

# 政府采购 文件

采购项目编号：正衡采竞磋[2021]097号

项目名称：创新常州展示馆多媒体智能化项目

采购人名称：常州市国家大学科技园管理中心

常州正衡招投标有限公司

二〇二一年十月

## 前附表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：创新常州展示馆多媒体智能化项目 项目编号：正衡采竞磋[2021]097号 项目完成时间：成交之日起45天内完成。 免费质保期：2年。
2	采购人：常州市国家大学科技园管理中心 联系人：陈佳 联系电话：0519-89192190
3	招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 地址：常州市新北区新城府翰苑6栋9楼 联系人：孙阳 联系电话：0519-85576566
4	<b>勘察现场与标前答疑：</b> 本项目不组织现场踏勘，如有需要，供应商自行踏勘。 投标人如对磋商文件有疑问，须在 <b>2021年11月5日17:00前</b> ，通过邮箱发送至采购人和正衡公司联系人处。
5	响应文件份数：正本一份、副本二份
6	响应文件提交时间：2021年11月10日13:30--14:00 响应文件提交截止时间：2021年11月10日14:00 响应文件提交地点：常州正衡招投标有限公司开标室 地 点：常州市新北区新城府翰苑6栋9楼
7	磋商会议时间：2021年11月10日14:00时 地 点：常州正衡招投标有限公司评标室
8	评审办法：综合评分法
9	磋商报价次数：不少于2次
10	代理服务费：详见采购文件第五章。 收款人名称：常州正衡招投标有限公司 开户行名称：招商银行常州北大街支行 银 行 帐 号：519902981310901

# 目 录

前 附 表.....	1
第一章 总 则.....	6
第二章 响应文件.....	8
第三章 响应文件密封和提交.....	10
第四章 磋商报价.....	11
第五章 磋商、评审、评定成交.....	12
第六章 格式附表.....	15
第七章 采购需求.....	33
第八章 评审办法.....	52

# 竞争性磋商公告

## 项目概况

常州市国家大学科技园管理中心创新常州展示馆多媒体智能化项目的潜在供应商应在常州正衡招投标有限公司获取采购文件，并于2021年11月10日14点00分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

**项目编号：**正衡采竞磋[2021]097号

**项目名称：**创新常州展示馆多媒体智能化项目

**采购方式：**竞争性磋商

**预算金额：**300万元。

**采购需求：**创新常州展示馆多媒体智能化项目，详见采购需求。

**项目完成时间：**成交之日起45天内完成。

**本项目不接受联合体。**

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

含下列情形：

（1）未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（2）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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无

4. 本项目不接受联合体投标；

5. 供应商中标后不允许转包。

## 三、获取采购文件

时间: 2021 年 11 月 1 日起至 2021 年 11 月 5 日, 每天上午 9:00 至 11:30, 下午 1:30 至 5:00

(北京时间, 法定节假日除外)

地点: 常州正衡招投标有限公司(常州市新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼)

方式: 现场获取, 或将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱: 3415909493@qq.com。报名时须提供以下资料: 1、《投标报名申请表》一份, 格式见附件(加盖供应商单位公章, 现场以原件方式提交, 邮箱以扫描件方式提交。); 2、营业执照副本(复印件加盖投标人单位公章); 代理机构审核无误后发送采购文件。

售价: 人民币伍佰元整(现金、支付宝缴纳或汇至以下账户), 招标文件售后一概不退。

收款人名称: 常州正衡招投标有限公司

开户行名称: 招商银行常州北大街支行

银行账号: 519902981310901

#### 四、响应文件提交

截止时间: 2021 年 11 月 10 日 14 点 00 分(北京时间)

地点: 常州正衡招投标有限公司开标室

#### 五、开启

时间: 2021 年 11 月 10 日 14 点 00 分(北京时间)

地点: 常州正衡招投标有限公司评审室

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

勘查现场与标前答疑: 本项目不组织现场踏勘, 如有需要, 供应商自行踏勘。

投标人如对磋商文件有疑问, 须在 2021 年 11 月 5 日 17:00 前, 通过邮箱发送至采购人和常州正衡招投标有限公司联系人处。

#### 八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系:

##### 1. 采购人信息

名称: 常州市国家大学科技园管理中心

地址: 常州市武进区常武中路 18 号

联系人: 陈佳

电话: 0519-89192190

##### 2. 采购代理机构信息

名称：常州正衡招标投标有限公司

地址：常州市新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼

3. 项目联系方式

项目联系人：孙阳

电话：0519-85576566

报名联系人：丁会计

电话：0519-85520566

附件：

投标报名申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与常州正衡招标投标有限公司该项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。	
法人代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	联系电话：
身份证号码：	
接收招标文件指定电子邮箱：	
注：本表内容均需填写，并以扫描件形式发送至代理机构邮箱。	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构报名时现场填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

\*注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。

## 第一章 总 则

### 一、采购项目：

创新常州展示馆多媒体智能化项目。

### 二、供应商的资格要求：

详见采购公告。

### 三、磋商费用

供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的),采购人和正衡招投标有限公司对上述费用不负任何责任。

### 四、磋商文件

#### 1、磋商文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容均为磋商文件的组成部分。

#### 2、磋商文件的更正

供应商在收到磋商文件后,如有疑问需要澄清,应在**前附表规定的时间**以书面形式向采购人或正衡招投标有限公司提出,如无疑问,视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。正衡招投标有限公司作出的澄清或修改将公告通知所有磋商文件收受人。

磋商文件各项条款最终解释权归常州正衡招投标有限公司,供应商对正衡招投标有限公司提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论,正衡招投标有限公司概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及正衡招投标有限公司对有关问题的口头解释所造成的后果,均由供应商自负。

正衡招投标有限公司有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改,并以更正公告形式通知所有供应商。

正衡招投标有限公司可视具体情况,延长响应文件提交截止时间和磋商时间,并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

公告通知以常州政府采购网和常州正衡招投标有限公司网站所发布的为准。

3、磋商文件中第七章、第八章以及供应商资格要求由采购人负责制定,对该部分内容有询问或者质疑(投诉)的,由供应商向采购人书面提出,由采购人负责接收和回复。

### 五、供应商的义务

1、供应商应当认真阅读磋商文件,完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量、服务内容、服务要求和交货日期(项目完成期限)等,完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知正衡招投标有限公司。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。



## 第二章 响应文件

### 六、响应文件组成

一式三份，一份正本，二份副本。响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

#### 1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、**供应商资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在响应文件提交截止后补正。响应文件中提供复印件加盖公章，需“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场，否则视作无效响应）：**

#### 1) 响应函（附件一）；

2) 法定代表人参加的提供：法定代表人资格证明书（原件，附件二）和本人身份证；

委托代理人参加的提供：法定代表人资格证明书、授权委托书（原件，附件三）、本人身份证；

#### 3) 营业执照副本；

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）的书面声明；

6) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为记录名单（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录）（该项无需投标人提供，由采购人或招标代理机构现场查询）

