**云和县公共文体设施补短板项目-博物馆布展项目-博物馆安防工程**

**招标文件**

**项目编号: 云采采2025077号**

**项目名称: 云和县公共文体设施补短板项目-**

**博物馆布展项目-博物馆安防工程**

**采 购 人: 云和县文物保护中心**

**采购代理机构:云和县云采工程咨询有限公司**

**二〇二五年七月**

**目录**

[第一章 公开招标投标邀请 2](#_Toc43498217)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc43498218)

[前列表 5](#_Toc43498219)

[一 总则 7](#_Toc43498220)

[二 招标文件说明 8](#_Toc43498221)

[三 投标文件的编写 9](#_Toc43498222)

[四 投标文件的包装、提交、修改和撤回 10](#_Toc43498223)

[五 开标和评审 11](#_Toc43498224)

[六 投标无效的情形 15](#_Toc43498225)

[七 法律责任 15](#_Toc43498226)

[八 询问 17](#_Toc43498227)

[九 质疑 18](#_Toc43498228)

[十 投诉 19](#_Toc43498229)

[十一 授予合同 19](#_Toc43498230)

[十二 验收 20](#_Toc43498231)

[十三 政府采购政策 20](#_Toc43498232)

[十四 其他事项 20](#_Toc43498233)

[第三章 采购需求 24](#_Toc43498234)

[第四章　政府采购合同格式（范本） 24](#_Toc43498235)

[第五章 投标相关文件格式 62](#_Toc43498236)

[一 资格审查文件格式 62](#_Toc43498237)

[二 商务技术文件 71](#_Toc43498238)

[三 报价文件格式 72](#_Toc43498239)

[四 中标人公告内容 91](#_Toc43498240)

[第六章 评标办法和细则 93](#_Toc43498241)

[一 总则 93](#_Toc43498242)

[二 评审委员会 93](#_Toc43498243)

[三 评标程序 93](#_Toc43498244)

[四 评标一般规定 95](#_Toc43498245)

[五 评标办法和细则 95](#_Toc43498246)

[六 评审纪律和要求 98](#_Toc43498247)

## 第一章 公开招标公告

项目概况：

云和县公共文体设施补短板项目-博物馆布展项目-博物馆安防工程的潜在供应商应在浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）、丽水市公共资源交易网（云和）(http://lssggzy.lishui.gov.cn/yhweb/)采购公告附件中自行获取采购文件，并于2025年8月4日09:00（北京时间）前提交（上传）响应文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：云采采2025077号

项目名称：云和县公共文体设施补短板项目-博物馆布展项目-博物馆安防工程

采购方式：公开招标

预算金额（元）：4100600

最高限价（元）：4100600

采购需求：见招标文件第三章

标项名称：云和县公共文体设施补短板项目-博物馆布展项目-博物馆安防工程

数量：1

预算金额（元）：4100600

简要规格描述：见招标文件第三章

采购计划文号：[2025]1231号

备注：无

合同履行期限：见招标文件第三章

本项目（是）接受联合体投标。

**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.未被“信用中国”网站（**www.creditchina.gov.cn**）、中国政府采购网（**www.ccgp.gov.cn**）列入失信被执行人、重大税收违法当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单**（注：本项内容由代理机构在资格审查现场完成查询）**；

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：**具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质。**

**三、获取招标文件**

1. 时间：发布公告之日至2025年8月4日09:00，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）

2. 地点（网址）：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn），丽水市公共资源交易网（云和）(http://lssggzy.lishui.gov.cn/yhweb/)公告附件

3. 方式：自行下载获取。⑴获取流程：浙江政府采购网—用户入驻/登录—用户登录—项目采购—获取招标文件管理；⑵未在浙江省政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）注册成为正式供应商的，请注册完成审核成功后登录获取；⑶在浙江政府采购网采购公告附件中以“游客”身份（或丽水市公共资源交易网(云和)）获取的招标文件仅供阅览；潜在供应商未按上述第⑴条方式获取招标文件的不得对招标文件提起质疑投诉；

4. 售价：0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1. 提交投标文件截止时间：2025年8月4日 09:00（北京时间）

2. 投标地点（网址）：政采云系统

3. 开标时间：2025年8月4日09:00（北京时间）

4. 开标地点（网址）：云和县云采工程咨询有限公司（云和县浮云街道新华街110号）（通过政采云系统）

**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. 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，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政府采购监督管理部门投诉。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.其他事项

**2.1本项目全程电子招投标，供应商自行决定是否安排人员赴现场参与开标。**

**七、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1. 采购人信息

采购人名称：云和县文物保护中心

项目联系人：叶俊杰 联系电话：15967258163

质疑联系人：邢 舟   联系电话：15905881229

地址：云和县人民路22号

2. 采购代理机构信息

采购代理机构名称：云和县云采工程咨询有限公司

项目负责人：徐 跃 联系电话：15157854605

质疑联系人：钟海军 联系电话：18767816170

地址：云和县浮云街道新华街110号

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：云和县政府采购办公室

联系人：李先生 监督投诉电话：0578-5122898 传真：0578-5122898

地 址：云和县中山路2号

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。

采购人：云和县文物保护中心

采购代理机构：云和县云采工程咨询有限公司

2025年7月14日

## 第二章 投标人须知

### 前列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **须知项目** | **内容、要求和时间** | | |
| 1 | 项目名称 | 云和县公共文体设施补短板项目-博物馆布展项目-博物馆安防工程 | | |
| 2 | 采购人 | 云和县文物保护中心 | | |
| 3 | 采购代理机构 | 云和县云采工程咨询有限公司 | | |
| 4 | 采购方式 | 公开招标 | **组织方式** | 分散委托采购 |
| 5 | 资格审查方式 | 采用资格后审 | | |
| 6 | 投标有效期 | 提交投标文件的截止之日起90天内有效 | | |
| 7 | 招标文件质疑 | 1、只有通过电子交易平台“潜在供应商”栏获取招标文件的投标人才能对招标文件提出质疑（质疑时间详见前附表），否则不予受理。  2、质疑期限为自招标公告期限届满之日（招标公告届满日为公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出质疑。 | | |
| 8 | 招标文件澄清或修改时间 | 投标截止时间15天前。 | | |
| 9 | 投标文件提交 | 接收人：云和县云采工程咨询有限公司  提交投标文件截止时间（即投标截止时间）：**2025年8月4日09 时00分**  提交投标文件地点：  （1）电子投标文件：投标截止时间前在政采云平台完成电子投标文件的传输提交；  （2）备份投标文件：  备份投标文件是否提交由投标人自行决定，如不提交的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格。如提交备份投标文件的，应在投标截止时间前将最后生成的具有电子签章的备份投标文件通过电子邮件方式传送至代理机构邮箱（**257764204@qq.com**），并在邮件中注明项目名称及投标人名称，传送的备份投标文件须打包压缩并加密，密码由投标人自行保管。压缩包命名为“备份投标文件”，并在邮件中注明项目名称及投标人名称。 | | |
| 10 | 开标时间  及地点 | **时间：2025年8月4日09时00分开始**  地点：云和县云采工程咨询有限公司（云和县浮云街道新华街110号） | | |
| 11 | 履约保证金 | 无 | | |
| 12 | 中标结果公告及中标通知书 | 评标报告经采购人确认后2个工作日内，中标公告在浙江政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）、丽水市公共资源交易网(云和)（lssggzy.lishui.gov.cn/yhweb）等媒体上发布，并发出中标通知书。 | | |
| 13 | 评标办法  和细则 | 详见本招标文件第六章 | | |
| 14 | 签订合同 | 中标通知书发出之日起30日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同 | | |
| 15 | 发布媒体 | 浙江政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）、丽水市公共资源交易网(云和)（lssggzy.lishui.gov.cn/yhweb） | | |
| 16 | 采购文件解释 | 本项目采购文件的解释权属于云和县云采工程咨询有限公司 | | |
| 17 | **投标人解密硬件准备** | **1.电脑、网络（供电子响应文件解密、报价和澄清答疑使用）；**  **2.电子响应文件解密CA锁(即原编制电子响应文件加密的CA锁)；**  **3.其他配套设施：如打印机、扫描仪等。** | | |

### 一 总则

**1.适用范围**

1.1招标文件适用于本次所述项目的采购行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1“采购人”系指云和县文物保护中心。

2.2 “投标人”系指符合本项目投标人应具备的资格要求并报名参与项目投标的投标人。

2.3 “采购代理机构”系指云和县云采工程咨询有限公司。

2.4“负责人”系指法人企业的法定代表人，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。

2.5“合同”系指委托方、受托方双方签署的规定委托方、受托方双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “产品”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的一切产品（包括：虚拟产品），以及产品相关的保险、税金、备品备件、附件、耗材、工具、手册及其它有关技术资料和材料等。

2.7 “服务”系指投标人按招标文件规定应承担的送货上门、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的附随义务。

2.8本文件所指的公章均指供应商的**CA**电子章**（格式另有要求的除外）**。

2.9“▲”系指实质性要求条款；“●”系指重要技术参数和条款；“★”系指项目关键核心产品。

**3.投标人资格条件**

3.1符合第一章申请人的资格要求的规定；

3.2投标人应遵守有关的法律、法规和规章条例。

**4.联合体说明**

4.1本项目接受联合体投标。

4.2联合体参加投标需提供联合体协议（详见第五章投标相关文件格式）。

**5.特别说明**

▲5.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，以及属于同一母公司或集团的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动。

▲5.2 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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5.3投标人自行承担所有与投标有关的全部费用。

### 二 招标文件说明

**6.招标文件的构成**

6.1招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

6.1.1招标公告

6.1.2投标人须知

6.1.3采购需求

6.1.4政府采购合同格式

6.1.5投标相关文件格式

6.1.6评标办法和细则

6.1.7与本项目有关的招标文件澄清、答复、修改、补充的内容。

**7.投标人的风险**

7.1投标人应认真阅读招标文件中的所有条款。投标人没有按照招标文件的要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**8.招标文件的发售及澄清**

8.1招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。

8.2报名投标人认真阅读招标文件，应于招标文件规定的时间前向采购代理机构书面提出澄清申请。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构在投标截止时间15日前,在“浙江省政府采购网”、“浙江省丽水市公共资源交易网(云和)”公布更正公告，并对其具有约束力。不足15日的，采购代理机构有权顺延提交投标文件的截止时间。

**8.3 潜在投标人应密切关注“浙江省政府采购网”、“浙江省丽水市公共资源交易网(云和)”交易平台，如有修改等，投标人应及时响应。**

### 三 投标文件的编写

**9.要求**

9.1投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.2投标文件、投标人与采购有关的往来通知、函件和文件均应使用中文。如涉及非中文内容的，投标人有义务将其内容翻译成中文，一切对非中文内容的误解，都将由投标人承担。

9.3投标文件的形式和效力

**9.3.1 投标文件的形式：投标文件分为电子投标文件、备份投标文件。**

**9.3.2 投标文件的效力**

投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、备份投标文件。

电子投标文件未按时解密，投标人已在规定时间内按规定方式提交了备份投标文件，且经代理机构工作人员通知后提供备份投标文件密码的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回；电子投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

**10. 投标文件的组成**

10.1上传的投标文件应分为资格审查文件、商务技术文件、报价文件三部分,资格审查文件、商务技术文件如有报价的内容, 其投标文件无效。报价文件如有商务技术内容, 其商务技术内容评标时将作为无效内容。

**11. 投标文件编制内容和要求**

**11.1 资格审查文件编制内容和要求：**格式见第五章资格审查文件格式

▲11.1.1公司有效营业执照原件彩色扫描件；

**▲11.1.2电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书原件彩色扫描件；**

▲11.1.3关于财务状况、缴纳税收和社会保障资金的承诺函；

▲11.1.4具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

▲11.1.5无重大违法记录声明书；

▲11.1.6信用查询记录**（注：本项内容由代理机构在资格审查现场完成查询，故不作装入资格审查文件要求。查询内容为未被“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）；**

▲11.1.7负责人身份证原件彩色扫描件（委托代理人参加投标的，提供负责人身份证原件彩色扫描件，同时提供授权委托书及委托代理人身份证原件彩色扫描件）；

11.1.8联合体协议（▲联合体参加投标需要提供）。

11.2商务技术文件编制内容和要求：详见第五章格式。

11.3报价文件内容: 详见第五章格式。

11.3**.**1投标报价要求

▲**投标人应在招标文件所附的投标价格表上写明投标单价和投标总价。投标人只允许有一个报价,采购人不接受有任何选择的报价。投标报价高于采购预算单价和总价(最高限价)的不进入报价标评审，视报价分为零分。并不得推荐为中标候选人。**

11.3**.**2投标相关报价明细表填写时应详细注明该表列举的费用及分项清单。

**12.排版**

**按政采云平台投标人项目采购-电子招投标操作指南（网址：service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）和本招标文件要求编制；**

**13.投标有效期**

▲13.1提交投标文件的截止之日起90天内有效。

**14.投标文件的签署及规定**

14.1电报、电话、传真形式的投标概不接受。

14.2电子响应文件及备份响应文件中须加盖公章部分均采用**CA**签章**（格式另有要求的除外）**。

14.3**电子投标文件编制要求：按政采云平台投标人项目采购-电子招投标操作指南（网址：service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）和本招标文件要求编制；**

### 四 投标文件的包装、提交、修改和撤回

**15.投标文件的密封和标记**

**15.1电子投标文件按政采云平台投标人项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）进行加密，其中电子投标文件中所须加盖公章部分采用CA签章或签章后扫描上传。**

15.2按招标文件第五章提供的格式制作。

15.3超过截止时间上传电子投标文件将被拒绝。由投标人标记错误造成投标文件被误投或提前解密的风险由投标人承担。

**16.投标文件的提交**

▲16.1在投标截止时间前，投标人应按招标文件规定的时间和方式提交投标文件。在投标截止时间后，采购代理机构将拒收投标人的投标文件。

16.2不予接收的电子投标文件情形

(1)投标截止时间前未完成传输的电子投标文件；

(2)未生成加密的电子投标文件；

(3)在规定时间内未解密的电子投标文件或者解密不成功又未在规定时间内提交备份投标文件的。

**17.投标文件的修改和撤销**

17.1在投标截止时间前，可以修改或撤回其投标文件：（1）电子投标文件补充、修改或撤回的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交；（2）备份投标文件补充、修改或撤回的应以书面形式通知采购代理机构。

