

# 招 标 文 件

## （货物类）

采购项目名称：视频监控系统（五代）

采购项目编号：**N5106012024000498**

德阳市人民医院

四川三和源招标代理有限公司共同编制

2024年12月11日

# 第一章 投标邀请

四川三和源招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受 德阳市人民医院 委托，拟对 视频监控系统（五代） 采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省德阳市市本级政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

## 1.1.采购项目编号： N5106012024000498

## 1.2.采购项目名称： 视频监控系统（五代）

## 1.3.招标项目简介

为保障医院治安防治维稳工作正常进行，现拟采购视频监控系统。1、视频监控整体覆盖率提升至95%，摄像机视频存储容量要能够满足存储90天；2、重点部位摄像机具备拾音及喊话功能接口，增加音柱和拾音设备，实现实时清晰地对声音及监控进行记录，同时监控中心能远程喊话干预；3、住院楼增加高空抛物摄像机，用于高空抛物事件的预防和事后追溯；4、增加智能高空全景球机，具备AR实景地图功能，实现实时统揽医院全局，实现全院360度的全景监控。结合AR实景软件在画面中做标签，调取全景画面中的常规摄像机，实现监控场景的快速定位；5、楼顶增加人员检测摄像机，具备人员检测及区域入侵等AI智能功能，防止楼顶人员违规闯入；6、增加客流统计及人员密度客流监测摄像机，对全院或者特定区域的客流数量进行实时统计，实时检测客流状态以及对拥挤状态及时告警；7、利用现有摄像机和特定区域增加摄像机，采用后端AI智能分析实现实时监测打架斗殴、人员倒地等事件，提供纠纷实时预警的能力；8、重点点位新增火点检测摄像机，同时新增温度检测电气设备温度检测管理；在监控区域内只要温度超过阈值就发送报警信号给监控中心，以便监管人员尽早处理火情隐患。机电设备监控与机电设备运行数据联动；9、增加违停检测摄像机及超时抓拍告警功能，同时新增停车及时驶离通知功能，具备远程喊话功能；10、实现人脸轨迹呈现。方便管理人员查询特定人员的活动轨迹，提升管理效率；11、重点区域抽烟监测、报警，特定区域需具备语音提醒功能；12、对重点区域进行温度监测，方便监管人员对环境温度实时掌控，并做出温控调整；13、增加雨量监测装置，便于管理人员提前做好暴雨天气应急处置；14、增加一键报警柱，视频监控与一键式报警柱联动，以便紧急事件发生时，报警人员可及时寻求帮助，接警中心在接收到报警事件后，可及时处置；15、重点区域噪声监测，超过一定音量（可自行设置），向平台预警。

## 1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）发布。

## 1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

无

## 1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

二、供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

## 1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

## 1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标结果、中标通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审

批情况等。

### **1.10.联系方式**

**采购人： 德阳市人民医院**

**地址： 四川省德阳市泰山北路173号**

**邮编： 618000**

**联系人： 邓老师**

**联系电话： 0838-2418844**

**代理机构： 四川三和源招标代理有限公司**

**地址： 四川省德阳市泰山南路二段733号银鑫.五洲广场一期21栋24-1号**

**邮编： 618000**

**联系人： 舒老师**

**联系电话： 0838-2657777**

## 第二章 投标人须知

### 2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：4,499,995.50元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
5	履约保证金★	采购包1：不收取
6	投标有效期★	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。
7	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：1、参照原国家计委计价格〔2002〕1980号及发改办价格〔2003〕857号文的标准下浮35%收取。投标人报价应包含本项目招标代理服务费。本项目招标代理服务费由中标人在领取中标通知书时一次性支付给采购代理机构。2、中标公告在四川政府采购网上公告后，请中标供应商按招标文件关于领取中标通知书的要求领取中标通知书。代理服务费交款请转至以下账户：收款单位：四川三和源招标代理有限公司。开户行：中国农业银行股份有限公司德阳市分行。银行账号：22226001040005643。</p>
8	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否

10	是否召开开标前答疑会	否
11	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
12	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

## 2.2.总则

### 2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 德阳市人民医院 和 四川三和源招标代理有限公司 负责解释。

### 2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 德阳市人民医院 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川三和源招标代理有限公司 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

## 2.3.招标文件

### 2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；

六、投标文件格式；

七、拟签订采购合同文本。

### **2.3.2.招标文件的澄清和修改**

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正信息；不足**15**日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的招标文件，进行投标文件编制。

## **2.4.投标文件**

### **2.4.1.投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2.计量单位★**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3.投标货币★**

本项目均以人民币报价。

### **2.4.4.知识产权★**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

### **2.4.5.投标报价★**

投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子印章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### **2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★**

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

#### **2.4.7.投标文件的提交★**

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

#### **2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★**

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5.开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1.开标**

##### **2.5.1.1.开标程序**

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

##### **2.5.1.2.解密投标文件★**

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

##### **2.5.1.3.有关要求**

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

#### **2.5.2.查询及使用信用记录**

开标结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询投标人在投标截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将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。

#### **2.5.3.资格审查**

详见招标文件第四章。

#### **2.5.4.评标**



详见招标文件第五章。

#### **2.5.5.中标通知书**

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### **2.6.合同签订、备案、履行及验收**

#### **2.6.1.签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起30日内与中标人签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

#### **2.6.2.政府采购合同公告、备案**

政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

#### **2.6.3.合同分包和转包★**

##### **2.6.3.1.合同分包**

本项目不允许合同分包。

##### **2.6.3.2.合同转包**

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

#### **2.6.4.采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

#### **2.6.5.履行合同**

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

#### **2.6.6.履约验收方案**

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 分段/分期验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 采购人在合同签订生效，货物在中标人通知安装调试完毕后15日内初步验收，双方签署质量初验报告，初步验收合格后，进入365天试运行期，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 97.00%；

2、验收条件说明： 试运行期结束后15日内进行最终验收，双方签署质量终验报告后，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 3.00%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无。

九、技术履约验收内容：

采购包1： 结合本项目采购清单及技术要求、投标人投标文件及合同进行验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 结合本项目商务要求、投标人投标文件及合同进行验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）的要求进行验收。验收结果合格的，投标人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，同时报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，视情况甲方可拒绝验收、要求退换、或做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录，包括但不限于现场照片、录像等证据单可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；如最终质量验收合格，双方签署质量验收报告。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 履约验收各条款规定有不一致时，按较高标准进行。

## **2.6.7.资金支付**

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

## **2.7.纪律要求**

### **2.7.1.保密要求**

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

### 2.7.2.投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位和账户转出。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （六）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （七）投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

### 2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

四、与投标人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；

五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2.8.询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 德阳市人民医院 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川三和源招标代理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川三和源招标代理有限公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：邓老师

联系电话：0838-2418844

地址：四川省德阳市泰山北路173号

邮编：618000

答复主体：代理机构

联系人：舒老师

联系电话：0838-2657777

地址：四川省德阳市泰山南路二段733号银鑫.五洲广场一期21栋24楼1号

邮编：618000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人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。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定时间内作出答复的，投标人可以在答

复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

## 八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- （一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- （二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- （三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围**12**个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其**1**至**3**年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## 2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

### 2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台**4001600900**电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展的，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

### 2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明

等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

### **2.9.3.注意事项**

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

### **2.10.样品评审**

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

## 第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

### 3.1.采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：4,499,995.50

采购包最高限价（元）：4,499,995.50

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	安全、检查、监视、报警设备	视频监控 系统（五 代）	810.00 (套)	4,499,99 5.50	工业	是	否	否	否	否