供应商若为自然人须提供“未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为”的承诺。

#### 7) 提供上年度财务报表（复印件，成立不满一年不需提供）；

提供依法缴纳税收（如纳税证明等证明材料复印件）；

提供社会保障资金的相关材料（如社保缴费等证明材料复印件）；

#### 8) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

#### 3、磋商报价：

磋商报价的具体要求见磋商文件第四章。

#### 4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

#### 1) 项目技术方案；

#### 2) 项目组织实施方案和管理计划；

- 3) 技术支持、售后服务方案;
- 4) 优惠条款或承诺;
- 5) 其他。

**5、其他评审相关材料:**

- 1) 供应商应提交各类证明资料;
- 2) 典型项目合同;
- 3) 供应商参与本项目的技术人员一览表(提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等),明确负责本项目的项目经理、技术负责人,提供相关人员的职称或资格证书复印件,提供项目经理、技术负责人、本项目技术人员的劳动合同和社保缴费记录证明;
- 4) 其他相关材料。

**七、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全,如有遗漏,应及时向正衡招投标有限公司索取,否则责任自负。**

**八、响应文件的制作应当符合以下要求**

- 1、供应商应准备胶装的响应文件正本 1 套,副本 2 套并胶装,在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异,以正本为准。
- 2、响应文件正本必须打印。供应商应按要求,在正本规定的地方加盖单位公章和投标人法定代表人(或其委托代理人)签字,副本可通过正本复印。
- 3、全套响应文件应无修改和行间插字。
- 4、磋商报价清晰准确,不存在影响其他供应商评分的严重错误。

**九、磋商保证金**

无

## 第三章 响应文件密封和提交

### 十、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件密封。
- 2、所有封袋上都应写明投标人名称、招标项目名称，招标项目编号，年月日，加盖投标人公章。
- 3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

### 十一、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给正衡招投标有限公司。

### 十二、响应文件的修改和撤回

在投标（提交响应文件）截止时间之前，供应商可以对所提交的投标（响应）文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位。所提交的补充、修改的内容应当按招标（采购）文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并作为投标（响应）文件的组成部分。补充、修改的内容与投标（响应）文件不一致的，以补充、修改的内容为准。投标（提交响应文件）截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回投标（响应）文件。

## 第四章 磋商报价

十三、项目总价应包括但不限于磋商文件所确定的采购范围相应货物或者服务的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、安装调试、技术指导、备品备件、文件资料、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用。

### 十四、磋商报价方式

1、供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写报价一览表（不可以手写，必须打印）。报价一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以报价一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照磋商文件规定格式填报投分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据企业自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将磋商文件所提供的“分项报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、本项目投标最高限价为 **300 万元**，投标单位投标报价时总价不得高于最高限价，否则作为无效投标处理。

7、磋商报价次数：不少于 2 次，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，**供应商至少还有一次的报价机会**。磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价作为评分依据。

8、磋商小组认为供应商的最终报价明显低于其他通过符合性审查供应商的最终报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审中的合理时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

## 第五章 磋商、评审、评定成交

### 十五、磋商会议时间和地点

响应文件提交截止的时间即为磋商会议时间：见前附表。

### 十六、评审、评定成交方法

本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高的供应商为成交人。

十七、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

- 1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、响应文件未加盖供应商公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无投标人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、供应商不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；
- 6、响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制；
- 7、供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- 8、供应商在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；
- 9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- 11、逾期送达的响应文件；
- 12、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；
- 13、不符合采购文件规定的其他实质性要求的；
- 14、法律、法规和采购文件规定的其他无效情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况。

### 十八、评审、评定成交

评审由依法组建的磋商小组负责。由磋商小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交供应商，采购人确认。成交候选供应商并列的，由采购人确定成交人。

### 十九、响应文件的澄清

1、为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。

2、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理**；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

## 二十、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

## 二十一、授予合同，合同条款

1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的十五日内与采购人签订合同。

2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

5、成交人与采购人签订采购合同后，二个工作日内由采购人将指定信息录入“财政一

体化业务应用系统”相应栏目，经正衡招标投标有限公司对相关合同信息确认后，进行合同见证盖章。

**6、付款方式：**合同签订后 15 个工作日内支付预付款，预付款为合同价的 30%，硬件到场支付合同款的 30%，项目完成后经采购人验收合格后付至合同款的 100%。

成交供应商在签订合同前应向采购单位缴纳合同金额 5%的履约保证金，至合同到期。供应商还可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约风险保证金，采购人在合同到期后 15 个工作日内退还给成交供应商。履约保证金用于采购人根据履约情况，质量问题追责。

**7、**根据《常州市财政局中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13 号）有融资需求的供应商可手机登录“政采贷平台”（<https://www.cz-credit.cn/zqt/>）或直接扫描二维码进行注册，也可通过“常州市政府采购网—政采贷”（<http://zfcg.changzhou.gov.cn/>）、“常州市金融服务平台—政采贷”（<http://www.czcyex.com/financial/fIndex>）页面登录注册；根据自身需要，自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同在线向金融机构提出融资申请。

**二十二、代理服务费：**

(1) 服务费按照下列标准收取并由成交人承担，成交供应商应在领取中标通知书时将代理服务费付至采购代理机构收取投标报名费的帐户。

(2) 代理服务收费标准

项目类型 费率 预算金额（万元）	货物类
100（含，下同）以下	1.5%
100-500	1.1%
500—1000	0.8%
1000-5000	0.5%
.....	.....

(3) 代理机构服务收费按差额定率累进法计算。

(4) 服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。

(5) 中标人如果未按规定交纳代理服务费，招标代理机构将保留诉讼的权利。

## 第六章 格式附表

### 政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对政府采购工作人员进行监督。凡发现政府采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与人应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、政府采购机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

政府采购投诉监督电话：0519-85576566



附件一：

## 响 应 函

致：常州正衡招投标有限公司

常州市国家大学科技园管理中心

我单位收到贵单位“正衡采竞磋[2021] 号”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。磋商报价包括但不限于磋商文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和磋商文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

6、愿意提供磋商文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

7、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日.

