重庆高速文化传媒股份有限公司集团一楼显示屏采购及安装项目

竞争性比选文件

重庆高速文化传媒股份有限公司

2023年3月

重庆高速文化传媒股份有限公司集团一楼显示屏采购及安装项目

竞争性比选公告

本项目为重庆高速文化传媒股份有限公司集团一楼显示屏采购及安装项目，重庆高速文化传媒股份有限公司计划以竞争性比选方式确定实施单位，具体情况如下：

一、项目概况和比选范围

1、项目概况

本项目为高速集团一楼显示屏采购及安装项目，包括显示设备的采购和安装等。

2. 比选范围

1.1 项目地点：重庆高速集团一楼。

1.2 安装工期：7日历日。

1.3 招标范围：展厅显示设备。

1.4标段划分：本项目为一个合同标段。

1.5支付方式：完成此次展厅显示设备采购及安装，并通过验收后支付合同金额的95%，质保期（质保期为2年）过后支付5%。

3. 技术参数：

1. 屏体配置参数要求

1）采用DID液晶面板,可视面积≥65英寸,物理分辨率：3840×2160

2）双边物理拼缝≤3.5 mm

3）亮度≥700cd/m²；

4）对比度≥5000：1；

5）左右视角≥178°(H) / 178°(V)；（投标人须提供LCD液晶屏广角技术系统软件著作权证书，并加盖制造商鲜章）。

6）响应时间≤8ms

7）显示色彩：16.7M

8）开机功耗≤180W，待机功耗≤0.5W

9）平均无故障运行时间MTBF≥60000小时

10）要求硬件为纯嵌入式SOC架构，安全性高、稳定性强，CPU至少200MHz频率；要求支持最低2Gbit以上的DDR3独立内存。

11）要求支持多种数模接口,至少HDMI\*1,DVI\*1,VGA\*1,DP输入4K@60Hz\*1,DP环出4K@60Hz\*1。

12）要求支持超高速4K@60Hz DP数字接口输入和环出，每级环出的图像延时不超过100ms，支持50台以上DP无损级联环接，真4K拼接显示效果。

13）要求支持超高速4K HDMI数字输入接口，HDMI接口需要无损解码3840\*2160分辨率，真4K拼接显示效果。

14）要求控制接口采用RS232串口控制，接口为RJ45，至少RJ45\*3（1进2出）。

15）为了确保拼接墙的白场一致性，要求支持白场验收，要求白场的显示趋于一致，亮度均匀性误差不超过5%，色温指标误差不超过3%，不能出现明显色差。

① 满足拼接墙亮度均匀性指标≥95%；

② 满足拼接墙的色温一致性指标≥97%；

### （投标人须提供液晶屏调色软件著作权证书，并加盖制造商鲜章）。

16）为提升屏幕的显示画质效果，确保画面显示的真实还原性，以确保图像色彩不失真、不偏色，要求液晶拼接单元至少一种国际标准的色域空间(sRGB色域或AdobeRGB色域)，并且对应色域的色彩偏离度指标（国际标准）Delta E≤3%。

① 满足液晶拼接屏中心区域的sRGB色域的色彩偏离度指标Delta E≤3%；

 ② 同时满足支持“sRGB色域”和“Adobe98(AdobeRGB)色域”的国际标准的双色域选择，提供“护眼模式”和“透亮模式”双重模式。

###  （投标人须提供LCD液晶屏画面处理系统软件著作权证书，并加盖制造商鲜章）。

17）为满足大型综合、多元化的客户使用需求，要求软件控制系统支持场景预案、场景轮巡、自定义场景等拼接墙应用技术。

投标人须提供完整的使用说明书，具备对应的功能描述，支持现场演示，并加盖制造商鲜章。

## 安装支架工艺规范：整体采用高品质合金定制，支架配有六方位微调装置，可实现零距离拼缝，整体美观，结构稳定牢固，拼接结构，便于拆卸与安装，保证拼接屏安装后的摆放牢固。

1. 音视频处理器参数要求

1）视频信号处理系统采用分布式计算系统，任何一个处理器损坏，不影响其他信号及整个大屏幕的正常显示。可根据操作人员需要方便进行输入输出视频信号的扩展。

2）所有板卡都可以独立供电后作业，实现分布式的网络连接及管理，可国标机架式安装（2,5U、4U、8U、14U 机箱），可分布式节点机安装 （输入输出节点机）；单节点输出不少于2路HDMI输出，1路HDMI输入，1路音频输入、1路音频输出、1路USB 接口.

