

六、报价明细表

报价明细表

序号	服务内容	是否属于小型微型(监狱、残疾人福利性单位)企业承担的服务	数量	单价	总价
1	<p>高清激光投影机</p> <p>1. 投影技术： 1-chip 0.67" DMD。</p> <p>2. 光源类型：单色激光。</p> <p>3. 光源使用寿命：标准模式：≥20000 小时，节能模式：≥25000 小时。</p> <p>4. 1 级激光光源产品。</p> <p>5. 色轮： 4 段高效转速。</p> <p>6. 亮度要求≥7600lm（中心亮度）， ≥7400（ISO21118 标准）。</p> <p>7. 分辨率支持：≥1920× 1200 兼容 4096x2160， 3840x2160， 1920× 1080， 1280× 800， 1024× 768。</p> <p>8. 对比度： 1,800:1 静态；10,000:1 动态；</p> <p>9. 镜头移位精度：每步 0.5 像素。</p> <p>10. 输入接口可满足： HDMI 1(V2.0 兼容 4K 支持 HDCPx1， HDMI 2（v1.4 支持 HDCP） x1 ， HDBaseTx1， 15-pin Mini-Dsubx1， AUDIOx1（3.5mm 端口）。</p> <p>11. 输出接口可满足： 3D-SyncInx1， RS232x1， USB-Ax2， Wiredx1 3.5mm， USB-Bx1， 12V， 15-pin Mini-Dsubx1， HDMI1.4x1， 3D-Syncx1， RJ451x1， AUDIOx1(3.5mm 端口)。</p>	否	4 台	41500 元	166000 元

	<p>12. 整机功率不超过：标准模式： 400W±15%，节能模式 200W±15%。</p> <p>13. 待机功率不超过： 0.5W。</p> <p>14. 色彩管理功能。</p> <p>15. 色温调整功能。</p> <p>16. 支持时间调度智能关机（自定义设定开关机时间）、通电后直接开机、信号源激活开机运行。</p> <p>17. 支持 HDBaseT 接口支持 RS232 控制协议、 IR 控制。</p> <p>18. 支持串行端口控制路径支持 RS232&HDBaseT 通道。</p> <p>19. 支持 HDbaseT 端口可实现信号/控制传输，一根网线完成终端显控。</p>				
2	<p>投影机镜头</p> <p>短焦镜头投射比为 0.6 或 0.8，均匀度 90%以上，最大水平位移≥10%，垂直位移≥25%，光通量 85%以上。</p>	否	4 只	4500 元	18000 元
3	<p>投影机吊架</p> <p>现场定制工程及投影机吊架：顶部转换层安装结构定制，固定结构定制，黑色可调节长度 115-220CM，最大承重 50KG，360° 万向调节。</p>	否	4 支	1200 元	4800 元
4	<p>网传</p> <p>可锁屏，可实现一发多收。支持 USB2.0 协议，≥4 个 USB 接口，最低可支持 4K@30HZ；支持 HDMI1.4，支持 3D；支持音频的双向传输；支持串口的双向传输。</p>	否	4 套	1700 元	6800 元
5	<p>融合</p> <p>1. 支持≥8K 视频播放 GPU 解码；</p> <p>2. 支持桌面融合、桌面镜像融合、视频融合；</p> <p>3. 投影融合功能：支持 N*N 投影布局，单机融合通道最大支持 64 通道；</p> <p>4. 平面，包括几何校正，边缘融合处理，投影机色彩校正等功能；</p> <p>5. 播控功能：控制屏幕内容的播放、暂停、切换等操作，支持外接设备输入；</p>	否	4 通道	3000 元	12000 元

