**福全交警中队改造工程智能化采购项目**

项目编号:绍柯采[2020]5831号

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

采购人：绍兴市柯桥区福全街道办事处

采购代理机构：绍兴东一工程项目管理有限公司

**2020年12**月

**目录**

第一部分招标公告

第二部分投标人须知

第三部分采购需求

第四部分评标方法及评分标准

第五部分拟签订的合同文本

第六部分应提交的有关格式范例

**第一部分招标公告**

项目概况

福全交警中队改造工程智能化采购项目的潜在投标人应在政采云系统在线获取招标文件，并于2021年1月15日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：绍柯采[2020]5831号

项目名称：福全交警中队改造工程智能化采购项目

预算金额（元）：520000

最高限价（元）：520000

采购需求：详见招标文件

标项一：

标项名称：福全交警中队改造工程智能化采购项目

数量：1批

预算金额（元）:520000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：福全交警中队改造工程智能化采购项目: 包括综合布线系统、计算机网络系统、综合安防系统、LCD显示系统、机房系统等，包括安装、调试、运行等，具体详见招标文件。

合同履行期限：详见招标文件

本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定或符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定，且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

落实政府采购政策需满足的资格要求：无

本项目的特定资格要求：无

## 三、获取招标文件

时间：/至2021年1月15日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：浙江政府采购网（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）；

方式：供应商登陆政采云平台http://www.zcygov.cn/，在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。公告页面附件招标文件可以下载，仅供浏览使用；

售价：0。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2021年1月15日9：30（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）

开标时间：2021年1月15日9：30

开标地点（网址）：绍兴市柯桥区福全街道办事处四楼会议室开标通过政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）在线开标

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，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。

## 七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：绍兴市柯桥区福全街道办事处

地址：绍兴市柯桥区福全街道办事处

项目联系人（询问）：朱秦峰

项目联系方式（询问）：0575-88409040

质疑联系人：邵钧锋

质疑联系方式：0575-84622922  
2.采购代理机构信息

名称：绍兴东一工程项目管理有限公司

地址：绍兴市柯桥区福全街道嘉丰大厦商务楼19楼

传真：0575-88036474

项目联系人（询问）：阮洁莉

项目联系方式（询问）：15958557697

质疑联系人：沈丽

质疑联系方式：18248625187

3.同级政府采购监督管理部门

名称：绍兴市柯桥区财政局

地址：绍兴市柯桥区育才路财税大楼

传真：/

联系人：韩永刚

监督投诉电话：0575-85583683

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CA400-888-4636；天谷CA400-087-8198。

**第二部分投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目开展所需的设备、安装、人员工资、福利、工具、利润、税金、保险及不可预见费用等一切费用均计入报价。《投标（开标）一览表》是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **▲投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **▲投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;**  **▲报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;**  **▲《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的,经评标委员会认定属于重大偏差的；**  **▲投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 2 | **项目采购类型** | 本项目为货物类采购项目  货物类：本项目货物类产品不接受进口产品投标（进口产品是指通过中国海关报关进入中国境内且产自关境外的产品） |
| 3 | **分包或转包** | （1）采购人**不同意**分包  （2）本项目不得转包。 |
| 4 | **投标文件的份数** | 本项目实行电子投标。供应商应准备电子投标文件参与投标：电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求递交。  **▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。**  **▲未在系统解密时间内完成解密的，视为投标人自行放弃投标，投标无效。** |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | **不组织。** |
| 6 | **样品提供** | **不要求。** |
| 7 | **演示** | **评分细则方案描述中系统演示部分涉及的图文和视频等，以u盘形式封存、递交（必须为MP4 文件，U盘表面清晰标识：公司名称，如果U盘内容不能读取，不得分）；**  **U盘递交方式及要求：**  **投标人应于2021年1月14日下午17时00时整之前将U盘密封以邮寄(建议采用EMS或顺丰)的方式送达至绍兴市柯桥区福全街道嘉丰大厦商务楼19楼招标代理部（绍兴东一工程项目管理有限公司），收件人：阮洁莉，联系电话：15958557697，邮政编码：312000，请寄件人在邮件外包装注明投标项目名称，投标供应商名称，被授权人姓名及联系电话, 接收邮寄快递包裹的时间为工作日9:00-17:00， 邮寄以签收时间为准，逾期送达或未按照招标文件要求密封将予以拒收（或作无效标处理）。**  **也可现场递交U盘，投标人应于2021年1月15日上午9 时30时整之前将投标文件送达至绍兴市柯桥区福全街道办事处四楼会议室，现场递交，应即交即走。** |
| 8 | **采购代理机构代理费用** | 按合同执行 |
| 9 | **投标保证金缴纳** | 不收取投标保证金 |
| 10 | **履约保证金金额** | 合同价的5% |
| 11 | **电子招投标说明** | （1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件。  （2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。  （3）招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。  （4）投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。  （5）投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台。  （6）投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在开始解密后1小时内完成在线解密。  （7）具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。 |

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

**一、总则**

**1.适用范围**

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

**2.定义**

2.1“采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2“采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

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

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

2.5“▲”系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

**3.采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2节能环保要求

**3.2.1根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。本项目采购产品属于政府强制采购节能品目清单的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），投标人所投产品须为节能产品并提供该产品所在的节能产品政府采购清单页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内节能产品认证证书或规定网站证书查询截图。**

**▲本项目如需采购节能品目清单中的政府强制采购的节能产品的，必须以强制采购的品目清单内产品投标，投标人未按要求提供品目清单内的节能产品或相关证明，投标无效。**

3.2.2投标人提供产品如是节能（环境标志）产品，应当优先提供《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号）内产品，涉及项目评分条款加分项时，请提供节能（环境标志）政府采购清单页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内节能（环境标志）产品认证证书或规定网站证书查询截图。

3.2.3参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构详见《市场监督总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019第16号）。

3.3小型、微型企业价格扣除。

3.3.1小型、微型企业应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

**（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。**

3.3.2小型、微型企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

3.3.3对于非专门面向此类企业的项目，对小型和微型企业产品的投标价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.4大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业与组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的投标价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

3.3.5符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.6符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

**4.询问、质疑、投诉**

**4.1供应商询问**

**已获取招标文件的潜在投标人，发现招标文件其中有误或有问题需要澄清，应于公告发布之日起至公告期限届满之日内以书面形式向采购人或者采购代理机构提出，采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，将以公告形式通知所有招标文件收受人。逾期提出的采购人有权不予受理。**

4.2供应商质疑

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

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

（1）对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算。采购文件在公告期限届满之日后获得的，应当自采购文件公告期限届满之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。

（2）对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

（3）对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

（4）供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.2.3供应商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：

4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，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。

质疑函范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

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

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

4.2.6质疑接收人：详见前附表

4.3供应商投诉

4.3.1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

督管理部门提出投诉。

4.3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.5以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

**二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1招标文件包括下列文件及附件

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

5.2与本项目有关的澄清或者修改等公告、内容亦为招标文件的组成部分，投标人须自行于招标公告所在网站获取相关信息（浙江政府采购网网址http://www.zjzfcg.gov.cn）。

**6.招标文件的澄清、修改**

采购人或者采购代理机构如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在发布招标公告的网站上发布更正、澄清（修改）公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该公告澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7.招标文件的获取**

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

**▲未按照公告要求完成采购文件获取的，投标无效。**

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人视采购项目的具体情况，如果采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不收取投标保证金。

**10.投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11.投标文件的组成**

投标文件应当包括以下主要内容：**资格文件、商务技术文件、报价文件。其中电子投标文件中所需加盖公章部分均应采用电子签章（联合体投标的，投标人可加盖实体印章）。**投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

11.1**资格文件**应包括以下内容：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件和采购项目对供应商的特定条件（如果项目要求）的有关资格证明文件。**（以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当提供）**

11.1.1营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）、税务登记证(或其它依法缴纳税收的相关材料)复印件、社保登记证（或其它依法缴纳社会保障资金的相关材料）复印件；实施“多证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

11.1.2投标声明函；

11.1.3联合体协议书（如有）；如以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方应当指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，并应当提交联合体协议书，载明联合体各方承担的工作和义务；

11.1.4法定代表人授权书；如以联合体形式参加政府采购活动的，只需提供联合体牵头人法定代表人授权委托书；如投标人代表系法定代表人，无需提供法定代表人授权委托书；

11.1.5法定代表人及其授权代表的身份证复印件（正反面复印件）；如投标人代表系法定代表人，只需提供其身份证复印件（正反面复印件）；

11.1.6最近一年度资产负债表等财务报表资料文件(或其它财务状况报告，新成立的公司提供情况说明)复印件；

11.1.7公告发布之日起到开标截止时间之间“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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查询结果截图；

11.1.8符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）。

11.2投标人的**商务技术文件**应包括以下内容：

11.2.1评分对应表；如果本项目评标办法采用综合评审法，投标人需在商务技术文件中提供此评分对应表，供评标委员会评审时使用。

11.2.2投标产品规格配置清单；如果本项目涉及硬件设备采购，应当提供投标产品规格配置清单（设备名称、品牌及型号、规格配置详细说明、数量等）。所有技术指标表述均应采用中文，如当前公布的技术指标只有英文表述的，必须由投标人作出中文注释（评审时以中文注释为准）。否则任何含糊不清的表述导致评标委员会技术扣分直至认定为投标无效都将是投标人的责任。

