
义乌市后申塘村高层配套智能化
采购项目

招标文件

采购编号：ZJCY2024064CGZX

采购人：义乌市稠江街道后申塘村股份经济合作社（盖章）

采购代理机构：浙江诚远工程咨询有限公司（盖章）

日期：二〇二四年七月

招标文件目录

| | |
|------------------------|----|
| 第一章 招标公告..... | 2 |
| 第二章 投标须知和投标须知前附表..... | 4 |
| 第三章 招标项目要求..... | 13 |
| 第四章 开标、评标和定标须知..... | 34 |
| 第五章 投标文件的有效性..... | 40 |
| 第六章 评标办法..... | 42 |
| 第七章 义乌市政府采购合同（模板）..... | 44 |
| 第八章 投标文件部分格式..... | 48 |

第一章 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现就义乌市后申塘村高层配套智能化采购项目进行公开招标，欢迎有能力的投标人参加投标。

1. **采购编号：**ZJCY2024064CGZX

2. **采购内容：**智能化设备一批

3. **采购预算及最高限价：**255 万元；本项目设有最高单价限价。

4. **投标人的资格要求：**

(1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商应当具备的条件；

(2) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。同时供应商无以下不良行为：开标当日在公开网站上能查到的被财政部或浙江省财政厅处理（或处罚）而处于暂停政府采购资格期的或处于暂停承接业务资格期的；或被国家级、浙江省级、义乌市行业主管部门处罚处于暂停承接业务资格期的；或被义乌市政府采购监管部门列入不良行为还在公示期内的或者处于暂停政府采购资格期的；或被“信用中国”

(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；

(3) 信誉要求：投标人自 2021 年 1 月 1 日起到中标公告期结束前无行贿犯罪记录（发放中标通知书前，采购人将在中国裁判文书网查询中标候选人的行贿犯罪记录，查询结果以网站页面显示内容为准）；

(4) 信用要求：根据《浙江省公共信用信息管理条例》第二十六条的规定，未列入严重失信名单的（查询结果以开标当日网站页面显示为准）；

(5) **本项目接受联合体投标。**

5. **公告期限：**2024 年 6 月 28 日至 2024 年 7 月 30 日

6. **获取招标文件期限和地点：**于 2024 年 6 月 28 日至 2024 年 7 月 30 日（上午 8：30—11：30，下午 14：00—17：00，节假日除外）到浙江诚远工程咨询有限公司获取招标文件，资料工本费 500 元。截止时间之后至开标前一日 17：00 前潜在投标人仍有权获取招标文件，如对招标文件有疑问的，答疑时间按招标文件规定执行。

详细地址：义乌市总部经济园 A5 幢 12 楼。

投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（发售截止日之后收到招标文件的，以发售截止日为准）或者招标文件公告期限届满之日（采购公告发布后的第 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提出质疑。

第二章 投标须知和投标须知前附表

投标须知前附表

| 序号 | 内容规定 | |
|----|-------------|--|
| 1 | 项目综合说明 | 项目名称： 义乌市后申塘村高层配套智能化采购项目 采购内容及数量： 后申塘村智能化设备一批，具体内容及要求详见招标文件第三章《招标项目要求》。 |
| 2 | 招标方式 | 公开招标 |
| 3 | 投标单位资格要求 | 详见招标公告 |
| 4 | 供货期 | 合同签订后 30 天内完成安装调试。 |
| 5 | 招标文件发售时间和地点 | 详见招标公告 |
| 6 | 现场踏勘时间 | 投标前，投标人须自行到项目所在地予以踏勘，对项目实施现场及周边环境等进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料，否则，由此所造成的一切后果由投标人自行承担。 |
| 7 | 招标答疑截止时间 | 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（发售截止日之后收到招标文件的，以发售截止日为准）或者招标文件公告期限届满之日（采购公告发布后的第 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提出质疑。质疑投标人对采购人、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采购人监督管理部门投诉。 |
| 8 | 投标有效期 | 自开标之日起 90 天（日历天） |
| 9 | 投标文件递交地点 | 义乌市人民政府稠江街道办事处 7 楼开标室 |
| 10 | 投标文件份数 | 商务标正本一份，副本四份； 技术标正本一份，副本四份。 |
| 11 | 递交投标文件时间 | 采购人在招标仪式开始前半个小时，即 2024 年 7 月 31 日 14:00-14:30 接收投标文件，逾期送达或未按要求密封的投标文件将予以拒收。 |
| 12 | 开标时间和地点 | 开标时间：2024 年 7 月 31 日 14:30 开标地点：义乌市人民政府稠江街道办事处 7 楼开标室 参加开标会时，必须由投标人的法定代表人（ 凭法定代表人证明书原件和身份证原件 ）或其授权委托人（ 凭授权委托书原件和身份证原件 ）到场参加开标会议。投标人的法定代表人或其授权委托人未携带身份证明的不得入场且投标将被拒绝。 |

| | | |
|----|--|---|
| 13 | 评标办法 | 综合评分法。 |
| 14 | 付款方式 | 合同签订后 7 个工作日内支付至合同总额的 40%，货物供货、安装、调试完成并验收合格后 15 个工作日内支付至合同总额的 95%；余额在质保期满后 15 天内一次性付清，货款凭发票，合同、采购验收单由采购人直接支付。 |
| 16 | 不良行为、信用信息查询平台 | 信用信息查询以开标当天查询结果为准，凡超出以下途径的查询结果在投标文件评审时一律不作为无效标依据： 1. 义乌市政府门户网站（网址： http://www.yw.gov.cn/col/col11229456781/index.html ） 2. 浙江政府采购网（ http://www.zjzfcg.gov.cn/ ） 3. 信用中国（ https://www.creditchina.gov.cn/ ） 4. 中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ） |
| 17 | 投标人发生下列情况之一时，将按严重失信行为上报信用办记入政府采购严重失信行为记录名单 | 1. 投标人在规定的投标有效期内撤回投标或放弃中标的； 2. 有意串标或提供虚假材料的； 3. 中标人在收到中标通知书后，因自身原因不能在投标有效期内和采购人签订合同； 4. 中标供应商在标后履约过程中未按合同约定的期限和要求履约的； 5. 因中标供应商原因在标后履约过程中擅自终止合同的； 6. 不符合招标文件要求的其他失信行为； 7. 中标人未按招标文件规定缴纳招标代理费的。 |
| 18 | 其他 | 1. 本项目设有 预算价和最高单价限价 ，投标报价超过 预算价和最高单价限价 的，其投标均为无效标。 2. 招标文件中要求投标人在制作投标文件时，提供的复印件必须根据评审细则对评审的内容复印完整、清晰可辨，否则在评审时以最不利于投标人原则评审。 |

注：投标须知前附表内容与本招标文件后述内容不一致的，以投标须知前附表为准。

投标须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物和服务项目。

2. 定义

2.1 采购人：系指义乌市稠江街道后申塘村股份经济合作社。

2.2 采购代理机构：系指浙江诚远工程咨询有限公司。

2.3 投标人：系指响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人。

2.4 服务：系指招标文件规定投标人须承担的劳务及其它类似的服务。

2.5 货物：系指按招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料 and 文字材料。

2.6 需方：即采购人，在招投标阶段称为采购人，在签订和执行合同阶段称为需方。

2.7 供方：在招投标阶段称为投标人，中标后在签订和执行合同阶段称为供方。

2.8 “原产地”是指货物开采、生长或生产，或提供有关服务的来源地。

2.9 “★”标记系指必须满足不能负偏离或必须应答的条款。

3. 合格的投标人

3.1 符合采购公告中要求的条件。

3.2 获得招标文件的投标人，并不能被认定为投标人资格已合格。投标人的资格是否合格，以评标小组认定为准。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 除单一来源采购项目外，为本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的采购活动。

4. 保证

4.1 投标单位应保证所提交给招标机构和采购人的资料和数据是真实的。

5. 招标投标费用

5.1 不论投标过程中的做法和结果如何，投标方应承担所有与投标有关的全部费用。采购人和招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述这些费用。

5.2 采购代理服务费用

5.2.1 中标单位须向采购代理机构交纳采购代理服务费，采购代理服务费按中标金额的1.5%计取。

5.2.2 采购代理服务费在领取中标通知书时，向采购代理机构直接交纳，可用汇票、电汇、银行本票、现金等付款方式。

5.2.3 采购代理服务费不在投标报价中单列。

6. 现场勘察

6.1 投标前，投标人须自行到项目所在地予以踏勘，对项目实施现场及周边环境等进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料，否则，由此所造成的一切后果由投标人自行承担。踏勘期间，采购人不得留下供应商名称、联系方式等信息。

6.2 投标单位在考察过程中发生的各类事件及所发生的各项费用，均由投标单位自行承担。采购人和代理机构概不负责。

6.3 采购人向投标单位提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人据此做出的任何推论、理解和结论不负责任。

6.4 现场踏勘完毕，将认为投标人已了解现场情况，并充分理解了为之所承担的风险、义务和责任。

7. 联合体投标

本项目接受联合体投标。

二、招标文件

8. 招标文件的组成

8.1 招标文件包括下列内容：

第一章 采购公告

第二章 投标须知和投标须知前附表

第三章 招标项目要求

第四章 开标、评标和定标

第五章 投标文件的有效性

第六章 评标办法

第七章 拟签订的合同文本

第八章 投标文件部分格式

8.2 除 8.1 内容外，采购人在提交投标文件截止时间前，以书面形式（或网站发布）发出的对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分，对采购人和投标人起约束作用。

8.3 上述所列 8.1 及 8.2 条内容均以书面文件（若无书面文件发布的，则以网上发布的

电子文件)为准,采购人(采购代理机构)的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复,对采购人和投标人无任何约束力。

8.4 投标单位应认真阅读投标须知、合同条件、规定格式、项目要求、报价要求等招标文件所有的内容。如果投标单位的投标文件不能符合招标文件的要求,责任由投标单位自负。实质上不响应招标文件要求的投标文件将被拒绝。

9. 招标文件的澄清

9.1 投标人若对招标文件有任何疑问,应于前附表规定的时间前以书面形式向采购人和代理机构提出。

9.2 无论是采购人根据需要主动对招标文件进行必要澄清,或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清、补充或修改,招标方都将会在义乌市政府门户网站上发布公告,潜在投标人请自行到义乌市政府门户网站上下载澄清(更正、补充)文件,该答疑文件作为招标文件的一部分,对投标人有约束力。

9.3 投标单位在前附表规定时间未提交疑问的,视作默认对本次招标过程中招标文件无异议,采购人对其提出的问题可以不作解释。

9.4 招标文件澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时,以最后发出的书面文件为准。

9.5 采购人及招标代理机构工作人员向投标人所作的任何口头答复或电话通知一律无效。

注:若本条所述的招标文件、招标答疑(补充)文件没有向投标人以书面形式发出,而是通过义乌市政府门户网站上发出的,则以该网发出的为准,招标文件、招标答疑(补充)文件一经该网发出,即视为投标人已经收到。投标人在投标截止时间前应充分关注该网上发布的信息,如因投标人未及时关注网上发布的信息而导致的一切投标后果由投标人自行承担。