附件二：

## 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：                      性别：                      年龄：                      职务：

系\_\_\_\_\_的法定代表人。为实施 \_\_\_\_\_（正衡采竞磋[2021]

号）的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期：            年            月            日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件三：

## 授权委托书

本授权委托书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）的  
\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权  
\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为\_\_\_\_\_（正衡采竞磋[2021] 号）  
项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的  
各项工作。本投标人对代理人的签名负全部责任。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加的，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加的，提供法人资格证明、授权委托书和本人身份证原件。

附件四：

### 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年月日

### 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年月日

附件五：

## 报价一览表

供应商名称（公章）： \_\_\_\_\_

项 目 编 号： \_\_\_\_\_

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价

项目服务期或工期或供货期：共\_\_日历天

法定代表人或代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

附件六：

### 分项报价表

项目编号： \_\_\_\_\_

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
.....								
合 计								

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

表式参考，可根据项目情况自行调整

附件七：

### 参加本项目小组成员一览

项目编号： \_\_\_\_\_

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件八：

### 相关业绩案例一览表

项目编号： \_\_\_\_\_

年度	项目服务单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：



附件九：

**技术参数（或服务要求标准）偏离表**

名称(服务内容)	标书要求参数	投标设备参数(响应程度)	偏离值	技术参数证明材料所在页码

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位供应商按照以下表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。服务类项目为采购需求中的技术及其他要求的响应程度。

为便于评分，请投标人逐条列出技术参数证明材料所在页码。

附件十：

### 售后服务承诺

我公司就“正衡采竞磋[2021] 号”服务承诺如下：

附件十一：

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（采购单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业、签订分包意向协议的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）的具体情况如下：

- 1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；
- 2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期： 年 月 日

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、供应商所投产品如提供小微企业产品的请如实填写并提供。不提供此声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

附件十二：

## 政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

注：《政府采购供应商信用承诺书》必须作为投标文件附件开标时一同提交。

附件十三：

合同主要条款

甲方（需方）：\_\_\_\_\_ 合同编号：

乙方（供方）：\_\_\_\_\_ 签订地点：\_

合同时间：20 年 月 日

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

二、标的物的一般条款

1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于\_\_\_\_年。

2.4 在质保期内乙方提供快速响应服务，乙方在收到设备问题的通知后，在 0.5 小时内响应，2 小时内给出解决问题的方案。如果甲方按照乙方的指导不能解决问题，乙方在 8 小时内派出维修人员到现场维修或更换零件。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

### 3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

### 4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

## 三、标的物的交付、检验和验收

### 1. 标的物的交付

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

### 2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧，则以国家权威部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

## 四、对标的物提出异议的时间和办法

### 1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

## 五、合同价款和支付

### 1. 合同价款和支付

1.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为 ，合同形式为总价包干。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

- ① 合格的销售发票；
- ② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式：合同签订后 15 个工作日内支付预付款，预付款为合同价的 30%，硬件到场支付合同款的 30%，项目完成后经采购人验收合格后付至合同款的 100%。

成交供应商在签订合同前应向采购单位缴纳合同金额 5%的履约保证金，至合同到期。供应商还可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约风险保证金，采购人在合同到期后 15 个工作日内退还给成交供应商。履约保证金用于采购人根据履约情况，有无质量问题追责。

## 六、交货和安装

1、交货时间：接采购人通知， 日内完成并通过验收。

2、交货地点：由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

## 七、违约责任

### 1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

### 2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

### 3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失

费用。

#### 4. 不可抗力

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

### 七、索赔

#### 1. 索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

### 八、履约保证金

1.1 乙方应在本合同签订时，按招标文件的约定提供相应的履约保证金。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

1.3 履约保证金（无息）将在中标设备达到甲方指定地点安装调试并经验收合格后 28 日内由保证收取单位（甲方）全额退回。

### 九、合同的解除和转让

#### 1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。



## 2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

## 十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。

该协议将作为本合同不可分割的一部分

## 十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

## 十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式陆份，甲方持有叁份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行。

甲 方：单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

乙 方：单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

见证方：采购代理机构：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

经办人：

委托代理人：

电 话：

以上合同格式供参考，甲乙双方可以根据不同的采购内容进行调整，但不能违背招标内容和要求。

## 第七章 采购需求

### 一、项目概况

1. 本项目为创新常州展示馆多媒体智能化项目，项目预算及最高限价：300 万元。

2. 本项目采购标的，对应《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300号）中小企业划型标准规定的所属行业：软件和信息技术服务业。

### 二、采购内容、采购清单及技术标准

1. 施工图：另见附件。

2. 工程量清单：另见附件。

### 3. 采购清单

序号	项目名称	单位	数量
	<b>创新常州</b>		
1	显示设备【室内全彩 LED 屏;类别:像素点间距 2.5mm 像素构成 1R1G1B 尺寸: 320*160 结构特点 灯驱合一 像素密度 160000Dots/m <sup>2</sup> 驱动方式 1/32 扫恒流驱动 单元板分辨率 128*64=8192 亮度调节 256 级手动/自动 理论使用寿命 ≥10 万小时 连续失控点 0 盲点率 <0.00001 衰减率(工作 3 年) ≤15% 使用环境 室内;含 LED 屏高清发送卡、接收卡、专用电源(额定输出电压: V1:+5.0Vdc 4.85V 5.15V 额定输出电流范围 0~40.0A 0A 40A 稳压精度 ±3% 4.85V 5.15V 电压过冲 <5.0% / 5% 启动时间 3Sec. / 3Sec.)、连接电缆、LED 屏固定结构(定制钢结构焊接, LED 固定造形定制);】	m <sup>2</sup>	28.325
2	视频控制设备【LED 拼接处理器;1.1 路 DVI 视频源输入 2.1 路 HDMI 视频源输入 3.8 网口输出 4.单台设备最大带载 3840×2400@60Hz;】	台	1

3	<p>服务器【控制服务器;产品类型 台式工作站 CPU 型号 Intel 酷睿 i7 10700K CPU 主频 3.8GHz 最高睿频 5.1GHz 标配 CPU 数量 1 颗 制程工艺 14nm 三级缓存 16MB 总线规格 DMI3 8GT/s CPU 核心 八核 CPU 线程数 十六线程 内存类型 DDR4 内存大小 8GB 内存描述 DDR4 2933MHz 非 ECC 内存插槽数量 4×DDR4 UDIMM 最大内存容量 128GB 硬盘接口类型 SATA/SSD 硬盘容量 256GB 硬盘描述 SSD RAID 模式 RAID 0, 1, 10 光驱类型 DVD-RW 显卡芯片 NVIDIA Quadro P2200 显存容量 5GB 显存类型 GDDR5 网卡描述 1000Mbps 以太网卡;】</p>	台	1
4	<p>扩声系统设备【全频音箱;专业音箱 2 路 3 单元低音反射音箱 低音单元: 20cm 锥形 高音单元: 7.7cm 锥形 功率(额定/最大): 80W/240W 频率响应: 60Hz-20kHz (-10dB) 标称阻抗: 8Ω 灵敏度: 90dB, 2.83V/1m 分频点: 2.6kHz/15kHz;吊装;】</p>	台	4
5	<p>扩声系统设备【低音音箱;专业音箱 低音反射 LF: 15 英寸锥面 HF: 无 频率响应: 50Hz-200Hz 功率(噪声/音乐/峰值): 250W/500W/1000W 灵敏度: 97dB SPL (1W, 1m) 输入接口: 1/4 英寸耳机接口 x2, Neutrik SPEAKON NL4MP x2;吊装;】</p>	台	1