17.2修改后重新提交的投标文件应按招标文件的规定编制、标记和提交。

▲17.3在投标截止时间后,投标人不得修改、撤回已提交的投标文件。

▲17.4补充、修改后的电子投标文件、备份投标文件内容均应相同。

### 五 开标和评审

**18.开标**

**19.1优先采用电子投标文件进行开标，电子投标文件未按时解密的，采用备份投标文件开标。**

19.2采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标会，建议投标人派代表参加开标会，投标人若未安排人员到场的应准时在线参加，否则产生的风险由供应商自行承担。

19.3电子投标文件解密：由代理机构工作人员开启电子投标文件解密通道，解密时限以政采云电子交易平台为准。

19.4电子投标文件无法解密的，代理机构通过电子交易平台“异常处理”通道上传备份投标文件，上传之前须由投标人代表提供备份投标文件密码进行解密。

19.5解密成功的投标人不足三家的，按相关规定重新组织采购。

19.6采购代理机构做好会议记录，投标人在解密完成后可查看投标人名单。

19.7投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可向采购代理机构提出回避申请，并说明理由，申请须由投标人代表签字或盖章。

19.8按规定提交《政府采购活动现场确认声明书》（详见第五章格式）。

19.9投标人对记录表有疑义的，投标人代表在开标会议结束前可以向采购代理机构通过现场或电子邮件的方式（257764204@qq.com）提出申请，并说明理由，申请须由投标人代表签字或盖章。

19.10开标会议结束。

**19. 资格审查**

19.1 采购人或采购代理机构按资格要求和资格审查文件要求对投标人进行资格审查及记录。并告知审查结果。

**19.2 经资格审查后合格的投标人不足三家的，不得进入评审，并按相关规定重新组织招标。**

**20.评审流程**

20.1采购代理机构和采购人将根据采购项目的特点组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和采购人代表组成。评标委员会对投标文件进行符合性审查、询标、评价和推荐中标候选人。

20.1.1符合性审查

根据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。**通过符合性审查不足三家的，除采购任务取消情形外，按相关规定重新组织招标。**

20.1.2 商务技术文件评审

评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的商务技术文件进行评审（商务部分讨论统一后由组长评审、技术部分独立评审），对投标文件进行比较和必要的澄清。

20.1.3报价文件评审

评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的报价的合理性进行审查，必要时可要求投标人对其报价做出澄清、说明。

**21. 投标文件的澄清**

21.1 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等内容，评标委员会应当通过政采云平台要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当通过政采云平台完成。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。

21.2 报价算术错误将按以下方法修正：

（1）报价文件中开标一览表（报价表）内容与报价明细表相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）报价文件的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（报价表）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；

（5）同时出现两种以上不一致的，按上述顺序修正。

（6）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。

（7）修正错误的投标报价，经投标人的负责人（或授权代表）同意确认后产生约束力。调整后的投标报价对投标人具有约束作用。若投标人不接受修正后的投标报价，则其投标将作为无效投标处理。

**22. 对投标文件的比较和评价**

22.1评标委员会根据招标文件规定的评审办法和标准、对符合性审查合格投标人的投标文件及澄清答复内容进行商务和技术评估，比较与评价，并按照平等、客观、公正的原则对投标文件进行综合评审和评分。

**22.2 相同品牌的产品**

22.2.1财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：单一产品采购项目，多家投标人提供的产品品牌相同的按一家投标人计算；非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

22.2.2如按一家有效投标人认定后，造成项目有效投标人不足三家的，项目应予以废标处理

**23. 评标报告**

23.1评标委员会根据全体评审成员的原始评审记录和评审结果编写评标报告，并推荐中标候选人，评审报告由评标委员会成员确认提交。

**24.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，可中止电子交易活动：**

（一）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（二）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；

（三）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（四）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（五）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新组织采购。

25. 采购代理机构或评审委员会因不可抗力（不可抗力包括但不限于自然灾害、断电、传播疫病等）原因造成电子交易活动无法正常运行的，将采取以下措施：

⑴短时间内能消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审委员会在消除不可抗力因素后继续组织电子交易活动。

⑵长时间内无法消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审委员会将中止电子交易活动。中止电子交易活动的，采购人应当重新组织政府采购活动。

**26. 保密和评审过程的监控**

26.1 自开标时间起至中标结果公告发布时间止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料，且与授予合同有关的信息都不得向任何投标人或与上述评审过程无关的人员透露。

26.2 本项目开标、评审过程实行全程录音、录像监控，投标人在开标、评审过程中所进行的试图影响评审结果的不公正行为或授予合同决定的过程施加影响的企图和行为，可能导致其投标被拒绝。

### 六 投标无效的情形

**27. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。投标人如有下列情形之一的，其投标将被拒绝，投标文件无效：**

**27.1电报、电话、传真形式提交响应文件的；**

**27.2投标人未按招标文件规定的时间和地点提交电子投标文件的；**

**27.3未按招标文件规定要求签署、盖章的；**

**27.4不具备投标文件规定资格要求的；**

27.5 投标有效期不足的。

27.6采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人未提供节能产品认证证书的。

27.7评审委员会评定有实质上“▲”条款的负偏离的。

27.8投标文件含有采购人不能接受的附加条款的。

27.9投标报价高于招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。

**27.10招标文件中未要求，但投标人给予赠品、回扣或与采购无关的其他商品、服务的。**

27.11投标报价存在漏项或报价数量少于采购要求的。

27.12评审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，投标人代表应在评审委员会规定的时间内通过电子交易平台提交说明，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，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

27.13投标人已明知采购期间或之后企业将发生兼并改制，或提供的产品将停产、淘汰，或必须有偿使用专供的备品备件和试剂耗材的，及其他应当告知采购人可能影响采购项目实施或损害采购人利益的信息，不在投标文件中予以特别说明的。

27.14提供虚假材料谋取中标的。

27.15在招标过程中与采购人进行协商谈判、不按招标文件和中标人的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的。

27.16不同供应商IP地址相同的，供应商未作合理说明，或理由不充分的，作无效响应处理；

27.17参与同一个采购包（标段）的供应商存在下列情形之一且无法合理解释的，其投标（响应）文件无效：

27.17.1不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

27.17.2上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

27.17.3不同供应商的投标（响应）文件的内容存在3处（含）以上错误一致的；

27.17.4不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的。

27.18招标文件规定的其他投标文件无效情形。

### 七 法律责任

**28. 投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：**

28.1 提供虚假材料谋取中标的；

28.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

28.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

28.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

28.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

28.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

投标人有前款29.1至29.5项情形之一的，中标无效。

**29. 投标人有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：**

29.1 向评审委员会或者评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

29.2 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；

29.3 未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

29.4 将政府采购合同转包；

29.5 提供假冒伪劣产品；

29.6 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有前款第一项规定情形的，中标无效。评审阶段资格发生变化，投标人未依照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额5‰的罚款，列入不良行为记录名单，中标无效。

**30.投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。**

**31.有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：**

31.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

31.2 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

31.3 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

31.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

31.5 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

31.6 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

31.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为；

31.8 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

31.9 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

31.10 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；

31.11 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；

31.12 不同投标人的投标文件相互混装；

### 八 询问

32.投标人有权就采购活动的事项在有效时限内提出询问。

32.1投标人对采购活动事项有疑问的，可向采购代理机构提出询问，采购代理机构将在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

32.2对招标文件有疑问的，应在规定的时间内向采购代理机构书面提出。

32.2.1采购代理机构为合理安排工作进度，建议投标人在规定时间前，准备好需答疑、澄清的内容（内容包括：招标文件内容、技术参数是否具有排他性或独有性以及是否有违反三公原则的内容等），以书面形式送达或传真或邮件至采购代理机构项目负责人。

32.2.2采购代理机构将在投标截止时间十五日前对投标人澄清的要求予以答复，答复内容将在浙江政府采购网（[zfcg.czt.zj.gov.cn](http://60.190.126.3:8080/wcm/WCMV6/editor/editor/招标文件（新版）.doc)）、丽水市公共资源交易网(云和)（lssggzy.lishui.gov.cn/yhweb）上予以公布，请投标人务必关注相关网站，投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。

32.3投标人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投标人向采购人提出。

32.4政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复投标人的询问。

### 九 质疑

33.1投标人认为招标文件、采购过程和中标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，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

33.2质疑的主要内容应符合相关法律法规以及浙江省和丽水市相关文件的规定。质疑内容涉及保密事项，质疑投标人应提供有效的信息来源或有效证据。

33.3质疑投标人可直接提交、传真或邮寄方式提交质疑书（一式三份以上）。以其他方式提出的质疑，采购代理机构可不予接受、答复。

33.3.1邮寄方式送达质疑书的，以采购代理机构实际收到邮件之日作为收到质疑的日期。

33.3.2传真方式送达质疑书的，质疑投标人应当取得采购代理机构确认收到传真的意见，并及时将质疑书原件送达采购代理机构。采购代理机构以实际收到原件之日作为收到质疑的日期。

33.3.3在质疑期限届满前，质疑书已经邮寄或传真成功的，质疑不视为过期。

33.4质疑投标人提供的相关材料中有外文资料的，应将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，并注明翻译人员姓名、工作单位、联系方式等信息。

33.5采购代理机构在收到质疑投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式答复质疑投标人。

33.6质疑投标人捏造事实、提供虚假材料进行质疑的，采购代理机构报告同级财政部门，由同级财政部门审查，情况属实的，应列入不良行为记录。

### 十 投诉

34.质疑投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级政府采购管理办公室投诉。

### 十一 授予合同

35. 中标结果公告及中标通知书

35.1 采购代理机构将在“浙江政府采购网”和“丽水市公共资源交易网(云和)”上发布中标结果公告。中标结果公告内容不包括国家秘密、商业秘密。

35.2发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人书面发出中标通知书。

36.授予合同时变更数量的权力

36.1采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可经同级政府采购管理办公室批准直接与中标人签订补充合同，补充合同需交由同级政府采购管理办公室备案，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

37.签订合同

37.1中标人自中标通知书发出之日起30天内与采购人签订合同。

37.2招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。

37.3中标人不遵守招标文件和投标文件的要约条款及所作的承诺,擅自修改报价或在中标通知书发出之日起30天内,借故拖延、拒签合同者,采购人将有权取消该投标人的中标资格，并向同级财政部门报告。

按有关法律法规中标人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候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

37.4询问或者质疑事项可能影响中标结果的，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。（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

37.5采购人应当自政府采购合同签订之日起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，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### 十二 验收

38. 采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

38.1本项目采购人可邀请其他投标人或者第三方机构参与验收、核对，参与验收、核对的内容为中标产品的技术指标、规格型号、保修服务、承诺等内容，是否和招标文件、中标人投标文件的内容相符合。

38.2其他投标人，在项目中标结果公告前将参与验收的人员名单、联系方式等相关信息书面告知采购人。采购人在验收二日前告知其参加验收的具体时间和地址。参加验收工作的人员，应提供投标人出具的授权委托书。

38.3其他投标人应遵守诚实信用、实事求是的原则，在验收期间积极配合采购人组织的验收工作，不得影响或阻扰验收工作的正常进行。

### 十三 政府采购政策

39. 关于中小企业参与政府采购活动的规定

39.1本项目 **否** 专门面向中小企业采购。

39.2本项目对应的中小企业划分标准所属行业：**工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。**

39.3小微企业是指中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

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。

国务院批准的中小企业划分标准：具体见工信部联企业[2011]300号。

39.4在政府采购活动中，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，可享受小型、微型企业（以下简称小微企业）的价格扣除：

（1）在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；

（3）在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

39.5在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受的小微企业价格扣除。

39.6对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，供应商提供的货物、工程或者服务的项目，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监〔2022〕8号）规定的小微企业报价给予**20%**的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

39.7小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

39.8根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

39.9根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》。

39.10按规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

39.11.供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

40.支持创新发展

40.1采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

40.2对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业续，业绩分为满分，响应文件中提供相应的证明材料。

### 十四 其他事项

41. 解释权

41.1本招标文件是根据国家有关法律、法规、规章和有关规定编制的,解释权属采购代理机构。

42. 采购代理机构对决标结果不负责解释。

**43. 采购代理服务费: 由中标人支付代理服务费，费用参照国家发展和改革委员会文件发改价格【2011】534号文件收费标准收取，采用差额定率累计法计算，少于4000元按4000元收取。中标人在成交结果公告发出后七个工作日内向采购代理机构缴纳代理服务费。**

**发出中标通知书后，中标人自身原因放弃中标资格的，需要承担专家评审费和代理服务费。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中标金额（万元）** | **货物招标** | **服务招标** | **工程招标** |
| **100以下** | **1.5%** | **1.5%** | **1.0%** |
| **100-500** | **1.1%** | **0.8%** | **0.7%** |
| **500-1000** | **0.8%** | **0.45%** | **0.55%** |
| **1000-5000** | **0.5%** | **0.25%** | **0.35%** |

**采购代理机构账户信息：**

**户名: 云和县云采工程咨询有限公司**

**账号: 201000355727988**

**开户行: 浙江云和农村商业银行股份有限公司中山支行香坛分理处**

**联系电话：18767871869**

# 第三章 采购需求

**一、项目概况**

云和县博物馆位于木玩展示体验馆西面一、二层。一层主要为安检区域、主题大厅、常设展厅、设备用房及公共服务区等；二层主要为库区、临展及常设展厅、展售区、陶瓷教室区、办公区及监控中心等。

整个馆区的安全防范系统按照《文物系统博物馆风险等级和安全防护级别的规定》的三级风险等级要求进行设计，馆区建筑结构复杂、特殊，保卫工作任务重、责任大。

云和县博物馆安防系统是由下列系统集合而构成：入侵报警系统、音视频监控系统、出入口控制系统、巡更系统、无线对讲系统、防爆安检系统、监控中心机房工程。由以上各子系统构成的安全技术防范系统，以集成管理系统为中心，通过安防专用网络，将入侵报警，声音复核、视频监控系统、出入口控制等系统集成为一体，并在集成管理平台上进行统一管理、联动应用，使其成为一个自动化、智能化程度高，功能设置完善，综合防范能力强，稳定可靠，易于操作与管理的现代化的安全技术防范系统。