如果本项目需采购政府强制采购的节能产品或投标人提供的产品是节能（环境标志）产品，投标人应当根据招标文件总则3.2节能环保要求提供相应证明材料；

11.2.3技术响应表；如果招标文件要求投标人提供投标产品技术指标证明材料的（如官网查询截图、产品彩页、检测报告等），投标人应当对照招标文件要求和投标文件响应情况提供相应证明材料，否则该项技术指标视为负偏离；

11.2.4商务响应表；

11.2.5项目组织实施方案;项目组织实施方案包括但不限于以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点；

11.2.6项目负责人情况表；

11.2.7项目组人员名单；

11.2.8售后服务方案（如有）。售后服务方案可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、维护、备品备件、常用耗材提供、售后服务机构设置、驻点人员情况等。服务承诺未明示可能涉及的前提设定和费用，视为是无条件和免费的；

11.2.9优惠条件及特殊承诺（如有）；

11.2.10投标人认为需要的其他商务技术文件或说明。

11.3投标人的**报价文件**应包括以下内容：

11.3.1投标(开标)一览表；

11.3.2中小企业声明函（如有）；

11.3.3残疾人福利性单位声明函（如有）。

**12.投标文件的编制**

**▲投标文件未按本条规定的格式编制的，投标无效；**

**12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，“商务技术文件”可在招标文件规定的格式基础上适当调整，以使内容更加完备，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。**

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

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

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。

**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

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

**14.投标文件的提交、补充、修改、撤回**

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

14.2在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

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

**15.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分“投标无效”章节规定的情形之一的，投标无效：

**16.投标有效期**

16.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。

▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

16.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。投标有效期内，投标人不得撤销或更换投标文件。

16.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以公告形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**17.开标**

17.1采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

17.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在1小时内完成在线解密。

**18、资格审查**

18.1开标后，采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

18.2采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

18.3投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

18.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

18.5合格投标人不足3家的，不再评标。

**19、信用信息查询**

19.1信用信息查询渠道及截止时间：采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间前的信用记录。

19.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

19.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

19.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**20.**详见招标文件第四部分“评标方法及评分标准”。

**六、定标**

**21.确定中标供应商**

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

**22.中标通知与中标结果公告**

22.1采购代理机构将在自中标人确定之日起2个工作日内，发布招标公告的网站上公告中标结果，同时发出中标通知书。

22.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

22.3公告期限为1个工作日。

**七、电子交易活动的中止**

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

23.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

23.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

23.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

23.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

23.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

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

**八、合同授予**

**24.**合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25.合同的签订**

25.1采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内（投诉处理等原因导致签订合同延误的除外），按照采购文件和中标人投标文件的规定，签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2采购人和中标人不得向对方提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

**26.履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金为政府采购合同金额的5%。

**九、履约验收**

**27.履约验收**

27.1采购人自行组织或委托采购代理机构对供应商进行履约验收，出具验收书，存档备查。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

27.2技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可以根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。工程类项目应当按照行业管理部门规定的标准、方法和内容进行验收。

27.3采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

27.4政府向社会公众提供的公共服务项目验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

27.5采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国合同法》。

27.6供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

**第三部分采购需求**

1.1项目概况：

1.1.1福全交警中队改造工程智能化采购项目: 包括综合布线系统、计算机网络系统、综合安防系统、LCD显示系统、机房系统等，包括安装、调试、运行等，具体详见招标文件。