	6. 支持多种网络协议， 可实现多种接口输入输出控制； 7. 支持异性 MAPING 投影精准对位； 8. 支持自由开窗， 遮罩等功能。 9. 支持多机视频播放帧同步功能。				
6	操作台 CPU:i7 十代及以上， 内存 32GB。 硬盘 \geq 512GB。 显卡： 16G 专业显卡。 正版 Win10 操作系统	否	1 台	19000 元	19000 元
7	吸顶音响 1. 高音： 1.5 寸(42mm) PEI， 2. 低音： 8 寸 ， 3. 阻抗： 定压定阻可调， 4. 灵敏度： 92 dB， 5. 功率： 60W， 6. 外形尺寸： Φ 275*195mm 开孔尺寸： Φ 245mm， 7. 材料： ABS(上盖)铁(下盖) 。	否	2 只	2300 元	4600 元
8	功率放大器 设备类型： 两通道功率放大器； 8 Ω 立体声功率： 250W \times 2； 4 Ω 立体声功率： 420W \times 2； 8 Ω 桥接功率： 850W \times 2； 频率范围： (1W@8 Ω)20Hz-20kHz+1/-1dB； 总谐波失真： \leq 0.1%； 信噪比： \geq 100dB； 阻尼系数： $>$ 100； 1 转换速率： 25V/us； 电压放大倍数(0.775V)： 63；	否	1 台	2800 元	2800 元

	<p>输入阻抗： 20kΩ 平衡/10kΩ 非平衡；</p> <p>前面板指示：保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯；</p> <p>功放保护：具有直流保护、压限保护、过热保护、短路保护、过载保护、软启动保护等；</p> <p>电源要求： 220V~50-60Hz；</p>				
9	<p>工艺美工制作服务</p> <p>1. 专业定制、与馆内环境搭配；</p> <p>2. 规格:PVC 展板高清 UV 印刷灰色胶条封边 800*1200*36mm(6 块)与馆内陈列环境相匹配工艺美工制作服务；</p> <p>3. 90 平米左右美术墙制作。墙体材质做法:100 轻钢天地龙骨, 38 穿心龙骨, 弧形墙体龙骨 V 型切 1 槽弯折, 18mm 阻燃胶合板, 9.5mm 纸面石膏板, 白色乳胶漆饰面, 底漆一遍面漆 2 遍, 80mm 铝合金踢脚线</p>	否	1 项	3600 元	3600 元
10	<p>数字化展厅宣传展示装置</p> <p>P10 单色显示屏；像素点间距： 10mm；像素密度： 10000Dots/m²；像素构成： 1R；尺寸(长*宽*厚)： 320*160*14.2mm；模组分辨率： 32*16=512Dots；输入电压(直流)： 4.5±0.1V；最大电流： ≤3.5A</p>	否	7 平米	1900 元	13300 元
11	<p>影片制作</p> <p>影片分辨率不低于 5000*1200；帧率： 25 帧/秒。不少于 9 个镜头，画面分别为三维“丰”形甲骨文等古代象形文字搭配平面注解，解释礼乐制度由来；古代河流穿梭推进；东周城市镜头；东周街道镜头（整体）；东周宫殿镜头；东周街道镜头（细部）；天子驾六马车拆；东周宫殿内景；内景奏乐特写；奏乐镜头；东周宫殿；东周宫殿全景</p> <p>一、策划脚本： 1、文史专家团队①资料搜集②资料准确度考证③根据项目情况对资料进行梳理并论证； 2、文案策划①影片大纲编写②在大纲基础上艺术化加工创作；</p>	否	200 秒	2630 元	526000 元