### 报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	视频监控系统（五代）	810.00（套）	5,555.55（元）	4,499,995.50	总价	因系统固化原因，本项目所采购的设备的单价最高限价以3.2技术要求中给定的各产品的单价最高限价为准，投标人报价不得超过规定的单价最高限价。

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

### 本项目涉及核心产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	安全、检查、监视、报警设备	视频监控系统（五代）	彩色半球型摄像机

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

### 本项目涉及采购进口产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及
-----

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：视频监控系统（五代）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标											
			<table><tr><td>序号</td><td>产品名称</td><td>技术参数</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价最高限价（元）</td></tr></table>						序号	产品名称	技术参数	单位	数量	单价最高限价（元）
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	单价最高限价（元）									



1	彩色枪型摄像机	<p>1、400万定焦智能筒型网络摄像机，像素<math>\geq 2560 \times 1440</math>，<math>\geq 1/2.7''</math> Progressive Scan CMOS，最低照度彩色<math>\leq 0.005\text{Lx}</math>。</p> <p>2、设备内置<math>\geq 1</math>颗GPU芯片，<math>\geq 1</math>个麦克风，<math>\geq 1</math>个扬声器。</p> <p>3、设备支持暖光/红外双补光，红外光补光<math>\geq 30\text{m}</math>，暖光补光<math>\geq 20\text{m}</math>。</p> <p>4、采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警；</p> <p>5、支持对不同人脸目标进行检测、抓拍，同时检测<math>\geq 10</math>张；设备具有<math>\geq 1</math>个RJ45网络接口，<math>\geq 1</math>个音频输入接口、<math>\geq 1</math>个音频输出接口，<math>\geq 1</math>个SD卡卡槽。</p> <p>6、防尘防水等级不低于IP66，能在DC12V<math>\pm 25\%</math>范围内正常工作，支持防反接保护和POE供电。</p> <p>7、含配套壁装支架，调整角度水平不低于：360°，垂直不低于：-45°~45°。</p>	台	149	425
---	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----

2	彩色半球型摄像机	<p>▲1、内置≥3颗补光灯，为鳞片状反射式补光灯，灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2、采用深度学习算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测；支持人脸抓拍模式，支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，支持同时检测≥40张人脸。</p> <p>3、内置≥1个麦克风、≥1个扬声器，≥1个报警输入接口、≥1个报警输出接口、≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口。</p> <p>4、防尘防水等级不低于IP67，需支持DC12V供电，且在DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p>	台	402	450
---	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----



4	轻智能网络高清球机	<p>1、轻智能网络高清球机，像素<math>\geq 3840 \times 2160</math>，<math>\geq 1/2.8''</math> progressive scan CMOS，最低照度彩色<math>\leq 0.005 \text{ Lx}</math>，黑白<math>\leq 0.001 \text{ Lx}</math>；需支持<math>\geq 23</math>倍光学变倍，<math>\geq 16</math>倍数字变倍，最大焦距<math>\geq 135\text{mm}</math>。内置加热玻璃，有效除雾。</p> <p>2、支持红外补光距离<math>\geq 150\text{m}</math>，支持水平<math>0^\circ \sim 360^\circ</math>，连续旋转；垂直<math>-15^\circ \sim 90^\circ</math>。</p> <p>3、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟随；支持人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸。</p> <p>4、支持<math>\geq 2</math>路报警输入，<math>\geq 1</math>路报警输出<math>\geq 1</math>路音频输入，<math>\geq 1</math>路音频输出。</p> <p>5、防尘防水等级不低于IP67。含配套壁装支架，压铸铝合金材质，表面做喷塑处理，具备安全绳钩。</p>	台	3	4456
5	电梯半球	<p>1.电梯专用摄像机，视频分辨率和帧率<math>\geq 1920 \times 1080</math>、25帧/秒，视频压缩标准支持H.265和H.264，尺寸不大于<math>\phi 110 \times 60\text{mm}</math>；</p> <p>2.支持POE供电，内置麦克风、扬声器，<math>\geq 1</math>个存储卡接口，<math>\geq 1</math>对音频输入/输出接口、<math>\geq 1</math>对报警输入输出接口，红外补光距离<math>\geq 5\text{米}</math>，防暴等级优于IK08。</p>	台	3	638
		<p>1.可输出全景和细节两路视频图像，全景视频图像内置<math>\geq 2</math>个镜头，细节视频图像内置<math>\geq 1</math>个镜头，内置GPU芯片，全景通道和细节通道均有独立的补光灯；</p> <p>▲2.全景视频分辨率<math>\geq 3600 \times 1620</math>，细节视频分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>，最低照度彩色<math>\leq 0.0005 \text{ Lx}</math>，黑白<math>\leq 0.0001 \text{ Lx}</math>；（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p> <p>3.细节镜头支持<math>\geq 22</math>倍光学变倍，最大焦距<math>\geq 135\text{mm}</math>，支持水平及垂直电动旋转，支持水平<math>360^\circ</math>连续旋转，垂</p>			



				7	磁盘阵列	<p>1、视频性能<math>\geq 550</math>路（最大接入带宽100Mbps），图片性能<math>\geq 50</math>张/S（单张图片300KB），回放性能<math>\geq 55</math>路2Mbps，事件录像<math>\geq 200</math>路2Mbps。</p> <p>2、支持视频流直写、图片直写，支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议，支持VRAID、RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式，支持RAID降级可读写(VRAID)，支持全局热备(RAID0、1、5、6、10)，多重保护数据安全。</p> <p>▲3、支持切换标准RAID模式和VRAID模式，适用于不同业务场景。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p> <p>▲4、具有防偶发死机的措施（如硬件或软件狗），死机后的自动恢复时间应<math>\leq 5</math>min。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p> <p>5、支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，样机可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放。</p>	台	8	213700	
						<p>1.视频分辨率和帧率<math>\geq 2560 \times 1440</math>、25帧/秒，视频压缩标准支持H.265和H.264，支持水平、垂直、旋转三轴调节； 不少于1/1.8英寸图像传感器，光圈<math>\geq F1.0</math>（即F值<math>\leq 1.0</math>），彩色最低照度<math>\leq 0.0005</math> Lx，支持<math>\geq 120</math> dB宽动态；</p> <p>2.支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志等不少于八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息等不少于五种类型；次类型可在主</p>				



				9	室内智慧音柱	<p>1、室内智慧音柱，线性音频输入,可以播放外部音源，内置3M音频存储空间，可以通过外置USB接口擦除拷贝6首音乐，通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目。</p> <p>2、高保真度音箱功放，内置D类数字功放，效率高，额定功率不低于10W/8Ω。</p> <p>3、灵敏度90dB±2dB，频率响应100Hz~16KHz。</p> <p>4、支持USB公头，支持 2芯音频输入口，支持三组2芯报警开关量，支持圆口电源线。</p> <p>5、配置智慧音柱电源适配器，DC12V两端带线式电源适配器，电流≥2A，线长≥800mm。</p>	台	22	400
				10	高空抛物专用摄像机	<p>1.高空抛物专用摄像机，最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒，最低照度彩色≤0.0005 lx，内置≥4倍光学变焦镜头，至少具有3-12mm和8-32mm镜头规格可选；</p> <p>2.摄像机靶面尺寸≥1/1.8英寸，内置GPU芯片，光圈大小不低于F1.0±5%（即F值≤1.0±5%），镜头四周带遮阳罩，支持屏蔽从镜头视场角范围之外入射的杂光；</p> <p>3.支持镜头前盖玻璃加热功能，内置温度传感器，当温度低于设定阈值时，可开启加热片，去除玻璃上的水、冰、雪、雾类附着物，可根据环境温度自动调整加热功率；</p> <p>▲4.支持雨水感知和蓄水功能，内置水量传感器、冷凝模块、蓄水箱和喷水模块，支持将空气中的水分分离并储存在蓄水箱中；支持镜头清洁功能，内置雨刷，支持将蓄水箱中的水喷射在镜头玻璃上，并驱动雨刷清洁镜头玻璃上的覆盖物，雨刷支持手动、自动、定时等控制模式。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项</p>	台	19	1766