1.2采购物品名称、数量、技术要求：详见附件。

1.3工作任务：中标单位承包及负责招标文件对中标单位要求的一切事宜及责任。包括设备供应、运输、保管、安装、调试、试运行、验收及售后服务等。

1.4其他要求：

1.4.1应明确阐述所要提供的设备材料符合各项要求，对不能满足的任何一项设备材料，应明确标注并说明理由。严重不满足要求的作无效标处理。

1.4.2中标价格作为合同签价格不作调整。

1.4.3本招标文件、招标答疑会纪要、投标书作为合同附件，具有与合同同等法律效力。

（货物类）

**一、货物清单及技术要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **参考品牌** | **设备参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
|  | **一、综合布线系统** | | | | |  |
| 1 | 信息地插 | 正泰、大华、拓贸隆 | 材料：所有塑料材料应采用耐腐塑料，配有标签，UL认证。规格（安装类模块）：86型平面面板，带防尘盖，带电脑标记，面板要求与标准RJ45 模块插座配套； | 只 | 5 |  |
| 2 | 单口信息面板 | 正泰、大华、拓贸隆 | 材料：所有塑料材料应采用耐腐塑料，配有标签，UL认证。规格（安装类模块）：86 型平面面板，带防尘盖，带电脑标记，面板要求与标准RJ44 模块插座配套； | 只 | 40 |  |
| 3 | 双口信息面板 | 正泰、大华、拓贸隆 | 材料：所有塑料材料应采用耐腐塑料，配有标签，UL认证。规格（安装类模块）：86 型平面面板，带防尘盖，带电脑标记，面板要求与标准RJ45 模块插座配套； | 只 | 150 |  |
| 4 | 数字电视面板 | 正泰、大华、拓贸隆 | 数字电视面板类型：86\*86mm型,一个RJ45口、一个TV口，含TV模块 | 只 | 8 |  |
| 5 | 六类非屏蔽信息模块 | 正泰、大华、拓贸隆 | 产品规格：CAT6 UTP RJ45信息模块插座，可选T568A、T568B打线方式；性能要求：六类信息插座(CAT6)能够满足高速数据及语音信号的传输，电气性能达到六类标准TIA/EIA CAT6的要求，测试指标达到250MHz。为模组成式8针RJ45插座。电缆连接标准须印有TIA/EIA568A和568B两种色码；产品特征：拔插次数≥750次，磷青铜，有50μm镀金层和100μm镀镍层；RJ45 8针触点：符合FCC part 68, Subpart F 和 IEC-60603-7标准，可卡接22到24AWG线规的导体；传输带宽：CAT6≥250MHz。 | 只 | 250 |  |
| 6 | 六类非屏蔽4对室内线缆,LSZH | 正泰、大华、拓贸隆 | 产品规格：Cat6非屏蔽双绞线缆。性能要求：23AWG线规的电缆满足250MHz条件下的传输要求，并采用带十字支撑架结构，以保证整个布线系统的可靠性及稳定性。标准要求：符合Category 6 ANSI/TIA/EIA-568-C2-1 and ISO/IEC 11801标准。芯线对数及屏蔽层：4对，每芯带有色条区别。带宽要求：Cat6≥250MHz，支持1000 Base-T以及1000Base-TX局域网以及宽带视频应用。护套标准：低烟无卤IEC60332-3C | 箱 | 25 |  |
| 7 | 电话模块 | 正泰、大华、拓贸隆 | 磷青铜，有50μm镀金层和100μm镀镍层 | 只 | 80 |  |
| 8 | 电话线 | 正泰、大华、拓贸隆 | 3类2对电话线 | 箱 | 10 |  |
| 9 | 有线电视线缆 | 正泰、大华、拓贸隆 | 有线电视线，专家楼用，阻抗75Ω，SYWV75-5,国标，3C认证 | 米 | 500 |  |
| 10 | 电气配管 | 国标 | 电气配管，JDG20 | 米 | 600 |  |
| 11 | 24口六类铜缆配线架 | 正泰、大华、拓贸隆 | 19英寸机架型RJ45 接口的标准模块化配线架，24xRJ45；前端自带线缆端口标识系统，便于安装完后的系统维护；满足 IEC11801-2002 Class E（或以上）或ANSI-TIA/EIA568 B.2-1-2002 Cat6（或以上）标准；支持屏蔽/非屏蔽模块混配，支持Cat.5e，Cat.6，Cat.7模块混配 | 套 | 11 |  |
| 12 | 3米六类非屏蔽RJ45跳线 | 正泰、大华、拓贸隆 | 规格：CAT6 UTP 4对标准RJ45/RJ45信息跳线Cat6非屏蔽跳线； 标准：完全符合ANSI/TIA/EIA-568-B系列连接硬件标准要求。 线规：23AWG信息跳线 长度要求：3米，两端接头采用全模制的RJ45接头 护套标准：低烟无卤 | 根 | 150 |  |
| 13 | 1U封闭滑槽式理线架 | 正泰、大华、拓贸隆 | 铝拉丝高端定制金属材料，19英寸，1U，提供单面或双面理线器管理线缆走向,保证安装更加美观。有效保证线缆的弯曲半径。可用于数据配线架和语音配线架。金属大空间线槽方便对电缆进行管理。符合19英寸标准机架尺寸要求。主要用于管理跳线和接插线,为水平或主干布线及跳线提供合适的路径 | 个 | 20 |  |
| 14 | 100对110配线架 | 正泰、大华、拓贸隆 | 适合19"机架安装,含连接块，110 语音配线架，机架式，满足TIA/EIA 568B Cat.5e 的系统传输标准。可安装在标准19英寸机柜内，背板采用优质冷轧钢板成型，静电粉末喷涂。外壳采用PC阻燃级材料，前端平坦凹型接线夹子及内置线对分离。耐久性：250次插拔；电介质强度：DC1000V，1分钟内不击穿，满足ANSI/TIA/EIA568A的语音系统传输标准 | 套 | 5 |  |
| 15 | 110-RJ45语音跳线 | 正泰、大华、拓贸隆 | 110-RJ45语音跳线，1.5米 | 根 | 50 |  |
| 16 | 语音理线器 | 正泰、大华、拓贸隆 | 铝拉丝特制金属材料，19英寸，1U，提供单面或双面理线器管理线缆走向,保证安装更加美观。有效保证线缆的弯曲半径。可用于数据配线架和语音配线架。金属大空间线槽方便对电缆进行管理。符合19英寸标准机架尺寸要求。主要用于管理跳线和接插线,为水平或主干布线及跳线提供合适的路径 | 个 | 2 |  |
| 17 | 42U机柜 | 正泰、大华、拓贸隆 | 19"42U,六角形网孔前后门；含PDU、托盘；通风，散热性极高 | 台 | 3 |  |
|  | **二、计算机网络系统** | | | | |  |
| 1 | 路由器 | 锐捷、H3S、信锐 | ▲支持固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥2个，标准1U设备，非X86多核硬件体系架构，支持内存≥2GB（为防止虚假应标，提供设备界面截图），USB接口≥2个; 吞吐量≥400Mbps 支持静态路由、RIP(V1/V2)、RIPng、OSPFv2等多种路由协议; ▲为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡。为防止虚假应标，需提供设备配置界面截图加盖原厂投标专用章。 ▲支持正向DNS代理功能，可根据配置实现对不同外网线路的DNS服务器地址管理，为防止虚假应标，提供设备配置界面截图加盖原厂投标专用章。  支持网络资源加速，可对指定网络资源提供热点资源本地化服务。 支持WEB本地认证方式、Radius认证、微信认证功能、APP认证、Ukey认证和硬件特征码认证等等; 支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥2500种; 支持精准限速功能：能够有效降低对P2P软件进行限速而造成的流量废弃，提升外网带宽利用率; 支持的流控策略组≥100个，整机支持的流控策略≥8000条，保留指标测试权利; ▲URL数据库及应用特征库支持5年免费升级，提供原厂声明文件，加盖原投标专用章加盖原厂投标专用章。 为方便VPN内部流量的限速，保证关键流量在VPN通道的使用，要求支持可视化VPN功能，要求提供设备截图；VPN建立完成后能够自动生成拓扑图，可以查看VPN流量使用情况并对其进行限速，便于监控各接入单位设备在线状态实现统一运维 支持邮件客户端方式和webmail方式的邮件内容审计 本次要求支持并实际配置SSL VPN使用授权许可≥500个，支持并实际配置IPSec VPN使用授权许可≥1000个; 支持中文WEB界面和CLI命令行配置、管理和监控，支持SNMPv1/v2/v3 ▲提供国家强制性产品认证证书复印件，并加盖原厂投标专用章; 保障网络的兼容性与安全性，要求与核心交换机为同一品牌 | 台 | 1 |  |
| 2 | 核心交换机 | 锐捷、H3S、信锐 | ▲固化端口：≥28个10/100/1000Mbps电口，≥8个光口，≥4个SFP+光口，支持可拔插的模块化双电源，支持1+1冗余，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章； 设备管理配置1个MGMT端口、1个Console 端口、1个Mini USB Console口、1个USB端口 交换容量≥5.95T，包转发率≥216M，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章； 整机采用节能设计，满负荷时功耗≤45W，要求所投设备MAC地址≥32K 支持基本的QinQ，支持灵活的QinQ ▲支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章； ▲支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行，要求提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章； 要求所投产品支持ERPS国际公有环网协议，并且链路故障的收敛时间≤50ms 支持虚拟化功能，最多可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms 符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术 ▲支持网管平台管理，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，提供功能截图及网管平台软件产品登记测试报告并加盖厂商投标专用章； 要求所投产品支持虚拟路由器冗余协议VRRP，有效保障网络稳定 支持支持静态路由、RIP/RIPng，OSPF/OSPF v3，IS-IS/IS-IS v6，BGP/BGP4+，等价路由（ECMP）基于包的负载均衡和基于流的负载均衡和MCE ▲为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明，加盖厂商投标专用章； | 台 | 1 |  |
| 3 | 接入交换机 | 锐捷、H3S、信锐 | 支持固化千兆电口≥48个，固化万兆光口≥4个，标准1U设备,交换缓存≥16Mbit；内存≥512MB，交换容量≥336Gbps，包转发率≥132Mpps； 设备具备适应不同终端供电需求的能力，针对不支持PoE受电的设备，可提供配套的供电适配器的供电需求，满足远程供电需求； 支持 MAC地址容量≥16K；支持ACL条目≥1900；  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； 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像； 支持支持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； 支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN； 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； 支持QOS，支持端口流量限速；支持多种管理方式，中文WEB界面；支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL； 支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行； 为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证明并加盖原厂投标专用章，保留测试权力； 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。 ▲**要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件及手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图，提供软件产品登记测试报告并加盖原厂投标专用章，保留测试权力； ▲要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阀值等问题通过微信告警推送，提供功能截图并加盖原厂投标专用章，保留测试权力； ▲为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明，加盖原厂投标专用章，保留测试权力； ▲为方便新建项目开局，要求设备支持APP进行统一的发现、调试、运维，提供相关截图原厂投标专用章，保留测试权力**； | 台 | 3 |  |
| 4 | 光纤模块 | 锐捷、H3S、信锐 | 万兆单模双芯光模块，1310，10KM,LC.原厂正品，条码可查，考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。 | 只 | 6 |  |
| 5 | 无线AP | 锐捷、H3S、信锐 | 支持标准支持802.11a/n/ac和802.11b/g/n，同时支持支持802.11ac Wave2协议，提供官网链接及截图证明，并加盖原厂投标专用章。 支持2条空间流,单频最大接入速率≥867Mbps,整机最大接入速率≥1167Mbps； 实配2个10/100/1000Base-T以太网口； 支持PoE以太网供电（支持802.3af/802.3at兼容供电）和本地供电（DC 12V）； 支持胖/瘦AP两种工作模式的切换 ，在瘦AP工作模式时，AP与控制器之间采用国际标准的CAPWAP协议通信； 支持云AC管理，并能实现三层漫游； 支持云平台统一管理，能够呈现设备的在线状态、相关性能参数； ▲为增强无线网络可靠性，支持当AC宕机时，AP切换为智能转发模式继续传输数据，保证无线用户正常使用，要求提供技术白皮书证明并加盖原厂投标专用章。 支持IPv6技术,IPv6终端接入认证，保留测试权利； 支持无线入侵检测模式，配合AC无线控制器可实时监测、报警和处理非法攻击行为，保留测试权利； 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。 | 个 | 12 |  |
| 6 | 核心交换机 | 锐捷、H3S、信锐 | ▲固化端口：≥28个10/100/1000Mbps电口，≥8个光口，≥4个SFP+光口，支持可拔插的模块化双电源，支持1+1冗余，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章； 设备管理配置1个MGMT端口、1个Console 端口、1个Mini USB Console口、1个USB端口 交换容量≥5.95T，包转发率≥216M，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章； 整机采用节能设计，满负荷时功耗≤45W，要求所投设备MAC地址≥32K 支持基本的QinQ，支持灵活的QinQ ▲支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章； ▲支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行，要求提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章； 要求所投产品支持ERPS国际公有环网协议，并且链路故障的收敛时间≤50ms 支持虚拟化功能，最多可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms 符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术 ▲支持网管平台管理，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，提供功能截图及网管平台软件产品登记测试报告并加盖厂商投标专用章； 要求所投产品支持虚拟路由器冗余协议VRRP，有效保障网络稳定 支持支持静态路由、RIP/RIPng，OSPF/OSPF v3，IS-IS/IS-IS v6，BGP/BGP4+，等价路由（ECMP）基于包的负载均衡和基于流的负载均衡和MCE ▲为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明，加盖厂商投标专用章； | 台 | 1 |  |
| 7 | 接入交换机 | 锐捷、H3S、信锐 | 支持固化千兆电口≥48个，固化万兆光口≥4个，标准1U设备,交换缓存≥16Mbit；内存≥512MB，交换容量≥336Gbps，包转发率≥132Mpps； 设备具备适应不同终端供电需求的能力，针对不支持PoE受电的设备，可提供配套的供电适配器的供电需求，满足远程供电需求； 支持 MAC地址容量≥16K；支持ACL条目≥1900；  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； 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像； 支持支持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； 支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN； 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； 支持QOS，支持端口流量限速；支持多种管理方式，中文WEB界面；支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL； 支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行； 为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证明并加盖原厂投标专用章，保留测试权力； 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。 ▲**要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件及手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图，提供软件产品登记测试报告并加盖原厂投标专用章，保留测试权力； ▲要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阀值等问题通过微信告警推送，提供功能截图并加盖原厂投标专用章，保留测试权力； ▲为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明，加盖原厂投标专用章，保留测试权力； ▲为方便新建项目开局，要求设备支持APP进行统一的发现、调试、运维，提供相关截图原厂投标专用章，保留测试权力**； | 台 | 3 |  |
