

合江县人民检察院检察信息系统服务项目（第二次）

项目编号：详见招标公告项目编号

招 标 文 件

中国·四川

合江县人民检察院
四川华景工程项目管理有限公司

共同编制

2022年8月

目 录

| | |
|--|----|
| 第一章 投标邀请 | 1 |
| 第二章 投标人须知 | 3 |
| 第三章 投标文件格式 | 20 |
| 第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求 | 44 |
| 第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料 | 45 |
| 第六章 招标项目技术、服务、及其他商务要求 | 47 |
| 第七章 评标办法 | 76 |
| 第八章 政府采购合同（参考格式） | 85 |

第一章 投标邀请

四川华景工程项目管理有限公司受合江县人民检察院委托，拟对合江县人民检察院检察信息系统服务项目（第二次）进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的投标人参加投标。

一、项目编号：详见招标公告项目编号

二、招标项目：合江县人民检察院检察信息系统服务项目（第二次）

三、资金来源：财政性资金。采购预算：1752411.06 元。

四、招标项目简介：

本项目共计 1 个包，详见招标文件第六章

五、投标人参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：

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. 法律、行政法规规定的其他条件；
7. 本项目不接受联合体投标。
8. 根据采购项目提出的特殊条件：
 - 8.1 投标供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。
9. 按照本项目招标文件要求获取了招标文件。

六、禁止参加本次采购活动的投标人

1. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，采购人/采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝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中的投标人参加本项目的采购活动（以联合体形式参加本项目采购活动，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）。

2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加本采购项目。投标人为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制招标文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为招标文件中规定的投标人资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

七、招标文件获取：

时间：2022年 8月 12日至 2022年 8月 18日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取招标文件。

方式：在线获取

售价：0 元

八、投标截止时间和开标时间：2022年 9月 2日 14: 00（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达的投标文件不予接收。

九、开标地点：

成都市金牛区兴科中路36号西物之芯603四川华景工程项目管理有限公司本项目开标室。

十、本投标邀请在四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）以公告形式发布。

十一、联系方式

采购人：合江县人民检察院

地 址：合江县符阳街道符阳路 300 号

联 系 人：黄老师

联系电话：0830-5263859

采购代理机构：四川华景工程项目管理有限公司

地址：成都市金牛区兴科中路 36 号西物之芯 603

联系人：贾女士

联系电话：028-62067125

传 真：028-62067125

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|----|-------------------------------|--|
| 1 | 采购预算 (实质性要求) | 采购预算：1752411.06 元。 超过采购预算的投标为无效投标。 |
| | 最高限价 (实质性要求) | 最高限价：1752411.06元。 超过最高限价的报价为无效投标。 |
| 2 | 进口产品 (不涉及) | 本项目采购文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，拒绝进口产品参与竞争。载明“允许采购进口产品”的产品，不限制国产产品参与竞争。 |
| 3 | 低于成本价不正当竞争预防 措施 (实质性要求) | <p>在评标过程中评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标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。</p> <p>投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝（包括未在规定时间内提供的）提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p> |

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|----|-------------------------|---|
| 4 | 小微企业 | <p>一、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除。</p> <p>1. 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，对于非专门面向中小企业采购的采购项目，对符合条件的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》原件。</p> <p>3. 监狱企业参加政府采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>4. 残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受价格扣除。</p> <p>5. 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p> |
| 5 | 节能、环保及无线局域网产品等采购政策（如涉及） | <p>一、节能、环保产品采购政策：</p> <p>根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单范围内强制采购的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章），否则响应无效。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单范围内优先采购的，按照第七章《综合评分明细表》的规则进行加分。</p> <p>注：对采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> |

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|----|---------------|---|
| | | 二、无线局域网产品采购政策： 本项目采购的产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的，将按照第七章《综合评分明细表》的规则进行加分。 注：不涉及节能、环保以及无线局域网产品的不适用本项。 |
| 6 | 评标情况公告 | 所有投标人投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。 |
| 7 | 投标保证金 | 本项目不收取投标保证金。 |
| 8 | 履约保证金 | 本项目不收取履约保证金。 |
| 9 | 采购文件咨询 | 联系人：贾女士 联系电话：028-62067125。 |
| 10 | 开标、评标 工作咨询 | 联系人：贾女士 联系电话：028-62067125。 |
| 11 | 中标通知书领取 | 中标公告在四川政府采购网上公告后，请中标投标人凭有效身份证明证件及介绍信到采购代理机构领取中标通知书。 联系人：贾女士 联系电话：028-62067125。 地址：成都市金牛区兴科中路 36 号西物之芯 603。 |
| 12 | 投标人询问 | 根据委托代理协议约定，投标人询问资格要求、技术/服务要求、商务要求、评分细则由采购人负责答复，其他由四川华景工程项目管理有限公司负责答复。 |
| 13 | 投标人质疑 | 根据委托代理协议约定，对于采购文件中资格要求、技术/服务要求、商务要求、评分细则的质疑由采购人负责答复；对于采购过程由四川华景工程项目管理有限公司负责答复；对于采购结果由四川华景工程项目管理有限公司负责答复。 注：1、根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。 2、投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。 |
| 14 | 投标人投诉 | 投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即省级为四川省财政厅， |

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|----|------------|--|
| | | 市州级为各市州财政局，区县为各区县财政局；本项目投诉受理单位为合江县财政局。 |
| 15 | 政府采购合同公告备案 | 政府采购合同签订之日起2个工作日内，政府采购合同将在四川政府采购网公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门，采购监管科备案。 |
| 16 | 招标代理服务费用 | 参照原《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费用有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定计取。 |
| 17 | 信用融资 | <p>投标人信用融资： 本项目可开展信用贷款融资：</p> <p>1、根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采[2018]123号）文件要求，为助力解决政府采购中标、中标单位资金不足、融资难、融资贵的困难，促进中标单位依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的中标单位可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请</p> |
| 18 | 本项目所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 19 | 日期、数量的计算 | <p>1、本招标文件按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。</p> <p>2、本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。</p> |

二、总 则

1. 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。
- 1.2 本招标文件的最终解释权由代理机构和采购人享有。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 **合江县人民检察院**。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是**四川华景工程项目管理有限公司**。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指获取了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的投标人。

3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件规定的投标人资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）按采购代理机构要求获取采购文件的。
- （4）不属于禁止参加本项目采购活动的投标人。

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 利害关系投标人处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人可以参加资格预审，但只能由投标人确定其中一家符合条件的投标人参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

5.2 前期参与投标人处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。投标人为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的投标人资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.3 利害关系代理人处理。2家以上的投标人不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）投标文件格式；
- （四）投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- （五）投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- （六）招标项目技术、商务及其他要求；
- （七）评标办法；
- （八）政府采购合同（参考格式）。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 投标人应于递交投标文件截止前，在四川政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。投标人未按要求下载相关文件的，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由投标人自行负责。

7.4 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。（说明：投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

10. 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标（实质性要求）

12.1 本项目不接受联合体投标。

13. 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人分包完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

14.1 资格证明文件部分（用于资格审查）

按照招标文件第四、五章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

14.2 其他投标文件（用于资格审查以外的评标）

按照招标文件要求提供以下五个方面的相关材料：

14.2.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

14.2.2 服务部分。投标人按照招标文件要求做出的应答，主要是针对招标项目的技术及服务要求做出的实质性响应和满足。投标人的应答包括下列内容（若涉及）：

- （1）服务方案、项目实施方案；
- （2）技术、服务应答表；
- （3）项目验收标准和验收方法；
- （4）投标人认为需要提供的其他文件和资料。

14.2.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容：

- （1）投标函；
- （2）证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件（如有）；
- （3）商务应答表；
- （4）其他投标人认为需要提供的文件和资料。

14.2.4 售后服务（根据具体项目情况确定）。投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容：

售后服务相关材料。如：投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和服务人员名单（加盖公章）等。

14.2.5 其他部分。招标文件第三章内容（不适用格式除外）及投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金（本项目不收取投标保证金）

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 90 天。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标文件分为“资格证明文件”和“其他响应文件”两部分，且该两部分应分册装订。“资格证明文件”用于采购人和采购代理机构对本项目的资格审查，“其他响应文件”用于评标委员会针对本项目资格审查以外的评审。

18.2 投标人应按 18.1 准备两部分投标文件，①每部分含正本壹份、副本贰份（实质性要求）；②相应的电子文档壹份，③以及用于开标唱标单独密封提交的“开标一览表”（壹份）（实质性要求）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.3 “开标一览表”除单独密封提交外，还应编制于其他响应性投标文件正副本内，如有遗漏，将视为无效投标（实质性要求）。

18.4 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人/单位负责人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用光盘或 U 盘制作。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.5 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人/单位负责人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.6 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.7 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

18.8 投标文件统一用 A4 幅面纸印制，逐页编码。

18.9 本次招标要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明“资格证明文件/其他响应文件、正本/副本、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）”。

19.2 投标文件包括资格证明文件正本及副本、其他响应文件正本及副本、和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。投标文件的密封袋上应当注明资格证明文件/其他响应文件、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

20.2 递交投标文件时，报名投标人名称和招标文件的编号、分包号应当与投标投标人名称和招标文件的编号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名投标人名称和招标文件的编号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

22.2 开标时，采购代理机构可以根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表先检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，可以当场反映给开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

22.4 开标时，开标一览表报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (一) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (二) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (三) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《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“投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。”的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

22.5 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

- (1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据

情况邀请的现场监督人等工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，可以当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

(4) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在四川政府采购网上查询。

23.2 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不进入评标。

24. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

25. 评标情况公告

所有投标人投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

26. 中标通知书

26.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 中标通知书对采购人和中标单位均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标单位无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标单位的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标单位也应当缴回），依法重新确定中标单位或

者重新开展采购活动。

26.4 中标公告发出后，中标单位应凭有效身份证明证件到四川华景工程项目管理有限公司领取中标通知书。

六、签订及履行合同和验收

27. 签订合同

27.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行修改。

27.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

27.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同壹份送采购代理机构。中标人应及时到采购代理机构办理。（详见须知附表中联系方式）

28. 合同分包（实质性要求）

本项目不允许分包。

29. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

本项目不允许转包。

30. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

31. 履约保证金（本项目不收取履约保证金）

32. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（四川政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

34. 履行合同

34.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

34.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

35. 验收

35.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

35.2 验收结果合格的，中标人凭项目验收报告到采购人处办理相关手续；验收结果不合格的，将不予支付采购资金。

36. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标投标人支付采购资金。本项目采购资金付款详见第六章商务要求中付款方式。

七、投标纪律要求

37. 投标人不得具有的情形

37.1 投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；

- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判;
- (6) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;
- (7) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包;
- (9) 提供假冒伪劣产品;
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同;
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;
- (12) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）～（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

37.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

37.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

八、询问、质疑和投诉

38. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》财政部第94号令、《财政部关于加强政府采购投标人投诉受理审查工作的通知》和《四川省政府采购投标人投诉处理工作规程》的规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

九、其他

39. 本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。（如果投标人投标文件中已经去掉备注而无其他解释性说明，则视为完全理解并同意备注中的要求）

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。

第一部分 “资格证明文件” 格式
一、封面

_____项目

资格证明文件

投标人名称（单位公章）：_____

项目编号：_____

包 号：_____

投标时间：____年____月____日

二、法定代表人/单位负责人授权书

四川华景工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名/单位负责人、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（项目编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人/单位负责人（签字或者加盖个人名章）：_____

授权代表（签字）：_____

投标人名称（单位公章）：_____

日期：_____年____月____日

- 注：1) 投标人为法人单位提供“法定代表人授权书”，为其他组织提供“单位负责人授权书”，投标人为自然人时提供“自然人身份证明材料”。
- 2) 附法定代表人/单位负责人和授权代表身份证（正反面）或护照复印件（复印件加盖公章）。
- 3) 投标文件由投标人法定代表人/单位负责人签字的，可不提供授权书，但须提供附法定代表人/单位负责人身份证（正反面）或护照复印件（复印件加盖公章）。
- 4) 所提供的身份证明材料必须在有效期内。

三、承诺函

四川华景工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；

二、截至投标截止日未被列入失信被执行人、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。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称（单位公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年____月____日

四、投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录的承诺函

致四川华景工程项目管理有限公司：

本单位_____（投标人名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现进行如下承诺：

我单位及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录。

如违反以上承诺，本单位愿承担一切法律责任。

投标人名称（单位公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年____月____日

五、投标人和投标产品其他资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

注：投标人应按招标文件第五章相关要求提供证明材料，格式自拟。

第二部分 “其他投标文件” 格式

一、封面

_____项目

其他投标文件

投标人名称（单位公章）： _____

项目编号： _____

包 号： _____

投标时间： _____年____月____日

二、投 标 函

四川华景工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“_____”项目（项目编号：_____）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____、_____（姓名、职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，投标报价为_____万元（大写：_____）。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我们已仔细阅读全部招标文件，包括文件修改书(若有)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

四、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后90天。

五、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：_____年____月____日

三、承诺函

四川华景工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求（如合格的投标人、投标费用、充分、公平竞争保障措施、投标文件的语言、计量单位、投标货币、联合体投标、知识产权、招标报价要求（报价部分）、投标有效期、合同分包、合同转包等实质性要求），如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、投标人未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如果中标，我们保证按招标文件的规定，以转账、电汇的付款方式，向贵公司缴交采购代理服务费。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年____月____日

四、开标一览表

招标编号：_____

| | |
|--------|---------------------------|
| 采购项目名称 | |
| 投标报价 | 小写： 万元 |
| | 大写： |

注：1. 合同价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成本项目所涉及人工、保险、利润、风险、税金等的一切费用。投标人只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。所有价格均应予人民币报价，金额单位为万元。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人/单位负责人或授权代表签字并盖投标人公章。

投标人名称（单位公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年____月____日

五、分项报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

| 序号 | 服务内容 | 单项价格（单位：万元） |
|-----|------|-------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| ... | | |
| | | |
| 合计 | 小写： | 万元 |
| | 大写： | |

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，格式可自拟。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、各单价不得低于成本报价，合计金额报价不得高于最高限价。

投标人名称（单位公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年____月____日

六、中小企业声明函（工程、服务）

本公司郑重声明，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，本公司参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）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）；承建（承接）企业为_____（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_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

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。

企业名称（盖章）：

日期：20XX年XX月XX日

说明：

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。

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）**农、林、牧、渔业**。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）**工业**。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）**建筑业**。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）**批发业**。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）**零售业**。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及

以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六) **交通运输业**。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) **仓储业**。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) **邮政业**。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) **住宿业**。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) **餐饮业**。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) **信息传输业**。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) **软件和信息技术服务业**。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) **房地产开发经营**。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) **物业管理**。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) **租赁和商务服务业**。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) **其他未列明行业**。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类，国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

七、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为 XXXX（符合/不符合）条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 XXXX 单位的 XXXX 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年____月____日

注：1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2. 供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

八、商务应答表

项目名称：_____

项目编号：_____

第__包

| 序号 | 招标要求 | 投标应答 | 响应/偏离 |
|----|------|------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

注：

- 1、投标人必须把招标项目的第六章（三、商务要求）列入此表，未列入的视为负偏离。
- 2、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年____月____日