					<p>倍光学变倍，支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角，并可根据夹角变化自动调整倍率。</p> <p>4、支持目标过滤功能，在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中，可以分别设置4个检测区域，每个检测区域可设置目标尺寸范围，产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测。</p> <p>5、具备AR视频标签添加，修改，删除和标注等系列管理功能，支持全景通道添加最多1000个标签，细节通道添加最多500个标签；标签类型包括：警务站视频标签，建筑物视频标签，卡口视频标签，普通视频标签等</p> <p>▲6、设备镜头具备良好的防刮性能，采用蓝宝石单晶透光片，在使用淬硬的钢针以不小于9.5牛~10.5牛的作用力，不小于20毫米每秒的速度划痕，钢针移动距离不小于15厘米的情况下，设备透光片无明显划痕且不被刺透。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p> <p>▲7、设备内置除湿器，可对设备内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物。支持偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对样机视频采集模块进行偏色矫正。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p> <p>8、支持≥1路自适应10M/100M/1000M的RJ45接口，支持≥1路FC光纤接口，内置光纤模块；需支持≥7路报警输入，≥2路报警输出，≥1路音频输入，≥1路音频输出；</p> <p>9、配置AR球型鹰眼摄像机配套壁挂支架，铝合金材质。</p>	台	2	29140	
			12	高空全景摄像机	<p>1.人脸客流智能枪型网络摄像机，最大</p>				

[illegible]

		<p>、≥2个音频输入、≥1个音频输出、≥2个报警输入、≥2个报警输出接口，内置红外补光灯，补光距离≥50米，防护等级不低于IP66。</p> <p>9.配置人脸客流智能网络摄像机配套壁装支架，调整角度水平不低于：360°，垂直不低于：-45°~45°。</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

14	双目垂直客流摄像机	<p>1、双目垂直客流摄像机，不少于2个镜头、2个图像传感器，分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>，最低照度彩色不低于0.005 Lx、黑白不低于0.001 Lx；</p> <p>2、支持客流检测和统计，支持统计客流人数及行走方向，支持分别统计进入、离开的客流数量，支持在OSD上实时叠加进入、离开的人员数量，支持按周为周期，设置每天的检测客流时间段，支持日报表、周报表、月报表和年报表通过邮件发送；</p> <p>3、内置GPU芯片、麦克风、WiFi天线，无阻挡情况下无线传输距离<math>\geq 50</math>米，支持eMMC保护功能；内置GPU芯片，支持反向进入报警功能，并可以按周为周期，设置每天的反向客流检测布防时间段，检测到反向客流时，可触发报警并关联上传中心；</p> <p>▲4、支持徘徊排除功能，人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时，不重复统计客流数量；（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p> <p>5、支持儿童计数功能，通过设置人员高度阈值，开启儿童计数功能后，仅统计人员高度低于设定值的人员数量；</p> <p>6、支持高度过滤功能，可设置人员高度上限和高度下限，开启高度过滤功能后，仅统计人员高度介于设定高度范围的数量；</p> <p>7、具有<math>\geq 1</math>个100M/1000M自适应网口，支持POE供电，具有音频输入输出接口、报警输入输出接口，内置红外补光灯，补光距离<math>\geq 5</math>米。</p> <p>8、配置双目客流摄像机配套嵌入式安装支架，铝合金材质，支持三轴或两轴调节角度：单轴（0-60度）。</p>	台	30	1858
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	------

1				15	智能网络半球摄像机	<p>1、图像传感器<math>\geq 1/1.8</math>英寸，最大分辨率和帧率不低于<math>2560 \times 1440</math>、25帧/秒，内置电动变焦镜头，电动变焦范围<math>\geq 8 \sim 32</math>（mm），最低照度需满足彩色<math>\leq 0.0005</math> Lx，黑白<math>\leq 0.0001</math> Lx，宽动态能力综合评价得分<math>\geq 130</math>；</p> <p>2、支持不少于3种智能资源切换，支持同时检测并且抓拍<math>\geq 30</math>张人脸，支持对人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优图片；</p> <p>3、内置GPU或含GPU的多合一芯片，内置不少于2个麦克风、1个扬声器，支持双麦克风声音采集，支持左右声道编码，至少支持选择左声道、右声道、立体声播放声音；</p> <p>4、支持人数统计功能，支持设置不少于8个人数统计区域，支持自定义区域名称，支持人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警等报警类型，每个人数统计区域支持设置不少于3种报警类型；</p> <p>5、支持同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光，支持实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车，支持识别人脸及车牌号码，抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况；</p> <p>6、支持PoE供电，具有DC12V电源输出接口，内置存储卡插槽，不少于1个RS-485、2个音频输入、1个音频输出、2个报警输入、2个报警输出接口，红外补光距离<math>\geq 30</math>米，防护等级不低于IP67。</p>	套	1	150700
						<p>1、由全景摄像机和细节摄像机组成，全景通道和细节通道分辨率均支持<math>2560 \times 1440</math>，传感器尺寸均为<math>1/1.8</math>英寸，细节通道采用电动变焦镜头，最大焦距不小于30mm；</p>			

[illegible]



				<p>此项)</p> <p>9、具有≥1个1000M以太网口，内置存储卡插槽，配置≥1个RS-485、≥1个音频输入、≥1个音频输出、≥1个报警输入、1≥个报警输出接口，补光距离≥50米，防护等级不低于IP67。</p> <p>10、配置双镜头智能人脸抓拍球型摄像机配套壁装支架。</p>			
				<p>1、智能应用工作站，硬件性能不低于：1颗处理器(16核，32线程，2.2GHz)、80GB DDR4内存、1920GB 固态硬盘、32TB 机械盘；≥1个VGA或HDMI或DVI高清接口，≥2个千兆网口，≥4个USB接口，不低于800W 1+1冗余电源；</p> <p>2、分析性能不低于：40路1080P视频人脸分析、比对、聚类，或128张/秒人脸图片分析、比对、聚类，32路1080P人体车辆视频分析，80张/秒人体车辆图片分析；支持≥300万人脸名单库比对报警，支持≥100个名单库；支持≥1000万抓拍库热数据，热数据支持秒级检索，支持≥4000万条图片、结构化属性、模型存储；</p> <p>3、支持Web应用界面，支持名单报警、一人一档、轨迹分析、以人搜人、车辆布控等应用，支持集群部署，实现负载均衡、动态扩容、故障转移等功能；</p> <p>4、支持添加人脸抓拍机、普通摄像机、结构化相机和导入录像，并支持下发任务进行人脸分析、视频结构化分析、人脸布控、车牌布控；支持图片流、视频流的人脸、人体、车辆分析、AI开放平台算法分析；</p> <p>5、支持管理授权控制，支持限制云存储系统的授权时间、最大接入计划数量、存储节点数量、存储容量、资源池数量等；支持账户冻结、有效期、有效时间段及MAC 地址绑定等安全属性的设定；支持对用户（组）设定各</p>			