6	<p>扩声系统设备【功放;声道: 5.1 额定输出功率(1声道驱动)(1kHz, 1ch driven): 100W (6ohms, 0.9% THD) 额定输出功率(2声道驱动): 70 W (6ohms, 0.09% THD) MAX有效输出功率(1声道驱动)(1kHz, 1ch driven): 135 W (6ohms, 10% THD) 动态功率/声道(8/6/4/2 ohms): 110 / 130 / 150 W;】</p>	台	1
7	<p>视频传输设备【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】</p>	台	1
8	<p>录像设备【视频内容制作;视频制作采购人提供;供应商接入、调试播放;】</p>	套	1
<b>领导关怀</b>			
9	<p>显示设备【85寸播放一体机;类型 85"播放一体机 显示部分 显示区域 1895(H)mmx1066(V)mm 分辨率 1920(H)×1080(V) 显示色彩 16.7M 亮度 300 cd/m<sup>2</sup> 对比度 4000: 1 视角(度) 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10) 寿命 &gt;50000 小时 液晶屏参数 响应时间 5ms (typ.) CPU Intel I7 内存条 8G 硬盘 128G 固态 显卡 独立显卡 声卡 集成 系统 Windows 10 产品尺寸 1952.2*1124.7*119.5mm (含壁挂) 包装尺寸 2050.8*1245.5*200mm 安装方式 壁挂式 产品重量 75KG 整机功率 ≤260W 输入电压 AC 100~240V 50/60Hz 喇叭 立体声 L/R, 8 欧 5 瓦× 2 工作环境 0℃~40℃ 整机参数 存储环境 -20℃~60℃;含 85 一体机固定维护支架;】</p>	台	1
10	<p>视频传输设备【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】</p>	台	1

11	<p>基础应用软件【UI 交互系统+内容制作;1. 实现数字内容的界面互动控制,</p> <p>2. 多层层级目录, 三层及以上层级</p> <p>3. UI 优化界面设计, 配套点触效果制作</p> <p>4. 特效制作</p> <p>5. 底层逻辑程序编程;】</p>	套	1
<b>常州大学</b>			
12	<p>显示设备 【55 寸播放一体机;类型 55"壁挂播放一体机</p> <p>显示部分</p> <p>显示区域 1210.6(H)mmx681.4(V)mm</p> <p>分辨率 1920(H)×1080 (V)</p> <p>显示色彩 16.7M</p> <p>亮度 300 cd/m<sup>2</sup></p> <p>对比度 4000: 1</p> <p>视角 (度) 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)</p> <p>寿命 &gt;50000 小时</p> <p>液晶屏参数</p> <p>响应时间 5ms (typ.)</p> <p>CPU Intel I7 内存条 8G 硬盘 128G 固态 显卡 独立显卡 声卡 集成</p> <p>系统 Windows 10</p> <p>产品尺寸 1263.2*734*95.3mm (含壁挂)</p> <p>包装尺寸 1355*160*815mm</p> <p>安装方式 壁挂式</p> <p>整机参数</p> <p>产品重量 30KG</p> <p>整机功率 ≤120W</p> <p>输入电压 AC 100~240V 50/60Hz</p> <p>喇叭 立体声 L/R, 8 欧 5 瓦× 2</p> <p>工作环境 0℃~40℃</p> <p>存储环境 -20℃~60</p> <p>产品尺寸 1263.2*734*95.3mm (含壁挂)</p> <p>包装尺寸 1355*160*815mm</p> <p>安装方式 壁挂式</p> <p>产品重量 32KG</p> <p>整机功率 ≤120W</p> <p>输入电压 AC 100~240V 50/60Hz</p> <p>喇叭 立体声 L/R, 8 欧 5 瓦× 2</p> <p>工作环境 0℃~40℃</p> <p>整机参数</p> <p>存储环境 -20℃~60℃;含定制 55 寸一体机架液压维护支架;】</p>	台	1
13	<p>视频传输设备 【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】</p>	台	1

14	录像设备【视频内容制作;1. 数字分辨率: 高清视频制作, 分辨率1080P; 2. 多媒体内容脚本制作: 根据策划拟定的方向进行影片内容视频剪辑。;】	套	1
<b>常州科教城数字沙盘</b>			
15	显示设备【室内全彩 LED 屏;像素点间距 2.5mm 像素构成 1R1G1B 尺寸: 320*160 结构特点 灯驱合一 像素密度 160000Dots/m <sup>2</sup> 驱动方式 1/32 扫恒流驱动 单元板分辨率 128*64=8192 亮度调节 256 级手动/自动 理论使用寿命 ≥10 万小时 连续失控点 0 盲点率 <0.00001 衰减率(工作 3 年) ≤15% 使用环境 室内;含 LED 屏高清发送卡、接收卡、专用电源(额定输出电压: V1:+5.0Vdc 4.85V 5.15V 额定输出电流范围 0~40.0A 0A 40A 稳压精度 ±3% 4.85V 5.15V 电压过冲 <5.0% / 5% 启动时间 3Sec. / 3Sec.)、连接电缆、LED 屏固定结构(定制钢结构焊接, LED 固定造形定制);】	m <sup>2</sup>	56.94
16	视频控制设备【LED 拼接处理器;1 路 DP 视频源输入 1 路 HDMI 视频源输入 12 网口输出 单台设备最大带载 3840×2400@60Hz;】	台	1

17	<p>服务器【控制服务器;产品类型 台式工作站 CPU 型号 Intel 酷睿 i7 10700K CPU 主频 3.8GHz 最高睿频 5.1GHz 标配 CPU 数量 1 颗 制程工艺 14nm 三级缓存 16MB 总线规格 DMI3 8GT/s CPU 核心 八核 CPU 线程数 十六线程 内存类型 DDR4 内存大小 8GB 内存描述 DDR4 2933MHz 非 ECC 内存插槽数量 4×DDR4 UDIMM 最大内存容量 128GB 硬盘接口类型 SATA/SSD 硬盘容量 256GB 硬盘描述 SSD RAID 模式 RAID 0, 1, 10 光驱类型 DVD-RW 显卡芯片 NVIDIA Quadro P2200 显存容量 5GB 显存类型 GDDR5 网卡描述 1000Mbps 以太网卡;】</p>	台	1
18	<p>扩声系统设备【全频音箱;专业音箱 2 路 3 单元低音反射音箱 低音单元: 20cm 锥形 高音单元: 7.7cm 锥形 功率(额定/最大): 80W/240W 频率响应: 60Hz-20kHz (-10dB) 标称阻抗: 8Ω 灵敏度: 90dB, 2.83V/1m 分频点: 2.6kHz/15kHz;吊装;】</p>	台	4
19	<p>扩声系统设备【低音音箱;专业音箱 低音反射 LF: 15 英寸锥面 HF: 无 频率响应: 50Hz-200Hz 功率(噪声/音乐/峰值): 250W/500W/1000W 灵敏度: 97dB SPL (1W, 1m) 输入接口: 1/4 英寸耳机接口 x2, Neutrik SPEAKON NL4MP x2;吊装;】</p>	台	1