九、商务、技术、服务应答附表

（仅用于中标、成交结果公告，此表不作为评审内容）

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条第三款要求，中标、成交结果公告应当公告中标（成交）投标人的相关内容，请投标人根据响应情况如实完善以下内容，结果公告时公布中标（成交）投标人的相关信息。

| 中标（成交）投标人的相关信息 | | | |
|--|--|-------------------------------------|-------|
| *项目名称 | | | |
| *投标人名称 | | | |
| *注册地址 | | *行政区域 | |
| *投标人规模 | <input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业(对应处打“√”) | | |
| *单位联系方式 | *单位联系人 | | *单位电话 |
| | *单位邮箱 | | |
| 注：以上*号项信息投标人须如实填写，信息将录入四川省政府采购计划执行系统，若因投标人提供错误信息造成的问题，由其自身承担。 | | | |
| 投标人应答“采购文件”的主要内容 | 主要中标或者成交标的的名称 | | |
| | 主要中标或者成交标的的规格型号 | | |
| | 主要中标或者成交标的的数量 | | |
| | 主要中标或者成交标的的单价 | | |
| | 主要中标或者成交标的的服务要求 (如：交货期、质保期、售后服务等等) | 1、.... 2、.... 3、.... | |

注：

- 1、投标人需如实完善表格内容。
- 2、投标人应答的主要内容应与投标文件一致，可以进行简要概括性表述。
- 3、投标人应答的主要内容仅用于结果公告，投标人自行完善的内容视为不涉及投标人商业秘密。若投标人没有填写或没有递交此表，视为允许采购代理机构将投标人投标文件中所有相关的应答内容进行公告。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年____月____日

十、投标人基本情况表

项目名称：_____

项目编号：_____

第__包

| | | | | | | |
|--------|-----|--|--------|--------|--|----|
| 投标人名称 | | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | | |
| | 传真 | | | 网址 | | |
| 组织结构 | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | | 技术职称 | | 电话 |
| 技术负责人 | 姓名 | | | 技术职称 | | 电话 |
| 成立时间 | | | 员工总人数： | | | |
| 企业资质等级 | | | 其中 | 项目经理 | | |
| 营业执照号 | | | | 高级职称人员 | | |
| 注册资金 | | | | 中级职称人员 | | |
| 开户银行 | | | | 初级职称人员 | | |
| 账号 | | | | 技工 | | |
| 经营范围 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年____月____日

十二、技术、服务响应表

项目名称：_____

项目编号：_____

第__包

| 序号 | 名称 | 招标文件要求 | 投标文件技术响应 | 响应/偏离 |
|----|----|--------|----------|-------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

注：

- 1、投标人必须把招标项目的**第六章（二、技术、服务要求）**列入此表，未列入的视为负偏离。
- 2、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年____月____日

十三、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目名称：_____

项目编号：_____

第__包

| 类别 | 职务 | 姓名 | 职称 | 常住地 | 资格证明（附复印件） | | | |
|--------|----|----|----|-----|------------|----|----|----|
| | | | | | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| 管理人员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 技术人员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 售后服务人员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注： 1、投标人根据自身实际情况填写，若无涉及可不填写此项或“/”。

2、以上表格格式行、列可增减。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年____月____日

十五、其他证明材料

1.

2.

第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求：

（一）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（一）至（五）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. 法律、行政法规规定的其他条件；
7. 本项目不接受联合体投标。
8. 根据采购项目提出的特殊条件：
 - 8.1 投标供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。
9. 按照本项目招标文件要求获取了招标文件。

（二）资质性要求：无

（三）其他类似效力要求：

1. 法定代表人/单位负责人授权委托书（法定代表人/单位负责人或自然人直接参与投标的除外）。

二、投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求：

（一）资格要求：无

（二）资质性要求：无

（三）其他类似效力要求：无

注：1. 根据财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见（财库[2022]3号）的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

2. 投标人在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

一、应当提供的投标人资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料：

（一）资格要求相关证明材料：

1. 具有独立承担民事责任的能力。（注：①投标单位若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件）

2. （1）具备良好商业信誉的证明材料（可提供承诺函，详见第三章：三、承诺函）；

（2）具备健全的财务会计制度的证明材料。〔注：①可提供 2020 或 2021 年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②或提供 2020 或 2021 年度投标单位内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③或提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④中标人注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，提供在工商备案的公司章程（复印件）。⑤可提供承诺函，详见第三章：三、承诺函〕

3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（可提供承诺函，详见第三章资格证明文件：三、承诺函）

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料

（1）①可提供 2021 年至今任意一个月的纳税证明材料和社保缴纳证明材料②也可提供承诺函，详见第三章资格证明文件：三、承诺函）。

（2）依法免税和不需要缴纳社会保障资金的投标单位，应提供相应文件证明。

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的承诺函（（可提供承诺函，详见第三章资格证明文件：三、承诺函）

6. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（可提供承诺函，详见第三章资格证明文件：三、承诺函）；

7、根据采购项目提出的特殊条件：

7.1 投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。（提供承

诺函原件)

8. 按照本项目招标文件要求获取了招标文件。(供应商不需要对本条提供证明材料,由采购代理机构提供投标人获取招标文件情况的材料)

(二) 资质性要求相关证明材料: 无

(三) 其他类似效力要求相关证明材料:

1、提供法定代表人/单位负责人授权委托书原件(提供法定代表人/单位负责人身份证复印件和授权代表身份证复印件。法定代表人/单位负责人或自然人直接参与投标的提供身份证明材料复印件)。

二、应当提供的投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求的相关证明材料

(一) 资格要求相关证明材料: 无;

(二) 资质性要求相关证明材料: 无

(三) 其他类似效力要求相关证明材料: 无

注:

1. 以上要求的资料复印件均须加盖投标人单位的公章(鲜章)。

2、本章要求提供的相关证明材料应当与第四章的规定要求对应,除投标人自愿以外,不能要求投标人提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料,投标人有权不予提供,且不影响投标文件的有效性和完整性。

3、本章要求可提供承诺函(详见第三章:三、承诺函)的,可只提供一份涵盖所有内容的书面承诺函原件,不需多份提供。

4. 本章要求提供的相关证明材料应当结合采购项目具体情况和投标人的组织机构性质确定,不得一概而论。

第六章 招标项目技术、服务、及其他商务要求

一、项目概况

本项目 1 个包（为服务类采购项目），拟通过本次采购确定 1 名合格供应商为合江县人民检察院提供检察信息系统服务

二、技术、服务要求

| （一）智慧检委会 | | | | |
|----------|--------------------|--|----|----|
| 序号 | 商品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 一、智慧检委会 | | | | |
| 1. 显示系统 | | | | |
| 1 | 98 寸全 面屏电视 机 | 1. 屏幕分辨率：超高清 4K； 2. 屏幕尺寸≥98 寸； 3. CPU 核心数：≥4 核； 4. 存储内存：≥64G； 5. 背光方式：直下式/DLED。 | 1 | 台 |
| 2、扩声系统 | | | | |
| 1 | 柱阵列会 议音箱 | 6. 采用线阵列技术，无论离声柱或近或远，都能听到相同的响度； 7. 对于大空间、长混响的厅堂，可以很好的解决声音清晰度； 8. 特性灵敏度：95dB±3dB/m/W； 9. 额定阻抗：8Ω； 10. 额定功率：150W，峰值功率：600W； 11. 额定频响范围：100Hz~20KHz； 12. 连续声压级：115dB，最大声压级：121dB； 13. 辐射角度：H120° ×V60°； 14. 驱动单元：4×3.5" 全频单元。 | 4 | 只 |
| 2 | 专业功放 | 15. 额定功率：2×250W/8Ω； 16. 频率响应(8Ω半功率)：20Hz~20KHz，±1dB； 17. 额定输入灵敏度：-4dB/0dB，±0.5dB； 18. 信噪比(0dB，A 计权)：≥94dB； 19. 额定电源电压：交流 220V/50Hz。 | 2 | 台 |
| 3 | 调音台 | 20. 13 路输入（8MIC+INSERT+1 组 track+1 组立体声+1USB），一路效果输入（AUX2）； 21. 两组立体声输出（卡侬+大三芯（平衡）+插入点），二编组输出； 22. 两组辅助（AUX1，AUX2（复用））输出，2 组监听输出（监听+耳机），一组录音输出； 23. 支持蓝牙接收，USB 声卡功能； 24. 内置 99 种 DSP 效果器； | 1 | 台 |

| | | | | |
|---|-----------|--|---|---|
| | | <p>25. 低噪声设计，高质量专业音频运放；</p> <p>26. 支持三段均衡，中频带选频功能；</p> <p>27. 全中文操作界面；</p> <p>28. 主通道支持 7 段图示均衡；</p> <p>29. 每路话放支持低切。</p> <p>30. 总谐波失真：(THD) < %0.1 (20Hz~20kHz)；</p> <p>31. 频率响应：20Hz~20kHz ± 1.5dB。</p> | | |
| 4 | 专业音箱处理器 | <p>32. 3 输入 6 输出通道，多种分频模式；</p> <p>33. 输出通道具有高通、低通滤波器，每个滤波器有多种斜率和类型供选择；每个输出通道带相位反转功能；</p> <p>34. 每个输入/输出通道有增益，9 段参数均衡，参数均衡均具备有 PEQ, Low-Shelf, High-Shelf 功能；每个输入/输出通道可设置最长延时 1200.00ms；均有压缩器；</p> <p>35. 具有通道复制功能，多通道链接功能，可同时设置多个通道参数，令调节更方便；</p> <p>36. 信噪比：≥105dB；</p> <p>37. 串扰：≤-100dB；</p> <p>38. 频率响应：20Hz~20KHz (±0.5dB)。</p> | 1 | 台 |
| 5 | 数字音频矩阵处理器 | <p>39. 全功能矩阵混音功能：DSP 音频处理，内置自动混音台，反馈消除，回声消除，噪声消除模块；</p> <p>40. 输入：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、自动增益、闪避器等；</p> <p>41. 输出：31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器；</p> <p>42. 1.3 英寸 LED 屏幕，实时显示本机当前 IP；</p> <p>43. 反馈抑制功能有输入输出开关，回声抑制功能有 3 种模式 5 个等级选择，噪声抑制功能有 5 个等级选择；</p> <p>44. 有摄像跟踪功能，可独立对一台摄像机进行预置位调整；</p> <p>45. 物理通道数：4 进 4 出；</p> <p>46. 处理器：Ti 456MHz FLOPS DSP；</p> <p>47. 频率响应：20~20KHz (±0.2dB)；</p> <p>48. 信噪比：>100dB (A 计权)。</p> | 1 | 台 |
| 6 | 反馈抑制器 | <p>49. 采用双 DSP 设计，2*18 段自动参量陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，支持同时自动移相、主动移频功能，啸叫抑制能力超强；</p> <p>50. 双 12 段参量均衡+高低通滤波器，进而对不同的环境声学缺陷进行修正；</p> <p>51. 4 组均衡场景可保存和调用，具有自动调记忆功能；</p> <p>52. 显示：液晶屏操作指引，编辑轮；</p> <p>53. 面板控制：手动控制+全自动数字操作；</p> <p>54. 信噪比：≥105dB；</p> <p>55. 频率响应：30Hz~18KHz；</p> <p>56. 压缩功能：-40dB~+20dB。</p> | 1 | 台 |
| 7 | 电源时序器 | <p>57. 带钥匙开关电源时序器，时序通道具有独立开关功能，能有效对供电设备的集中管理及分控管理；</p> <p>58. 面板自带 USB 灯插口及 RS232 控制接口；</p> <p>59. 带过流和短路保护功能；</p> <p>60. 时序联机控制功能：两端为 6.35 三芯插头信号线作联机控制线；</p> <p>61. 插座模式：7 个万用电源插座，1 个二芯电源插座；</p> <p>62. 电源总功率：交流~220V/30A；</p> <p>63. 单路额定输出电流：1 路 5A，2~8 路 10A；</p> <p>64. 时序开关频率：1 秒/步；</p> | 1 | 台 |

| | | | | |
|------------------|----------------------|--|----|---|
| | | 65. 工作电压：180V~240V±10%； 66. 工作频率：50/60Hz±5%。 | | |
| 3、无纸化会议系统 | | | | |
| 1 | 15.6 寸超窄边框触摸液晶屏升降一体机 | 67. 采用≥15.6 寸全贴合超窄边液晶屏，液晶屏分辨率≥1920*1080dpi，超窄屏幕边距，左右上黑边≤5mm； 68. 升降器桌面开口尺寸宽度≤75mm； 69. 面板自带 USB 接口和电源按钮； 70. 支持 RS485 协议编程统一升降或是单独升降, 仰角仰俯、电源管理等中控操作； 71. ★屏体控制方式：上、下、前、后、停，五种模式采用触摸方式控制，非机械按钮控制；（提供第三方权威机构出具的检测报告，证明此项功能） 72. 屏幕仰角：相对桌面仰角 90 至 120 度任意可调（后仰 30 度），屏幕升起后可自动后仰，自动后仰停止角度任意可调； 73. 升降器安装方式由上向下安装； 74. ★屏幕支持手掰功能，可以手动调节屏幕俯仰角度；（提供第三方权威机构出具的检测报告，证明此项功能） 75. 采用一体机设计，系统主机 windows7 操作系统平台，无外挂小主机； 76. 支持无纸化会议控制应用功能：包括人名导位、会议签到、个性化呼叫服务、会议信息及与会者信息查看、会议资料、会议投票、上网服务、文件分发、电子白板（多人同享）、交流提示、文档资料导入导出、同步演示、各席位可独立查看 OFFICE 文档，阅读时每个席位之间互不干扰、PC 桌面共享模式、外部电脑接入、视频播放、中控功能（集控升降器升降、关闭与暂停）、主持功能等高级会议模式，支持功能自定义。 | 11 | 套 |
| 2 | 拓展控制器 | 77. 支持≥22 路 POE 输出，用于与会议终端供电通讯；支持≥2 路 RS485 输出，用于控制矩阵升降器等设备； | 1 | 台 |
| 3 | 全数字会议系统主机 | 78. 支持局域网及外网的连接通讯，支持维护数据库，监测终端, 安全涉密性强； 79. 后置≥1 路 HDMI 输出, ≥2 路 USB 输入。一台设备支持多会议室有效的远程管理等，系统搭建实现全数字化全网络化； 80. 支持≥4 路对拓展控制器输出, ≥2 路 POE 输出； 81. 前置≥10.1 寸显示屏，分辨率≥1280*768，可以实时观看会议后台信息； 82. ≥2 路前置 USB 口、≥4 路千兆 RJ45 和≥2 路专用 POE 网口接口。 | 1 | 台 |
| 4 | 无纸化后台管理软件 V5.0 | 83. 安装在控制主机上，提供无纸化系统会前、会中、会后所有功能的后台操作，包含会议服务软件、文件管理软件；支持多会议室管理，支持多会议预设，支持会议日程安排； 84. 支持会议管理员对参会者进行模拟排位，支持拖动参会者图标安排人员就位且终端实时显示模拟排位后的参会者信息； 85. 管理后台提供自选会议模块组建成会议向导流程模板（模块包含会议、议题、资料、投票、前后屏管理、参会人员、人员中控排座），可创建多套会议向导流程模板； 86. ★上传文件采用国标 SM4 加密算法加密(提供软著认证)； 87. 系统可以自动检测到带密码保护的文档，管理人员可以在管理界面输入文件密码，根据密码系统自动解密文档；参会人员查看文件的时候无需密码可以查看文件；后端也可以不做处理，参会人员只能查看原格式文档的时候输入密码解开文件查看； 88. 服务器支持上传 CAD 格式文件，服务器端支持在客户端不安装 CAD 的情况下可以查看 CAD 文件； 89. 支持人员管理设定人员密级，如未设定人员密级，则默认为最低密级。 | 1 | 套 |