					<p>设备节点的访问权限以及各业务功能的应用权限；</p> <p>6、支持以任一存储节点为单位独立设置<b>N+M</b>数据保护，支持多硬盘时，业务不中断，数据不丢失，同时可根据实时接入业务进行负载均衡；支持对人脸智能结构化数据进行实时缓存备份和全量备份存储；</p> <p>7、支持本地<b>web</b>界面展示报警统计信息、点位统计信息、人流量/车流量统计信息、点位抓拍日均值、峰值、排行等信息；</p> <p>8、支持添加相机的实时预览，支持<b>16</b>分屏同时预览，支持抓拍图片的实时展示、陌生人报警、名单报警、高频报警的实时展示，支持不同报警信息提示不同的报警声音以及报警信息支持以弹窗方式展示；</p> <p>9、支持名单报警、陌生人报警、高频报警、低频报警、车牌报警查询，支持按照抓拍图片的点位、时间、名单库、报警的确认状态、相似度等信息进行筛选展示，支持报警结果的导出；支持对人员档案的查询、检索功能，支持以图表、数据的形式展示档案总数、实名及路人档案、昨日新增档案数以及档案新增报表，支持按照条件进行以图搜图、身份确认、抓拍库检索操作；</p> <p>10、支持识别不低于<b>50×50至6400</b>万像素范围的人脸图片，支持识别不低于<b>10MB</b>人脸图片，支持比对两眼瞳距不小于<b>8</b>像素点的人脸图片，支持比对水平转动不超过<b>60</b>度，俯仰角不超过<b>45</b>度的人脸图片；</p> <p>▲11、支持对档案的总数、新增档案数、实名档案及陌生人档案的数据信息进行图形化展示、轨迹展示，支持按照实名及陌生人档案进行分类查询；（提供检测范围涵盖相应产品的第</p>						
				17	智能应用工作站		台	1	151000		

		<p>三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项)</p> <p>▲12、支持将解析后的人脸图片与名单库内的人员进行比对，对于相似度大于阈值的人脸图片，自动聚类至已有实名人员档案中，档案信息包括姓名、性别等档案属性。支持通过人员姓名和照片进行档案信息查询，档案能够以人像缩略图方式展示，点击档案可查看详情；档案信息统计报表支持按照时间、监控点、人员档案进行人流总量统计、按性别统计、按人员年龄段统计，支持统计数据按照日、周、月、年报表导出，按照折线、柱状、饼状图展示。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项)</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

18	行为分析应用工作站	<p>1、3U标准机架式行为分析应用工作站，具有≥2个HDMI 接口、≥1个VGA 接口、≥4个RJ45 网络接口、≥2个USB 2.0接口、≥2个USB3.0接口、≥1个RS232 接口、≥1个RS485接口（可接入RS485键盘）、≥1个eSATA 接口；具有≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口；≥16 路报警输入接口、≥8路报警输出接口，内置≥16个SATA 硬盘接口；</p> <p>2、可接入≥128路分辨率为 1920×1080的视频图像，设备具备≥32路（400W分辨率及以下）的智能行为分析能力。</p> <p>3、支持人员倒地、人员聚集、快速移动、剧烈运动、在离岗+睡岗+玩手机+人数异常智能行为分析功能；需支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。</p> <p>▲4、支持导入视觉大模型进行分析，支持视频分析、图片分析、图片二次分析过滤。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p> <p>▲5、AI规则类型支持区域目标异常状态检测、跨线目标检测、区域交叠比异常检测、组合规则、全分析规则、跨线目标统计、区域目标数统计、区域交叠比统计。AI规则参数支持持续时间、报警间隔，最大报警数量、尺寸过滤、静止过滤、运动过滤、灵敏度、置信度。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p>	台	1	60400
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-------

19	热成像双光谱筒型摄像机	<p>1、热成像双光谱筒型摄像机，热成像像素<math>\geq 256 \times 192</math>，热成像焦距<math>\geq 3\text{ m}</math>，热成像视频图像噪声等效温差(NE TD)<math>\leq 8\text{mK}</math>，可见光分辨率<math>\geq 2688 \times 1520</math>，红外补光<math>\geq 30\text{米}</math>；支持火点检测、烟雾检测、吸烟检测，测温范围<math>-20^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}</math>，测温精度不低于<math>\pm 8^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>2、具备<math>\geq 1</math>个内置白光灯、<math>\geq 1</math>个内置扬声器，<math>\geq 2</math>路报警输入接口，<math>\geq 2</math>路报警输出接口，<math>\geq 1</math>路音频输入接口，<math>\geq 1</math>路语音输出接口，支持联动白光报警、支持联动声音报警。</p> <p>▲3、具备双光融合功能，支持将热成像视频图像与可见光视频图像进行融合预览，并可在可见光视频图像上的相同比例位置处叠加热成像测温信息。（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p> <p>4、画面分割功能检验：可通过IE浏览器开启或关闭画面分割功能，开启后会将画面平分为12宫格，每个宫格均可输出最高温、最低温及平均温数值；外壳防护等级不低于IP67。</p>	台	101	2600
----	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	------

20	热成像 感温火 灾探测 器	<p>1、可感知温度进行报警，并可视频复核。</p> <p>2、可见光高分辨率<math>\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{ fps}</math>；热成像最大有效分辨率<math>\geq 120 \times 90</math>；支持火焰检测，覆盖范围<math>30\text{m}</math>（<math>0.1\text{m}^2</math>火盘）；支持温度异常（高温、温升）检测。测温范围：<math>-20^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}</math>，测温精度不低于<math>\pm 8^{\circ}\text{C}</math>（距离设备<math>0.5 \sim 1.2 \text{ m}</math>范围内）。</p> <p>3、支持双向语音对讲，支持本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警，支持远程消音。</p> <p>4、支持<math>\geq 2</math>路报警输入接口，<math>\geq 2</math>路报警输出接口，<math>\geq 1</math>路音频输入接口，<math>\geq 1</math>路音频输出接口，<math>\geq 1</math>路内置麦克风，<math>\geq 1</math>路内置扬声器；防护等级不低于IP66。</p>	套	1	327600
----	------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	--------

21	违停球机	<p>1、400万像素违停球机，支持违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头等道路违章处置，支持深度学习算法，有效提升检测准确率。</p> <p>2、摄像机内置镜头，支持不小于32倍光学变倍，镜头最大焦距不小于192mm，支持红外补光，补光距离不小于250米。</p> <p>3、视频分辨率与帧率支持2560×1440@30fps，分辨力不小于1100线；支持支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°，最低照度彩色≤0.0002Lx，黑白≤0.0001Lx。</p> <p>4、具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于95%。</p> <p>5、支持违法停车抓拍功能，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均大于99%。</p> <p>6、支持语音联动功能，当有停车、逆行、压线、变道、掉头、机动车占用非机动车道现象被触发时，设备可分别发出不同的语音提示。</p> <p>7、支持≥7路报警输入接口，≥2路报警输出接口，支持≥1路音频输入和≥1路输出接口，≥1个SD卡槽，支持≥256GB的SD卡；配置违停球机配套壁装支架，铝合金材质。</p>	台	20	7206
22	室外智慧音柱	<p>智慧音柱，支持≥1路线路输入，内置≥16MB音频存储空间，支持通过拨码开关选择预设音乐信号，额定功率≥60W，频率响应范围≥（100-17000）Hz，谐波失真≤0.5%，信噪比≥80dB。</p>	台	20	1310