3）支持4k超高清采集，单节点不少于2路4K3840\*2160分辨率采集以；

4）网络云拼接处理器理论上不限制输入信号的数量，输出信号的数量，最大可实现256块屏拼接；单屏最大16分割，18层窗；

5）支持在任何等行等列的屏幕上进行任意：信号采集、分割、拼接、开窗、叠加、漫游、画中画、画外画、任意缩放、预案、高清回显、开字幕、字幕支持底图叠加，可选多种信号颜色色块，对每种信号的显示色块区别，如网络抓屏信号为红色，摄像机信号为黄色，采集信号为蓝色，颜色可自由选择；（投标人须提供拼接图形控制软件著作权证书并加盖制造商鲜章）。

6）板卡可选配带音频输入、输出；可接入HDMI复合音视频输入，3.5mm音频输入；可输出3.5mm音频输出；可接入多路音频输入，实现音视频同步；平台可配合音频处理器实现音频音量大小，静音等；

7）支持ONVIF协议，对支持ONVIF协议的IP摄像头可进行自动搜索，并且IP摄像头画面可添加进软件随意调取；单屏解码：16路12M/9M/8M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P/D1，H.265压缩；

8）可直接对接海康、大华、宇视、科达等主流安防平台或支持GB28181的安防平台、监控协议。可采用GB28181协议实现ADSL信号互通，动态IP组网，采用云端服务模式，接入数量无限制。系统可搭配阿里云、腾讯云等服务

9）支持多个场景预案功能，可保存不少于512个场景模式，场景模式可任意调取、增加、删除，支持自动轮训，可自定义轮训时间。可提供场景预案控制命令和第三方平台对接，新建场景：通过新建一个场景最终来制作一个新的大屏展示载体，通过向当前新建场景中添加各种场景元素最终达到数据可视化效果展示。（2）保存场景：当制作完当前场景之后，可以保存当前场景，从而在下次启动时能够调用之前保存好的场景。（3）播放场景：当制作好一个场景之后需要在大屏端显示时，通过点击场景播放，从而按照当前大屏的分辨率在大屏端展示。（4）场景保存：当需要重复利用某一个场景时可以将当前场景保存为一个模板并保存在本地，从而方便下一次快速制作场景。（5）场景轮询：当需要在大屏端依次播放多个场景时就可以使用场景轮循从而使大屏端按照一定的顺序进行多个场景之间的切换，从而使大屏端展现更加丰富的效果；

10）支持多种控制方式，支持网络、手机、平板、电脑、中控控制，支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数；支持远程获取系统运行状态、系统日志；支持远程重启、恢复默认设置、升级等日常维护；

12）拼接处理器需结合可视化中央交互平台将高清回显，4k输入输出、音频大小，静音，灯光控制、窗帘控制、大屏开关机控制、KVM坐席管理平台等集中控制；控制内容实现效果反馈；（投标人须提供多屏拼接控制软件著作权证书并加盖制造商鲜章）。

13）为满足显示系统稳定性，音视频处理器与触摸屏应为同一制造商；（投标人须提供触摸查询系统软件著作权证书并加盖制造商鲜章）。

## 二. 投标人资格要求

1、资质要求：具有独立法人资格，具有有效的营业执照，营业范围包括生产制造或销售LED显示屏、液晶显示屏等。并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

（注：比选申请单位须提供须提供营业执照复印件或扫描件，并加盖比选申请单位公章。）

2、报价人如不是本次采购项目的设备制造商，则需取得本次采购项目的设备制造商出具的代理授权书。

3、信誉要求：

（1）企业存续期在行业内无不良信誉记录和重大安全责任事故记录。（承诺格式自理）

（2）在交通运输部和重庆市交通局发布的最新一期公路工程施工企业综合信用评价结果未被评为D级。（承诺格式自理）

4、本次招标不接受联合体投标。

5、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其它组织或者个人不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加投标。

