**钱江世纪城亚运安保综合保障用房多媒体集成项目采购**

**交易文件**

**（电子交易）**

编号:2023-FJ-BI1

杭州萧山钱江世纪城开发建设有限责任公司

浙江佳诚工程咨询股份有限公司

2023年3月10日

**目 录**

第一部分 交易公告

第二部分 响应人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标方法及评分标准

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

# 第一部分 交易公告

项目概况：

钱江世纪城亚运安保综合保障用房多媒体集成项目采购招标项目的潜在响应人应在乐采云平台（[https://www.lecaiyun.com/）获取（下载）交易文件，并于2023年](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2021年)3月22日09点30分00秒（北京时间）前递交（上传）响应文件

## 一、项目基本情况

项目编号：2023-FJ-BI1

项目名称：钱江世纪城亚运安保综合保障用房多媒体集成项目采购

预算金额：3300000元

最高限价：3300000元

采购需求：**详见采购需求**

标项名称: 钱江世纪城亚运安保综合保障用房多媒体集成项目采购

数量: 1

预算金额（元）:3300000元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见采购需求。

备注：

**合同履约期限：**详见采购需求

**本项目是否接受联合体投标：（ ）是；（√）否**

## 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；

## 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：**（√）**无；

4.本项目的特定资格要求：无；

## 三、获取交易文件

**时间：**/至2023年03月22日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

**方式：**供应商登录乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**售价（元）：**0

## 四、提交响应文件截止时间、响应时间和地点

**提交响应文件截止时间：**2023年03月22日09点30分00秒（北京时间）

**响应地点（网址）：**乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

**响应时间：**2023年03月22日09点30分00秒

**响应地点：**乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1.供应商认为交易文件使自己的权益受到损害的，可以自获取交易文件之日或者交易文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取交易文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2. 需要落实的政府采购政策：无。

3.电子招投标的说明： 1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质响应文件。2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。3）交易文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取交易文件。4）响应文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入响应文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签章”、“生成电子标书”等操作。5）采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取交易文件的供应商进行投标活动； 6）对未按上述方式获取交易文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；7）不提供交易文件纸质版。8）响应文件的传输递交：响应人在投标截止时间前将加密的响应文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交。备份响应文件的制作、存储、密封详见交易文件第二部分。9）响应文件的解密：响应人按照平台提示和交易文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的响应文件无法按时解密，投标供应商递交了备份响应文件的，以备份响应文件为依据，否则视为响应文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的响应文件已按时解密的，备份响应文件自动失效。响应人仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输递交响应文件的，投标无效。10）具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：杭州萧山钱江世纪城开发建设有限责任公司

地址：杭州市萧山区钱江世纪城民和路525号三宏国际大厦

传真：/

项目联系人：高丰

项目联系方式：13867459933

2.采购代理机构信息

名 称：浙江佳诚工程咨询股份有限公司

地址：杭州市萧山区民营企业大厦A座1208

传真：/

项目联系人：周立军

项目联系方式：19906716509

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

# 第二部分 响应人须知

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目开展所需的所有费用均计入报价。《投标（交易会）一览表》是报价的唯一载体。响应文件中价格全部采用人民币报价。交易文件未列明，而响应人认为必需的费用也需列入报价。  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **▲响应文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **▲投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;**  **▲报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;**  **▲《投标（交易会）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；**  **▲响应人对根据修正原则修正后的报价不确认的。**  **▲资格文件、商务技术文件与报价文件未分开制作。** |
| 2 | **分包或转包** | **（√）**B不同意分包。 |
| 3 | **响应人应当提供的资格、资信证明等文件** | （1）资格证明文件：见交易文件第二部分11.1。  （2）资信证明文件：根据交易文件第四部分评标标准提供。  ▲**响应人未提供（1）的有效的资格证明文件的，视为响应人不具备交易文件中规定的资格要求，投标无效。** |
| 4 | **交易会前答疑会或现场考察** | **（√）**A不组织。 |
| 5 | **样品提供** | 不要求提供。 |
| 6 | **响应文件的份数** | 本项目实行电子投标。  供应商应准备电子响应文件参与投标：  （1）电子响应文件，按乐采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本交易文件要求递交。  **▲未传输递交电子响应文件的，投标无效。**  **▲未在系统解密时间内完成解密的，视为响应人自行放弃投标，投标无效。**  **本项目备份响应文件：不提供** |
| 7 | **方案讲解演示** | （√）组织。  （1）在评标时安排每个响应人进行方案讲解演示。每个响应人时间不超过10分钟，讲解次序以响应文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过2人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。  （√ ）方式一：现场演示。  1、现场演示：在评标时安排每个响应人现场演示，每个响应人演示时间不超过10分钟。人员不超过2人，且必须包含法定代表人或其授权代表；现场演示人员进场时携带身份证件、样品（演示）授权委托书（样品（演示）授权委托书详见附件6，法人代表可不携带，授权代表携带授权委托书原件的同时须随带投标单位为其缴纳的社保证明），出示健康码绿码，否则不得进场。演示设备自带。现场演示后按要求解答评标委员会的提问。  2、现场演示到场时间：现场演示签到截止时间同提交响应文件截止时间。  3、地点：杭州市萧山区钱江世纪城民和路525号三宏国际大厦2009室等待，评标委员会要求演示开始后由工作人员引导至演示地点。  请响应人做好疫情防控，进场时戴好口罩，出示健康码。 |
| 8 | **采购机构代理费用** | 本项目采购代理费40300元由成交供应商支付。中标人应在接到成交通知书前向代理机构支付代理服务费。 |
| 9 | **投标保证金**  **履约保证金** | 投标保证金：不收取。  履约保证金：收取1%，合同签订后支付，履约完成后无息退还。  供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 |
| 10 | **资格审查及信用信息查询** | 本项目由采购人进行资格文件及信用信息查询。 |
| 13 | **质疑接收人及答复** | 采购机构质疑接收人：翁林刚 联系方式：18106537718  地址：杭州市萧山区民营企业大厦A座12楼1208  邮箱：[384231257@qq.com](mailto:249268371@qq.com)  **如通过邮箱方式发送质疑，须提交符合法规及交易文件要求的质疑文件（参考附件2），盖章扫描后发送，质疑的受理按答复主体划分以采购人或采购机构邮箱回复确认受理为准。**  本项目涉及资格条件、采购需求、评分办法及采购过程中有关现场考察或交易会前答疑会事项由采购人进行答复。  涉及流程组织等相关事项，由采购机构进行答复。 |
| 14 | **项目采购类型** | 本项目为货物类采购项目 |
| 15 | **评标方法** | 综合评分法采购项目 |

**注：本项目通用总则条款与前附表等专用特别规定有冲突之处，以专用条款（特别规定）为准**

**一、总则**

**1. 适用范围**

本交易文件适用于该项目的招标、投标、交易会、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购机构”系指招标公告中载明的本项目的采购机构。

2.3 “响应人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “▲” 系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

“**（√）**” 系指适用本项目的要求，“**（ ）**”系指不适用本项目的要求。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策：无**

**4. 询问、质疑、投诉**

4.1供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.2供应商质疑

4.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.2.4采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

4.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

**二、交易文件的构成、澄清、修改**

**5．交易文件的构成**

5.1 交易文件包括下列文件及附件

* 第一部分 招标公告
* 第二部分 响应人须知
* 第三部分 采购需求
* 第四部分 评标方法及评分标准
* 第五部分 拟签订的合同文本
* 第六部分 应提交的有关格式范例

5.2与本项目有关的澄清或者修改等公告、内容亦为交易文件的组成部分，响应人须自行于招标公告所在网站获取相关信息（浙江政府采购网）。

**6. 交易文件的澄清、修改**

6.1已获取交易文件的潜在响应人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出，采购机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，将以公告形式通知所有交易文件收受人。

6.2采购机构如对已发出的交易文件进行必要澄清或者修改的，将在发布招标公告的网站上发布更正、补遗公告，同时视情况延长投标截止时间和响应时间。该公告澄清或者修改的内容为交易文件的组成部分。

**▲响应文件未按交易文件更正、补遗公告的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，投标无效。**

**三、投标**

**7.交易文件的获取**

详见招标公告中获取交易文件的时间期限、地点、方式。附件中直接下载仅供浏览使用。

**▲未按照公告要求完成采购文件获取的，投标无效。**

**8.交易会前答疑会或现场考察**

采购人视采购项目的具体情况，如果采购人组织潜在响应人现场考察或者召开交易会前答疑会的，潜在响应人按前附表的规定参加现场考察或者交易会前答疑会。**采购人不单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。**

**9.投标保证金**

本项目不收取投标保证金。

**10. 响应文件的语言**

响应文件及响应人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 响应文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2本项目的特定资格要求。

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3符合性审查资料；

11.2.4评标标准相应的商务技术资料；

11.2.5商务技术偏离表；

11.2.6政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3**报价文件：**

11.3.1交易一览表（报价表）；

**响应文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**响应人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12. 响应文件的编制**

**▲响应文件未按本条规定的格式编制的，投标无效；**

12.1响应文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各响应人在编制响应文件时请按照交易文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是响应人的风险。

12.2响应人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照交易文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。响应人未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**12.4纸质备份文件（如有）的制作要求：**

12.4.1响应人制作纸质响应文件须在响应文件封面上标明“正本”与“副本”字样、项目名称与标项号，并加盖响应人公章。正本内容与副本不一致时，以正本为准。

12.4.2响应文件正本应使用不能擦去的墨水打印或书写。

12.4.3全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据采购机构要求进行，或者是响应人造成的必须修改的错误。所修改处应由法定代表人或其授权代表签字盖章予以确认。

12.4.4 响应文件建议采用A4幅面，按顺序统一编目编码装订成册。**提倡双面打印**。

**13.响应文件的装订、签署、盖章**

13.1响应文件按照交易文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲响应人的响应文件未按照交易文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，响应人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

纸质备份文件（如有）须将响应文件的资格文件、商务技术文件、报价文件**三**部分分别装订成册，响应文件的装订必须采用**胶订或线订**形式，不得采用活页装订方式（胶订或线订以外装订形式视为活页装订）。**▲对不符合装订要求的响应文件，按投标无效处理。**

13.3交易文件对响应文件签署、盖章的要求适用于电子签章（盖章）。

**14. 响应文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。投标截止时间后递交的响应文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

14.3采购机构可以视情况延长响应文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与响应人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

14.4响应文件备份：响应人递交响应文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式对响应文件进行补充、修改，补充、修改纸质文件须加盖单位公章，并由法定代表人或其授权代表签字或盖章，电子响应文件备份须书面撤回后按所有密封要求重新递交。在投标截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

14.4.1 响应人的补充、修改文件，应按本须知规定编制、密封、标志和递交，如果一份响应文件有几份函件时，应注明哪一份有效，否则所作修改视为无效。

14.4.2响应人对响应文件的修改均要加以说明，否则其修改将被视为无效。

14.4.3响应人在投标截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

14.4.4在交易会后规定的响应有效期内，响应人不能撤销响应文件。

15. 备份响应文件（如有）以及响应文件的递交

15.1备份响应文件须**密封包装**，密封包装指：所有响应文件应密封包装，包含资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。其中，报价文件必须单独密封，未单独密封的，在交易会时发生报价泄露的，由响应人自行承担相关责任**。没有密封包装的响应文件，将被拒收。**

15.2所有备份响应文件包装封面物应写明项目名称、响应人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合体协议中约定的牵头人的名称)。

15.3电子备份响应文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘中。备份响应文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，响应人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合体协议中约定的牵头人的名称)

**▲不符合上述制作、存储、密封规定的备份响应文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

**▲响应人仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输递交响应文件的，投标无效。**

15.4 供应商应当在投标截止时间前完成响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。投标截止时间后递交的响应文件，电子交易平台将拒收。

15.5采购机构可以视情况延长响应文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与响应人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

15.6如项目须备份响应文件，响应人应按“招标公告”及前附表规定的时间、地点完成采购文件获取手续并将响应文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的响应文件和未按公告要求完成采购文件获取的响应人递交的响应文件。

**16.响应文件的无效处理**

有交易文件第四部分第13项规定的情形之一的，投标无效：

**17.响应有效期**

17.1响应有效期为从提交响应文件的截止之日起90天。▲**响应人的响应文件中承诺的响应有效期少于交易文件中载明的响应有效期的，投标无效。**

17.2响应文件合格投递后，自投标截止日期起，在响应有效期内有效。

17.3在原定响应有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以公告形式通知响应人延长响应有效期。响应人同意延长的，不得要求或被允许修改其响应文件，响应人拒绝延长的，其投标无效。

**四、交易会、资格审查与信用信息查询**

**18.交易会**

18.1采购机构按照交易文件规定的时间通过电子交易平台组织交易会，所有响应人均应当准时在线参加。响应人不足3家的，不得交易会。

18.2交易会时，电子交易平台按响应时间自动提取所有响应文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，响应人按照平台提示和交易文件的规定在半小时内完成在线解密。