					<p>1、采用嵌入式Linux操作系统, 高性能嵌入式SOC处理器, 系统运行稳定可靠;</p> <p>2、支持网络自适应、音视频自适应功能, 在网络丢包情况下, 实现音视频低延迟; 支持语音对讲功能, 内置高灵敏度麦克风, 可实现5米对讲; 支持视频采集功能, 内置200W高清彩色摄像头, 实现全天候24小时实时监控; 支持音频扩展, 3.5mm标准音频接口可外接有源音箱和麦克风;</p> <p>3、支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击, 防撬锁等功能; 支持红外补光, 支持语音对讲、广播; 支持双网口; IP等级: <math>\geq</math>IP65。</p> <p>4、一体式钢化玻璃面板设计, <math>\geq</math> 10.1寸彩色IPS 触摸屏, <math>\geq</math>1280×800分辨率。具有硬件噪声抑制与回声消除功能, 保证通话音质清晰明亮;</p> <p>5、支持与报警盒、报警箱、报警柱、门口机、室内机及管理机之间的可视对讲; 支持实时预览前端设备的音视频, 支持实时接收、显示前端设备的报警信息, 支持对前端设备进行分组广播喊话; 具有USB接口, 标配鹅颈话筒, 具有HDMI接口可外接显示屏, 3.5mm音频输入输出接口可外接麦克风和扬声器; 自带铝合金支架, 支持桌面多个角度摆放。</p>	套	1	22800	
			23	紧急报警柱 (紧急报警管理机)					
					<p>1、网络枪型摄像机, 最大图像尺寸<math>\geq</math> 2560×1440, 传感器不低于1/2.7" Progressive Scan CMOS, 最低照度彩色: 0.0002 Lx, 黑白:0.0001 Lx, 最大亮度鉴别等级 (灰度等级) 不小于11级。内置GPU芯片, 当进入区域、离开区域、越界侦测或区域入侵报警产生时, 可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁; 设备具有耀光抑制功能, 耀光区域<math>\leq</math>1%。</p> <p>2、内置4颗补光灯, 为鳞镜式补光灯</p>				



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

				<p>不小于<b>32</b>倍光学变倍，镜头最大焦距不小于<b>227mm</b>；防护等级不低于<b>IP67</b>。</p> <p><b>7、</b>内置不少于<b>2</b>颗<b>GPU</b>芯片；全景通道视频分辨率不小于<b>2560×1440</b>，细节通道视频分辨率不小于<b>2560×1440</b>；支持最低照度可达彩色<b>0.0005 lx</b>，黑白<b>0.0001 lx</b>；全景画面水平视场角<b>90°</b>，垂直视场角<b>44.7°</b>，全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于<b>10°</b>可调。</p> <p><b>8、</b>摄像机外接雨量计后，可通过<b>IE</b>浏览器或客户端软件在视频画面上叠加显示当前雨量值，当雨量值超过预设值时，可给出报警提示并上传平台。</p> <p>（提供检测范围涵盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项）</p> <p><b>9、</b>全不锈钢翻斗式雨量传感器，壳体采用<b>304</b>不锈钢，内部翻斗也为<b>304</b>不锈钢材质；</p> <p><b>10、</b>翻斗计量误差<b>≤±3%</b>；雨强测量最大范围<b>≥4.0mm/min</b>，分辨力<b>≤0.2mm</b>；<b>4、</b>湿润损失<b>≤15.7mL</b>，分辨力<b>≤0.2mm</b>。</p>			
				<p><b>1、</b>支持可配置的工作台，强大的工作台自定义能力，可以为不同角色、不同用户提供专属的工作界面，避免无效信息的干扰，大大提高工作效率，支持应用导航，支持应用快捷入口，支持代办中心、支持通知公告，提供对首页通知公告的管理，创建、修改、删除、实时发布、特定时间发布、下架、查询功能。面向员工、园区管理者提供搜索、消息、待办、通知公告以及各类业务应用。</p> <p>▲<b>2、</b>支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况；（提供检测范围涵</p>			

					<p>盖相应产品的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明此项)</p> <p>3、支持各类物联感知事件接入汇聚，支持事件标准化，支持事件闭环处理、支持事件统计，支持事件可视化</p> <p>4、视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络SDK协议、GB28181协议、ONVIF协议，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>5、报警箱紧急报警应用基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。</p> <p>6、以人脸识别技术、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备对人脸抓拍图片进行分析，以提供智能检索服务的能力。</p> <p>7、园区卡口提供园区内道路上行驶车辆的抓拍识别，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌等属性识别，并提供车辆布控能力和车辆行驶轨迹信息。支持车辆超速、逆行、压线、违停等违规行为检测抓拍和违规数据统计。当车辆违规后，将违规信息发布至LED屏，违规次数超过阈值后在园区停车场出入口禁止通行。</p> <p>8、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。</p> <p>9、园区巡检应用，支持巡检规范配，支持巡检计划配置、支持巡检任务执行、支持巡检问题闭环、支持巡检记</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