9.6 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应在投标人须知前附表规定的方式及时间前书面形式要求澄清问题的文件,要求采购人对招标文件予以澄清。否则,由此引起的损失由投标人自己承担。

三、投标文件

10. 投标文件的语言及度量衡单位

10.1 投标文件和与投标有关的所有文件均应使用汉语。

10.2 除工程规范另有规定外，投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

10.3 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。

11. 投标文件的要求

11.1 投标人应仔细阅读招标文件，了解招标文件的要求，在完全了解招标项目的技术要求和商务要求后，编制投标文件。

11.2 编制投标文件时，投标人对招标文件中技术及商务要求须逐条逐项作出实质性回答。

11.3 在投标文件的技术条款描述中，投标人必须充分应答和满足用户的强制性的需求，如“★”等，否则将导致无效标。

11.4 投标人应提供证明其拟提供的货物及其辅助服务的合格性及符合招标文件规定的文件，作为其投标文件的一部分。

11.5 编制的投标文件对招标文件中有关条款未提出异议的，均被视为接受和同意。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件的组成包括以下所列内容和招标文件中“投标文件部分格式”所列的内容、格式及其投标人认为有必要提供的其他文件。

★12.2 递交的投标文件应分为技术标和商务标，技术标为除商务报价外的所有内容，技术标和商务标分开密封。技术标（含资信与服务）不得含商务报价。

12.3 技术标：应包括下列内容（并不仅限于以下）并按顺序装订成册：（复印件需加盖单位公章，提供的所有证书应在有效期内，逾期的无效）

- （1）关于资格的声明函；
- （2）投标单位情况介绍；
- （3）有效的营业执照副本复印件；
- （4）法定代表人资格证明书、法定代表人身份证复印件；
- （5）法定代表人授权委托书、被授权代表身份证复印件；（如法定代表人出席投标会的无须提供）；
- （6）拟供货物一览表；
- （7）拟供货物的详细说明（包括所投货物的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、性能、结构、特点和质量水平的详细描述等）；
- （8）投标承诺书（投标单位须对供货期、货物质量、售后服务、质保等招标文件中要求做出承诺的内容做出相应承诺）；
- （9）义乌市政府采购项目投标承诺书；

(10) 投标人认为须提供的其他资料。

12.4 商务标应包括下列内容（并不仅限于以下）并应按顺序装订成册：

- (1) 投标函；
- (2) 报价一览表；
- (3) 其他投标人认为须提供的资料。

13. 投标人资格的有关证明资料

13.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

13.2 投标人提交的合格性的证明文件应使采购人满意，投标人在投标时应是符合条件的投标人。

14. 报价要求

14.1 中标价以人民币为结算货币，包括货物价款、附件、配件、备品备件、运输费、装卸费、验收费、管理费、保险、利润、税金以及完成本项目的其他费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，如有漏项，视同已包含在其总报价中。

14.2 投标人应在投标文件的《报价一览表》上写明投标报价项目的单价和总价。中标后，中标人所填写的单价和总价在合同实施期间不因市场变化因素而变动；投标人在计算报价时应考虑一定的风险系数。

14.3 投标人应按招标文件规定的报价格式进行投标报价。投标人对每种服务只允许有一个报价，采购人不接受任何有选择性的报价。

14.4 投标人按照上述要求编制投标报价。一旦确认某一投标人招标，除合同规定的可调整内容外，中标人不得要求追加任何费用。

14.5 须由中标单位开具正式发票。

14.6 招标文件中规定由投标人承担并支付的相关费用在投标报价时应一并考虑。

15. 投标文件格式

15.1 投标文件须包括本须知第 12 条中规定的全部内容，投标人不按招标文件的要求提供的投标文件和资料将视为没有对招标文件作实质性响应，其投标将被拒绝，其风险由投标人自行承担。

15.2 招标文件中提供投标文件格式的，投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件格式，表格格式在不改变格式内容的情况下可自行制作。在所提供表格格式之外，投标人可以增加自行设计的表格及内容，以便更细致全面的说明其能力。

16. 投标文件编制要求

16.1 投标人应按第 12 条所规定的全部内容和顺序用标准 A4 纸分别装订成册（图纸可采

用 A3 纸），标书封面应注明“项目名称、采购编号、商务（技术）标、正（副）本、投标单位名称”；技术标正本一份，副本四份；商务标正本一份，副本四份；若正本与副本之间有差异，以正本为准。

16.2 商务标和技术标须分别装订成册，**技术标中不得包含商务报价。**

16.3 投标文件应用不褪色的材料书写（**除本招标文件特别约定外**）或打印，字迹应清晰易于辨认，按照招标文件要求提供的投标文件由投标人的法定代表人或其授权的委托代理人签字或盖章，其授权的委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的委托代理人签字确认。

16.4 投标文件不得采用活页夹装订。

16.5 投标文件的正本和副本在招标文件中要求**加盖单位公章的地方**必须加盖单位公章，否则按废标处理。

17. 投标有效期

17.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为 90 天。

17.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人可要求投标方同意延长有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝这种要求。接受延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

四、投标文件的递交

18. 投标文件的密封和标记

18.1 投标文件应按以下方法装袋密封标记：技术标一个包装袋，技术标包装袋内装技术标正本一份副本四份，商务标一个包装袋，商务标包装袋内装商务标正本一份副本四份；外包装封面上应标明“采购编号、投标项目名称、技术标（或商务标）、投标人名称”等，并注明“于 2024 年 月 日 9:30 前不准启封”的字样；封口应加盖单位公章。

18.2 参加开标会时，投标人的法定代表人或其授权委托人未携带身份证的不得入场，且投标将被拒绝。

19. 递交投标文件的地点和截止时间

19.1 开标地点即为投标文件的递交地点，采购人在招标仪式开始前半个小时，即 2024 年 月 日 9:00—9:30 接收投标文件。

19.2 开标开始时间即为投标截止时间，投标文件必须由法定代表人或被授权代表在截止时间前递交，采购代理机构将拒绝在投标截止时间后送达的投标文件。

20. 迟交的投标文件

20.1 采购人在规定的投标截止时间以后不接收投标文件。

21. 投标文件的补充、修改与撤回

21.1 投标人在提交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以以书面形式补充、修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知采购人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

21.2 投标人对投标文件的补充、修改，应按本须知第 20 条有关规定密封、标记和提交，并在内外层投标文件密封上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。

21.3 按规定提交撤回投标文件通知书的不予开标。

21.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改。

21.5 从投标截止时间至投标人在投标书格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则将其按严重失信行为上报义乌市信用办记入政府采购严重失信行为记录名单。

五、其它

22. 本招标文件解释权归采购人。

第三章 招标项目要求

一、概况

本次招标的项目为义乌市后申塘村高层配套智能化采购项目。供应商须按招标文件的要求完成产品的制造、运输、安装、检验、验收及售后服务等工作。按工作顺序提交所需的无论是否被明细列在合同文件中的所有资料，资料必须符合招标文件的要求。

二、招标范围

1. 中标人需按本招标文件的要求，提供招标范围内所需全部设备、材料，并运抵采购人项目现场，完成试验、检验、验收及售后服务等工作，通过所有相关部门验收合格，直至交付采购人使用。

提供的货物须包括以下工作服务但不仅限于以下：

(1) 按采购人的需要完成货物的生产；

(2) 运输：货物运输并卸至采购人指定地点；

(3) 中标人必须负责所提供的产品通过相关部门组织的抽检验收，直至取得验收报告。验收费用包含在投标总价中。

2. 招标文件仅对一些原则性问题作出要求，并不是详尽的要求，投标人有责任对货物符合技术规范、标准负责。

3. 投标人需对产品的专利负责，并保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，所有文字、商标和技术侵权造成的相关费用，采购人概不负责。

三、招标货物一览表

| 序号 | 名称、规格、型号 | 性能参数 | 数量 | 单位 |
|----|---------------|--|----|----|
| | | 监控设备 | | |
| 1 | 400万高清半球网络摄像机 | 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持 Smart 侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m 1 个内置麦克风，高清拾音 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 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：0° ~360°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~360° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认 2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 三码流：H.265/H.264 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB 音频：1 个内置麦克风 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af, Class 3 | 37 | 台 |

| | | | | |
|---|--------------|---|----|---|
| | | <p>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66</p> | | |
| 2 | 400 万电梯专用摄像机 | <p>最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测等 10 种 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 10 m 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出 支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 IK08 防暴设计，可靠性高 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 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：-15° ~15°，垂直：0° ~75° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 10 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认 2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 第三码流：H. 265/H. 264 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB 音频：1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器 报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IK08</p> | 16 | 台 |

| | | | | |
|---|---------------|---|-----|---|
| 3 | 400万高清筒型网络摄像机 | <p>400万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 支持 Smart 侦测: 10 项事件检测, 1 项异常检测 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态适应不同使用环境 1 个内置麦克风 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 30 m 符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 补光灯类型: 红外灯 最大图像尺寸: 2688 × 1520 (默认 2560 × 1440) 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复 启动和工作温湿度: -30 °C ~ 60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Class 3 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP66</p> | 77 | 台 |
| 4 | 有线紧急按钮 | <p>紧急按钮面板式 (适合 86 底盒) 钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出: 常闭;常开 标称电流: ≤2A (耐电流) 工作温度: -10 °C ~ 55 °C 储存温度: -20 °C ~ 60 °C 外壳材质: 阻燃 ABS 工作湿度: 10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深): 86 mm × 86 mm × 23 mm 重量: 50g 安装方式: 86 底盒</p> | 330 | 台 |
| 5 | 烟雾探测器 | <p>工作原理 光电式 静态电流 ≤8 μA 报警电流 50mA 本地报警方式 声、光报警 通讯方式 NB-IoT 电池设计寿命 平均寿命 3 年 使用环境 温度: -10°C~55°C 相对湿度: ≤95%</p> | 2 | 个 |
| 6 | 无线信息采集器 | <p>通讯 (上行) RJ45 通讯 (下行) LORA 尺寸 采集器:直径 120*厚 40mm, 适配器:55*50*28mm 温度范围 25°C to +65°C 湿度范围 <90%, 不凝露</p> | 1 | 个 |