18.3项目允许提供备份文件时，仅因政采云平台或CA原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理将按顺序启用备份文件完成交易会。响应人因自身原因（不会使用、使用不当等）未按时完成解密的，投标无效，不启用备份文件。**响应文件已按时解密的，备份响应文件自动失效。**

18.4 备份响应文件的接收在交易文件确定的时间、地点进行。

**19、资格审查**

19.1交易会后，采购人将依法对响应人的资格进行审查。

19.2采购人或采购机构依据法律法规和交易文件的规定，对响应人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3响应人未按照交易文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为响应人不具备交易文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4对未通过资格审查的响应人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

19.5合格响应人不足3家的，不再评标。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购人或采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询响应人投标截止时间前的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的响应人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的响应人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**21.**本项目原则上采用电子评审方法，若因政采云平台原因（或CA软件系统）无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理机构将开启所有响应人递交的纸质备份响应文件，以完成开、评标，电子响应文件及以介质存储的数据电文形式的备份响应文件自动失效。评标方法及评分标准等。详见交易文件第四部分“评标方法及评分标准”

**六、定 标**

**22. 确定成交供应商**

采购机构将自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人将自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定成交供应商。

**23. 成交通知与成交结果公告**

23.1采购机构将在自中标人确定之日起2个工作日内，发布招标公告的网站上公告成交结果，同时发出成交通知书。

23.2成交结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，交易会记录、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当在成交通知书发出之日起三十日内，按照交易文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的2.5%。

**八、电子交易活动的中止**

**27. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

27.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

27.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**28.验收**

28.1采购人应当组织对供应商履约的验收。验收标准按采购人及使用方要求验收。

# 第三部分 采购需求

属于实质性要求条款的，请用符号“▲”标明，否则属于非实质性要求。

“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

1. **采购一览表**

标项一：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **名称** | **规格型号与参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 钱江世纪城亚运安保综合保障用房多媒体集成项目采购 | 详见招标需求 | 1 | 项 |  |