20	<p>扩声系统设备【功放;声道: 5.1 额定输出功率(1声道驱动)(1kHz, 1ch driven): 100W (6ohms, 0.9% THD) 额定输出功率(2声道驱动): 70 W (6ohms, 0.09% THD) MAX有效输出功率(1声道驱动)(1kHz, 1ch driven): 135 W (6ohms, 10% THD) 动态功率/声道(8/6/4/2 ohms): 110 / 130 / 150 W;】</p>	台	1
21	<p>视频传输设备【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】</p>	台	1
22	<p>录像设备【视频内容制作;1. 高清影片制作, 视频制作分辨率符合所选配的硬件设备, 4K及以上; 2. 影片内容需有方案创意构思, 根据采购人需求, 固定影片风格, 拟定方向。 3. 多媒体内容脚本制作: 根据策划拟定的方向进行影片内容、画面的文字性创作。 4. 包括但不限于三维立体建模渲染。演员人物拍摄、配同期声, 剪辑影片。 5. 编辑选取与展示内容相关的资料, 剪辑制作 6. 声音: 角色及影片配音、动态音效、背景音乐, 角色及影片配音由专业广播电台配音演员完成, 后期编辑合成。 7. 渲染输出: 把录制好的声音元素历程分解对应到完整的动画合成轨道中, 再在对应的位置增加特效, 整体调校到满意的效果, 最后利用软件的合成功能渲染输出。;】</p>	秒	180
<b>创新主体培育</b>			
23	<p>显示设备【全息风扇屏;1. 分辨率:960*960 2. 亮度:1200cd/m2 3. 像素密度:0.81mm 4. 显示尺寸:78cm 5. 设备转速:500rpm;含配套全息风扇安装支架、电源及连接电缆;】</p>	套	12



24	<p>服务器【控制服务器;产品类型 台式工作站 CPU 型号 Intel 酷睿 i7 10700K CPU 主频 3.8GHz 最高睿频 5.1GHz 标配 CPU 数量 1 颗 制程工艺 14nm 三级缓存 16MB 总线规格 DMI3 8GT/s CPU 核心 八核 CPU 线程数 十六线程 内存类型 DDR4 内存大小 8GB 内存描述 DDR4 2933MHz 非 ECC 内存插槽数量 4×DDR4 UDIMM 最大内存容量 128GB 硬盘接口类型 SATA/SSD 硬盘容量 256GB 硬盘描述 SSD RAID 模式 RAID 0, 1, 10 光驱类型 DVD-RW 显卡芯片 NVIDIA Quadro P2200 显存容量 5GB 显存类型 GDDR5 网卡描述 1000Mbps 以太网卡;】</p>	台	1
25	<p>录像设备【内容制作;1.内容需有方案创意构思，根据采购人需求，固定影片风格，拟定方向。 2.多媒体内容脚本制作：根据策划拟定的方向进行影片内容、画面的文字性创作。 3.定制特定动作效果，设计师绘制相应的特殊画面以烘托，加强画面所要表达的氛围。;】</p>	套	1
<b>创新平台构筑</b>			

26	<p>显示设备【55寸触摸一体机;类型 55"壁挂电容触摸广告机</p> <p>显示部分</p> <p>显示区域 1210.6(H)mmx681.4(V)mm</p> <p>分辨率 1920(H)×1080 (V)</p> <p>显示色彩 16.7M</p> <p>亮度 300 cd/m<sup>2</sup></p> <p>对比度 4000: 1</p> <p>视角(度) 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)</p> <p>寿命 &gt;50000 小时</p> <p>液晶屏参数</p> <p>响应时间 5ms (typ.)</p> <p>触摸屏部分</p> <p>触摸技术 投射式电容触控技术</p> <p>触摸屏参数 触摸类型 10 点触摸</p> <p>嵌入方式 贴合式</p> <p>驱动方式 HID 免驱</p> <p>感应方式 手指或者电容笔</p> <p>插值分辨率 32767 (W)×32767 (D)</p> <p>通讯接口 USB 2.0</p> <p>CPU Intel I7 内存条 8G 硬盘 128G 固态 显卡 独立显卡 声卡 集成</p> <p>系统 Windows 10</p> <p>产品尺寸 1263.2*734*95.3mm (含壁挂)</p> <p>包装尺寸 1355*160*815mm</p> <p>安装方式 壁挂式</p> <p>整机参数</p> <p>产品重量 30KG</p> <p>整机功率 ≤120W</p> <p>输入电压 AC 100~240V 50/60Hz</p> <p>喇叭 立体声 L/R, 8 欧 5 瓦× 2</p> <p>工作环境 0℃~40℃</p> <p>存储环境 -20℃~60;含 55 寸一体机固定维护支架;】</p>	台	1
27	<p>视频传输设备【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】</p>	台	1
28	<p>基础应用软件【UI 交互系统+内容制作;1. 实现数字内容的界面互动控制,</p> <p>2. 多层层级目录, 三层及以上层级</p> <p>3. UI 优化界面设计, 配套点触效果制作</p> <p>4. 特效制作</p> <p>5. 底层逻辑程序编程;】</p>	套	1
<b>创新资本融合</b>			
29	<p>显示设备【55寸拼接单元;55寸, 原装进口 LG 屏, 亮度: 500cd/m<sup>2</sup>, 上下左右物理拼接缝≤3.5mm;含 55 寸拼接支架;】</p>	台	4

30	<p>服务器【控制服务器;产品类型 台式工作站 CPU 型号 Intel 酷睿 i7 10700K CPU 主频 3.8GHz 最高睿频 5.1GHz 标配 CPU 数量 1 颗 制程工艺 14nm 三级缓存 16MB 总线规格 DMI3 8GT/s CPU 核心 八核 CPU 线程数 十六线程 内存类型 DDR4 内存大小 8GB 内存描述 DDR4 2933MHz 非 ECC 内存插槽数量 4×DDR4 UDIMM 最大内存容量 128GB 硬盘接口类型 SATA/SSD 硬盘容量 256GB 硬盘描述 SSD RAID 模式 RAID 0, 1, 10 光驱类型 DVD-RW 显卡芯片 NVIDIA Quadro P2200 显存容量 5GB 显存类型 GDDR5 网卡描述 1000Mbps 以太网卡;】</p>	台	1
31	<p>视频控制设备【视频拼接处理器;RS232/R5485 端口控制 集成矩阵切换功能 单台设备支持多路混合信号输入(支持 CVBS 复合视频 NGA/DV/HDMI/SD/YPbPr)输出格式(DVI/VGA) 至拼接;】</p>	台	1
32	<p>扩声系统设备【全频音箱;专业音箱 2 路 3 单元低音反射音箱 低音单元: 20cm 锥形 高音单元: 7.7cm 锥形 功率(额定/最大): 80W/240W 频率响应: 60Hz-20kHz(-10dB) 标称阻抗: 8Ω 灵敏度: 90dB, 2.83V/1m 分频点: 2.6kHz/15kHz;吊装;】</p>	台	2