| | | | | |
|---|-----------|--|---|---|
| | | <p>参会人员根据自己的密级只能参加相应密级以下的会议和查看相应密级以下的文件；</p> <p>90. 支持向导创建会议时设置会议保密级别，根据参会人员密级，设定参加响应级别密级的会议；</p> <p>91. 支持向导和资料管理模块添加会议文件上传时设定文件密级；</p> <p>92. 支持大文件上传可上传 2GB 以上的视频文件；</p> <p>93. 可自定义资料上传后缀范围、资料上传大小限制，支持全办公格式（doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、png、jpg、html、htm、mht、tif、tiff、txt）、支持扩展行业用文件格式（ceb、dwg、dxf）；</p> <p>94. 管理后台默认提供三员分立（系统管理员，安全保密员，安全审计员），不可删除和修改角色权限；</p> <p>95. 管理后台提供自定义多个会务管理员账号，分配后台角色，角色可自定义后台菜单查看权限；</p> <p>96. 扩展-安全网关、USB-key，支持升降设备，无纸化 U-KEY 认证，采用双因素组合认证模式（物理认证+数字认证+生物认证），保证会议安全，将访问控制过程中个人身份识别更客观化，有效地防止来自外部的身份欺诈和来自内部的更隐蔽的网络侵犯。U-KEY 性能指标：硬件 PIN 码保护，安全的存储介质，公钥密码体制，硬件实现加密算法；</p> <p>97. 可通过会议中控模块选择参会人员发送讯息。</p> | | |
| 5 | 交互式大屏控制器 | <p>98. 接口：不少于 HDMI，VGA，RJ45，2*USB2.0，2*USB3.0，AUDIO，内置投影控制管理软件，可将任何一路无纸化终端的桌面投放到显示大屏上。内有切换功能，可以实现本地和远程信号的切换；</p> <p>99. 用于切换各个终端与大屏之间的控制信号，并输出 HDMI 或者 VGA 信号到大屏幕投影等显示设备；</p> <p>100. 支持同时接收多个客户端的投影请求，遵循先入先出的投影显示模式，运用于将客户端的同步内容输出到投影仪及大屏幕，运用于将客户端的同步内容输出到投影仪及大屏幕，未有输出信号时，可显示当前会议内容以及时间。</p> | 1 | 台 |
| 6 | 交互式大屏控制软件 | <p>101. 配合大屏控制主机，实现专业上大屏功能。可将升降一体机的桌面投放到显示大屏上，有外部信号时显示外部信号，否则显示会议相关信息，画面清晰。每个投影仪或大屏幕需要一台此控制器。支持接收客户端的投影请求，并将投影请求通过 VGA/HDMI 接口输出。运用于将客户端的同步内容输出到投影仪及大屏幕，未有输出信号时，可显示当前会议内容以及时间，也可自定义输出内容。</p> | 1 | 套 |
| 7 | 流媒体服务器 | <p>102. ★接口配置：≥1 路 HDMI 视频输入接口，≥1 路 HDMI 视频输出接口，≥1 路 3.5mm 音频输入接口和≥1 路 3.5mm 音频输出接口，实现音视频同步输入输出；≥4 个 USB 接口、SP/2 接口 1 个，RJ45 接口 3 个；</p> <p>103. 具备 H.264/AVC 格式，MainprofileBaseline 编码，符合 IPTV 标准；</p> <p>104. 具备 Program 节目流及 Transport 传输流；</p> <p>105. 全信号输入格式：DVI，HDMI，VGA，YPBPR；</p> <p>106. 全分辨率：HDMI/分量 1080P/60HZ/30HZ/25HZ，DVI/VGA 支持 1600 × 1200；</p> <p>107. 音频采样 CD 音质，可选 AAC/MP3 编码方式；</p> <p>108. 具备 TS 流与裸流（纯 H264+AAC/MP3）；</p> <p>109. 采用 HDMI 信号输入，用于高清视频信号（720P/1080i/1080P）或高分辨率高帧率 AV，VGA，DVI，HDMI 信号的编码及网络传输；</p> <p>110. 任何矩阵信号都可以转换成网络信号，在无纸化终端和投影仪上进行同步显示；</p> <p>111. 适用于各种需要对高清视频信号及高分辨率高帧率模拟和数字信号进行采集并基于 IP 网络传送的场合，满足高清（视频）会议录播、高清</p> | 1 | 台 |

| | | | | |
|--------------------|-----------------------|--|----|---|
| | | 视频监控等应用的需要。 | | |
| 8 | 独立发言升降接口(带麦秆) | <p>112. 发言麦克杆一体升降, 无需人工扶正麦克杆, 可自动拉直麦克杆并下降隐藏, 不碰触麦克风, 自动保证麦克在孔位正中心, 升起设备不顶到隐藏面板, 保证麦克杆安全平稳的升起;</p> <p>113. 升降器面板上向左延长一部分, 麦秆可直接插入到面板上, 手拉手串联, 包含麦克杆和按钮和接口;</p> <p>技术参数:</p> <p>114. 采用全新数控化设计;</p> <p>115. 具有麦克风具有发言键与指示灯, 可控制/指示本机状态;</p> <p>116. 单指向性, 具防气爆音功能, 配有防风防护罩;</p> <p>117. 可绕式电容麦克风杆, 并具有发言指示光环;</p> <p>118. 麦克风灵敏度高;</p> <p>119. 单元由统主机供电, 输入电压 18V 属安全范围;</p> <p>120. 具有自动机功能, 开启的麦克风在没有拾音的状态下(拾音范围内声音低于 50dB 时) 45 秒将自动关闭;</p> <p>121. 单元采用 8 芯线“T”型连接;</p> <p>122. 具有自动视像跟踪功能;</p> <p>123. 配一条麦克风单元连接线;</p> <p>124. 频率响应: 100Hz—16KHz;</p> <p>125. 灵敏度: $-44\text{dB} \pm 2\text{dB}$;</p> <p>126. 参考讲话距离: 15-20cm;</p> <p>127. 咪管长度: $\geq 460\text{mm}$。</p> | 11 | 台 |
| 9 | 有线会议主机(含嵌入式发言系统 V5.0) | <p>功能参数:</p> <p>128. 主控机与会议系统单体连接之数位控制及声音信号采用同一电缆传送(八芯);</p> <p>129. 可独立运作或是外接电脑结合软体同步联动操作, 实现多种会务管理功能(会议模式或操作: 指定发言、自由发言、申请发言及先进先出发言等);</p> <p>130. 单机可实现下列几个会议功能: 开放式会议、限制发言、先进先出;</p> <p>131. 系统具有较好音质声音通道效果;</p> <p>132. 具三种会务管理模式: 开放模式(Free)、先进先出(FIFO)、限制发言(LIMIT);</p> <p>133. 可选择同时发言之麦克风数 1-9 支(含)或全开放式发言。</p> <p>技术参数:</p> <p>134. 内置视像中央处理器, 可实现发言者定位跟踪之功能;</p> <p>135. 面板具有 LCD 液晶显示, 122x32 点阵显示会议模式。面板上具有功能键、旋钮供系统设定及调节之用;</p> <p>136. 具音频讯号输出端子, 可外接录音或音响设备;</p> <p>137. 具与电话耦合器连接端子, 可外接电话耦合器进行电话会议;</p> <p>138. 频率响应: 40Hz~16kHz; 总谐波失真: 小于 0.1%;</p> <p>139. 消耗功耗: $\leq 415\text{W}$;</p> <p>140. 采用 220V-230V~ 50Hz/60Hz 交流供电;</p> <p>141. 具有自动机功能, 开启的麦克风在没有拾音的状态下(拾音范围内声音低于 50dB 时) 45 秒将自动关闭。</p> | 1 | 台 |
| 4、会议录播、中控系统 | | | | |
| 1 | 云台会场摄像机 | <p>142. 靶面尺寸为 1/3;</p> <p>143. 具有 ≥ 1 个 RJ45 网络接口; 具有 ≥ 1 个音频输入接口, ≥ 1 个音频输出接口; 具有 ≥ 1 个报警输入接口, ≥ 1 个报警输出接口;</p> | 2 | 台 |

| | | | | |
|---|----------|--|---|---|
| | | <p>144. 支持\geqIP67 防尘防水；</p> <p>145. 支持 poe 供电。能在额定电源电压\pm30%范围内正常工作，支持防反接保护支持 SD 卡热插拔，SD 卡最大支持 256GB；</p> <p>146. 在 2688x1520 下分辨力可达到 1500TVL；</p> <p>147. 支持红外补光，可识别距离 60m 处人体轮廓；</p> <p>148. 最低照度彩色：0.002 lx，黑白：0.0002 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级；</p> <p>149. 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> | | |
| 2 | 显示终端 | <p>150. 铁盒机 6TB 硬盘；</p> <p>151. 支持\geq1 个 HDMI 4K 输出+1 个 VGA 同源高清 1080P 输出；</p> <p>152. 支持\geq8 路 1080P 解码；</p> <p>153. 支持 H. 265、H. 264 混合解码，最大支持接入 8MP 高清 IPC；</p> <p>154. \geq1 个千兆网口；\geq1 个 USB2.0 接口+1 个 USB3.0 接口。</p> | 1 | 台 |
| 3 | 中控主机 | <p>155. 多核 CPU 速率高达 1.4G，\geq1G 内存，支持\geq128G Flash 闪存；</p> <p>156. 支持\geq2 路带供电 T-NET 总线信号管理，支持\geq1 路 Ethernet 接口，支持\geq1 路红外仿真输出接口，支持\geq1 路红外学习接口；</p> <p>157. 支持\geq8 路可自定义的 I/O 输入输出或红外输出，支持红外调制信号发送；</p> <p>158. 设备需具备\geq4 路触点，每路触点安装的继电器规格为支持 30V/1A DC，125V/0.5A AC 负载；</p> <p>159. 设备需具备端口复用功能，支持\geq8 路可自定义协议的串口，可配置 RS-232、RS-485、DMX512 协议，第一第五路支持 24V 供电输出；</p> <p>160. 设备需支持多平台控制。支持 Android、IOS、Windows 三平台同时控制，主机支持一机多屏、一屏多机、多屏多机等对接方式；</p> <p>161. 设备应支持双机备份功能，当主控主机出现网络通讯中断或停机时，备份主机自动启动并接管系统，保证系统正常运行。</p> | 1 | 台 |
| 4 | 八路继电器扩展器 | <p>162. 支持通道数量：\geq8 路；</p> <p>163. 每路都可支持 30V/1A DC，125V/0.5A AC；</p> <p>164. ID 设置方式：十六进制的 3 位用户 ID 设置方式；</p> <p>165. 接口特性：支持热拔插，抗冲击、抗浪涌、抗静电电压、抗干扰，达到一级工业标准；</p> <p>166. 可通过 TCP/IP 与主机通讯，支持有线或无线连接。</p> | 1 | 台 |
| 5 | 8 路时序电源 | <p>167. 采用双面板+SMT 表面贴片工艺，欧姆龙继电器（空调专用继电器，可承载 80A 浪涌电流冲击），紫铜输出万能插座，确保产品超高品质；</p> <p>168. 8 路电源时序控制，每路延时 1 秒。可通过软件设置延时 10 分钟关闭，给投影机提供更好保护；</p> <p>169. 整机容量 50A，进线采用符合 CCC 要求的 4 平方 RVV 软电缆，内部设计保留 20%电流余量；</p> <p>170. 每路输出采用万能插座 AC220V（10A），适用各种类型插头；</p> <p>171. 面板配常开电源座，方便临时用电；（面板直通插座可改为受控插座）</p> <p>172. 内置 255 位地址码，按不同系统需要可以级连 255 台；</p> <p>173. 每路可单独按键手动控制；增加时序控制功能，面板 ALL 按键执行，1-8 通道间隔 1 秒吸合，8-1 间隔 1 秒关闭，间隔时间可调；</p> <p>174. 为保障系统稳定运行，中控主机和 8 路时序电源需为同一品牌。</p> | 1 | 台 |
| 6 | 控制软件 | <p>175. 可根据现在环境，现场设备及客户要求进行现场定制编程，可使用现场环境实际布局编程，支持任意种语言编写，支持按键蜂鸣发音可避免误操作，可见可得编程界面，独立编程文件保存，可及时更换要求功能，源文件方便保存。</p> | 1 | 套 |

| | | | | |
|---------------|---------|--|----|---|
| 7 | 无线控制发射器 | 176. LAN 输出: 千兆网口; 177. 支持 IPv6: 支持 IPv6; 178. 无线速率: 3000M。 | 1 | 台 |
| 8 | 无线控制终端 | 179. ≥ 10.8 英寸, $\geq 8GB+128GB$ WIFI | 1 | 台 |
| 5、会议桌椅 | | | | |
| 1 | 主会议桌 | 180. 面材: 优质胡桃木皮贴面, 木皮厚度 0.8mm 及以上, 甲醛释放量 $\leq 0.2mg/L$, 木纹自然清晰; 181. 基材: 选用优质全实木指接板, 经防虫、防腐等化学处理, 甲醛释放量 $\leq 4mg/100g$, 符合国家环保 E1 级标准, 符合 GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板的甲醛释放量限量要求; 182. 五金件: 选用优质品牌五金配件; 183. 油漆: 选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的, 表面经 9 道工序精心处理, 光亮平整, 油漆无颗粒, 漆膜硬度高, 光滑明净, 硬度达 3H; 184. 质量工艺要求: 台面平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 颜色均匀 (木材自然除外), 木材拼接紧密, 线条均匀, 转角过渡自然, 产品用五金连接件拼接后, 整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符, 过渡自然; 185. 尺寸: $\geq 4200*2600*760$ 。 | 1 | 张 |
| 2 | 会议椅 | 186. 面料采用: 优质牛皮, 皮质柔软, 透气性好, 光泽持久。内板依据人工学原理设计, 坐垫海棉采用 PU 成型 45#海棉, 软硬适中, 回弹性能好, 坐感舒适。橡木椅架, 整木无拼接、无毛刺, 防腐防虫化学处理。绿色环保哑光聚脂漆饰面, 承重达 300KG 以上。 | 11 | 把 |
| 3 | 列席会议桌 | 187. 面材: 优质胡桃木皮贴面, 木皮厚度 0.8mm 及以上, 甲醛释放量 $\leq 0.2mg/L$, 木纹自然清晰; 188. 基材: 选用优质全实木指接板, 经防虫、防腐等化学处理, 甲醛释放量 $\leq 4mg/100g$, 符合国家环保 E1 级标准, 符合 GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板的甲醛释放量限量要求; 189. 五金件: 选用优质品牌五金配件; 190. 油漆: 选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的, 表面经 9 道工序精心处理, 光亮平整, 油漆无颗粒, 漆膜硬度高, 光滑明净, 硬度达 3H; 191. 质量工艺要求: 台面平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 颜色均匀 (木材自然除外), 木材拼接紧密, 线条均匀, 转角过渡自然, 产品用五金连接件拼接后, 整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符, 过渡自然; 192. 尺寸: $\geq 1200*400*760$ 。 | 2 | 张 |
| 4 | 列席会议桌椅 | 193. 面料采用: 优质牛皮, 皮质柔软, 透气性好, 光泽持久。内板依据人工学原理设计, 坐垫海棉采用 PU 成型 45#海棉, 软硬适中, 回弹性能好, 坐感舒适。橡木椅架, 整木无拼接、无毛刺, 防腐防虫化学处理。绿色环保哑光聚脂漆饰面, 承重达 300KG 以上。 | 4 | 把 |
| 5 | 茶水台 | 194. 面材: 优质胡桃木皮贴面, 木皮厚度 0.8mm 及以上, 甲醛释放量 $\leq 0.2mg/L$, 木纹自然清晰; 195. 基材: 选用优质全实木指接板, 经防虫、防腐等化学处理, 甲醛释放量 $\leq 4mg/100g$, 符合国家环保 E1 级标准, 符合 GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板的甲醛释放量限量要求; 196. 五金件: 选用优质品牌五金配件; 197. 漆: 选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二 | 1 | 张 |