| 8 | 光纤模块 | 锐捷、H3S、信锐 | 万兆单模双芯光模块，1310，10KM,LC.原厂正品，条码可查，考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。 | 只 | 6 |  |
| 9 | 24口交换机 | 锐捷、H3S、信锐 | ▲固化端口：≥24个10/100/1000Mbps光口，≥4个SFP+光口，8个复用千兆电口标准1U设备，交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章； 支持 MAC地址容量≥16K，三层SVI接口≥16个 为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QOS，支持端口流量限速 ▲支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章；  支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL 符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术 ▲支持网管平台管理，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，提供功能截图及网管平台软件产品登记测试报告并加盖厂商投标专用章； 为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明，加盖厂商投标专用章； 提供电信设备进网许可证证书和国家强制认证CCC认证书复印件，加盖厂商投标专用章； | 台 | 1 |  |
| 10 | 48口交换机 | 锐捷、H3S、信锐 | 支持固化千兆电口≥48个，固化万兆光口≥4个，标准1U设备，支持PoE供电口≥48个，整机输出功率≥370W, 单口最大输出功率≥30W,交换缓存≥16Mbit；内存≥512MB，交换容量≥336Gbps，包转发率≥132Mpps； 设备具备适应不同终端供电需求的能力，针对不支持PoE受电的设备，可提供配套的供电适配器的供电需求，满足远程供电需求； 支持 MAC地址容量≥16K；支持ACL条目≥1900；  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； 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像； 支持支持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； 支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN； 为了方便设备的运维，支持通过APP进行远程管理PoE，支持远程重启PoE端口，提供功能截图，并保留测试权力。 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； 支持QOS，支持端口流量限速；支持多种管理方式，中文WEB界面；支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL； 支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行； 为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证明并加盖原厂投标专用章，保留测试权力； 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。 ▲**要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件及手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图，提供软件产品登记测试报告并加盖原厂投标专用章，保留测试权力； ▲要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阀值等问题通过微信告警推送，提供功能截图并加盖原厂投标专用章，保留测试权力； ▲为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明，加盖原厂投标专用章，保留测试权力； ▲为方便新建项目开局，要求设备支持APP进行统一的发现、调试、运维，提供相关截图原厂投标专用章，保留测试权力**； | 台 | 4 |  |
| 11 | 光纤模块 | 锐捷、H3S、信锐 | 万兆单模双芯光模块，1310，10KM,LC.原厂正品，条码可查，考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。 | 只 | 10 |  |
|  | **三、综合安防系统设备清单** | | | | |  |
| 1 | 警戒摄像机 | 海康威视、大华、宇视 | 具有400万像素 CMOS传感器。 内置GPU芯片。 内置麦克风和喇叭。 最低照度彩色：0.0005 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。 红外补光距离不小于100米。 需支持双码流技术，主码流最高2560x1440@25fps，子码流640x480@25fps。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。 信噪比不小于62dB。 支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片。 ▲支持最佳抓拍和快速抓拍2种人脸图片抓拍模式设置选项。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，并可将分析目标设置为人、车辆、人和车辆三种，可对布防时间和联动报警方式进行设置。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲支持声音报警功能，报警声音类型不小于10种，报警声级及报警次数可设置。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲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。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 需具备镜头控制功能，可通过IE控制镜头的ZOOM和FOCUS，并支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦。 ▲支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 不低于IP67防尘防水等级。 不低于IK10防暴等级。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 | 台 | 4 |  |
| 2 | 枪机支架 | 海康威视、大华、宇视 | 壁装支架/白/铝合金/尺寸70×97.1×173.4mm | 台 | 4 |  |
| 3 | 球机 | 海康威视、大华、宇视 | ▲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（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲内置2颗GPU芯片（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL，红外距离可达300米 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° ▲支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲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。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能 支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色 ▲支持定位联动功能，在全景视频图像中点击或者框选任意区域后，细节视频图像可将该区域处于视频图像中央（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 支持GB28181协议 球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB 支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警 具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃ 具备较好的电源适应性，电压在DC36V±30%范围内变化时，设备可正常工作 | 台 | 2 |  |
| 4 | 球机支架 | 海康威视、大华、宇视 | 壁装支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm | 个 | 2 |  |
| 5 | 半球 | 海康威视、大华、宇视 | 具有400万像素CMOS传感器。 最大分辨率2560x1440。 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 最低照度彩色：0.001lx(AGC开，RJ45输出)，黑白:0.0001lx(AGC开，RJ45输出)，灰度等级不小于11级。 红外补光距离不小于50米。 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@30fps，第三码流最大2560x1440@30fps，子码流704x576@30fps。 在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。 信噪比不小于55dB。 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。 需支持智能后检索功能。 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。 不低于IP67防尘防水等级。 需具有1个RJ-4510M/100M自适应网络接口。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 | 台 | 41 |  |
| 6 | 带拾音接口半球 | 海康威视、大华、宇视 | 具有400万像素 CMOS传感器。 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 ▲像元尺寸不小于2.9um×2.9um。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 内置GPU芯片。 ▲支持MD5、SHA256加密算法。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） ▲宽动态能力不小于120dB。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 设备水平中心分辨力不小于1500TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 信噪比不小于58dB。 ▲在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片。 支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪。 人脸检出率不小于99%。 ▲支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 ▲具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压70kPa环境下正常工作。（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡可使用时长显示。 | 台 | 3 |  |
| 7 | 拾音器 | 海康威视、大华、宇视 | 全向监控拾音器； 拾音范围70平方米；音频传输距离3000米；灵敏度-34dB；信噪比60dB；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 白-音频）；电源DC 12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线； | 台 | 3 |  |
| 8 | 室内枪机 | 海康威视、大华、宇视 | 具有400万像素CMOS传感器。 最大分辨率2560x1440。 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 最低照度彩色：0.0008lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于11级。 红外补光距离不小于85米。 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@30fps，第三码流最大2560x1440@30fps，子码流704x576@30fps。 在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。 信噪比不小于55dB。 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 可开启或关闭智能后检索功能。 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 不低于IP67防尘防水等级。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 | 台 | 9 |  |
| 9 | 枪机支架 | 海康威视、大华、宇视 | 壁装支架/白/铝合金/尺寸70×97.1×173.4mm | 台 | 9 |  |
| 10 | 硬盘录像机 | 海康威视、大华、宇视 | ▲支持人脸评分机制，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，支持报警布防和联动，支持推送报警信息至客户端（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 支持客户端实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省市、年龄段、戴眼镜等信息；比对失败人员可查看实时抓拍的人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜等信息，支持倒序显示24H统计的人脸检测记录 ▲支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果支持导出电子表格（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 支持人脸签到，可导出指定时间段签到报表 支持陌生人人脸比对报警并推送消息至手机APP，可通过手机APP查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像 支持接入1路不支持人脸抓拍的网络摄像机，通过硬盘录像机实现1路人脸抓拍功能 支持人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果导入最多10张人脸样本照片并设置相似度（0-100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图、回放关联录像并导出人脸图片；支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库 支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出） ▲支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图（第三方检验报告并加盖原厂公章证明） 可通过IE预览和回放双目相机的立体声 可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录 支持POS功能，可接入POS机，叠加POS信息到录像中，可按关键字搜索录像，可修改POS信息的字体大小和颜色 支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC 可支持最大接入总带宽640Mbps的32路视频图像 可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC 支持对重要的数据能够进行备份，备份格式MP4和AVI可选 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口 | 台 | 2 |  |
| 11 | 硬盘 | 海康威视、大华、宇视 | 3.5英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3 | 个 | 12 |  |
| 12 | 门禁主机 | 海康威视、大华、宇视 | 处理器：32位处理器  管控门数：1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）  机箱尺寸：345mm（高）x370mm（宽）x90mm（厚） | 台 | 10 |  |
| 13 | 刷卡读卡器 | 海康威视、大华、宇视 | 1、设备外观：采用7英寸LCD触摸显示屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离0.2-3m，支持照片视频防假； 2、设备容量：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； 3、认证方式：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； 4、通讯方式：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； 5、视频对讲：支持与云眸、4200客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264； 6、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； 7、输出接口：电锁\*1个，报警输出\*1个； 8、工作电压： DC 12V/2A，不自带电源； 9、使用环境：室内外环境，室外使用必须搭配遮阳罩； 10、安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86底盒安装； 11、产品尺寸：239mm\*116.5mm\*33mm； 12、工作温度：-30~65℃。 | 台 | 10 |  |
| 14 | 门禁-开门按钮 | 海康威视、大华、宇视 | 结构：塑料面板；  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\*86mm；  重量：0.07kg； | 只 | 6 |  |