6、比选申请人近三年来（2020年3月至今）至少具有一例类似设备供货业绩。（比选申请单位须提供合同复印件或扫描件，并加盖比选申请单位公章。）

### 备注：第“一”和“二”要求需提供相关资料复印件（或原件）并加盖比选申请单位鲜章，否则按无效投标处理。

三、比选响应文件的相关要求：

1、报价说明

（1）本次竞标总限价为人民币：855604 元整（大写： 捌拾伍万伍仟陆佰零肆元整））。

注：比选申请人的竞标报价总价及各分项单价均不得超过比选人公布的相应最高限价，否则作无效竞标处理。

1. 本次比选报价为综合单价：包括人员工资、保险、交通组织、施工组织、垃圾清运、合理利润等。

2、竞争性比选申请文件的组成：

①报价书；

②法定代表人身份证明及授权委托书；

③比选申请单位有效的营业执照证明材料；

④其他相关资料；

（注：以上所有文件均须比选申请单位法定代表人或其授权代理人签署并加盖单位鲜公章）

3、竞争性比选申请文件的份数及编制要求：

竞争性比选申请文件正本1份，副本1份（副本可为正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准），比选申请文件按竞争性比选文件中规定格式排版，并应编制目录，逐页标注页码并装订成册。

备注：不按“二”或“三”条执行按无效竞标处理。

|  |
| --- |
| 触摸屏预算单 |
| 序号 | 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |  单价  |  小计（元）  | 品牌 | 备注 |
| **一** | 触摸显示设备 |  |  |  |
| 1 | 65寸触摸屏 | 65寸，单屏尺寸：1432.5\*×807.5mm，拼缝《3.5，4K，定制触摸功能含软件开发，实现拼接和分别单屏触摸功能。 | 平方 | 7.00  | ￥69,000.00  | ￥483,000.00  | 国际一线品牌 | 1）采用DID液晶面板,可视面积≥65英寸,物理分辨率：3840×2160。屏幕需定制触摸功能。2）双边物理拼缝≤3.5 mm。 3）亮度≥700cd/m²；4）对比度≥5000：1； (1400:1 或 3000:1)5）左右视角≥178°(H) / 178°(V)6）响应时间≤8ms7）显示色彩：16.7M8）开机功耗≤180W，待机功耗≤0.5W9）平均无故障运行时间MTBF≥60000小时2.主板配置参数要求1）硬件为纯嵌入式SOC架构，安全性高、稳定性强，CPU至少200MHz频率；要求支持最低2Gbit以上的DDR3独立内存。（要求提供原厂的主IC规格书和DDR内存规格书，并截图对应的参数页面）2）支持多种数模接口,至少HDMI\*1,DVI\*1,VGA\*1,DP输入4K@60Hz\*1,DP环出4K@60Hz\*1。3）支持超高速4K@60Hz DP数字接口输入和环出，每级环出的图像延时不超过100ms，支持50台以上DP无损级联环接，真4K拼接显示效果。4）支持超高速4K HDMI数字输入接口，HDMI接口需要无损解码3840\*2160分辨率，真4K拼接显示效果。5）控制接口采用RS232串口控制，接口为RJ45，至少RJ45\*3（1进2出）。 |
| 2 | 钢结构、挂架 |  | 套 | 1.00  | ￥29,000.00  | ￥29,000.00  | 定制 | 热浸锌防腐 |
| A | 小计 |  |  |  |  | ￥512,000.00  |  |  |
| 二 | 信号处理设备 |  |  |  |
| 1 | 信号处理系统 | 音视频处理器矩阵 | 台 | 1  | ￥66,000.00 | ￥66,000.00 |  | 含平台软件，需跟展示软件无缝对接、定制开发。 |
| 2 | 电脑 |  | 台 | 7  | ￥9,500.00 | ￥66,500.00 |  | i7/8/512/工控主板 |
| 3 | 图形工作站 |  | 台 | 1  | ￥15,000.00 | ￥15,000.00 |  |  |
| 4 | 平板 |  | 台 | 1  | ￥8,000.00 | ￥8,000.00 |  |  |
| B | 小计 |  |  |  |  | ￥155,500.00 |  |  |
| 三 | 传输部分及辅材 |  |  |  |