**二、采购清单及技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **推荐品牌** |
| **一、入侵报警系统** | | |  |  |  |
| 1 | 壁挂式双鉴探测器 | 探测范围:标准15米×15米，人工智能（AI），红外及微波监察，可调红外敏度，宠物误报功能；新增温度补偿功能，可沿垂直或水平方向偏转；一步处理技术，动态温度补偿，微波噪音自适应，灵敏度可调，防宠物，线尾电阻简化接线，双轴气泡水评仪，斜角设计可拆接收端，CCC认证 | 50 | 只 | Bosch、域适都、英安特 |
| 2 | 壁挂式双鉴探测器（通道型） | 探测范围: 标准 18米 x 25米 （ 可设：7.5米 x 10米）SDF传感器数据融合技术 三聚焦光学技术；自适应防区的探测器；微波灵敏度调整；微波范围适应技术 自动白光抑制；动态温度补偿；远程步测；报警记忆；CCC认证 | 15 | 只 | Bosch、域适都、英安特 |
| 3 | 室外型双鉴探测器 | 探测范围：标准50’X 50’（15米X15米），室外三技术探测器，线性移动探测技术 | 5 | 只 | Bosch、域适都、英安特 |
| 4 | ★吸顶双鉴探测器（核心产品） | 三技术(微波/红外/人工智能) 探测范围：21米直径，可按客户的要求来调节其光学镜片以改变探测范围 ，高效的发光二极管和灯管设计使步测更容易，动态分析处理技术， 微波处理技术， 360度全方位。 | 152 | 只 | Bosch、域适都、英安特 |
| 5 | 壁挂式被动红外探测器 | 探测范围：标准 16米 x 21米 （ 可设：7.5米 x 11米） 传感器数据融合技术；三聚焦光学技术；自适应防区的探测器；微波灵敏度调整；微波范围适应技术；自动白光抑制；动态温度补偿；远程步测；报警记忆；CCC认证 | 27 | 只 | Bosch、域适都、英安特 |
| 6 | 探测器安装支架 | 配套 | 97 | 付 | 国产 |
| 7 | 吸顶玻璃破碎探测器 | 圆形玻璃破碎探测器，7.6米 电源输入 6-18VDC，电压12VDC时电流13mA，最大22mA 报警继电器 C型，最大25VDC，125mA 报警持续时间 5秒 防拆 组合式外壳防拆和墙壁防拆，最大24VDC，25mA 工作温度 -10℃～50℃，存储温度：-20℃～50℃ 抗辐射干扰 30v/m，10MHz～1000MHz 抗静电干扰 10KV | 44 | 只 | Bosch、域适都、英安特 |
| 8 | 振动探测器 | 探测半径5m，含底座 | 14 | 只 | Bosch、Honeywell、英安特 |
| 9 | 水探测器 | 电子化探测，无浮子等机械设备；提供两种灵敏度选择；C型继电器输出 | 1 | 只 | Bosch、域适都、英安特 |
| 10 | 水探测器探针 | 配套 | 1 | 只 | Bosch、域适都、英安特 |
| 11 | 小型门磁 | 表面安装，动作距离(mm) ≥15 | 28 | 只 | Bosch、域适都、豪恩 |
| 12 | 可调卷匝门门磁 | 开启间距：≥35 | 45 | 只 | Bosch、域适都、豪恩 |
| 13 | 紧急按钮 | 钥匙复位 | 26 | 只 | Bosch、域适都、豪恩 |
| 14 | 八防区模块 | 总线扩展模块，提供8个扩展防区 | 63 | 只 | Bosch、域适都、英安特 |
| 15 | 机架式智能电源 | 输入电压：AC160-260V，输出电源16路AC24V2.0A或16路DC12V/2.0A ；具备远程管理功能；能进行101-9999码地址设置，能对各路输入输出电源进行远程开、关，并能在设置各路输出端在关闭后是否自动恢复。 | 11 | 只 | 国产 |
| 16 | ★报警主机（核心产品） | 提供9个有线防区 通过内置的轮询回路总线接口，可扩展241个防区 支持使用2个5800系列的无线接收机。  警铃输出电路：12VDC，输出电流1.7A； 可分为8个独立控制的子系统； 提供7个等级150个用户码； 提供32条键盘宏指令，每个命令最多32 个字符； 时间日志，能保存512 条事件记录； 支持多达96个可编程输出设备； 快速布防、群旁路、强制布防、事件布防； 通过主机的ECP 总线扩展IP 通讯设备； 电话断线监测。 | 3 | 套 | Bosch、域适都 、英安特 |
| 17 | 报警主机备用电池 | 12V7ah | 3 | 块 | 国产 |
| 18 | LCD键盘 | 可编程英文液晶键盘，LCD液晶显示屏 | 3 | 只 | Bosch、域适都 、英安特 |
| 19 | 网络接口模块 | 用于连接PC与控制主机进行监视、控制，支持TCP/IP协议 | 3 | 只 | Bosch、域适都 、英安特 |
| 20 | 总线驱动器 | 使总线回路达到1220米 | 3 | 只 | Bosch、域适都 、英安特 |
| 21 | 总线式继电器模块 | 自学习模式；内置1个防区；内置1个继电器 | 50 | 只 | Bosch、域适都 、英安特 |
| 22 | 报警联动主机 | 报警输入不少于128路；支持10/100/1000M网络接口，报警输入可编程配置 | 1 | 套 | 海康威视、大华、宇视 |
| 23 | 报警联动输入模块 | 8路 | 10 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 24 | 继电器联动模块 | 提供32路继电器输出，可配置常开常闭结点；带面板指示灯；常开/常闭继电器干触点输出； 适用于控制/通讯主机，报警联动板可以提供32路LED显示或电平驱动，同时提供32路继电器输出，是组成CCTV监控系统与报警系统联动控制或电子地图板的基础模块；可为主机每个报警防区提供与之对应的输出端口，具有RS-485总线接口，最多可允许8台继电器级联，提供256路继电器输出。 | 3 | 只 | 国产 |
| 25 | 继电器组 | 16路 | 8 | 套 | 定制 |
| 26 | 过渡箱 | 600\*450\*240mm | 9 | 个 | 定制 |
| 27 | 报警管理工作站 | 8核,主频 ≥2.3GHz/16GB/256G固态+1T/2G独显/20寸以上显示器/键鼠 | 1 | 台 | 海康威视、大华、曙光 |
| 28 | 报警软件 | 报警专用软件，支持远程布撤防、参数设置，与监控联动，支持10台报警主机管理 | 1 | 套 | Bosch、英安特、丛文 |
| 29 | 声光报警器 | 12DVC 300mA 105(±3)dB | 6 | 个 | 国产 |
| 30 | 报警总线 | WDZB-RYY4\*1.5 | 700 | 米 | 国产 |
| 31 | 报警线 | WDZB-RYY6\*0.5 | 16000 | 米 | 国产 |
| 32 | 报警线 | WDZB-RYY2\*1.0 | 5000 | 米 | 国产 |
| 33 | 电源干线 | WDZB-YJY3x2.5 | 1500 | 米 | 国产 |
| 34 | 工程附件 |  | 1 | 批 | 国产 |
| **二、音视频监控系统** | | |  |  |  |
| **2.1 前端及传输设备** | | |  |  |  |
| 1 | 室外全景枪球网络高清球机 | ●内置2个镜头，可以输出两路视频图像，1路全景视频图像、1路细节视频图像，内置2颗GPU芯片； ●细节摄像机：分辨率不低于2560x1440;全景摄像机：分辨率不低于2560x1440（公安部检验报告证明） 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采用可见光补光30m，同时支持高效红外阵列，照射距离最远可达150m；内置加热玻璃，有效除雾 传感器类型: 【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS,【细节】1/2.8＂ progressive scan CMOS 最低照度: 【全景】彩色0.0005 Lux @(F1.0, AGC ON)，0 Lux with light 【细节】彩色0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)，黑白0.001Lux @(F1.6，AGC ON) 宽动态: 120dB超宽动态 焦距: 【全景】4mm；【细节】4.8 mm to 110 mm, 23倍光学变倍；主码流帧率分辨率: 全景：50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440) 细节： 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560× 1440)；视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEG 网络存储: NAS (NFS，SMB/ CIFS), ANR 网络接口: RJ45网口,自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展: 内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G； ●支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片； ●需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警； 标●提供带有“CNAS或CMA”标识的第三方检测报告复印件 | 1 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 2 | 室内全景枪球网络高清球机 | 内置2个镜头，可以输出两路视频图像，1路全景视频图像、1路细节视频图像； 内置2颗GPU芯片；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采用可见光补光30m，同时支持高效红外阵列，照射距离最远可达150m；内置加热玻璃，有效除雾 传感器类型: 【全景】1/2.8＂Progressive Scan CMOS；【细节】1/2.8＂Progressive Scan CMOS 焦距: 【全景】4mm；【细节】4.8 mm to 110 mm, 23倍光学变倍；主码流帧率分辨率: 全景：50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440) 细节： 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440)；视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEG 网络存储: NAS (NFS，SMB/ CIFS), ANR 网络接口: RJ45网口,自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展: 内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G | 1 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 3 | 球机安装支架 | 壁装或吊装支架 | 2 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 4 | ★400万网络日夜型半球摄像机（核心产品） | 400万超宽动态 ICR日夜型半球型网络摄像机； ●具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 最低照度：彩色:0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON);黑白:0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON);0 Lux with IR； 慢快门 支持； 镜头 ：2.8-12mm ； 调整角度：水平:0°~355°,垂直:0°~75°,旋转0°~355°； 宽动态范围 120dB； 主码流分辨率与帧率 ：50Hz: 25fps (2560x1440,1920x1080,1280x960,1280 x 720) 60Hz: 24fps (2560x1440,1920x1080,1280x960,1280 x 720) 第三码流分辨率与帧率：独立于主码流设置,最高支持:50Hz: 25fps(1920 × 1080)；60Hz: 24fps(1920 × 1080) 感兴趣区域：ROI支持主码流,子码流,第三码流分别设置4个固定区域,保证低码率下人脸细节； 行为分析 ：越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测； 异常侦测 ：场景变更侦测,音频陡升/陡降侦测,虚焦侦测；识别检测 人脸侦测； 音频接口 ：1对3.5mm音频输入(Line in)/输出外部接口； 报警接口：报警输入 1路；报警输出 1路,最大支持AC/DC 24V 1A Max； 视频输出：1Vp-p Composite Output(75Ω/CVBS)； 红外照射距离：支持红外10-30米； 防暴等级：防暴等级支持IK10； ●设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%， ●样机内置3个双半弧形镜面反射式补光灯，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠，灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后，灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 标●提供带有“CNAS或CMA”标识的第三方检测报告复印件 | 207 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 5 | 400万日夜型筒型网络摄像机 | 400万日夜型筒型网络摄像机：400万星光级CMOS ICR日夜型筒型网络摄像机； ●具有不小于1/1.8"靶面尺寸，内置1颗GPU，镜头焦距不小于2.7mm~13.5mm； 最低照度：彩色:0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON);黑白:0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON);0 Lux with IR；慢快门 支持；镜头：2.8-12mm @ F1.2,水平视场:107°~40°； 宽动态范围：120dB；主码流分辨率与帧率：50Hz: 25fps (2560x1440,1920x1080,1280x960,1280 x 720);60Hz: 24fps (2560x1440,1920x1080,1280x960,1280 x 720) 第三码流分辨率与帧率：独立于主码流设置,最高支持:50Hz: 25fps(1920 × 1080)；60Hz: 24fps(1920 × 1080)；感兴趣区域：ROI支持主码流,子码流,第三码流分别设置4个固定区域,保证低码率下人脸细节；存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持);行为分析：越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测；异常侦测：场景变更侦测，虚焦侦测；识别检测：人脸侦测；音频接口：1对音频输入(Line in)/输出接口 报警输入：1路；报警输出：1路(报警输出最大支持AC/DC 24V 1A Max)；防护等级：IP67；红外距离：20-50米；支持电动镜头； ●支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，每种智能周界事件可设置4个警戒区域；并独立布撤防，布撤防时间可单独设置； ●在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 标●提供带有“CNAS或CMA”标识的第三方检测报告复印件 | 48 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 6 | 400万双光谱网络摄像机 | 400万双光谱网络摄像机： 热成像：分辨率256 × 192；焦距3mm；视场角：50°×37.2°； 可见光：分辨率2688 × 1520；焦距4mm； ●双光融合显示功能检验：可将热成像视频图像与可见光视频图像进行融合预览，并可在可见光视频图像上的相同比例位置处叠加热成像测温信息；可通过IE浏览器开启或关闭畸变校正功能，开启后样机视场角应减小，开启畸变校正功能后，样机几何失真率应≤2%；画面分割功能检验：可通过IE浏览器开启或关闭画面分割功能，开启后会将画面平分为12宫格，每个宫格均可输出最高温、最低温及平均温数值； ●最小可分辨温差≤200mk，噪声等效温差(NETD)检验：热成像视频图像噪声等效温差(NETD)≤8mK，可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤； 目标物温度异常报警距离（以0.1米\*0.1米为准）:4.5m； 温度异常报警功能：测温精度：±2℃或量程的±2% ℃ （取最大值）；测温范围：-20℃~550℃；吸烟检测距离：4.5m； 火点检测报警距离（火点大小0.1m\*0.1m）：18m； 红外照射距离：30米；防护等级：IP67；支持标准的256GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储。 标●提供带有“CNAS或CMA”标识的第三方检测报告复印件 | 11 | 只 | 海康微影、大华、宇视 |
| 7 | 客流统计摄像机 | 1/2.7”CMOS商业双目智能客流统计网络摄像机；客流统计: 支持客流量统计功能，对进入,离开以及经过的人员进行数量统计，并可显示及输出日、周、月、年统计报表；数据上传: 支持实时数据上传和周期上传；数据存储: 支持内置存储（EMMC）； 最低照度: 彩色:0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON) ; 黑白:0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0.0035Lux @ (F2.25, AGC ON)，0 Lux with IR；镜头: 2.0mm@F2.25,水平视场角：104.5°，垂直视场角：70.5°；视频压缩标准: H.265/H.264 / MJPEG；最大图像尺寸: 2560×1440；通讯接口: 1个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口 | 5 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 8 | 电梯专用网络摄像机 | 400万 1/3”CMOS日夜型迷你半球型网络摄像机 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测，支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测 最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平：-30°~30°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角: 2.8 mm：水平视场角：98.5°，垂直视场角：52.8°，对角视场角：116.2° 4 mm：水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°，对角视场角：93.3° 6 mm：水平视场角：49°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 补光灯类型: 红外灯；补光距离: 最远可达10 m 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB） 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 1个内置麦克风，1路输入（Line in），1路输出（Line out） 报警: 1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA） 防护: IP66，IK08 | 9 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 9 | 楼层信号叠加器 | 显示楼层： 可显示任意楼层数；输入电压： DC12V；功耗： ＜5W 环境温度： -10℃～55℃；相对湿度： ＜95% 电梯最高速度： 15m/s（仅限传感器方式，采样式无限制） 网络接口：10M/100M RJ45\*2 | 9 | 只 | 国产 |
| 10 | SD存储卡 | 32G | 282 | 张 | 国产 |
| 11 | 枪机安装支架 | 铝合金 | 59 | 个 | 国产 |
| 12 | 机架式电源 | 输入电压：AC160-260V，输出电源16路AC24V2.0A或16路DC12V/2.0A ；具备远程管理功能；能进行101-9999码地址设置，能对各路输入输出电源进行远程开、关，并能在设置各路输出端在关闭后是否自动恢复。 | 24 | 只 | 国产 |
| 13 | 拾音头 | ABS阻燃塑料外壳、内置混音器多拾音器级联功能、特氟龙PTFE高温阻燃引线，环境自适应动态降噪技术，接入音源动态降噪，与其它种类拾音器高低搭配使用，低噪声高增益AGC前置放大器，灵敏度、最大音量双调节，拾音距离：100m2，阻抗50Ω非平衡；指向性： 全指向；频率响应：250Hz～8500Hz(±6dB) | 107 | 只 | 睿声、云麦、博世 |
| 14 | 联动灯 | 灯具样式符合艺术馆展厅整体装修要求，20W，LED光源 | 64 | 套 | 国产 |
| 15 | 摄像机二合一防雷 | 电源部分：额定工作电压：12V AC ；标称放电电流In（8/20）μs：5KA ；网络部分： 额定工作电压：5V；最大持续运行电压：6V ；传输速率1000Mbps ；标称放电电流In（8/20）μs:3KA；插入损耗：＜0.5dB；额定工作电流：0.3A | 15 | 只 | 新普、地凯、伊斯卡 |
| 16 | 24口接入交换机 | 交换容量≥330Gbps；包转发率≥51Mpps；24个千兆电口，4个千兆SFP | 19 | 台 | 锐捷、H3C、华为 |
| 17 | 光模块 | 1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm） | 38 | 台 | 国产 |
| 18 | 网线 | 规格：23AWG六类非屏蔽十字骨架双绞线 标准：UL 444, EIA/TIA 568-B.2和ISO/IEC 11801, IEC61156-5 传输：100米范围内≥250MHz条件下的传输要求 材料：填充物聚乙烯,护套PVC阻燃聚氯乙烯 | 70 | 305m/箱 | 劳兰、施耐德、康普 |
| 19 | 室外网线 | 规格：23AWG六类非屏蔽十字骨架双绞线 标准：UL 444, EIA/TIA 568-B.2和ISO/IEC 11801, IEC61156-5 传输：100米范围内≥250MHz条件下的传输要求 材料：填充物聚乙烯,护套PVC阻燃聚氯乙烯 | 2 | 305m/箱 | 劳兰、施耐德、康普 |