1. **采购清单**
2. 采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **钱江世纪城派出所新楼展成设备采购清单** | | | | | | |
| **序号** | **展项** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **备注** | **参考图片** |
| **一** | **入口大屏展示系统** |  |  |  |  |  |
| 1 | LED屏 | 1、像素间距：≤1.5mm；（金线） 2、像素密度：≥640000点/m2； 3、整屏平整度≤0.1mm/m² 4、灰度等级：16bit，刷新率≥3840 Hz； 5、亮度均匀性≥98%；  6、屏幕水平视角：≥160°；屏幕垂直视角：≥160°； 7、驱动方式为恒流驱动 8、LED显示屏产品生产厂家具备LED显示屏智能检测及修复校正 **※**9、LED显示屏需通过国家级权威检测机构出具的蓝光测试认证证书 **※**10、在显示屏长时间不用或者环境湿度过大时，通过软件可以自动实现定期开机以灰度渐变方式回温除湿。 11、成交结果公示之日起3个工作日内提供国家认可的检测机构出具的检测报告（体现以上各项参数要求）给采购人，否则取消其中标资格。 | 平方 | 13.5 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 2 | 输出板卡 | 1、解码能力：支持8路4096\*2160@25fps，8路3840\*2160@30fps ，32路1080p@30fps（H.264、H.265），72路720p@30fps，150路D1解码 2、解码分辨率：1200W/800W/500W/300W/1080P/UXGA/720P/D1； 3、H.265解码：支持32路1080P的H.265解码； 4、SVAC解码：支持8路1080P的SVAC解码； 5、非标解码：支持24路非标D1码流解码 6、视频输出分辨率：4096\*2160@24fps，3840\*2160@30fps，1920\*1080P@60fps，1280\*1024P@60fps，1280\*720P@60fps，1024\*768P@60fps； 7、音频输出接口：6路HDMI接口，音频内嵌； 8、画面分割：1/4/6/8/9/16/25/36画面分割，自由分割 | 块 | 2 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 3 | 输入板卡 | 视频输入接口：HDMI接口 音频输入接口：无接口，HDMI接口自带音频 编码格式：H.264/MPEG4 编码能力：单板4路1080P，支持1080P/720P/UXGA/SXGA+ /SXGA/XGA/SVGA/VGA分辨率 | 块 | 2 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 4 | 控制系统 | 1、一路DVI视频输入 2、一路音频输入 3、四个网口输出或四路光纤输出 4、RS232接口控制，可级联多台进行统一控制 5、最大带载分辨率2048×1152或1920×1200 6、为保证系统稳定性，要求控制系统与LED显示屏为同一品牌。 7、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 项 | 1 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 5 | 视频处理器 | 1、视频综合平台/解码器，管理大屏幕系统。B/S构架，Web控制方式； 2、采用H.264或MPEG4视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步； 3、80路高清视频编码能力（满配）或320路标清视频编码能力（满配）； 4、支持4K点对点输出显示； 支持300W/500W/800W/1200W解码； 5、满配最大支持80路3840\*2160@30fps/320路6、1080p@30fps及以下标清视频解码能力； 6、支持解码H.265，满配最大支持320路H.265的1080P解码输出； 7、为保证系统稳定性，要求视频处理器与LED显示屏为同一品牌。 8、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告加盖制造厂商公章给采购人，否则取消其中标资格。 | 套 | 1 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 6 | LED专用配电箱 | 1、40KW带分项延时启动，含接触器、空气开关、远程控制系统，过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等保护，PLC分时上电和分时断电（提供PLC软件证书）。 | 套 | 1 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 7 | 屏体框架 | 1、屏体主（内）框架为235材质的镀锌钢架结构，主要材料4\*4方钢；四周包边（外装饰）为亚光黑钛金；弧形安装 | 平方 | 13.5 | 定制 |  |
| 8 | 专用数据线 | 1、主机、LED屏、发送卡、接收卡间数据线 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 9 | LED专用处理主机 | 1、Intel 四核 3.6 GHz，8GB，DDR4，显示接口1×VGA 接口，1×HDMI 接口，24寸显示器，配电箱远程控制、与大屏智能管理平台系统兼容 | 台 | 1 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 10 | 声音处理装置 | 1、声音处理装置及音效专业设备 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 11 | 多媒体内容定制1 | 警民邻里中心宣传片拍摄剪辑，时长：1.5分钟 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 12 | 多媒体内容定制2 | 1、大楼建模，各层模型演示，介绍新大楼各楼层各区块的内容 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 13 | 联动程序 | 1、移动终端联动程序制作、定制开发 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 14 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **二** | **A区智能互动系统** |  |  |  |  |  |
| 17 | 显示设备 | 1、尺寸：55寸 2、屏幕分辨率：超高清4K； 3、HDR显示：支持； 4、屏幕比例：16:9； 5、背光源：LED； 6、背光方式：直下式； 7、刷屏率：60HZ； 8、扫描方式：逐行扫描； 9、支持格式（高清）：2160p； | 台 | 1 | 三星、TCL、创维或相当于 |  |
| 18 | 支架 | 1、配套加固支架 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 19 | 智能移动终端 | 1、10.8寸 8G+256G平板 MATEPAD，含展示架定制 | 台 | 1 | 华为、三星、小米或相当于 |  |
| 20 | 多媒体内容制作 | 1、双屏互动UI设计，互动软件开发，图片文字滚动展示 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 21 | 联动程序 | 1、移动终端联动程序制作 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 22 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **三** | **B区智能互动系统** |  |  |  |  |  |
| 23 | 显示设备 | 1、尺寸：55寸 2、屏幕分辨率：超高清4K； 3、HDR显示：支持； 4、屏幕比例：16:9； 5、背光源：LED； 6、背光方式：直下式； 7、刷屏率：60HZ； 8、扫描方式：逐行扫描； 9、支持格式（高清）：2160p； | 台 | 1 | 三星、TCL、创维或相当于 |  |
| 24 | 支架 | 1、配套加固支架 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 25 | 智能移动终端 | 1、10.8寸 8G+256G平板 MATEPAD，含展示架定制 | 台 | 1 | 华为、三星、小米或相当于 |  |
| 26 | 多媒体内容制作 | 1、双屏互动UI设计，互动软件开发，图片文字滚动展示 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 27 | 联动程序 | 1、移动终端联动程序制作 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 28 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **四** | **C区智能互动系统** |  |  |  |  |  |
| 29 | 触摸互动控制软件 | 1、多媒体触控软件，实现对视频多媒体的调用，数据内容的查询，包括图像变形处理校正系统、多通道图像同步显示处理系统视频信号处理、运动补偿、消除运动图象的锯齿现象。 2、 网络通讯及协议转换程序 3、 视频图像捕捉程序 4、 动作效果识别程序（动作表达效果识别） 5、 数据库构架编程 6、 响应方式设计制作 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 30 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 31 | 显示设备 | 1、尺寸：55寸 2、屏幕分辨率：超高清4K； 3、HDR显示：支持； 4、屏幕比例：16:9； 5、背光源：LED； 6、背光方式：直下式； 7、刷屏率：60HZ； 8、扫描方式：逐行扫描； 9、支持格式（高清）：2160p； | 台 | 1 | 三星、TCL、创维或相当于 |  |
| 32 | 支架 | 1、配套加固支架 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 33 | 智能移动终端 | 1、10.8寸 8G+256G平板 MATEPAD，含展示架定制 | 台 | 2 | 华为、三星、小米或相当于 |  |
| 34 | 多媒体内容制作 | 1、双屏互动UI设计，互动软件开发，图片文字滚动展示 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 35 | 联动程序 | 1、移动终端联动程序制作 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 36 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **五** | **会议室系统** |  |  |  |  |  |
| 37 | 86寸交互一体机 | (一)、硬件技术采参数：  1.显示技术：A规LED液晶触摸屏； 2.显示比例：16:9 ；  3.显示尺寸：≥86英寸； 4.显示区域：全屏显示； 5.显示分辨率: 3840x2160 4K； 6.可视角度：89/89/89/89 (Min.)(CR≥10)； 7.亮度：≥400nits； 8.对比度：2000：1； 9.机器主板接口：HDMI IN、USB2.0、USB3.0、AUDIO IN、AUDIO OUT、SPDIF、RJ45 IN、RJ45 OUT、VGA IN、RS232、TOUCH OUT2.0，前置TBC输出 10.视频制式： PAL/NTSC/SECAM；  11.**※**产品支持USB无电脑播放图片及音视频文件，支持文件格式：JPG，BMP，MPEG1、2、3、4，RMVB，MP3等； 12.内置1300W自动对焦摄像头+6阵列麦克风 13.内置扬声器：2×8Ω/10W(内置)； 14.电源：AC100-240V~(+/-10%),50/60Hz； 15.整机功耗 ≤280W； 16.待机功率≤1W； 17.书写面材质：4mm全钢化高防爆防玻璃，防划防撞； 18.一键黑屏功能：一键关闭液晶屏背光（屏幕全黑），黑屏后功耗可降低超过85%； 19.前附双磁吸笔，触摸笔使用前后取放更方便 20.自动调节亮度满足人眼对屏幕看观舒适度，长久观看不疲劳  (二)、结构要求: 1.整机触摸、电脑、显示一体式设计，除电源线外，外部无任何连接线，不接受任何形式的外挂触摸屏； 2.材质：前框采用铝合金材质，后壳为全金属材质,防火防毒坚固耐用，设计采用流线形设计圆角尺寸保持在R6.0，放在场地安全无棱角 ,防止意外碰撞受伤(不接受塑胶和钣金材质). 3.触摸屏在连接电脑等外部设备时，无需安装驱动，无需校准； 4.喇叭：喇叭原音无阻挡，音质效果好，避免嵌入黑板之后影响声音传播和完全满足视听效果。 5.设备边框采用超窄边设计，边框小于等于2.7cm，具有内框黑边设计，便于使用触摸过程中对于边角触摸精准度。 6.**※**投标产品生产厂家具有 中国节能产品认证 中国质量认证中心，提供证书复印件加盖原厂公章 （三）、触控屏要求： 1.触摸感应方式：采用嵌入式红外触摸技术（非外挂）； 2.红外触控技术：真多点触控，≥20点触摸；可以二十人同时手势书写及擦除功能，互不干扰； 3.红外触摸系统通讯端口：USB； 4.书写方式：手指或专用笔； 5.输出形式：HID标准 6.响应速度：<15ms； 7.定位精度：90%以上的触摸区域为±2mm； 8.耐久性：无限次触摸点数； 9.**※**支持屏软件应用分屏工能，一遍做白板，一遍可以访问网页或者看电影，做会议报告展示 10.支持快捷切换调节屏幕舒适度，通过手势滑动快捷调出调整菜单自行对亮度，对比度，等进行标准配比调节 （四）、一体机内置电脑要求  1.电脑和电视组合化设计，电脑主机采用插针式OPS结构，无任何外接电源线和信号线。电脑主机可直接从电视机身的侧面抽拉式取出，方便升级维护,外部无任何可见连接线； 2.CPU：Intel Core I5-4210m/4300m； 3.内存：DDR3 4G内存； 4.硬盘：120G固态； 5.内置无线WiFi； 6.4组以上USB输入； 7.1组1000M RJ45网络接口； 8.接口：HDMI、VGA\*1同步输出/USB2.0\*2/RJ45\*1/耳机音频输出 9.采用OPS工业主板。  （五）、配套电子白板软件 1.编辑模式工具栏自定义：可随意调节工具栏、资源库的位置和顺序； 2. 快拉工具栏:支持工具栏竖排；支持左右便捷快速呼出 3.支持，字体书写自动正体识别无需任何插件 4. 软件界面换肤功能：包含至少5种主题皮肤（灰白、淡蓝、粉红、黑色、橙色、淡绿）； 5.页面功能：新建白板页、新建图片背景页、新建屏幕页、上一页、下一页、首页、最后一页、页面放大、页面缩小、页面回放、撤销、重做； 6.画笔功能：可选择颜色，粗细，笔迹等；单人书写，多人书写模式切换，支持一笔两头同时写出不同颜色方便重要批准使用，不用点击颜色切换功能。  7.线条功能：有直线、虚线、箭头、图形等； 8、插入功能：包含至少9种插入格式（文字、富文本文字、图片、flash、视频、表格、ppt、pptx、doc、docx音频、图窗）； 9. 屏幕录制功能：可在白板软件中全屏幕或任意选择区域录制。 10.文件功能：打开文件、新建文件、保存文件、文件另存为、导入、导出； 11.文件导入格式：支持不少于7种格式导入（jpg、png、bmp、ppt、pptx、doc、docx）； 12.视频批注：支持插入多个视频对象，视频对象旋转，在视频动态状态下，支持画笔、图形、图片、文字等对象标注。 13.网页格式插入：可从白板软件中直接访问网页，支持从网页上直接拖载图片或文本格式到白板软件，并可对其进行旋转、批注等功能操作；  14.会议投票功能，重要会议方案，可以现成投票决定，可以选择设置投票方式，以及投票公开或者匿名 15.支持新建表格，增加表格横竖栏，以及快捷减少删除横竖栏 16.会议记录支持扫码一键带走或者保存。 软件·远程视频会议 1.安装包 ①桌面终端 ②安卓版客户端 ③苹果版手机端二维码 2.登录：IP地址账号密码，如只有一个公议室就会直接进入，如有多个就选择会议室名称，点击进入会议室 3.软件系统提供用户权限： （1）主席权限：拥有对当前会议的最高控制权限，可通过帐号绑定或者密码验证获取，拥有主席权限的用户即为当前会议的主席用户。 （2）主讲权限：拥有当前会议的主讲相关权限，可通过主席主讲授予或者主动申请获得，拥有主讲权限的用户即为当前会议的主讲用户。 （3）普通权限：仅拥有当前会议的普通参会权限，所有进入会议室的人员（包括主席、主讲）均具备该权限。 4. 登录后就是软件的默认界面 （1）用户列表：显示所有已进入会议室的用户信息已接摄像头后用户名的后面会有一个摄像，点击用户名可以打开或者关闭摄像头（看本地或对方的视频都是同样操作） （2）演讲稿：显示所有已上传的会议室文档，点击可在数据显示区打开多个文档 左下角：可以设置麦克风音量设置以及扬声器音量，  中间：数据显示区：呈现电子白板、文档演示、屏幕广播，流媒体共享，可以添加文字或标注 成为主讲后，可以控制所有用户的操作 （3）远程参数设置，主要设置以下： 音频采集格式：系统默认采用“G722.1,24 kbps” 设置，该格式完全能满足大部分会议对声音的要求，另外系统还支持“G723.1,6 kbps”、“G728,16 kbps”、“AAC7,32 kbps”等多种采集格式选择。 采集设备：系统支持四路视频实时采集发送，本项可查看系统当前所使用的视频采集设备 视频输入：使用专业会议摄像机时，有AV 端子，S-Video 端子两种输入方式，需根据实际试用情况进行选择。可选视频属性的就可以支持调视频画面质量和色彩等等 平均码流：一般选择512kbps 或者768kbps， 图像大小：设置对视频显示的分辨率，系统默认设置为320\*240，根据摄像头的分辨率设置1280\*720或者1920\*1080 软件·无线投屏 1.能够无线接收Android系统、iOS系统、Windows系统的镜像视频流，能长时间稳定工作。 2.Windows电脑和Mac OS电脑，既可以采用硬件发射器投屏，也可以采用软件投屏；硬件发射器投屏免安装。 3.具有反控翻动PPT页面的功能，能够滚动Word、Excel、PPT非全屏状态的正文内容。 4.能够同时接收两至四个智能终端的投屏，并二分屏显示在同一个显示器上。 5.非首次启动时间（从插入电脑至可投屏）≤16s； 6.投屏响应时间（从按下到接收端镜像成功）≤3s； 7.高清视频投屏延时≤170ms@平均值 8.传输距离≥30m； 9.发射器兼容系统Windows7/8/10 Mac OS 10.8/9/10/11/12 10.反控支持10点反控 ▲11、成交结果公示之日起3个工作日内提供国家认可的检测机构出具的检测报告（体现以上各项参数要求）给采购人，否则取消其中标资格。 | 台 | 1 | 联想、MAXHUB、互视达或相当于 |  |
| 38 | 动态画面投影灯系统 | 1、创意定制氛围亮化投射灯 | 个 | 2 | 定制 |  |
| **六** | **展厅主题影片展示系统** |  |  |  |  |  |
| 39 | 拼接屏 | 1、显示尺寸55寸； 2、显示比例：16:9； 3、双边拼接拼缝：1.7mm； 4、拼接后整屏画面稳定无闪烁； 5、整屏色彩和亮度均匀性≧90%； 6、物理分辨率：1920\*1080； 7、响应时间：8ms； 8、可视角度：178°/178°（水平/垂直） | 台 | 9 | 敬科、钱鹰、仝显或相当于 |  |
| 40 | 液压支架 | 1、拼接屏液压伸缩支架 | 项 | 9 | 定制 |  |
| 41 | 图形融合器 | 1、图形融合器 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 42 | 图形工作站 | 1、处理器：I7 2、内存：8G ECC 3、硬盘：256SSD 4、专业独立图形处理显卡 5、服务器工控机箱 6、正版系统 | 台 | 1 | 联想、华硕、华为或相当于 |  |