| 1 | 耗材及工业线材 | 国标 | 套 | 7  | ￥4,600.00  | ￥32,200.00  | 国标 | 满足矩阵到大屏之间的连接；网线，串口线，电源线等配件为大屏必须配件。 |
| 2 | 电缆 |  | 米 | 100  | ￥85.00  | ￥8,500.00  | 国标 |  |
| 3 | 音响设备 |  | 套 | 1  | ￥25,000.00  | ￥25,000.00  | 国际一线品牌 | 音响、话筒、功放 |
| C | 小计 |  | ￥65,700.00 |  |  |
| 四 | 装修装饰费用 |  |  |  |
| 1 | 屏体钢架 | (5856MM+600MM)\*(1533MM+60MM)\*2面 | ㎡ | 27.54  | 973.00  | ￥26,797.68 |  | 60\*60\*4mm国标热镀锌方管（Q355B），满焊焊接，焊疤打磨处理，满喷锌粉防腐 |
| 2 | 屏体承重板 | 5856MM\*600MM\*2面 | ㎡ | 7.03  | 450.00  | ￥3,162.24 |  | 30mm木芯承重板 |
| 3 | 屏体背板 | 5856MM\*1533MM | ㎡ | 8.98  | 2320.00  | ￥20,827.22 |  | 3MM铝单板（AA3003），穿孔，裱高精画面 |
| 4 | 屏体围边 | (5856MM+1533MM)\*2\*700MM | ㎡ | 10.34  | 2375.00  | ￥24,568.43 |  | 3MM铝单板（AA3003），折弯，焊接，打磨，抛光 |
| 5 | 基座钢架 | (1180MM\*2+860MM\*2+5866MM)\*800MM+(3900MM+600MM)\*(700MM+600MM)\*2面 | ㎡ | 19.66  | 1485.00  | ￥29,190.35 |  | 80\*80\*6mm国标热镀锌方管（Q355B），满焊焊接，焊疤打磨处理，满喷锌粉防腐,底座配重1.2厘米厚钢板 |
| 6 | 基座面板 | (1180MM\*2+860MM\*2+5866MM)\*800MM\*2面+(3900MM+600MM)\*700MM\*2面 | ㎡ | 22.21  | 2795.00  | ￥62,087.01 |  | 3MM铝单板（AA3003），折弯，烤汽车漆 |
| 7 | LED灯带 | (1180MM\*2+860MM\*2+5866MM)\*2条 | m | 19.89  | 225.00  | ￥4,475.70 |  | 蓝景LED灯带（2835A），含电源 |
| 8 | 亚克力面板 | (1180MM\*2+860MM\*2+5866MM)\*2条 | m | 19.89  | 85.00  | ￥1,690.82 |  | 3MM蓝色亚克力板 |
| 9 | 不锈钢精品发光字 | 950MM\*2，400MM\*8 | cm | 510.00  | 35.50  | ￥18,105.00 |  | 蓝景LED灯（2835A），304不锈钢焊接、打磨、电镀 |
| 10 | 围挡 | 10000MM\*3000MM\*4面 | ㎡ | 120 | 75.00  | ￥9,000.00 |  | 桁架，550黑底喷绘布 |
| D | 小计 |  | ￥199,904.44 |  |  |
| 五 | 安装调试、系统对接、软件兼容及二次开发 |  | ￥35,000.00 |  |  此费用为固定费用不做调整  |
| 六 | 深化设计费用 |  | ￥25,000.00 |  |  此费用为固定费用不做调整  |
| 七 | 安全检测费用 |  |  |  |  | ￥18,000.00 |  |  此费用为固定费用不做调整  |
| 八 | 总计 |  | ￥855,604 |  |  含税，质保一年。  |
| 备注：此价格为综合单价，包括完成此项目所需的人工费、材料费、施工机具使用费、设备及工器具购置费、缺陷修复费，按规定应计入的措施费、安全生产费、质检(自检)费、管理费、规费、利润、税金以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等费用人员工资、体检、保险、合理利润以及为了完成此项目而隐含的工程量等。 |