33	<p>扩声系统设备【功放;声道: 5.1 额定输出功率 (1 声道驱动) (1kHz, 1ch driven): 100W (6ohms, 0.9% THD) 额定输出功率 (2 声道驱动): 70 W (6ohms, 0.09% THD) MAX 有效输出功率 (1 声道驱动) (1kHz, 1ch driven): 135 W (6ohms, 10% THD) 动态功率/声道 (8/6/4/2 ohms): 110 / 130 / 150 W;】</p>	台	1
34	<p>视频传输设备【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】</p>	台	1
35	<p>录像设备【视频内容制作;1. 数字分辨率: 高清视频制作, 4K 及以上分辨率; 2. 多媒体内容脚本制作: 根据策划拟定的方向进行影片内容视频剪辑。;】</p>	套	1
36	<p>显示设备【室内全彩 LED 屏;像素点间距 3.0mm 像素构成 1R1G1B 尺寸: 192*192 结构特点 灯驱合一 像素密度 111111 Dots/m<sup>2</sup> 驱动方式 1/32 扫恒流驱动 单元板分辨率 64*64=4096Dots 亮度调节 256 级手动/自动 理论使用寿命 ≥10 万小时 连续失控点 0 盲点率 &lt;0.0001 衰减率 (工作 3 年) ≤15% 使用环境 室内;含 LED 屏高清发送卡、接收卡、专用电源 (额定输出电压: V1:+5.0Vdc 4.85V 5.15V 额定输出电流范围 0~40.0A 0A 40A 稳压精度 ±3% 4.85V 5.15V 电压过冲 &lt;5.0% / 5% 启动时间 3Sec. / 3Sec.)、LED 屏固定结构 (定制钢结构焊接, LED 固定造型定制);】</p>	m <sup>2</sup>	3.04

37	<p>服务器【控制服务器;产品类型 台式工作站                      CPU 类型 英特尔 酷睿 i5 10 代系列                      CPU 型号 Intel 酷睿 i5 10500                      CPU 主频 3.1GHz                      最高睿频 4.5GHz                      标配 CPU 数量 1 颗                      制程工艺 14nm                      三级缓存 12MB                      总线规格 DMI3 8GT/s                      CPU 核心 六核                      CPU 线程数 十二线程                      内存类型 DDR4                      内存大小 8GB                      内存描述 DDR4 2933MHz 非 ECC                      内存插槽数量 4×DDR4 UDIMM                      最大内存容量 128GB                      硬盘接口类型 SATA/SSD                      硬盘容量 128GB                      硬盘描述 SSD                      RAID 模式 RAID 0, 1, 10                      光驱类型 DVD-RW                      RAID 模式 RAID 0, 1, 10                      光驱类型 DVD-RW                      显卡类型 集成显卡                      显卡芯片 Intel GMA HD (集成于处理器)                      显存容量 共享内存容量                      DirectX DirectX 12                      网卡描述 1000Mbps 以太网卡;】</p>	台	1
38	<p>视频传输设备【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】</p>	台	1
<b>创新成果</b>			

<p>39</p>	<p>显示设备【55寸播放一体机;类型 55"壁挂播放一体机 显示部分 显示区域 1210.6(H)mmx681.4(V)mm 分辨率 1920(H)×1080 (V) 显示色彩 16.7M 亮度 300 cd/m<sup>2</sup> 对比度 4000: 1 视角(度) 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10) 寿命 &gt;50000 小时 液晶屏参数 响应时间 5ms (typ.) CPU Intel I7 内存条 8G 硬盘 128G 固态 显卡 独立显卡 声卡 集成 系统 Windows 10 产品尺寸 1263.2*734*95.3mm (含壁挂) 包装尺寸 1355*160*815mm 安装方式 壁挂式 整机参数 产品重量 30KG 整机功率 ≤120W 输入电压 AC 100~240V 50/60Hz 喇叭 立体声 L/R, 8 欧 5 瓦× 2 工作环境 0℃~40℃ 存储环境 -20℃~60 产品尺寸 1263.2*734*95.3mm (含壁挂) 包装尺寸 1355*160*815mm 安装方式 壁挂式 产品重量 32KG 整机功率 ≤120W 输入电压 AC 100~240V 50/60Hz 喇叭 立体声 L/R, 8 欧 5 瓦× 2 工作环境 0℃~40℃ 整机参数 存储环境 -20℃~60℃;含定制 55 寸一体机架液压维护支架;】</p>	<p>台</p>	<p>1</p>
<p>40</p>	<p>视频传输设备【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】</p>	<p>台</p>	<p>1</p>

41	<p>显示设备【32寸液晶触摸一体机;类型 32"壁挂电容触摸广告机</p> <p>显示部分</p> <p>显示区域 700.4(H)mmx394.8(V)mm</p> <p>分辨率 1920(H)×1080 (V)</p> <p>显示色彩 16.7M</p> <p>亮度 280 cd/m<sup>2</sup></p> <p>对比度 4000: 1</p> <p>视角(度) 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)</p> <p>寿命 &gt;50000 小时</p> <p>液晶屏参数</p> <p>响应时间 5ms (typ.)</p> <p>触摸屏部分</p> <p>触摸技术 投射式电容触控技术</p> <p>触摸屏参数 触摸类型 10 点触摸</p> <p>嵌入方式 贴合式</p> <p>驱动方式 HID 免驱</p> <p>感应方式 手指或者电容笔</p> <p>插值分辨率 32767 (W)×32767 (D)</p> <p>通讯接口 USB 2.0</p> <p>CPU Intel I7 内存条 8G 硬盘 128G 固态 显卡 独立显卡 声卡 集成</p> <p>系统 Windows 10</p> <p>产品尺寸 754*448.4*89.1mm (含壁挂)</p> <p>包装尺寸 835*160*535mm</p> <p>安装方式 壁挂式</p> <p>整机参数</p> <p>产品重量 15KG</p> <p>整机功率 ≤60W</p> <p>输入电压 AC 100~240V 50/60Hz</p> <p>喇叭 立体声 L/R, 8 欧 5 瓦× 2</p> <p>工作环境 0℃~40℃</p> <p>存储环境 -20℃~60℃;含 55 寸一体机固定维护支架;】</p>	台	1
42	<p>视频传输设备【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】</p>	台	1
43	<p>基础应用软件【UI 交互系统+内容制作;1. 实现数字内容的界面互动控制,</p> <p>2. 多层层级目录, 三层及以上层级</p> <p>3. UI 优化界面设计, 配套点触效果制作</p> <p>4. 特效制作</p> <p>5. 底层逻辑程序编程;】</p>	套	1
<p><b>创新荣耀</b></p>			