| 43 | 声音处理装置 | 1、声音处理装置及音效专业设备 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 44 | 联动程序 | 1、移动终端联动程序制作 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 45 | 多媒体内容定制 | 1、甲方提供视频后进行视频剪辑处理，上屏展示； | 项 | 1 | 定制 |  |
| 46 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **七** | **历史沿革智能互动系统** |  |  |  |  |  |
| 47 | 智能互动一体机 | 1、显示尺寸75寸 2、触控模式：红外触摸 3、连接方式 USB 4、触控点数：支持多点触控 5、处理器：I7-6代 6、工业主板 7、内存：8G 8、硬盘：120SSD 9、显示屏：原厂原装商用模组屏 10、亮度：500nit 11、认证：CCC、ISO9001 12、防爆等级：IK10 | 台 | 1 | 敬科、钱鹰、仝显或相当于 |  |
| 48 | 支架 | 1、配套加固支架 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 49 | 触摸互动控制软件 | 1、多媒体触控软件，实现对视频多媒体的调用，数据内容的查询，包括图像变形处理校正系统、多通道图像同步显示处理系统视频信号处理、运动补偿、消除运动图象的锯齿现象。 2、 网络通讯及协议转换程序 3、 视频图像捕捉程序 4、 动作效果识别程序（动作表达效果识别） 5、 数据库构架编程 6、 响应方式设计制作 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 50 | 多媒体内容制作 | 1、图片播放内容承载，UI设计，按历史沿革排列图片及文字，点击翻页。 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 51 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **八** | **“五心”智能滑轨互动系统** |  |  |  |  |  |
| 52 | 智能互动一体机 | 1、显示尺寸75寸  2、原装模组屏 3、触控模式：红外感应 4、连接方式 USB 5、触控点数：支持多点触控 6、工业主板 7、处理器：I7 六代 8、工业主板 9、内存：8G 10、硬盘：128SSD | 台 | 1 | 敬科、钱鹰、仝显或相当于 |  |
| 53 | 电动滑动感应系统 | 1、原装精密定制导轨 智能控制器：定制开发SK-S20控制器，作为主要信号数据的接收与中转使用。 感应触发模块：12-36V供电，感应距离可调节 线性滑轨及固定结构：根据使用环境定制无障碍自由会动轨道 含滑轮组以及收线链 移动伺服控制器：实现自动控制电视跟随影片移动同步移动步进电机控制滑轨滑动速度； 2、通过控制器获取实时位置信息并进行数据转。 3、动力系统：采用静音电机及配套的变频器驱动，启动力矩大，声音小。 运动平稳。 4、紧急停车管理系统：移动末端设有防撞传感器，限位开关等防撞系统，保证设备运行的安 全性，良好的安全风险管控。 5、位置线性测试系统：通过高精度传感器，实时测量滑轨屏的当前实时位置，响应速度 快，数据更新速度小于200ms；位置测量精度±1mm，定位精准。 6、控制程序：1、缓停缓启动系统：设备启动和停止均有缓冲程序，保证设备运行平稳，噪音小。同时减少设备的晃动。2、开放的点位设置系统：可根据需要自由添加或者删减感应位置，支持背景图实时同步。3、自动轮巡系统：自动往复运动，不停止；单个位置播放停止模式，单个形成模式自由设置。4、触屏互动系统：访客按屏上的左移或者右移按钮，屏幕即向相应的方向移动一个展示位。5、控制方法多样：触摸屏控制。 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 54 | 声音处理装置 | 1、声音处理装置及音效专业设备 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 55 | 专用数据线 | 1、专用感应数据线 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 56 | 多媒体内容制作 | 1、按“五心”内容定制画面内容，承载图片及文字，不超过5段（每段视频不超过120s）视频剪辑，UI设计及制作 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 57 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **九** | **荣誉展示智能互动系统** |  |  |  |  |  |
| 58 | 智能互动一体机 | 1、显示尺寸98寸 2、触控模式：红外触摸 3、连接方式 USB 4、触控点数：支持多点触控 5、处理器：I7-6代 6、工业主板 7、内存：8G 8、硬盘：120SSD 9、显示屏：原厂原装商用模组屏 10、亮度：500nit 11、认证：CCC、ISO9001 12、防爆等级：IK10 | 台 | 1 | 敬科、钱鹰、仝显或相当于 |  |
| 59 | 支架 | 1、配套加固支架 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 60 | 声音处理装置 | 1、迷你声音处理系统，扩音装置 | 台 | 1 | 定制 |  |
| 61 | 触摸互动控制软件 | 1、实现对视频多媒体的调用，数据内容的查询，包括图像变形处理校正系统、多通道图像同步显示处理系统视频信号处理、运动补偿、消除运动图象的锯齿现象。 2、网络通讯及协议转换程序 3、视频图像捕捉程序 4、动作效果识别程序（动作表达效果识别） 5、 数据库构架编程 6、响应方式设计制作 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 62 | 多媒体内容制作 | 1、荣誉图片的滚动播放，UI设计及制作 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 63 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **十** | **未来派出所智能互动系统** |  |  |  |  |  |
| 64 | 显示设备 | 1、显示尺寸98寸 2、屏幕分辨率：超高清4K； 3、HDR显示：支持； 4、屏幕比例：16:9； 5、背光源：LED； 6、背光方式：直下式； 7、刷屏率：60HZ； 8、扫描方式：逐行扫描； 9、支持格式（高清）：2160p； | 台 | 1 | 敬科、钱鹰、仝显或相当于 |  |
| 65 | 支架 | 1、配套加固支架 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 66 | 高清摄像头 | 1300万像素高清自动对焦摄像头 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 67 | 智能移动终端 | 1、10.8寸 8G+256G平板 MATEPAD，含展示架定制 | 台 | 1 | 华为、三星、小米或相当于 |  |
| 68 | 拍照软件开发制作 | 拍照软件开发制作 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 69 | 多媒体内容制作 | 1、未来派出所采访视频脚本设计、视频拍摄、视频剪辑，老百姓、群防群治、各类小中青群体对于未来派出所的定义； 2、不超过16位人的采访，人员组织有甲方安排。 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 70 | 联动程序 | 1、移动终端联动程序制作 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 71 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **十一** | **个人荣誉互动系统** |  |  |  |  |  |
| 72 | 智能互动一体机 | 1、显示尺寸32寸 2、触控模式：电容触摸 3、连接方式 USB 4、触控点数：支持多点触控 5、处理器：I7-6代 6、工业主板 7、内存：8G 8、硬盘：120SSD 9、显示屏：原厂原装商用模组屏 10、亮度：500nit 11、认证：CCC、ISO9001 12、防爆等级：IK10 | 台 | 1 | 敬科、钱鹰、仝显或相当于 |  |
| 73 | 展台制作 | 展台配套定制 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 74 | 触摸互动控制软件 | 1、多媒体触控软件，实现对视频多媒体的调用，数据内容的查询，包括图像变形处理校正系统、多通道图像同步显示处理系统视频信号处理、运动补偿、消除运动图象的锯齿现象。 2、 网络通讯及协议转换程序 3、视频图像捕捉程序 4、动作效果识别程序（动作表达效果识别） 5、数据库构架编程 6、 响应方式设计制作 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 75 | 多媒体内容制作 | 个人荣誉展示，类似星空背景，高亮点可点选查看图文及视频内容（视频内容甲供） | 项 | 1 | 定制 |  |
| 76 | 辅材 | 1、五金配件收边辅材等 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **十二** | **配套系统** |  |  |  |  |  |
| 77 | 无线通讯集成控制系统 | 1、参数及功能 CPU 四核32位 ARM 28nm工艺设计，运行主频1.8GHZ GPU 支持AFBC帧缓冲压缩，支持OPENGL ES 1.1、2.0、3.1 OPEN CL 内嵌高性能2D加速硬件 内存4G 8GFLASH存储器 HDMI 高清输出 支持3840\*2160输出 可拓展4G模块 1个RJ45接口 自适应以太网 支持wifi模模块 2.0USB接口 支持定时开关机 支持红外接口 4路串口 2、成品封装  3、无线控制设备及强弱电开关及控制软件开发 4、具备全可视化控制和操作，所见即所得，提升现场控制的准确性和针对性；并且具备良好的界面设计和用户体验，操作人员使用简单、流畅。 5、按需求定制展项多媒体视频播放、暂停、音量有无功能 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 78 | 强弱电控制终端系统 | 1、RS232+隔离485通讯接口，支持modbus RTU协议 2、光耦隔离5-24V 支持闪断\闪闭功能 支持本机非锁联动模式 支持本机自锁联动模式 支持本机互锁联动模式  3、10万次以上耐久性 24小时工作不宕机 内置自检功能 4、扩展接口使用，实现联动灯光控制/投影机/电脑等设备开关机控制 5、可单控 可联控 集成的强弱电控制系统 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 79 | 背景音乐系统 | 1、背景音乐播放系统，两套功放和吸顶同轴喇叭12个，一拖二无线话筒2套 | 项 | 2 | 定制 |  |
| 80 | 设备间系统 | 1、专业机柜及机柜配套组装系统 | 项 | 2 | 定制 |  |
| **十三** | **二楼会议室系统** |  |  |  |  |  |
| 81 | LED屏 | 1、像素间距：≤1.8mm； 2、像素组成：1R1G1B（SMD表贴三合一铜线）； 3、像素密度：≥640000点/㎡； 4、模组尺寸长320mm\*高160mm，厚度不超过13mm； 5、K全铝底壳并带有后盖； 6、显示屏亮度：校正后≥450nits； 7、亮度均匀性：像素之间亮度均匀性±0.002Cx,Cy之内，模块间亮度均匀性：≥98.8%；  8、屏幕水平视角：≥170°；屏幕垂直视角：≥155°； 9、平整度：任意相邻模组间≤0.1mm； 10、模组支持前拆前维护和后拆后维护功能； 11、色温：3000K～15000K可调； 12、低亮高灰：100%亮度时，16bits灰度；20%亮度时，12bits 灰度； 13、支持单点校正功能； 14、对比度：≥5500:1； 15、模组机械强度≥5MP； 16、峰值功耗：≤444W/m²，平均功耗: ≤146W/m²； 17、具备双电网供电，冗杂备份功能。当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电网继续供电，实现不间断供电。支持热备份； 18、显示屏具备故障自诊断及排查功能； 19、刷新率：≥3840Hz； 20、模组彩色信号处理位数≥16bit； 21、LED显示屏可实现监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发送消息至指定邮箱。LED显示屏具备多点测温系统，具备电源温度控制系统； 22、智能节电功能：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上； 23、显示屏通过冷热冲击试验。高温60℃，低温-40℃，高温和低温各保持30min，中间转换时间不大于五分钟，循环10次，常温回复2小时，样品结构和性能都保持正常工作； 24、在1500VAC电压下持续60秒未击穿； 25、模组在使用过程中泄露电流每平方电流＜1.0mA； 26、显示屏工作噪音声压，处理半径1M内，前方＜6.5dB（A），后方＜8dB（A）； 27、显示屏通过盐雾10级、IP防护、抗电强度、漏电电流、冷热冲击、振动实验、光生物安全、抗紫外线UV辐射。 **▲**11、成交结果公示之日起3个工作日内提供国家认可的检测机构出具的检测报告（体现以上各项参数要求）给采购人，否则取消其中标资格。 | 平方 | 7.5 | 大华、迈锐 、利亚德或相当于 |  |
| 82 | 输出板卡 | 解码能力：支持8路4096\*2160@25fps，8路3840\*2160@30fps ，32路1080p@30fps（H.264、H.265），72路720p@30fps，150路D1解码 解码分辨率：1200W/800W/500W/300W/1080P/UXGA/720P/D1； H.265解码：支持32路1080P的H.265解码； SVAC解码：支持8路1080P的SVAC解码； 非标解码：支持24路非标D1码流解码 视频输出分辨率：4096\*2160@24fps，3840\*2160@30fps，1920\*1080P@60fps，1280\*1024P@60fps，1280\*720P@60fps，1024\*768P@60fps； 音频输出接口：6路HDMI接口，音频内嵌； 画面分割：1/4/6/8/9/16/25/36画面分割，自由分割 | 块 | 2 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 83 | 输入板卡 | 视频输入接口：HDMI接口 音频输入接口：无接口，HDMI接口自带音频 编码格式：H.264/MPEG4 编码能力：单板4路1080P，支持1080P/720P/UXGA/SXGA+ /SXGA/XGA/SVGA/VGA分辨率 | 块 | 2 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 84 | 控制系统 | 1、可播放多种文字的各种字体、字型和不同的文字信息，能实现翻页、移动、旋转、飘雪、滚屏、闪烁等十余种显示功能； 2、能播放二维、三维动画，并支持用压缩卡采集的AVI信号； 3、支持4:3图像信号转换成16:9图像，并在显示屏上满屏播放； 4、时钟功能：能显示星期、年、月、日、时、分、秒；可正计时和倒计时；计时精度1/10秒；具有断电保护功能。1）同步异步双模式卡，一卡同时具备同步系统和异步系统的功能，并可以在两种模式之间无缝切换。使得显示屏既能保持同步系统的灵活性和高品质显示效果，也具备异步系统的简单方便和易于操作的特点，支持智慧模组，支持箱体级全面监控模块的接入 ，支持程序任意切换； 5、单卡控制面积：全彩：常规128\*128，特殊应用可以到1024列； 6、级联控制区域：65536\*65536像素点； 7、单网线级联卡数量：最多65536张； 8、网口任意交换：支持，不分输入输出，任意使用，一卡同时具备同步系统和异步系统的功能，并可以在两种模式之间无缝切换； 9、卡与卡之间的同步性：卡与卡之间以纳秒级同步，常规芯片的刷新率：静态：64\*64，刷新率可达到16000Hz； 7、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 项 | 1 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 85 | 视频处理器 | 1、视频综合平台/解码器，管理大屏幕系统。B/S构架，Web控制方式； 2、采用H.264或MPEG4视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步； 3、80路高清视频编码能力（满配）或320路标清视频编码能力（满配）； 4、支持4K点对点输出显示； 支持300W/500W/800W/1200W解码； 5、满配最大支持80路3840\*2160@30fps/320路6、1080p@30fps及以下标清视频解码能力； 6、支持解码H.265，满配最大支持320路H.265的1080P解码输出； 7、为保证系统稳定性，要求视频处理器与LED显示屏为同一品牌。 **▲**8、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告加盖制造厂商公章给采购人，否则取消其中标资格。 | 套 | 1 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 86 | LED专用配电箱 | 1、40KW带分项延时启动，含接触器、空气开关、远程控制系统，过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等保护，PLC分时上电和分时断电（提供PLC软件证书）。 | 套 | 1 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 87 | 屏体框架 | 1、屏体主（内）框架为235材质的镀锌钢架结构，主要材料4\*4方钢；四周包边（外装饰）为亚光黑钛金；弧形安装 | 平方 | 12.5 | 定制 |  |
| 88 | 专用数据线 | 1、主机、LED屏、发送卡、接收卡间数据线 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 89 | LED专用处理主机 | 1、Intel 四核 3.6 GHz，8GB，DDR4，显示接口1×VGA 接口，1×HDMI 接口，24寸显示器，配电箱远程控制、与大屏智能管理平台系统兼容 | 台 | 1 | 大华、迈锐 、蓝普或相当于 |  |