四、评标办法（经评审的最低价法）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | 评审因素与评审标准 |
| 1 | 本次评标采用经评审的最低价法。评标委员会对满足招标文件资格要求的投标文件，根据本章第2.2款规定的量化因素及量化标准进行价格计算，按照经评审的投标报价由低到高的顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。经评审的投标报价得分相等时，则以抽签的形式确定第一中标候选人。 |
| 2.1 | 形式评审与响应性评审标准 | （1）投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：a.投标函按招标文件规定填写了项目名称、工期、项目质量要求。b.投标文件组成齐全完整。（2）投标文件上法定代表人或其授权代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合比选文件规定：（3）投标人按照招标文件规定的金额、形式、时效提供了投标担保：a.投标担保的金额符合招标文件规定的金额；b.若采用电汇，投标人在招标文件前附表规定的时间之前，将投标保证金一次性汇入招标人指定帐户。（4）投标人法定代表人的授权代理人，需提交附有法定代表人身份证明的授权委托书，并符合下列要求：授权人和被授权人均在授权书上签名，可使用印章、签名章或其他电子制版签名；并附授权人和被授权人的身份证复印件。（5）投标人法定代表人若亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，并符合下列要求：法定代表人在法定代表人身份证明上签名，可使用印章、签名章或其他电子制版签名。（6）投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的期限。以上各项中，有任何一项不符合评审标准的，作无效竞标处理。 |
| 条款号 | 条款内容 | 编列内容 |
| 2.2 | 初步评审 | （1）报价文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨，内容齐全完整；（2）报价文件中法定代表人或其授权的代理人的、投标人的单位章齐全，符合招标文件规定；（3）在报价函上填写了投标总价（包括大写金额和小写金额），投标总价不高于招标人公布的最高投标限价，且报价唯一；（4）未修改招标人给定的暂列金额（如有）； |
| 2.3 | 评标结果 | 本项目评标采用经评审的最低价法，对通过初步评审、详细评审的投标人按照经评审的投标报价由低到高的顺序依次推荐3名中标候选人。若不足3名，则只选取相应的数量。 |

备注：拆除后残值归业主所有，申请比选人须自行安排场地保管。

五、比选须知

（一）比选文件发售时间：2023年3月22日-2023年3月24日内在中国招标投标公共服务平台（[http://bulletin.cebpubservice.com/）、重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台（http://43.240.249.108:8088/PMS/）和重庆高速集团官网上发布比选公告。](http://bulletin.cebpubservice.com/%EF%BC%89%E4%B8%8A%E5%8F%91%E5%B8%83%E8%AF%A2%E4%BB%B7%E5%85%AC%E5%91%8A%E3%80%82)

（二）竞争性比选文件发售：比选申请人自行下载比选文件。

（三）竞争性比选地点：重庆市渝北区海王星科技大厦D区5楼。

（四）竞争性比选截止及开标时间：2023年3月27日 14时 00 分（北京时间）。

（五）本项目的竞标保证金为15000元整。比选申请单位需在2023年3月24日17:00（北京时间）前将保证金（需备注项目全称）交到比选人指定账户（比选人账户见下）。比选结果公布后，比选申请单位向比选人提出退保证金申请并付收据，比选人在收到退保证金申请后的20个工作日内无息返还竞标保证金。第一中标候选人的竞标保证金自动转为履约保证金，待合同履行完毕后退还。

比选人账户：

 名 称:重庆高速文化传媒股份有限公司
 纳税人识别号：915001032028211147
 地址、电话：重庆市渝北区龙山街道龙脊路248号附6号3-2 89138385
 开户行、账号：重庆银行上清寺支行 220102029000401017