| | | | | |
|-----------------|-------------|---|-----------|-----------|
| | | 异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 198. 质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然； 199. 尺寸：≥800*400*800。 | | |
| 6、辅助材料 | | | | |
| 1 | 安装机柜 | 200. 尺寸：≥600*600*1400 mm； 201. 采用优质冷轧钢板，整体焊接制造而成，外观大方，可上、下进线，顶部配有散热电扇，利于有源设备散热。前后门可打开，左右侧门可取，带轮子方便移动； 202. 表面处理：柜体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等12道国际标准前处理工序后，表面喷塑，黑色柜体具备良好防晒防锈效果。 | 1 | 个 |
| 2 | 管材及配件 | 203. 音频线要求屏蔽降噪双芯音频线，高纯度双芯，信号稳定、抗干扰；音箱线要求增强型屏蔽抗干扰 纯铜 200 芯；HDMI 线等。 204. 网线、电源线、PVC 管、卡隆公线、设备接地线、扎带等辅料。 | 1 | 项 |
| 3 | 多媒体信息盒 | 205. 架空式一体插盒；包括音频、网络、电源模块。 | 1 | 个 |
| 4 | 机房防雷接地 | 206. 40*4mm 机柜汇流排；50 平方接地线与大楼接地体连接；16 平方机柜接地线；6 平方设备接地线 | 1 | 项 |
| (二) 会议系统 | | | | |
| 序号 | 商品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 一、六楼大会议室 | | | | |
| 1、显示统 | | | | |
| 1 | LED 显示单元 | 207. ★小间距 LED 全彩显示屏，像素点间距<1.88mm，像素密度≥280000 点/m ² ，采用前维护磁吸结构，可从前面拆下灯板、电源、接收卡护； 208. ★显示屏尺寸：宽≥5.2 米，高≥2.43 米，整体面积≥12.83 m ² ，整屏分辨率≥2816.0*1296.0； 209. 显示屏亮度≥600cd/m ² 水平，水平、垂直视角≥160°，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内，最大对比度≥5000:1，刷新率≥3840Hz； 210. ★灯珠波长误差值≤1.5nm，单灯珠亮度误差≤2%；灯珠引脚填充绝缘胶体，增大灯珠与 PCB 的接触能力；（需提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明） 211. ★灯珠外层具备透明哑光保护层，采用纳米涂覆技术，阻隔灯珠与外部的接触，材质硬度等级≥HRC8 级，灯珠表面使用无划痕；（需提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明） 212. 支持客户端操作使 LED 箱体显示实际连线编号，可快捷连线，无需到屏后查看编号； 213. 支持通过客户端、遥控器的操作，对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置； 214. 客户端、遥控器更改设置时，屏幕出现 OSD 提示菜单；支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能。 | 12.83 | 平方 |

| | | | | |
|---------------|----------|--|-------|----|
| 2 | LED 控制器 | 215. LED 全彩显示屏控制器, ≥1 路 DVI 输入, ≥6 路网口输出; 带载分辨率 1920x1200。 | 4 | 台 |
| 3 | 大屏控制设备 | 216. 基于 FPGA 的纯硬件图像处理设备, 能够实现多路拼接和多路信号切换显示。具备高处理性能, 可以实现 4K@30HZ 的信号输入和输出, 支持多台设备级联实现更大规模的拼接。具备良好的兼容性可以实现 LCD、DLP、LED 屏幕的对接。适用于商场、会议室、报告厅等拼接应用场景; 217. 支持 ≥2 路 HDMI 输入, 支持按键切换, 支持输入自定义分辨率; 218. 支持 ≥4 路 HDMI 输出, 支持输出自定义分辨率; 219. 支持 3840 × 2160@60HZ 输入; 220. 支持最大 ≥4 台设备级联, 实现 ≥16 个屏幕拼接; 221. 支持显卡多口融合输入实现超高分信号接入; 222. 输入接口 ≥2 个 HDMI 2.0; 223. 输入分辨率 4096 × 2160@60 Hz, 4096 × 2160@30 Hz, 3840 × 2160@60 Hz, 3840 × 2160@30 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1200@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz | 1 | 台 |
| 4 | 前维护支架 | 224. 适用于模组及箱体前维护产品; 225. 贴着墙安装; 226. 屏表面离后墙 15cm 以内; 227. 墙需承重墙。 | 12.83 | 平方 |
| 5 | LED 配电柜 | 228. 支持远程同步断电/上电, 支持一键启动, 屏内分布上电; 229. 主开关: 三相空气开关; 总功率: 20KW; 230. 输入电压: 380VAC, 3 火 1 零 1 地; 231. 采用智能控制系统, 具有手动, 自动, 定时控制功能。 | 1 | 台 |
| 6 | 装饰 | 232. 大屏嵌入式安装, 与形象墙为一个整体, 大屏周边采钛铝合金包边。需设计效果图, 确认后施工。 | 1 | 项 |
| 2、发言系统 | | | | |
| 1 | 无线会议系统主机 | 233. 会议主机支持无线传输与有线传输 2 种方式, 无线会议单元与有线会议单元可以共用一个系统; 234. 会议主机具有 LCD 显示屏, 分级菜单显示, 且有电量显示、欠压警告、频率信道和信号指示等显示功能; 235. 会议系统具有轮替模式、限制模式、主席专有多种会议发言模式; 236. 会议主机可外接视像跟踪模块, 实现会议单元的视像跟踪功能; 237. 单台会议主机可挂载 255 席表决单元或 1000 席发言单元同时进行会议; 238. 会议主机可外接 8 芯转换盒, 实现有线列席单元供电及音频通讯 8 芯电缆方式传送; 239. 会议主机具有 4 路 ANT 信号接口、RS232 接口、无线单元音频输出接口、有线单元音频输出接口、系统移频功能开关, 音频混合输出接口、音频混合平衡输出接口、DSP 音效调节控制接口; 240. 会议主机支持在有线无线单元混合使用情况下, 将有线单元与无线单元音频信号分开输出; 241. 会议主机具有至少 3 路网络接口, 用于信号传输、系统控制等功能; 242. 电源输入: DC12V-15V, 1A-2A。 | 1 | 台 |
| 2 | 无线会议单元 | 243. 驻极体超心形指向性话筒, 方管电容话筒; 244. 主席话筒具有主席优先功能键, 可一键关闭所有代表话筒; 245. 单元具有抗手机、电磁、高频干扰能力; | 8 | 只 |

| | | | | |
|---|-----------|--|---|---|
| | | <p>246. LCD 显示屏，可显示话筒状态及系统菜单；</p> <p>247. 具有话筒开关按键，按下开关咪管指示灯环亮，话筒为开启状态；</p> <p>248. 单元具有 5 个表决操作功能按键，配合会议系统专用管理软件具有投票、表决类功能；</p> <p>249. 单元采用专用充电锂电池供电方式，超低功耗，列席单元大于 8 小时的连续发言时间和大于 20 小时的待机时间；</p> <p>250. 音频通信方式：超高频无线电波；</p> <p>251. 咪管长度：240mm。</p> | | |
| 3 | 充电箱 | <p>252. 专用充电箱，可同时为 16 只单元电池充电；</p> <p>253. 多个充电箱可串接供电；</p> <p>254. 充电状态显示：正在充电呈红色，充电完毕或未放入电池呈绿色；</p> <p>255. 电源保护种类：短路/过载/过压/过温度；</p> <p>256. 电源：85~132VAC/170~264VAC（开关选择）。</p> | 1 | 台 |
| 4 | 无线手持话筒 | <p>257. 标准 1U 双通道，分集式接收机；</p> <p>258. 单机预设 24 个互不干扰频率，可提供 2000 频率供客户自定义选择使用；</p> <p>259. 接收机发射器均采用 LED 段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息，LED 灯柱显示 RF/AF 强度；</p> <p>260. 天线接口采用 50Ω/TNC，支持天线环路输出，支持 8 套同型产品射频级联；</p> <p>261. 各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有 MIC/LINE 输出开关：LINE 比 MIC 输出约大 10dBu；</p> <p>262. 天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果；</p> <p>263. 静音控制模式：数字导音，杂音锁定双重控制，SQ 值 7~45dBuV 可调节；</p> <p>264. 最大声压级：109.5dB（1000Hz，失真 1%）；</p> <p>265. 失真：<0.3%（1KHz，94dB）；</p> <p>266. 频率响应：60Hz~15500Hz，具低频衰减滤频电路；</p> <p>267. 发射器载波频段：530.000~690.000MHz；</p> <p>268. 发射器间隔频率：25KHz；</p> <p>269. 发射器最大输出功率：31mW。</p> | 1 | 套 |
| 5 | 专业音箱处理器 | <p>270. 3 输入 6 输出通道，多种分频模式。</p> <p>271. 输出通道具有高通、低通滤波器，每个滤波器有多种斜率和类型供选择；每个输出通道带相位反转功能。</p> <p>272. 每个输入/输出通道有增益，9 段参数均衡，参数均衡均具备有 PEQ，Low-Shelf，High-Shelf 功能；每个输入/输出通道可设置最长延时 1200.00ms；均有压缩器。</p> <p>273. 具有通道复制功能，多通道链接功能，可同时设置多个通道参数，令调节更方便。</p> <p>274. 信噪比：≥105dB；</p> <p>275. 串扰：≤-100dB；</p> <p>276. 频率响应：20Hz~20KHz（±0.5dB）。</p> | 1 | 台 |
| 6 | 数字音频矩阵处理器 | <p>277. 全功能矩阵混音功能：DSP 音频处理，内置自动混音台，反馈消除，回声消除，噪声消除模块；</p> <p>278. 输入：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、自动增益、闪避器等；</p> <p>279. 输出：31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器；</p> <p>280. ≥1.3 英寸 OLED 屏幕，实时显示本机当前 IP；</p> <p>281. 反馈抑制功能有输入输出开关，回声抑制功能有 3 种模式 5 个等级选</p> | 1 | 台 |

| | | 择, 噪声抑制功能有 5 个等级选择; 282. 有摄像跟踪功能, 可独立对一台摄像机进行预置位调整; 283. 物理通道数: 4 进 4 出; 284. 处理器: Ti 456MHz FLOPS DSP; 285. 频率响应: 20~20KHz (± 0.2 dB); 286. 信噪比: >100 dB (A 计权)。 | | |
|---------------------|---------|--|----|----|
| (三) 集控智慧管理系统 | | | | |
| 序号 | 商品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 一、综合管理平台 | | | | |
| 1、智能视频监控系统 | | | | |
| 1 | 智能球型摄像机 | 287. 枪球一体机, 可输出全景和细节两路视频图像, 全景视频图像内置 ≥ 2 个镜头, 细节视频图像内置 ≥ 1 个镜头, 内置不少于 2 颗 GPU 芯片, 全景通道和细节通道均有独立的补光灯; 288. 全景视频分辨率和帧率 $\geq 3840 \times 1080 @ 25$ fps, 细节视频分辨率和帧率 $\geq 2560 \times 1440 @ 25$ fps, 最低照度彩色 ≤ 0.0051 lx, 黑白 ≤ 0.0011 lx; 289. 细节镜头支持 ≥ 22 倍光学变焦, 最大焦距 ≥ 135 mm, 支持水平及垂直电动旋转, 支持水平 360° 连续旋转, 垂直旋转范围 $\geq 90^\circ$, 支持自动翻转; 290. 需支持深度学习算法, 支持人车分类侦测、报警、联动跟踪; 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪; 291. 全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像, 拼接偏差像素 ≤ 5 个像素, 全景画面水平视场角 $\geq 180^\circ$; 292. ★支持全景拼接效果调整, 可以调整拼接距离, 支持两个画面的偏色、曝光同步, 支持产线矫正和现场矫正; 293. 支持定位联动功能, 在全景视频图像中点击或者框选任意区域后, 细节视频图像可将该区域处于视频图像中央, 标定点数量不小于 6 个, 且标定用时不大于 1s; 294. 支持对镜头前盖玻璃加热, 支持自动聚焦功能, 支持手动变焦及调节焦距; 295. 支持网关 ARP 绑定, 支持轻存储功能, 可设置不少于 3 个质量等级和存储时间, 根据不同的存储空间和质量等级显示存储时间; 296. 具有 ≥ 1 对音频输入/输出接口、 ≥ 1 对报警输入/输出、 ≥ 1 个存储卡接口, 全景通道补光距离 ≥ 30 米, 细节通道补光距离 ≥ 150 米, 工作温度范围 $\geq -30^\circ\text{C} - 65^\circ\text{C}$, 防水防尘等级 $\geq \text{IP66}$ 。 | 1 | 台 |
| 2 | 高清红外枪机 | 297. 智能彩色网络枪型摄像机, 传感器尺寸 $\geq 1/2.7$ 英寸, 镜头光圈 $\geq \text{F1.0}$; 298. 最大分辨率和帧率达 $1920 \times 1080 @ 25$ fps, 视频压缩标准支持 H.265、H.264; 299. 最低照度需满足彩色 ≤ 0.0005 lx、黑白 ≤ 0.0001 lx; 在彩色模式下, 当照度降低至一定佳时, 摄像机可自动开启白光灯补光, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像; 300. 支持智能报警功能, 当智能分析行为类型为区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域时, 报警检测目标可设置为人体、车辆、人体和车辆 3 种类别; 301. 支持智能分析防干扰功能, 报警检测目标设置为人体或车辆时, 光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等情况下, 不会触发报警; | 13 | 台 |