| 15 | 磁力锁 | 海康威视、大华、宇视 | 最大拉力：280kg(600Lbs)静态直线拉力；  支持锁状态反馈，门磁输出；  断电开锁；  具有电锁状态指示灯；  锁体尺寸：长240\*宽48.5\*厚26.5(mm)；  吸板尺寸：长180\*宽38\*厚11(mm)；  使用环境：室内；  工作电压：12V/500mA ；  适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。 | 只 | 8 |  |
| 16 | 磁力锁配件 | 海康威视、大华、宇视 | 350KG防水磁力锁LZ支架  L型支架：长228mmx宽54mmx厚31.5mm  Z型支架：长190mmx宽57mmx厚50mm | 只 | 8 |  |
| 17 | 卡片发卡器 | 海康威视、大华、宇视 | 支持发卡类型：ID卡、Mifare卡、二三代身份证卡（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡；  USB2.0接口；  具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座；  工作电压：DC 5V；  工作电流：0.2A；  尺寸：117\*67.5\*14.3mm | 台 | 1 |  |
| 18 | 全数字室内机 | 海康威视、大华、宇视 | 显示屏：10.1寸彩色触摸TFT LCD；  显示屏分辨率：1024\*600；  操作方式：电容式触摸屏；  摄像头：无；  wifi模块：无；  网线供电：支持；  防区数：8防区；  网口：10M/100M自适应以太网口；  IO输出：无；  SD卡扩展：不支持；  外观尺寸：254mm×166mm×14.7mm（长\*宽\*高） ；  电源：网线供电或DC12V ；  探测器供电：支持输出1路12V 200mA电源用于探测器供电；  功耗：≤6W 。 | 台 | 1 |  |
| 19 | 人脸门口机 | 海康威视、大华、宇视 | 摄像头：CMOS低照度200W像素双目摄像机； 视频压缩标准:H.264，分辨率：1920×1080； 深度学习人脸识别算法，人脸白名单容量：5000张； 全新电容指纹识别模块，指纹容量：5000枚； 用户数量：10000个，合法卡数量：50000张； 显示屏：7寸彩色非触摸 TFT LCD；分辨率：1024×600 操作方式：电容触摸按键；  操作界面：液晶显示，简易菜单； 音频输入和输出：内置全指向麦克风和扬声器；  支持Mifare卡、身份证序列号、CPU序列号识别； 支持二维码开门； RS485：1个，RS485半双工；  网络参数:10M/100M/1000M自适应,支持TCP/IP、SIP、RTSP等协议； IO输入：3个； IO输出：2个； 外形尺寸：326.9mm\*231.7mm\*50.5mm（长\*宽\*高）。 | 台 | 2 |  |
| 20 | 室内机配件 | 海康威视、大华、宇视 | 适用DS-KH6220-C、DS-KH6320系列、DS-KH6330系列、DS-KH8520系列、DS-KH8300-CL、DS-KH8301-A1、DS-KH8301-AS1、DS-KH9300系列、DS-KH9500系列；包括室内机挂板、电源端子、一根10芯排线、螺丝包；挂板适合86盒及120盒安装 | 个 | 1 |  |
| 21 | 门口机配件产品 | 海康威视、大华、宇视 | 适用DS-KD8402-2A、DS-KD8402-2AB、DS-KD9503、DS-KD9603全系列机型，包括底盒、螺丝包；预埋尺寸：313mm\*215mm\*45mm； | 台 | 1 |  |
| 22 | 电源类设备 | 海康威视、大华、宇视 | 产品尺寸：98\*97\*38mm；  输入电压：100-240VAC；  输出电压：12VDC；  输出电流：4.17A；  输出功率：50W；  纹波与噪声：< 150mVpp；  电压调整范围：11-14Vdc；  一般规范  工作温度：-10℃-+70℃；  工作湿度：＜95%；  重量：0.23kg； | 台 | 1 |  |
| 23 | 智终端慧交通指挥平台 | 国产 | 定制 | 套 | 1 |  |
| 24 | 道闸 | 海康威视、大华、宇视 | 【海康守蔚系列】【400万智能抓拍显示道闸一体机】 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体； 快速通行：集成行星齿轮道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行； 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； 低照度：1/1.8"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.002Lux低照度监控效果，夜间看的更清； 显示屏：LCD版：21.5英寸LCD屏，可支持无牌车扫码进出、支持二维码显示、支持图片视频广告播放； LED版：支持四行四字三色LED屏，显示内容可灵活配置； 补光灯：内置16颗高亮LED灯，智能补光技术，支持时控和光控； 镜头：4~15mm镜头，场景适应性更广； 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、军车等；2019式武警车牌等国标车牌； 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； 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； 多种触发模式：支持视频触发、线圈触发、雷达触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.9%以上； 防跟车模式：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题； 防护等级：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； 易安装维护：一体化结构设计，布线简单，调试方便。一站式安装维护，缩短施工周期达1/3以上； 防跟车模式：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题。  摄像机 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：0.002lx（F=1.5，AGC ON，彩色模式）， 0.0002lx（F=1.5，AGC ON，黑白模式） 快门：1/30秒至1/100,000秒 镜头：4~15mm手动变焦镜头 镜头接口类型：C/CS 接口 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪 压缩标准 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像 图像格式：JPEG 最大图像尺寸：2688\*1520 帧率：25fps(2688\*1520) 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调 网络功能 存储功能：支持内置TF 支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 抓拍功能 图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；  接口 通讯接口：2 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 ,1个 RS-485 接口，1个RS-232接口 音频输入：1路音频输入 音频输出：1路音频输出 补光灯：内置16颗LED补光灯 外部接口：3路触发输入；2路继电器输出，支持道闸开、关、停 内存卡插槽：1个TF卡插槽，可选配TF卡，最大支持容量64G 一般规范 工作温度和湿度：-20℃~70℃,湿度小于90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V 功耗：22W MAX 防护等级：IP54 道闸参数 运行噪音：≤65dB 杆子类型：直杆 遥控距离：40米内 杆子长度：4米 道闸方向：右向 运行速度：1.5~2.5s 机箱材质：2mm冷轧钢板 寿命：500W次 显示屏参数 显示分辨率：分辨率128\*64 显示亮度：最大1500cd/m² 屏幕类型：LED 显示屏尺寸：尺寸256mm\*128mm | 台 | 2 |  |
| 25 | 出入口控制终端 | 海康威视、大华、宇视 | 【出入口控制终端】【固态硬盘】【含管理软件】【未安装windows操作系统】  处理器：Intel Bay Trail平台处理器  内存：4GB  标配128G SSD  指示灯：电源指示灯/运行指示灯  显示器分辨率：1920×1080  电源：DC12V/5A适配器  机械特性：尺寸：525mm（宽）×170mm（深）×377mm（高） 黑色铝型材外壳、无风扇热设计，保证机器稳定运行。  功耗：峰值60W，平均35W  工作环境：工作环境温度:-10 ℃～50 ℃；、工作湿度10%～95%  功能特性：含出入口管理软件，无风扇设计，集成交换机、485接口、报警4进4出、麦克风输入、视频HDMI接口，22寸1080p显示屏，配置键鼠套件 | 台 | 2 |  |
| 26 | 出入口视频单元 | 海康威视、大华、宇视 | 【智能补光抓拍一体机】【深度学习】【大角度识别】  包含：防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等  分辨率：200万，1920\*1200  帧率：25fps(1920\*1080)  传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS  最小照度：彩色0.002Lux@(F1.2,AGC ON)，黑白0.0002Lux @(F1.2,AGC ON)  镜头：3.1-9mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦  补光灯：内置2颗LED补光灯，2颗灯珠颜色保持一致，红外/白光可配置切换  自动光圈：DC驱动  ICR切换：支持  视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG  图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调  存储功能：内置TF卡槽  智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别  补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选  接口：1 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个RS-232接口，1路音频输入，1路音频输出，3路触发输入，2路继电器输出  无线模块：（型号带4，表示支持4G传输）  功能特性：外接道闸，布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关；车辆抓拍：支持车牌、车型、车标、车身颜色识别，电动变焦、自动光圈，内置LED补光灯，同步补光，同步录像，黑白名单控制，视频触发  电源供应：AC100V-240V | 台 | 2 |  |
| 27 | 停车配件产品 | 海康威视、大华、宇视 | 【DS-TCG2XX配套立柱】  立柱高度：1.3米  立柱直径：60mm  1.3米处可安装一体机  0.5米处可安装“四行LED显示屏” | 根 | 2 |  |
| 28 | 触发雷达 | 海康威视、大华、宇视 | 【触发雷达】  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；  提供RS485串口或者WIFI通讯功能，WIFI版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便；  安装与维护方便，所需人力少，工时短。  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。 | 台 | 4 |  |
| 29 | 防砸雷达 | 海康威视、大华、宇视 | 【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。 | 台 | 2 |  |
| **四、LCD显示系统设备清单** | | | | | |  |
| 1 | LCD显示单元 | 海康威视、大华、宇视 | 屏幕尺寸55寸，LED光源； 分辨率：1920\*1080，双边拼缝≦3.5mm； 亮度不低于500cd/m2，对比度不低于4000:1；图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级；（提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告） 具备中国节能产品认证证书（能效等级:1级），提供证书；  ▲LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准；（提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告） ▲LCD显示单元可见光透射比≥89.89%，因磨耗引起的雾度≤1.3%，抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求；（提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告） ▲拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，提供国家级权威机构出具的证书； ▲显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，且能力达到五星级；（提供相关证书）  ▲显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位；（提供相关证明） 液晶显示单元像素缺陷符合SJ/T11343-2006液晶显示器通用规范，液晶显示单元像素缺陷≤3像素点 ▲显示单元的色彩还原准确性指标ΔE≤0.9（提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告） | 块 | 12 |  |
| 2 | 视频拼接处理器 | 海康威视、大华、宇视 | 系统采用嵌入式系统，模块化设计，不大于3U高度  ▲单台设备不少于12路HDMI接口输出，至少包含8个3840x2160分辨率输出口和4个2560x1600分辨率输出口（提供第三方检测机构出具的检测报告）  支持双电源冗余，采用标准80plus PLATINUM电源  ▲4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K采集）（提供第三方检测机构出具的检测报告） 具备2组风扇（支持热插拔和智能风扇功能，支持吹和抽两种模式同时工作）  ▲支持3个232接口，3个USB接口，1个485接口；（提供第三方检测机构出具的检测报告） 支持MPEG4/H.264/H.265/MJPEG视频解码，支持PCM/G.711/ACC/G.722/G.726/G.729/MPEG2-L2音频解码;支持音频复合流解码。 H.264/H.265视频解码均支持不少于12路1200W@25fps、48路300W@25fps、64路1080P@30fps、144路720P@30fps网络视频解码  支持M\*N融合屏方式（M\*N≤18），每个融合屏支持1/4/9/16/25/36/64分割显示  支持画面分割线的有/无设置，支持底色蓝/黑设置功能；  ▲支持任意一路信号显示画面可任意漫游、缩放，并在单屏或拼接屏的任意位置上叠加显示，图层不少于36层；（提供第三方检测机构出具的检测报告） 支持主控板RJ45口的232信号输出至屏幕控制器，实现大屏的开关、屏幕调节（亮度、对比度、饱和度、清晰度）、背光模式、切换等功能； 支持将电视墙布局保持为预案，设备能保存16组预案，支持预案轮巡功能，轮巡间隔可任意设置；  支持网络数据抓包，并存储在USB接口存储设备中；（提供第三方检测机构出具的检测报告）  ▲支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、情绪、眼镜、口罩、胡子等属性信息，支持其中任意4种属性同时展示。（提供第三方检测机构出具的检测报告）  ▲支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸比对结果，内容包含人脸抓拍图、原始图、通道编号、时间、相似度。（提供第三方检测机构出具的检测报告） 通过网络抓屏软件，可将远程电脑桌面实时解码上墙显示；可对桌面整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙；可同时支持多个抓屏任务； | 台 | 1 |  |
| 3 | 支架 | 海康威视、大华、宇视 | 定制 | 批 | 1 |  |
| 4 | 工程安装 | 海康威视、大华、宇视 | 工程安装及一年上门维保服务 | 套 | 1 |  |
| 5 | 辅材 | 海康威视、大华、宇视 | 电源线等 | 批 | 1 |  |
| 5 | 开发电脑 | 联想、戴尔、华为 | 707MT i7-9700/8G/1T/DVDRW/R5-430/WIN10 H/2年保 | 套 | 1 |  |
| 6 | 电脑 | 联想、戴尔、华为 | lntel 四核 G5400 4G DDR4 | 台 | 2 |  |
| 7 | 操作台 | 国产 | 3600mm\*900mm\*750mm内部主框架为2MM冷轧钢板，台面支撑件为3MM冷轧钢板，防静电喷塑处理。台面板为HPL防火板，无缝拼接。分前后小台面；台面封边为软聚氨酯鸭嘴边弧形封边条；前后门板为钢制材料，方便散热；铝型村后背墙，防静电喷塑处理； | 台 | 1 |  |
| 8 | 操作椅 | 国产 | 符合人体特征 | 把 | 3 |  |
|  | **五、机房系统** | | | | |  |
| 1 | 单相电源浪涌保护器 | 德力西、施耐德、正泰 | 标称工作电压：220V/50HZ；最大持续运行电压Uc:385V；标称放电电流（8/20μS）In：5KA；最大放电电流（8/20μS）Imax:20KA；电压保护水平Up:≤1.2kV；响应时间[L-N ]tA：25ns | 只 | 6 |  |
| 2 | 报警信号防雷器 | 德力西、施耐德、正泰 | 标称工作电压Un：24V；最大持续运行电压Uc：30V；标称负载电流IL：2A；标称放电电流（8/20μS）In：5KA；最大放电电流（8/20μS）Imax：10KA；电压保护水平（In）Up：≤60V；响应时间tA：≤1ns；带宽fG：2MHz；插入损耗aE：≤0.5dB | 只 | 1 |  |
| 3 | 30\*3铜排带 | 国产 | 30\*3铜排带 | 米 | 30 |  |
| 4 | 接地线 | 国产 | BVR6铜导线 | 米 | 30 |  |
| 5 | 接地线 | 国产 | BVR16铜导线 | 米 | 30 |  |
| 6 | 接地线 | 国产 | BVR35铜导线 | 米 | 20 |  |