| 20 | 24口配线架 | 含模块，规格：六类24口模块化非屏蔽配线架 标准：ISO/IEC 11801:2002 ，TIA/EIA-568-B.2 结构：双层结构设计配线架带有标识模块化设计模块自带防尘门，配线架非屏蔽、屏蔽兼容，后端带背面理线托盘 性能：可插拔1000次以上和大于30次的重复端接 | 19 | 只 | 国产 |
| 21 | 2米跳线 | 规格：2米六类非屏蔽低烟无卤多股成型软跳线 标准：传输标准ISO/IEC 11801 E级 性能：可插拔1000次以上，传输速率≥250MHz条件下的传输要求，所有跳线都在出厂前端接并经过检测 材料：插头靴PVC，触点材料磷青铜有50um镀金层，护套阻燃低烟无卤（LSZH） | 282 | 根 | 国产 |
| 22 | 8芯室外单模光缆 | 规格：8芯9\125um室外单模光缆 | 1800 | 米 | 国产 |
| 23 | 光纤尾纤 | 规格：1.5米LC,单模9/125尾纤 标准：符合ANSI/TIA/EIA 568-B.3以及ISO/IEC 11801标准，阻燃UL94V-0 性能：光缆终端到适配器的连接应用支持10G以太网 材料：纤芯护套PVC阻燃聚氯乙烯，接头氧化锆陶瓷壳体工程树脂 | 160 | 根 | 国产 |
| 24 | 光纤跳线 | 规格：3米LC-LC双芯单模9/125光纤跳线 标准：符合ANSI/TIA/EIA 568-B.3以及ISO/IEC 11801标准，阻燃UL94V-0 性能：连接到光纤配线架及设备的光纤跳线应用支持10G以太网，所有跳线都在出厂前端接并经过检测 材料：护套PVC阻燃聚氯乙烯内置多股抗拉芳纶，接头氧化锆陶瓷壳体工程树脂 | 38 | 根 | 国产 |
| 25 | 12口光纤配线架（含耦合器） | 规格：1U24芯LC接口光纤配线架标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 性能：抽拉式滑轨设计优化操作便于安装检查和测试，配线架中的尼龙光纤盘绕环可支持多余光纤并保持光纤的弯曲半径 结构：配线架耦合器挡板为金属挡板，可支持FC、 SC、ST、MU、LC、MTRJ类部件，配备完善的安装和熔接配件使安装更加容易美观 | 11 | 只 | 国产 |
| 26 | 24口光纤配线架（含耦合器） | 规格：1U48芯LC接口光纤配线架 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 性能：抽拉式滑轨设计优化操作便于安装检查和测试，配线架中的尼龙光纤盘绕环可支持多余光纤并保持光纤的弯曲半径 结构：配线架耦合器挡板为金属挡板，可支持FC、 SC、ST、MU、LC、MTRJ类部件，配备完善的安装和熔接配件使安装更加容易美观 | 2 | 只 | 国产 |
| 27 | 光纤熔接 | 定制 | 160 | 芯 | 定制 |
| 28 | 设备机柜 | 600\*600\*42U | 9 | 台 | 图腾、科士达、大唐卫士 |
| 29 | 墙柜 | 600\*600\*12U | 1 | 台 | 图腾、科士达、大唐卫士 |
| 30 | 水晶头 | 六类 | 282 | 个 | 国产 |
| 31 | 电源干线 | WDZB-YJY3x4 | 2000 | 米 | 国产 |
| 32 | 电源线 | WDZB-RYY2\*1.0 | 19100 | 米 | 国产 |
| 33 | 声音复核线 | WDZB-RYYP3\*1.0 | 1050 | 米 | 国产 |
| 34 | 桥架 | 100\*50mm材质：钢质、表面处理：静电喷塑、壁厚≥1.0mm； | 480 | 米 | 定制 |
| 35 | 桥架 | 200\*100mm材质：钢质、表面处理：静电喷塑、壁厚≥1.2mm | 700 | 米 | 定制 |
| 36 | 桥架 | 300\*100mm材质：钢质、表面处理：静电喷塑、壁厚≥1.2mm | 450 | 米 | 定制 |
| 37 | 桥架吊杆 | 成品支架、等附件，桥架支架安装附件 | 1 | 批 | 定制 |
| 38 | 紫铜编织带等 | 配套 | 1 | 批 | 定制 |
| 39 | JDG管 | ∮20 | 4500 | 米 | 国产 |
| 40 | JDG管 | ∮25 | 4000 | 米 | 国产 |
| 41 | SC管 | ∮25 | 200 | 米 | 国产 |
| 42 | SC管 | ∮20 | 100 | 米 | 国产 |
| 43 | 安装附件 | 安装附件 | 1 | 批 | 国产 |
| **2.2 监控中心设备** | | |  |  |  |
| 1 | 48盘位磁盘阵列 | 48盘位磁盘阵列；1024Mbps接入带宽，2个千兆数据网口，1个千兆管理口；流媒体模式：2Mbps视频可以同时支持256路接入，256路录像，256路转发；支持视频流和图片进行混合直写存储；支持SMART IPC接入，支持存储智能信息，实现智能事件检索功能，精确定位重点事件，并可通过平台进行智能浓缩播放，有效节省客户时间。4U机架式48盘位、冗余电源、支持SATA硬盘；支持外接SAS扩展柜；64位多核处理器、4GB（标配，可扩展至64G）；支持RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）/iSCSI/NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP； ●支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设 ●支持通过IE、火狐、Google、QQ、360、遨游、搜狗、百度、猎豹、欧朋、Edge浏览器对样机进行操作； ●对单个或多个设备或设备内的磁盘进行定位，并可设置时间，支持存储硬盘出现故障，对应硬盘槽位有报警灯光提示； ●样机具有防偶发死机的措施（如硬件或软件SNMP、或定时自动起启动等），死机后的自愈恢复时间应≤3min； ●可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过http和https方式下载，支持划分多个对象池，支持对象池的独立循环覆盖； ●设备支持对IoT硬盘进行加密和解密，加密后的硬盘无法进行读写。 标●提供带有“CNAS或CMA”标识的第三方检测报告复印件 | 2 | 台 | 海康威视、大华、宇视 |
| 2 | 企业级硬盘 | 6T,3.5",SATA，转速：7200rpm，缓存：128MB | 80 | 块 | 希捷、西数、三星 |
| 3 | 视频综合平台 | 5U机箱+4路DVI输入（支持转VGA或HDMI）+16路DVI输出+单主控板+单电源；整机支持解码8路2400W@25Hz、或16路1200W@25Hz、或32路800W@25Hz、或64路400W@25Hz、或 128路200W@30Hz，256路720P@30Hz，或256路4CIF@30Hz以下分辨率 | 1 | 台 | 海康威视、大华、宇视 |
| 4 | 控制键盘 | 网络键盘，网络/串口（232/485）接入方式，4维摇杆控制，7 英寸1024\*600 的触摸式液晶屏，音频输入/输出口，1个USB接口，4路1080P，兼容公司各行业平台软件、全系列前后端、监控中心设备。 | 1 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 5 | NTP网络时间服务器 | 根据授时信号的强度，支持GPS/北斗/CDMA自动切换校时； 守时能力：精度24小时＜30us； 授时容量：单端口≥7000次/秒； 高授时精度：＜5 us； 授时频段：GPS授时中心频率不小于1500MHz； 北斗授时中心频率不小于2400MHz； CDMA授时中心频率不小于800MHz | 1 | 台 | 海康威视、大华、宽域 |
| 6 | 智能视频周界防范服务器 | 2U机架式9盘位嵌入式边缘计算主机； 存储接口：9个SATA接口，可满配16TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 整机搭载1颗高性能AI引擎，支持配置周界二次分析或智搜模式 一、周界防范应用： 支持周界算法（越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域）的功能 支持大模型周界的二次分析功能 图片流性能：32路图片流大模型周界防范 二、以图搜图应用： 支持全路数目标检索功能，可对设备视频录像中的目标实现快速检索。以图搜图：前智能32路或后智能4路 | 1 | 台 | 海康威视、大华、宇视 |
| 7 | 电源远程管理平台软件 | 远程控制监测前端电源工作状态，可对被监测设备进行监测、控制参数的设置和修改，对指定设备进行远程断电重启；按设定的时间自动断开或接通指定的电源输出端口；按设定的环境参数自动启动或关闭环境控制设备；根据设定条件进行监控设备运行正常率、故障率的统计 | 1 | 套 | 定制 |
| 8 | 智能电源平台服务器 | 2U单路标准机架式服务器 CPU：配置≥1颗 核数≥16核，主频≥2.5GHz 内存：配置64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存 硬盘：配置2块1.2TB 10K SAS硬盘；最高可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，可选支持2块后置2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘; 阵列卡：配置SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10） ; PCIE扩展：最大可选支持6个PCIe扩展插槽； 网口：板载2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口； 其他接口：配置1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部；1个VGA口，位于机箱后部；可选1个COM口位于机箱后部；电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 | 1 | 套 | 海康威视、大华、宇视 |
| 9 | 消防接入报警模块 | 采用高性能4G无线模块，支持移动、联通或电信网络制式； 2 路 RS-232 通讯接口、 2 路 RS-485 通讯接口，1 路 CAN 通讯接口、 1 路 RJ45 网络通讯口, 手动报警：具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息 ； 断网续传：网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据； 值班查岗：支持值班查岗功能； 1路开关量输入，2路常开输出 1 个以太网接口，能够对目标 IP，目标机号，本机机号设置； 支持查找历史记录：历史火警、历史请求/反馈、历史故障、历史操作各 1000 条。 提供液晶显示（128x64），提供实时时钟； 蓄电池备用供电（待机 24 小时以上） 交流输入电压 220V 50Hz 直流备电 12V 7Ah 铅酸电池一节 | 1 | 套 | 海康威视、大华、宇视 |
| 10 | 数据通信卡 | 一路RS232接口，一路RS422接口 RS232接口的通讯距离＜15m；RS422接口的通讯距离＜1200m 通讯波特率为：2400bps | 1 | 套 | 国产 |
| 11 | 集成平台管理软件 | 提供系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理。已包含：图上监控、事件联动、视频网管。 对前端编码设备进行集中管理，并提供视频预览、云台控制、录像回放、图片查看等应用。 提供客流人数、客流密度等不同自定义区域维度（日、周、月、季、年、自定义时间）的数据报表统计 门禁权限设置、高级应用参数设置、门禁事件查询；同时能够管理门禁设备和门禁点，并对门禁相关参数进行设置。 提供入侵及周界报警相关业务 ，包括实时报警事件接收和报警反控。 用户信息传输装置接入； 软件授权接入路数监控500路；报警：500；门禁：100 | 1 | 套 | 海康威视、大华、宇视 |
| 12 | 报警接口模块 | 用于连接PC与报警控制主机进行监视、控制，支持TCP/IP协议 | 3 | 只 | 定制 |
| 13 | 安防管理平台服务器 | 2U单路标准机架式服务器 CPU：配置≥1颗 核数≥16核，主频≥2.5GHz 内存：配置64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存 硬盘：配置2块1.2TB 10K SAS硬盘；最高可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，可选支持2块后置2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘; 阵列卡：配置SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10） ; PCIE扩展：最大可选支持6个PCIe扩展插槽； 网口：板载2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口； 其他接口：配置1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部；1个VGA口，位于机箱后部；可选1个COM口位于机箱后部；电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 | 2 | 台 | 海康威视、大华、曙光 |
| 14 | 监控管理工作站 | 8核，主频 ≥2.3GHz/16GB/256G固态+1T/2G独显/20寸以上显示器/键鼠 | 2 | 台 | 海康威视、大华、曙光 |
| 15 | 普通功放/音响 | 30W | 1 | 套 | 国产 |
| 16 | ★核心交换机（核心产品） | 交换容量≥19T，包转发性能≥2800Mpps；业务插槽数≥3；配置2块主控引擎，双交流电源模块；千兆电口≥24；千兆光口≥24；支持40GE以太网光接口板；支持随板AC功能； | 1 | 台 | 锐捷、H3C、华为 |
| 17 | 防火墙 | 1.机架式设备，64G SSD，配备6个千兆电口，1个接口扩展插槽； 2.吞吐量4Gbps，应用层吞吐量2.5Gbps，400万并发连接，4万条新建链接/秒； 3.具有网络适配、网络管理、网络访问控制、链路负载均衡、视频安全防护、会话管理、IPSEC VPN、抗拒绝服务攻击、主动防御、流量控制与优化、认证安全、统计报表。 4.支持系统主要防护功能的统一化模版设置，模版分为高、中、低三个级别，分别对应不同防护强度，可通过Web界面单击选择切换,或可扩展外置按键一键切换。 5.支持多系统引导≥3个，即A、B、备份三操作系统，并可WEB界面上配置启动顺序，要求除恢复系统之外，还可支持系统一键式切换及完整备份。 6.支持监控视频网络环境中摄相头IP被非法使用及非法接入的状态信息，同时也可对视频链路带宽异常情况进行实时监控，有效监管恶意人员通过视频网络进行网络入侵的非法行为。 7.通过GB28181-2016测试，具备公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告。 8.提供三年免费软件维护升级服务，三年硬件维修服务。 | 1 | 台 | 网御星云、H3C、华为 |
| 18 | 电视墙 | 大屏支架基座H=800。大屏支架模块框架，采用高强度钢材，模块化机柜设计，模块可扩展。大屏专用线缆，包括DVI/RGB/VIDEO等线缆，控制设备到大屏的连线 | 1 | 套 | 定制 |
| 19 | 操作台 | 6工位 | 1 | 套 | 定制 |
| 20 | 55寸拼接屏 | 尺寸:55英寸；分辨率：1920x1080；对比度：4500:1；LCD显示单元物理拼缝≤1.8mm，亮度达到500cd/㎡，对比度达到1000:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为11级。 | 15 | 套 | 海康威视、大华、宇视 |
| 21 | 连接线 | DVI、VGA线等 | 1 | 套 | 定制 |
| 22 | 服务器机柜 | 600\*1000\*42U | 3 | 台 | 图腾、科士达、IBM |
| 23 | 附件 |  | 1 | 批 | 国产 |
| **三、出入口控制系统** | | |  |  |  |
| 1 | 四门控制器 | 32位处理器，上行TCP/IP和RS485组网，下行RS485和Wiegand读卡器双通讯接口，10万张卡和30万记录存储，自带机箱和供电电源，支持4门，8个读卡器 | 11 | 套 | 海康威视、大华、宇视 |
| 2 | 双门控制器 | 32位处理器 管控门数：2门 通讯方式：上行TCP/IP、RS485 读卡器接口：RS485和Wiegand双通讯接口 存储容量：10万张卡和30万记录存储 工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V输入），工作电压DC 12V，功耗≤4W（不带负载） | 5 | 套 | 海康威视、大华、宇视 |
| 3 | 人脸读卡器 | 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； 支持5000张人脸白名单，1：N人脸比对时间＜0.2S/人，支持6000张卡片，50000条记录； 支持人脸、刷卡、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）卡号、CPU序列号、身份证序列号； 上行通讯为TCP/IP，支持Ehome跨公网传输；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26； 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； 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； 输出接口：电锁\*1个，报警输出\*1个； 使用环境：室内外环境，室外使用必须搭配遮阳罩； | 41 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 4 | 门禁读卡器 | 采用32位高速处理器，设备性能更好。 具有双通讯端口设计，同时支持RS485和韦根通讯；RS485采用私有加密处理，通讯更加安全；韦根接口支持国际标准w26、w34协议 | 1 | 只 | 海康威视、大华、宇视 |
| 5 | 双门磁力锁 | 最大拉力：280kgx2(600Lbsx2)直线拉力 输入电压：DC12V ；工作电流：12V/500mAx2  信号输出：干接点输出，最大承受率3A，上锁时NO输出，开锁时NC输出；LED显示：红灯(开门状态)　绿灯(上锁状态) 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 | 40 | 把 | 海康威视、大华、宇视 |
| 6 | 单门磁力锁 | 最大拉力280kg静态直线拉力 ；适用于木门、金属门、防火门；输入电压 DC12V或DC24V ；支持门磁输出 | 11 | 把 | 海康威视、大华、宇视 |
| 7 | 磁力锁支架 | 适用门类型：内开式木门/金属门/窄框门 | 91 | 把 | 海康威视、大华、宇视 |
| 8 | 紧急破碎开关 | 86型，紧急破碎开关 | 19 | 个 | 海康威视、大华、宇视 |
| 9 | 出门按钮 | 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86\*86m | 19 | 个 | 海康威视、大华、宇视 |
| 10 | 梯控主机 | 1、电梯主控器，内呼层控，可控制16层 2、刷卡读卡头 3、24V/50W梯控电源，给分层控制器供电 4、梯控控制器箱体 | 1 | 台 | 海康威视、大华、宇视 |
| 11 | 梯控联动模块 | 连接电梯控制器使用，可在主控器输出的基本上扩展16路； 单独不可使用，需要配合控制器使用 | 1 | 台 | 海康威视、大华、宇视 |
| 12 | 一卡通服务器 | 2U单路标准机架式服务器 CPU：配置≥1颗 核数≥16核，主频≥2.5GHz 内存：配置64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存 硬盘：配置2块1.2TB 10K SAS硬盘；最高可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，可选支持2块后置2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘; 阵列卡：配置SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10） ; PCIE扩展：最大可选支持6个PCIe扩展插槽； 网口：板载2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口； 其他接口：配置1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部；1个VGA口，位于机箱后部；可选1个COM口位于机箱后部；电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 | 1 | 台 | 海康威视、大华、曙光 |
| 13 | 发卡器 | USB 1.1接口；工作电压5V,USB总线供电；工作电源：< 100mA；读卡距离： > 5cm；红色LED电源指示灯，绿色LED通信指示灯 | 1 | 台 | 海康威视、大华、宇视 |
| 14 | 卡片 | M1卡 | 50 | 张 | 国产 |
| 15 | 开关电源 | 220VAC转15VDC | 6 | 个 | 国产 |
| 16 | 门禁管理软件 | 运用于管理和设置门禁系统相关参数及查询所需记录,包含:实时监控、权限管制、多卡认证、反潜回、反胁迫、互锁通道、自动布防等功能。 | 1 | 套 | 海康威视、大华、宇视 |
| 17 | 网线 | 规格：23AWG六类非屏蔽十字骨架双绞线 标准：UL 444, EIA/TIA 568-B.2和ISO/IEC 11801, IEC61156-5 传输：100米范围内≥250MHz条件下的传输要求 材料：填充物聚乙烯,护套PVC阻燃聚氯乙烯 | 10 | 305m/箱 | 劳兰、施耐德、康普 |
| 18 | 读卡器信号线 | WDZB-RYYP6\*0.75 | 2450 | 米 | 国产 |
| 19 | 门禁锁信号线 | WDZB-RYY4\*1.0 | 2600 | 米 | 国产 |
| 20 | 信号线 | WDZB-RYY2\*1.0 | 2350 | 米 | 国产 |