| | | | | |
|---|----------------|--|----|---|
| 7 | 温感探测器 | <p>【独立式感温火灾探测报警器（NB-IoT）】 支持移动 ONENET、电信 AEP 产品认证：型式检验报告 通讯模块：NB-Iot 工作原理：热敏电阻 工作电压：DC3.0V（锂电池） 工作电流：静态电流$\leq 10\mu A$，报警电流$\leq 50mA$ 报警方式：声光报警 报警分类：感温报警、低压报警、故障报警、防拆报警 其他功能：自检按键，手动/自动复位，本地/远程消音、信号查询、入网注册 电池寿命：平均寿命 3 年 使用环境：温度：$-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$，相对湿度：$\leq 95\%$（无凝露）</p> | 4 | 个 |
| 8 | 彩色可视对讲门口机（含底盒） | <p>【技术参数】 1、屏幕尺寸：4.3 英寸非触摸屏 2、屏幕分辨率：800 × 480 3、摄像头参数：CMOS 低照度 200w 像素双目摄像头、120° 广角 4、操作方式：非触控屏幕+触控按键 5、存储容量：本地支持 10000 人脸库，20000 个用户，100000 张卡 6、认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、CPU 卡序列号、身份证序列号）、密码、二维码（摄像头识别）认证，可外接 1 个 RS485 读卡器 7、通信方式：有线网络 8、网络协议：SIP2.0、TCP/IP、RTSP 9、硬件接口：RJ45*2，RS485*2，IO 输入*4，门锁继电器*2 11：安装方式：嵌入式安装 12、供电方式：DC12V 13、防护等级：IP65，室内外使用</p> <p>【功能特性】 1、对讲功能：支持与室内机或中心管理机之间双向语音对讲，可直接接入半数字/模拟二线/模拟四线对讲系统，无需增加半数字转接模块 2、主副机配置：设备支持一台主机带多台副机管理，同单元最多支持 1 主 8 副共 9 台门口机 3、门禁功能：可直接控制电锁，实现门禁管理，可定制扩展成双门控制； 4、报警功能：设备具有消防报警输入联动门锁常开功能，设备具有防拆报警、门磁检测报警功能 5、单机操作功能：可本地发卡，实现免平台、免中心管理 6、云对讲功能：支持云社区接入，实现云对讲功能 7、VOIP 电话网关功能：支持通过云平台配置业主手机号（最多 4 个号码），在室内机与 APP 无应答时，可拨打业主手机号 8、电梯联动功能：可与梯控设备对接，实现呼梯联动功能 9、事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传 10、Web 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作 11、维护方便，支持中心远程升级，批量刷机</p> | 46 | 台 |

| | | | | |
|----|------------|---|----|---|
| 9 | 单门门禁控制器 | 管控门数：1 门 通讯方式：上行 TCP/IP 可读取卡器：RS485 读卡器*2、Wiegand 读卡器*2 存储容量：10 万张卡和 20 万记录存储 门禁高级功能：支持单主机反潜回、多重卡认证等 输入接口：门磁*1、开门按钮*1、Case 输入*5、防拆*1、消防*1 输出接口：开门继电器*1、报警继电器*2 其他功能：带消防联动继电器接口 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V 输入，12V50W 输出） | 21 | 台 |
| 10 | 单门磁力锁（含附件） | 锁体主体颜色为：氧化银 最大静态直线拉力：280kg±10% 断电开锁，满足消防要求 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态） 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点 | 21 | 台 |
| 11 | 双门磁力锁（含附件） | 锁体主体颜色为：氧化银 最大静态直线拉力：280kg±10% *2 断电开锁，满足消防要求 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态） 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点 | 25 | 台 |
| 12 | 双门门禁控制器 | 管控门数：2 门 通讯方式：上行 TCP/IP 可读取卡器：RS485 读卡器*4、Wiegand 读卡器*4 存储容量：10 万张卡和 20 万记录存储 门禁高级功能：支持多门互锁、单主机反潜回、多重卡认证等 输入接口：门磁*2、开门按钮*2、Case 输入*5、防拆*1、消防*1 输出接口：开门继电器*2、报警继电器*4 其他功能：带消防联动继电器接口 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V 输入，12V/100W 输出） | 25 | 台 |
| 13 | 室内机电源 | 国标，12V1A 输出，Φ2.1 圆头，桌面式，输入 350mm，输出 800mm 输入电压：AC170V~240V | 12 | 个 |
| 14 | 摄像机支架 | 颜色：白 材质：铝合金 | 53 | 台 |
| 15 | 摄像机立杆（含基础） | 国产定制；3.5m，具体参数做法详见立杆摄像机安装大样图，含地笼基础制安装 | 9 | 台 |
| 16 | 支架 | 颜色：白 材质：铝合金 | 77 | 台 |

| | | | | |
|----|--------------------|--|-----|---|
| 17 | 可视对讲室内机 (含壁挂配件) | <p>1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统</p> <p>2、屏幕尺寸：7 英寸彩色触摸 TFT LCD</p> <p>3、屏幕分辨率：1024×600</p> <p>4、操作方式：电容式触摸屏</p> <p>5、摄像头：无</p> <p>6、通信方式：有线网络</p> <p>7、网络协议：TCP/IP、SIP2.0、RTSP、SNTP</p> <p>8、报警输入：8 路有线防区，第 8 防区可作为叮咚门铃功能使用</p> <p>9、供电方式：非标 PoE 供电或 DC12V</p> <p>10、通话对讲：支持室内机之间的户户语音对讲和户内语音对讲，支持添加通讯录、通话记录查询；</p> <p>11、消息记录：支持查看公告信息、访客留言、报警记录、抓拍记录；</p> <p>12、预览开锁：支持主动查看门口机画面并与门口机发起喊话，可进行一键开门；支持实时查看权限范围内的公共摄像头图像；</p> <p>13、呼梯功能：可与梯控设备对接，支持室内机呼梯到对应楼层；</p> <p>14、呼叫中心：支持室内机与中心管理机之间双向对讲；</p> <p>15、防区设置：支持紧急开关、门磁、烟感、主动红外、被动红外、气感、门铃等 8 个防区的个性化设置；</p> <p>16、情景模式：支持设置在家、外出、睡眠等智慧安防模式，预设防区开关状态；</p> <p>17、主副机管理：同一房号支持多台室内机，同户最多支持 1 主 5 副 6 台室内机；</p> <p>18、自定义密码：支持用户自定义设置开门密码、布撤防密码、胁迫密码；</p> <p>19、降噪与回声消除：采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮；</p> | 330 | 台 |
| 18 | 电梯专用无线网桥 | <p>2. 4G 电梯网桥，802.11n 制式</p> <p>发射功率：20dBm</p> <p>天线增益：8dBi，水平 60°，垂直 30°，定向天线</p> <p>成对包装，距离 100 米</p> <p>单网口设计</p> | 32 | 台 |
| 19 | 出入口控制终端 | <p>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> <p>8 个百兆兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能，接入多路网络设备</p> <p>1 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备</p> <p>标配 128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强</p> <p>支持大容量图片存储，可选配一块 3.5 寸机械硬盘</p> <p>预安装 BIOS，自主设计开发 BIOS，系统运行稳定可靠</p> <p>3.5mm 标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备</p> <p>HDMI/VGA 显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入</p> <p>发热量小，优良散热设计，可保证在-10℃~+50℃温度下稳定运行</p> <p>WIFI/4G 可选配</p> <p>网络功能</p> <p>存储功能：128G</p> <p>系统参数</p> <p>操作系统：BIOS</p> <p>输入输出参数</p> <p>音频输出：3.5MM 标准输出</p> <p>报警输出：2 路报警输出</p> <p>报警输入：2 路报警输入</p> <p>音频输入：3.5MM 标准输入</p> <p>接口参数</p> <p>RS232 接口：1 路，网络接口：千兆 RJ45，RS485 接口：1 路</p> <p>USB 接口：4 个 USB 接口，VGA 接口：1 路 VGA</p> <p>通信方式：RJ45</p> | 4 | 套 |

| | | | | |
|----|---|--|----|---|
| 20 | 出门按钮 | <p>结构：塑料面板；</p> <p>性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；</p> <p>输出：常开；</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用；</p> <p>尺寸：86*86mm</p> | 46 | 台 |
| 21 | 抓拍显示一体机 | <p>高清晰：400 万像素高清摄像机，最大分辨率可达 2688*1520，帧率高达 25fps；</p> <p>集成度高：集摄像机、LED 显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本；</p> <p>显示屏：支持两列行四字双色 LED 屏，显示内容可灵活配置</p> <p>内置高亮 LED 灯，智能补光技术，满足不同场景需求</p> <p>支持电动变焦镜头，便于调试</p> <p>车牌识别种类：支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车；</p> <p>车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测</p> <p>黑白名单控制：支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；</p> <p>支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，准确率 99% 以上（车辆目标以及对应车牌成像清晰无遮挡）</p> <p>支持跟车不落杆，实现快速通行</p> <p>机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求；</p> <p>一体化结构设计，布线简单，调试方便</p> <p>机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向</p> <p>车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别车牌宽度范围为 70 像素~300 像素的车牌号</p> | 4 | 台 |
| 22 | <p>车牌识别一体机</p> <p>道闸 栏杆长度：3 米，起闸时间≤ 1.5 秒</p> | <p>采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高</p> <p>侧贴式安装，安装方便、结构紧凑</p> <p>齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长</p> <p>直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制</p> <p>支持遇阻反弹，开优先保护功能</p> <p>直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳</p> <p>事件日志记录、方便操作追踪</p> <p>支持红外，地感，雷达等多种防砸</p> <p>支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护</p> <p>手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态</p> <p>接口参数</p> <p>开/关到位输出接口：各 1 组</p> <p>开/关/停控制信号接口：各 1 组</p> <p>红外/地感防砸信号接口：1 组</p> <p>485 控制接口：1 组</p> <p>一般规范</p> <p>杆子类型：直杆</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>工作电压：AC220V</p> <p>电机类型：直流无刷</p> <p>运行噪声：60 分贝</p> <p>电机功率：250W</p> <p>运行速度：3s</p> <p>机箱材质：冷轧钢</p> | 4 | 台 |

| | | | | |
|-------------|-------------------------|--|---|---|
| 23 | 防砸雷达 | <p>【防砸雷达】 采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 具备检测车和人行功能，支持单人过滤。</p> | 8 | 台 |
| 24 | 杆 JK1~4 室外安防箱 | 国产定制；300*400*250mm | 4 | 个 |
| 25 | 电井 JKX-7~8 机柜 | 尺寸 600*450*635mm, 前门玻璃后门框架, 裸柜 | 2 | 个 |
| 26 | 电井 JKX-3~4 机柜 | 尺寸 600*450*635mm, 前门玻璃后门框架, 裸柜 | 2 | 个 |
| 27 | 电井 JKX-3~4 机柜 | 尺寸 600*450*635mm, 前门玻璃后门框架, 裸柜 | 2 | 个 |
| 28 | 电井 JKX-1~2 机柜 | 尺寸 600*450*635mm, 前门玻璃后门框架, 裸柜 | 2 | 个 |
| 29 | 地下 JKX-1~4 机柜 | 尺寸 600*450*635mm, 前门玻璃后门框架, 裸柜 | 4 | 个 |
| 30 | 系统集成 | | 1 | 批 |
| 机房设备 | | | | |
| 31 | 55"LCD 液晶拼接监视器 (含模块化框架) | <p>55 英寸#1.7mm 拼缝#普亮液晶拼接屏 直下式 LED 背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。 物理分辨率高达 1920 × 1080。 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。 高清晰度、高亮度、高色域。 视角可达 178°，趋近于水平。 显示面积大、体积小、重量轻。 超窄边设计。 运行稳定，可 24 小时持续工作。 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。 显示尺寸：55 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：1.7 mm 物理拼缝公差：±1.5mm 物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz (向下兼容) 亮度：500 cd/m² 可视角：178° (H)/178° (V) 对比度：1200: 1 音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1 音视频输出接口：无 控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 功耗：≤ 245 W 待机功耗：≤ 0.5 W 产品尺寸：1212.7 (W) mm × 683.5 (H) mm × 72.41 (D) mm</p> | 4 | 台 |
| 32 | 模块化框架 | <p>适用规模 不宜超过 3 行，超过 3 行需特殊定制 性价比高 快速安装 可标配物料 支持现场扩容</p> | 1 | 套 |
| 33 | 大屏配电系统 | 按实际所用功率进行定制，含屏体内部线材，含配电柜 | 1 | 台 |

