**海南海事局文化展示中心**

**互动区设备购置项目**

**采购文件**

**采购人：海南海事局**

**2025年6月**

**目 录**

第一章 采购公告 1

第二章 采购须知 2

一、须知前附表 2

二、采购须知 3

第三章 项目需求 5

第四章 采购办法 7

一、采购小组 7

二、评审程序和评审方法 8

三、报价的核对 8

四、推荐成交响应人 9

五、采购、评审过程的保密性 9

六、接受和拒绝任何或所有报价的权利。 9

七、变更技术方案的权利。 9

八、采购方法及内容 9

第五章 合同格式 12

第六章 响应文件格式 17

**第一章 采购公告**

根据有关规定及工作安排，海南海事局文化展示中心互动区设备购置项目将采用公开比选的方式进行采购，现公告如下。

一、项目名称：海南海事局文化展示中心互动区设备购置项目。

二、项目规模及内容: 本项目对海南海事局文化展示中心互动区相关设备进行购置，并完成设备集成及安装调试，采购内容详见项目清单。

三、响应文件提交截止时间：2025年8月14日09：00时(北京时间，以收到响应文件为准)。

四、最高限价： 35.74 万元。（报价不得超过最高限价）

五、服务期限：合同签订之日起60个日历天。

六、响应文件提交方式：将响应文件一式五份（提供盖章响应文件电子版），其中正本一份，副本四份，在响应文件提交时间截止前送达海南海事局1303室，若需邮寄以寄达时间为准。

七、采购时间：另行通知。

八、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

九、采购地点：海口市滨海大道137号海南海事局。

十、采购人联系方式：

单位名称：海南海事局

地 址：海南省海口市滨海大道137号

邮 编：570311

联系电话：0898-68626015

联 系 人：汪蓓

**第二章 采购须知**

**一、须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | 内容与要求 |
| 1.1 | 项目名称：海南海事局文化展示中心互动区设备购置项目 |
| 1.2 | 项目预算金额：35.74万元。 |
| 1.3 | 资金来源及比例：财政资金，100%。 |
| 1.4 | 采购人：海南海事局 |
| 2 | 供应商资格:符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的规定，即应符合下列条件：（1）供应商必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人，满足政府采购相关法律、法规的要求,经营范围涵盖计算机软硬件及辅助设备销售，或电子产品销售，或电子办公设备销售。（提供营业执照副本复印件加盖公章）（2）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函并加盖公章）。 （3）供应商未被列入“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）失信被执行人名单，“信用中国”（http://www.creditchina.gov.cn/）重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/cr/list）的[政府采购严重违法失信行为记录名单](http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/%22%20%5Co%20%22%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E4%B8%A5%E9%87%8D%E8%BF%9D%E6%B3%95%E5%A4%B1%E4%BF%A1%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E8%AE%B0%E5%BD%95%E5%90%8D%E5%8D%95)。提供自采购公告发出之日至响应文件提交截止之日期间的“中国执行信息公开网”“信用中国”和“中国政府采购网”查信证明，须完整显示网址和日期，加盖公章。（4）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目的响应（提供承诺函并加盖公章）。（5）本次不接受联合体响应（提供承诺函并加盖公章）。 |
| 3 | 报价不得超最高限价，即项目预算金额 |
| 4 | 响应文件有效期：响应文件递交截止时间算起60天 |
| 5 | 响应文件份数：将响应文件一式五份（提供盖章响应文件电子版），其中正本一份，副本四份（副本可为正本复印件），U盘或光盘电子版响应文件1份。 |
| 6 | 响应文件递交截止时间：2025年8月14日09：00（北京时间）；递交至：海南海事局1011室 |
| 7 | 比选时间：另行通知比选地点：海南海事局1011室 |
| 8 | **合同款支付方式：本项目合同款支付为项目完工验收通过后一次性100%支付，支付时间为采购人财政资金到位后，预计在2025年12月下旬支付。** |