二、**其他需要说明的问题**

1）合同实施过程中，货到时中标单位需及时通知甲方，同时需提供产品原厂证明材料。

2）在合同生效后，中标人在执行合同工程中，有责任完成与装修施工公司及其他公司之间的技术协调，并对工作作出书面的计划，该计划还应取得业主的书面同意和安排。如果发生争议，经协商一致后，各方都应遵守，并不得借此要求增加费用或延长工期。

3）这部份技术要求（规格）书只是对设备的一些原则性要求，并不是详尽的要求，投标方有责任对设计符合技术规范、标准负责。中标人应对投标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标技术和软件制作专利引起的法律裁决、诉讼和费用均与业主无关。

4）招标方提供的系统图纸和内容，根据情况的变化，有可能进行局部修改，中标人应根据修改后的图纸，相应地改变自己的施工方案。

5）项目在实施时均应无偿的与业主相关部门做好配合协调工作。

6）中标人需服从招标人的管理，需无条件配合装饰施工单位。安装智能化系统所需发生的水、电以及其他所有费用由中标人负责。

7）成品保护、交叉作业影响工效费，其余如设备存放库房、装修施工单位配合、安装及调试所需的水、电、因安装对装饰施工单位成品造成损失或修补等相关费用，由投标人在投标时应考虑，所需费用已包含在投标报价中。

8）投标人可根据自身情况在招标人指定品牌中任选一个品牌报价，所选品牌的型号、规格和各项技术参数性能必须满足本项目清单的要求及有关规范的要求，并满足业主的使用要求。也允许投标人提供其他能满足本项目技术要求且性能与招标文件中所明确品牌同档次及以上的产品进行投标报价，并在投标文件中明确注明所选材料的产地、厂商、品牌、规格等（不能简单的写国产）。实际施工时，中标单位在设备安装前以书面形式通知甲方，由甲方及监理单位对其设备的规格、型号、相关技术参数进行确认，认可后方可施工。

9)拼接屏电视墙（含底座、背景墙面及包边）样式、材质及颜色需由业主选择并认可后方可施工，请投标单位投标报价时综合考虑该因素。

10）本项目各设备均包含其内置存储硬件以及配套硬盘且满足本项目的配置需求,请投标单位投标报价时综合考虑该因素。

11）清单子目单价包括包括主辅材、材料制作、安装费、运输损耗、定额损耗等各种损耗及运输费、调试费、检测费、采保费、管理费、利润、规费、税金、培训、售后服务等的一切相关费用。

12）投标单位在报价时依附与主要设备配套的附件均需要考虑在综合单价内，报价时综合考虑该因素。

**二、商务要求**

▲**2.1供货期**

业主（监理）发开工令后15日历天内完成并交付验收，与装饰施工同步，具体开工时间以业主（监理）的开工令为准。

▲**2.2供货地点**

绍兴市柯桥区福全街道交警大队

▲**2.3质保期**

中标供应商须提供从验收合格之日起，3年的免费质保期和3年的免费维修保养服务。供应商承诺超过本要求的，以优惠者为准。无论在质保期内还是质保期满后，中标供应商负责对其实施的项目提供现场服务。要求中标供应商在接到采购人的电话后2小时内响应，24小时内到达现场，并最迟在第2个工作日内排除故障，48小时内无法修复的，必须采取临时调换等措施，以保证采购人的正常使用。临时调换的设备要求不低于原有的设备要求。

**2.4售后服务**

中标人需提供专门的售后服务电话，中标人在接到采购人通知后，2小时内做出响应，12小时内派人赴现场处理问题。24小时内无法修复的，中标人需提供无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