| 21 | 有刷摆闸左（室外型） | 左边道 外设配置：设备标配面部识别组件、IC读卡器等多种外设，实现多样化的认证方式并降低配单及施工难度 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置 交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 自动复位：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； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 消防联动：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； 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；  远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板支持远程控制； 机械防夹：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； 激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作,防止人员受伤； 防冲撞：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； 人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；  人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分 灯效显示：标配蓝色门翼灯；闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求； 语音控制：具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； WEB管理：支持手机Web与PC Web管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作 NFC触碰登录：支持安卓手机开启NFC后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机Web管理 使用环境：室内外 电机类型：无刷直流伺服电机 认证方式：标配IC/CPU/身份证读卡器、LED屏幕、一体化摄像头;选配身份证阅读器、嵌入式二维码;双目200w像素摄像头模组，支持通道出向面部识别 激光雷达：无 产品尺寸：1205mm×200mm×1090.5mm;其中摄像头及LED屏幕整体高度70mm 通道宽度：550-950mm,以50mm为一档;1000-1400mm,以100mm为一档;亚克力:550~1100mm;不锈钢:550~1400mm; 门翼间隙：通道宽度950为85mm;通道宽度1000为50mm;其它均为60mm 箱体材质：SUS304拉丝不锈钢；厚度1.2±0.12mm 门翼材质：亚克力;不锈钢;其中亚克力厚度8mm 通行速率：20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响 电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz 整机功耗：待机35W、运行60W、最大80W 工作温度：-20℃-+70℃;温度低于-20℃时增配加热模块可支持到-40℃ 工作湿度：0%至95%（不凝聚成水滴） | 2 | 台 | 海康威视、大华、宇视 |
| 22 | 有刷摆闸中（室外型） | 中间道 外设配置：设备标配面部识别组件、IC读卡器等多种外设，实现多样化的认证方式并降低配单及施工难度 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置 交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 自动复位：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； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 消防联动：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； 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；  远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板支持远程控制； 机械防夹：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； 激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作,防止人员受伤； 防冲撞：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； 人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；  人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分 灯效显示：标配蓝色门翼灯；闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求； 语音控制：具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； WEB管理：支持手机Web与PC Web管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作 NFC触碰登录：支持安卓手机开启NFC后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机Web管理 使用环境：室内外 电机类型：无刷直流伺服电机 认证方式：标配IC/CPU/身份证读卡器、LED屏幕、一体化摄像头;选配身份证阅读器、嵌入式二维码;双目200w像素摄像头模组，支持通道双向面部识别 激光雷达：6个 产品尺寸：1205mm×200mm×1090.5mm;其中摄像头及LED屏幕整体高度70mm 通道宽度：550-950mm,以50mm为一档;1000-1400mm,以100mm为一档;亚克力:550~1100mm;不锈钢:550~1400mm; 门翼间隙：通道宽度950为85mm;通道宽度1000为50mm;其它均为60mm 箱体材质：SUS304拉丝不锈钢；厚度1.2±0.12mm 门翼材质：亚克力;不锈钢;其中亚克力厚度8mm 通行速率：20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响 电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz 整机功耗：待机70W、运行120W、最大160W 工作温度：-20℃-+70℃;温度低于-20℃时增配加热模块可支持到-40℃ 工作湿度：0%至95%（不凝聚成水滴） | 4 | 台 | 海康威视、大华、宇视 |
| 23 | 有刷摆闸右（室外型） | 右边道 外设配置：设备标配面部识别组件、IC读卡器等多种外设，实现多样化的认证方式并降低配单及施工难度 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置 交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 自动复位：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； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 消防联动：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； 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；  远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板支持远程控制； 机械防夹：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； 激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作,防止人员受伤； 防冲撞：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； 人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；  人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分 灯效显示：标配蓝色门翼灯；闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求； 语音控制：具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； WEB管理：支持手机Web与PC Web管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作 NFC触碰登录：支持安卓手机开启NFC后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机Web管理 使用环境：室内外 电机类型：无刷直流伺服电机 认证方式：标配IC/CPU/身份证读卡器、LED屏幕、一体化摄像头;选配身份证阅读器、嵌入式二维码;双目200w像素摄像头模组，支持通道进向面部识别 激光雷达：6个 产品尺寸：1205mm×200mm×1090.5mm;其中摄像头及LED屏幕整体高度70mm 通道宽度：550-950mm,以50mm为一档;1000-1400mm,以100mm为一档;亚克力:550~1100mm;不锈钢:550~1400mm; 门翼间隙：通道宽度950为85mm;通道宽度1000为50mm;其它均为60mm 箱体材质：SUS304拉丝不锈钢；厚度1.2±0.12mm 门翼材质：亚克力;不锈钢;其中亚克力厚度8mm 通行速率：20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响 电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz 整机功耗：待机35W、运行60W、最大80W 工作温度：-20℃-+70℃;温度低于-20℃时增配加热模块可支持到-40℃ 工作湿度：0%至95%（不凝聚成水滴） | 2 | 台 | 海康威视、大华、宇视 |
| 24 | 预约管理系统 | 包含系统基础包、门禁管理、访客微信预约 系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。对接场馆公众号，可在微信公众号中进行访客自助预约。 | 1 | 套 | 定制 |
| 25 | 辅料 |  | 1 | 批 | 国产 |
| **四、巡更系统** | | |  |  |  |
| 1 | 感应巡检器 | 读卡反应时间：≤0.1s；存储记录数：65000条；供电方式：3.6V锂电池 | 4 | 套 | 兰德华、海康威视、大华 |
| 2 | 智能通讯座 | 稳定快速下载并传输智能巡检器数据到PC机，可实现近程（即PC机）USB接口上传、材质：ABS | 4 | 套 | 兰德华、海康威视、大华 |
| 3 | 普通地点钮 | 材质：聚碳酸脂，可埋入墙体内隐蔽安装，抗破坏能力更强，更坚固，更耐用 | 54 | 个 | 兰德华、海康威视、大华 |
| 4 | 人员钮 | 工程塑料 | 10 | 个 | 兰德华、海康威视、大华 |
| 5 | 巡更巡检软件 | 配套 | 1 | 套 | 兰德华、海康威视、大华 |
| **五、无线对讲系统** | | |  |  |  |
| 1 | 数字中继台 | 1.名称：数字中继台 2.频率范围UHF1：400-470MHz VHF：136-174MHz 3.信道容量 1024 4.信道间隔 12.5/20/25KHz 5.工作循环100% 6.工作电压AC100-240V @50/60Hz DC13.6V±15% 7.后备供电支持后备电池应急供电 8.标准19英吋1U高度机箱 9.显示2.0吋320×240高清LCD 10个状态指示LED 10.紧凑 1U 设计 11.模数兼容，智能切换 12.丰富的控制面板，配备高清 LCD 13.支持 IP 互联组网 14.支持远程诊断和维护 15.支持连接调度台 | 1 | 台 | 中兴高达、海能达、摩托罗拉 |
| 2 | 数字对讲机 | 1.名称：数字对讲机  2.支持DMR数字常规、数模兼容，并支持IP互联漫游、虚拟集群；  3.2000MAH容量锂电池；  4.IP68专业防护等级；  5.仅290g重，修长身材、轻巧坚固；  6.支持64个区域、1024信道；  7.支持半透彩屏； 8.内置蓝牙、GPS/北斗双定位； | 20 | 套 | 中兴高达、海能达、摩托罗拉 |
| 3 | 发射合路器 | 1.名称：发射合路器 2.频率范围：400-470MHz 3.插损（dB）：≤4.1  4.信道间隔离（dB）：≥75 5.输入端口电压驻波比：≤1.2:1 6.输出端口电压驻波比：≤1.2:1 7.阻抗：50Ω 8.温度范围：-25-+65℃ 9.接口：N型 10.发射端口与天线端口反向隔离度：≥55dB | 1 | 套 | 国产 |
| 4 | 接收分路器 | 1.名称：接收分路器 2.频率范围：400-470MHz 3.增益（dB）：3  4.系统噪音系数（dB）：≤2.5、IP3(dBm) 34 5.所有端口有驻波比系数（dB）：≤1：1.15 6.信道间隔离（dB）：≥23 7.带外抑制（dB）：≥70 8.温度范围：-25-+65℃ 9.接口：N型 10.每路承受功率：≥50W | 1 | 套 | 国产 |
| 5 | 双工器 | 1.名称：双工器（宽带） 2.频率范围(MHz)：350-470 3.工作带宽(MHz)：4 4.L通道插损(dB)：≤0.8 5.H通道插损(dB)：≤0.8 6.L通道驻波比：1：1.2 7.H通道驻波比：1：1.15 8.收隔离度(dB) ：≥80 9.发隔离度(dB) ：≥80 10.最大承受功率(W) ：≤100 11.特性阻抗：50Ω | 1 | 台 | 国产 |
| 6 | 干线放大器 | 1.名称：干线放大器 2.工作频率：400-470MHz； 3.增益：≤40dBm； 4.增益调节步长：≥25dB/1dB Step； 5.带内波动：≤2.00dB； 6.带外抑制：≥70dB； 7.噪声系数：≤5dB； 8.驻波比：≤1．4 | 1 | 个 | 国产 |
| 7 | 室内全向天线 | 1.名称：室内全向天线 2.频率范围(MHz)：350～470； 3.增益(dBi)：2.15； 4.输入阻抗(Ω)：50； 5.驻波比：≤1.5； 6.垂直面波瓣宽度(°)：55； 7.极化方式：垂直； 8.半功率波束宽度：55C； 9.功率容量(W)：100 | 29 | 根 | 国产 |
| 8 | 耦合分配器 | 1.名称：耦合分配器 2.频率范围(MHz)：350-470、 3.输入驻波比：1：1.20、 4.信道插损(dB)：3.5、 5.输入端口隔离(dB)：≥80、 6.输出端驻波比：≤1：1.20、 7.反向隔离(dB)：≥60、 8.信道间隔离(dB)：≥75、 9.每路承受功率：≥50W、 10.特性阻抗：50Ω | 29 | 个 | 国产 |
| 9 | 室外全向天线 | 1.名称：室外全向天线 2.增益(dBi) 8； 3.输入阻抗(Ω) 50； 4.驻波比 ≤ 1.5； 5.垂直面波瓣宽度(°) 55； 6.极化方式 垂直； 7.半功率波束宽度 55C； 8.功率容量(W) 150 | 1 | 根 | 国产 |
| 10 | 避雷器 | 1.名称：避雷器 2.频率范围：5-1000MHz； 3.驻波系数：≤1.5； 4.峰值功率：150W; 5.通流容量：50KA | 1 | 只 | 国产 |
| 11 | 连接器 | 1.名称：连接器 2.工作频率：350-520MHz； 3.三介互调：≤-155dBc； 4.屏蔽效率：≥115dB； 5.插入损耗：≤0.1dB. | 145 | 只 | 国产 |
| 12 | 射频同轴电缆 | 1.名称：射频同轴电缆 2.工作频率：350-520MHz； 3.每百米损耗：≤4.7dB； 4.阻抗：50欧姆， 5.符合低烟无卤要求，阻燃型 | 1500 | m | 国产 |
| 13 | 射频同轴电缆跳线 | 1.名称：编织型同轴电缆跳线 Φ7 2.参数：同轴或超柔同轴； 3.连接器接头：1,1.5长度， 4.阻抗：50Ω 5.驻波：≤1.065 | 29 | 根 | 国产 |
| 14 | 辅材 | 国产优质；含防水胶带、线卡、扎带、标签、套管等施工辅材； | 1 | 批 | 国产 |
| **六、防爆安检系统** | | |  |  |  |
| 1 | 安检门 | 测温：热成像相机测温 热成像分辨率：160\*120 测温精度：±0.5℃ 测温范围：30-45℃ 无感测温：可对通过安检门的人员进行脸部温度测试并进行人员准确匹配，温度精度度：±0.5℃，搭配黑体进度可达 ±0.3℃； 门体双屏显示：前部4.3寸LCD屏、背部LED屏双屏显示，可显示通过人数、金属报警人数、实时温度等； 人证模块：7英寸LCD触摸显示屏，最远面部识别距离＞2m，适应1.2m-2.0m身高范围，支持手机照片、视频防假，支持远程视频预览，支持识别二维码； 多种认证方式：刷卡、人脸、刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码；卡片支持支持身份证内容、IC卡、CPU卡号读取； 人体温度初筛：可通过安全温度阈值设置，超过该阈值，可联动安检门本地声光报警，建立首道防线； 金属检测：可检测到1个回形针大小的金属，有效进行违规物品核验； 联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行人脸数据、客流数据、报警数据、通过人员和温度精准匹配等数据进行汇聚应用； 多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持18区位。 模块化组件设计：运输、维护方便快捷。 | 4 | 套 | 海康威视、大华、安天下 |
| 2 | 手持金属探测器 | 电源: 标配充电电池，9V方块电池需自备 频率: 约25KHz 电压：9V | 4 | 套 | 海康威视、大华、安天下 |
| 3 | X光机 | 通道650\*500mm、双能、单视角、智能识别、联网、人包关联 外观尺寸 2127mm\*989mm\*1351mm（长\*宽\*高） 操作台尺寸 850mm\*700mm\*1200mm（长\*宽\*高）专用操作台（标配） 线分辨力 φ0.0787mm 空间分辨力 1.0mm（水平和竖直） X射线发生器 160kV 1.2mA（可调） X射线冷却/工作周期 油冷/连续 胶卷安全 符合ASA/ISO1600标准交卷安全 泄露剂量 ＜1μGy/h，距离设备外壳50mm 传送带高度 678mm 传送带速度 0.2m/s、0.3m/s、0.4m/s可调 传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS 摄像头数量 4路 宽动态范围 120dB 视频压缩标准 H.265 /H.264 / MJPEG 最大图像尺寸 1920× 1080 帧率 50Hz: 25fps (1920× 1080，1536× 864，1280 × 720） 存储时长 不低于30天 违禁品识别种类 15大类 系统登录方式 人脸/指纹/密码 显示屏尺寸分辨率 21.5"，单显，1920×1080 显示模式 伪彩 人脸摄像头图像尺寸 1路，1920×1080 功耗 ＜0.8KVA 电源 220VAC(±10%) 50±3Hz | 2 | 套 | 海康威视、大华、安天下 |
| **七、监控中心机房工程** | | |  |  |  |
| **7.1 机房装修** | | |  |  |  |
| 1 | 防尘漆两遍 | 地面二遍 | 100 | ㎡ | 国产 |
| 2 | 防静电地板 | 硫酸钙静电地板600\*600\*32mm | 100 | ㎡ | 国产 |
| 3 | 地板边支架 | 4#角铁 | 60 | 米 | 国产 |
| 4 | 吊顶龙骨 | U50/38 | 100 | m2 | 国产 |
| 5 | 吊顶板 | 600\*600\*0.8mm | 100 | m2 | 国产 |
| 6 | 吊顶收边条 | L形 | 80 | 米 | 国产 |
| 7 | 不锈钢贴脚线 | 80mm高度不锈钢踢脚线 | 55 | 米 | 国产 |
| 8 | LED灯 | 600\*600白光6500k，功率: 21W(含)-30W(含) | 15 | 套 | 国产 |
| 9 | 排风扇 | 10寸排风扇，含风管等配件 | 1 | 套 | 国产 |
| 10 | 电源线 | ZR-BYJ-2x2.5+BYJR-1x2.5 | 200 | 米 | 国产 |
| 11 | 开关面板 | 双控/三空开关 | 2 | 套 | 定制 |
| 12 | 附件 |  | 1 | 批 | 国产 |
| **7.2 UPS** | | |  |  |  |
| 1 | ★UPS主机（核心产品） | 1.国内或国际知名品牌 2. 30KVA/24KW工频纯在线式带隔离变压器三相五线进五线出UPS系统，直流电压不低于416V。 | 1 | 套 | 科士达/艾特网能/艾默生 |
| 2 | 蓄电池 | 12V/100AH | 32 | 节 | 科士达/艾特网能/艾默生 |
| 3 | 电池柜 | 可装32节100AH电池，含直流空开箱及电池之间连接线 | 1 | 个 | 国产 |
| 4 | 电池柜底座 | 10#槽钢制作 | 1 | 个 | 国产 |
| 5 | UPS电源配电箱 | 定制，含塑壳断路器、空开带漏保，浪涌保护器 及附件 | 1 | 个 | 定制 |
| 6 | 空开箱 | 定制，含断路器，空开带漏保，浪涌保护器 及附件 | 1 | 套 | 定制 |
| 7 | 监控中心空调 | 3P | 1 | 台 | 格力、海尔、大金 |
| 8 | 机房专用空调 | 机房专用空调机组采用的制冷型式为风冷型,上送风下回风总冷量≥20.5kW，显冷量≥18.6kW，最大输出风量≥6200m3/h。显热比≥0.91，送风型式：上前送风，并采用独立的风机系统，含20米铜管 | 1 | 台 | 艾默生、艾特网能、大金 |
| 9 | UPS电缆 | WDZ-YJY4\*35+1\*16 | 100 | 米 | 国产 |
| 10 | UPS电缆 | WDZB-YJY-3x6 | 100 | 米 | 国产 |
| 11 | 辅材 | 胶带、扎带、接头等附件 | 1 | 批 | 国产 |
| **7.3 防雷接地** | | |  |  |  |
| 1 | 末级防雷器 | 机架式，六位插孔，采用优质压敏电阻，气体放电管，采用温控保护电路，内置热保护，额定电压：220VAC，最大持续工作电压：320VAC，额定负载电流：20A，最大流通量（8/20μs）：20kA，标称流通量（8/20μs）：10kA；响应时间：≤25ns | 15 | 块 | 新普、地凯、伊斯卡 |
| 2 | 三级防浪涌装置 | 设备箱电源防雷模块Imax/In（kA）：40/20kA | 12 | 块 | 新普、地凯、伊斯卡 |
| 3 | 二级防浪涌装置 | UPS电箱三相电源二级浪涌保护模块：Imax/In（kA）：80/40kA | 1 | 块 | 新普、地凯、伊斯卡 |
| 4 | 接地铜排主干 | 镀锌扁钢4\*40mm | 60 | 米 | 国产 |
| 5 | 接地母线 | 防静电地板下设置水平局部等电位联结网格，网格采用60mm\*0.6mm紫铜带，网格尺寸为600\*600，压在架空地板支柱下 | 100 | 米 | 国产 |
| 6 | BVR多股铜芯电缆线 | BVR6mm2 | 50 | 米 | 国产 |
| 7 | BVR多股铜芯电缆线 | BVR16mm2 | 50 | 米 | 国产 |
| 8 | 铜芯电缆线 | BV25mm2 | 100 | 米 | 国产 |
| 9 | 辅材 |  | 1 | 批 | 国产 |