**二、采购须知**

**（一）总则**

**1. 项目名称及资金来源**

1.1 项目名称：见**须知前附表**。

1.2 项目预算金额：见**须知前附表**。

1.3 资金来源及比例：见**须知前附表**。

1.4 采购人：见**须知前附表**。

**2. 响应人资格要求**

2.1详见**须知前附表**。

2.2不接受联合体参选，不允许转包及分包。

**（二）采购文件**

3. 采购文件内容

3.1采购文件包括下列内容：

第一章 采购公告

第二章 采购须知

第三章 项目需求

第四章 采购方法

第五章 合同格式

第六章 响应文件格式

3.2响应人应仔细阅读采购文件。若采购文件所要求的资料响应人未完全提供或所交文件不能实质性响应采购文件的要求，则其响应文件将被拒绝。

**（三）响应文件的编制**

4. 语言及货币单位

4.1响应人准备的响应文件,以及响应人与采购人有关的来往通信及文件应用汉语。

4.2报价与合同支付均以人民币计。

5.供应商资格证明文件组成

供应商资格证明文件装订成册，格式见采购文件第六章。主要如下：

（1）供应商必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人，满足政府采购相关法律、法规的要求，经营范围涵盖计算机软硬件及辅助设备销售，或电子产品销售，或电子办公设备销售。（提供合并后的营业执照副本证明文件复印件加盖公章）

（2）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函并加盖公章）。

（3）供应商未被列入“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）失信被执行人名单，“信用中国”（http://www.creditchina.gov.cn/）重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/cr/list）的[政府采购严重违法失信行为记录名单](http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/%22%20%5Co%20%22%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E4%B8%A5%E9%87%8D%E8%BF%9D%E6%B3%95%E5%A4%B1%E4%BF%A1%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E8%AE%B0%E5%BD%95%E5%90%8D%E5%8D%95)。提供自采购公告发出之日至响应文件提交截止之日期间的“中国执行信息公开网”“信用中国”和“中国政府采购网”查信证明，须完整显示网址和日期，加盖公章。

（4）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目的响应（提供承诺函并加盖公章）。

（5）非联合体响应的承诺函（格式自定，加盖公章）。

**上述资料的复印件应加盖单位公章**

1. 采购报价

6.1报价应包括按照国家现行规定完成文件规定的全部内容所需支付的一切成本和费用、所有人力、物力和预期利润及上缴的所有税费，并考虑了应承担的风险等因素。采购人不再支付与本项目有关的任何服务费用。

6.2报价应遵守《中华人民共和国价格法》，按文件规定的服务内容进行报价，不得低于成本进行恶性报价。

6.3响应人应充分了解项目所在地的地理位置、气候条件、交通状况及任何其他足以影响其响应报价的情况。

1. 响应文件有效期

本项目的响应文件有效期详见**本须知前附表**,在此期限内,所有响应文件均保持有效。

1. 响应文件的份数和签署

8.1响应人应按本**须知前附表**规定的份数提交响应文件。

8.2响应文件的正本和副本均需打印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，并应在响应文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

8.3响应文件均须其加盖单位公章和法定代表人或其授权委托代理人签字或签章。

8.4响应文件的任何一页都不应涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，不论何种原因造成，均应由响应人及响应人法定代表人加盖公章及印章。