	<p>二、美术设计：概念设计师根据脚本内容和现场环境进行美术设计，分两个工序：①绘制影片氛围概念设计稿，对场景设定、颜色搭配、光影构图等进行设计②结合现场空间结构、观赏角度、色彩搭配、灯光氛围，进行数字化模拟测试；</p> <p>三、三维建模：</p> <p>（一）镜头一片头 1. 3D 元素模型 10 组+ 2. 材质贴图 3. 模型动画 4. 灯光烘培 5. 摄像机动画 6. 色彩匹配 7. 风格化渲染</p> <p>（二）镜头二片头 1. 3D 场景模型制作 2. 3D 场景灯光烘培 3. 流体制作 4. 烟雾制作 5. HDR 贴图 6. 摄像机动画 7. 色彩匹配</p> <p>（三）镜头三开篇 1. 3D 场景模型制作，建筑数量不少于 15 个 2. 3D 场景灯光烘培 3. 流体制作 4. 烟雾制作 5. HDR 贴图 6. 摄像机动画 7. 色彩匹配</p> <p>（四）镜头四开篇 1. 3D 场景模型制作，道具模型不少于 20 个 2. 3D 场景灯光烘培 3. HDR 贴图 4. 摄像机动画 5. 色彩匹配</p> <p>（五）镜头五开篇 1. 3D 场景模型制作 2. 3D 场景灯光烘培 3. 烟雾制作 4. HDR 贴图 5. 摄像机动画 6. 色彩匹配</p> <p>（六）镜头六开篇 1. 3D 场景模型制作，道具模型不少于 30 个 2. 3D 场景灯光烘培 3. HDR 贴图 4. 摄像机动画 5. 色彩匹配</p> <p>（七）镜头七正篇 1. 车马模型还原，零部件不少于 30 个 2. 3D 场景灯光烘培 3. 摄像机动画 4. 色彩匹配 5. 高清模型贴图 6. 模型变形拆解动画</p> <p>（八）镜头八正篇 1. 3D 场景模型制作，道具模型不少于 30 个 2. 3D 场景灯光烘培 3. HDR 贴图及高清模型贴图 4. 摄像机动画 5. 色彩匹配</p> <p>（九）镜头九正篇 1. 3D 场景模型制作，道具模型不少于 10 个 2. 3D 场景灯光烘培 3. 高清模型贴图 4. 摄像机动画 5. 色彩匹配</p> <p>（十）镜头十正篇 1. 3D 场景模型制作，道具模型不少于 10 个 2. 3D 场景灯光烘培 3. 高清模型贴图 4. 摄像机动画 5. 色彩匹配</p>				
--	--	--	--	--	--

<p>(十一) 镜头十一尾篇 1. 3D 场景模型制作, 道具模型数量不少于 10 个 2. 3D 场景灯光烘培 3. 烟雾制作 4. HDR 贴图 5. 摄像机动画 6. 色彩匹配</p> <p>(十二) 镜头十二尾篇 1. 3D 场景模型制作 2. 3D 场景灯光烘培 3. 烟雾制作 4. HDR 贴图 5. 摄像机动画 6. 色彩匹配</p> <p>四、三维镜头预演: 镜头 Layout 预演输出、数字动画预演;</p> <p>五、三维动画: ①模型动画角色动作调整、②场景动画场景环境动画氛围营造、③镜头动画行进节奏路线设定;</p> <p>六、模型雕刻: 在搭建的模型基础上进行: ①zbrush 雕刻高精度模型, 保证模型原始细节, 通过 3dmax 等软件进行合理拓扑布线制作低模, 再进行烘培, 在低面数的模型上显示高模细节。</p> <p>②材质使用 substance painter 进行影视级 pbr 材质制作。以保证人物、车马、元素等细致准确;</p> <p>七、场景渲染: 序列调整, 云端集群渲染;</p> <p>八、序列合成: 将渲染完成的分图层文件初步调色整理后合成;</p> <p>九、影片调色: 视频满足现场播放平台及播放形式, 并系统全程校色, 采用专业调色师进行校色, 使用 (DaVinci Colour Correction) 进行数字影调校正;</p> <p>十、多媒体包装制作: ①版面设计、字体设计、动效设计②合成、抠像、修补、初步调色、输出。③模拟三维空间粒子特效制作, 含 Nuke、Fusion、Adobe After Effects 包装特效;</p> <p>十一、配音配乐: ①根据影片节奏进行配音配乐, 配音老师均为国内一线配音团队老师进行配音, 专业调音师通过 Nuendo/Cubase 将录音、混音等数字音频信息转化为影片专用音源。②选曲、编曲 ③数字混音;</p> <p>十二、影片剪辑: ①样片粗剪, 出预演 DEMO②精剪, 节奏、运镜达到成片需求。</p>				
---	--	--	--	--