**三、商务要求**

1、质保期：3年；并按厂家产品规定保修期限及内容以及供应商的其它承诺条款实行保修，出现故障后1小时内服务响应、12小时内现场服务到位、24小时内解决问题，不能解决的提供备品配件。

2、工期要求：合同签订后45日历天内完成供货、安装及调试工作。

3、设备交货地点：采购人指定地点。

4、付款方式: 合同生效以及具备实施条件后7个工作日内向中标人支付合同金额的40%作为预付款；项目验收合格后付清余款。

5、培训要求：免费提供，至到使用者可熟练操作为止。

6、特别说明：拟派项目人员须与实际施工人员相一致。

7、本项目为交钥匙工程，报价应包括设备费、运输费、安装调试费、人工费、服务费、税金、保险费、配套费、培训费以及实施本项目所需的其他一切费用。为保证项目的正常实施，投标前可自行现场勘察，如有缺漏项，采购单位不再另行支付任何费用。

8、投标人选择所投产品应落实国家节能环保政策要求。

# 第四章　政府采购合同格式（范本）

合同编号：

采购人：（以下称甲方）

中标人：（以下称乙方）

根据招标文件，项目编号 的 项目，在 年 月 日开标会上，经评标委员会评定 　　　　 　 (乙方)为中标人。甲乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规和招标文件的要求，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

第一条　合同标的

1.1 乙方根据甲方需求提供下列货物：

1.2 货物名称、规格及数量详见“产品清单”。

1.3供货要求：

1.供货时间：

2.供货地点：采购人指定地点。

第二条　合同总价款

2.1 本合同项下货物总价款为人民币 （大写）（￥： ），分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

2.2 本合同总价款包括为完成本项目所产生的所有费用，包括设备费、运输费、安装调试费、人工费、服务费、税金、保险费、配套费、培训费以及实施本项目所需的其他一切费用，甲方不再支付其他任何费用。

2.3 本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

2.4 本合同执行期间合同总价款不变。

2.5产品清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 合计 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总价合计 | | （大写） （￥：） | | | |