| | | | | |
|--------------------|-----------|---|----|---|
| | | <p>302. 支持快捷配置功能, 可在预览画面开启/关闭快捷配置页面, 支持配置常用图像参数、OSD 配置、视音频参数等, 并支持恢复默认操作;</p> <p>303. 支持像素数显示功能, 可实时显示监控画面上选定区域的水平像素和垂直像素数;</p> <p>304. 内置暖色白光补光灯, 补光距离≥ 30米;</p> <p>305. 支持 POE 供电, 工作温度: $-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$, 防护等级$\geq \text{IP67}$。</p> | | |
| 3 | 高清半球摄像机 | <p>306. 海螺型高清半球摄像机, 最大分辨率和帧率$\geq 1920\times 1080@25\text{fps}$, 支持水平、垂直、旋转三轴调节, 最低照度彩色$\leq 0.002\text{ lx}$, 视频压缩标准需支持 H. 265 和 H. 264;</p> <p>307. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志, 主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息五种类型; 次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围</p> <p>308. 字符叠加(OSD)功能支持在视频图像上叠加 28 行字符, 字符可选择项包括通道名称、时间、日期等, 字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置;</p> <p>309. 具有≥ 1个网口、支持 POE 供电, 红外补光距离需≥ 20米, 防护等级需$\geq \text{IP66}$。</p> | 50 | 台 |
| 4 | 电梯监控 | <p>310. 需具有 CMOS 传感器, 分辨率$\geq 1920\times 1080$;</p> <p>311. 需支持 3 轴调整, 支持 MicroSD 卡存储, 最大容量 128GB;</p> <p>312. 最低照度彩色需$\leq 0.01\text{ lx}$;</p> <p>313. 需自带专用传感器, 支持电梯楼层信息叠加;</p> <p>314. 视频压缩标准需支持 H. 265/H. 264/MJPEG;</p> <p>315. 需支持智能后检索功能;</p> <p>316. 需具有≥ 1个 RJ4510M/100M 自适应以太网口、≥ 1个 RS-485 接口、内置麦克风;</p> <p>317. 需支持 PoE 供电;</p> <p>318. 需支持红外补光;</p> <p>319. 防护等级需$\geq \text{IP66}$, 防暴等级需$\geq \text{IK08}$。</p> | 1 | 台 |
| 5 | 网桥 | <p>320. 电梯专用无线网桥(单位为套内含发送端和接收端)</p> <p>321. 黑白配设计, 采用高性能 802.11n 2X2 MIMO 芯片</p> <p>322. 最高速率可达 300Mbps</p> <p>323. 多网口设计, 传输距离≥ 500米</p> | 1 | 对 |
| 2. 一卡(脸)通系统 | | | | |
| 1 | 测温人脸门禁一体机 | <p>324. 设备采用≥ 7英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕支持多点触控操作, 屏幕流明度不低于 $350\text{cd}/\text{m}^2$, 分辨率不小于 $1024*600$, 屏幕防暴等级 IK04, 采用双目宽动态相机, 最大分辨率: 1920×1080。</p> <p>325. 设备采用嵌入式 Linux 系统; 支持人脸、刷卡(包括 M1 卡、CPU 卡、NFC 卡、二代身份证等)、二维码和密码识读, 支持外接身份证阅读器模块读取身份证信息。</p> <p>326. 设备本地人脸库存储容量≥ 5000张, 本地卡存储容量≥ 6000张, 本地出入记录存储容量≥ 50000条。</p> <p>327. 设备采用热成像测温, 分辨率应为 $120*160$, 支持热成像图像预览; 支持垂直方向 $0.3\sim 2.0\text{m}$ 距离范围内非接触式自动人体测温</p> <p>328. 设备应支持自动准确定位并检测人脸额头温度, 无需用户配合。支持人员身份核验及测温, 支持上传中心管理平台, 实现一人一温一档记录; 支持快速测温模式, 不需要注册人员信息即应实现测温业务, 并能配置开门授权。</p> <p>329. 设备测温精度为 0.1°C, 测温误差$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 测温范围: $30^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$。</p> | 3 | 台 |

| | | | | |
|---|---------|--|----|---|
| | | <p>330. 设备支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，应能配置提醒模式、强制模式；提醒模式：未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式：未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩；同时应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能。</p> <p>331. 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN（10M/100M/1000M 自适应）*1，；RS485*1；韦根*1；USB *2；喇叭扬声器；门锁 I/O 输出*1；门磁 I/O 输入*1；报警 I/O 输出*1；事件 I/O 输入*2；PSAM*1；机械防拆开关*1；具有指纹/蓝牙模块扩展接口；具有外接身份证模块扩展接口。</p> <p>332. 设备支持通过 WEB 进行设备信息查询；支持通过 WEB 进行用户信息管理；支持通过 WEB 进行设备时间管理；支持通过 WEB 进行系统维护；支持通过 WEB 进行安全操作管理；支持通过 WEB 进行人脸、指纹等技术参数配置；支持通过 WEB 进行图像参数配置。</p> <p>333. 设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率大于 99.9%；设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。</p> <p>334. 设备系统应能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：（多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门）；设备支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划管理，支持≥1024 个假日计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；支持反潜回（防尾随）功能。</p> <p>335. 设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地 U 盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过 APP 采集人脸并注册下发。</p> <p>336. 适用温度范围：-40℃至 80℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。</p> | | |
| 2 | 身份门禁一体机 | <p>337. 设备外观：采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，≥200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.2-3m，支持照片视频防假</p> <p>338. 设备容量：支持≥50000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间≤0.2S/人，1:1 人证比对时间≤1S/人，支持 50000 张卡片，100000 条记录；</p> <p>339. 认证方式：支持人证、人脸、刷卡、密码（超级密码）等认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 卡序列号、三代身份证序列号及内容；</p> <p>340. 通讯方式：上行通讯为 TCP/IP；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器；基线支持标准韦根 34/26；</p> <p>341. 视频对讲：支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264；</p> <p>342. 输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；</p> <p>343. 输出接口：电锁*1 个，报警输出*1 个；</p> <p>344. 工作电压：DC 12V/2A，不自带电源；</p> <p>345. 使用环境：室内外环境，室外使用必须搭配遮阳罩</p> <p>346. 安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86 底盒安装；</p> <p>347. 产品尺寸：297mm*116.5mm*33mm；</p> <p>348. 工作温度：-30~60℃。</p> | 1 | 台 |
| 3 | 门禁一体机电源 | <p>349. 输入电压应支持 100-240VAC；</p> <p>350. 输出电压不低于 12VDC；</p> <p>351. 输出电流不低于 4.17A；</p> | 69 | 台 |

| | | | | |
|---|-------------|--|----|---|
| | | 352. 输出功率不低于 50W; 353. 包含所需一切配件、安装辅材; | | |
| 4 | 人脸门禁锁 | 354. 根据现场门的条件选择电插锁或电磁锁, 含单门和双门两种环境进行配置, 包含所需一切配件、安装辅材; | 69 | 套 |
| 5 | 开门按钮 | 355. 采用 304 不锈钢面板, 304 不锈钢按钮设计; 356. 支持 NO/NC/COM 接点; 357. 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 358. 输出: 常开。 359. 包含所需一切配件、安装辅材; | 69 | 只 |
| 6 | 人员通道 左边道 | 综合性能 360. 设备采用直流无刷电机, 通过自研伺服控制算法有效保障设备稳定可靠运行, 最少支持 300 万次无故障通行; 361. 设备可联网运行 (需选配权限板), 支持远程控制管理功能, 也可单机离线运行; 362. 设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等等 (需选配扬声器模块); 363. 设备支持选配权限板、人脸识别组件、读卡器、二维码等多种外设, 实现多样化的认证方式; 364. 设备支持搭配第三方控制板, 实现门禁管理通行控制 365. 经授权人员才能通过, 未经授权人员无法通行; 366. 设备具有自动复位功能, 开门后在规定的时间内未通行, 系统将自动取消用户的本次通行的权限, 可设定通行时间; 367. 设备支持进出方向通行状态 (受控、常开、禁止通行、感应开门) 的灵活配置; 368. 设备支持记忆模式, 可实现连续快速通行; 369. 设备支持跨主机反潜回功能 (需选配权限板), 有效防止未授权人员尾随进入; 370. 设备支持选配无线接收模块, 搭配遥控器使用可实现遥控开门 (1 个接收器最多关联 32 个遥控器, 1 个遥控器最多关联 6 个接收器); 371. 设备支持可根据实际管人的需求选择宽松模式与警戒模式, 来实现不同的防尾随及防夹效果 372. 设备支持分时间段 (最多支持 8 个时间段) 常开、常闭等模式灵活选择; 安全设计 373. 上置式电机及电源设计, 最大程度降低电机进水的风险, 提升产品使用可靠性; 最大防涝水高度 800mm 374. 设备具有消防联动接口, 当消防信号触发时, 门翼自动打开, 快速引导人员疏散; 375. 设备支持断电通行, 断电时门翼自动打开, 人员可自由通行, 防止恐慌; 376. 设备采用 4 对红外检测传感器, 采用防尾随跟踪控制技术, 授权人员才能通过, 未经授权人员尾随闯入时会发出声光报警; 377. 设备具备防夹功能, 在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作, 防止人员受伤; 378. 设备具备防冲撞功能, 在没有接收到开门信号时, 若受到不超过 40N·m 的冲击力, 门翼保持锁止状态。 体验设计 379. 极具辨识度的纤薄外观设计, 造型美观、大方, 结构稳固、耐用, 颠覆低端闸机的刻板印象; | 2 | 台 |

| | | | | |
|------------------|---------|--|----|---|
| | | 380. 设备采用 LED 指示通行方向，显示通行状态，指示灯亮度可自定义调节； | | |
| 7 | 通道人脸组件 | 381. 设备外观：采用≥7 英寸触摸显示屏，≥200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.5m-1.5m； 382. 设备容量：支持≥50000 张人脸白名单，≥50000 张卡，≥100000 条记录存储； 383. 体温检测：非接触式体温检测，温度检测距离在 0.5m~1.5m 之间，测温精度±0.5℃； 384. 认证方式：支持人脸识别、刷卡（需外接 485 或韦根读卡器）、刷卡+人脸（需 USB 身份证阅读器）、人证比对（需外接 USB 身份证阅读器），识别人员身份后获取该人员体温数据统一绑定，支持识别访客二维码； 385. 通讯方式：有线网络、WiFi； 386. 设备接口：LAN*1；RS485*1；韦根*1；USB *1；门磁*1；开门按钮*1；报警输入*2；电锁*1；报警输出*1； 387. 传感器类型：氧化钒 (VOx) 微测辐射热计（热成像测温）； 388. 工作电压：DC 12V/2A，需独立供电； 389. 使用环境：室内，无风环境； 390. 安装方式：通道安装； | 2 | 台 |
| 8 | 人脸门禁一体机 | 391. 人脸门禁一体机，设备采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率≥1024*600，可显示软件界面及操作提示，设备实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，方便用户校准。 392. 具有≥2 个摄像头（1 个可见光摄像头+1 个红外摄像头），最大分辨率≥1920×1080，帧率≥30 帧/s，适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别，支持通过人脸及人体测光，快速调节图像亮度 393. 设备本地人脸库存储容量≥5000 张，本地卡存储容量≥6000 张，本地出入记录存储容量≥50000 条； 394. 设备支持通过韦根接口外接门禁主机或韦根读卡器 395. ★设备采用嵌入式 Linux 系统，支持指纹蓝牙一体模块（具有指纹和蓝牙功能）或身份证模块拼接扩展；支持 IC 卡、身份证卡号读取，支持 CPU 卡内容读取，支持开启/关闭 NFC 刷卡功能； 396. ★支持人脸识别、刷卡、二维码、密码认证方式；支持上述任意一种、任意两组组合、任意三组组合的认证开门；当设备与门锁联动时，应对识别媒介（人脸、指纹、卡、密码等）的使用权限进行设置，根据使用场景和组合认证方式实现开门功能，包括：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门；支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置 支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划模板，支持 1024 个假日计划管理；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明） 397. 支持和客户端、室内机、管理机进行可视对讲功能 398. 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能 399. 接口：≥1 个 RS485、≥1 个 wiegand 、≥1 个 USB、≥1 个门磁、≥2 个报警输入、≥1 个防拆、≥1 个开门按钮、≥1 个电锁、≥1 个报警输出 400. 工作温度：-30℃~60℃，设备功率：≤25W | 65 | 台 |
| 3. 车辆管理系统 | | | | |
| 1 | 道闸一体机 | 401. 车辆出入口管理设备由抓拍机、显示屏、语音播报模块、LED 补光灯、防砸雷达、遥控钥匙等组成 402. 高清晰：400 万像素高清摄像机，最大分辨率可达 2688*1520，帧率 | 2 | 台 |

| | | | | |
|----------------|------------|---|------|----|
| | | <p>高达 25fps;</p> <p>403. 支持最低照度:0.002lx (F=1.5, AGC ON, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩, 0.0002lx (F=1.5, AGC ON, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征;</p> <p>404. 支持本地存储黑名单, 数据可达 100000 条;</p> <p>405. 支持对污损以及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别;</p> <p>406. 支持识别大(小)型汽车、新能源汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、军车的车牌号:支持识别机动车类型结构化属性信息, 机动车类型包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型车、SUV/MPV、皮卡车等;</p> <p>407. 在天气晴朗无雾条件下进行测试, 日间环境光照度不低于 200lx, 夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车捕获率\geq99.9%;夜间机动车捕获率$>$99.9%</p> <p>408. 通过毫米波雷达可进行检测车辆和行人;具有遇阻反弹功能, 当闸杆下落时, 遇到物体阻挡将立即开闸, 防护等级\geqIP54;</p> | | |
| 2 | 车检器 | 409. 支持接不少于 2 路地感线圈接入, 2 路继电器输出; 包含所需一切配件、安装辅材; | 2 | 台 |
| 3 | 地感线圈 | 410. 出入口系统配套车辆地感线圈, 包含所需一切配件、安装辅材; | 1 | 圈 |
| 4 | 出入口控制终端一体机 | <p>411. 发热量小, 优良散热设计, 可保证在-20℃~+70℃温度下稳定运行</p> <p>412. HDMI/VGA 显示器输出支持, 较好的兼容外部显示设备接入</p> <p>413. 3.5mm 标准音频孔设计, 便于接入标准接口音频设备</p> <p>414. 预安装 BIOS, 自主设计开发 BIOS, 系统运行稳定可靠</p> <p>415. 支持大容量图片存储, 可选配一块 3.5 寸机械硬盘</p> <p>416. 标配 128G SSD, 应对恶劣运行环境, 适应性更强</p> <p>417. \geq2 个标准全功能 RS232 接口, 可直接接入标准 RS232 接口设备</p> <p>418. \geq5 个千兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能, 可接入多路网络设备</p> <p>419. 双千兆网卡, 支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用</p> | 1 | 台 |
| 4. 信息发布 | | | | |
| 4.1 大厅大屏 | | | | |
| 1 | LED 显示单元 | <p>420. ★小间距 LED 全彩显示屏, 像素点间距$<$1.88mm, 像素密度\geq280000 点/m², 采用前维护磁吸结构, 可从前面拆下灯板、电源、接收卡进行维护;</p> <p>421. ★显示屏尺寸: 宽\geq3.12 米, 高\geq2.43 米, 整体面积\geq7.58 m², 整屏分辨率\geq1792.0*1008.0;</p> <p>422. 显示屏亮度\geq600cd/m²水平, 水平、垂直视角\geq160°, 亮度均匀性\geq97%, 色度均匀性\pm0.003Cx, Cy 之内, 最大对比度\geq5000:1, 刷新率\geq3840Hz;</p> <p>423. ★灯珠波长误差值\leq1.5nm, 单灯珠亮度误差\leq2%; 灯珠引脚填充绝缘胶体, 增大灯珠与 PCB 的接触能力; (需提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明)</p> <p>424. ★灯珠外层具备透明哑光保护层, 采用纳米涂覆技术, 阻隔灯珠与外部的接触, 材质硬度等级\geqHRC8 级, 灯珠表面使用无划痕; (需提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明)</p> <p>425. 支持客户端操作使 LED 箱体显示实际连线编号, 可快捷连线, 无需到屏后查看编号;</p> <p>426. 支持通过客户端、遥控器的操作, 对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置;</p> | 7.58 | 平方 |