| | | | | |
|----|-------------------|---|------|---|
| 34 | 安防管理工作站 (管理平台) | <p>服务器架构，3U16 盘位，SATA 盘，自带 240G 的 SSD, 冗余电源，64 位多核处理器，32GB 缓存，2 个千兆网口，1 个管理网口，2 个 USB 3.0 接口</p> <p>【存管一体】设备支持最大 15 块数据盘安装位置</p> <p>支持磁盘快照保护及数据快速恢复</p> <p>支持 CVR 存储接入能力 300 路*2Mbps</p> <p>支持 IOT 硬盘 5 年质保</p> <p>内嵌综合安防平台</p> <p>【授权包含】：基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车搜索、视频级联 NCG、入侵报警、访客管理、巡更管理、园区卡口、紧急报警、封闭区人车管控、设备网络管理、网络拓扑监控</p> <p>【关键规格】：300 路视频、50 个门禁、1500 户可视对讲、2 万人员、4 个车道、200 个报警防区、10 个紧急报警、20 路园区卡口</p> <p>支持园区统计看板，统计维度包含人员、车辆、设备</p> <p>支持接入 4G 摄像机并将录像存储于一体机中（需要有外网 IP）</p> <p>产品具有 16 个硬盘插槽，1 个千兆管理网口，64 位多核处理器，32GB 内存，内置 SSD 固态硬盘；</p> | 1 | 套 |
| 35 | 存储设备 | <p>机架式/4U 24 盘位/450 路（900Mbps 带宽）接入/企业级 SATA 硬盘/64 位多核处理器/4GB 缓存（可扩展至 64GB）/2 个千兆数据网口（可扩展 2 千兆网口或 2 万兆光口）/1 个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）</p> <p>可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/SATA/SAS 硬盘；</p> <p>支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储；</p> | 1 | 台 |
| 36 | 8T 企业级硬盘 | <p>8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM</p> <p>空气盘，CMR 传统磁记录</p> <p>传输速率 255 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>MTBF 可达 2,000,000 小时</p> <p>高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐</p> <p>满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求</p> <p>支持 5 年有限质保服务</p> | 24 | 块 |
| 37 | IC 卡 | <p>卡片类型：IC 卡</p> <p>符合标准：ISO14443 标准</p> <p>卡片容量：1K byte</p> <p>工作频率：13.56MHz</p> <p>主体材质：PVC</p> | 1650 | 张 |
| 38 | 8 口交换机 | <p>提供 8 个千兆电口、2 个千兆光口</p> <p>交换容量：20 Gbps</p> <p>包转发率：14.88 Mpps</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准</p> <p>支持管理平台管理</p> <p>支持手机 APP 管理</p> <p>支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级</p> <p>支持 VLAN</p> <p>支持 SNMPv1/v2c 协议</p> <p>支持 DHCP Snooping</p> <p>支持静态链路聚合</p> <p>坚固式高强度金属外壳</p> <p>无风扇设计，高可靠性</p> <p>安装方式：桌面式，桌面式可壁挂</p> | 4 | 台 |

| | | | | |
|----|----------|--|----|---|
| | | 供电方式：12 VDC, 1 A 浪涌防护：网口 6 KV | | |
| 39 | 6 口数字解码器 | 1) 8 个 RJ45 接口, 6 个 10/100M 自适应网线供电口, 2 个 10/100M 自适应级联联网口。 2) 支持 6 台全数字室内机供电和通讯; 3) 级联数量: 8 个; 4) 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x;。 5) 支持存储和转发交换方式。 6) 支持 VLAN 技术。 7) 平均无故障时间 MTBF ≥ 10 万小时。 8) 工作温度范围, -10℃ +55℃。 9) 电源: 自带电源适配器 (三插插头), AC220V 供电; | 10 | 台 |
| 40 | 解码器 | <ul style="list-style-type: none"> • 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源, 支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30, 通过 HDMI 1.4 本地输入, HDMI 可内嵌音频 • 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 <p>视频输出</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支持 4K 分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出, 输出采用帧同步技术, 保证所有输出口的图像完全同步 • 支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出 <p>视频编解码</p> <ul style="list-style-type: none"> • 采用 H.264/H.265 编码标准, 默认采用 H.265, 支持子码流及主码流编码 • 支持网络设备解码, 支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 等主流码流格式, 支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换 • 最大支持 3200w 分辨率解码, 具有 32 个解码通道, 支持 32 路 200W 视频同时解码上墙 • 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码; 支持码流修改和切换; 支持解码异常提示 <p>电视墙功能</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能, 单屏支持 3 个 1080P 或 2 个 4K 图层, 单窗口支持 1/2/4/6/8/9/12/16/25 窗口分屏功能, 整机最大支持 64 个场景, 整机支持 256 个平台预案轮巡组 • 支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览, 可通过 smartwall 客户端进行桌面投屏上墙 • 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 • 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作 <p>视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 解码分辨率: 最高 3200W 像素 视频解码通道: 64 视频解码能力: H.264/H.265: 支持 2 路 3200W, 或 2 路 2400W, 或 4 路 1200W, 或 8 路 800W, 或 10 路 600W, 或 16 路 400W, 或 32 路 1080P, 或 64 路 720P 及以下分辨率实时解码 MJPEG: 4 路 1080P 及以下分辨率实时解码 HIK264: 2 路 720P 及以下分辨率实时解码 单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25 场景数量: 64 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280</p> | 1 | 台 |

| | | | | |
|----|-------------|--|---|---|
| | | <p>× 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出接口类型：4 路 HDMI 1.4，支持 4K 视频输入分辨率：3840 × 2160@30 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@50/60 Hz 视频输入接口：2 路 HDMI 1.4，最大支持 4K（仅奇数口） 音频输入接口：2 路 HDMI 内嵌 音频输出接口数：4 音频输出接口类型：HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出 音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM 显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。 显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系</p> | | |
| 41 | 3 工位操作台 | <p>1. 名称:3 工位操作台 2. 规格:1、结构:拼装式; 2、材料:材料用 1.5MM-1.2MM 的冷轧板; 3、配置:风扇, 搁板, 门; 4、表面:酸洗磷化, 静电喷涂;</p> | 1 | 台 |
| 42 | 机房电话 | 国产 | 2 | 部 |
| 43 | 网络控制键盘 | <p>采用 7 英寸 1024*600 的触摸式液晶屏; 采用光轴机械按键, 手感更好, 性能更稳定; 支持控制视频综合平台和解码器输出上墙; 支持以“区域”方式将电视墙划分区块, 直观显示电视墙布局; 支持云台 PTZ 操作, 支持预置点、巡航路径的设置与调用; 支持直接在触控屏幕上预览前端视频, 支持预览 4 路 1080P 及以下分辨率的网络视频; 支持远程录像进行键盘本地回放或回放上电视墙; 支持录像回放快放、慢放、暂停和停止播放等操作; 支持抓图、录像保存到键盘连接的 U 盘或者 FTP 服务器; 最大 31 个操作员用户, 每个用户支持管理 4000 台设备; 支持网络方式接入 DVR、DVS、NVR、解码器、视频综合平台, 网络摄像机、网络球; 支持远程控制硬盘录像机操作面板, 实现预览、录像、云台控制等操作; 支持串口方式接入 DVR、NVR、模拟球; 支持通过 RS485 控制模拟球; 显示屏: 7 英寸 LCD 控制方式: 网络方式; 串口控制 兼容系统: Linux 系统 最大解码分辨率: 4*1080P 网络接口: 1 个, 100M/1000M 自适应以太网口 WiFi: 不支持 串行接口: RS485; RS232 语音对讲输入: 1 路 MIC IN, 支持 48V 幻象供电 语音对讲输出: 1 个, 3.5mm 立体声 (线性电平, 阻抗: 600 Ω) 摇杆类型: 四维单按键摇杆 USB 接口: USB2.0x1 视频接口: VGAx1; HDMIx1</p> | 1 | 台 |
| 44 | 服务器机柜 | 42U 标准机柜、2000*600*800mm | 1 | 个 |
| 45 | 网络机柜 | 42U 标准机柜、2000*600*600mm | 1 | 个 |
| 46 | 消控室 UPS 配电柜 | 国产定制, 标准机柜 | 2 | 个 |

| | | | | |
|----|------------------|--|----|---|
| 47 | 30KVA UPS 电源 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目要求采用在线式双变换高频型 UPS，三进三出，容量不低于 30kVA/27kW。 2. 输出为额定阻性负载时，输入电压范围应不小于：304~456VAC。 3. 输入功率因数：100%非线性负载时≥ 0.99，50%非线性负载时≥ 0.98，30%非线性负载时≥ 0.97。 4. 输入电流总谐波成份：100%非线性负载$\leq 5.1\%$，50%非线性负载$\leq 8.2\%$，30%额定非线性负载$\leq 9.6\%$。 5. 输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为 UPS 上、下限值时，其稳压精度应$\leq 0.8\%$。 6. 输出额定电压应 380/400/415VAC 可调。 7. 额定输出功率因数应≥ 0.9。 8. 输出波形失真度：正常工作、额定阻性负载：$\leq 1.4\%$；电池逆变工作、额定阻性负载：$\leq 1.5\%$。 9. 系统效率：100%阻性负载时$\geq 93\%$，50%阻性负载时$\geq 96\%$，30%阻性负载时$\geq 90.5\%$。 10. 外接电池组电压可调：若未来遭遇个别电池故障，需要维护、更换时，可现场灵活调节电池组的只数；在配置 12V 电池的情况下，可根据现场电池节数从 32/34/36/38/40 节调整，无须整组更换； 11. 应具备无电池开机功能：UPS 主机在没有接入电池组或者电池组故障时，可直接通过市电直接开机。 12. 过载能力：使输出功率为额定值的 125%时，机器正常工作时间应$\geq 10\text{min}$。 13. UPS 主机内部应标配手动维修旁路。 14. 应具备并机功能，支持不少于 4 台并机运行。 15. UPS 主机人机界面应配置 LCD 显示屏，同时应配置 LED 故障、状态显示灯，方便现场运维。 16. 须标配 RS232 端口，免费提供通讯协议，可接入第三方动力环境监控系统。 17. 要求 UPS 主机中的功率板采用涂敷三防漆工艺，具有防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能； 18. UPS 主机具备自老化功能：在后端不接任何负载的情况下，UPS 主机上电后只需通过操作面板设置即可让其自行老化。 | 1 | 台 |
| 48 | 蓄电池机柜 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目每台电池柜（架）可安装 1 组蓄电池，每组蓄电池应配套独立的蓄电池开关。 2. 本项目报价应包含蓄电池间的连接线缆，及电池组到 UPS 主机的连接线缆。 | 1 | 个 |
| 49 | 蓄电池 12V/100AH | <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目应采用阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电池标称电压 12V，单节蓄电池容量：$\geq 120\text{Ah}$。 2. 为保证本项目现场联调方便，保证供货及时性及售后服务高效性，要求蓄电池与 UPS 主机同一品牌。 3. 蓄电池正常浮充状态下，其浮充期待寿命可达 10 年。 4. 蓄电池静置 28 天后容量保存率应$\geq 97.9\%$。 5. 蓄电池密封反应效率应$\geq 96.8\%$。 6. 蓄电池安全阀开阀压力应在 10~35kPa 范围内，闭阀压力应在 3~30kPa 范围内。 7. 完全充电后的蓄电池以 0.3I10A 连续充电 160h，无变形、无漏液。 8. 蓄电池间连接电压降应$\leq 5.3\text{mV}$ 9. 防爆性能：蓄电池充电过程中遇明火，内部应不引燃、不引爆。 10. 蓄电池内阻应$\leq 8\text{m}\Omega$，同组蓄电池内阻偏差应$\leq 15\%$。 11. 低温敏感性：蓄电池 10h 率容量应$\geq 0.93C_{10}$，外观应无破裂，过度膨胀及槽、盖分离现象。 12. 同组蓄电池 10h 率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值应$\leq 2.3\%$ | 32 | 个 |