**2.5变更：**

2.5.1采购合同履行中，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，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.5.2当变更只是采购量增减时，按投标所报的单价进行结算。

**2.6结算原则**

2.6.1采购文件、招标答疑会纪要、中标供应商的中标报价等作为结算依据；

2.6.2中标单价一次性包死，不再调整，经采购人分级审批认可的数量增减，在结算时按中标单价按实调整。

▲**2.7付款方式**

供货安装完毕并经验收合格支付合同价款的97.5%，余款2.5%作为质量保证金在验收合格满一年后付清。

▲**2.8数量调整**

采购人保留合同履行中调整部分方案及定购设备数量和服务的权力，投标人应对系统方案中设备和服务明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。合同最终结算金额按实际使用量乘以投标单价进行计算，追加的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。如遇本次招标没有涉及的设备或服务时，由中标人提供申请，采购人确认后实施。

▲**2.8验收要求、标准：**根据业主要求执行

**第四部分****评标方法及评分标准**

（综合评审法）

**一、评标方法**

**1.综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、评标委员会的组成**

**2.评标委员会的组成。**评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

**3.评标委员会的组成人员的回避。**在政府采购活动中，评标委员会的组成人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

3.1参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

3.2参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

3.3参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

3.4与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

3.5与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

**三、评标委员会的职责**

**4.评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

4.1审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

4.2要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

4.3对投标文件进行比较和评价；

4.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

4.5向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

4.6法律、法规、规章、招标文件等规定的其它事项。

**5.评标委员会及其成员不得有下列行为：**

5.1确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

5.2接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（财政部87号《政府采购货物和服务招投标管理办法令第五十一条规定的情形除外）；

5.3违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

5.4对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

5.5在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

5.6记录、复制或者带走任何评标资料；

5.7其他不遵守评标纪律的行为。

　　评标委员会成员有5.1-5.7行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

**四、评审程序**

**6.符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合投标无效情形的，投标无效。

**7.投标人澄清、说明或者补正。**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，评标委员会可以书面形式要求投标人通过政采云平台以书面形式作出必要的澄清、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。

**8.比较与评价。**标委员会应当按照评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**9.汇总（商务技术得分情况）。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**10.报价审核。**对经商务和技术评审符合采购需求的投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

10.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。

10.2根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。

10.3政采云投标客户端开标一览表内容与投标文件开标一览表(报价表)相应内容不一致的，以投标文件开标一览表(报价表)为准。

10.4投标价格的修正原则。投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

10.4.1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;

10.4.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

10.4.3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;

10.4.4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。

10.4.5同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

▲**投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的，投标无效。**

**11.汇总得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**12.中标候选人推荐。**

12.1评审后总得分最高者为第一中标候选人，总得分相同的，以报价低者为第一中标候选人，总得分与报价均相同的，由采购人当场随机抽取产生第一中标候选人。

12.2多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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候选人推荐资格；评审得分相同的报价低者获得中标候选人推荐资格，评审得分与报价均相同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。

**13.投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

13.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；

13.2为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；

13.3投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

13.4投标文件“资格文件”和“商务技术文件”部分中出现用于价格分评审的投标报价的（招标文件另有规定的参与“商务技术文件”评审的报价除外）；

13.5投标文件未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或对技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的，经评标委员会认定为无法评审的；

13.6投标文件关键信息填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评标委员会认定属于重大偏差的；

13.7投标文件重要信息前后不一致，经评标委员会询标后仍然无法评审的；

13.8投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

13.9投标文件中未提供应当提供的政府强制采购节能品目内的节能产品或未提供有效的节能产品认证证书的（如果本项目采购涉及节能品目清单中的政府强制采购的节能产品的）；

13.10投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

13.11投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

13.12投标人所投内容不符合采购需求中实质性要求的；

13.13投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

13.14投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;

13.15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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

13.16《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评标委员会认定属于重大偏差的；

13.17投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

13.18投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）；

13.18.1使用伪造、变造的许可证件；

13.18.2提供虚假的财务状况或者业绩；

13.18.3提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

13.18.4提供虚假的信用状况；

13.18.5其他弄虚作假的行为。

13.19投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；有下列情形之一的，属于或视为恶意串通，其投标无效：

13.20.1供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

13.20.2供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

13.20.3供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

13.20.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

13.20.5供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

13.20.6供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

13.20.7供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

13.20.8不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.20.9不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.20.10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；

13.20.11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；

13.20.12不同投标人的投标文件相互混装；

13.21违反法律、法律及本招标文件规定的其它无效投标情形。

**五、评标报告**

**14.评标报告与推荐中标候选人。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，并推荐中标候选人，评审报告由评标委员会成员签字确认提交。

**15.评标争议事项处理。**评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**六、废标**

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

16.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

16.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

16.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

16.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**七、评审过程的保密与录像**

**19.保密。**评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评标委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

**20.录音录像。**采购代理机构对评审工作现场进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

**八、具体评标标准**

***（根据具体采购品目由采购人制定）***

21.商务技术分（70分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容 | 评审细则 | 分值 |
| 1 | 接入证明 | 本项目建设的系统平台对接属公安内部数据，需公安内网，视频专网对接。需提供公安对接证明，提供得5分、不提供作无效标处理。 如无接入证明，需承诺在中标后10个工作日内完成与公安内网对接工作，否则按无效标处理。 | 0-5 |
| 2 | 整体方案设计 | 1、投标方案总体设计、对接方案和产品选型等与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；设计方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势；由评标委员会酌情打分，优得6分，良得3分，一般得1分，差得0分。2、有标准的设计图纸，由评标委员会酌情打分，优得6分，良得3分，一般得1分，差得0分。 | 0-12 |
| 3 | 施工方案 | 施工方案安全可靠,有详细的方法,步骤和安全措施,根据情况酌情打0-3分。 | 0-3 |
| 4 | 产品指标参数 | 满足招标文件要求得24分。  1、打“▲”号的设备指标，每有一项负偏离的扣3分,扣完为止。  2、其它设备指标，每有一项负偏离的扣1分，扣完为止  （“▲”对应参数需提供设备清单要求的相应的证明材料作为确认依据，投标时提供复印件并加盖原厂单位公章，否则不得分。） | 0-24 |
| 5 | 服务承诺 | 根据投标人所承诺的给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务承诺、具体保修条款、备品备件和专用工具，应急方案、培训方案等方面的优惠情况对比打分。（以投标人提供的承诺书并加盖公章为准）（0-2）分，好2分，一般1分，差0分。 | 0-2 |
| 6 | 产品演示 | 要求演示整体系统界面、功能布局、设计风格满足美观、清晰；（共2分，横向比较综合打分，优得2分，良得1分，一般得0.5分，不实现不得分。  要求演示后台系统功能模块，展示子模块；（共2分，横向比较综合打分，优得2分，良得1分，一般得0.5分，不实现不得分。）  软件需具备AR实景指挥地图应用功能，能够实现AR平台定制支持执法仪移动标签功能，人员携带执法记录仪设备，回传GPS等位置信息，AR画面中形成随人员及车辆移动的移动标签，点击标签可以查看执法记录仪相关画面，得2分，没有不得分。  市局车载平台定制支持将车载执法仪的gps信息发给AR实景平台得2分，没有不得分。  支持异构多源视频、数据接入：汇集公安110接处警、人脸、车辆、Mac等数据，接入视频监控、执法仪、车载视频、高位鹰眼、\*\*\*督察平台等物联设备得2分，没有不得分。  AI分析识别并监控重点人员、重点车辆和重点MAC得2分，没有不得分。  警情大数据分析，时空案情统计分析、巡防区域对比和治安状况综合评估得3分，没有不得分。  辖区内治安小区快速接入，集中管控得3分，没有不得分。  定制化部署福全区域深蓝色地图，叠加定制化福全区域POI(兴趣点标注)得2分，没有不得分。  地图支持10万+视频监控点位加载，响应时间≤2秒，执法仪GPS点位同步更新得2分，没有不得分。 | 0-22 |
| 7 | 标书制作情况 | 投标文件制作完整，易查，投标文件主要内容表述详细、产品偏离情况描述完整性和准确性等情况打分，优秀2分，一般1分。 | 0-2 |

22.价格分（30分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=30 | 最低有效投标价格为评标基准价  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100  （计算得分保留小数点后2位） |

**第五部分拟签订的合同文本**

**（合同按采购文件及中标供应商投标文件的内容制定，以下仅为部分主要条款）**

（货物类样本）

合同编号：

确认书号：

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

甲、乙双方根据（填写采购代理机构名称）关于项目编号为的（标项及名称）项目的政府采购交易结果，签署本合同。

**一、项目内容及合同价格**

金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 技术需求 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  | 详见项目对应招投标文件 |  |  |  |
| 合计 | |  |  | |
| 合同总价大写：小写：￥ | | | | |

注：1.项目具体技术需求详见采购文件、投标文件以及询标记录。

　2.以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

**二、技术资料**

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**三、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**四、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**五、转包或分包**

不允许转包。

允许分包部分。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分进行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**六、质保期和履约保证金**

1.质保期年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2.履约保证金元。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格满（）个月之日起5个工作日内无息退还]

**七、项目工期及实施地点**

1.交货期：

2.实施地点：

**八、货款支付**

付款方式：

**九、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、质量保证及售后服务**

详见采购文件（签订时需细化）。

**十一、调试和验收**

详见采购文件（签订时需细化）。

**十二、货物包装**

详见采购文件（签订时需细化）。

**十三、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5.解除合同应按《浙江省合同管理办法》向财政备案。

**十四、不可抗力事件处理**

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

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

**十五、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十六、合同生效及其他**

1.合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2.采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

3.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

4.本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期：年月日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户账号：

法定（授权）代表人：

签名日期：年月日

**第六部分应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

(1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）、税务登记证(或其它缴纳证明材料)复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件…………………………………………（页码）

（2）投标声明函………………………………………………………………（页码）

（3）联合体协议书（如有）…………………………………………………（页码）

（4）法定代表人授权委托书…………………………………………………（页码）

（5）法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）………………………（页码）

（6）最近一年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司提供情况说明)复印件……………………………………………………………………………………（页码）

（7）信用中国等网站信用查询结果……………………………………………（页码）

（8）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）…………（页码）

**一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）、税务登记证(或其它缴纳证明材料)复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件**

**二、投标声明函**

致：（采购单位或采购代理机构名称）：

我方（投标人或联合体牵头人全称）愿意参加贵方组织的（招标项目名称及编号）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重申明如下：

1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。

3、我方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；也没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入“黑名单”和正在处罚有效期的情况。我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确、真实的。若贵方需要，我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关且合法的数据、情况和技术资料。

5、我方保证所供货物质量符合国家强制性规范和标准，达到采购文件规定的要求。

6、投标文件自开标日起有效期为90天。

7、我方具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。如中标，我方将保证合同顺利履行。

8、我方中标后拟在中标后将工作分包，分包承担主体是，我方承诺分包承担主体具备相应资质条件，且不再次分包。（不再将工作进行分包或本项目不允许分包的，下划线处填写“/”。）

9、我方承诺若违反《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，愿接受依法处理。

联系人：联系电话：传真号码：

联系地址：邮政编码：

投标人名称(电子签名)：

日期：年月日

**三、联合体协议书（如有）**

甲方：

乙方：

各方经协商，就响应（采购单位或采购代理机构名称）组织实施的（招标项目名称及编号）的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目政府采购。

二、以（联合体牵头人名称）为联合体牵头人，负责包括但不仅限于投标、配合处理质疑投诉等一切和采购活动相关的事宜。

三、联合体各方对投标响应文件及开标过程中的各种书面承诺、澄清等均予以认可，对联合投标各方均产生约束力。

四、如果中标，联合投标各方共同与采购人签订采购合同，共同履行对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。

五、联合体各方不再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一标项（项目）的政府采购活动，否则均被视为无效投标。

六、如果中标，联合体各方在项目实施过程中承担的工作和义务为：

甲方：…乙方：…

…

七、联合体各方在本项目实施过程中承担的合同金额和比例分别为：

甲方：…乙方：…

…

八、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方单位：（公章）  法定代表人：（签章）  日期：年月日 | 乙方单位：（公章）  法定代表人：（签章）  日期：年月日 |

**四、法定代表人授权委托书**

（采购单位或采购代理机构名称）：

我（姓名及身份证号码）系（投标人或联合体牵头人全称）的法定代表人，，现授权委托本单位在职职工（姓名）(其身份证号码：联系电话：手机：传真：)，以我方的名义参加（招标项目名称及编号）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表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。

授权代表无转委托权。特此委托

投标人名称(电子签名)：

日期：年月日

**五、法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）**

**六、最近一年度资产负债表等财务报表资料文件（复印件）**

**七、信用中国等网站信用查询结果**

1、公告发布之日起到开标截止时间之间“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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查询结果截图。

**八、符合特定资格条件（如果项目要求）**

**的有关证明材料（复印件）**

（由投标人根据招标公告合格的投标人应具备的特定资格要求编制；如果本项目没有设置特定资格条件，则不需要提供）

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）评分对应表……………………………………………………（页码）

（2）投标产品规格配置清单…………………………………………（页码）

（3）技术响应表………………………………………………………（页码）

（4）商务响应表………………………………………………………（页码）

（5）项目组织实施方案………………………………………………（页码）

（6）项目负责人情况表………………………………………………（页码）

（7）项目组人员名单…………………………………………………（页码）

（8）售后服务方案（如有）…………………………………………（页码）

（9）优惠条件及特殊承诺（如有）…………………………………（页码）

（10）投标人认为需要的其它商务技术文件或说明…………………（页码）

**注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**一、评分对应表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 投标文件对应资料 | 投标文件页码 |
| 对应第四部分评分办法及评分标准（报价除外） |  |  |
| …… |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**注：如果本项目评标办法采用综合评审法，需在商务技术文件中提供此评分对应表。**

投标人名称（电子签名）：

日期：年月日

二、投标产品规格配置清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 制造商 | 产地（国产/进口） | 规格型号 | 数量及单位 | 性能及指标 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

**注：如果本项目涉及硬件设备采购，须在商务技术文件中提供此配置清单。**

投标人名称（电子签名）：

日期：年月日

**三、技术响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物部分 | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 采购文件  要求 | 投标文件  响应 | 偏离  情况 |
| 1 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：投标人应对照招标文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（电子签名）：

日期：年月

**四、商务响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 采购文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 供货期 |  |  |  |
| 供货地点 |  |  |  |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后服务 |  |  |  |
| 技术培训 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：

1、投标人应对照采购文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

**2、“类别”一栏按采购文件第三章中商务要求的分类填写。**

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**五、项目组织实施方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**六、项目负责人情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 投标截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目负责人的项目应列明细 |
| 性别 |  |  |
| 年龄 |  |
| 职称 |  |
| 毕业时间 |  |
| 所学专业 |  |
| 学历 |  |
| 相关资质证书 |  |
| 其他资质情况 |  |
| 联系电话 |  |

投标人名称（电子签名）：

日期：年月日

**七、项目组人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的工作内容 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（电子签名）：

日期：年月日

**八、售后服务方案（如有）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**九、优惠条件及特殊承诺（如有）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**十、投标人认为需要的其他商务技术文件或说明**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**报价文件部分**

**目录**

（1）投标（开标）一览表……………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函（如有）………………………………………………（页码）

（3）残疾人福利性单位声明函（如有）……………………………………（页码）

一、投标(开标)一览表

项目名称：

项目编号：标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物类** | | | | | | | | | |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地**  **（国产/进口）** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **总价**  **（元）** | **货物的制造商** | **是否可享受**  **价格扣除** |
| **…** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **可享受价格扣除部分的报价合计大写：小写：￥** | | | | | | | | | |
| **投标总价合计金额大写：小写：￥** | | | | | | | | | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，如无对应内容，则填写：“无或/”。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。

3、是否可享受价格扣除：根据招标文件3.3小型、微型企业价格扣除的政策规定，给予满足条件的投标人用扣除后的价格参与评审的支持。**▲投标人应如实填写是否可享受价格扣除，否则视为投标人提供虚假材料投标，投标无效**

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

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

投标(开标)一览表（价格填写样表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物类** | | | | | | | | | |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地**  **（国产/进口）** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **总价**  **（元）** | **货物的制造商** | **是否可享受**  **价格扣除** |
| 1 | A | A |  |  |  |  | X |  | 是 |
| 2 | B | B |  |  |  |  | Y |  | 是 |
| 3 | C | C |  |  |  |  | Z |  | 否 |
| **服务类** | | | | | | | | | |
| **序号** | **服务内容** | | **服务人员数量** | | **工作量（年限）** | **单价** | **总价**  **（元）** | **服务的提供商** | **是否可享受**  **价格扣除** |
| … |  | |  | |  |  |  |  |  |
| **可享受价格扣除部分的报价合计大写：** X+Y（上述表中最后一栏为“是”的合计） **小写： ￥** | | | | | | | | | |
| **投标总价合计金额大写：** X+Y+Z（所有报价的合计） **小写： ￥** | | | | | | | | | |

投标人为小微企业，有部分货物或服务为小微企业制造商（提供商）提供，涉及价格扣除的产品时，以一个项目为例，其中有一部分产品A价格为X，B价格为Y，剩余部分C价格为Z，其中X和Y属于小微企业扣除，则在清单中列明，并在最后一列填写“是”，**“可享受价格扣除部分的报价合计”**为小微企业享受价格部分的报价的合计，即X+Y。**价格填写样表投标人投标时无需提供。**

二、中小企业声明函（如有）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加单位的项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签名）：

日期：年月日

注：

**1、小型、微型企业享受价格扣除优惠的，除本声明函外，投标人还需提供其在“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果并加盖投标人公章，以便核查，否则不得享受价格扣除优惠（查询时间为公告发布之日起到开标截止时间之间）。**

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

**三、残疾人福利性单位声明函（如有）**

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。

单位名称（电子签名）：