| | | | | |
|---|---------|--|----------|----|
| | | 427. 客户端、遥控器更改设置时，屏幕出现 OSD 提示菜单；支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能； | | |
| 2 | LED 控制器 | 428. LED 全彩显示屏控制器, ≥1 路 DVI 输入, ≥6 路网口输出, 带载分辨率 1920x1200 | 2 | 台 |
| 3 | 大屏控制设备 | 429. 基于 FPGA 的纯硬件图像处理设备, 能够实现多路拼接和多路信号切换显示。具备高处理性能, 可以实现 4K@30HZ 的信号输入和输出, 支持多台设备级联实现更大规模的拼接。具备良好的兼容性可以实现 LCD、DLP、LED 屏幕的对接。适用于商场、会议室、报告厅等拼接应用场景。 430. 支持 ≥2 路 HDMI 输入, 支持按键切换, 支持输入自定义分辨率。 431. 支持 ≥4 路 HDMI 输出, 支持输出自定义分辨率。 432. 支持 3840 × 2160@60HZ 输入。 433. 支持最大 ≥4 台设备级联, 实现 ≥16 个屏幕拼接。 434. 支持显卡多口融合输入实现超高分信号接入。 435. 输入接口 ≥2 个 HDMI 2.0 436. 输入分辨率 4096 × 2160@60 Hz , 4096 × 2160@30 Hz, 437. 3840 × 2160@60 Hz, 3840 × 2160@30 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1200@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz | 1 | 台 |
| 4 | 前维护支架 | 438. 适用于模组及箱体前维护产品 439. 贴着墙安装 440. 屏表面离后墙 15cm 以内 441. 墙需承重墙 | 7.5 8 | 平方 |
| 5 | LED 配电柜 | 442. 支持远程同步断电/上电, 支持一键启动, 屏内分布上电; 443. 主开关: 三相空气开关; 总功率: 10KW; 444. 输入电压 : 380VAC, 3 火 1 零 1 地; 445. 采用智能控制系统, 具有手动, 自动, 定时控制功能; | 1 | 台 |
| 6 | 柱阵列会议音箱 | 446. 采用线阵列技术, 无论离声柱或近或远, 都能听到相同的响度; 447. 对于大空间、长混响的厅堂, 可以很好的解决声音清晰度; 448. 特性灵敏度: 95dB±3dB/m/W; 449. 额定阻抗: 8Ω; 450. 额定功率: 150W, 峰值功率: 600W; 451. 额定频响范围: 100Hz~20KHz; 452. 连续声压级: 115dB, 最大声压级: 121dB; 453. 辐射角度: H120° × V60° ; 454. 驱动单元: 4×3.5" 全频单元。 | 2 | 只 |
| 7 | 专业功放 | 455. 集成了专业前级放大系统、音频信号处理系统、高保真低功耗功放系统等功能的专业一体式多功能功率放大器; 456. 采用全中文界面, 操作一目了然; 457. 具有 4 路话筒 (两路平衡式和两路非平衡式) 输入端, 平衡式输入端具备+48V 标准幻像电源和供电开关; 458. 十段话筒均衡调节, 极方便处理不同话筒音质; 459. 3 组立体声音源输入 (2 组线路、1 组 MP3), 具有高、低音音调独立调节; 460. 2 路线路混音输出, 适用各种录音设备和视频会议传输设备; 461. 真正 RS232 控制接口等功能; 462. 过流、过载、超温、压限、DC 保护等功能; 463. 额定输出功率: 2×220W/8Ω, 2×320W/4Ω; 464. 频率响应: ±1.5dB(20Hz~20KHz); 465. 信噪比 (线路, A 加权): ≥100dB; 466. 线路音调提衰量: 10dB±2dB, 话筒均衡提衰量: 10dB ±2dB; | 1 | 台 |

| | | | | |
|-------------|--------------------|---|---|---|
| | | 467. 输入灵敏度：线路 500mV±20mV，话筒 20mV±2mV； 468. 话筒幻像供电（卡侬话筒口）：+48V； 469. ECHO 效果处理（6.35 话筒口）：混响延时、反馈、深度均独立调节。 | | |
| 8 | 装饰 | 470. 大屏嵌入式安装，与形象墙为一个整体，大屏周边采钛铝合金包边。 需设计效果图，确认后施工。 | 1 | 项 |
| 4.2 大厅电视机 | | | | |
| 1 | 98 寸全 面屏电视 机 | 471. 屏幕分辨率：超高清 4K； 472. 屏幕尺寸≥98 寸； 473. CPU 核心数：≥4 核； 474. 存储内存：≥64G； 475. 背光方式：直下式/DLED | 1 | 台 |
| 2 | 信息发布 盒 | 476. 安卓 8.1 播放盒， 477. 支持 4 路 1080P 监控画面直播 478. 支持 4K 画面播放 479. CPU：四核 Cortex-A17 480. 存储参数：内存 2G，储存空间：16GB（EMMC） 481. 网络：有线、无线 WIFI 482. 接口：HDMI OUT×1，AUDIO IN×1，AUDIO OUT×1， 483. RJ45 IN×1，USB2.0×2，TF 卡接口×1 | 1 | 台 |
| 4.3 电梯厅信息发布 | | | | |
| 1 | 43 寸全 面屏电视 机 | 484. 屏幕分辨率：超高清 4K；屏幕尺寸≥43 寸；CPU 核心数：4 核；存储 内存：64G；背光方式：直下式/DLED，含前维修护支架、HDMI 线。 | 6 | 台 |
| 2 | 信息发布 盒 | 485. 安卓 8.1 播放盒 486. 支持 4 路 1080P 监控画面直播 487. 支持 4K 画面播放 488. CPU：四核 Cortex-A17 489. 存储参数：内存 2G，储存空间：16GB（EMMC） 490. 网络：有线、无线 WIFI 491. 接口：HDMI OUT×1，AUDIO IN×1，AUDIO OUT×1， 492. RJ45 IN×1，USB2.0×2，TF 卡接口×1 | 6 | 台 |
| 5. 综合管理平台 | | | | |
| 1 | 视频存储 设备 | 493. 网络存储主机，可接入硬盘≥24 块，内置≥18 块 6T 企业级硬盘；不 低于 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，≥2 个千 兆网口，支持增扩≥2 个万兆网口或≥4 个千兆网口； 494. 应支持 1TB、2TB、4TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18TB、 20TB 等容量硬盘，支持氦气硬盘和空气硬盘，支持硬盘交错/分时启动； 495. 支持 RAID0、1、5、6、10、50，支持全局、局部等多种热备选择，支 持坏盘自动重构；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读 写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；支持智能风扇调速，支持智能 CPU 调 频等功能； 496. 接入带宽≥1500Mbps，支持对视音频、图片、智能数据（智能行为分 析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服 务器宕机时，存储业务正常； 497. ★支持纠删码技术，支持多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中不低于任意 12 个或以内磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断， 允许每组 RAID 中任意≥13 块硬盘发生故障，业务不中断；（需提供公安 | 1 | 台 |

| | | | | |
|---|-----------------------|--|---|---|
| | | <p>部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明)</p> <p>498. 支持根据业务需要配置重构速度,至少具有低、中、高、全速等重构速度配置,支持显示重构速度,当 RAID 内某一块硬盘发生故障,更换该硬盘或热备盘替换时,可自动进行 RAID 重构,当 RAID 处于降级或重构状态下,不影响数据写入,支持损坏的 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构;</p> <p>499. ★支持硬盘体检功能,支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案,支持单个或批量硬盘的报告的下载,支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化等趋势的曲线图,支持打印输出硬盘体检报告,支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态,包括 健康、亚健康、故障等:(需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明)</p> <p>500. 支持指示灯报警,支持按照故障紧急程度分级报警,不同级别闪烁不同颜色保养灯,保养灯闪烁频率、时长可设;支持系统盘更换功能,更换系统盘并配置好信息后,再次开机无需人工介入,业务自动恢复,不丢历史数据;</p> | | |
| 2 | 软件平台 基础硬件 支撑服务器 | <p>501. 2U 双路标准机架式服务器</p> <p>502. CPU: 至强系列处理器,核数≥10 核,主频≥2.2GHz</p> <p>503. 内存: 32G*4 DDR4, 16 根内存插槽,最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>504. 硬盘: 2 块 480G SSD 硬盘</p> <p>505. 阵列卡: SAS_HBA 卡,支持 RAID 0/1/10</p> <p>506. PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>507. 网口: 2 个千兆电口, 2 个万兆光口</p> <p>508. 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口</p> <p>509. 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p> | 1 | 台 |
| 3 | 集控智慧 管理平台 系统 | <p>510. 支持统一管理视频监控系统、一卡(脸)通系统、人体测温系统、停车场管理系统、车辆管理系统、大屏与信息发布系统等应用模块,实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理;</p> <p>511. 最大支持监控点管理容量≥100000 路,最大支持用户≥10000 个,支持并发在线用户≥1000 个;</p> <p>512. 支持用户 IP 绑定,指定 IP 地址用户才能登陆平台,可通过 B/S 方式访问应用;</p> <p>513. 支持自动在 1/4/6/7/9/16/24 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览,轮巡时间可设置,支持全屏显示,预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等;</p> <p>514. 支持门禁设备接入、管理和控制,支持门禁权限配置和下发,支持卡(含身份证)、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式;</p> <p>515. 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口,支持首页投放大屏展示,支持最近 7 天每日的用户活跃数统计;</p> <p>516. 支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态,支持告警统计、概览、处理,支持告警记录查看、查询,支持告警单条、批量处理;支持系统最近 7 天每日告警数统计,支持评分量化系统监控指数,显示系统运行状态;</p> <p>517. 支持导航视图管理,对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改,展示、查找;支持对系统内所有服务器进行监控,包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等;支持对系统内所有组件信息进行监控,组件信息包含:组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等;</p> <p>518. 支持全景摄像机,实现 360 度的全景监控,可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测;</p> <p>519. 支持校时功能,支持对设备和平台服务校时,保证时间一致</p> | 1 | 套 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 4 | <p>520. 硬件架构：采用非 X86 多核架构；内置交流电源。。</p> <p>521. 硬件要求：配置千兆以太网电接口≥8 个，千兆独立 combo 口≥2 个，Bypass 电口≥2 个，管理口≥1 个，Console 口≥1 个；USB 接口≥2 个；硬盘槽位≥1 个；提供设备照片。</p> <p>522. 性能要求：应用层吞吐量≥800M，网络层吞吐量≥1.2Gbps，最大并发连接数≥80 万，每秒新建连接数≥1.5 万。IPSec VPN 隧道数≥500；SSL VPN 并发用户≥500，实配 15 条 SSL VPN 接入授权，3 年 AV 防病毒安全 License，3 年应用识别特征库升级服务。</p> <p>523. 部署模式：实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式。实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议。</p> <p>524. NAT 功能：实现一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，实现 DNS、FTP、H. 323 等多种 NAT ALG 功能；NAT 地址池支持动态探测和可用地址分配。</p> <p>525. VPN：实现高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN 等功能。；支持 IPsec VPN 隧道自动建立，无需流量触发；支持 IPsec VPN 智能选路，根据隧道质量调度流量；SSL VPN 支持 IPv6 接入方式，包括 TCP/WEB 接入和 IP 接入；SSLVPN 支持页面定制功能特性，包括登录页面、交互信息、提示信息的定制功能；防火墙在 SSLVPN 页面上修改用户密码，支持防暴力破解密码；可基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阈值进行细颗粒度的管控。</p> <p>526. 实现安全区域划分，访问控制列表，配置对象及策略，动态包过滤，黑名单，MAC 和 IP 绑定功能，基于 MAC 的访问控制列表，802.1q VLAN 透传等功能。</p> <p>527. 安全策略：支持一体化安全策略，能够基于时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全统一界面进行安全策略配置；支持策略冗余分析，冲突策略分析以及命中率统计；支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略。</p> <p>528. 应用识别：支持至少 5500 条以上的应用识别，且提示风险类型及风险级别，便于用户根据实际情况进行上网行为管理。</p> <p>529. URL 过滤：设备提供海量预分类的 URL 地址库，支持根据 URL 类别实现 URL 过滤；设备支持管理者自定义新的 URL 地址和 URL 分类；支持联动云端 URL 地址库进行全面实施核查。</p> <p>530. 威胁可视化：僵尸网络分析，攻击链推导及资产安全风险等级的可视化呈现；基于应用的数据分析。</p> <p>531. 入侵防御：支持基于对包括但不限于操作系统、网络设备、办公软件、网页服务等保护对象的入侵防御策略，支持基于对漏洞、恶意文件、信息收集类攻击等的攻击分类的防护策略，支持基于服务器、客户端的防护策略；且缺省动作支持黑名单。实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。IPS 发现攻击后抓取报文，并支持通过 WEB 下载对应抓包文件，供客户进行分析；支持超过 8000 种特征的攻击检测和防御。</p> <p>532. IPv6：实现 IPV6 动态路由协议、IPV6 对象及策略、IPV6 状态防火墙、IPV6 攻击防范、IPV6 GRE/IPSEC VPN、IPV6 日志审计、IPV6 会话热备等功能；支持 IPV6 下的访问控制、IPSec VPN、DDoS 防护等安全功能。</p> <p>533. 支持 DNS 透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。</p> | 1 | 台 |
|---|--|---|---|