**（四）响应文件的递交**

9. 响应文件的密封和标记

响应人应将响应文件自行密封装袋，并在封口处加盖响应人公章。密封袋封面应注明“项目名称”及“响应人”，并加盖响应人公章。

10.响应文件递交截止时间

响应人必须在**本须知前附表**规定的响应文件递交截止时间前,将响应文件送达采购地点。

11.响应文件的撤回

如果采购人收到响应人的响应文件撤回的书面通知的时间，在规定的递交截止时间之前, 响应人可以对其提交的响应文件进行撤回。

**（五）采购**

12.采购时间及地点

采购时间、采购地点应按照本**须知前附表**的规定。

**（六）合同授予**

14.合同授予的条件

采购人应按采购小组的评审结果确定中选人，并把合同授予其中选人。

15.中选通知书

15.1采购人确定中选人后，向中选人发出中选通知书；

15.2中选通知书是合同的一个组成部分。

16.合同协议书的签署

16.1中选人收到中选通知书后，按照采购人要求时效与采购人签订书面合同。

16.2书面合同经合同方法定代表人/负责人签署加盖公章后生效。

 **第三章 项目需求**

**（一）采购内容**

本项目对海南海事局文化展示中心互动区相关设备进行购置，并完成设备集成及安装调试，具体设备采购清单如下。

|  |
| --- |
| **海南海事局文化展示中心互动区设备采购清单** |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 短焦影像显示终端 | 1.5000流明2.分辨率1920\*1080,对比度100000:1,0.54投射比3.激光光源技术,光源寿命25000小时4.功耗250W,0.5W待机功率5.整机尺寸398mmx303mmx188mm,整机重量5.6kg。 | 台 | 2 |
| 2 | 多通道投影融合器 | 1.多通道融合专业硬件，具备多通道投影互动功能2.支持多个显示屏幕组合拼接成为一体大屏幕3.支持自定义输出分辨率格式4.支持主屏幕或扩展屏幕互动5.CPU I5，内存 8G ，硬盘 SSD ㎡ 500G，2通道独立显卡 8G | 台 | 1 |
| 3 | 投影边缘融合软件系统 | 1.自动融合矫正 2.融合带宽度可定义0%~50%，使投影画面利用最大化3.具备色彩调节功能，可对三基色显示色彩进行单一调节4.可调节多种异性画面，如球形幕、弧幕、三折幕、平面幕、圆幕、波浪幕、其它异性幕等，都可实现5.具备被动3D、以及mapping调试功能，支持3D模型调试画面内容和物理模型的精确对应6.支持异形遮罩功能 | 套 | 1 |
| 4 | 激光触发笔 | 1.850nm红外波段2.功率300nW3.双激光头 | 支 | 2 |
| 5 | 视频播放控制软件 | 激光笔触发播放控制软件，支持高清视频MP4格式 | 套 | 1 |
| 6 | 激光笔互动识别软件系统 | 1.搭配红外摄像头使用2.支持多通道布局设置，用户可以在软件上任意拖放摄像头的感应通道位置，并非要人手调整摄像头硬件位置3.支持激光触发笔模拟鼠标移动、左点击、右点击、双点击4.支持win7、win8、win10；支持第三方TUIO协议数据输出5.支持融合软件的偏离校准；支持播放列表，用户可以添加各种内容，并能设置播放时间及排序6.支持系统自启动软件本身、热键控制播放互动内容 | 套 | 1 |
| 7 | LED显示屏 | 1.显示尺寸：宽4.16m\*高2.24m 包边尺寸：宽4.26m\*高2.34m2.模组尺寸：320\*160mm 模组数量：13\*14=182张3.整屏分辨率：3328\*1792=5963776点4.P1.25，分辨率：640000点/平方5.亮度0-800cd/m²可调，手动10级可调，软件100级可调6.刷新率：3840Hz7.最大功耗：0.65KW/m²8.现场结构：模组磁吸9.维护方式：前维护10.纯铜电缆线，2\*2.5纯铜5V线，纯铜排线，国标网线11.配26张数据接收系统卡 | ㎡ | 9.32 |
| 8 | 视频信号处理器 | 1.支持最大六画面显示，支持画面任意布局；2.支持16个场景预设及调用；3.支持亮度，按键锁定功能；4.支持对接中控设备；5.支持4路HDMI 1.3、1路HDMI 2.0、1 路DP信号输入，多路视频信号任意切换；6.标配 30 路千兆网口，与接收卡级联7.分辨率最宽24576最高24576；8.八画面，带载1950万点；9.视频信号任意切换，裁剪，缩放； | 台 | 1 |
| 9 | 控制器 | 1.监视器接口 DP 1.4×1（配DP转HDMI转接线）2.处理器 六核12线程3.系统内存 16G 高速内存（DDR4）4.扩展储存 M.2 NVME 500G 固态硬盘(可扩展)5.显卡 4GB显存6.视频输出接口 DP1.4×3 | 台 | 1 |

**第四章 采购办法**

一、采购小组

1.1采购小组成员由采购人选派本单位有关技术、采购等方面的专业人员组成，成员人数为5人及以上单数；

1.2评审委员会实行主动回避制度。有下列情形之一的，不得担任评审委员会成员：

（1）响应人的主要负责人及其近亲属；

（2）与响应人有经济利益关系，可能影响对采购公正评审的。

1.3评审委员会评审原则：遵循公平、公正、科学、择优的原则。对结果有不同意见的，采取少数服从多数的原则形成评审结论。

二、评审程序和评审方法

评审程序分初步评审和详细评审。

**2.1初步评审**

进入评审程序后，采购小组先对响应人的响应文件进行初步评审。采购小组将根据评审办法的规定和初步审查表的内容，对响应文件进行初步评审。

出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

（1）资质验证不符合采购文件要求的；

**（2）报价超出采购人控制价的；**

（3）不响应采购文件的；

（4）响应文件无法人代表签字，或签字人无有效的法人代表授权书的；

（5）出现影响采购公正的违法和违规行为的。

**初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。**

**2.2详细评审**

按照评选程序、评分标准以及分值分配的规定，采购小组成员分别就各个响应人的技术等状况，其对采购文件要求的响应情况进行评议和比较，评分算术平均值即为该响应人的综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列。综合得分和响应报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的响应人为第一采购对象，综合得分次高的响应人为第二采购对象，以此类推。