| | | | | |
|----|--------------|--|----|---|
| 50 | 核心交换机 | <p>交换容量$\geq 758\text{Gbps}$，包转发率$\geq 252\text{Mpps}$。</p> <p>整机独立业务板卡插槽≥ 2个，系统电源槽位≥ 2个；标准 1U 设备单张线卡支持千兆电口数量≥ 16个，光口≥ 8个，万兆光口≥ 2个。</p> <p>支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。</p> <p>设备防雷等级$\geq 6\text{KV}$。</p> <p>支持对交换机、无线 AP 进行统一管理，管理的交换机、无线 AP 设备数量≥ 300台。</p> <p>要求所投产品实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通知。</p> | 1 | 台 |
| 51 | 24 口交换机 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 标准 19 英寸 1U 高机架设备，可上机架，实配固化千兆电接口数≥ 24个，千兆 SFP 光口≥ 4个，最大可用端口≥ 28个。 2. 内存 256MB，交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 78\text{Mpps}$。 3. 交换缓存$\geq 4.1\text{Mbit}$ 4. 推荐整机待机终端 140 或带 200W 像素 IPC70 个 5. 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。 6. 支持防环路检测，自动解决环路问题 7. 支持静态链路聚合 8. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像 9. 支持 DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非法 DHCP 服务器分配的 IP 地址，引起的网络异常或安全隐患。 10. 支持 VLAN 划分，最大支持 4094 个 VLAN 11. 支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。 12. 支持防雷等级$\geq 6\text{KV}$ 13. 支持 QoS(支持端口输出和输入流量限速) 14. 支持 APP 和 MACC 云管理，远程管理和维护设备，支持极速智能配置 15. 支持多种管理方式，中文 WEB 界面 16. 支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL 17. 支持 CPU 安全保护策略(硬件 CPP) 18. 支持交换机 0 配置上线，支持自组网，支持云端或 APP 管理。 | 10 | 台 |
| 52 | 24 口 POE 交换机 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 标准 19 英寸 1U 高机架设备，可上机架，实配固化千兆电接口数≥ 24个，千兆 SFP 光口≥ 4个，最大可用端口≥ 28个。 2. 支持 PoE 供电口≥ 24个，整机 PoE 输出功率$\geq 370\text{W}$，单口最大输出功率$\geq 30\text{W}$ 3. 内存 256MB，交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 78\text{Mpps}$。 4. 交换缓存$\geq 4.1\text{Mbit}$ 5. 推荐整机待机终端 100 或带 200W 像素 IPC50 个 6. 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。 7. 支持防环路检测，自动解决环路问题 8. 支持静态链路聚合 9. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像 10. 支持 DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非法 DHCP 服务器分配的 IP 地址，引起的网络异常或安全隐患。 11. 支持 VLAN 划分，最大支持 4094 个 VLAN 12. 支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。 13. 支持防雷等级$\geq 6\text{KV}$ 14. 支持 QoS(支持端口输出和输入流量限速) | 13 | 台 |

| | | | | |
|----|----------------------|--|-----------|----------------|
| | | 15. 支持 APP 和 MACC 云管理, 远程管理和维护设备, 支持极速智能配置 16. 支持多种管理方式, 中文 WEB 界面 17. 支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL 18. 支持 CPU 安全保护策略(硬件 CPP) 19. 支持交换机 0 配置上线, 支持自组网, 支持云端或 APP 管理。 | | |
| 53 | 千兆光模块 | 千兆 10 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km 0~70℃ SFP 发射光功率:-9~-3dBm 接收灵敏度(低值):-21dBm | 54 | 个 |
| 54 | 12 口数字解码器 | 1) 16 个 RJ45 接口, 12 个 10/100M 自适应网线供电口, 4 个 10/100M 自适应级联联网口。 2) 支持 12 台全数字室内机供电和通讯。 3) 级联数量: 4 个。 4) 自带 DC24V 稳压开关电源, 直接由 220V 市电供电。 5) 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x。 6) 支持存储和转发交换方式。 7) 支持 VLAN 技术。 8) 平均无故障时间 MTBF ≥ 10 万小时。 9) 产品尺寸: 275.2mm × 111.6mm × 102.2mm (长 × 宽 × 高)。 10) 宽温型号工作温度范围, -10℃ ~ +55℃。 | 24 | 台 |
| 55 | 防静电地板 600 × 600 × 25 | 1、规格: 600*600*35mm 2、全钢无边防静电地板(含支架) | 105 | m ² |
| 56 | 含模块化框架 | 1. 名称: 55"LCD 液晶拼接监视器(含模块化框架) 2. LCD 显示单元为: 55 "超窄边液晶屏; 单元物理拼缝 ≤ 3.5mm, 物理分辨率达到 1920 × 1080, 响应时间 ≤ 6.5ms。 LCD 显示单元亮度达到 600cd/m ² , 静态对比度达到 3500:1, 图像显示清晰度 ≥ 950TVL, 亮度鉴别等级为 11 级。 采用宽动态技术, 能自动适应不同场频状态下的高速图像信号, 可使图像动态对比度到 60000:1。 垂直可视视角 ≥ 178°, 显示色彩 ≥ 16.7M。 用户通过客户端设置开机延时时间, 设备开机时根据延时时间执行开机动作。延时时间以 ms 为单位, 范围 0-3000ms。 设备支持节能模式, 打开节能模式后, 对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计 | 4 | 台 |
| 57 | 光纤跳线 | 3 米 SC 双头 | 24 | 条 |
| 58 | 24 口光纤配线架 | 国产定制 | 4 | 台 |
| 59 | 24 芯接头盒 | | 6.06 | 个 |
| 60 | 4 芯终端盒 | | 30.3 | 个 |
| 61 | 4 芯室外单模光缆 | | 335.3352 | m |
| 62 | 12 口光纤配线架 | | 3 | 台 |
| 63 | 24 芯室外单模光缆 | | 2360.2596 | m |
| 64 | YJV4*16+1*10 | | 20.2 | m |
| 65 | YJV3*4 | | 10.1 | m |
| 66 | YJV3*2.5 | | 2491.2155 | m |
| 67 | WDZB-RVV2 × 1.0 | | 32.4 | m |
| 68 | SC80 | | 128.75 | m |

| | | | | |
|-------------|------------------|---|------------|---|
| 69 | SC32 | | 20.6 | m |
| 70 | RVVSP2×1.0 | | 21.6 | m |
| 71 | RVV4*1.0 | | 371.7252 | m |
| 72 | RVV4*0.75 | | 2071.062 | m |
| 73 | RVV3x1.5 | | 10049.2056 | m |
| 74 | RVV3*2.5 | | 1661.2452 | m |
| 75 | RVV3*1.0 | | 10.8 | m |
| 76 | RVV2x1.5 | | 15.768 | m |
| 77 | RVV2×1.0 | | 6498.9216 | m |
| 78 | PVC25 | | 615.5632 | m |
| 79 | PVC20 | | 10530.04 | m |
| 80 | CA6utp 4p | | 15465.7755 | m |
| 81 | BYJR-4 | | 63 | m |
| 82 | 塑料接线盒 | | 814.98 | 个 |
| 83 | 塑料管 PVC20 | | 155.0356 | m |
| 84 | 塑料管 PE50 | | 456.86 | m |
| 85 | 塑料管 PE102 | | 558.26 | m |
| 86 | 球墨铸铁井盖 φ700 重型 | | 14 | 套 |
| 87 | 槽式喷塑镀锌桥架 200*100 | | 1386.8108 | m |
| 88 | 槽式喷塑镀锌桥架 200*100 | | 1331.4628 | m |
| 89 | 系统集成 | | 1 | 批 |
| 网络入户 | | | | |
| 90 | 24 芯光缆 | 24 芯 | 9600 | m |
| 91 | 三网合一综合光分配箱 | 24 芯 | 24 | 只 |
| 92 | 皮线光缆 | | 8300 | m |
| 93 | 三网合一综合光交 | 720 芯 | 1 | 只 |
| 94 | 系统集成 | | 660 | 户 |
| 无线信号 | | | | |
| 95 | 远供系统 | 直流远供远端配电单元 1 分 6 (DC380V) | 4 | 台 |
| 96 | 无源器件 | 腔体功分器-普通型-二功分-300W-(800-3700MHz) -5G | 200 | 个 |
| 97 | 无源器件 | 腔体功分器-普通型-三功分-300W-(800-3700MHz) -5G | 8 | 个 |
| 98 | 无源器件 | 腔体耦合器-普通型-5dB-300W-(800-3700MHz) -5G | 90 | 个 |
| 99 | 无源器件 | 腔体耦合器-普通型-6dB-300W-(800-3700MHz) -5G | 183 | 个 |
| 100 | 无源器件 | 腔体耦合器-普通型-7dB-300W-(800-3700MHz) -5G | 168 | 个 |
| 101 | 无源器件 | 腔体耦合器-普通型-10dB-300W-(800-3700MHz) -5G | 189 | 个 |
| 102 | 无源器件 | 腔体耦合器-普通型-15dB-300W-(800-3700MHz) -5G | 101 | 个 |
| 103 | 无源器件 | 腔体耦合器-普通型-20dB-300W-(800-3700MHz) -5G | 12 | 个 |
| 104 | 壁挂天线 | 室内定向单极化壁挂天线\800~3700MHz-5G | 268 | 面 |
| 105 | 吸顶天线 | 普通室内全向单极化吸顶天线\800~3700MHz-5G | 412 | 面 |
| 106 | 直放站近端 | 光纤直放站系统近端机 1710-1735/1805-1830MHz, YD DCS/LTE1800 | 4 | 台 |
| 107 | 直放站远端 | 光纤直放站系统远端机 1710-1735/1805-1830MHz, YD DCS/LTE1800M, 40W | 10 | 台 |
| 108 | 馈线 | 馈线 1/2"-阻燃射频同轴电缆 | 14600 | m |
| 109 | 馈线 | 馈线 7/8"-阻燃射频同轴电缆 | 2078 | m |
| 110 | 馈线配件 | 馈线配件-馈线连接器-1/2"N 公头-5G | 762 | 个 |
| 111 | 馈线配件 | 馈线配件-馈线连接器-7/8"N 公头-5G | 227 | 个 |
| 112 | 馈线配件 | 馈线配件-馈线连接器-NMA-NF (N 直角公转母头) -5G | 302 | 个 |

| | | | | |
|-----|-------|------------------------------|-----|---|
| 113 | 馈线配件 | 馈线配件-馈线连接器-NF-NF (N 双母头) -5G | 78 | 个 |
| 114 | 馈线配件 | 馈线配件-馈线连接器-NM-NM (N 双公头) -5G | 453 | 个 |
| 115 | 电力电缆 | ZA-RVV (规格型号: 2*10) (黑) | 487 | m |
| 116 | 电力电缆 | ZA-RVV (规格型号: 1*25) (浅蓝) | 33 | m |
| 117 | 光缆 | G. 652D 型光纤, GYTA53-24 芯 | 779 | m |
| 118 | 光纤终端盒 | 24 芯 | 6 | 个 |
| 119 | 接地排 | 200*40*4mm | 8 | m |
| 120 | 其他辅材 | | 1 | 批 |
| 121 | 系统集成 | | 1 | 批 |