			<p>16、能够对进门数据和区域数据进行统计，进行实时热力图(包括实时区域停留统计、实时区域每小时停留人数、区域实时人数)和历史热力图(包括区域停留统计、区域每小时平均停留人数)的展示，按楼层或总区域维度展示各个子区域的热度，在图中以不同颜色标识。</p> <p>17、可接入AR高空鹰眼、AR高空云台、AR高空球机等设备，支持对高点视频点位进行添加、删除和编辑。</p> <p>18、以增强现实技术为核心，提供实景地图配置与展示服务，基于增强现实技术，支持在高点视频画面中配置各类AR标签（人脸标签、卡口标签、人员密度标签、人流量标签、报警柱标签等），并以画中画的方式呈现标签详情；支持高点视频预览和回溯、标签管理、电子地图应用、系统管理、开放能力、基础标签应用、矢量标签应用、移动标签应用、多维联动应用；实时报警及联动应用、高点视频轮巡预案；</p> <p>19、平台一体机配置，≥1颗 C86架构，性能不低于HYGON 7363处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135W，支持内存的最高速率≥3200MHz，通道数≥4，位宽≥64；配置≥64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；配置≥2块1.2T 10K SAS硬盘；</p>		
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<table><tr><td>26</td><td>辅材及杆件</td><td>六类网线约82000米、4芯室外光纤约6500米、电源线约8000米、室外监控立杆40根、DJ20管约7800米、六类配线架、理线架、光纤熔接盒、室外汇聚箱等；室外线缆铺设使用镀锌钢管；防雷接地：≤4Ω；立杆深度：450cm杆件基础：80cm,650cm杆件基础：150cm。（本项目为交钥匙工程，采购人不统一组织踏勘现场，投标人可自行自费到现场了解情况且测算线缆管材等费用）</td><td>项</td><td>1</td><td>368918.5</td></tr></table>	26	辅材及杆件	六类网线约82000米、4芯室外光纤约6500米、电源线约8000米、室外监控立杆40根、DJ20管约7800米、六类配线架、理线架、光纤熔接盒、室外汇聚箱等；室外线缆铺设使用镀锌钢管；防雷接地：≤4Ω；立杆深度：450cm杆件基础：80cm,650cm杆件基础：150cm。（本项目为交钥匙工程，采购人不统一组织踏勘现场，投标人可自行自费到现场了解情况且测算线缆管材等费用）	项	1	368918.5																																				
26	辅材及杆件	六类网线约82000米、4芯室外光纤约6500米、电源线约8000米、室外监控立杆40根、DJ20管约7800米、六类配线架、理线架、光纤熔接盒、室外汇聚箱等；室外线缆铺设使用镀锌钢管；防雷接地：≤4Ω；立杆深度：450cm杆件基础：80cm,650cm杆件基础：150cm。（本项目为交钥匙工程，采购人不统一组织踏勘现场，投标人可自行自费到现场了解情况且测算线缆管材等费用）	项	1	368918.5																																								
注：①上述技术参数中带“▲”符号的要求为重要参数，有负偏离的，按综合评分明细表进行扣分处理。投标人不得伪造、变造证明材料，否则将严肃追究投标人																																													
		<table><tr><td colspan="2">以虚假证明材料谋取中标的法律责任。</td><td></td><td></td><td></td><td>单价最高限价（元）</td></tr><tr><td colspan="2">②货物验收时，采购人将依据中标人技术响应情况进行逐项验收并查验技术指标及售后服务响应的相</td><td>产品名称</td><td>技术参数</td><td>单位</td><td>数量</td></tr><tr><td colspan="2">关证明文件及材料，如有不符，将追究其提供虚假材料谋取中标的法律责任。</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>彩色半球型摄像机</td><td colspan="2">★1、400万定焦智能半球型网络摄像机，像素≥2560× 1440，≥1/2.7" Progressive Scan CMOS，最低照度彩色≤0.0002 Lx，黑白≤0.0001Lx；设备内置≥1颗GPU芯片，≥1个麦克风，≥1个扬声器。</td><td>台</td><td>402</td><td>450</td></tr><tr><td>6</td><td>全景枪球智能一体机</td><td colspan="2">★1.须提供全景枪球一体机3台。</td><td>套</td><td>1</td><td>13188</td></tr><tr><td>7</td><td>磁盘阵列</td><td colspan="2">★1、8U机架式48盘位网络存储设备，≥1颗64位多核处理器，≥8GB（可扩展至64GB）系统内存，≥1×240GB SSD系统盘，≥2个千兆数据网口，≥1个千兆管理口，整机电源≥1200W，1+1冗余电源；支持≥48个SATA接口，支持硬盘热插拔，含不低于48块16TB硬盘，总容量不低于768TB。（提供承诺函，格式自拟）</td><td>台</td><td>8</td><td>213700</td></tr></table>					以虚假证明材料谋取中标的法律责任。					单价最高限价（元）	②货物验收时，采购人将依据中标人技术响应情况进行逐项验收并查验技术指标及售后服务响应的相		产品名称	技术参数	单位	数量	关证明文件及材料，如有不符，将追究其提供虚假材料谋取中标的法律责任。						2	彩色半球型摄像机	★1、400万定焦智能半球型网络摄像机，像素≥2560× 1440，≥1/2.7" Progressive Scan CMOS，最低照度彩色≤0.0002 Lx，黑白≤0.0001Lx；设备内置≥1颗GPU芯片，≥1个麦克风，≥1个扬声器。		台	402	450	6	全景枪球智能一体机	★1.须提供全景枪球一体机3台。		套	1	13188	7	磁盘阵列	★1、8U机架式48盘位网络存储设备，≥1颗64位多核处理器，≥8GB（可扩展至64GB）系统内存，≥1×240GB SSD系统盘，≥2个千兆数据网口，≥1个千兆管理口，整机电源≥1200W，1+1冗余电源；支持≥48个SATA接口，支持硬盘热插拔，含不低于48块16TB硬盘，总容量不低于768TB。（提供承诺函，格式自拟）		台	8	213700
以虚假证明材料谋取中标的法律责任。					单价最高限价（元）																																								
②货物验收时，采购人将依据中标人技术响应情况进行逐项验收并查验技术指标及售后服务响应的相		产品名称	技术参数	单位	数量																																								
关证明文件及材料，如有不符，将追究其提供虚假材料谋取中标的法律责任。																																													
2	彩色半球型摄像机	★1、400万定焦智能半球型网络摄像机，像素≥2560× 1440，≥1/2.7" Progressive Scan CMOS，最低照度彩色≤0.0002 Lx，黑白≤0.0001Lx；设备内置≥1颗GPU芯片，≥1个麦克风，≥1个扬声器。		台	402	450																																							
6	全景枪球智能一体机	★1.须提供全景枪球一体机3台。		套	1	13188																																							
7	磁盘阵列	★1、8U机架式48盘位网络存储设备，≥1颗64位多核处理器，≥8GB（可扩展至64GB）系统内存，≥1×240GB SSD系统盘，≥2个千兆数据网口，≥1个千兆管理口，整机电源≥1200W，1+1冗余电源；支持≥48个SATA接口，支持硬盘热插拔，含不低于48块16TB硬盘，总容量不低于768TB。（提供承诺函，格式自拟）		台	8	213700																																							

2	★	8	智能高清半球摄像机（吸顶式网络拾音器）	★1.包含智能高清半球摄像机63台、吸顶式网络拾音器63台。	套	1	66528
		15	智能网络半球摄像机	★1、须提供智能网络半球摄像机110台。	套	1	150700
		16	双镜头智能人脸抓拍摄像机	★1、须提供双镜头智能人脸抓拍摄像机8台。	套	1	34200
		20	热成像感温火灾探测器	★1、须提供可见光+热成像双传感器融合型智能摄像机180台。	套	1	327600
		23	紧急报警柱（紧急报警管理机）	★1、须提供紧急报警柱3台和报警管理机1台。	套	1	22800
		24	噪声监测系统及雨量检测系统	★1、须提供网络摄像机5台、噪声监测传感器5台、智慧音柱5台、雨量监测球机1台和翻斗式雨量传感器1个。	套	1	23000
		25	智慧医院综合安防监控平台	★1、提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括组织管理、区域管理、人员管理、车辆管理、用户管理、设备管理、设备运维服务。提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 ★2、支持不低于600路流媒体转发功能以满足多平台融合管理调度。（提供承诺函，格式自拟）	套	1	248440

27	系统集成 实施服务	<p>★1、监控类摄像机及配套设备布线，熔纤，安装调试；</p> <p>★2、五代医院现场装修工程已完成90%以上进度，因本项目实施而产生的吊顶、桥架、墙板的拆装费用，对原装修和安装工程成品破坏、毁损产生的恢复维修费用、接入原监控系统、医院驾驶舱产生的接口、调试费用等均包含在本项目范围内，所产生的费用由投标人承担；</p> <p>★3、所有新建视频监控设备支持无缝接入原旌湖院区安防平台，并能在新院区独立运行，具备对外端口开放能力，并具备向公安等平台对接、推送的功能；本项目新建摄像机设备和人脸识别服务器设备，需无缝接入原旌湖院区安防平台，通过实现以图搜图等人脸应用，支持通过上传目标人脸照片对人脸抓拍照片搜索，人脸查询结果在地图上绘制运行轨迹，支持生成时间轴轨迹以及地图轨迹；现有监控系统平台提供相关接口并配合调试，相关对接和功能实现由投标人负责完成，相关费用（包括但不限于定制开发、中间件等）包含在投标总价中。（提供承诺函，格式自拟）</p>	项	1	40000 0
----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	------------