报价、商务及技术权重分配：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评估因素** | **报价** | **实施方案** | **质保方案** |
| 权重 | 50% | 40% | 10% |

三、报价的核对

1、采购小组详细分析、核对价格表，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

 1.1若用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，以文字表示的金额为准；

 1.2当单价与数量的总价不一致时，以单价为准，并修正总价；（小数点明显标示错误的除外）

2、采购小组将按上述修正错误的方法调整响应文件中的报价，调整后的价格对响应人具有约束力。如果响应人不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝。

四、推荐成交响应人

4.1有效报价是指通过文件初审的响应人最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的控制价。

4.2如果有效报价达到3家或以上，采购小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的响应人，按照综合评分由高到低的顺序提出1～3名成交候选人。

五、采购、评审过程的保密性

5.1接受报价后，成交响应人与采购人签订合同后止，凡与采购、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向响应人及与采购评审无关的其他人透露。

5.2从响应文件递交截止时间起到确定成交中选人日止，响应人不得与参加采购、评审的有关人员私下接触。在采购评审过程中，如果响应人试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交响应人方面向参与采购评审的有关人员和采购人施加任何影响，其响应将被拒绝。

六、接受和拒绝任何或所有报价的权利。

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布采购无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的响应人不承担任何责任。

七、变更技术方案的权利。

在采购过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果响应人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人不承担任何责任。

八、采购方法及内容

8.1本次采购采用：□最低价成交法； ☑综合评估法。

8.2采购内容

1. 初步审查：采购小组根据各供应商提交的响应文件，从响应人资格、响应文件的密封性、有效性、完整性、报价等方面进行审查。

**初步审查表**

 时间：

 地点：

 项目：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审查项目** | **评议内容**（无效响应认定条件） |  |  |  |
| 1 | 响应人的资格 | 是否符合响应人资格要求 |  |  |  |
| 2 | 响应文件的密封性、有效性、完整性 | 是否符合采购文件的密封性、有效性、完整性 |  |  |  |
| 3 | 响应材料的完整性 | 是否提供采购文件要求的证明材料等 |  |  |  |
| 4 | 响应有效期 | 是否满足采购文件要求 |  |  |  |
| 5 | 报价的完整性  | 报价是否未超过采购预算金额，超过采购预算金额视为无效响应 |  |  |  |
| 6 | 其它 | 无其它无效响应认定条件 |  |  |  |
| **结 论** |  |  |  |

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：

监督（签名）：

（2）评分内容

1）由我局组成采购小组，采购小组选择符合要求的响应文件进行评审，经评审得分最高的报价人为第一候选成交人，并将以书面告知的方式将采购结果告知所有参加采购的单位。

2）详细评审指标包括：报价、商务和技术等。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **标准分数** | **备注** |
| 1 | 报价 | 50 | 报价需符合采购文件要求，且总响应价格最低的响应报价为评选基准价，其价格分为满分。其他单位的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评选基准价/报价)×50。报价明显高于采购文件中设定的最高限价的，评选委员会应当否决其响应。 |
| 2 | 实施方案 | 40 | 对项目采购设备提出系统集成和安装调试实施方案，根据响应人实施方案进行横向对比，方案优的得30分，方案中等的得24分，方案较差的得12分，无方案不得分。 |
| 3 | 质保方案 | 10 | 对项目采购设备提出质量保证、后期维护等方案，根据响应人质保方案进行横向对比，方案优的得10分，方案中等的得7分，方案较差的得5分，无方案不得分。 |

**第五章合同格式**

说明：

本合同格式为主要合同条款及基本要求，**响应人可对合同内容提正偏差，不可提实质性负偏差。**合同签约时，采购人和响应人可根据需要进行补充和完善。**附件1：合同格式**

**设备采购合同**

项目名称：海南海事局文化展示中心互动区设备购置

委托人：

（甲方）

受托人：

（乙方）

签订地点： 省（市） 市、县（区）

签订日期： 年 月 日

合同有效期限： 年 月 日 至 年 月 日

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就 海南海事局文化展示中心互动区设备购置项目，经协商一致，签订本合同。