| 90 | 声音处理装置 | 1、声音处理装置及会议音效专业设备 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 91 | 高清摄像机 | 1、采用1/2.8英寸CMOS传感器，有效像素≥207万像素，宽幅比16：9 。 **※**2、视频输出支持1080P60/50/30/25/59.94/29.97、1080I60/50/59.94、720P60/50/30/25/59.94/29.97等多种分辨率，帧率最高达到60Hz。（须提供第三方检测机构出具的报告证明，并加盖厂家公章） **※**3、视频接口支持DVI、3G-SDI、LAN接口。（须提供产品实物照片，并加盖厂家公章） 4、支持音频3.5mm线性输入，并将音频同步编码至网络流传输，音频输入支持8000、16000、32000、44100、48000采样频率，支持AAC、G.711A音频编码。 5、具有20倍光学变倍镜头选择，20 倍光学变倍镜头f=5.5～110mm，3.3°（窄角）54.7°（广角），数字变倍X10。 6、控制接口支持RS485、RS232，RS232支持级联。 7、控制协议支持VISCA/Pelco-D/Pelco-P，波特率支持115200/9600/4800/2400，支持自动识别协议。 8、云台水平转动±170度，俯仰转动-30度～+90度，水平控制速度0.1 -60°/秒，俯仰控制速度水平0.1 -30°/秒。 **※**9、为保证摄像机视频的清晰度，设备支持2D﹠3D-QE数字降噪。（须提供第三方检测机构出具的报告证明，并加盖厂家公章） 10、支持255个可设置预置位，遥控器可设置调用不少于10个预置位。 11、采用先进的 ISP 处理技术和算法，提供自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE)、自动聚焦（AF)功能，完全自动适应环境，实现最佳的图像效果，达到完美三位一体图像自动调节。 12、支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议，同时支持RTMP推送模式、RTP组播模式。 13、亮度灵敏度不高于0.5Lux。 14、支持网页控制，可在局域网内通过浏览器访问设备，对设备进行控制。 **※**15、为保证采集视频图像的细节能力，所投产品须具备亮度分解力不小于900TVL/PH（须提供第三方检测机构出具的报告证明，并加盖厂家公章） | 台 | 2 | 淳中、安心、恒图或相当于 |  |
| 92 | 矩阵 | 1、设备应为纯硬件FPGA架构，不能内置PC/X86/X64架构硬件，以避免X86/X64架构天然存在的计算可靠性和准确性缺陷以及设备运行不稳定问题，机箱支持输入输出混插，卡槽为双向数据通道槽位，单个卡槽即可支持输入板卡，也可支持输出板卡。 2、最大单机背板信号处理带宽不小于3200Gbps，单路信号带宽不少于20Gbps。 3、设备满足图像开窗、漫游、叠加、缩放等，具备随路音频切换功能，以实现项目应用的基础需求。 **※**4、为实现良好兼容性，设备支持SDI、HDMI、VGA、CVBS、YPbPr、IP (H.264)、IP (H.265)、DVI、HDBaseT、光纤信号、MPO等信号的混合输入，同时支持Dual-Link DVI、DP1.1、DP1.2、HDMI1.4、HDMI2.0、双绞线（4K）、光纤（4K）、IP (H.265 4K) 、MPO（4K）等4K分辨率采集。 **※**5、支持图像采样格式为4:4:4、码流范围为500-800Mbps的无损浅压缩码流解码，解码分辨率为3840\*2160@60帧，分辨率向下兼容。 6、支持前面板触摸屏显示、操作功能，通过前面板触摸屏可实现对拼接屏屏组预案进行调取，对矩阵进行切换以及预案调取，对输入信号源进行可视化预监显示。可以读取设备相关IP、及控制信息。 7、支持生成硬件公共像素，2K融合带宽度0~768像素，4K融合带宽度0~1536像素，调节精度可至1像素。 8、输出通道测试，可以输出不少于7种测试颜色及网格图像，以对设备输出进行测试。 9、图像开窗响应速度小于15ms，场景调取响应速度小于15ms。 **※**10、设备本身不少于1000组单屏场景保存、调用、轮巡。 11、客户端支持Windows、IOS、安卓操作系统。 12、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 台 | 1 | 淳中、安心、恒图或相当于 |  |
| 93 | 控制软件 | 1、采用模块化设计方案，可根据实际需求进行业务模块配置，支持模块化定制，可针对项目进行模块增强开发，支持特殊模块定制开发。 **※**2、系统兼容B/S，C/S设计架构；兼容IE、Webkit、Blink、Gecko等浏览器内核，支持手机、平板、PC等多类型终端登录 **※**3、系统支持多用户登录，用户数量无上限，多用户操作可实时同步，实现多人协同、接替管控系统。支持精细化的权限管理，针对不同的用户可授予不同的权限，各用户可操作不同的信号源、功能模块、大屏区域、设备及通道等。 4、可通过数据驱动方式自动生成系统拓扑、设备链路和接口信息，拓扑信息与底层数据保持同步更新，同时可对设备节点位置、图标、数据流向、流向线条属性进行手动调整；系统拓扑图可实时反映设备运行的基本状态，如设备的离/在线情况 信号传输情况，拓扑图标可随设备运行状态变化而变化 5、支持设备实时监测功能，可监测线路链路、设备在线状态、接口状态、端口流量等具体的工作状态，灵活查看不同设备的属性参数 6、支持日志管理，可清晰的查看系统操作记录、报警日志、故障日志、变更日志等；支持日志查询功能，可便捷地进行所需日志筛选查看；支持日志分析功能，可根据故障日志，进行数据分析和统计，发现故障发生频繁的设备 **※**7、支持扩展复盘推演功能，可对超高分辨率拼接大屏点对点录像及回放复盘，支持网络多媒体和音频的同步，网络多媒体原始分辨率回放高度同步无撕裂，支持同屏回放和异屏回放支持回放进度控制，单系统支持不小于64块屏同步重演。 8、支持时统对接，可以通过多种接口与天文时间、作战时间、北斗时间等专用时间进行接入，可针对用户使用习惯调整时间显示格式，支持不同的时间来源选择，且与时间源保持同步，具备主动和被动的时间获取模式，可主动获取和被动接收时统系统的时间、步长等信息。 9、支持事件管理功能，可按业务场景需求在日历系统中对应日期建立事件，实现在指定事件执行受控系统的预案切换和其他管控指令，事件支持定时触发、手动触发、流程式触发或周期重复执行，可应用于各种智能化控制场景。 10、支持页面自定义编辑，可贴合用户的需求和使用习惯设计界面的布局与按钮的排列。支持界面风格自定义，可以根据用户需求定制界面风格，全部按钮、高级组件的样式、背景图片均可任意定制，更加贴合用户使用需求和喜好，给用户更好的个性化体验。 11、支持中控工程管理功能，菜单式列表展示可自定义加载和编辑的中控工程，配合各型中控系统可实现电源系统电视系统、大屏系统、灯光系统、灯光窗帘环境系统、多媒体系统、音频扩声、无纸化、同声传译、信息发布、融合通信指挥系统的统一管控和无缝兼容，同时支持物联网、机器人控制系统的对接，实现万物互联控制联动。 12、支持扩展业务融合功能，融合的Web页、信号源和应用程序等组件采用货架式呈现，便于添加和调用，用户可根据实际业务需要对融合的信号源实时反向控制、Web页面调用以及应用程序的开启。 13、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 套 | 1 | 淳中、安心、恒图或相当于 |  |
| 94 | 86寸交互一体机 | (一)、硬件技术采参数：  1.显示技术：A规LED液晶触摸屏； 2.显示比例：16:9 ；  3.显示尺寸：≥86英寸； 4.显示区域：全屏显示； 5.显示分辨率: 3840x2160 4K； 6.可视角度：89/89/89/89 (Min.)(CR≥10)； 7.亮度：≥400nits； 8.对比度：2000：1； 9.机器主板接口：HDMI IN、USB2.0、USB3.0、AUDIO IN、AUDIO OUT、SPDIF、RJ45 IN、RJ45 OUT、VGA IN、RS232、TOUCH OUT2.0，前置TBC输出 10.视频制式： PAL/NTSC/SECAM；  11.**※**产品支持USB无电脑播放图片及音视频文件，支持文件格式：JPG，BMP，MPEG1、2、3、4，RMVB，MP3等； 12.内置1300W自动对焦摄像头+6阵列麦克风 13.内置扬声器：2×8Ω/10W(内置)； 14.电源：AC100-240V~(+/-10%),50/60Hz； 15.整机功耗 ≤280W； 16.待机功率≤1W； 17.书写面材质：4mm全钢化高防爆防玻璃，防划防撞； 18.一键黑屏功能：一键关闭液晶屏背光（屏幕全黑），黑屏后功耗可降低超过85%； 19.前附双磁吸笔，触摸笔使用前后取放更方便 20.自动调节亮度满足人眼对屏幕看观舒适度，长久观看不疲劳  (二)、结构要求: 1.整机触摸、电脑、显示一体式设计，除电源线外，外部无任何连接线，不接受任何形式的外挂触摸屏； 2.材质：前框采用铝合金材质，后壳为全金属材质,防火防毒坚固耐用，设计采用流线形设计圆角尺寸保持在R6.0，放在场地安全无棱角 ,防止意外碰撞受伤(不接受塑胶和钣金材质). 3.触摸屏在连接电脑等外部设备时，无需安装驱动，无需校准； 4.喇叭：喇叭原音无阻挡，音质效果好，避免嵌入黑板之后影响声音传播和完全满足视听效果。 5.设备边框采用超窄边设计，边框小于等于2.7cm，具有内框黑边设计，便于使用触摸过程中对于边角触摸精准度。 6.**※**投标产品生产厂家具有 中国节能产品认证 中国质量认证中心，提供证书复印件加盖原厂公章 （三）、触控屏要求： 1.触摸感应方式：采用嵌入式红外触摸技术（非外挂）； 2.红外触控技术：真多点触控，≥20点触摸；可以二十人同时手势书写及擦除功能，互不干扰； 3.红外触摸系统通讯端口：USB； 4.书写方式：手指或专用笔； 5.输出形式：HID标准 6.响应速度：<15ms； 7.定位精度：90%以上的触摸区域为±2mm； 8.耐久性：无限次触摸点数； 9.**※**支持屏软件应用分屏工能，一遍做白板，一遍可以访问网页或者看电影，做会议报告展示 10.支持快捷切换调节屏幕舒适度，通过手势滑动快捷调出调整菜单自行对亮度，对比度，等进行标准配比调节 （四）、一体机内置电脑要求  1.电脑和电视组合化设计，电脑主机采用插针式OPS结构，无任何外接电源线和信号线。电脑主机可直接从电视机身的侧面抽拉式取出，方便升级维护,外部无任何可见连接线； 2.CPU：Intel Core I5-4210m/4300m； 3.内存：DDR3 4G内存； 4.硬盘：120G固态； 5.内置无线WiFi； 6.4组以上USB输入； 7.1组1000M RJ45网络接口； 8.接口：HDMI、VGA\*1同步输出/USB2.0\*2/RJ45\*1/耳机音频输出 9.采用OPS工业主板。  （五）、配套电子白板软件 1.编辑模式工具栏自定义：可随意调节工具栏、资源库的位置和顺序； 2. 快拉工具栏:支持工具栏竖排；支持左右便捷快速呼出 3.支持，字体书写自动正体识别无需任何插件 4. 软件界面换肤功能：包含至少5种主题皮肤（灰白、淡蓝、粉红、黑色、橙色、淡绿）； 5.页面功能：新建白板页、新建图片背景页、新建屏幕页、上一页、下一页、首页、最后一页、页面放大、页面缩小、页面回放、撤销、重做； 6.画笔功能：可选择颜色，粗细，笔迹等；单人书写，多人书写模式切换，支持一笔两头同时写出不同颜色方便重要批准使用，不用点击颜色切换功能。  7.线条功能：有直线、虚线、箭头、图形等； 8、插入功能：包含至少9种插入格式（文字、富文本文字、图片、flash、视频、表格、ppt、pptx、doc、docx音频、图窗）； 9. 屏幕录制功能：可在白板软件中全屏幕或任意选择区域录制。 10.文件功能：打开文件、新建文件、保存文件、文件另存为、导入、导出； 11.文件导入格式：支持不少于7种格式导入（jpg、png、bmp、ppt、pptx、doc、docx）； 12.视频批注：支持插入多个视频对象，视频对象旋转，在视频动态状态下，支持画笔、图形、图片、文字等对象标注。 13.网页格式插入：可从白板软件中直接访问网页，支持从网页上直接拖载图片或文本格式到白板软件，并可对其进行旋转、批注等功能操作；  14.会议投票功能，重要会议方案，可以现成投票决定，可以选择设置投票方式，以及投票公开或者匿名 15.支持新建表格，增加表格横竖栏，以及快捷减少删除横竖栏 16.会议记录支持扫码一键带走或者保存。 软件·远程视频会议 1.安装包 ①桌面终端 ②安卓版客户端 ③苹果版手机端二维码 2.登录：IP地址账号密码，如只有一个公议室就会直接进入，如有多个就选择会议室名称，点击进入会议室 3.软件系统提供用户权限： （1）主席权限：拥有对当前会议的最高控制权限，可通过帐号绑定或者密码验证获取，拥有主席权限的用户即为当前会议的主席用户。 （2）主讲权限：拥有当前会议的主讲相关权限，可通过主席主讲授予或者主动申请获得，拥有主讲权限的用户即为当前会议的主讲用户。 （3）普通权限：仅拥有当前会议的普通参会权限，所有进入会议室的人员（包括主席、主讲）均具备该权限。 4. 登录后就是软件的默认界面 （1）用户列表：显示所有已进入会议室的用户信息已接摄像头后用户名的后面会有一个摄像，点击用户名可以打开或者关闭摄像头（看本地或对方的视频都是同样操作） （2）演讲稿：显示所有已上传的会议室文档，点击可在数据显示区打开多个文档 左下角：可以设置麦克风音量设置以及扬声器音量，  中间：数据显示区：呈现电子白板、文档演示、屏幕广播，流媒体共享，可以添加文字或标注 成为主讲后，可以控制所有用户的操作 （3）远程参数设置，主要设置以下： 音频采集格式：系统默认采用“G722.1,24 kbps” 设置，该格式完全能满足大部分会议对声音的要求，另外系统还支持“G723.1,6 kbps”、“G728,16 kbps”、“AAC7,32 kbps”等多种采集格式选择。 采集设备：系统支持四路视频实时采集发送，本项可查看系统当前所使用的视频采集设备 视频输入：使用专业会议摄像机时，有AV 端子，S-Video 端子两种输入方式，需根据实际试用情况进行选择。可选视频属性的就可以支持调视频画面质量和色彩等等 平均码流：一般选择512kbps 或者768kbps， 图像大小：设置对视频显示的分辨率，系统默认设置为320\*240，根据摄像头的分辨率设置1280\*720或者1920\*1080 软件·无线投屏 1.能够无线接收Android系统、iOS系统、Windows系统的镜像视频流，能长时间稳定工作。 2.Windows电脑和Mac OS电脑，既可以采用硬件发射器投屏，也可以采用软件投屏；硬件发射器投屏免安装。 3.具有反控翻动PPT页面的功能，能够滚动Word、Excel、PPT非全屏状态的正文内容。 4.能够同时接收两至四个智能终端的投屏，并二分屏显示在同一个显示器上。 5.非首次启动时间（从插入电脑至可投屏）≤16s； 6.投屏响应时间（从按下到接收端镜像成功）≤3s； 7.高清视频投屏延时≤170ms@平均值 8.传输距离≥30m； 9.发射器兼容系统Windows7/8/10 Mac OS 10.8/9/10/11/12 10.反控支持10点反控 ▲11、成交结果公示之日起3个工作日内提供国家认可的检测机构出具的检测报告（体现以上各项参数要求）给采购人，否则取消其中标资格。  9.采用OPS工业主板。  （五）、配套电子白板软件 1.编辑模式工具栏自定义：可随意调节工具栏、资源库的位置和顺序； 2. ★快拉工具栏:支持工具栏竖排；支持左右便捷快速呼出 3.★支持，字体书写自动正体识别无需任何插件 4. ★软件界面换肤功能：包含至少5种主题皮肤（灰白、淡蓝、粉红、黑色、橙色、淡绿）； 5.页面功能：新建白板页、新建图片背景页、新建屏幕页、上一页、下一页、首页、最后一页、页面放大、页面缩小、页面回放、撤销、重做； 6.★画笔功能：可选择颜色，粗细，笔迹等；单人书写，多人书写模式切换，支持一笔两头同时写出不同颜色方便重要批准使用，不用点击颜色切换功能。  7.线条功能：有直线、虚线、箭头、图形等； 8、★插入功能：包含至少9种插入格式（文字、富文本文字、图片、flash、视频、表格、ppt、pptx、doc、docx音频、图窗）； 9. ★屏幕录制功能：可在白板软件中全屏幕或任意选择区域录制。 10.文件功能：打开文件、新建文件、保存文件、文件另存为、导入、导出； 11.文件导入格式：支持不少于7种格式导入（jpg、png、bmp、ppt、pptx、doc、docx）； 12.视频批注：支持插入多个视频对象，视频对象旋转，在视频动态状态下，支持画笔、图形、图片、文字等对象标注。 13.网页格式插入：可从白板软件中直接访问网页，支持从网页上直接拖载图片或文本格式到白板软件，并可对其进行旋转、批注等功能操作；  14.★会议投票功能，重要会议方案，可以现成投票决定，可以选择设置投票方式，以及投票公开或者匿名 15.★支持新建表格，增加表格横竖栏，以及快捷减少删除横竖栏 16.★会议记录支持扫码一键带走或者保存。 软件·远程视频会议 1.安装包 ①桌面终端 ②安卓版客户端 ③苹果版手机端二维码 2.登录：IP地址账号密码，如只有一个公议室就会直接进入，如有多个就选择会议室名称，点击进入会议室 3.软件系统提供用户权限： （1）主席权限：拥有对当前会议的最高控制权限，可通过帐号绑定或者密码验证获取，拥有主席权限的用户即为当前会议的主席用户。 （2）主讲权限：拥有当前会议的主讲相关权限，可通过主席主讲授予或者主动申请获得，拥有主讲权限的用户即为当前会议的主讲用户。 （3）普通权限：仅拥有当前会议的普通参会权限，所有进入会议室的人员（包括主席、主讲）均具备该权限。 4. 登录后就是软件的默认界面 （1）用户列表：显示所有已进入会议室的用户信息已接摄像头后用户名的后面会有一个摄像，点击用户名可以打开或者关闭摄像头（看本地或对方的视频都是同样操作） （2）演讲稿：显示所有已上传的会议室文档，点击可在数据显示区打开多个文档 左下角：可以设置麦克风音量设置以及扬声器音量，  中间：数据显示区：呈现电子白板、文档演示、屏幕广播，流媒体共享，可以添加文字或标注 成为主讲后，可以控制所有用户的操作 （3）远程参数设置，主要设置以下： 音频采集格式：系统默认采用“G722.1,24 kbps” 设置，该格式完全能满足大部分会议对声音的要求，另外系统还支持“G723.1,6 kbps”、“G728,16 kbps”、“AAC7,32 kbps”等多种采集格式选择。 采集设备：系统支持四路视频实时采集发送，本项可查看系统当前所使用的视频采集设备 视频输入：使用专业会议摄像机时，有AV 端子，S-Video 端子两种输入方式，需根据实际试用情况进行选择。可选视频属性的就可以支持调视频画面质量和色彩等等 平均码流：一般选择512kbps 或者768kbps， 图像大小：设置对视频显示的分辨率，系统默认设置为320\*240，根据摄像头的分辨率设置1280\*720或者1920\*1080 软件·无线投屏 1.能够无线接收Android系统、iOS系统、Windows系统的镜像视频流，能长时间稳定工作。 2.Windows电脑和Mac OS电脑，既可以采用硬件发射器投屏，也可以采用软件投屏；硬件发射器投屏免安装。 3.具有反控翻动PPT页面的功能，能够滚动Word、Excel、PPT非全屏状态的正文内容。 4.能够同时接收两至四个智能终端的投屏，并二分屏显示在同一个显示器上。 5.非首次启动时间（从插入电脑至可投屏）≤16s； 6.投屏响应时间（从按下到接收端镜像成功）≤3s； 7.高清视频投屏延时≤170ms@平均值 8.传输距离≥30m； 9.发射器兼容系统Windows7/8/10 Mac OS 10.8/9/10/11/12 10.反控支持10点反控   二、厂家公司/商务文件资质要求 （一）证书资质 1.提供生产厂家针对此项目的授权书原件及售后服务承诺书原件； 2.**※**提供投标产品CCC证书,提供证书复印件加盖原厂公章； 3.**※**投标产品生产厂家通过ISO9001质量管理体系认证,提供证书复印件加盖原厂公章； 4.**※**投标产品生产厂家通过ISO14001环境管理体系认证,提供证书复印件加盖原厂公章； 5.**※**为了保证产品所用软件的开发能力，该产品生产厂家须为双高企业证明文件加盖原厂公章. 6.**※**为保证厂家质量品牌，厂家必须具备是国家免检品牌重点培育单位，国家免检品牌证书。 7.**※**投标厂家所投产品荣获中国著名产品培育委员会，中国著名品牌统计调查中心，联合颁发中国著名品牌证书，提供证书文件 8.**※**为保证质量信誉服务，所投产品单位必须入选为全国质量。服务。信誉，3A企业并提供证书文件。 9.**※**所投产品设备厂家同时具备CE/FCC/ROHS等认证 | 台 | 1 | 联想、MAXHUB、互视达或相当于 |  |
| 95 | 支架 | 1、配套加固支架 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 96 | 辅材 | 1、辅材 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **十四** | **二楼宣教室系统** |  |  |  |  |  |