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|---|
| 6. 值班门卫室 | | | | |
| 1 | 电视机 | 534. 85 寸全面屏电视机，4K，含壁装支架，HDMI 线； | 1 | 台 |
| 2 | 控制设备 | 535. CPU: \geq NewCorei7-11700 536. ★主板芯片: \geq Intel H470 主板, \geq 1 个 PCIex1, \geq 1 个 PCIe x16 插槽, \geq 标配 1 个 SD 卡读卡器插槽, \geq 2 个 M.2 插槽; 537. 内存: \geq 16G DDR4-2666 内存, \geq 2 根内存插槽, 最大支持 64G; 538. 双硬盘: \geq 1T SATA 机械硬盘+256G M.2 SSD 硬盘; 539. 机箱: 机箱 \geq 15 升, 标配键盘鼠标线缆锁, 防止基础配件遗失, 具备系统中冷却风扇和多向风扇的散热技术; 540. 光驱: DVD 刻录光驱; 541. 电源: \geq 310W, 同主机同品牌; 542. I\O 接口: USB 接口 \geq 8 个(前置 USB 接口 \geq 6 个); \geq 1 个音频线路输入端口; \geq 1 个音频线路输出端口; \geq 1 个 电源接口; \geq 1 个 RJ-45 端口; \geq 1 个 VGA 端口; \geq 1 个 HDMI 端口; 543. 操作系统: 出厂预装 windows10 以上版本操作系统; 544. 安全管理/BIOS 保护: 标配可信平台模块 TPM2.0 嵌入式安全芯片, 保障硬盘数据安全; 545. 显示器: \geq 23.8"宽屏 16:9LED 背光 IPS 液晶显示器, 分辨率 \geq 1920x1080, \geq 1 个 VGA 接口, \geq 1 个 HDMI 接口, 标配 HDMI 线缆, 具备 TUV 低蓝光护眼技术和优化显示器寿命的技术; 546. 整机(主机+显示器)原厂 3 年服务; 547. 所有配置必须原厂原装, 可用厂家 400/800 电话或当地维修站(官网维修站网点电话为准)确认配置, 不接受其他第三方改装置。 | 1 | 台 |
| 3 | 操作台 | 548. 单联操作台; 尺寸: 1600*800*750MM; 冷轧钢板, 厚度 1.2mm; 表面处理: 静电喷塑 | 1 | 张 |
| 7. 基础网络 | | | | |
| 1 | 核心交换机 | 549. 支持固化千兆光口 \geq 24 个, 复用电口 8 个, 固化万兆光口 \geq 4 个, 标准 1U 设备; 550. 交换容量 \geq 536Gbps, 包转发率 \geq 145Mpps; 551. 支持 MAC 地址容量 \geq 16K; 552. 支持生成树 STP/RSTP; 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率; 553. 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务, 采用与核心交换机同一品牌。 | 1 | 台 |
| 2 | POE 接入交换机 | 554. 实配固化 10/100/1000M 以太网端口 \geq 24 个(支持 PoE 及 PoE+供电, PoE 功率 \geq 370W), SFP 千兆光接口 \geq 2 个 555. 要求所投交换机满足交换容量 \geq 52Gbps, 转发性能 \geq 38.688Mpps 556. 要求所投产品支持端口防雷 \geq 4KV(非防静电) 557. 要求所投产品工作温度范围 0-40° C, | 4 | 台 |
| 3 | 8 口接入交换机 | 558. 支持固化千兆电口 \geq 8 个, 固化千兆光口 \geq 2 个, 桌面型设备; 559. 交换容量 \geq 192Gbps, 包转发率 \geq 15Mpps 560. 支持 MAC 地址容量 \geq 8K; 561. 支持生成树 STP/RSTP; 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。 | 2 | 台 |
| 4 | 千兆光模块 | 562. 光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC) | 12 | 块 |

| 5 | 12 芯光纤 | 563. 国产优质 12 芯单模光缆; | 1 | 批 |
|-----------------------|-----------|--|----|----|
| 6 | 48 口光纤配线架 | 564. 国产优质 1U 尺寸, 48 口光纤机架, 采用双工 LC 设计, 共 48 芯; | 1 | 个 |
| 7 | 12 口光纤配线架 | 565. 国产优质 1U 尺寸, 12 口光纤机架, 采用双工 LC 设计, 共 12 芯; | 4 | 个 |
| 8 | 六类非屏蔽网线 | 566. 采用国产优质六类非屏蔽双绞线; | 1 | 批 |
| 9 | 跳线及辅材 | 567. 单模光纤跳线、六类非屏蔽跳线、电线、水晶头、网线配线架、PVC 线管、镀锌铁管等; | 1 | 批 |
| (四) 12309 | | | | |
| 序号 | 商品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 一、综合管理平台 | | | | |
| 1. 24 小时检察服务中心 | | | | |
| 1 | 律师自助阅卷一体机 | 568. 支持身份证件信息采集及自动认证比对, 能够支持身份证认证、人脸识别认证, 二维码识别认证 569. 需配备显示屏两块, 满足最大分辨率: 1920*1080, 尺寸不小于 21.5 寸, 主屏幕带触摸, 支持手指和笔触摸操作 570. ★设备内主机主芯片、操作系统满足国产自主可控要求 571. ★对接检察业务应用系统 2.0 (统一业务 2.0) 辩护与代理及异地阅卷模块 (技术方案中需提供对接截图或详细功能说明) 572. 设备可根据已验证的身份信息提取检察业务应用系统 2.0 (统一业务 2.0) 中已绑定案件的卷宗下载至设备自动进行光盘刻录 573. 支持根据统一业务数据自动生成律师签署的文书, 完成业务后可将签署文书和相关数据同步至统一业务 574. 支持后台数据统计、设备状态实时监测 575. 支持纸质登记材料电子化, 材料内容智能生成, 双方人员只需确认签字即可 576. 支持单次刻录自定义选择多个案件卷宗 577. 支持非律师人员后台绑定案件自动刻录 | 1 | 台 |
| 2 | 检察智能服务终端 | 578. 系统采用 B/S , C/S 双重混合架构。 579. 按用户需求定制开发, 系统构成: 12309 检察智能服务中心系统+检察服务智能终端系统。 580. 功能模块: 12309 检察服务中心、身边检察院、检察官说法、公益诉讼、自定义 技术参数: 581. (1) 开发语言 java, c#, html+javascript+css3 582. (2) 使用技术框架 spring+springMVC+springboot+mybatis+maven, jquery+layui+thymeleaf 引擎模板, WPF 583. (3) 保密性: 系统采用硬件、数据库、数据流、网络数据多层加密手段, 保证保密性; 584. (4) 灵活性: 可动态修改系统标题和背景图片, 快速更新系统界面。 585. (5) 配置自动精简配置, 结合业务应用, 进行空间的预分配, 增加业务空间分配的灵活性, 保证后续业务平滑扩展 | 1 | 台 |

| | | | | |
|---------------|--------------------|--|---|---|
| | | 586. (6) 兼容性: 系统应保证各类常见操作系统客户端的正常使用, 支持 IE8/IE9/IE11 版本浏览器。 587. (7) 安全性: 配置数据销毁功能, 实现数据安全删除, 当使用第三方软件时也无法恢复, 保证数据安全性 588. (8) 配置数据迁移功能, 可实现不同之间数据迁移, 迁移和切换过程中无需中断应用访问 589. (9) 可靠性: 器件冗余: 配置冗余电源、风扇、控制器 路径冗余: 配置路径冗余管理软件, 以实现主机的多通道访问以及对应用透明的自动故障通道切换功能, 确保用户在通道发生故障的情况下, 仍可以连续访问信息; | | |
| 2、显示系统 | | | | |
| 1 | 98 寸全 面屏电视 机 | 590. 屏幕分辨率: 超高清 4K; 591. 屏幕尺寸≥98 寸; 592. CPU 核心数: 4 核; 593. 存储内存: 64G; 594. 背光方式: 直下式/DLED | 2 | 台 |
| 2 | 单红 LED 屏 | 595. 单红 3.75, 尺寸: 7100*560MM, 含接收卡、电源、排线、边框 | 1 | 项 |
| 3、扩声系统 | | | | |
| 1 | 柱阵列会 议音箱 | 596. 采用线阵列技术, 无论离声柱或近或远, 都能听到相同的响度; 597. 对于大空间、长混响的厅堂, 可以很好的解决声音清晰度; 598. 特性灵敏度: 95dB±3dB/m/W; 599. 额定阻抗: 8Ω; 600. 额定功率: 150W, 峰值功率: 600W; 601. 额定频响范围: 100Hz~20KHz; 602. 连续声压级: 115dB, 最大声压级: 121dB; 603. 辐射角度: H120° ×V60° ; 604. 驱动单元: 4×3.5" 全频单元。 | 4 | 只 |
| 2 | 专业功放 | 605. 额定功率: 2×250W/8Ω; 606. 频率响应(8Ω半功率): 20Hz~20KHz, ±1dB; 607. 额定输入灵敏度: -4dB/0dB, ±0.5dB; 608. 信噪比(0dB, A 计权): ≥94dB; 609. 额定电源电压: 交流 220V/50Hz。 | 2 | 台 |
| 2 | 调音台 | 610. 13 路输入 (8MIC+INSERT+1 组 track+1 组立体声+1USB), 一路效果输入 (AUX2); 611. 两组立体声输出 (卡侬+大三芯 (平衡)+插入点), 二编组输出; 612. 两组辅助 (AUX1, AUX2 (复用)) 输出, 2 组监听输出 (监听+耳机), 一组录音输出; 613. 支持蓝牙接收, USB 声卡功能; 614. 内置 99 种 DSP 效果器; 615. 低噪声设计, 高质量专业音频运放; 616. 支持三段均衡, 中频带选频功能; 617. 全中文操作界面; 618. 主通道支持 7 段图示均衡; 619. 每路话放支持低切。 620. 总谐波失真: (THD) < %0.1 (20Hz~20kHz); 621. 频率响应: 20Hz~20kHz ±1.5dB; | 1 | 台 |

| | | | | |
|---|-----------|---|---|---|
| 3 | 专业音箱处理器 | <p>622. 3 输入 6 输出通道，多种分频模式。</p> <p>623. 输出通道具有高通、低通滤波器，每个滤波器有多种斜率和类型供选择；每个输出通道带相位反转功能。</p> <p>624. 每个输入/输出通道有增益，9 段参数均衡，参数均衡均具备有 PEQ, Low-Shelf, High-Shelf 功能；每个输入/输出通道可设置最长延时 1200.00ms；均有压缩器。</p> <p>625. 具有通道复制功能，多通道链接功能，可同时设置多个通道参数，令调节更方便。</p> <p>626. 信噪比：$\geq 105\text{dB}$；</p> <p>627. 串扰：$\leq -100\text{dB}$；</p> <p>628. 频率响应：$20\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$（$\pm 0.5\text{dB}$）。</p> | 1 | 台 |
| 3 | 数字音频矩阵处理器 | <p>629. 全功能矩阵混音功能：DSP 音频处理，内置自动混音台，反馈消除，回声消除，噪声消除模块；</p> <p>630. 输入：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、自动增益、闪避器等；</p> <p>631. 输出：31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器；</p> <p>632. 1.3 英寸 OLED 屏幕，实时显示本机当前 IP；</p> <p>633. 反馈抑制功能有输入输出开关，回声抑制功能有 3 种模式 5 个等级选择，噪声抑制功能有 5 个等级选择；</p> <p>634. 有摄像跟踪功能，可独立对一台摄像机进行预置位调整；</p> <p>635. 物理通道数：4 进 4 出；</p> <p>636. 处理器：Ti 456MHz FLOPS DSP；</p> <p>637. 频率响应：$20\sim 20\text{KHz}$（$\pm 0.2\text{dB}$）；</p> <p>638. 信噪比：$> 100\text{dB}$（A 计权）。</p> | 1 | 台 |
| 4 | 反馈抑制器 | <p>639. 采用双 DSP 设计，2*18 段自动参量陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，支持同时自动移相、主动移频功能，啸叫抑制能力超强。</p> <p>640. 双 12 段参量均衡+高低通滤波器，进而对不同的环境声学缺陷进行修正；</p> <p>641. 4 组均衡场景可保存和调用，具有自动调记忆功能。</p> <p>642. 显示：液晶屏操作指引，编辑轮；</p> <p>643. 面板控制：手动控制+全自动数字操作；</p> <p>644. 信噪比：$\geq 105\text{dB}$；</p> <p>645. 频率响应：$30\text{Hz}\sim 18\text{KHz}$；</p> <p>646. 压缩功能：$-40\text{dB}\sim +20\text{dB}$。</p> | 1 | 台 |
| 4 | 电源时序器 | <p>647. 带钥匙开关电源时序器，时序通道具有独立开关功能，能有效对供电设备的集中管理及分控管理；</p> <p>648. 面板自带 USB 灯插口及 RS232 控制接口；</p> <p>649. 带过流和短路保护功能；</p> <p>650. 时序联机控制功能：两端为 6.35 三芯插头信号线作联机控制线；</p> <p>651. 插座模式：7 个万用电源插座，1 个二芯电源插座；</p> <p>652. 电源总功率：交流$\sim 220\text{V}/30\text{A}$；</p> <p>653. 单路额定输出电流：1 路 5A，2~8 路 10A；</p> <p>654. 时序开关频率：1 秒/步。</p> | 1 | 台 |
| 5 | 一拖四无线手持话筒 | <p>655. 采用天线分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制，接收距离远，消除接收断音及不稳的缺失。</p> <p>656. 黑色金属面板，LED 段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED 灯柱显示 RF/AF 强度。</p> <p>657. 采用飞梭旋钮取代传统复杂的按键，操作快速方便。</p> <p>658. 天线支持天线环路输出，支持 8 套同型产品射频级联。</p> <p>659. 载波频段：$640\sim 690\text{MHz}$。</p> <p>660. 实用灵敏度：输入 7dBuV 时，$S/N > 70\text{dB}$。</p> | 1 | 套 |

| | | | | |
|-------------------|--------|--|----|----|
| | | 661. 综合 S/N 比: >100dB(A)。 662. 综合频率响应: 63Hz~15800Hz, 具低频衰减滤频电路。 663. 静音控制模式: 数字导音, 杂音锁定双重控制, SQ 值 7~45dBuV 可调节。 664. 电源供应: 100~240V, 内置 AC 电源板, 保持系统稳定, 且支持 AC 电源环路输出。 665. 发射器载波频率: 530~690MHz; 666. 发射器频率间隔: 25KHz。 667. 发射器最大输出功率: 31.0mW。 | | |
| 5 | 安装机柜 | 668. ≥600*600*1400 mm; 669. 采用优质冷轧钢板, 整体焊接制造而成, 外观大方, 可上、下进线, 顶部配有散热电扇, 利于有源设备散热. 前后门可打开, 左右侧门可取, 带轮子方便移动; 670. 表面处理: 柜体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后, 表面喷塑, 黑色柜体具备良好防晒防锈效果。 | 1 | 个 |
| 6 | 管材及配件 | 671. 音频线要求屏蔽降噪双芯音频线, 高纯度双芯, 信号稳定、抗干扰; 音箱线要求增强型屏蔽抗干扰 纯铜 200 芯: HDMI 线等。 672. 网线、电源线、PVC 管、卡隆公线、设备接地线、扎带等辅料。 | 1 | 项 |
| (五) 其他信息发布 | | | | |
| 序号 | 产品描述 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 其他信息发布 | | | | |
| 1 | 滑轨宣传屏 | 智能滑轨屏播放控制软件 V1.8 + 智能滑轨屏内容制作软件 V1.8 673. 停顿点: 无数量限制 674. 控制方式: 触屏交互+自动巡演(默认) A. 触屏交互: 通过触摸屏的按钮来实现左移、右移、返回原点和多级页面查看 B. 自动巡演: 无人操作时, 屏幕自动循环各大个停顿点, 并播放对应内容 675. 其他控制方式: 手机/PAD 控制, 基于 TCP、UDP、RS232 等接口--开放 676. 客户备好素材和版面设计后, 在编辑界面, 客户可进行以下内容制作操作: A. 自定义背景图片, 支持图片、文字、视频元素添加。 B. 支持进场、出场、在场动画; 多种动画可按时间线组合。 C. 支持边框、阴影、旋转、半透明、圆角等特效设置。 D. 支持多级页面。 | 项 | 1 |
| | 触摸屏一体机 | 677. 75 寸红外触摸, OPS 结构, 边框标准颜色可选银色/黑色 678. 主机配置: 装 win10 系统, i5-8250U+8G(DDR4)+120G SSD, 独立显卡 2G 679. 屏幕分辨率: 4k | | |
| | 支架+连接件 | 680. 全铝型材, 强度高, 重量轻; 尺寸以滑轨屏安装图纸和支架设计图纸为准。 | | |
| | 双轨静音导轨 | 681. 组成: 一条皮带模组 和 一条双轴心导轨。 682. 材质: 采用铝合金和不锈钢材质, 强度高, 耐腐蚀。 683. 工艺: 接缝处平滑, 接缝小, 由工业线切割技术实现 | | |