44	<p>显示设备【室内全彩LED屏;像素点间距 10mm                  像素构成 1R1G1B                  尺寸: 320*160                  结构特点 灯驱合一                  像素密度 10000Dots/m<sup>2</sup>                  驱动方式 1/2 扫恒流驱动                  单元板分辨率 32*16=512Dots                  亮度调节 256 级手动/自动                  理论使用寿命 ≥10 万小时                  连续失控点 0                  盲点率 &lt;0.00001                  衰减率(工作 3 年) ≤15%                  使用环境 户内;含 LED 屏高清发送卡、接收卡、专用电源(额定输出电压: V1:+5.0Vdc 4.85V 5.15V                  额定输出电流范围 0~40.0A 0A 40A                  稳压精度 ±3% 4.85V 5.15V                  电压过冲 &lt;5.0% / 5%                  启动时间 3Sec. / 3Sec.)、LED 屏固定结构(定制钢结构焊接, LED 固定造型定制);】</p>	m2	2.89
45	<p>服务器【控制服务器;产品类型 台式工作站                  CPU 型号 Intel 酷睿 i7 10700K                  CPU 主频 3.8GHz                  最高睿频 5.1GHz                  标配 CPU 数量 1 颗                  制程工艺 14nm                  三级缓存 16MB                  总线规格 DMI3 8GT/s                  CPU 核心 八核                  CPU 线程数 十六线程                  内存类型 DDR4                  内存大小 8GB                  内存描述 DDR4 2933MHz 非 ECC                  内存插槽数量 4×DDR4 UDIMM                  最大内存容量 128GB                  硬盘接口类型 SATA/SSD                  硬盘容量 256GB                  硬盘描述 SSD                  RAID 模式 RAID 0, 1, 10                  光驱类型 DVD-RW                  显卡芯片 NVIDIA Quadro P2200                  显存容量 5GB                  显存类型 GDDR5                  网卡描述 1000Mbps 以太网卡;】</p>	台	1



46	视频传输设备【视频播放系统;配合中控系统定制化音视频解码器;】	台	1
47	基础应用软件【UI 交互系统+内容制作;1. 实现数字内容的界面互动控制, 2. 多层层级目录, 三层及以上层级 3. UI 优化界面设计, 配套点触效果制作 4. 特效制作 5. 底层逻辑程序编程;】	套	1
<b>网络、中控系统</b>			
48	控制器【AC 控制器;管理 AP 数量 10 其他参数 接口: 5 个 GE, 1 个 USB, 1 个 SD 卡插槽 电源: 100V AC-240V AC 整机功耗: 3W-10W 安全规范: GB 4943.1;】	台	1
49	收发器【无线 AP;产品类型 无线 AP 网络标准 IEEE802.11ac Wave2 网络协议 WiFi 5 最高传输速率 1200Mbps 频率范围 双频 (2.4GHz, 5GHz) 网络接口 2 个千兆以太网口 其它接口 Console 口 1 个 天线 天线类型 内置天线 天线增益 3dBi;】	台	6
50	路由器【网络路由器;5 个千兆网口, 1WAN+3WAN/LAN+1LAN 内置 AC 功能, 统一管理 TP-LINK 企业 AP IPSec/PPTP/L2TP VPN, 远程通信更安全 Web 认证、短信认证、PPPoE 服务器 上网行为管理 (移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计) 内外网 ARP 防护及常见攻击防护 负载均衡、智能 IP 带宽管理及连接数限制;】	台	1
51	交换机【网络交换机;24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 2 个独立千兆 SFP 端口 支持视频监控、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式;】	台	1
52	显示设备【显示器;屏幕尺寸 21.5 英寸 最佳分辨率 1920x1080;配套键鼠套装 无线鼠标套装;】	台	1

53	输入设备【中控主机;ARM11 1GHZ CPU, 1G 内存, 2G Flash 闪存;支持 SSL 加密技术、A-Control 技术;支持 SNMP, 内置防火墙;内置 WEB SERVER, 兼容 KNX EIB 成员的产品, 支持楼控协议 MODBUS, BACNET 等;支持浏览器 B/S 模式控制, 支持 IPAD、ANDROID C/S 控制模式;支持模块及 COMPILER+语言编程方式, 使系统更加智能、方便、稳定;;含中控专业电源;】	台	1
54	控制箱【强电控制系统;提供 1 路 A-NET 网络控制接口, PCI-8 通过 A-NET 与可编程控制主机通讯;提供 1 路 RS-485 接口, 可实现通过独立 PC 机控制, 可同时对多台 PCI-8 实现通信控制;节点走线可实现下走线, 侧走线等多种出线方式, 美观大方;可由多媒体控制系统的 DC24V 或 AC100-240V 两种供电模式; ;】	台	4
55	控制设备【中控系统;含控制界面设计, 设备开关机控制, 内容播放控制, 权限分级管理, 数据通讯管理, 数据库资源信息化管理等;】	台	1
56	机柜、机架【网络机柜;容量 42U 高度 2055mm 宽度 600mm 深度 800mm;】	台	2
57	控制设备【平板电脑;】	台	1
58	配管【电气配管;JDG25;敷设方式综合考虑, 暗配按开槽、补槽;吊顶内及明配管含支吊架、卡箍;】	m	110
59	配管【电气配管;JDG20;敷设方式综合考虑, 暗配按开槽、补槽;吊顶内及明配管含支吊架、卡箍;】	m	330
60	配管【金属软管;DN20;敷设方式综合考虑;】	m	100
61	配线【200 芯音响线;200 芯编音频线;】	m	800
62	双绞线缆【超五类四对非屏蔽双绞线 UTP CAT5e;敷设方式综合考虑;】	m	1830

二、项目完成时间：成交之日起 45 天内完成。

三、售后服务：免费质保期 2 年，时间以验收合格后开始计算。

质量保证：提供原厂产品，符合国家、行业的质量检测标准，具有正规的质量保证书或者合格证。

验收日期：供应商需在设备发货前提前 2 周通知用户，使用户更多的了解该设备，做好必要的准备。供应商需按要求完成安装调试验收工作。

运维服务：供应商须为采购人免费提供 2 年运维服务。

#### 四、设计方案

供应商根据本项目提供设计方案，并在设计方案中体现出计算机软件著作权登记证书的应用：（1）多媒体项目定位分析：在深入调研基础上，对展厅多媒体展项及整体构思等方面统筹分析，对项目精准定位。

（2）多媒体展项空间分布设计：1、多媒体展项运用合理，功能完善，科学合理地服务于内容呈现，做到布局得当。2、针对建筑结构，设置恰当的多媒体展项形式，具有较强的美观性、实用性和可实施性。

（3）多媒体展项设计方案合理，展示内容完整。创意表现力强，有特色，具有视觉上的震撼和艺术、学术上的各样体验，能够充分利用数字化、信息化等多媒体手段，后期维护方案科学、合理。

（4）重点展项多媒体数字内容策划及创意表现：1、根据对项目设计的理解，明确展馆中各重点展项多媒体影片的定位、内容梗概、呈现方式。2、从主题、结构、画面参考、时长、等方面图文并茂的展示多媒体脚本策划；达到内容完整性和画面可视化。