第三条　组成本合同的有关文件

3.1 下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

3.1.1 本合同书

3.1.2 中标通知书

3.1.3 中标人澄清修改文件

3.1.4 中标人投标文件

3.1.5 招标文件澄清修改文件

3.1.6 招标文件

第四条　权利保证

乙方保证提供的货物不存在对任何第三方侵权行为（包括商标、专利、版权、知识产权等）。若发生侵权行为，由乙方负全责，应承担由此发生的一切经济和法律责任，并赔偿甲方30%的合同货款的。

第五条　质量保证

5.1 乙方须保证货物与投标文件相一致，货物是原厂生产的、全新、未使用过的；货物完全符合国家有关法律、法规、规章的规定，如：中国强制性产品认证制度；货物完全符合国家有关部门最新颁布强制性技术质量规范的；货物符合合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

5.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的故障负责，由此引发的风险和费用将由乙方承担。

5.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 天内应维修或更换有缺陷的货物或部件。

5.4 如果乙方在收到通知后 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

第六条 技术资料

6.1 乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料完整一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和／或服务手册和示意图等随同每批货物一起发运。

6.2 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 天内将这些资料寄给甲方。

第七条　包装要求

7.1除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

7.2每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第八条　交货时间、方式、地点

8.1 乙方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点为 ；

8.2 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

第九条 检验和验收

9.1 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9.2 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好；甲方须按照采购合同规定或招标文件的技术、服务等要求组织对投标人履约的验收，并出具验收书，验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

大型或者复杂的项目，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收。

9.3甲方应当在到货后的 个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的 个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

9.4货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

9.5甲方有在货物制造过程中派员监造的权利， 乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

9.6制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，乙方必须提前通知甲方。

第十条　伴随服务／售后服务

10.1乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

10.2除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

10.2.1货物的现场安装、调试和/或启动监督；

10.2.2就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行培训。

10.2.3若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

10.3乙方应为甲方提供培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

10.4所购货物若为电脑则由乙方提供至少 年的整机保修和系统维护；

若为其他货物则按生产厂家的标准执行，但不得少于 年（请分别列出：

）；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

10.5保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

10.6货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五8：00-18：00）为 时；非工作期间为 小时。

10.7货物故障报修的到达指定地点时间为：工作期间（星期一至星期五8：00-18：00）为 时；非工作期间为 小时。

10.8下列货物（分别列出： ）若故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

10.9所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

10.10保修期后的货物维护由双方协商再定。

10.11本项目售后服务的特殊条款：

10.12本项目培训服务的特殊条款：

第十一条　履约保证金（如有）

11.1乙方应于 （时间）向甲方提交履约保证金 元。

11.2履约保证金收取账户信息：

开户名：

开户银行：

开户账号：

11.3履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

11.4履约保证金应使用本合同货币，按招标文件的规定提交。

11.5如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

11.6履约保证金的退还：

第十二条　付款方式

12.1本合同项下所有款项均以人民币支付；

12.2付款方式：

第十三条　违约责任

13.1甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的3%违约金。

13.2甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的3% 。

13.3如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价3％的违约金。

13.4乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的滞纳金。如乙方逾期交货达 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间；不认可乙方不能按时交货理由的，按逾期交付货物处理。

13.5乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术指标不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额3%的违约金。

13.6在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第13.3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

13.7乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 %向甲方承担违约责任。

13.8乙方在承担上述13.3～13.7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十四条　合同的转让和分包

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务；乙方不得擅自分包其应履行的合同义务。

第十五条　合同的变更和终止

除《政府采购法》第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十六条 不可抗力

16.1如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并尽快将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

第十七条　争议的解决

17.1因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

17.2因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第 17.2.1 种方式解决争议：

17.2.1向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

17.2.2向 丽水 仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

17.3在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十八条　合同生效及其他

18.1合同经双方负责人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

18.2合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门批准，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为合同不可分割的一部分。

18.3本合同自签订之日起生效。

18.4本合同一式四份，甲乙双方各执二份。

18.5本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲　方： 乙　方：

名　称：(印章)　　　 名　称：(印章)

年　 月　 日　　　　　　 年　 月 　日

负责人 (签字或盖章)： 负责人(签字或盖章)：

委托代理人(签字或盖章)： 委托代理人(签字或盖章)：

地　　址： 地　　址：

邮政编码： 邮政编码：

电　　话： 电　　话：

开户银行： 开户银行：

账　　号： 账　　号：

**注：本合同仅作示范文本，具体以双方签订的正式合同为准，合同内容不得违背本招标文件实质性要求。**

## 第五章　投标相关文件格式

### 一 资格审查文件格式

1、公司有效营业执照

2、电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书

3、关于财务状况、缴纳税收和社会保障资金的承诺函

4、具有履行合同必须的设备和专业技术能力承诺函

5、无重大违法记录声明书

6、授权委托书、身份证

7、联合体协议（联合体参加投标需要提供）

1、公司有效营业执照

要求：

1.提供有效的营业执照原件彩色扫描件上传。

2、电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书

要求：

1.提供有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书原件彩色扫描件上传。

3、关于财务状况、缴纳税收和社会保障资金的承诺函

（代理机构名称）：

贵公司组织的 （采购项目名称）（项目编号：　　 　　）项目，我公司作为该项目的投标人，郑重承诺具备以下条件：符合参与政府采购活动的资格条件，具有良好的商业信誉和健全的财务制度以及良好的财务状况，具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

本公司对上述承诺的真实性负责,并依法承担相应法律责任。

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

4、具有履行合同必须的设备和专业技术能力承诺函

（代理机构名称）：

贵公司组织的 （采购项目名称）（项目编号：　　 　　）项目，我公司在完全理解本项目招标的技术要求、商务条款及其他内容后, 决定参与该项目的招标活动。并承诺,如中标,我公司将提供足够的设备和专业技术能力保证本合同履行。

**（一）企业基本情况**

1．企业名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

银行开户名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

企业详细地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2．负责人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3．项目联系人：姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_电话\_\_\_\_\_\_手机\_\_\_\_\_\_

4．注册地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5．注册资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

自有资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

企业人数：\_\_\_\_\_\_**\_**人

6．企业性质：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7．主要经营地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

如有派出机构，请列出名称及详细通讯地址如下：

**（二）履行合同必须的设备和专业技术能力材料**

履行合同必须的设备: 。

专业技术能力的证明材料： 。

本公司对上述承诺的真实性负责,并依法承担相应法律责任。

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5、无重大违法记录声明书

（代理机构名称）：

我公司参与的（采购项目名称）（项目编号：　　　　）项目的投标活动，我方郑重声明，我方参加本项目投标活动前三年内无重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），符合《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》的规定。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

6、授权委托书

（代理机构名称）：

我（负责人姓名）系（投标人全称）的负责人，现授权委托本单位**在职职工** （姓名）以我方的名义参加就贵方组织的（采购项目名称）（项目编号：　　　　）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被委托人的签字或盖章事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知送达贵方以前，本授权委托书一直有效。被委托人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被委托人无转委托权，特此声明。

负责人签字或盖章：

投标人盖章：

日期：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：1、委托代理人工作单位： 职务：

身份证号码：　　　　　　　　　　 性别：

**注：**1、投标人为法人企业的，其负责人为其法定代表人；投标人为其他组织的，其负责人为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人；。

2、委托人为上述条款中的负责人。

3、本“授权委托书”需附负责人**和**委托代理人身份证扫描件，如扫描件不清晰或错误的，后果由投标人自行承担。

**4、上述格式中的“负责人签字或盖章”，投标人通过政采云平台电子投标工具无法完成的，可以采用纸质签字完成后再扫描上传政采云平台电子投标工具。**负责人身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面：反面： |

委托代理人身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面：反面： |

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

7、联合体协议

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 （采购代理机构名称） 组织实施的 的采购活动联合参与采购之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 为主办人进行采购活动，并按照招标文件的规定提交投标响应文件。

二、在本次采购过程中，主办人的 （法定代表人或委托代理人）根据招标文件规定及采购内容而对（采购代理机构名称）和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合体各方产生约束力。如果中标（或成交）并签订合同，则联合体各方将共同履行对（采购代理机构名称）和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体其余各方保证对主办人为响应本次采购而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合体中

甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

五、有关本次联合体的其他事宜：

六、本协议提交（采购代理机构名称）后，联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议一式 份，签约各方各持一份，提交（采购代理机构名称）一份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方单位： （公章）  法定代表人或委托代理人：  （签字或盖章）  日期： 年 月 日 | 乙方单位： （公章）  法定代表人或委托代理人：  （签字或盖章）  日期： 年 月 日 |

**注：**1、若是联合体参与响应的，须提供本协议；

2、联合体响应的：联合体各方均需提供营业执照电子文档、法定代表人（或负责人）身份证电子文档、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、具有履行合同必须的设备和专业技术能力承诺函、无重大违法记录声明书等相关材料。

### 二 商务技术文件

**目录**

1、投标声明书

2、投标人参标申请表

3、中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业声明函

4、节能环保产品

5、投标人类似项目业绩表

6、投标人权威认证

7、对本项目的理解及分析

8、参数规格偏离表

9、实施方案

10、质量保证措施

11、培训方案

12、备品备件

13、售后服务

14、团队技术力量

15、投标人认为需要提供的其他资料或商务技术评分办法要求提供的资料

**1、投标声明书**

（代理机构名称）：

(投标人全称)系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我(法定代表人或负责人名字)系 (投标人名称) 为负责人，我方愿意参加贵方组织的（项目名称）（项目编号：）的投标。为便于贵方公正、择优地确定中标人以及投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重承诺如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2、我方承诺已经具备《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》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件，并真实提供相关材料。

3、提供投标人须知规定的全部投标文件，包括：

资格审查文件；

商务技术文件；

报价文件；

投标人须知要求的投标人提交的全部文件；

按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见报价表。

4、如果我方中标，将派出（姓名及身份证号码），作为本项目与采购单位联系的项目实施负责人，联系手机号码：。在项目实施过程中，并承诺项目实施负责人不更换，若确需要更换的，书面征得采购人同意后才准予更换。

5、我方的投标有效期自提交投标文件的截止之日起90天内有效。

6、我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

我方愿意向贵方提供真实完整的任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改文件（如有的话）、参考资料及有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

8、我方不是采购人的附属机构，并未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、监测等服务。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定：投标人有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）提供虚假材料谋取中标、中标的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（三）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（六）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

11、如果我方中标，承诺在中标(成交)结果公告发出后七个工作日内向采购代理机构缴纳代理服务费，并愿意承担因逾期缴纳所导致的一切损失和责任。

12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切不利后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任。

与本次投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：邮编：

电话：传真：

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**2、投标人参标申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机构代码编号 | | |  | | | 投标人名称 |  |
| 营业执照编号 | | |  | | | 投标人地址 |  |
| 注册日期 | | |  | | | 注册资金 |  |
| 投标人网址 | | |  | | | E-mail |  |
| 负责人 | |  | | 联系电话： | | | 手机： |
| 联系人 | |  | | 联系电话： | | | 手机： |
| 主营项目 | |  | | | | | |
| 兼营项目 | |  | | | | | |
| 本单位申请参加下列采购项目的投标： | | | | | | | |
|  | 项目编号 | | | | 项目名称 | | / |
| 1 |  | | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | |  |
|  |  | | | |  | |  |
|  |  | | | |  | |  |
|  |  | | | |  | |  |
|  |  | | | |  | |  |

投标人盖章：　　　填报时间：　　年　　月　　日

**3、中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业声明函**

**中小企业声明函(货物)**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、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）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（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。

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　 　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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

**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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 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。

**监狱企业证明**

**注：**须提供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

**4、节能环保产品**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、本次投标拟投入的节能产品说明** | | | | | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | | | 型号 | | 节能产品有效认证证书号 | | 备注 |
| 1 |  |  | | |  | |  | |  |
| 2 |  |  | | |  | |  | |  |
| … | … |  | | |  | |  | |  |
| 拟投入的节能产品总报价占本次投标总报价的比重（%） | | | | □20%（不含）以下的  □20%-50%的  □50%（含）以上 | | | | | |
| **二、本次投标拟投入的环保产品说明** | | | | | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | | 品牌 | | | 型号 | | 环保标志产品有效认证证书号 | 备注 |
| 1 |  | |  | | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | | |  | |  |  |
| … | … | |  | | |  | |  |  |
| 拟投入的环保产品总报价占本次投标总报价的比重（%） | | | | □20%（不含）以下的  □20%-50%的  □50%（含）以上 | | | | | |

**注：**

**1.节能产品、环境标志产品须提供有效认证证书复印件，否则节能和环保产品不给分。**

**2.投标人应在对应比重前的□内打“√”，未打“√”的作未提供处理。**

**5、投标人类似项目业绩表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目业主单位 | 合同签订时间 | 合同金额 | 业主单位联系人和联系方式 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：

1、评标办法要求的相关证明材料复印件附本表后。

**2、投标人应对递交的所有材料的真实性负法律责任。**

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

6、投标人权威认证

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

7、对本项目的理解及分析

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

8、参数规格偏离表

采购项目：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 投标产品 | | | 招标文件要求 | 投标产品详细规格 | 偏离情况详细说明 | 备注 |
| 名称 | 品牌 | 型号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  | … | … | … | … | … | … |

注：请各投标人参照招标文件第三章严格按以下要求认真填写偏离表

1.投标人应根据投标货物的实际规格,并对照招标文件要求，对确实存在投标规格要求与招标文件要求有偏离的情况，应真实、认真的填写本表。“投标产品”栏注明偏离产品的名称；“投标产品详细规格”栏注明投标产品的详细技术参数；“偏离情况详细说明”栏注明详细的偏离指标及说明；“备注”栏注明此项偏离为“正偏离”或“负偏离”；投标人应任何原因漏写或缺项或填写不正确的，后果由投标人自行承担。

2.投标人真实填写本表，并对其真实性负责。评审委员会将根据评审办法和细则进行打分。）

3. 投标人注明的偏离情况只作为评审专家评定的参考，最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由评审委员会决定。

4.不允许存在实质性负偏离。

5.投标规格的实际偏离情况以评审委员会综合评价为准，解释权属评审委员会。

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

9、实施方案

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

10、质量保证措施

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

11、培训方案

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

12、备品备件

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

13、售后服务

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

14、团队技术力量

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

15、投标人认为需要提供的其他资料或商务技术评分办法要求提供的资料

### 三 报价文件格式

**目录**

1、报价书（开标一览表）

2、报价明细表

**1、**报价书（开标一览表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 投标总价（元） |
| 1 | 云和县公共文体设施补短板项目-博物馆布展项目-博物馆安防工程 | 小写：  大写： |