 （六）各比选申请人应根据本次比选的具体要求，编制规范的竞争性比选申请文件。

 1、竞争性比选申请文件要求填写规范，密封完好并在封口处加盖公章，所有竞争性比选申请文件均只能作一次性提交，提交后不得更改。

 2、非法人提交比选文件时，提交者必须提供授权委托书以及身份证原件，并且提交者、授权委托书以及身份证原件三者为同一人。

（七）密封要求：

按要求制作的比选响应文件，将比选响应文件密封到一个封套中，再在封套上写明以下信息：

 重庆高速文化传媒股份有限公司集团一楼显示屏采购及安装项目

在2023年 3 月27日下午14:00时前不得开启

比选人：重庆高速文化传媒股份有限公司

地址：：重庆市渝北区海王星科技大厦D区5楼办公室
联系人：张老师 电话：023－891390907

附件：效果图



竞争比选文件格式

（以下内容为示例）

重庆高速文化传媒股份有限公司集团一楼显示屏采购及安装项目

比选响应单位名称全称（盖单位公章）

目 录

1. 报价书
2. 法定代表人身份证明及授权委托书
3. 比选响应单位有效的营业执照等

 四、其他相关资料

一、报价书

致：重庆高速文化传媒股份有限公司：

我方已仔细研究了重庆高速文化传媒股份有限公司集团一楼显示屏采购及安装项目

比选文件的全部内容，我司愿意以总报价 （大写）（¥ ），并按合同约定履行义务。

1．我方承诺在竞标有效期内不修改、撤销比选响应文件。

2．我方在此声明，所递交的询价响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

3．在合同协议书正式签署生效之前，本报价书连同你方的成交通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件。对双方具有约束力。

4.此报价为包干价，包括完成此项目所需的人工费、材料费、施工机具使用费、设备及工器具购置费、缺陷修复费，按规定应计入的措施费、安全生产费、质检(自检)费、管理费、规费、利润、税金以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等费用人员工资、体检、保险、合理利润以及为了完成此项目而隐含的工程量等。