| 97 | 触摸智能黑板 | 1、一体化结构设计:智慧黑板有机整合了液晶触控屏、黑板、音响、拔插式OPS电脑等设备，面板由液晶触控屏和黑板拼接而成，除了需要外接的电源线或网线外，没有其他线材外露，黑板采用耐书写材料和技术，支持普通粉笔、无尘粉笔书写，反复书写和擦除对黑板表面无永久性损伤。表面硬度达到：≥5H；一体化成形、美观大方;且智慧黑板采用安全无锐角结构设计，保证师生的安生。 产品尺寸：中间液晶屏显示尺寸≥86英寸，左右单块黑板长度要求≥1.2M，以保障教学过程中粉笔的板书面积。 2、技术原理及屏体工艺：采用纳米银导电膜材工艺的电容触控屏技术原理，玻璃表面为 TP 材质纳米银 film 膜材，可弯折性柔性材质，超薄膜，方阻＜30 欧姆，激光线宽在 35-40um，肉眼无线路痕迹可见。TP穿透率：>80%。保证显示和观看效果。 3、液晶显示屏部分：使用LED 背光源为A 规液晶屏，防滑防撞，具备防眩光功能，支持4K分辨率显示：3840×2160，屏幕反射率小于1%，有效防潮、防暴、防刮擦，书写流畅无灼烧感。 4、触控性能：免驱动、免校正。在安卓操作系统或Windows操作系统下均支持十点触控、书写。要求10笔划线的10条线完整不会断笔，也不会串笔。 5、触摸体及触摸响应高度：可用手指、被动式电容触控笔、主动式电容触控笔或其它导电物体在显示屏上书写和操控电脑，触摸响应高度为0（也即是不接触设备没有触摸响应） 6、触控笔凹槽设计：前面板设有凹槽可以吸附电容触控笔，方便教师书写和放置。 7、插拔式OPS微型PC设计，CPU ：I7；内存：8GB；硬盘：256G固态；开放式可插接INTEL规范接口（OPS接口），双面合计80针。 8、支持WIFI无线网络，带双天线，带RJ45接口100M/1000Mbs。 9、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 套 | 1 | 多普乐、索诺克、敬科或相当于 |  |
| 98 | 阵列音箱 | 1、 单元组成：LF 1x8"；HF 1x1.75"（1寸喉口） 2、额定功率≥250W 3、 峰值功率≥1000W 4、 最大声压级：118dB（额定） 5、 标准阻抗：8Ω 6、 频率响应：69Hz-19KHz 7、 分频点：2200Hz 8、 覆盖角度不低于90°（h水平）×50°（v垂直） 9、 表面处理：黑色环保水性耐磨油漆涂装 10、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 对 | 2 | 音王、乐富豪、山水或相当于 |  |
| 99 | 功率放大器 | 1、专业后级功放，每个通道均支持独立音量调节； 2、支持立体声模式、单声道模式和桥接模式； 3、不少于4路平衡式音频输入，4路音箱驱动输出； 4、具有开机延时保护、过热保护、负载短路保护、直流保护、过载保护等多重保护设计； 5、输出功率：350W×4（8Ω）；630W×4（4Ω）；980W×2（8Ω桥接）； 6、 输入灵敏度：35dB 7、信噪比：113dB 8、 总谐波失真：＜0.1% 9、 频率响应：20Hz-20KHz 10、输入阻抗：20KΩ(Balance)/10KΩ(Unbalance) 11、 供电电源：AC 90-264V(50-60Hz) 12、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 台 | 1 | 音王、乐富豪、山水或相当于 |  |
| 100 | 音频矩阵 | 1、 专业数字音频媒体矩阵支持≥8路MIC/ Line输入，≥8路平衡式输出； 2、 带自动混音和矩阵混音功能，具有强大的DSP处理能力； 3、 输入通道均支持MIC输入、线路输入，支持48V幻象供电；  4、 输入通道均配置反馈抑制、回声消除、噪声消除、噪声门、均衡器、高通滤波、低通滤波、延时器； 5、 输出通道均配置均衡器、高通滤波、低通滤波、延时器、压限器、限幅器； 6、 支持扩展Dante网络音频功能； 7、 具备≥8路GPIO插座，支持IO触发调用设备设置； 8、 具备至少1路TCP/ IP通讯端口、1路RS-232、RS-485、USB通讯端口； 9、 前面板带有 LCD屏，可显示IP地址、当前预设状态等信息； 10、 前面板带有多功能按钮，可手动操控设备； 11、 前面板具备LED指示灯，可直观显示当前各通道混音状态； 12、 支持≥30路场景预设存储，可自定义W6场景名称； 13、 支持摄像跟踪功能，可实现发言通过RS-232和RS-485控制摄像机自动跟踪； 14、 支持RS-232通讯控制、TCP/IP网络连接方式； 15、支持手动按键控制、电脑软件控制及中控系统集中控制； 16、 配套多功能软件支持各通道增益调节、压限、反馈抑制、噪声门、滤波、延时、混音、正弦波、粉红噪声、白色噪声等设置； 17、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 台 | 1 | 音王、乐富豪、山水或相当于 |  |
| 101 | 电源时序器 | 1、8路受时序控制的电源输出插座，1路直通电源输出插座，使用通用三芯插座； 2、前面板带有应急手动开关和LED指示灯实时显示每路插座的供电状态； 3、单路最大输出≥16A，整机最大输出电流≥36A，连接外线3\*4平方电缆线，长度≥1.2米 4、支持RS-232串口控制，可方便的接入中控系统； 5、支持I/O级联功能，实现多台联动控制； 6、支持时序控制、单路控制、间隔时间、延时和状态查询等功能； 7、制造商所提供的产品具备3C、CE和ROHS认证证书； 8、非OEM产品，并需提供产品强制实验认证报告； | 台 | 1 | 音王、乐富豪、山水或相当于 |  |
| 102 | 无线会议主机 | 1、无线会议系统，全数字控制，具多种发言模式，可与视像跟踪主机连接实现视像跟踪功能； 2、系统最大支持不低于128支单元使用，支持多支主席单元或代表单元使用； 3、支持两种发言模式：主席模式、先进先出模式，发言人数可调1-4人同时发言； 4、主机内置显示屏，支持显示系统通道连接状态和系统设置，可选中英文显示； 5、面板需支持参数设置W6按键，便于调试及后期模式更换； 6、主机需内置啸叫抑制功能，可有效控制啸叫； 7、系统支持UHF频率自动跟踪锁定功能，单元可自动跟随主机切换信道，内置不低于20个通道可选; 8、主机具备实时监测功能，主机断电后会议单元可自动关闭，环保节能； 9、主机不低于两路的线路输出接口； 10、主机需同时具备至少1路RS-485和1路RS-232接口控制摄像头，支持PELCO-D和VISCA等协议； 11、主机可通过自带串口直接对矩阵进行多画面通道自动跟踪切换及拼接功能； 12、具有1路USB接口，可连接电脑软件调试摄像跟踪； 13、主机需具备至少一路USB接口和录音控制按钮，支持录音MP3会议音频，支持不低于32G U盘接入; 14、主机在无扩展信号设备的条件下，信号覆盖范围至少需要达到室内半径60米-80米； 15、成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 台 | 1 | 音王、乐富豪、山水或相当于 |  |
| 103 | 话筒单元 | 1、 采用可拔插式超短咪杆，美观精致，单元拾音距离不低于20-60cm； 2、主机需具备彩色显示屏，可显示发言单元电量、ID、当前信道和发言时间计算等信息； 3、 支持摄像跟踪功能； 4、 具有超强防手机干扰处理功能； 5、 具有发言单键与指示灯，可自由控制发言状态； 6、 主席单元具有强制切断代表单元发言的优先功能； 7、 具有自动跟随主机切换W6信道功能； 8、 内置大容量锂电池，满电支持不小于8小时使用，20小时待机； 9、 话筒需具有至少1路TYPE-C充电接口，可直接使用5V充电器充电； 10、 话筒需具备静音按键，开关话筒时不会发出“嗒嗒”声； 11、 锂电池容量：1600mAh Li，12.功率：220mAh； 12、 工作温度 -10℃-40℃； 13、通信方式： UHF无线方式（单向）； 14、 信道数： 4路； 15、 频率范围：600MHz~700MHz； 16、 调制方式：FM； 17、 辐射功率：>+10dBm；; 18、 邻频干扰抑制：>60dB 19、指向性：心形指向 20、 灵敏度：-47dB 21、频率响应：100Hz-10KHz； 22、信噪比：>65dB 23、 成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 只 | 4 | 音王、乐富豪、山水或相当于 |  |
| 104 | 充电箱 | 1、具有20路USB充电接口，可连接20支单元同时充电； 2、内置智能保护电路，防止输入输出过流、欠压及短路损坏设备； 3、支持智能恒流输出，自动识别充电设备，最大输出电流2A； 4、内置电压显示屏，显示输出电压； | 台 | 1 | 定制 |  |
| 105 | 反馈抑制器 | 1、设备带真彩液晶屏可直观显示当前模式和W6工作状态; 2、 采用回音抵消和消除混响的算法，支持直通、快速模式、精准模式适应场啸叫的自动抑制需求； 3、内置自动混合器，支持5通道同时输入混音； 4、 支持一键扫描功能，自动适应声学环境； 5、 4路平衡/非平衡输入，每路输入带0-12dB增益调节旋钮,带48V可选择幻象供电开关； 6、1组线路line输入/输出接口； 7、 支持输出高音补偿功能，独立调节旋钮； 8、 支持高、中、低电平调节拨码功能，适应不同种类的音源输入； 9、 一组四位拨码开关，可调节不同工作模式； 10、数字移频，宽频响应，无变音、无尾音，声音还原真实； 11、 成交结果公示之日起3个工作日内提供产品生产厂家的产品3C和CNAS机构认证的第三方检测报告给采购人，否则取消其中标资格。 | 台 | 1 | 音王、乐富豪、山水或相当于 |  |
| 106 | 机柜 | 1、机柜 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 107 | 辅材 | 1、辅材 | 项 | 1 | 定制 |  |
| **十五** | **三楼** |  |  |  |  |  |
| 108 | 音乐系统 | 1、音乐播放系统，1套功放和同轴喇叭2个，一拖二无线话筒1套、调音台 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 109 | 蓝牙喇叭 | 1、无线蓝牙吸顶喇叭音响套装 一拖二 同轴6英寸 | 套 | 3 | 定制 |  |
| **十六** | **监控部分** |  |  |  |  |  |
| 110 | 半球摄像头 | 1、400万POE半球高清摄像头 全彩夜视 | 个 | 22 | 海康威视或相当于 |  |
| 111 | 监控主机含硬盘 | 1、32路高性能监控主机8盘位兼容8TNVR带8块8TB硬盘 | 个 | 1 | 海康威视或相当于 |  |
| 112 | 监控显示器 | 1、显示尺寸：55寸 2、屏幕分辨率：超高清4K； 3、HDR显示：支持； 4、屏幕比例：16:9； 5、背光源：LED； 6、背光方式：直下式； 7、刷屏率：60HZ； 8、扫描方式：逐行扫描； 9、支持格式（高清）：2160p； | 台 | 1 | 联想、华硕、华为或相当于 |  |
| **十七** | **网络设备部分** |  |  |  |  |  |
| 113 | 无线AP | 1、WiFi6吸顶AP 1800M双频千兆 | 台 | 10 | TPLINK、锐捷、华为或相当于 |  |
| 114 | POE交换机 | 1、24口POE千兆交换机 | 台 | 2 | TPLINK、锐捷、华为或相当于 |  |
| 115 | POE交换机 | 1、8口POE千兆交换机 | 台 | 3 | TPLINK、锐捷、华为或相当于 |  |
| 116 | 交换机 | 1、48口千兆交换机 | 台 | 3 | TPLINK、锐捷、华为或相当于 |  |
| 117 | 交换机 | 1、24口千兆交换机 | 台 | 3 | TPLINK、锐捷、华为或相当于 |  |
| 118 | 路由器 | 1、多WAN口全千兆企业级VPN路由器 带机量300-400 负载均衡/内置防火墙/AC管理 | 台 | 3 | TPLINK、锐捷、华为或相当于 |  |
| 119 | 安全防火墙 | 1、企业级防火墙 2\*GE+8\*GE千兆VPN网络安全上网行为 | 台 | 1 | TPLINK、锐捷、华为或相当于 |  |
| 120 | 机柜 | 1、机柜42U | 套 | 3 | TPLINK、锐捷、华为或相当于 |  |
| 121 | 配线 | 1、配线架、水晶头等辅材 | 套 | 1 | 定制 |  |
| 122 | 门禁 | 1、门禁设备 | 套 | 7 | 定制 |  |
| 123 | UPS电源及电池设备 | 1、 6KVA/5400W在线式UPS不间断电源外接电池长效机满载5400W供电4小时 | 套 | 1 | 定制 |  |
| **十八** | **图形工作站及固定一体柜** |  |  |  |  |  |
| 124 | 图形工作站 | 1、专业工作站 2、CPU：≥6核，3.1Ghz 3、内存：16GB 4、硬盘：1TB+256GB固态硬盘 5、显卡：NVIDIA Quadro P400(miniDP\*3 2GB显卡 6、电源：≥500W 7、支持安装Windows 10 64位中文版操作系统 8、服务及质量保证：原厂商整机三年保修三年上门，365天无休，第二个自然日上门服务 | 台 | 16 | 联想、戴尔、华硕或相当于 |  |
| 125 | 高清显示器 | 1、最大分辨率：1920\*1080；亮度：250 cd/m 2、对比度3000：1；可视角度：178（H）/178°（V）；色域：72% NTSC；输入接口：VGA、HDMI 3、可视尺寸：≥23.8英寸；宽高比：16：9；色数：1670万（8bit）；动态对比度：3000000：1； 4、响应时间：≦4毫秒，功耗：≦24W（Typ/31W（Max））；俯仰角度调节：-5°（前）/22（后）；底座调节：俯仰 | 台 | 16 | 联想、浪潮、星网锐捷或相当于 |  |
| 126 | 控制台配套单屏屏风显示器支架 | 1、单臂双折，支架应采用压铸铝合金式显示器支撑臂，具备前后左右伸展的能力。 2、可在-10°~60°范围之间调整俯仰倾角，伸缩循环2500次测试不失去功能性，能承受最大20 Kg的负载，避免发生显示器使用过程中下坠。 | 套 | 16 | 定制 |  |
| 127 | 软件设备安装调试 | 专业设备人员现场安装、调试，实现既定硬件功能和软件功能，对整体设备系统集成优化。 | 项 | 1 | 定制 |  |
| 128 | 异性定制一体机 | 1、规格：外狐2600W-内弧1270W\*1100D\*800H/外狐2200W-内弧1100W\*1100D\*800H 2、参数：台面基材选用E0级实木多层板外贴0.8MM厚度天然木皮，绿色环保油漆工艺。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性，板材表面不得有缺角和破损，无明显的干湿花污斑及划痕。 4、内部框架采用金属异形结构。 5、具体需求定制（顶部预留内嵌式液晶显示互动屏及隐藏式强弱电电源）配置内嵌式白光LED灯带条 6、互动屏幕显示尺寸55寸 7、触控模式：红外触摸 8、连接方式 USB 9、触控点数：支持多点触控 10、处理器：I7-6代 11、工业主板 12、内存：8G 13、硬盘：120SSD 14、显示屏：原厂原装商用模组屏 15、亮度：500nit 16、认证：CCC、ISO9001 17、防爆等级：IK10 | 把 | 1 | 敬科、钱鹰、仝显或相当于 |  |
| 129 | 异性定制导光台 | 1、规格：外狐2600W-内弧1270W\*1100D\*800H/外狐2200W-内弧1100W\*1100D\*800H 2、参数：台面基材选用E0级实木多层板外贴0.8MM厚度天然木皮，绿色环保油漆工艺。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性，板材表面不得有缺角和破损，无明显的干湿花污斑及划痕。 4、内部框架采用金属异形结构 5、具体需求定制（含后期文化发光字配置） | 台 | 1 | 敬科、钱鹰、仝显或相当于 |  |
| 130 | 玻璃背板展示超高内嵌柜 | 1、规格：合计约4300\*3920MM定制高柜（根据现场需二次深化） 2、参数：1、材料：面材采用E0级板，基材选用E0级优质刨花板甲醛释放量≤5mg/100g，封边条选用优质PVC封边条。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性。颜色根据设计选色。 4、整体饰面烤漆柜，柜门高精度定制，含精工封边，优质五金  5、背板玻璃 （需二次深化） 6、颜色根据设计选色 | m² | 16.85 | 定制 |  |
| 131 | 会商展示超高内嵌柜 | 1、规格：合计约6900\*3700MM定制高柜（根据现场需二次深化） 2、材料：面材采用E0级板，基材选用E0级优质刨花板甲醛释放量≤5mg/100g，封边条选用优质PVC封边条。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性。颜色根据设计选色。 4、整体饰面烤漆柜，柜门高精度定制，含精工封边，优质五金  5、背板整体多层免漆饰面 6、颜色根据设计选色 | m² | 25.5 | 定制 |  |
| 132 | 党团展示内嵌柜 | 1、规格：合计约7700\*2700MM定制高柜（根据现场需二次深化） 2、材料：面材采用E0级板，基材选用E0级刨花板甲醛释放量≤5mg/100g，封边条选用优质PVC封边条。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性。颜色根据设计选色。 4、整体饰面烤漆柜，柜门高精度木纹饰面定制，含精工封边，优质五金  5、颜色根据设计选色 | m² | 18.8 | 定制 |  |
| 133 | 弧形多功能内嵌柜 | 1、规格：定制弧形高柜7800\*2800MM（根据现场需二次深化） 2、材料：面材采用E0级板，基材选用E0级刨花板甲醛释放量≤5mg/100g，封边条选用优质PVC封边条。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性。颜色根据设计选色。 4、整体饰面烤漆柜，柜门高精度木纹饰面定制，含精工封边，优质五金  5、颜色根据设计选色 | m² | 21 | 定制 |  |
| 134 | 全屋整体内嵌柜 | 1、规格：合计约15670\*2700MM定制高柜,深度约40~80CM（根据现场需二次深化） 2、材料：面材采用E0级板，基材选用E0级刨花板甲醛释放量≤5mg/100g，封边条选用优质PVC封边条。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性。颜色根据设计选色。 4、整体饰面烤漆柜，柜门高精度木纹饰面定制，含精工封边，优质五金  5、颜色根据设计选色 | m² | 41.7 | 定制 |  |
| 135 | 书吧一体固定柜定制 | 1、规格：约6900\*850\*750mm(根据现场需二次深化） 2、材料：采用E1级中纤板，厚度18mm，要求游离甲醛释放量符合或优于国家E1级标准。板材密度700kg/cm2，含水率11%±1％。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性。颜色根据设计选色。 4、整体烤漆饰面，颜色根据设计定制 | 米 | 6.9 | 定制 |  |
| 136 | 多层圆型固定柜定制 | 1、规格：定制约φ2890MM，双层柜体，含书柜架及仿真植物 2、材料：采用E1级中纤板，厚度18mm，要求游离甲醛释放量符合或优于国家E1级标准。板材密度700kg/cm2，含水率11%±1％。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性。颜色根据设计选色。 4、整体饰面烤漆柜，圆弧面高精度木纹定制，高密度回弹海绵，优质皮坐垫，金属内框架异形定制，椭圆形坐，质地细腻，不易褪色，耐磨抗皱能力佳，颜色根据设计选色 | m² | 6.6 | 定制 |  |
| 137 | 三角异型固定柜定制 | 1、规格：定制约3220\*1800MM，双层柜体，含书柜架 2、材料：采用E1级中纤板，厚度18mm，要求游离甲醛释放量符合或优于国家E1级标准。板材密度700kg/cm2，含水率11%±1％。 3、技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性。颜色根据设计选色。 4、整体饰面烤漆柜，圆弧面高精度木纹定制，高密度回弹海绵，优质皮坐垫，金属内框架异形定制，质地细腻，不易褪色，耐磨抗皱能力佳，颜色根据设计选色 | 项 | 1 | 定制 |  |