| | | | | | |
|---|----------------------|--------------|--|---|---|
| | | 轨道附件 | 684. 电机连接笼(板)、联轴器、滑块多个、坦克拖链、坦克拖链槽、线材、螺丝、固定件、电子辅料等。 | | |
| | | 动力系统 | 685. 主要部件：超静音电机（400W）、控制器、减速器、限位感应器 686. 动力系统：采用静音电机及配套的减速器驱动，扭矩大，声音小、运动平稳。 687. 通过控制器精确控制电机转动，并实时获取位置信息，位置精度 0.1mm, 更新速度小于 20ms。 688. 限位管理：轨道两端设置限位感应器，防止设备撞击终点或原点位置，基于精准移动算法，精准定位停止感应点 | | |
| | | 光源 | 689. 产品类型 商务投影机，教育投影机 690. 投影技术 DLP 691. 亮度 3600 流明 692. 亮度均匀值 85% 693. 对比度 1200000:1 694. 标准分辨率 XGA（1024*768） 695. 光源类型：激光 696. 光源寿命 正常模式：20000 小时，经济模式：30000 小时 697. 变焦方式 电动变焦 698. 聚焦方式 电动聚焦 699. 变焦比 1.6X 700. 投射比 0.492: 1 701. 投影尺寸 50-300 英寸 702. 光轴(偏称轴) 垂直：±50%，水平：±10% 703. 梯形校正 垂直：±15 度，水平：±40 度 | 套 | 2 |
| 2 | 全息互动 儿童教室 地面投影 | 无缝融合 系统 | 704. 一通道融合处理器，最高支持 1920*1200，分辨率向下兼容，融合处理器 自带播放系统，可以多开窗口，支持画中画，支持窗口漫游，可以播放影片和图片， 705. 自带播放功能系统，支持多开窗口（画中画）融合，视频、图片等数据源；打开窗口数量无限制（视融合主机性能而定），可随时拖拽窗口位置及缩放大小，真正实现所见及所得。 706. 自定义融合背景图；视频、图片等多媒体资源管理，自动生成缩略图，友好的可视化界面，置高性能视频播放器，支持 4K 极清支持视频格式：avi、rmvb、rm、mkv、wmv、mp4、mpeg、mov 支持图片格式：jpg、jpeg、png、bmp。 707. 几何校正：基于 B 样条曲面技术，对图像进行自由变形处理，适合任意平面、曲面，几何调节控制点可任意加减，可对电子沙盘等复杂地形环境进行精细调节，支持自定义背景图调节。 708. 边缘消隐：融合带 Gamma 校正处理，多灰阶以及 RGB 色阶调节，投影机边缘叠加高消隐处理，使投影画面平滑过渡，对色差较大的 LCD 投影机也能保持色彩一致。支持暗场补光。 709. 可以无线手机或者 IPAD 控制切换影片播放，支持一路高清采集 | | |
| | | 融合服务器 | 710. CPU: i5; 内存: 8GB; 硬盘: 240G 固态硬盘 | | |
| | | 感应交互 (体感) | 711. 定制专用交互系统+定制专用捕捉传感器（红外体感器） | | |

| | | | | | |
|---|-----------|--------|--|---|---|
| | | 软件场景 | 712. 50+互动场景 | | |
| 3 | 定制款互动软件融合 | 根据需求定制 | 定制视频 713. 根据甲方要求打造一款对应短视频。（甲方提供提供相关资料） 714. 定制视频所有权归甲方所以，乙方无权用于任何商业用途。（乙方需按甲方的要求进行作品的设计与制作） 715. 乙方设计的作品有严重缺陷或与现场条件不符，乙方需及时为甲方调整修改。 716. 甲方有权对乙方所设计的作品提出修改意见。 717. 甲方有权对乙方的设计提出建议和思路，以使乙方设计的作品更符合甲方的实际需求。 根据脚本设计视频 718. 可以根据脚本设计空间。 719. 减少不必要的支出。 720. 有助于正确把握独家风格。 | 套 | 1 |
| 3 | 98寸全面屏电视机 | | 721. 屏幕分辨率：超高清 4K； 722. 屏幕尺寸≥98寸； 723. CPU核心数：4核； 724. 存储内存：64G； 725. 背光方式：直下式/DLED | 套 | 1 |
| 4 | 75寸全面屏电视机 | | 726. 75寸全面屏，4K，配无线传屏器 | 套 | 1 |
| 5 | 投影仪 | | 727. 亮度≥4000流明 728. 对比度≥20000:1 729. 光源寿命≥20000小时，灯泡功率≥225w 730. 整机质保≥3年，光源质保≥3年 731. 3LCD投影显示技术，并搭载HDR显示技术 732. 标准分辨率≥1280x800支持2K\4K 733. 镜头变焦比≥1.2倍 734. 必须内置≥Android安卓6.0系统，CPU:≥四核64位处理器，具有内置BIOS系统，支持各类应用APP的下载及安装 735. 蓝牙需支持≥4.2版本及更高 736. 支持四角校正功能 737. 支持电脑、Pad、手机均可一键投屏，大屏小屏自由切换，不接受外接盒子及其它设备的连接方式 738. HDMI≥2、USB≥2、LAN≥1、音频接口≥1 739. 须具有SPDIF光纤高保真音频接口 740. U盘直读office文档、pdf、图片、及4K(H265)视频等文件 741. 投影机面板具有中文+英文双语显示 742. 具备DICOM SIM模式，适用于投射单色医学图像 743. APA像素自动调整功能 744. 配100寸电动幕布 | 套 | 3 |
| 6 | 无缝融合系统 | | 745. 一通道融合处理器，最高支持1920*1200，分辨率向下兼容，融合处理器自带播放系统，可以多开窗口，支持画中画，支持窗口漫游，可以播放影片和图片， 746. 自带播放功能系统，支持多开窗口（画中画）融合，视频、图片等数据源；打开窗口数量无限制（视融合主机性能而定），可随时拖拽窗口位置及缩放大小，真正实现所见及所得。 | 套 | 1 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>747. 自定义融合背景图：视频、图片等多媒体资源管理，自动生成缩略图，友好的可视化界面， 置高性能视频播放器，支持 4K 极清支持视频格式：avi、rmvb、rm、mkv、wmv、mp4、mpeg、 、mov 支持图片格式：jpg、jpeg、png、bmp。</p> <p>748. 几何校正：基于 B 样条曲面技术，对图像进行自由变形处理，适合任意平面、曲面，几何调节控制点可任意加减，可对电子沙盘等复杂地形环境进行精细调节，支持自定义背景图调节。</p> <p>749. 边缘消隐：融合带 Gamma 校正处理，多灰阶以及 RGB 色阶调节，投影机边缘叠加高消隐处理，使投影画面平滑过渡，对色差较大的 LCD 投影机也能保持色彩一致。支持暗场补光。</p> <p>750. 可以无线手机或者 IPAD 控制切换影片播放，支持一路高清采集</p> | | |
|--|--|--|--|

三、商务要求：

1、服务期限：自合同签订之日起 150 日。

2、服务地点：合江县符阳街道符阳路 300 号。

3、付款方式：分期付款。1、 付款条件说明： 2022 年 11 月 15 日 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 35.00 %； 2、 付款条件说明： 2023 年 5 月 15 日 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 5.00 %； 3、 付款条件说明： 2023 年 11 月 15 日 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 15.00 %； 4、 付款条件说明： 2024 年 5 月 15 日 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 10.00 %； 5、 付款条件说明： 2024 年 11 月 15 日 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 15.00 %； 6、 付款条件说明： 2025 年 5 月 15 日 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 20.00 %；。

4、验收要求：

验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行验收。

5、合同实质性条款

甲乙双方应根据本招标项目的特点，在不违背招标文件的要求、招标承诺的原则下，就具体条款进行修改和增减。

6、其他商务要求

（1）报价要求：投标人的报价应包含所投产品的生产、运输、安装、调试、质保等的一切费用，采购人不承担除投标报价外的任何费用。在运输保管过程中产生的质量问题由中标人承担。

(2) 售后服务：本项目自履约验收合格后，整体质保期 3 年，在质保期内，所有服务(含零部件更换)全部免费，中标人提供 7*24 小时技术支持，充分准备备品、配件，及时提供维护服务。

(3) 其他要求：

A. 中标人在服务实施过程中的安全责任由中标人负全责，采购方不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任。

B. 智慧检委会无线化系统兼容全国统一业务软件 2.0，并于市院检务智能语音云平台对接，实现语音转录文字、实时会议纪要、录音采集、资料自动归档等功能。（提供承诺函）

C. 综合管理平台需于市院现有综合管理平台做对接，实现数据推流，互连、互通、互控。（提供承诺函）

第七章 评标办法

1、总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十一条规定的情形除外；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2、评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

3、评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

3.1.3 出现本条 3.1.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 资格性检查。

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

3.3 符合性检查。

3.3.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.3.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

- （1）正副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；
- （2）存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；
- （3）除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；
- （4）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；
- （5）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.3.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

- （一）投标文件正副本数量不足的；

- (二) 投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求，且无相关证明材料的（主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目，政府采购工程、政府采购协议供货或定点投标人采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外）；
- (六) 商务、技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；
- (七) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的。
- (八) 没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

3.3.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3.4 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行技术、服务、商务评估，综合比较与评价。

3.5 推荐中标候选人。

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

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，优先选择不发达地区和少数民族地区投标人（不发达地区或少数民族地区的投标人需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或投标人注册地为少数民族地区。）**；得分相同的，且投标人均是或均不是不发达地区或少数民族地区的，按照报价由低到高的顺序推荐；如以上情况排序后投标人仍并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标单位。

3.6 出具评标报告。

评标委员会推荐中标候选人后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选供应商排序表；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。

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。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。（给予供应商澄清、说明的时间不得少于 30 分钟，供应商已明确表示澄清、说明完毕的除外）。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- (1) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- (2) 投标文件中已经明确的内容事项；
- (3) 投标文件未提供的材料。

3.8.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改

单价；

(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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

出现本条第(4)项规定情形，单价汇总金额比总价金额高，且超过政府采购预算或者本项目最高限价的，投标人投标文件应作为无效投标处理；单价汇总金额比总价金额高，但未超过政府采购预算或者本项目最高限价的，应以单价汇总金额作为价格评分依据。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标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。

3.10 招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 客观评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 招标采购单位未提供书面建议的。

4、评标细则及标准

4.1 本次综合评分的因素是：详见综合评分明细表等。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标投标人的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标投标人的总分。

4.3 综合评分明细表

4.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.3.2 综合评分明细表

| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
|----|-------------------|-----|---|---------------------------|
| 1 | 报价 (30%) | 30分 | <p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30。</p> <p>2、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对小、微型、监狱企业或残疾人福利性单位的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> | |
| 2 | 技术参数 (39%) | 39分 | <p>完全符合招标文件要求没有负偏离得39分；招标参数带★号参数一项不满足扣1.5分，共20项30分，扣完为止；不带★号参数一项不满足扣0.012分，共750项9分，扣完为止。</p> | 技术类评分因素 |
| 3 | 履约能力 (15%) | 15分 | <p>1、所投集控智慧管理平台系统产品制造商具有国家信息安全测评信息安全服务资质-安全工程类的得3分，不提供不得分。</p> <p>2、所投LED显示单元产品制造商荣获过国家级科技进步奖或国家级技术发明奖的，提供相关证明文件的得3分，不提供不得分。</p> <p>3、所投视频存储设备产品制造商获得CCC现场检测实验室认证，提供证明材料的得3分，不提供不得分。</p> <p>4、无纸化生产厂商取得计算机信息系统安全专用产品销售许可证，提供证明材料的得3分，不提供不得分。</p> <p>5、无纸化生产厂商提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心关于信息安全方面的检测报告，提供证明材料的得3分，不提供不得分。</p> | 提供证明材料复印件 |
| 4 | 项目实施及人员配置 (7%) | 7分 | <p>1、项目经理具备计算机技术与软件专业技术资格（水平）高级信息系统项目管理师资格的得3分。（需提供网站查验截图）；</p> <p>2、项目团队人员中具有系统项目集成管理工程师或</p> | 证书获得者须是供应商本单位人员，提供的资质证书人员 |

| | | | | |
|---|----------|----|---|--------------------------|
| | | | 项目管理专业人士资格认证（PMP），每提供一个人2分，最多得4分； 注：单人具备多个证书的，仅计算该人员等级最高证书，不得重复计算；提供该人员在投标人单位的相关证明复印件并加盖投标人鲜章，不提供不得分。 | 需提供近期社保证明或劳动合同。（加盖供应商公章） |
| 5 | 售后服务（6%） | 6% | 投标人所投集控智慧管理平台系统产品制造商具有完善的售后服务体系，通过售后服务体系完善程度认证，达到七星/卓越级或以上的得6分，六星/优秀级的得3分，五星/达标级的得1分，未提供的不得分。提供有效期内的证书复印件并加盖证书持有单位公章。 | 提供证明材料 加盖投标人鲜章 |
| 6 | 节能环保（3%） | 3分 | 投标人投标产品中每有一项产品（除强制采购节能产品外）具有国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书、无线局域网产品认证证书的，得1分。本项最多得3分。 | 须提供有效期内的证书扫描件 |

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

5、废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的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。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

6、定标

6.1 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标投标人。

6.2 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后3个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺

序确定中标人。采购人在收到评标报告 3 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标投标人，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标投标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

(1) 遵守评审工作纪律；

(2) 按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(3) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(4) 及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

(5) 发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

(6) 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

(7) 法律、法规和规章规定的其他义务。

8、评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

(1) 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

(2) 评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

(3) 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

(4) 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

(5) 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

(6) 服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

(7) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第八章 政府采购合同（参考格式）

政府采购合同（草案）

（可根据项目具体情况科学合理调整）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

投标人（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及XXXX采购项目（项目编号：XX）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

第一条 项目基本情况

第二条 合同期限

第三条 服务内容与质量标准

1、

2、

3、

...

第四条 服务费用及支付方式

（一）本项目服务费用由以下组成：

1. 万元；

2. 万元；

3. 万元。

（二）服务费支付方式：

付款方式：

知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

第五条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第六条 履约保证金

(1) 乙方交纳人民币_____元作为本合同的履约保证金。

(2) 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿甲方因乙方不能履行合同义务而蒙受的损失。

第七条 甲方的权利和义务

1. 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2. 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

3. 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4. 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

第八条 乙方的权利和义务

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

第九条 违约责任

七、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

八、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何

第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

第十条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 解决合同纠纷的方式

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60 天内不能达成协议时，应提交成都仲裁委员会仲裁。

2. 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

3. 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

4. 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

第十二条 合同生效

1. 合同经双方法定代表人/单位负责人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

第十三条 附件

1. 项目招标文件
2. 项目修改澄清文件
3. 项目投标文件
4. 中标通知书
5. 其他

第十四条 其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方二份、采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人/单位负责人（授权代表）： 法定代表人/单位负责人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

签约日期：XX年XX月XX日

附件：

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑,质疑事项为:

.....
采购人/代理机构于.....年.....月.....日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。