四、技术资格和能力

1. 评标小组将对供应商提供服务用户的产品质量和售后服务进行总体评估。
2. 投标人应具有较强的经济技术实力、良好的信誉和售后服务能力, 并提供相关承诺及服务计划。

五、产品的防护、包装及运输

1. 投标人在投标时须提供产品的具体防护措施供采购人认可, 并对此工作负责。
2. 所有产品应合理、有效包装, 以使其有效防止各种损坏。
3. 中标人应对产品的整个交货过程负责, 包括运输、装卸的安全等。
4. 产品包装箱上应有企业名称和地址、产品名称、商标、等级、数量等。包装箱内应有合格证。

六、售后服务及质保期

★1. 质保期 2 年 (厂家有超过 2 年规定的按厂家规定执行), 质保期从安装完毕, 最终验收合格之日开始计算。除非采购人另有要求, 质保期内的服务均为免费上门服务。

2. 在质保期内, 采购人有质量问题申报, 中标人须在 4 小时内赶到现场 24 小时内解决, 若不能现场解决, 须提供同等性能、同等质量的设备替换, 以确保需方的货物不中断使用; 或与需方协商解决。

七、供货时间要求及交货地点

1. 供货时间: 在合同签订后 30 天内完成设备的安装调试。
2. 交货地点: 采购人指定地点。

八、履约验收

采购人应按《义乌市政府采购合同履行和验收管理办法(暂行)》(义招管办[2008]32号)及《义乌市关于规范政府采购管理的若干意见》(义政办发[2017]102号)等有关规定, 对政府采购项目履约情况予以监督并及时、认真组织验收。对国家有强制性要求的项

目，还应通过专家评审形式的进行验收。

九、商务要求

1. 报价要求

1.1 具体报价要求详见《投标须知》第 14 条，投标人应按招标项目的相关要求，根据项目特点和企业条件确定投标报价。**投标报价为投标人所能承受的最低、最终一次性报价。**

1.2 按国家规定由投标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由投标人向税务机关缴纳。

1.3 中标后，**中标人所填写的单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动**，投标人在计算报价时应考虑一定的风险系数。

2. 付款方式

详见《投标须知前附表》序号 14；费用凭合同、正式增值税发票等相关资料由采购人直接支付。

十、其他

1. 投标人所投货物的技术参数不得低于本项目的技术要求和档次。

2. **中标单位在签订合同时，若坚持提出附加条件和不合理要求，中标资格将被取消**，该中标人对由此产生的一切后果负责。

3. 投标人提交的投标文件均归采购人所有，不再返还给投标人。

第四章 开标、评标和定标须知

一、开标

1. 采购代理机构按本招标文件的招标公告中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时，必须由投标人的法定代表人（凭法定代表人证明书原件和身份证原件）或其授权委托人（凭授权委托书原件和身份证原件）到场参加开标会议。

2. 开标程序：

2.1 开标由采购人或委托代理机构主持；

2.2 核验出席开标活动现场的各授权投标人代表及相关单位人员身份，并组织其分别登记、签到，无关人员可拒绝其进入现场。

2.3 现场接受投标文件，由现场工作人员接收并登记，投标人代表应对投标文件的递交记录情况进行签字确认。

2.4 主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织投标人签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。由随机抽取的投标人代表查验投标文件密封情况。

2.5 开标仪式结束后由评标小组评技术标。

2.6 技术标评审结束，进行商务标开标。在商务标开标时，主持人宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，公布经技术评审符合采购需求的投标人名单。采用综合评分法的，同时公布其商务和技术得分情况。

2.7 由采购人代表或采购代理机构工作人员在投标人中随机抽取一名投标人代表作为监标人，检查商务标密封完好性情况（指的是有无拆封）和监督开标唱标情况。

2.8 由有关工作人员当众拆封技术标合格的投标人的商务标，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容，由各投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议。投标人未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评审过程）。唱标结束后，现场工作人员将商务标及开标记录表护送至指定评审地点，由评审小组对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

2.9 评审结束后，主持人公布中标（成交）候选投标人名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

二、评标

3. 评标小组

3.1 评标小组将根据招标采购项目的特点确定。其成员由技术、经济等方面专家和采购人代表 5 人及以上单数组成。评标小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

3.2 询标期间，投标人法人代表或法人委托人必须到场。

4. 评标原则

4.1 评标小组将遵循客观、公正、审慎的原则，严格遵守评标工作纪律。

4.2 先评技术标，技术标入围单位再评商务标。

4.3 客观公正对待所有投标人，对所有投标评审均采用相同的程序和标准。评标的依据为招标文件和投标文件。

4.4 有利于提高投资效益，节约建设资金。

4.5 在评标过程中，出现异常或特殊情况时，由评标小组集体讨论决定。

5. 评标过程的保密

5.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较等有关的资料以及中标候选人的推荐情况等与评标有关的任何情况均严格保密。

5.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向采购人和评标小组施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

5.3 中标人确认后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标小组人员或其他有关人员索问评标过程的全部情况。

5.4 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标成员不得与投标人私人交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人都不得也不应将评标情况扩散出评标成员之外。

5.5 评标小组不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

6. 投标文件的澄清

6.1 对于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，评标小组应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

6.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖单位公章，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。

7. 投标文件的初步评审

7.1 开标后，采购人应将投标文件提交评标小组进行初步评审，初步评审内容为：

7.1.1 是否出现第五章规定的内容；

出现上述情形之一者，技术文件或商务文件初步评审不予通过，不列入商务标详细评审。

7.2 评标时，评标小组将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件的要求。所谓实质性响应，是指投标文件所提供的有关资格证明文件、技术规范、合同条款等要与招标文件要求的条款、条件和规格相符，并且没有重大偏差或保留，重大偏离或保留是指影响到招标文件规定的范围、内容和技术要求，或限制了采购人的权利和投标人的义务的

规定。而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

7.3 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标小组将予以拒绝，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

8. 投标文件计算错误的修正

8.1 评标小组将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

8.1.1 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；

8.1.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

8.1.3 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；

8.1.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

8.2 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。

9. 投标文件的评审、比较和否决

9.1 评标小组将按照本须知规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

9.2 在评审过程后，评标小组可以以书面形式要求投标人就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

9.3 评标小组在作出任何一项无效标决定前，都应当严格遵循以下程序：

9.3.1 要求当事投标人作相应的答辩；

9.3.2 将答辩记录送当事投标人法定代表人或其授权委托的全权代表签字确认；

9.3.3 在充分讨论的基础上集体表决；

9.3.4 若表决通过无效标决定，告知当事投标人，并在评标报告中详细载明无效标理由、依据、答辩的情况和集体表决的情况（同意无效标和不同意无效标的评标小组成员均应当注明）。

9.4 评标小组经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求时，可以否决所有投标。所有投标被否决后，采购人应当依法重新招标。

9.5 有关在评标过程中随机抽取数值的规定

(1) 在评标过程中，评标办法要求随机抽取相关数值的，一律在开标现场抽取；

(2) 代理机构根据评标小组要求通知相关投标人的法定代表人或授权委托代理人在规

定时间内到开标现场参加见证数值抽取；

(3) 若通知到的投标人的法定代表人或授权委托代理人未在规定时间内到场的或不予到场的视为对抽取结果无异议。

(4) 本随机数值一经抽取，以后任何情形（包括复议、重新评审等）都将不会再次进行随机数值抽取。

10. 评标办法

10.1 本项目采用综合评分法（具体评标办法见后）。

三、定标

11. 中标通知

11.1 采购人根据评标小组的书面评审报告和推荐的中标候选人直接委托评标小组确定中标人。

11.2 评标结束后，评标结果公告 1 个工作日，发布评标结果公告的媒体为：义乌市人民政府门户网站。

11.3 发放中标通知书前，采购人将通过中国裁判文书网查询中标（成交）人自 2021 年 01 月 01 日至中标公告期结束前行贿犯罪记录（以网站页面显示内容为准）情况。经查实，中标人有前述行贿犯罪记录的，取消其中标资格，采购人依法重新组织采购。

11.4 采购人和其委托的采购代理机构共同签发《中标通知书》，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

12. 质疑与投诉

12.1 招标方拒绝接受未参加本项目报名或已报名但未递交投标文件的投标人的对评审结果的质疑。

12.2 开标过程中，投标人对开标有异议的，应当在开标现场书面提出，评标小组应对异常情况作记录。

12.3 开评标结束后，投标人或其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的中标结果有异议的，应首先依据招投标相关法律法规在规定时间内以书面形式向招标人和招标代理机构提出质疑。地址：义乌市总部经济园 A5 幢 12 楼，联系电话：15267925233。

12.4 投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

12.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；

(五) 必要的法律依据;

(六) 提出质疑的日期。

质疑函应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。授权代表签字的应当提交供应商签署的授权委托书, 其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。

12.6 质疑属于以下情况之一的, 将不予受理:

12.6.1 质疑事项不具体且未提供有效线索, 难以查证;

12.6.2 已超过招标文件规定质疑提出期限的事项;

12.6.3 投诉事项已作出处理决定, 并且投诉人没有提出新的证据;

12.6.4 质疑投诉的事项已经进入行政复议或者行政诉讼程序的; 投诉事项应先提出质疑而没有提出质疑的;