12	<p>高清激光投影机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投影技术： 1-chip 0.67" DMD。 2. 光源类型：单色激光。 3. 光源使用寿命：标准模式：≥20000 小时，节能模式：≥25000 小时。 4. 1 级激光光源产品。 5. 色轮： 4 段高效转速。 6. 亮度要求≥6500lm（中心亮度）， ≥6000（ISO21118 标准）。 7. 分辨率支持： ≥1920× 1200 兼容 4096x2160， 3840x2160， 1920× 1080， 1280× 800， 1024× 768。 8. 对比度： 1,800:1 静态； 10,000:1 动态； 9. 镜头移位精度： 每步 0.5 像素。 10. 输入接口可满足： HDMI 1(V2.0 兼容 4K 支持 HDCPx1， HDMI 2（v1.4 支持 HDCP） x1， 15-pin Mini-Dsubx1， HDBaseTx1， AUDIOx1（3.5mm 端口）。 11. 输出接口可满足： 3D-SyncInx1， RS232x1， USB-Ax2， Wiredx1 3.5mm， USB-Bx1， 12V， 15-pin Mini-Dsubx1， HDMI1.4x1， 3D-Syncx1， RJ451x1， AUDIOx1（3.5mm 端口）。 12. 整机功率不超过：标准模式： 400W±15%，节能模式 200W±15%。 13. 待机功率不超过： 0.5W。 14. 色彩管理功能。 15. 色温调整功能。 16. 支持时间调度智能关机（自定义设定开关机时间）、通电后直接开机、信号源激活开机运行。 17. 支持 HDBaseT 接口支持 RS232 控制协议、 IR 控制。 	否	1 台	33000 元	33000 元
----	--	---	-----	---------	---------

	18. 支持串行端口控制路径支持 RS232&HDBaseT 通道。 19. 支持 HDBaseT 端口可实现信号/控制传输，一根网线完成终端显控。				
13	投影机镜头 短焦镜头 0.8 或 0.6 投射比；均匀度 90%以上，水平位移>10%，垂直位移>25%，光通量>85%	否	1 只	4500 元	4500 元
14	投影机吊架 现场定制工程及投影机吊架：顶部转换层安装结构定制，固定结构定制，黑色可调节长度 115-220CM，最大承重 50KG，360° 万向调节。	否	1 支	1200 元	1200 元
15	网传 可锁屏，可实现一发多收。支持 USB2.0 协议，≥4 个 USB 接口，最低可支持 4K@30HZ；支持 HDMI1.4，支持 3D；支持音频的双向传输；支持串口的双向传输。	否	1 套	1700 元	1700 元
16	55 寸一体机 55 寸一体机 1920*1080 分辨率、亮度≥300CD/m²，CPUi78 代+16G 内存,120G 固态硬盘，可视视角≥178°，支持网络唤醒功能、支持 TCP、RS232 串口控制协议。可对接操控台	否	1 台	12000 元	12000 元
17	挂架 成品屏幕安装挂架	否	1 套	800 元	800 元
18	影片 内容：根据现有照片进行版式设计、包装合成制作。 影片：1. 版式设计：根据提供资料和硬件分辨率进行构图、版式、字体设计，要求构图合理、重点内容突出、字体及画面精致美观，画面风格与展厅风格匹配； 2. 后期制作：后期制作需对原照片等素材进行调色整理，包装合成后输出成	否	1 套	38500 元	38500 元

	片，要求原照片修复后清晰、色彩好，包装合成动效生动、流畅，配音配乐舒适。 3. 时长：影片时长要求不低于 180 秒。 4. 格式：提供序列帧，或 WMV、MP4、AVI 等多种格式，适合在展示屏幕播放； 5. 分辨率：要求分辨率不低于 1920*1080 像素 (pixel)。 6. 帧速率：帧速率不低于 25fps。				
19	交换机 24 口千兆交换机	否	1 台	1300 元	1300 元
20	串口 工业级串口服务器，支持 TCP、RS232/485 协议，内置 web 服务器可通过网络直接管理，2KV 级网口浪涌保护	否	5 个	180 元	900 元
21	中控软件 控制设备开关、视频播放	否	1 套	4000 元	4000 元
22	网络机柜 22U 加厚机柜 600*600*1050mm	否	1 台	2200 元	2200 元
23	管线 基础布线（包含强弱电）、线路改造服务	否	1 项	15000 元	15000 元
合计					892000 元

供应商（企业电子章）：国文创（北京）文化科技有限公司

注：

1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。
2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。