	1		
		LED显示屏配电柜	AC220V/380V，自动控制，支持串口/网口通讯	kW	20.48		
		LED显示屏箱体	黑色压铸成型箱体	m²	20.48		
		LED显示屏框架结构	钢架结构，确保钢结构稳定性，根据力学性能对水平度和垂直度的精度焊接	m²	20.48		
		8寸专业会议音箱	标称阻抗 8Ω 承受功率 130W(RMS) 400W(PEAK) 灵敏度级 95dB 最高声压级 116dB 外壳材质 MDF 外观 黑 / 白 尺寸 265 x 388 x 236 mm(WxDxH) 净重 6.6 Kg 频率响应 65Hz-19KHz (±3dB) 壁挂挂件：标配GU8II，可选购GU8T	只	2		
		专业功放	立体声输出功率(8Ω)：600W×2 立体声输出功率(4Ω)：900W×2 桥接单声道输出：1800W 频率响应：20Hz-20KHz (±0.2dB) 总谐波失真：< 0.1% 信噪比：95dB 阻尼系数：>200 转换速率：>20V/μs 电压增益：37dB 输入阻抗：平衡：20KΩ/非平衡：10KΩ 功放拓扑类别：Class AB 保护功能：软启动、直流、短路、过载、过热、过压限幅 输入接口：XLR母座、拼接XLR公座 输出接口：接线柱、NL4插座 电源电压：AC 220V/50Hz±10%	台	1		
		屏幕展台		套	1	含在装饰工程内	
		望远镜展台		套	2	含在装饰工程内	
		超高清解码器	网口：1个 RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应 以太网接口 1个光口 100base-FX/1000base-X 支持光电自适应 报警输入接口数：8路 报警输出接口数：8路 串行接口：1个标准232接口（RJ45），1个标准485接口 USB接口：2个USB 2.0接口 视频输入接口数：HDMI*1 视频输出接口数：HDMI*4 视频输出分辨率：3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出最大分辨率：4K 视频解码分辨率：最高2400W像素 视频解码通道：64 视频解码能力： H.264/H.265：支持2路3200W，或2路2400W，或4路1200W，或8路800W，或10路600W，或16路400W，或32路1080P，或64路720P及以下分辨率实时解码 MJPEG：4路1080P及以下分辨率实时解码 H.264：2路720P及以下分辨率实时解码	台	1	甲供监控信号至博物馆机房	
		HDMI2.0 光纤线	50m，4K@60Hz	根	3		

		数字内容	根据甲方提供的视频素材， 进行整理分类剪辑 1. 根据概念需求脚本撰稿：影片执行分镜头脚本/解说词/字幕等内容设计编撰 2. 高清精剪：高级剪辑师操机，APPLE MAC制作平台剪辑 3. 高清校色：APPLE MAC制作平台 达芬奇专业高清调色平台 4. 专业配音：中文/国语，省级电视台及以上水准的配音演员 5. 音乐音效：版权音乐、效果声匹配 6. 合成特效：片头、片尾、字幕特效包装 7. 角色模型 主要人物角色：影片主要氛围人物模型/动作/骨骼绑定等制作 动物角色模型：辅助氛围动物，如海鸥/飞鸟等模型制作	秒	180		
3	尾厅·图牧吉的守护者	采集摄像头	分辨率：4096*2160 变焦：5倍 可视角度：78°	只	1		
		照片打印机	打印方式：热升华式 打印分辨率：300dpi连续色调 纸匣容量：<15张 打印方式：PC传输打印、内存打印、无线打印 打印尺寸：6寸（100*152mm）	台	1		
		相纸色带	色带：2个，相纸：108张	包	1		
		屏幕展台		套	2	含在装饰工程内	
4	中控	无线键鼠	无线2.4GHz，即插即用	套	1		