12.6.5 不符合《关于印发〈浙江省政府采购供应商质疑处理办法〉的通知》(浙财采监〔2012〕18号)等有关规定的质疑。

12.7 质疑人可以采取直接递交、传真或邮寄方式提交质疑函(一式三份以上)。以其他方式提出的质疑, 被质疑人可不予接受、答复。

采取邮寄方式送达质疑函的, 以邮件注明的收件人实际收到邮件之日作为收到质疑的日期。

采取传真方式送达质疑函的, 质疑人应当取得被质疑人确认收到传真的意见, 并及时将质疑函原件送达被质疑人。被质疑人可以实际收到原件之日作为收到质疑的日期。

12.8 若不接受招标人答复的, 应当自招标人作出答复的次日起 15 个工作日内以不接受招标方答复的事项向义乌市佛堂镇便民服务中心提出投诉。投诉书需按规定递交, 具体要求须列明申诉理由, 投诉单位名称, 联系人, 联系电话, 手机, 传真等, 并加盖投标人公章。义乌市苏溪镇苏港村股份经济合作社。投诉属于以下情况之一的, 将不予受理:

12.8.1 投诉人不是所投诉项目的参与者, 或者与投诉项目无任何利害关系。

12.8.2 投诉事项不具体且未提供有效线索, 难以查证。

12.8.3 投诉人为法人或者其他组织, 其投诉书未经法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章的。

12.8.4 已超过招标文件规定投诉提出期限的事项。

12.8.5 投诉事项已作出处理决定, 并且投诉人没有提出新的证据;

12.8.6 投诉的事项已经进入行政复议或者行政诉讼程序的; 投诉事项应先提出质疑而没有提出质疑的。

12.8.7 不符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)等有关规定的投诉。

13. 合同签订

13.1 中标人应在投标有效标期内且自接到《中标通知书》后三十天内到采购人处与采购人签订合同。

13.2 招标文件、中标人的投标文件、评标过程中投标人在询标时作出的承诺及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

13.3 中标人不遵守招标文件和投标文件的要约及承诺而擅自修改报价，或在接到《中标通知书》后借故拖延、拒签合同而造成超过规定时间的，将列入政府采购严重违法失信行为记录名单，同时取消该投标人的中标资格。在此情况下，采购人和采购代理机构重新招标，对受影响的投标人不承担任何责任。

13.4 采购人与采购代理机构在中标结果公告的同时将中标结果通知所有未中标投标人，采购人和采购代理机构对评标结果不负责解释。

第五章 投标文件的有效性

1. 有下列情形之一的，采购人将不予受理投标文件：

1.1 逾期送达的或未送达指定地点的；

1.2 投标文件未按规定密封的；

1.3 参加开标会时，投标人的法定代表人或其授权委托人未携带身份证明的不得入场且投标将被拒绝。

1.4 投标文件只有技术标或者只有商务标。

2. 投标文件评审出现下列情形之一的，由评标小组审核后按无效投标文件处理：

2.1 投标文件未按招标文件要求加盖单位公章；或无法定代表人或法定代表人授权的全权代表签字或盖章的；或有授权的全权代表签字或盖章但未提交“授权委托书”原件的；或授权委托书无法定代表人签字或盖章的；或授权委托书未加盖单位公章的；

2.2 未按招标文件规定提供相关文件，如资格证明、身份证明等；超出经营范围投标的；

2.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

2.4 投标文件不符合招标文件规定，未按规定格式填写的；或投标文件内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；或投标文件内容自相矛盾的；

2.5 借用或冒用他人名义或证件、涂改文件、伪造或编造投标文件的；

2.6 投标中不同投标单位的投标文件出现雷同或相似（包括部分雷同或相似），对所有雷同或相似投标人按无效标处理，采购人将保留进一步追究责任的权利；

2.7 对本招标文件中打★号的条款未完全响应的；

2.8 投标文件附有采购人不能接受的条件；

2.9 技术标中体现或包含商务报价；

2.10 若发现有意串标或提供虚假证明材料者（含中标后查实的）；

2.11 评标小组认为技术或商务与招标文件偏离的部分过多，或在实质上不响应招标文件的；

2.12 未提交《义乌市政府采购项目投标承诺书》；

2.13 投标人名称或组织结构与资格审查时不一致，投标人不以自己真正身份参加竞标，以挂户或以他人名义参与竞标的；投标人不具备独立法人资格或不具备独立承担民事责任能力的（如分公司、办事处等）；投标人参加本次政府采购活动前三年内在经济活动中有重大违法记录的，同时投标人有下列不良行为：在公开网站上能查到的被财政部或浙江省财政厅处理（或处罚）而处于暂停政府采购资格期的或处于暂停承接业务资格期的；或被国家级、浙江省级、义乌市行业主管部门处罚处于暂停承接业务资格期的；或被义

乌市政府采购监管部门列入不良行为还在公示期内的或者处于暂停政府采购资格期。

2.14 投标报价低于企业成本价者或未填报企业成本价者；

2.15 投标报价高于预算价或最高限价，低于成本价；

2.16 如评标小组一致认为投标人的报价明显高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，投标人不能说明其报价合理性的，评标小组应当将其作为无效投标处理；

2.17 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在同一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价且未声明哪一个有效，但按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

2.18 按招标文件规定对投标人的投标报价进行修正后其不确认的；

2.19 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，参加同一合同项下的政府采购活动的，均按无效标处理；

2.20 除单一来源采购项目外，为本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，参加本采购项目的采购活动的；

2.21 其它不符合《中华人民共和国政府采购法》或省、市有关政府采购法律、法规要求的。

3.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

3.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

3.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.3 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；

3.4 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；

3.5 不同投标人的投标文件相互混装；

4. 招标文件要求提供“原件备查”的项目，投标人在投标、开标、评标过程中应随身带备查的原件，评标小组根据评标的程序可能要求投标人提供相应的原件，相关投标人应在接到电话通知发出起 30 分钟内提交到评标室门口。如届时投标人未在规定的时间内提供到场的（投标人手机关机或联系不上的，同视为投标人未在规定的时间内提供到场），则视为未提供原件证明，作资格评审不予通过处理。

5. 在开、评过程中评标小组根据评标的程序可能要求投标人进行询标，相关投标人应在接到电话通知发出起 30 分钟内到评标室门口。如届时投标人未在规定的时间内到场的（投标人手机关机或联系不上的，同视为投标人未在规定的时间内到场），则视为放弃申辩的权利。

6. 评标过程中，非上述所罗列的情况，不得以无效标处理。

第六章 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国招标投标法》的有关规定，为更好地做到公开、公平、公正，结合本次招标的特点，特制定本评标办法。

一、评审程序

1. 对投标人的技术文件进行符合性审查，确定技术标有效单位；
2. 对有效的投标单位的技术标进行评分，计算出各投标单位的技术标得分；
3. 对有效的商务文件进行符合性审查；
4. 对商务文件符合性审查通过的商务文件进行详细评审，计算商务标得分和总得分；
5. 推荐中标候选人、出具评标报告。

评标小组以开标、评标、询标情况为基本依据，对有效的投标文件分技术部分、商务报价二个部分进行分析、评议，先评技术标，技术标入围单位进行商务标评审，商务标在开标室进行开封、唱标并作记录。

二、评审办法

评标小组参照相同的程序用综合评分法对招标项目作出评标结论。评审内容如下：

1. 技术标评审，满分 70 分

| 评分项目 | 分值 | 评标要点及说明 |
|--------|------|--|
| 业绩 | 3 分 | 投标人自 2021 年 1 月 1 日以来有类似项目业绩，每提供 1 个得 1 分，最高得 3 分。（需提供中标通知书、采购合同复印件） |
| 产品技术指标 | 37 分 | 由评委根据投标人对设备的产品性能、配置等进行评比打分，有不满足项，每项扣 1 分，满分为 37 分，扣完为止。 |
| 综合实力 | 2 分 | 根据投标人综合实力进行打分。 |
| 实施人员 | 2 分 | 投标人拟派项目负责人资历、工作经历、项目经验等情况，进行综合打分。（提供最近 3 个月在职社保缴纳材料，否则不得分）。 |
| | 2 分 | 根据投标人提供的项目团队成员资历、工作经历、项目经验等情况，进行综合打分。（提供最近 3 个月在职社保缴纳材料，否则不得分）。 |
| 技术方案 | 4 分 | 根据投标人针对本项目的①建设背景②现状分析③功能需求的理解等④所设计详细方案，进行综合评审。 |
| 设计方案 | 2 分 | 根据投标人提供的设计方案进行综合打分，不提供不得分。 |
| 应急方案 | 2 分 | 根据投标人项目应急事件处理方案进行打分，不提供不得分。 |
| 安装方案 | 2 分 | 根据投标人提供的安装方案，安全措施等进行打分，不提供不得分。 |
| 供货方案 | 2 分 | 根据投标人提供的供货方案，包括安全生产、供货时间安排等进行打分，不提供不得分。 |
| 安全保证措施 | 2 分 | 根据投标人对本项目保证安全的技术方案、保证措施进行打分。 |
| 质量保证措施 | 2 分 | 根据投标人对本项目保证质量的技术方案、保证措施进行打分。 |
| 培训方案 | 2 分 | 根据投标人提供的培训方案进行打分。 |

| | | |
|-------|----|--|
| 售后方案 | 2分 | 根据投标人提供质保期内的售后保养、维护及回访检查工作方案进行评审，不提供不得分。 |
| 质保方案 | 2分 | 在招标文件要求质保期上每延长1年得1分，最高得2分。 |
| 合理化建议 | 2分 | 根据投标人对本项目提出的合理化建议。（0-2分） |

评标小组根据上述评分细目和各投标方的技术标书的审核情况，自行判定，酌情给分，打分时保留小数1位，每人一份评分表，并签名。在统计得分时，如果发现某一单项评分超过评分细则规定的分值范围，则该张评分表无效。

技术标得分：最终得分为评标小组成员的有效评分的算术平均值。计算时保留小数2位（四舍五入）。

2.商务标评审，满分30分

2.1 甄别异常报价

对出现下列情况之一的，由评标小组认定为异常报价，按无效标处理，不再进行评审：

2.1.1 报价高于最高限价；

2.1.2 如评标小组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得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，评标小组应当将其作为无效投标处理。

2.2 评定评标基准价。取有效报价中的最低报价为评标基准价。

2.3 得分计算。

商务标得分=（基准价/投标报价）×30，计算时保留小数2位（四舍五入）。

3、计算总分（满分为100分）

投标人总得分 = 技术标评审得分+ 商务标评审得分

4、推荐中标候选人，完成评标报告

4.1 评标小组完成评标后，按总得分从高到低排序（如发生两家或两家以上总得分相同情况，按投标报价由低到高顺序排列；总得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列；总得分、投标报价和技术指标均相同的则由采购人代表随机确定排序），最后评标小组将排序第一的投标人作为中标候选人向采购人推荐。评标小组向采购人提出评标报告，内容包括评标过程、投标人的优劣对比分析、中标候选人推荐情况、基本结论、存在的问题和评标专家的不同意见。评标报告应经评标小组所有专家签字，在评标结束时当场提交给采购人。