注：

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，否则其投标作无效标处理。

2、报价应包括设备费、运输费、安装调试费、人工费、服务费、税金、保险费、配套费、培训费以及实施本项目所需的其他一切费用。

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2、报价明细表

分项报价表内容要求：

1、投标人需按“开标一览表”的总报价，对产生总报价的分项报价进行详细列表说明。**其中设备清单须单独列出并报价。**

2、报价表格式由投标人自拟。

负责人（或委托代理人）签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　　　　　　　　　　投标人盖公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 四 中标（成交）人公告内容

采购项目：

项目编号：

（1）中标(成交)结果:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项  名称 | 规格  型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 中标投标人名称 | 中标投标人地址 | 中标投标人统一社会信用代码 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(2)主要标的信息:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 标的名称 | 品牌 | 数量 | 单价 | 规格型号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

注：1、中标人应根据其投标情况填写该表，并保证其与投标文件内容的一致性、正确性和真实性；

2、填写该表不代表中标人已具有中标人资格。本表只作为中标结果公告内容的一部分，进行公告使用；

3、本表内容涉及较多，中标人可以适当增减表格行数，以保证表格内容的完整；

4、评审结果排名第一的中标人在评审结束后**2个工作日内**将该表格以邮件的方式提交给代理机构的项目负责人。未按时提交规定内容造成后果由中标人自行承担。

5、中标结果公告内容如涉及中标人的商业秘密等法律法规规定可以不予公告的情形，中标人应另附书面说明，如未事前书面说明造成的后果由中标人自行承担。

### 五 政府采购活动现场确认声明书

云和县云采工程咨询有限公司：

本人经由 （公司名称）法定代表人（负责人） ，合法授权参加 项目（项目编号： ） 政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 **□不存在利害关系** □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位

**□与其他所有供应商之间均不存在利害关系** □与（供应商名称） 之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现 和 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

（负责人或委托代理人签名）：

年 月 日

注：1、供应商认为有利害关系和需要回避的人员，应提供相关证明材料，与本声明书一同提交。由采购代理机构和财政监督部门负责询问核查；

**2、该声明书在响应文件解密后30分钟内以邮件方式发送至邮箱257764204@qq.com。**

**3、该声明书请各供应商在开标前提前准备好。**

## 第六章 评标办法和细则

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，按照公正、公平、科学、择优的原则选择中标人，特制定本办法。

### 一 总则

1.1 为最大限度地保护各当事人的权益，评标委员会应严格按照招标文件的商务、技术、报价要求，对投标文件进行综合分析评价并编制评标报告。评审专家必须严格遵守保密规定，不得泄漏评标有关的情况，不得索贿受贿，不得参加影响评标的任何活动。

**1.2 本次评审方法采取百分制综合评分法，按最终得分由高到低顺序排列。最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；最终得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列；以上得分均相同的，由采购人抽签确定排名（即第一抽出人为第一名，以此类推）。评标委员会推荐最终得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。**

### 二 评审委员会

2.1评审委员会

2.1.1成员：由采购人代表和评审专家组成五人及以上单数，其中评审专家不得少于评审委员会总人数的三分之二。除国务院财政部门规定的情形外，评审专家由采购代理机构在政府采购专家库中随机抽取。

2.1.2职责：严格按政府采购法律法规的有关规定执行，评审专家应按招标文件规定的评审要求、评审程序、评审内容、评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任。

2.2评审专家的评审情况和评审意见受监督人员和采购代理机构审查，如发现评审专家的评审意见带有明显倾向性，或不按规定程序和标准评审、计分的，可要求评审专家进行书面澄清和说明。

### 三 评标程序

**3.1 符合性审查**

评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。通过符合性审查不足三家的，除采购任务取消情形外，按相关规定重新组织招标。

**3.2 商务技术文件评审**

3.2.1评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的商务技术文件进行独立评审。对各投标文件进行比较和必要的澄清，若有演示、样品要求和商务技术文件评审同步进行，演示顺序为投标文件递交顺序，并根据审查、澄清、演示、样品等情况结合评审办法进行独立打分。

3.2.2 各投标人的商务技术得分，为各评审专家对该投标人的商务技术得分结果汇总后的算术平均数。

**3.3 报价文件评审**

3.3.1 评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的报价的合理性进行审查，必要时可要求投标人对其报价做出澄清、说明。

**3.4 评标结果**

3.4.1 评审结果汇总，同品牌投标人的确定，投标人结果排序；

3.4.2 起草评标报告，确定中标候选人；

3.4.2.1 评标报告应包括以下内容：

（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）评审方法和标准；

（4）资格审查记录；

（5）开标记录和评审情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

（6）评审结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

（7）其他需要说明的情况，包括评审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。

3.4.3 评标报告由全体评标委员会成员确认后提交。

3.5 评审结束后，采购代理机构当日在开标大厅宣布评审结果，并在采购人确定中标人后2个工作日内，发出中标通知书，并在相关媒体上公告中标结果。

### 四 评标一般规定

4.本评标办法采用综合评分法,总分100分。

4.1项目商务技术权重为70%,总分值为70分，评委对各投标文件的技术标经充分审核、讨论后，在规定的分值内由评委单独评定打分。如果某个单项的打分超过所规定的分值范围，则该张打分表无效，各投标人的技术得分为各评委打分的算数平均值。

4.2报价权重为30%，总分值为30分，由评委按各投标人的报价统一计算。

4.3评审专家在规定的分值范围内独立打分，评分保留两位小数。

### 五 评标办法和细则

**5.1商务技术文件得分为70分，权值为70%，由评委独立完成打分。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审因素** | **评审内容** | **分值** | **评审标准** |
| **资信商务分13分** | **类似项目业绩** | **3分** | 投标人2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有同类项目业绩的，每个得1分，最高得3分。  **（注：业绩证明须提供合同扫描件，是否同类业绩由评标专家组根据合同实际内容认定，未提供不得分。）** |
| **投标人**  **权威认证** | **8分** | 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、健康信息安全管理体系认证证书、网络安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、数据存储安全管理体系证书、合规管理体系证书、标准化管理体系认证证书且在有效期内，每提供1个得1分，最高8分。  **（注：提供有效期内相关证书原件扫描件，未提供不得分。）** |
| **节能产品认证** | **1分** | 所投产品中列入节能产品政府采购品目清单内，获得节能产品认证并通过认证结果信息发布平台验证的，按节能产品占所投产品总金额的比例相应得分：节能产品金额占所投产品总金额20%以下的，得0.2分；占所投产品总金额20%-50%的，得0.5分；占所投产品总金额50%（含）以上的，得1分。 |
| **环境标志产品认证** | **1分** | 所投产品中列入环境标志产品政府采购品目清单内，获得环境标志产品认证并通过认证结果信息发布平台验证的，环境标志产品按占所投产品总金额的比例相应得分：环境标志产品金额占所投产品总金额20%（不含）以下的，得0.2分；占所投产品总金额20%-50%的，得0.5分；占所投产品总金额50%（含）以上的，得1分。 |
| **技术分57分** | **对本项目的理解及分析** | **3分** | 根据投标人提供的项目建设背景、项目现状、建设目标、项目需求等内容的理解与分析，理解与分析的合理性、全面性，由评委在分值范围内打分，0-3分。 |
| **投标产品性能和参数响应情况** | **25分** | 投标产品性能和技术参数全部满足或优于招标文件要求的得25分。“●”系指重要技术参数和条款，如出现负偏离或不响应的，每项扣1分，扣完为止；非实质性参数如出现负偏离或不响应的，每项扣0.5分，扣完为止；实质性参数如出现负偏离或不响应的，投标文件无效。 |
| **实施方案** | **3分** | 根据投标人整体实施方案的组织设计、项目管理、质量管理、风险管理、文档管理等方面的方案，由评委在分值范围内进行打分，0-3分。 |
| **质量保证措施** | **3分** | 根据投标人提供的针对本项目的质量保障方案的完善程度，质量目标明确性，质量保证措施具体、可行性等情况进行综合评审，由评委在分值范围内打分，0-3分。 |
| **培训方案** | **2分** | 根据投标人提供的培训方案的培训承诺、系统培训、业务人员培训等内容是否完善、详细、可行，由评委在分值范围内打分，0-2分。 |
| **备品备件** | **3分** | 根据投标人提供的与项目有关的实质性备品备件，由评委在分值范围内打分，0-3分。 |
| **售后服务** | **3分** | 根据投标人提供的售后维护机构和人员情况、提供快速的售后服务响应、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，对服务承诺的保障合理安排，由评委在分值范围内打分，0-3分。 |
| **团队技术力量** | **15分** | 1.项目负责人：具有信息系统项目管理师证书、数据分析师证书、CCSC证书、通信工程师证书、网络工程师证书得5分，缺一项扣1分，扣完为止。  2.技术负责人：具有信息系统项目管理师（高级）证书、信息系统集成工程师证书、信息安全保障人员认证证书、网络安全人员能力认证证书得4分，缺一项扣1分，扣完为止。  3.运维服务负责人：具备通信工程设计高级工程师证书、信息系统项目管理师证书证书、售后服务管理师证书、信息工程项目管理工程师证书得4分，缺一项扣1分，扣完为止。  4.团队其他成员：投标人拟派的其他人员具备信息系统项目管理师（高级）证书、系统集成项目管理工程师证书，提供1个得1分，最高得2分。  **（注:提供相关人员有效期内相关证书扫描件及投标人为其缴纳的近一个月社保证明扫描件，未提供不得分。）** |

**5.2投标人报价满分为30分，报价权重30%，由评标委员会根据以下内容统一计算打分：**

5.2.1 报价评分应在投标报价范围口径一致的评定价基础上进行。属招标文件不清楚引起的报价内容和口径不一致的，则按有关规定统一调整投标报价内容和口径，计算出投标人的最终评定价。属投标人失误造成的报价差错和遗漏，不得调整。

5.2.2 最终报价高于最高限价的投标人不进入报价评分。

5.2.3最终报价有漏项的或报价数量少于招标文件要求数量的，其报价无效。

如最终报价有增项的或报价数量多于招标文件要求数量的，不对其价格进行修正。若该投标人成交的，将按其承诺的有利于采购人的增项和数量进行供货，风险由成交人自行承担。

**5.2.4报价得分计算：**

（1）小微企业、监狱企业和残疾人福利企业（统称为小微企业）产品价格给予20%的扣除，投标报价计算公式如下：

**评标价=小微企业报价×（1-20%）；**

（2）并以调整后的价格计算评标基准价和投标报价；

（3）评标基准价=进入报价评分的有效投标报价中的最低报价；

（4）投标报价等于评标基准价的得30分，其他投标人的报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×报价权重×100。

**5.3 本项目最终得分=商务技术得分＋报价得分；**

5.4 评分时保留小数2位，计算评分值时保留小数2位，小数点采用四舍五入方法。

### 六 评审纪律和要求

6.1 评审专家必须公平、公正评审，遵纪守法，客观、廉洁地履行职责。

6.2 评审专家在评审开始前，应关闭并上交随身携带的各种通信工具。

6.3 评审专家在评审过程中，未经许可不得中途离开评审现场，不得迟到早退。

6.4 评审专家和工作人员不得透露评审过程中的讨论情况和评审结果。

6.5 评审时，评审专家须按招标文件规定的程序、条件和标准，对投标人投标文件的合规性、完整性和有效性进行审查、比较和评估，其中对投标人的资格条件、主要技术参数、商务报价和其他评审要素等，评审专家应逐项进行审查、比较，不得漏评少评。如发现与招标文件要求相偏离的，应对其偏离情形进行必要的核实，并在工作底稿中予以说明；如属于实质性偏离或符合无效投标文件的，可询问投标人，并允许投标人进行陈述申辩，但不允许其对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.6 采购人、采购代理机构不得向评标委员会的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

6.7 采购代理机构应当为评审专家提供必要的评审条件和相应的评审工作底稿，并严格按规定程序组织评审专家有步骤地进行项目评审，对各评审专家的评审情况和评审意见进行合理性和合规性审查，对明显畸高、畸低的重大差异评审情况（其总评分偏离平均分30%以上），提醒相关评审专家进行复核或书面说明理由。

6.8 评审专家在评审过程中不得将自己的观点强加给其他评审专家，评审专家应自主发表见解，对评审意见承担个人责任。

6.9 评审结束后，评标委员会应向采购代理机构提交项目评审报告。评审报告是采购人确定中标人的合法依据，评标委员会应当如实、客观地反映评审情况，按招标文件的评审办法和细则的规定推荐中标候选人，说明推荐理由，并重点对中标候选人的技术、服务和价格等情况进行评价和比较。如排名第一的投标人报价为最高报价的，评审报告中须对其报价的合理性等进行分析和特别说明。

6.10 评审专家应当独立、客观、公正地提出评审意见，不得带有倾向性，不得影响其他评审专家评审，并在评审报告上签字；如对评审报告有异议的，可在报告上签署不同意见，并说明理由，否则将视为同意。

6.11 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

评标委员会在评审过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

6.12 招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购代理机构说明情况。

6.13 评审专家应当配合采购代理机构答复投标人提出的质疑。

6.14 评审专家应当配合财政部门的投诉处理工作。

6.15评审专家有如下行为之一的，责令改正，给予警告，可以并处一千元以下的罚款：

6.15.1 明知应当回避而未主动回避的；

6.15.2 在知道自己为评审专家身份后至评审结束前的时段内私下接触投标人的；

6.15.3 在评审过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；

6.15.4 在评审过程有明显不合理或者不正当倾向性的；

6.15.5 未按招标文件规定的评审方法和标准进行评审的。

6.15.6 上述6.15.1至6.15.5行为影响中标结果的，中标结果无效。

6.16 采购代理机构可对各评审专家的专业技术水平和职业道德素质等情况进行评价，并可将评价意见在评审结束后2个工作日内反馈给财政部门，财政部门以此作为对评审专家的考核管理依据。

6.17 政府采购评审专家未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审或者泄露评审文件、评审情况的，由财政部门给予警告，并处2000元以上2万元以下的罚款；影响中标、成交结果的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家与投标人存在利害关系未回避的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家收受采购人、采购代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家有上述违法行为的，其评审意见无效，不得获取评审费；有违法所得的，没收违法所得；给他人造成损失的，依法承担民事责任。