竞 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

|  |
| --- |
| 触摸屏预算单 |
| 序号 | 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |  单价  |  小计（元）  | 品牌 | 备注 |
| **一** | 触摸显示设备 |  |  |  |
| 1 | 65寸触摸屏 | 65寸，单屏尺寸：1432.5\*×807.5mm，拼缝《3.5，4K，定制触摸功能含软件开发，实现拼接和分别单屏触摸功能。 | 平方 | 7.00  |  |  | 国际一线品牌 | 1）采用DID液晶面板,可视面积≥65英寸,物理分辨率：3840×2160。屏幕需定制触摸功能。2）双边物理拼缝≤3.5 mm。 3）亮度≥700cd/m²；4）对比度≥5000：1； (1400:1 或 3000:1)5）左右视角≥178°(H) / 178°(V)6）响应时间≤8ms7）显示色彩：16.7M8）开机功耗≤180W，待机功耗≤0.5W9）平均无故障运行时间MTBF≥60000小时2.主板配置参数要求1）硬件为纯嵌入式SOC架构，安全性高、稳定性强，CPU至少200MHz频率；要求支持最低2Gbit以上的DDR3独立内存。（要求提供原厂的主IC规格书和DDR内存规格书，并截图对应的参数页面）2）支持多种数模接口,至少HDMI\*1,DVI\*1,VGA\*1,DP输入4K@60Hz\*1,DP环出4K@60Hz\*1。3）支持超高速4K@60Hz DP数字接口输入和环出，每级环出的图像延时不超过100ms，支持50台以上DP无损级联环接，真4K拼接显示效果。4）支持超高速4K HDMI数字输入接口，HDMI接口需要无损解码3840\*2160分辨率，真4K拼接显示效果。5）控制接口采用RS232串口控制，接口为RJ45，至少RJ45\*3（1进2出）。 |
| 2 | 钢结构、挂架 |  | 套 | 1.00  |  |  | 定制 | 热浸锌防腐 |
| A | 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 信号处理设备 |  |  |  |
| 1 | 信号处理系统 | 音视频处理器矩阵 | 台 | 1  |  |  |  | 含平台软件，需跟展示软件无缝对接、定制开发。 |
| 2 | 电脑 |  | 台 | 7  |  |  |  | i7/8/512/工控主板 |
| 3 | 图形工作站 |  | 台 | 1  |  |  |  |  |
| 4 | 平板 |  | 台 | 1  |  |  |  |  |
| B | 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 三 | 传输部分及辅材 |  |  |  |
| 1 | 耗材及工业线材 | 国标 | 套 | 7  |  |  | 国标 | 满足矩阵到大屏之间的连接；网线，串口线，电源线等配件为大屏必须配件。 |
| 2 | 电缆 |  | 米 | 100  |  |  | 国标 |  |
| 3 | 音响设备 |  | 套 | 1  |  |  | 国际一线品牌 | 音响、话筒、功放 |
| C | 小计 |  |  |  |  |
| 四 | 装修装饰费用 |  |  |  |
| 1 | 屏体钢架 | (5856MM+600MM)\*(1533MM+60MM)\*2面 | ㎡ | 27.54  |  |  |  | 60\*60\*4mm国标热镀锌方管（Q355B），满焊焊接，焊疤打磨处理，满喷锌粉防腐 |
| 2 | 屏体承重板 | 5856MM\*600MM\*2面 | ㎡ | 7.03  |  |  |  | 30mm木芯承重板 |
| 3 | 屏体背板 | 5856MM\*1533MM | ㎡ | 8.98  |  |  |  | 3MM铝单板（AA3003），穿孔，裱高精画面 |
| 4 | 屏体围边 | (5856MM+1533MM)\*2\*700MM | ㎡ | 10.34  |  |  |  | 3MM铝单板（AA3003），折弯，焊接，打磨，抛光 |
| 5 | 基座钢架 | (1180MM\*2+860MM\*2+5866MM)\*800MM+(3900MM+600MM)\*(700MM+600MM)\*2面 | ㎡ | 19.66  |  |  |  | 80\*80\*6mm国标热镀锌方管（Q355B），满焊焊接，焊疤打磨处理，满喷锌粉防腐,底座配重1.2厘米厚钢板 |
| 6 | 基座面板 | (1180MM\*2+860MM\*2+5866MM)\*800MM\*2面+(3900MM+600MM)\*700MM\*2面 | ㎡ | 22.21  |  |  |  | 3MM铝单板（AA3003），折弯，烤汽车漆 |
| 7 | LED灯带 | (1180MM\*2+860MM\*2+5866MM)\*2条 | m | 19.89  |  |  |  | 蓝景LED灯带（2835A），含电源 |
| 8 | 亚克力面板 | (1180MM\*2+860MM\*2+5866MM)\*2条 | m | 19.89  |  |  |  | 3MM蓝色亚克力板 |
| 9 | 不锈钢精品发光字 | 950MM\*2，400MM\*8 | cm | 510.00  |  |  |  | 蓝景LED灯（2835A），304不锈钢焊接、打磨、电镀 |
| 10 | 围挡 | 10000MM\*3000MM\*4面 | ㎡ | 120 |  |  |  | 桁架，550黑底喷绘布 |
| D | 小计 |  |  |  |  |
| 五 | 安装调试、系统对接、软件兼容及二次开发 |  | ￥35,000.00 |  |  此费用为固定费用不做调整  |
| 六 | 深化设计费用 |  | ￥25,000.00 |  |  此费用为固定费用不做调整  |
| 七 | 安全检测费用 |  |  |  |  | ￥18,000.00 |  |  此费用为固定费用不做调整  |
| 八 | 总计 |  |  |  |  含税，质保一年。  |
| 备注：此价格为综合单价，包括完成此项目所需的人工费、材料费、施工机具使用费、设备及工器具购置费、缺陷修复费，按规定应计入的措施费、安全生产费、质检(自检)费、管理费、规费、利润、税金以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等费用人员工资、体检、保险、合理利润以及为了完成此项目而隐含的工程量等。 |

二、法定代表人身份证明及授权委托书

（一）法定代表人身份证明

比选响应人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： （法人手签） 性别： 年龄： 职务：

系 （竞标人名称）的法定代表人。

特此证明。

 竞标人： （盖单位章）

 年 月 日

注：1、法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得用印章、签名章或其他电子制版签名。

（二）授权委托书

本人 （姓名）系 （比选响应人名称）的法定代表人，现委托 （姓 名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）报价书、签订合同和处理有关事宜， 其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明。

竞 标 人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

三、比选响应单位有效的营业执照等复印件

1. 其他相关资料