（二)商务需求

3.1服务时间及地点

▲**(1)供货期：45日历天。**

(2)服务地点：甲方指定地点

3.2售后技术服务要求

(1)▲质保期：2年 。（硬件设施两年内按甲方要求提供免费维保，软件两年内提供免费上门维护、升级服务）

**3.3.项目实施计划**

项目实施的组织工作方案：工作时间进度表、工作程序或步骤、管理和协调方法等。

▲3.**4.付款方式**

（1）合同签订后中标人支付总价的1%作为履约保证金。

（2）合同签订，待采购人发出正式订货要求后向中标人支付中标金额的40%预付款。

（3）安装调试完成后，采购人向中标单位支付至中标金额的80%进度款。

（4）验收合格完成后，采购人向中标单位支付至中标金额的100%，同时采购人无息退还履约保证金。

2.4所有响应人需保证资料真实有效，如提供虚假资料经举报或发现，一经查实，取消资格并进行对应的处罚。

注：

**1.除采购文件标注的参考品牌外，欢迎其它能满足本项目技术需求且性能与所注品牌相当的产品参与。**

2.如有附图，仅作参考。

3.交易文件中打▲内容为实质性要求，不允许有负偏离，否则将以涉及无效投标条款作无效投标。

**第四部分** **评标方法及评分标准**

**评标办法前附表**

|  |
| --- |
| **本项目采用综合评分法**：  评标委员会将对各响应人的投标报价、响应人提供的资信与商务部分、技术部分等方面进行综合评审，评标委员会各成员应当独立对每个有效响应人的响应文件进行评价、打分。经统计，得出各响应人的最终评审分,按最终评审分由高到低顺序排列。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，并形成评标意见。  各响应人的综合得分为：投标价格得分+技术部分得分+资信与商务部分得分之和，总和为100分，  **各响应人的技术和服务方案、响应人资信与商务部分得分为：评标委员会各成员评分的算术平均值。各响应人的投标价格得分按投标价格评分公式由采购机构计算，评标委员会审核。**根据上述评标原则，分值安排如下： |