4.2 采购人直接授权评标小组确定中标人。

三、评标小组不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

第七章义乌市政府采购合同（模板）

需方：_____

供方：_____

供、需双方根据____年____月____日_____项目中标结果和招标文件的要求，依据《中华人民共和国民法典》并经双方协商一致，订立本采购合同。

本合同（是 否）为可融资合同。

一、合同文件组成

招标文件及其补充文件、询标承诺、询疑答复、投标响应文件、双方来函。合同文件组成的所有内容是构成合同不可分割的部分，与合同具有同等法律效力。

二、合同金额

合同金额包括货物价款、附件、配件、备品备件、运输费、装卸费、验收费、管理费、保险、利润、税金等完成本项目的其它费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、税费等整个项目的报价。合同价为整个采购项目的总价款，如有漏项，视同已包含在其总项目中，合同单价不做调整。须由供方开具正式增值税发票。

单位：人民币元

| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 规格及技术参数 | 单价 | 总价 | 备注 | |
|-----|------|-------------|----|---------|----|----|----|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | 合同价人民币（大写）： | | | | | ¥： | |

三、包装及运输

1. 供方在投标时须提供产品的具体防护措施供需方认可，并对此工作负责。
2. 所有产品应合理、有效包装，以使其有效防止各种损坏。
3. 供方应对产品的整个交货过程负责，包括运输、装卸的安全等。
4. 产品包装箱上应有企业名称和地址、产品名称、商标、等级、数量等。包装箱内应有合格证。

四、合格标准：一次性验收。

五、质保期及售后服务

1. 质保期 2 年（厂家有超过 2 年规定的按厂家规定执行），质保期从安装调试完毕，

最终验收合格之日开始计算。除非需方另有要求，质保期内的服务均为免费上门服务。

2. 在保修期内，需方有故障申报，供方须在 1 小时内电话响应并提供解决方案；若不能以电话方式解决故障，须在 4 小时内赶到现场 24 小时解决。若不能现场解决，须提供同等性能、同等质量的设备替换，以确保需方的货物不中断使用；或与需方协商解决。

六、交货时间及地点

1. 在合同签订后 30 天内完成设备的供货并验收合格。
2. 交货地点由需方指定。

七、转包或分包

1. 本合同范围的服务，应由供方直接供应，不得转让他人供应；
2. 供方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和分包行为，需方解除合同。

八、合同款支付

1. 合同签订后 7 个工作日内支付至合同总额的 40%，货物供货、安装、调试完成并验收合格后 15 个工作日内支付至合同总额的 95%；余额在质保期满后 15 天内一次性付清，货款凭发票，合同、采购验收单由采购人直接支付。

2. 费用凭验收单、资金结算单、合同、增值税发票等相关资料方式由需方支付。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由供方负担。

十、质量保证及售后服务

1. 供方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向需方提供未经使用的全新产品。

2. 供方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，供方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由供方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由供需双方协议定价。

③退货处理：供方应退还需方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，供方在接到需方通知后在 1 小时内到达需方现场。

4. 在质保期内，供方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十一、违约责任

1. 需方无正当理由拒收货物的，需方向供方偿付拒收货款总值的百分之三十违约金。

2. 需方无故逾期验收和办理货款支付手续的，需方应按逾期付款总额每日万分之五向供方支付违约金。

3. 供方逾期交付货物的，供方应按逾期交货总额每日千分之五向需方支付违约金，由需方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期七个工作日不能交货的，需方可解除本合同。供方因逾期交货或因其他违约行为导致需方解除合同的，供方应向需方支付合同总值 30% 的违约金，如造成需方损失超过违约金的，超出部分由供方继续承担赔偿责任。

4. 供方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，需方有权拒收该货物，供方愿意更换货物但逾期交货的，按供方逾期交货处理。供方拒绝更换货物的，需方可单方面解除合同，并由供方承担一切不利的后果，同时上报监管部门将供方列入不良信用行为单位。

5. 供方若未按规定时间完成应此造成的后果做出相应的处罚。

十二、双方的权利和义务

1. 需方有权利随时抽查供方的工作进度和工作质量，并按照合同约定及时拨付合同款。

2. 供方应根据合同要求尽职尽责的完成相关工作并保证工作质量，并按照需方实际项目需求配合需方完成项目内容

十三、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，并寄送有关第三方机构出具的说明。

3. 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、诉讼

本合同项目所在地为义乌市，本合同发生争议产生的诉讼，可向项目所在地有管辖权的法院提起诉讼。

十五、合同双方确认，本合同及合同约定的其它文件组成部分中的各项约定都是通过法定招标过程形成的合法成果，如果中标单位的投标文件与招标文件要求不一致的，履约时应以有利于采购人的条款执行。如果不一致条款不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不形成任何合同或法律约束力。合同双方也不存在且也不会签订任何背离合同实质性内容的其他协议或合同。如果存在或签订背离本合同实质性内容的其他协议或合同，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。

十六、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

十七、本合同一式____份，供需双方各执____份，浙江诚远工程咨询有限公司执一份，便民服务中心执一份，均具同等效力。

| | |
|-------------|-------------|
| 供 方：_____ | 需 方：_____ |
| 地 址：_____ | 地 址：_____ |
| 法定代表人：_____ | 法定代表人：_____ |
| 授权代表：_____ | 授权代表：_____ |
| 电 话：_____ | 电 话：_____ |
| 账户名称：_____ | 账户名称：_____ |
| 开户银行：_____ | 开户银行：_____ |
| 账 号：_____ | 账 号：_____ |
| 签约时间：_____ | 签约地点：_____ |

第八章 投标文件部分格式

一、技术标部分格式：

1. 封面格式
2. 关于资格的声明函格式
3. 法定代表人证明书格式
4. 法定代表人授权委托书格式
5. 义乌市政府采购项目投标承诺书

二、商务标投标文件部分格式：

1. 投标函格式
2. 报价一览表格式

封面格式

正本（副本）

_____项目

投标文件

（采购编号）

投标文件内容：_____（技术标或商务标）

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

关于资格的声明函（格式）

致：（采购人名称）
（采购代理机构名称）

关于贵方_____年____月____日第_____（采购编号）采购公告，本签字人愿意参加投标，按招标文件要求提供_____（项目名称）的设备和服务，并证明提交的下列文件和说明是正确和真实的。

1. 由_____（签发单位）签发的我方工商营业执照副本（复印件加盖公章后附该声明函后）。

2. 由_____（签发人）签发的投标人情况介绍。

3. 其他资格、资质文件：_____、_____、_____、
_____、_____、_____（空格处填写资格证书名称、复印件加盖公章后附该声明函后）。

4. 本签字人确认所提供的投标文件内容是真实的、准确的。

单位的名称和地址

授权签署本资格文件人

名称（盖章）：_____

签字（或盖章）：

地址：_____

职务：

传真：_____

电话：

邮编：_____

签署日期：

投标人法定代表人授权书（格式）

项目名称：

日期：

致：（采购人名称）

（采购代理机构名称）

注册于_____（注册地址）的

_____（投标人名称），系中华人民共和国合法企业；本人

（授权人姓名）系该公司的法定代表人。现特授权本单位的（被授权人姓名）

（身份证号码）_____为我公司合法代理人，全权代表我公司

办理就_____项目的投标、谈判、

签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。被授权人无转委托。特此声明。

被授权人身份证复印件：

投标人（公章）：

授权人签名：_____ 职 务：

被授权人签名：

注：投标人法定代表人参加投标的，提供法定代表人证明书和身份证明即可。

义乌市政府采购项目投标承诺书

1.我单位已认真阅读了本项目的采购公告、招标文件、技术要求、图纸、招标补充（答疑）文件及相关资料，对其全部内容和要求有实质性了解，并对这些内容表示理解且无任何异议，接受其全部内容及要求，承诺本单位的投标文件已经完全响应并符合其全部条件和要求，愿意参加投标并愿意中标；

2.自愿接受义乌市财政局（以下简称财政局）的管理，并严格遵守财政局制定的招投标管理制度、规范和纪律。

3.我单位承诺参与本次投标的资格符合《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，并承诺近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4.积极主动配合财政局的调查。及时、如实、全面地回答财政局提出的问题，并在调查笔录中签字确认。如拒绝签字确认的，则视为我单位及有关工作人员认可调查笔录中的全部内容，并对最终的调查结果无任何异议且自愿放弃一切救济途径。

5.不转让、出借、涂改、伪造资质（资格）证书或者以其他方式允许其他单位（个人）以我单位（本人）名义承接业务。

6、不与采购人或者其他投标人相互串通投标，围标，不以行贿等不正当手段谋取中标。

7.在备案、招标、投标、报名、开标、评标、询标、中标、签订合同、合同备案等招投标预备和进行的全过程中提供的资料均真实、有效，不弄虚作假。

8.我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如果有的话），及有关附件，我方同意放弃提出含糊不清或误解的权利。

9.我方同意所递交的投标文件在招标期内有效，在此期间内我方有可能中标，我方将受此约束。

10.我方相信贵方的招标结果是公正、合法的，无论我方中标还是落标，我方将接受这一结果。

11.一旦我方中标，我方将严格依照招标文件中的相关规定与招标方签订合同。

12.不低于企业成本价投标，不恶意过高报价，不扰乱招投标的正常秩序。

13.严格遵守开标会议纪律，不在开标会场吵闹、滋事，服从工作人员指挥。

14.按照法律法规和本项目招标文件规定的程序和方式进行异议和投诉，不越级投诉，不无理投诉。如捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

上述承诺事项已认真逐项核对，均表达我单位真实意见，愿承担任何责任。若有任何弄虚作假内容或未遵守上述约定的，经查实后，愿意放弃投标及中标资格。如我单位违反上述承诺事项，无条件接受财政局或相关监管部门作出的任何管理和处理决定，并自愿承担一切不利的后果。

投标人（公章）： 法定代表人或其授权的委托代理人（签字或盖章）： 年 月 日

投标函（格式）

致：

_____（投标人全称）授权_____（全名、职务）
为全权代表参加贵方组织的_____项目（招标项目
名称、采购编号）的招标、投标等有关活动，为此提交下述文件：

1. 技术标，正本一份，副本_____份；

2. 商务标，正本一份，副本_____份；

3. 其他：

（1）所附投标报价表中规定的应提供和支付的服务投标总价为（人民币）
_____，即_____（大写）。

（企业成本价为_____元）

（2）我方已详细审查全部招标文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（3）我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

（4）投标自开标之日起有效期_____个日历天。

（5）如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，将按严重失信行为上报信用办并记入政府采购严重失信行为记录名单。

（6）我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

（7）投标文件中未明确的东西，一律按招标文件规定执行。

（8）与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人（公章）：_____

投标人代表职务：_____

投标日期：_____年____月____日 全权代表签字：_____

报价一览表

投标人名称（盖章）：

采购编号：

| 序号 | 名称 | 技术规格 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
|----|----|--------------------------|----|-------|-------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | 合计 | 大写：_____。 （小写：_____。） | | | |

全权代表签字：

日期：

注：

- 1、投标人应根据国家的有关规定和**招标文件**并结合企业的实际情况进行投标报价。**投标报价为投标人所能承受的最低、最终一次性报价。**
- 2、**投标报价低于自报成本价的，投标将被拒绝。**
- 3、此表在不改变表式内容的情况下，可自行制作。