一、乙方工作内容

完成响应文件报价材料表（见附件）的采购、系统集成及安装调试。

 二、履行期限、地点

本合同在 海南省 履行，60个日历天内完成合同内容。

三、双方的协作责任

（一）甲方及时向乙方提供收货联系信息，配合乙方进行到货验收。

（二）甲方按本合同约定支付给乙方费用。

（三）乙方安排专人负责本项采购并及时将有关情况告知甲方。

（四）乙方应按合同清单参数要求采购，并负责采购物品的运输、保护及安装调试。

四、技术情报和资料的保密※

任何一方不经对方允许，不得向无关的第三方提供本项目的资料或其他信息。

五、验收、评价方法

报告达到了本合同第一条所列的要求，制定到货核验表，现场清点核验，并由甲乙双方方签字盖章后作为验收依据。

六、合同费用及其支付方式：

（一）本项目全部费用合计（大写）： 。

本合同价包括设备采购费用、运费、包装费、税金以及系统集成和安装调试等相关费用，实行合同总价包干方式。

（二）支付方式：

合同签订，项目完工验收通过后，乙方向甲方支付质量保证金（合同款项的3%）并提供合同总额的正规发票，在甲方财政资金下达后（预计2025年12月下旬），甲方一次性向乙方支付100%合同总额款项。合同质保期为一年。

质保期满，甲方进行验收通过后，向乙方退回质量保证金。

 七、违约金或者损失赔偿额的计算

任何一方违反本合同约定的，违约方应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定承担违约责任。

乙方违反本合同第一条约定，未按时完成采购、未通过验收的，甲方有权不予支付合同款项，乙方经甲方催告后仍无法继续履行合同的，甲方有权解除合同。

 八、解决合同纠纷的方式

在履行本合同的过程中发生争议，双方当事人和解或调解不成，双方约定向合同履行地的仲裁委员会申请仲裁。

 九、其它

（一）本合同一式四份，甲乙双方各执二份，每份具有相同法律效力。

（二）本合同未尽事宜，由甲乙双方协商解决，或另行签定补充协议。

（三）本合同自甲乙双方盖章之日起生效。

（以下无正文）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  委托人︵甲方︶ | 名称（或姓名） |  | 合同专用章或单位公章年 月 日 |
|  法定代表人 |  （签名） |
|  委托代理人 | 　（签名） |
| 联系（经办）人 |  （签名）  |
| 住所（通讯地址） |  | 邮政编码 |  |
| 电 话 |  | 传真 |  |
|  开户银行 |  |
| 帐 号 |  |
|  纳税人识别号 |  |
| 受受托人︵乙方︶ | 名称（或姓名） |  | 合同专用章或单位公章 年 月 日 |
|  法定代表人 |  |
|  委托代理人 |  |
| 联系（经办）人 |  （签名）  |
| 住所（通讯地址） |  | 邮政编码 |  |
| 电 话 |  | 传真 |  |
|  开户银行 |  |
| 帐 号 |  |
|  纳税人识别号 |  |

附件：响应文件报价材料表

**第六章 响应文件格式**

**海南海事局文化展示中心**

**互动区设备购置项目**

**响应文件**

**响应人： （盖单位章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签字）**

 **年 月 日**

目录

一、报名函

二、响应申请函

三、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）

四、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

五、资格审查材料

六、报价材料

七、技术材料

八、响应人认为有必要的其他材料

一、报名函

海南海事局 ：

我方已仔细研究了 海南海事局文化展示中心互动区设备购置项目采购公告的全部内容，拟报名参加采购。

响应文件有效期： 60 天。

响应人： （盖单位章）

法定代表人或其委托的代理人： （签字）

地 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

 年 月 日

二、响应申请函

海南海事局 ：

1．我方已仔细研究了 海南海事局文化展示中心互动区设备购置项目采购文件的全部内容，愿意以人民币（大写） （¥ ）为响应总报价（包括各类税费），在签订合同后 日历天内，按合同约定完成该采购项目。

2.如我方中选，我方承诺：

（1）在收到中选通知书后，在中选通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

3．我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4． （其他补充说明）。

响应人： （盖单位章）

法定代表人或其委托的代理人： （签字）

地 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

 年 月 日

三、法定代表人身份证明

海南海事局 ：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由响应人加盖单位公章。

响应人： （盖单位章）

 年 月 日

四、授权委托书

本人 （姓名）系 （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、澄清确认、递交、撤回、修改采购项目响应文件、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：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由响应人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

响应人： （盖单位章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

五、资格审查材料

1.提供营业执照副本证明文件复印件，加盖公章。

2.提供“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”的承诺函并加盖公章（格式自定）。

3.自采购公告发出之日至响应文件提交截止之日期间的“中国执行信息公开网”“信用中国”和“中国政府采购网”查信证明，加盖公章。

4.不存在关联供应商（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）参加本采购项目的承诺函并加盖公章（格式自定）。

5.非联合体响应的承诺函（格式自定，加盖公章）。

1. 报价材料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **品牌型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合价（元）** |
| 1 |  短焦影像显示终端 | 1.5000流明2.分辨率1920\*1080,对比度100000:1,0.54投射比3.激光光源技术,光源寿命25000小时4.功耗250W,0.5W待机功率5.整机尺寸398mmx303mmx188mm,整机重量5.6kg。 |  | 台 | 2 |  |  |
| 2 | 多通道投影融合器 | 1.多通道融合专业硬件，具备多通道投影互动功能2.支持多个显示屏幕组合拼接成为一体大屏幕3.支持自定义输出分辨率格式4.支持主屏幕或扩展屏幕互动5.CPU I5，内存 8G ，硬盘 SSD ㎡ 500G，2通道独立显卡 8G |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 投影边缘融合软件系统 | 1.自动融合矫正 2.融合带宽度可定义0%~50%，使投影画面利用最大化3.具备色彩调节功能，可对三基色显示色彩进行单一调节4.可调节多种异性画面，如球形幕、弧幕、三折幕、平面幕、圆幕、波浪幕、其它异性幕等，都可实现5.具备被动3D、以及mapping调试功能，支持3D模型调试画面内容和物理模型的精确对应6.支持异形遮罩功能 |  | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 激光触发笔 | 1.850nm红外波段2.功率300nW3.双激光头 |  | 支 | 2 |  |  |
| 5 | 视频播放控制软件 | 激光笔触发播放控制软件，支持高清视频MP4格式 |  | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 激光笔互动识别软件系统 | 1.搭配红外摄像头使用2.支持多通道布局设置，用户可以在软件上任意拖放摄像头的感应通道位置，并非要人手调整摄像头硬件位置3.支持激光触发笔模拟鼠标移动、左点击、右点击、双点击4.支持win7、win8、win10；支持第三方TUIO协议数据输出5.支持融合软件的偏离校准；支持播放列表，用户可以添加各种内容，并能设置播放时间及排序6.支持系统自启动软件本身、热键控制播放互动内容 |  | 套 | 1 |  |  |
| 7 | LED显示屏 | 1.显示尺寸：宽4.16m\*高2.24m 包边尺寸：宽4.26m\*高2.34m2.模组尺寸：320\*160mm 模组数量：13\*14=182张3.整屏分辨率：3328\*1792=5963776点4.P1.25，分辨率：640000点/平方5.亮度0-800cd/m²可调，手动10级可调，软件100级可调6.刷新率：3840Hz7.最大功耗：0.65KW/m²8.现场结构：模组磁吸9.维护方式：前维护10.纯铜电缆线，2\*2.5纯铜5V线，纯铜排线，国标网线11.配26张数据接收系统卡 |  | ㎡ | 9.32 |  |  |
| 8 | 视频信号处理器 | 1.支持最大六画面显示，支持画面任意布局；2.支持16个场景预设及调用；3.支持亮度，按键锁定功能；4.支持对接中控设备；5.支持4路HDMI 1.3、1路HDMI 2.0、1 路DP信号输入，多路视频信号任意切换；6.标配 30 路千兆网口，与接收卡级联7.分辨率最宽24576最高24576；8.八画面，带载1950万点；9.视频信号任意切换，裁剪，缩放； |  | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 控制器 | 1.监视器接口 DP 1.4×1（配DP转HDMI转接线）2.处理器 六核12线程3.系统内存 16G 高速内存（DDR4）4.扩展储存 M.2 NVME 500G 固态硬盘(可扩展)5.显卡 4GB显存6.视频输出接口 DP1.4×3 |  | 台 | 1 |  |  |
| **合计（包括系统集成、安装调试、税费等各类费用）** |  |

七、技术材料

1. 设备技术参数承诺函（格式自定）

响应人须对“六、报价材料”中对应品牌型号设备符合前列技术参数要求进行承诺，否则作为废标处理。

1. 实施方案（格式自定）
2. 质保方案（格式自定）

八、响应人认为有必要的其他材料