		串口扩展器	1路RS-232串口输入，8路RS-232串口输出； 输入数据可指定切换至8路的任何一路输出； 输出数据的波特率和校验方式可设定； 设备可用级联方式进行串口输出数量的扩展，级联最大数量为10台，可扩展至80个串口输出； 进行扩展后并不阻碍原本的中控 RS-232端口的继续使用； 通过面板指示灯，可以清楚观察端口的操作； 结合高端中控使用，可节省控制端口的成本； 面板指示灯可显示各端口的操作； 使用低压电源，安全可靠； 标准19寸机柜安装，1U高度	台	1		
		电源控制器	采用高性能处理器，模块化设计，强弱电分开，性能更稳定 4/8路独立220V电源开关控制 载入容量：单路额定功率2000W 控制方法：通过RS-232(选配RS-485)协议控制 带手动按键控制 单路或多路开关控制，完全可编程控制，可以任意设置电源控制器的ID地址码，实现多台级连适用于各种中控系统； 电源范围：AC：180—280V	台	1		
		24口交换机	即插即用，无需配置，根据插入网线的类型，可自动进行MDI/MDIX翻转并自动协商端口工作速率，配合TP-LINK完备的兼容性测试，真正做到即插即用。 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 端口：24个10/100/1000Mbps RJ45 端口	台	1		
		42U机柜	黑色冷轧钢板，尺寸：600*600*2050mm	台	1		
		机柜PDU	防过载插座，8*10A，2500W总功率	套	1		
		电源滤波时序器	EMI专业电网滤波器，8*16A受控输出与2*16A直接输出，支持RS232，8000W总功率	台	1		
		非屏蔽六类网线	导体材质：无氧铜 导体线规：0.57mm±0.01mm 线缆结构：8芯，蓝/白蓝、橙/白橙、绿/白绿、棕/白棕 包装方式：305m/箱	箱	6		
		音响线	导体：精炼铜 芯数：200芯*2 屏蔽：金银铝箔纸 包装：100m/卷	卷	1		
		辅材耗材	提供满足项目中各设备之间短距离所需的各种专业线缆（如：网络跳线、控制线、视频线、音频线等），接口端子（如：水晶头、串口头、卡侬头、凤凰端子等），配件、软管等辅材。	批	1		
5	监控	42U机柜	黑色冷轧钢板，尺寸：600*600*2050mm	台	1		
		机柜PDU	防过载插座，8*10A，2500W总功率	套	1		
		非屏蔽六类网线	导体材质：无氧铜 导体线规：0.57mm±0.01mm 线缆结构：8芯，蓝/白蓝、橙/白橙、绿/白绿、棕/白棕 包装方式：305m/箱	箱	3		
		监控组网	组网调试	项	1		

6	技术服务	弱电布线	1. 线材布线：根据多媒体弱电图纸，进行网线、信号线、音频线、音响线、控制线等，布线及标识标签工作； 2. 接头制作：准备施工所需的工具和设备，如螺丝刀、网线钳、剥线钳、斜口钳、剪刀、测线仪、电烙铁等，进行水晶头、音频头、卡农头、串口头、凤凰头等接头制作工作。	工日	15		
		安装调试	1. 设备安装：根据多媒体设备清单及展项布局图纸，安装显示设备、音频设备、控制设备，网络设备等，确保设备安装牢固、稳定，并符合相关技术要求； 2. 系统调试：完成设备安装后，进行系统调试和联通测试，先进行单体设备或部件调试，再进行局部或区域调试，最后进行整体系统调试，确保音视频信号的传输质量、网络连接的稳定性。	工日	32		
7	规费	文明措施费+规费	文明施工措施：材料堆放、现场防火、垃圾清运、现场办公(生活)设施、施工现场临时用电、操作平台交叉作业、施夜间施工、二次搬运、已完工程及设备保护、垂直运输机械等措施费用等其它措施项目。 规费：社会保障费（养老保险费、失业保险费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费）	项	1		