（5）全场智能化中控系统解决方案：1、展示智能化中控系统解决方案、展厅多媒体机房建设；  
2、各系统设计合理，技术先进、功能实用、经济合理、管理方便，同时要考虑系统的兼容性和可扩展性，符合可持续发展的要求。

（6）现场述标：制作展示本项目方案设计意图的 PowerPoint 演示汇报视频文档，自带 U 盘（投标人应根据自身方案设计制作的 PowerPoint 演示文档进行解说，时间控制在 15 分钟之内）。由供应商在评标时向磋商小组解释讲解，评审过程中对 PowerPoint 作介绍并对磋商小组提出的问题进行解答。

**五、项目组成员构成：**项目小组成员中至少具有 1 个中级职称和 1 个高级职称。

#### 六、安装要求

（1）如在规定的时间内由于供应商不能及时供货等的原因的未如期完工，供应商应承担由此造成的损失。

（2）交货地点：采购人指定地点

(2) 安装标准：按照相应的规范标准进行。

## 七、响应时间

在接到用户故障通知后2小时内响应，24小时内通过电话等方式支持解决，依旧无法解决的，供应商48小时内赶到现场维修。

## 八、付款方式

合同签订后 15 个工作日内支付预付款，预付款为合同价的 30%，硬件到场支付合同款的 30%，项目完成后经采购人验收合格后付至合同款的 100%。

成交供应商在签订合同前应向采购单位缴纳合同金额 5%的履约保证金，至合同到期。供应商还可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约风险保证金，采购人在合同到期后 15 个工作日内退还给成交供应商。履约保证金用于采购人根据履约情况，有无质量问题追责。

## 第八章 评审办法

本项目采用综合评分法，由磋商小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，磋商小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的评审后最终得分为汇总计算所有磋商小组成员所评定分值的平均值（保留2位小数）。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，并推荐出中标人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的成交候选人。

评分细则：

评标内容		评分原则、标准		得分
商务标 (45分)	商务报价 (30分)	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为30分；其他供应商的价格分按下列公式计算：磋商报价得分 = (磋商基准价 / 最后磋商报价) × 30分。 注：对于小微企业进行价格扣除：对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于监狱企业、残疾人福利性单位的视同小微企业，给予价格扣除。		
	企业综合能力 (15分)	企业管理 (1分)	同时具有有效的环境管理体系、质量管理体系、职业健康安全管理体系认证证书得1分，其他情况得0分。（提供有效的证书复印件加盖公章）	
		专业能力(2分)	具有电子与智能化工程专业承包二级资质得2分，本项最高的2分。（提供有效的证书复印件加盖公章）	
		企业能力 (7分)	1. 投标人有自主创新能力，具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书一个得0.5分（提交的著作权证书对应展项，同时须在设计方案中有应用），本项最多得4分。（提供有效的证书复印件加盖公章） 2. 投标报价造价工程师复核，且每页加盖了造价工程师执业印章，得3分（此造价工程师需为投标单位正式员工，否则不得分）。（提供造价工程师劳动合同及社保复印件加盖公章）	
	项目服务小组 (5分)	根据投标人项目服务小组构成进行评价 项目小组成员每具有1个中级职称的得1分，每具有1个高级职称的得3分，本项最多得5分（提供有效的证书复印件加盖公章）		
技术标 (55分)	设计方案 (52分)	多媒体项目 定位分析 (8分)	在深入调研基础上，对展厅多媒体展项及整体构思等方面统筹分析，对项目精准定位。 定位分析全面完整，科学合理，可行性强得7-8分；全面完整，较科学合理，可行性较强得4-6分，内容简单，可行性一般得1-3分；无相关内容或无具体描述不得分。未提供不得分。	
		多媒体展项 空间分布设	1、多媒体展项运用合理，功能完善，科学合理地服务于内容呈现，做到布局得当；	

	计 (8分)	2、针对建筑结构，设置恰当的多媒体展项形式，具有较强的美观性、实用性和可实施性。 设计说明能对项目的设计方案解读准确，构思新颖，主题鲜明突出，7-8分； 设计说明对项目有一定指导，设计理念明确，主题相对突出，4-6分； 设计说明相对完整或有欠缺，对方案有补充，主题一般，或无具体描述，0-3分；未提供不得分。	
	多媒体展项技术方案 (10分)	多媒体展项设计方案合理，展示内容完整。创意表现力强，有特色，具有视觉上的震撼和艺术、学术上的各样体验，能够充分利用数字化、信息化等多媒体手段，后期维护方案科学、合理； 方案全面完整，科学合理，针对性及可行性强得8-10分； 全面完整，较科学合理，针对性及可行性较强得5-7分； 内容简单，针对性及可行性一般得1-4分；无相关内容或无具体描述不得分。未提供不得分。	
	重点展项多媒体数字内容策划及创意表现 (10分)	1、根据对项目设计的理解，明确展馆中各重点展项多媒体影片的定位、内容梗概、呈现方式； 2、从主题、结构、画面参考、时长、等方面图文并茂的展示多媒体脚本策划；达到内容完整性和画面可视化； 方案全面完整，针对性强，科学合理，独具匠心，操作方便的，得8-10分，方案针全面完整，对性较强，较科学合理，较有特色的，得5-7分，方案有欠缺，可行性较差，无明显特色，得0-4分。不提供不得分。	
	全场智能化中控系统解决方案 (8分)	1、展示智能化中控系统解决方案、展厅多媒体机房建设； 2、各系统设计合理，技术先进、功能实用、经济合理、管理方便，同时要考虑系统的兼容性和可扩展性，符合可持续发展的要求。 方案全面完整，科学合理，可行性强得7-8分；全面完整，较科学合理，可行性较强得4-6分，内容简单，可行性一般得1-3分；内容差或无具体描述不得分。未提供不得分。	
	现场述标(8分)	投标人制作展示本项目方案设计意图的PowerPoint演示汇报视频文档，自带U盘（投标人应根据自身方案设计制作PowerPoint演示文档进行解说，时间控制在15分钟之内）。由供应商在评标时向磋商小组解释讲解，评审过程中对PowerPoint作介绍并对评标委员会提出的问题进行解答。 1. 解说、答辩思路清晰、条理性、可行性、针对性强得7-8分； 2. 解说、答辩思路清晰、条理性、可行性、针对性一般得4-6分； 3. 解说、答辩思路清晰性、条理性、可行性、针对性较差得0-3分。	
	施工组织方案设计 (3分)	施工进度计划及保证措施 (3分)	进度计划是否符合总体计划、措施是否齐全、合理、完善，0-2分，是否具有操作性和针对性0-1分，未提供的不得分。

注： 1. 评分细则中要求提供的证明文件及资料等在磋商响应文件中提供复印件并加盖鲜章，要求“原件或公证件核查”的必须将原件或公证件携带至开标现场核查，否则不得分。

2. 评审时，未能按以上要求提供相应证明（复印件、原件或公证件）的，不作为评审依据，不得分。

3. 为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。