注：上述技术参数中带“★”符号的要求为实质性要求，投标人不得有负偏离，否则作无效投标处理。



--	--	--	--

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1		其他要求	<p>1、本次采购项目为包干价。投标人的报价应包括货物、辅材及杆件、运输、安装、调试、培训、试运行、税费以及与本项目相关的一切其他费用。投标人的报价是本项目验收合格后的固定不变价格，采购人不再支付其他任何费用。请各位投标人报价时充分考虑相关因素，因此而造成的损失由投标人自行承担。</p> <p>2、投标人所投产品须为全新、质量可靠、为合法渠道供应的产品；投标人须确保所投产品的质量，如因产品质量问题造成的损失由投标人承担全部经济赔偿和相关责任。</p> <p>本项目实施及售后维修过程中的相关安全责任由中标人自行承担。</p> <p>3、投标人针对本项目提供的货物应符合国家及行业现行技术规范标准，包括但不限于：《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验》（GB/T 18380-2022）、《公共安全视频监控数字视音频编解码技术要求》（GB/T 25724-2017）、《医院安全技术防范系统要求》（GB/T 31458-2015）。</p> <p>4、中标人在政府采购合同履行期间，因自身原因造成政府采购合同终止的，因此产生的所有经济损失由中标人自行承担，如给采购人造成经济损失的，采购人将依法追究其法律责任。</p> <p>5、双方必须遵守本项目各项规定，保证本项目的正常履行。如因中标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标人对此均应承担全部的赔偿责任。</p> <p>6、本项目涉及的所有知识产权，采购人有权使用，如有任何涉及知识产权的纠纷均与采购人无关，由投标人负全责。</p> <p>7、其他未尽事宜由采购人与中标人在政府采购合同中进行约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定）。</p>

#### 3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1		交货时间	自合同签订之日起 90日（采购单位指定时间开始，并按照院方五代医院弱电智能化建设项目进度进行设备安装部署）。
2		交货地点	采购人指定地点
3		支付方式	分期付款

4		付款进度安排	<p>1、采购人在合同签订生效之日起接到中标人支付申请和收据后，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>30.00%</b></p> <p>2、货物在中标人通知安装调试完毕后<b>15</b>日内初步验收，双方签署质量初验报告后，中标人向采购人提交支付申请和全额发票后，初步验收合格后，进入<b>365</b>天试运行期，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>67.00%</b></p> <p>3、试运行期结束后<b>15</b>日内进行最终验收，双方签署质量终验报告后，中标人向采购人提交支付申请后，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>3.00%</b></p>
5		验收、交付标准和方法	<p>1、本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）的要求进行验收。验收结果合格的，投标人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，将不予支付采购资金，同时报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。 2、双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。 3、验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，视情况甲方可拒绝验收、要求退换、或做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录，包括但不限于现场照片、录像等证据单可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担，验收期限相应顺延；如最终质量验收合格，双方签署质量验收报告。</p>
6		质量保修范围和保修期	<p>（1）提供产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单（加盖投标人公章）； （2）保修期：软件、设备安装调试完毕，经采购人验收合格后起算保修期；供方必须明确该产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等；保修期限内发生故障无法修复由供方免费更换。（提供承诺函加盖加投标人公章） （3）延保期：明确硬件产品保修期外的维修响应时间、维护费收取标准等内容。 （4）培训内容及培训的时间、地点、目标。 ★（5）投标产品提供至少<b>3</b>年质保。</p>
			<p>（一）违约责任 1、甲方违约责任 （1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价<b>10%</b>违约金； 2、乙方违约责任 （1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的<b>10%</b>的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，甲方有权终止合同，乙方须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其全国银行同业拆借中心公布的<b>1</b>年期贷款市场报价利率<b>2</b>倍的利息。（2）乙方不能交付货物，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的<b>10%</b>款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其全国银行同业拆借中心公布的<b>1</b>年期贷款市场报价利率<b>2</b>倍的利息。（3）乙方逾期交付货物的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的<b>0.1%/天</b>的违约金；逾期交货超过<b>30</b>天，甲方有权解除合同，乙方须支付合同总价<b>10%</b>的违约金，并全额退还甲方已经付给乙方的货款及其全国银行同业拆借中心公布的<b>1</b>年期贷款市场报价利率<b>2</b>倍的利息。（4）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，乙方在收到检测结果后<b>3</b>日内可以提出异议，双方可共同重新委托机构进行检测，检测依然不合格的，则视为乙方没有按时交货而违约</p>

7	违约责任与解决争议的方法	<p>，乙方须在<b>3</b>天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权解除本合同，乙方应另付合同总价的<b>10%</b>的赔偿金给甲方并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其全国银行同业拆借中心公布的<b>1</b>年期贷款市场报价利率<b>2</b>倍的利息。（<b>5</b>）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项及全国银行同业拆借中心公布的<b>1</b>年期贷款市场报价利率<b>2</b>倍的利息外,还应另按合同总价的<b>10%</b>向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。（<b>6</b>）如因乙方的责任致使甲方被他人索赔，则甲方有独立的应诉权，因此支付他人的赔偿款、补偿款以及律师费、鉴定费、诉讼费以及取证发生的费用等均由乙方承担。（<b>7</b>）在履行本协议过程中乙方知悉、获得或者产生的任何与甲方有关的数据、文档、信息和报告等不得透露、或转让给任何协议以外的第三方或许可任何协议以外的第三方透露、使用或转让。（<b>8</b>）如果乙方在履行本合同中存在违法、违约、违规或违背社会伦理道德等行为，被媒体以及其他传播途径曝光或被社会关注，有直接或间接的影响甲方的声誉、名誉和社会评价下降可能时，那么甲方有权单方提前解除本合同，乙方应支付甲方本合同总额<b>20%</b>的违约金，并通过相同或类似媒体及传播途径在相同或与影响相当范围内向社会公众澄清事实并恢复甲方的声誉、名誉和社会评价，有关费用由乙方自行承担，同时因此发生的一切责任和损失（包括但不限于甲方的损失和第三人的损失及乙方自己的损失）均由乙方承担和负责，甲方不承担任何责任。（<b>9</b>）乙方违反本协议约定的其他义务的，甲方有权要求乙方限期更正并支付<b>1000</b>元/次的违约金，乙方拒不更正或累计违约达到<b>3</b>次的，甲方有权立即解除合同，乙方应向甲方支付<b>50000</b>元违约金，并赔偿甲方全部损失。（<b>10</b>）合同项下约定的违约金如果不足以弥补甲方的各种损失（包括但不限于直接损失、间接损失、预期可得利益的损失、行政罚款，守约方维权而支出的律师费、诉讼费、鉴定费以及取证发生的费用），则乙方还应再赔偿甲方的损失。（二）解决争议的方法 <b>1</b>、因货物的质量问题发生争议，由市场监督管理部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。<b>2</b>、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人向采购人项目所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p>
8	包装方式及运输	

3.4.其他要求

一、投标人需具备为本项目货物的履约能力，履约经验和服务人员配置能满足为本项目提供有效服务的需求：**1**、投标人针对本项目提供项目技术方案和实施方案，包括：①项目需求现状分析和总体架构设计；②项目重点难点分析；③供货方案；④运输配送方案；⑤安装调试方案；⑥工期保障措施；⑦验收方案；⑧质量保证方案。**2**、投标人针对本项目提供售后服务方案，包括：①售后服务机构、服务电话、维修人员名单；②售后流程；③保修内容与范围；④运行维护方案；⑤备品备件准备措施；⑥保障事故及时修复。二、关于质疑的其他要求：**1**、根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。**2**、不在法定质疑期内提出的质疑书会被拒收，不符合要求的质疑书在法定质疑期内及时补充完善，否则作质疑不成立处理。**3**、质疑应当以书面形式提出，投标人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**、质疑函原件应当采取当面递交方式，如当面递交困难可以选择邮寄的方式送达。以邮寄方式送达的，应