**21.商务技术部分（70分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 商务技术分（70分） | 1、技术及商务响应（26分）：供应商根据“采购需求采购清单中”标注“**※**”的条款每负偏离或未响应一项条款扣2分；本项最低为0分。（根据采购需求提供相关证明材料，不提供该单项不得分） | | 26 | 客观评审项 |
| 2、项目组织实施方案（4分）：根据项目组织实施方案（包括供货措施、工作时间进度表、集成方案等）是否合理、具有可操作性，组织实施方案欠合理、欠可操作性的每项扣0.5分，不合理、无操作性的每项扣1分，扣至零分为止，最高得4分。 | | 4 | 主观评审项 |
| 3、设备布局图（4分）：根据设备布局图中设备布置是否合理、科学，组织实施方案欠合理、欠科学的每项扣0.5分，不合理、不科学的每项扣1分，扣至零分为止，最高得4分。 | | 4 | 主观评审项 |
| 4、突发情况应对保障措施（2分）：根据供应商针对项目期间针对可能发生的突发情况应对保障措施（包含应对反映时间、应对方案、善后处理等）是否合理、全面、可行，保障措施欠合理、欠全面、欠可行的每项扣0.5分，不合理、不全面、不可行的每项扣1分，扣至零分为止，最高得2分。 | | 2 | 主观评审项 |
| 5、服务响应（2分）：根据供应商针对本项目的服务响应方案（包含响应时间、到达时间、问题解决时间承诺、技术培训等因素）是否合理、可行、便捷，服务响应方案欠全面、欠可行、欠便捷的每项扣0.5分，不全面、不可行、不便捷的每项扣1分，扣到零分为止，最高得2分。 | | 2 | 主观评审项 |
| 6、整体设计效果（10分）：根据项目定制出符合现场的效果图、3D图、照度模拟图、色彩搭配方案是否贴切，欠合理、欠全面、欠可行的每项扣1-2分，不合理、不全面、不可行的每项扣2-3分，扣至零分为止，最高得10分。 | | 10 | 主观评审项 |
| 7、人员配备（4分） | 根据项目组拟配置其他人员的数量、专业分工情况、项目运作经验、实施人员相关资质证书等配置是否合理、科学等，进行打分，最高得2分。  注：提供人员身份证、学历证书、 | 2 | 主观评审项 |
| 拟配置本项目的技术人员中每有一个高级或以上工程师职称的得1分，最高得2分。  注：提供人员身份证、职称证书及近供应商为其缴纳的三个月（2022年11月-2023年2月中任意连续三个月）社保证明，缺一不得分 | 2 | 客观评审项 |
| 8、演示（13分）。注：演示可为系统DEMO或相近实际系统，演示演示时间控制在10分钟内。 | 1）软件集成控制系统演示，实现对所有灯光的开关进行控制，实现对所有设备的开关机进行控制，实现对灯光、设备分项控制，实现对多媒体内容的暂停、播放、音量进行控制。根据中央控制系统显示、处理、定制软件演示是否流畅、显示准确、贴切需求，演示欠流畅、欠合理、显示欠准确、欠贴切的每项扣1分，不流畅、不合理、显示效果差、不贴切的每项扣2-3分，扣至零分为止，最高得3分。 | 3 | 主观评审项 |
| 2）根据内容定制星光墙多媒体互动软件，实现点击触摸互动功能，实现后台基础内容更新功能，实现支持图片视频内容同时搭载功能，整个互动符合实际操作流程。根据功能演示是否流畅、合理、贴切需求，演示欠流畅、欠合理、欠贴切的每项扣1-2分，不流畅、不合理、不贴切的每项扣2-3分，扣至零分为止，最高得5分。 | 5 | 主观评审项 |
| 3）根据公安系统定制互动多媒体，多媒体系统UI设计是否新颖、功能划分是否科学合理，设计欠新颖、划分欠科学欠合理的每项扣1-2分，内容不新颖、划分不科学不合理的每项扣2-3分，扣至零分为止，最高得5分。 | 5 | 主观评审项 |
| 9、业绩  （2分） | 供应商自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过同类多媒体集成采购项目的，每提供一个得1分，最高得2分。注：响应文件须提供合同复印件（并附设备采购清单，否则应当出具甲方盖章证明其采购内容与本项目的匹配）并加盖供应商公章，原件备查，不提供不得分。 | 2 | 客观评审项 |
| 10、高新技术企业（2分） | 响应人获得高新技术企业称号的得2分，响应文件中提供有效的证书复印件加盖公章，没有不得分。 | 2 | 客观评审项 |
| 11、节能环保产品（1分）：  1）投标产品中有被列入《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）范围的，且具有列入《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的有效期之内的节能产品认证证书每有一项0.5分，最高得0.5分；  2）投标产品中有被列入《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）范围的，且具有列入《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的有效期之内的环境标志产品认证证书每有一项0.5分，最高得0.5分；  注：响应文件中必须同时提供以下资料：①提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。②《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 | | 1 | 客观评审项 |

**注：1）若交易人对供应商提供的证明资料要求为原件的，另行提出。**

**2）响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料。**

22.价格分（30分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计 算 方 法 |
| 价格权值=0.30 | 最低有效响应价格为评标基准价  响应报价得分=(评标基准价／响应报价)×价格权值×100  （计算得分保留小数点后2位） |

备注：1、评分条款中涉及的业绩、荣誉、人员、社保等分公司均有效。

2、响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖响应人公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料。

3、响应人编制响应文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指响应文件满足交易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响应人为中标候选人的评标方法。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的响应人的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足交易文件的实质性要求。不满足交易文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照交易文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个响应人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

**3.4.1响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

3.4.1.1响应文件中交易一览表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的，以交易一览表(报价表)为准;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以交易一览表的总价为准，并修改单价;

3.4.1.4总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经响应人确认后产生约束力。

**3.4.2**响应文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

**3.4.3**投标报价超过交易文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

**3.4.4**评标委员会认为响应人的报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;响应人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.5**排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。响应文件满足交易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响应人为排名第一的中标候选人。

多家响应人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同响应人参加同一合同项下投标的，按一家响应人计算，评审后得分最高的同品牌响应人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌响应人不作为中标候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

4.1**响应人澄清、说明或者补正。**对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要响应人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和响应人通过电子交易平台交换数据电文，响应人提交使用电子签章的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予响应人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，响应人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。响应人的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

**4.2投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

4.2.1响应人不具备交易文件中规定的资格要求的（响应人未提供有效的资格文件的，视为响应人不具备交易文件中规定的资格要求）；

4.2.2响应文件未按照交易文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，响应人未按交易文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的；

4.2.4响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5响应文件中承诺的响应有效期少于交易文件中载明的响应有效期的；

4.2.6响应文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过交易文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9响应人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10响应人提供虚假材料投标的；

4.2.11响应人有恶意串通、妨碍其他响应人的竞争行为、损害采购人或者其他响应人的合法权益情形的；

4.2.12响应人仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输递交响应文件的，投标无效；

4.2.13 响应文件不满足交易文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对交易文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3响应人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有响应人。

**6.修改交易文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现交易文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者交易文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改交易文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照7.1-7.4规定处理。

1. 合同范本

**(按合同签订时为准)**

# 第六部分 应提交的有关格式范例

响应人按照以下格式编制响应文件，并将资格文件、报价文件、商务技术文件分别装订成册。

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

**一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与XXX采购项目【招标编号：XXX】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）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；

（6）具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（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。

（三）我方不存在以下情况：

（1）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同一合同项下的政府采购活动的；

（2）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

响应人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**二、本项目的特定资格要求**

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

▲**报价文件部分**

**目录**

（1）交易一览表（报价表）……………………………………………………（页码）

二、投标(交易)一览表

XXX（单位名称或采购机构名称）：

按你方交易文件要求，我们，本响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下投标(交易会)一览表的价格完成XXXXXX项目【交易文件编号： 】的实施。

**投标(交易)一览表(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号（或具体服务）** | **数量** | **单价** | **总价** | **服务要求（年限）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** | | | |  | | | |
| **投标报价（大写）** | | | |  | | | |

**注：**

1、响应人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受响应人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**各项明细费用请按实填写（不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价）；采购内容未包含在《投标（交易会）一览表》报价内容（报价名称）中，响应人不能作出合理解释的，采购人将不接受该报价。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

响应人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**商务技术文件部分**

**目录**

1. 投标函………………………………………………………………………（页码）

（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明……（页码）

（3）符合性审查资料……………………………………………………………（页码）

（4）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………（页码）

（5）商务技术偏离表……………………………………………………………（页码）

（6）采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………（页码）

**一、投标函**

（采购人名称）或（采购代理机构名称）：

我方参加你方组织的XXX采购项目【招标编号：XXXXXX】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺响应有效期从提交响应文件的截止之日起 天（不少于90天），本响应文件在响应有效期满之前均具有约束力。

2、我方的响应文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2本项目的特定资格要求。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3符合性审查资料；

2.2.4评标标准相应的商务技术资料；

2.2.5商务技术偏离表；

2.2.6采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1交易一览表（报价表）；

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应交易文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照交易文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

响应人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）**

**身份证明**

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

（采购人名称）、（采购代理机构名称）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理杭州市XXX采购项目【招标编号：XXXXXX】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

响应人名称(电子签章)：

签发日期： 年 月 日

**授权委托书（适用于联合体投标）**

（采购人名称）、（采购代理机构名称）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理杭州市XXX采购项目【招标编号：XXXXXX】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签章/公章)：

联合体成员名称(电子签章/公章)：

……

日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表响应人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

营业执照复印件：

响应人名称(电子签章)：

日期： 年 月

**五、符合性审查资料索引表及具体内容**

**（一）符合性审查资料索引表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **响应文件中的页码位置** |
| 1 | 不存在如下情形：响应文件未按照交易文件要求签署、盖章。 | 响应文件的组成部分中需要使用电子签章或者签字盖章处 | 见响应文件第 页 |
| 2 | 不存在如下情形：采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，响应人未按交易文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书。 | 节能产品认证证书、环境标志产品认证证书（交易文件未要求的，无需提供） | 见响应文件第 页 |
| 3 | 不存在如下情形：响应文件中承诺的响应有效期少于交易文件中载明的响应有效期。 | 投标函 | 见响应文件第 页 |
| 4 | 不存在如下情形：响应文件不满足交易文件的其它实质性要求。 | 交易文件其它实质性要求相应的材料（交易文件未要求的，无需提供） | 见响应文件第 页 |

**（二）符合性审查资料具体内容**

1、响应文件的组成部分中需要使用电子签章或者签字盖章处（详见响应文件第 页）

2、节能产品认证证书、环境标志产品认证证书（交易文件未要求的，无需提供）

3、投标函（详见响应文件第 页）

4、交易文件其它实质性要求相应的材料（交易文件未要求的，无需提供）

**六、评标标准相应的商务技术资料**

**（按交易文件第四部分评标办法前附表中“响应文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料）**

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **交易文件章节及具体内容** | **响应文件章节及具体内容** | **偏差说明** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **……** |  |  |  |

响应人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，响应人响应交易文件的全部要求

**八、采购供应商廉洁自律承诺书**

（采购人名称）、（采购代理机构名称）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

响应人名称（电子签章）：

日期： 年 月

## 附件6样品（演示）授权委托书

样品（演示）授权委托书

XXX（单位名称或采购机构名称）：

兹委派 先生/女士，身份证号：

手机： ，代表我公司前来递交 采购项目【项目编号： 】（标项号： ）投标样品或参加演示，并全权负责标后取回样品等其他处理事宜。

特此告知。

投标人名称(公章)：

签发日期： 年 月 日

受委托人身份证复印件：

说明：本委托书在有样品或演示时由受委托人携带至指定地点。

## **同时有样品和演示的，可委托不同人员。**