在寄出前联系采购人/代理机构，确定收件单位的地址收件人和收件人联系方式，并提供邮寄件的单号和有效查询方式。若因质疑人未提前联系告知邮件单号导致采购人/代理机构未及时收到质疑函的，责任由质疑供应商负责。质疑提出日期应当以邮寄件上的戳记日期之日起计算，质疑收到日期则以收到质疑函原件之日计算。

**5、对采购文件提出质疑的应附获取采购文件回执单。**

## 第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

### 4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	1、投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。2、①若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照副本”；未换证的提供“营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准予执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证”。⑤非独立法人分支机构参加需提供具有独立法人资格的总公司针对本项目的授权书原件或经总公司出具愿为其参与本项目投标以及履约行为承担民事责任的承诺函，并提供分支机构“统一社会信用代码营业执照副本”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”。前述资料均提供原件扫描件。注：总公司只能授权其下属的一家分支机构参与投标，且总公司不能与其下属的分支机构同时参与同一项目的投标。	具有独立承担民事责任能力的证明材料 投标文件封面 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与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的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

4.3.特定资格审查

采购包1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

## 第五章 评标办法

### 5.1.总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

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

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）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；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

（五）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；

（六）起草评标报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（八）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3.评标程序

#### 5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评标的情形

- 本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
  - 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
  - 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
  - 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
  - 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
  - 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
  - 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.符合性审查

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：（一）投标有效期等不符合采购文件的规定，影响评标委员会评判的；（二）投标报价不符合招标文件规定的报价规定的；（三）技术参数与性能指标应答内容没有完全响应采购文件的实质性要求的；（四）采购文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的；（五）满足采购文件要求的其他无效投标情形的。	本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：（一）投标有效期等不符合采购文件的规定，影响评标委员会评判的；（二）投标报价不符合招标文件规定的报价规定的；（三）技术参数与性能指标应答内容没有完全响应采购文件的实质性要求的；（四）采购文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的；（五）满足采购文件要求的其他无效投标情形的。	报价一览表 投标人应提交的相关证明材料 报价明细表 商务应答表 服务应答表 产品技术要求应答表



3	因平台局限性，对于本招标文件第二章标注“实质性要求”但未标明或未明确如何响应的，可不提供具体证明材料或单独响应，投标人无须进行逐一响应。评标委员会不能因投标人未响应而将投标文件作无效处理。	因平台局限性，对于本招标文件第二章标注“实质性要求”但未标明或未明确如何响应的，可不提供具体证明材料或单独响应，投标人无须进行逐一响应。评标委员会不能因投标人未响应而将投标文件作无效处理。	投标文件封面
---	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

**5.3.4解释、澄清、说明有关问题**

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。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，不得影响投标人公平竞争。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

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

**5.3.5.比较与评价**

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

**5.3.6.评标委员会复核**

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

**5.3.7.代理机构现场复核评审结果**

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （一）分值汇总计算错误的；

- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的,应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审,并在评标报告中详细记载有关事宜;不采纳代理机构书面建议的,应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的,应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动,不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的,应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中,评标委员会成员不得离开评审现场。

#### **5.3.8.确定中标候选人名单**

采购包1: 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的,按投标人评审得分从高到低顺序排列;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排名第一的中标候选人。评审得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;评审得分且投标报价均相同的,按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列;评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的,按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的,由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量,在排名并列的中标候选人中,采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的,在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前,对提供相同品牌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(任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人),评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、若采用最低评标价法的,按投标人投标报价从低到高顺序排列,投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的,按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列;投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的,按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的,由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量,在排名并列的中标候选人中,采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的,在对投标报价进行评标前,对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标(任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人);报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标,其他投标无效。

#### **5.3.9.出具评标报告**

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告,其主要内容包括:

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单;
- 三、评标方法和标准;
- 四、开标记录和评标情况及说明,包括投标无效投标人名单及原因;
- 五、评标结果,确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;
- 六、其他需要说明的情况,包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正,评标委员会成员的更换等;
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的,评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认,对评标过程和结果有不同意见的,应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的,视同无意见。拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由

的，视同同意评标结果。

5.3.10.评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4.评标方法、细则及标准

5.4.1.评分办法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

- 1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本

详细评审	技术指标和配置	完全满足本项目招标文件技术参数要求，没有负偏离的得50分，带“▲”符号的技术参数有负偏离的，一项扣1.6分；带“▲”、“★”外的其他技术参数有负偏离的，一项扣0.1分，扣完为止。注：①上述描述中的“一项”是指本项目技术参数要求中最低级别的项。②带“▲”符号的为本项目的重要参数（或着重要求），投标人有负偏离的，按上述规定进行扣分。带“★”符号的技术参数为本项目的实质性要求，投标人不得有负偏离，否则作无效投标处理。③本项目技术参数未要求提供证明材料的，投标人书面响应即可；要求提供证明材料的，投标人须按要求提供相应佐证材料；否则，视为负偏离。	50.00	客观	投标人应提交的相关证明材料 产品技术要求应答表
	项目技术方案和实施方案	根据投标人针对本项目提供的项目技术方案和实施方案（包括：①项目需求现状分析和总体架构设计；②项目重点难点分析；③供货方案；④运输配送方案；⑤安装调试方案；⑥工期保障措施；⑦验收方案；⑧质量保证方案）进行评审。每项1分，共8分，每缺少一项扣1分，扣完为止。每项方案内容有所列任一情形的，一处扣0.5分，该项扣完为止。不提供此方案不得分。[所列任一情形是指：项目信息错误或内容与本项目需求无关或方案内容前后矛盾或方案内容表述前后不一致或方案内容仅有框架或标题或适用的标准(方法)错误]	8.00	主观	方案

	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案（包括：①售后服务机构、服务电话、维修人员名单；②售后流程；③保修内容与范围；④运行维护方案；⑤备品备件准备措施；⑥保障事故及时修复）进行评审。每项2分，共12分，每缺少一项扣2分，扣完为止。每项方案内容有所列任一情形的，一处扣1分，该项扣完为止。不提供此方案不得分。【所列任一情形是指：项目信息错误或内容与本项目需求无关或方案内容前后矛盾或方案内容表述前后不一致或方案内容仅有框架或标题或适用的标准(方法)错误】	12.00	主观	方案
价格分	合计	以满足招标文件要求且报价最低的报价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分别按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100。	30.00	客观	报价一览表 报价明细表

#### 价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ <b>C1</b> ”表示）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
----	------	------	-----------------------------	---------	------------

1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式： 评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	报价一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
---	--------------	-------------------------------------------------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

优先采购产品评审细则

采购包1：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；
  - 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
  - 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
  - 四、因重大变故，采购任务取消的；
- 废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

- 一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
- 三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

## **5.8.评标委员会成员工作纪律**

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

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

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关证明材料

详见附件: 报价一览表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 产品技术要求应答表

详见附件: 方案

详见附件: 服务应答表

详见附件: 具有独立承担民事责任能力的证明材料

详见附件: 商务应答表



## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx