

昆明市五华区“雪亮工程”一期维保 服务项目（三次）-1 标段

招 标 文 件

项目编号：KMZC2024-G3-02402-YNQH-0118

采 购 人：昆明市公安局五华分局

采购代理机构：云南谦和工程咨询有限公司

日 期：二〇二四年十月

目录

第一章 招标公告	3
一、项目基本情况	3
二、申请人的资格要求：	3
三、获取招标文件	4
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	5
五、公告期限	5
六、其他补充事宜	5
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
一、总 则	11
二、招标文件	11
三、投标文件的编制	13
四、投标文件的提交	15
五、开标与评标	15
六、中标结果	17
七、其他事项	18
第三章 评标办法	20
评标办法前附表	20
一、评标方法	31
二、评审标准	31
1、初步评审标准	31
2、分值构成与评分标准	31
三、评标程序	31
1、初步评审	31
2、详细评审	32
3、投标文件的澄清和补正统计分数原则	32
4、评标结果	33
四、其它	33
1、关于中小企业	33
2、关于监狱企业：	34
3、关于残疾人福利性单位：	34
第四章 合同书样式及主要条款	35
合同条款前附表	35

第五章 项目需求	43
一、项目建设情况	43
二、项目总预算	43
三、需要开展后续维保的系统情况介绍	43
四、人员要求	44
五、服务要求	45
附件一:	46
第六章 投标文件格式	73
★开标（唱标）一览表	74
一、投标文件资格证明部分格式	75
营业执照等材料	76
★投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明	78
★参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明	79
其它资料	80
二、投标文件商务部分格式	81
★投标函	82
★法定代表人身份证明书	83
★法定代表人授权委托书	84
中小企业声明函（服务）	85
监狱企业声明函	86
残疾人福利性单位声明函	87
★实质性要求承诺	88
★报价明细汇总表	89
★分项报价明细表	90
投标人应提供及认为有必要提供的其他报价材料	123
售后服务	124
信息安全、网络安全方案及保密管理措施及承诺	125
违约责任承诺及处罚措施	126
类似业绩	127
★商务条款偏离表	128
其它商务资料	129
三、投标文件技术部分格式	130
★技术规格偏离表	131
项目服务方案	132
应急处理故障预案	133
备品备件的管理	134
项目团队人员配备	135
（1）拟派往本项目的项目负责人情况	135
（2）项目团队成员表	136
其它技术资料	137

第一章 招标公告

项目概况

昆明市五华区“雪亮工程”一期维保服务项目（三次）-1 标段的潜在投标人应在“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）（操作路径：登录“政采云”平台—项目采购—获取招标文件—找到本项目—点击“申请获取招标文件”）获取招标文件，并于 2024 年 11 月 4 日 14 时 00 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：KMZC2024-G3-02402-YNQH-0118

项目名称：昆明市五华区“雪亮工程”一期维保服务项目（三次）-1 标段

预算金额：4800000.00 元（1 标段：4413355.02 元）

最高限价：4758955.02 元（1 标段：4413355.02 元），投标报价超过最高限价的，其投标文件将被拒绝

采购需求：

序号	标段代码	标的名称	是否进口	数量	计量单位
1	1	昆明市五华区“雪亮工程”一期维保服务项目（三次）-1 标段	否	1	项

注：1) 本项目共分 1 个标段，投标人需对每一标段内所有项目内容进行整体投标，不得缺项漏项，否则作无效投标处理。

2) 本次采购不接受进口产品。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

3) 具体项目需求详见招标文件第五章“项目需求”。

4) 合同履行期限：1 标段：三年。

5) 合同履行地点：昆明市公安局五华分局指定地点。

6) 本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，投标人为自然人的提供自然人身份证明。

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供（2021 年或 2022 年或 2023 年任意一年）经非本单位的会计师事务所或审计机构审计的财务状况报告扫描件（工商登记注册之日起至投标截止

时间不满一年的不需提供）或其基本开户银行出具的资信证明。

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明。

1.4 纳税证明材料的时间范围：缴税所属时间在投标截止日期之前 12 个月内任意 1 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证，或投标截止日期之前 12 个月内税务局出具纳税情况的相关证明材料，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件。（工商登记注册之日起至投标截止时间不满三个月的不需提供）。

1.5 缴纳社会保险证明材料的时间范围：缴纳社会保险所属时间在投标截止日期之前 12 个月内任意 1 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证，或投标截止日期之前 12 个月内社保管理部门出具的有效的社保缴纳情况的相关证明材料，依法免缴社会保险费的，应提供依法免缴的相关证明文件。（工商登记注册之日起至投标截止时间不满三个月的不需提供）。

1.6 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，提供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的书面声明（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

1.7 法律、行政法规规定的其他条件。

1.7.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺函）

1.7.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供承诺函）

1.7.3 根据《财政部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》相关要求，对列入失信被执行人、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的投标人拒绝其参与本次政府采购活动。（注：采购人或招标代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn/）查询投标人信用记录。对列入失信被执行人、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的投标人将否决其投标资格）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2024 年 10 月 12 日至 2024 年 10 月 21 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 13:30 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）（操作路径：登录“政采云”平台—项目采购

—获取招标文件 —找到本项目一点击“申请获取招标文件”）

方式：网上下载。

①凡有意参加投标人，须在政采云平台办理数字证书（CA），CA 申领链接：https://middle.zcygov.cn/ca/apply/list?_app_=zcy.sys，并在政采云绑定数字证书（CA）后在网上获取招标文件及其它采购资料，数字证书（CA）详见其办理流程。注：云南本地投标人如之前已在云南 CA 在线数字证书办理网进行过注册并办理过企业数字证书（CA），直接绑定即可，无需重复办理（2022 年 1 月 1 日前办理的云南 CA 需到云南 CA 办理处进行升级）。外省投标人在政采云平台办理的其他 CA 可直接使用，无需重复办理。

②按上述要求获取文件的投标人视为合法获取了本项目招标文件，具备本项目的投标资格。

招标文件售价：0 元

联系电话：0871-63333561 E-mail: 2130383470@qq.com

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2024 年 11 月 4 日 14 时 00 分（北京时间）

地点：投标人应按照本项目采购文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标文件提交截止时间前上传至“政采云”平台，投标文件提交截止时间前未完成投标文件上传的，视为撤回投标文件。投标人在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。

投标人需要在具备摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录“政采云”平台远程开标大厅参与本次开标，否则后果自负。

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. 发布公告的媒介：本次招标公告在《云南省政府采购网》《政府采购云平台》上发布，采购人及采购代理机构对其他网站发布或转载的公告内容不承担任何责任；

2. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件；

3. 各投标人应在开标前应确保成为“政采云”平台投标人，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。凡有意参加投标的投标人，须在“政采云”平台办理数字证书（CA）CA 申领链接：

https://middle.zcygov.cn/ca/apply/list?_app_=zcy.sys，并通过政采云绑定数字证书（CA）后在网上获取采购文件及其它采购资料，数字证书（CA）详见其办理流程；

4. 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7（64 位）及以上操作系统。客户端请至政采

云公司网站 (<https://edu.zcygov.cn/luban/yunnan-dzjy-gys>) 进行查看下载, 如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询以及云南 CA 操作问题: 请致电云南 CA, 4006727666; 云南 CA 紧急联系方式: 15288315056。如因投标人自身原因导致在规定时间内无法正常解密的 (如: 浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等), 代理机构不予异常处理, 视为投标人自动弃标。

5. 代理服务费缴纳账户:

账户: 云南谦和工程咨询有限公司

账号: 8719 1054 7310 201

开户行: 招商银行昆明分行营业部

6. 保证金缴纳账户:

账户: 云南谦和工程咨询有限公司

账号: 8719 1054 7310 903

开户行: 招商银行昆明分行铂金大道支行部

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称: 昆明市公安局五华分局

地址: 云南省昆明市小屯路 805 号

联系人: 穆老师

2. 采购代理机构信息

名 称: 云南谦和工程咨询有限公司

地址: 昆明市盘龙区世博生态城低碳中心 B 座 1 单元 11 层

联系方式: 0871-63333561

3. 项目联系方式

项目联系人: 刘莉、李玲玲、王丽君、杨若琪

电话: 0871-63333561

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	昆明市公安局五华分局
	采购代理机构	云南谦和工程咨询有限公司
	项目名称及项目编号	项目名称：昆明市五华区“雪亮工程”一期维保服务项目（三次）-1 标段 项目编号：KMZC2024-G3-02402-YNQH-0118
2.1	资金来源	财政资金
2.2	资金落实情况	已落实
3.1	招标范围	具体详见招标文件第五章“项目需求”
3.2	合同履行期限、合同履行地点	合同履行期限：具体详见招标文件第一章“招标公告”； 合同履行地点：具体详见招标文件第一章“招标公告”。
4.1	申请人的资格要求	具体详见招标文件第一章“招标公告”
4.5	联合体投标	不接受
11.1（4）	其他资料	无
12.2	备选方案	不接受
14.1	投标有效期	90 日历天
15	投标文件编制	15.1 电子投标（响应）文件应使用“政采云”平台（ http://www.zcygov.cn ）中下载的政采云电子投标客户端制作，并进行电子签章及加密后上传至政采云平台。 15.2 如投标人提交的电子标书不符合（1）要求或开标时无法读取导入或解密，其投标（响应）文件将不予受理。 15.3 本项目为全流程电子化项目，通过“政采云”平台（ http://www.zcygov.cn ）实行在线电子响应，投标人应先安装“政采

条款号	条款名称	编列内容
		<p>云电子交易客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，投标人在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。</p> <p>15.4 投标人对网上提交的投标文件必须加密，如果投标人使用某个数字证书（CA）对投标文件进行了数字证书（CA）加密，需要在开标过程中使用该数字证书（CA）进行解密，才能读取或导入投标文件，因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。</p> <p>注：投标人应当在首次投标文件提交截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标文件提交截止时间前可以补充、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、修改后重新上传、提交。响应截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标文件提交截止时间以后上传提交的投标文件的，“政采云”平台将予以拒收。</p> <p>CA 证书在线解密：首次投标文件开启时，需要投标人登录“政采云”平台电子开标大厅按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。</p> <p>投标人需要在具备摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录“政采云”平台远程开标大厅参与本次投标否则后果自负。</p> <p>15.5 表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，造成非实质性响应招标文件的投标文件将会被认定为无效的投标。</p> <p>15.6 投标文件应由法定代表人或其委托代理人在凡规定签字处逐一电子签名或盖电子签字章；要求盖电子公章处应盖单位的电子公章，若以投标专用章或合同专用章代替的，须出具投标人单位公章对投标专用章或合同专用章的授权函原件。</p>
16.1	投标保证金	<p>保证金金额：1 标段：40000.00 元；</p> <p>提交方式：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</p> <p>投标保证金应当从其基本账户转出。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>提交时间：以投标保证金实际到账时间为准，到账截止时间为投标文件递交截止时间，未按时到账的保证金视为未提交。</p> <p>账户信息： 账户：云南谦和工程咨询有限公司 账号：8719 1054 7310 903 开户行：招商银行昆明分行铂金大道支行</p> <p>保证金退还： 保证金退还时，不退现金。采购代理机构以网上银行的方式将投标保证金退还至供应商公司账户，请供应商准确提供公司账户信息。 投标保证金利息计算方式从投标保证金到账之日起计息，止息日为退还投标保证金当日，利率为退还投标保证金当日银行的活期利率。 投标保证金有效期与投标有效期一致。</p> <p>备注：汇款时请在用途上注明项目名称及标段号。</p>
18.1 (2)	投标文件提交的截止时间和地点	<p>时间：具体详见招标文件第一章“招标公告”；</p> <p>地点：具体详见招标文件第一章“招标公告”。</p>
19.1	开标时间和地点	<p>开标时间：具体详见招标文件第一章“招标公告”；</p> <p>开标地点：具体详见招标文件第一章“招标公告”。</p>
20	投标文件解密	采购代理机构将依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和招标文件的规定登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起 30 分钟内 完成对电子投标文件在线解密。投标文件未按时解密的，视为投标文件无效。
21.1	评标委员会人数	评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及在云南省政府采购网评审专家抽取系统中随机抽取的有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会人数为 5 人以上单数，其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。
24	评标办法	综合评分法
28.1	履约保证金	<p>1. 履约保证金的形式：以支票、汇票、本票、保函等非现金形式提交，也可以选择开展试点（“昆明市政府采购金融业务一站式服务平台（简称金融服务平台）”）的履约保证保险。</p> <p>2. 履约保证金金额：1 标段履约保证金金额均为各合同总价的 6%。</p> <p>3. 履约保证金退还：中标人提出申请，每年退还 2%，分三年退完。</p>

条款号	条款名称	编列内容
29.1	招标代理服务费	本项目采购代理服务费收费参照国家计委（2002）1980 号文件和国家发展和改革委员会发改办价格[2003]857 号文《国家发展改革委办公厅关于采购代理服务费有关问题的通知》的规定按服务类收费标准收取，由中标人支付。
31.4	需要补充的其他内容	无

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构、项目名称及项目编号，详见招标文件“**投标人须知前附表**”。
2. 资金来源及落实情况
 - 2.1 本项目的资金来源：见“**投标人须知前附表**”。
 - 2.2 本项目的资金落实情况：见“**投标人须知前附表**”。
3. 招标范围
 - 3.1 本项目招标范围：见“**投标人须知前附表**”。
 - 3.2 本项目合同履行期限、合同履行地点：见“**投标人须知前附表**”。
4. 合格的投标人
 - 4.1 投标人应符合招标文件“**投标人须知前附表**”中规定的条件。
 - 4.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 4.3 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。
 - 4.4 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定，除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
 - 4.5 是否接受联合体投标：详见“**投标人须知前附表**”。
 - 4.6 符合上述条件的投标人应承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。
5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的全部费用。

二、招标文件

6. 招标文件构成
 - 6.1 本项目招标文件由目录所列内容组成，招标文件共六章，各章的内容如下：
 - 第一章 招标公告
 - 第二章 投标人须知
 - 第三章 评标办法
 - 第四章 合同书样式及主要条款
 - 第五章 项目需求
 - 第六章 投标文件格式

6.2 根据本章第 7.1 款和第 8.1 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

7. 招标文件的澄清

7.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。供应商还应认真审核招标文件中的技术要求，如发现表中技术有误或不合理的，供应商必须在收到招标文件后在开标前以在线不署名形式要求采购代理机构澄清，截止时间后送达的澄清要求概不接受，否则，由此产生的后果由供应商负责。所有获取了招标文件的潜在供应商凭企业数字证书（CA）登录“政采云”平台，通过在线方式进行不署名提问。

7.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。采购人、采购代理机构应当主要以“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）、云南省政府采购网（<http://www.yngp.com/>）上以发布公告的形式通知。敬请所有获得招标文件的供应商密切关注，作为招标文件的完整组成部分。如果澄清发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

7.3 招标文件的澄清或修改同时还将在“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）、云南省政府采购网（<http://www.yngp.com/>）上以发布公告的形式通知供应商。

7.4 采购代理机构和采购人可以视采购具体情况，推迟递交投标文件截止时间，将变更时间通知所有购买招标文件的供应商，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

7.5 供应商在收到澄清后，应在规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

7.6 招标文件澄清、招标文件修改文件内容均以网上电子文件为准，当招标文件、招标文件澄清、招标文件修改文件内容后前相互矛盾时，以最后发出的为准。

7.7 供应商要求对招标文件进行澄清的，应以书面形式送达采购代理机构。采购代理机构对收到的澄清要求通过书面形式答疑。若涉及文件实质性内容的须以补遗书方式按程序报有关主管部门备案后，提交“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）上以发布公告的形式，统一通过网络向潜在供应商发布，且供应商不须回函确认，所有获取了招标文件的潜在供应商登录“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）凭企业身份认证数字证书（CA）查看内容。澄清内容还将在云南省政府采购网（<http://www.yngp.com/>）同时发布。

8. 招标文件的修改

8.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，于招标文件要求提交投标文件截止时间 **15** 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体（www.yngp.com）上发布澄清公告或以书面形式通知所有招标文件收受人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 投标人收到修改内容后，应在规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

三、投标文件的编制

9. 投标文件编写注意事项

9.1 投标人应仔细阅读招标文件，在完全了解采购的内容、项目需求和商务条件后，编写投标文件。如果没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应是投标人的风险，并可能导致该投标被拒绝，其一切风险由投标人承担。

9.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标明实质性要求和条件的技术、服务、合同主要条款及其它要求等内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

10. 投标的语言及计量单位

10.1 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

10.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。

11. 投标文件构成

11.1 投标人编写的投标文件应由下列部分构成，并按第六章“投标文件格式”要求填写。有关文件的提交如未特别注明需提供原件的，可提供复印件。

开标（唱标）一览表

- （1）投标文件资格证明部分
- （2）投标文件商务部分
- （3）投标文件技术部分
- （4）其他资料：详见“**投标人须知前附表**”要求。

11.2 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

12. 投标文件的格式要求

12.1 投标人应按第六章“**投标文件格式**”提供的格式完整地填写，未提供格式的各投标人自拟。

12.2 备选方案：详见“**投标人须知前附表**”。

13. 投标报价

13.1 所有投标均以人民币报价。

13.2 投标人应就本次招标所需采购的**相关服务内容作完整唯一报价**。

13.3 投标人应依据招标文件的要求及有关资料，按国家或行业现行技术经济标准、定额及规范，自行测算出满足招标要求的投标标的竞争性报价。**综合单价合计包括但不限于维保服务的实施过程中的人工工资、福利、操作工具损耗、安全措施、人员上门服务的交通费用、正常运行所需要所有**

材料、易耗品的更换以及任何部件的维修和更换费用、材料费、人工费、利润、税金等综合费用的总和，该报价应符合市场行情并能保证投标人完成履行合同所需的一切工作。合同一旦签订，此价格在合同实施期间将不因市场价格等的变化而调整。

13.4 采购人不承诺最低报价一定中标。

13.5 投标人不得哄抬报价，也不应低于成本价报价，否则一经查实，其投标将可能被拒绝或被宣布为无效投标。

14. 投标文件有效期

14.1 投标文件有效期必须按“**投标人须知前附表**”规定的时间保持有效。

14.2 因特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。

15. 投标文件编制

15.1 电子投标（响应）文件应使用“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）中下载的政采云电子投标客户端制作，并进行电子签章及加密后上传至政采云平台。编制要求见附件《电子投标文件编制要求》。

15.2 如投标人提交的电子标书不符合（1）要求或开标时无法读取导入或解密，其投标（响应）文件将不予受理。

15.3 本项目为全流程电子化项目，通过“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）实行在线电子响应，投标人应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，投标人在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。

15.4 投标人对网上提交的投标文件必须加密，如果投标人使用某个数字证书（CA）对投标文件进行了数字证书（CA）加密，需要在开标过程中使用该数字证书（CA）进行解密，才能读取或导入投标文件，因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。

注：投标人应当在首次投标文件提交截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标文件提交截止时间前可以补充、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、修改后重新上传、提交。响应截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标文件提交截止时间以后上传提交的投标文件的，“政采云”平台将予以拒收。

CA 证书在线解密：首次投标文件开启时，需要投标人登录“政采云”平台电子开标大厅按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

投标人需要在具备摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录“政采云”平台远程开标大厅参与本次投标否则后果自负。

15.5 表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，造成非实质性响应招标文件的投标文件将会被认定为无效的投标。

15.6 投标文件应由法定代表人或其委托代理人在凡规定签字处逐一电子签名或盖电子签字章；要求盖电子公章处应盖单位的电子公章，若以投标专用章或合同专用章代替的，须出具投标人单位公章对投标专用章或合同专用章的授权函原件。

16. 投标保证金

16.1 本项目是否收取保证金：详见“**投标人须知前附表**”。

四、投标文件的提交

17. 投标文件的密封与标记

17.1 投标人应按本须知 15. 条中规定编制上传投标文件。

17.2 投标人进行电子交易应安装客户端软件—“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。

17.3 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程见该项目采购公告附件。

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

18. 提交投标文件截止时间和地点

18.1 投标文件的上传不得迟于“**投标人须知前附表**”规定的截止时间。**逾期上传的投标文件，采购人不予接收。**

18.2 投标人必须在规定时间内将投标文件上传到“**投标人须知前附表**”规定的地点。

五、开标与评标

19. 开标

19.1 采购代理机构将在“**投标人须知前附表**”规定的时间和地点进行开标，邀请投标人的法定代表人或其委托代理人应参加开标会，**投标人未参加开标的，视同认可开标结果，由此产生的后果由投标人自行负责。**

19.2 开标时将启封投标文件，采购代理机构宣读投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

19.3 开标程序：

(1) 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

- (2) 介绍参加开标会的人员名单；
- (3) 宣布唱标、监标和记录人员名单；
- (4) 投标人或其推选的代表检验投标文件密封情况；
- (5) 唱标：唱标顺序根据政采云系统的签到顺序进行随机唱标；
- (6) 宣布评标期间的有关事项；
- (7) 开标会议结束。

19.4 采购代理机构将做开标记录，投标人对唱标结果签字确认。

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

20. 投标文件解密

20.1 采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的开标时间通过电子交易平台组织投标文件开启，采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和招标文件的规定登录到“政采云”平台电子开标大厅签到，并在发起解密指令之时起 **30 分钟内** 完成对电子投标文件在线解密。发起解密指令之时起 5 分钟内投标人还未进行解密的，代理机构可通知投标人，投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致采购代理机构无法联系到投标人进行解密的，视为撤回投标文件。（解密异常情况处理：详见本章 20.2 电子交易活动的中止。）由此产生的后果由投标人自行负责。

20.2 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，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (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；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

20.3 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；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

21. 评标

21.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会人数详见“**投标人须知前附表**”，其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

21.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

21.3 评标工作程序

评标委员会按照第三章“**评标办法**”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

21.4 评标过程的保密。开标后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

22. 投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则详见“第三章评标办法”。

23. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

24. 评标办法

评标办法：本项目的具体评标办法详见“**投标人须知前附表**”。

六、中标结果

25. 中标人的确定

25.1 采购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确认。

25.2 采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标人顺序确定中标人。

26. 中标通知书

26.1 中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构向中标人发出中标通知书，并在财政部门指定的云南省政府采购网（www.yngp.com）上公告中标结果。

26.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

26.3 采购代理机构无义务向未中标投标人退回投标文件。

27. 签订合同

27.1 中标人收到中标通知书后，按招标文件、投标文件及有关澄清承诺书的要求与采购人签订合同。

27.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选投标人签订政府采购合同，以此类推。

28. 履约保证金

28.1 签订合同前，中标人应按“**投标人须知前附表**”上确定的履约保证金的金额，向采购人交纳履约保证金，否则，视为放弃中标项目。

28.2 签订合同后，如中标人不按双方签订合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

七、其他事项

29. 招标代理服务费

29.1 招标代理服务费向中标人收取，收取标准详见“**投标人须知前附表**”。

29.2 中标人应在接受“**中标通知书**”前向采购代理机构一次付清代理服务费。

30. 解释权

本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

31. 需要补充的其他内容

31.1 投标人瑕疵滞后的处理

31.1.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该投标人进入初审、综合评标或其它后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，则政府采购代理机构将此情况报政府采购主管部门，政府采购主管部门均有权视情形决定是否取消该投标人的此前评议结果，或视情形决定是否对该投标予以拒绝，并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该投标人被拒绝或被取消该投标人的此前评议结果，其现有的位置将被其他投标人依序替代，相关的一切损失均由该投标人承担。

31.1.2 若已经超过质疑期限而没有被发现且已经签订了相关的合同，之后才发现存在上述情形，经评标（复审）委员会再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题，且若一旦取消该投标人的此前评议结果或采取类似效果的处理措施将对本次采购更为不利，在此情形下准备考虑维持结果，采购主管部门有权要求该存在瑕疵的投标人提供特别担保金用以承担可能产生的赔偿责任，若其拒绝提供该等担保或所实际提供的担保金额不足要求金额，采购主管部门有权并且应当决定取消投标人的此前评议结果或采取类似效果的措施。

31.2 质疑

31.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。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。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。当事人对自己提出的主张，有责任提供证据，提出质疑时应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源且证据合法、真实、有效。采购人或采购代理机构应当在7个工作日内对投标人依法提出的质疑作出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

投标人知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内；

（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（成交）结果提出质疑的，为中标（成交）结果公告期限届满之日。（中标公告发布之日起七个工作日内）

31.2.2 投标人提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下主要内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

受理质疑部门：

云南谦和工程咨询有限公司综合办公室，电话：0871-63333561。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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投标人共同提出。

31.3 投诉

当事人提出的投诉事项必须首先经过质疑程序。质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

31.4 需要补充的其他内容：见“**投标人须知前附表**”。

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格评审标准	资格条件	符合第二章“投标人须知”第4项规定，且提供了招标文件要求提供的证明材料。
1.2	符合性评审标准	招标文件签字 盖单位公章	有法定代表人或其委托代理人电子签名/章、盖企业电子公章（仅对第六章“投标文件格式”打★部分要求）
		投标文件格式	按第六章“投标文件格式”的要求填写，内容齐全、关键字迹清晰（可辨）的；（仅对第六章“投标文件格式”打★部分要求）
		投标报价	完整，只有一个有效报价且未超过招标文件中规定的最高限价
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第14.1项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第16.1项规定
		其它投标无效	1) 招标文件中规定的：付款方式、合同履行期限不允许负偏离，否则其投标文件按无效投标处理； 2) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的； 3) 法律、法规和招标文件明确规定的其他无效情形； 4) 第五章 项目需求中“★”条款不满足招标文件要求的。
条款号		条款内容	编列内容
2.1		分值构成 (满分100分)	投标人的评标总得分=F1+F2+F3 其中： F1、F2、F3 分别为投标报价、技术部分、商务部分3项评分因素的汇总得分；
2.2		评标基准价计算方法	满足招标文件要求且综合单价合计最低的报价为评标基准价。

条款号	评分因素	评分标准
2.3(1)	投标 报价 F1 评分 标准 (满 分 10 分)	<p>根据各投标人投标报价按照以下规则进行打分。</p> <p>(1) 算术修正报价：</p> <p>若存在算术修正，应按修正后的综合单价合计进行评标基准价和投标报价得分计算</p> <p>(2) 政策优惠报价——小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位政策：</p> <p>若存在符合条件的小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位给予的报价优惠的情形，用扣除后的投标报价进行评标基准价和投标报价得分计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。若同时存在算术修正，应在算术修正后的报价基础上进行优惠报价的扣除。审查标准：对小型和微型企业的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（监狱企业、残疾人福利企业视同小型、微型企业）</p> <p>(3) 评标基准价：</p> <p>评标基准价满足招标文件要求且综合单价合计最低的报价为评标基准价；</p> <p>(4) 得分计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/综合单价合计) × 10；</p>

2.3 (2)	技术部分 F2 评分标准 (满分 65 分)	项目服务方案 (满分 45 分)	公共安全视频图像整合共享平台、联网平台运维服务方案 (9 分)	<p>评审内容：公共安全视频图像整合共享平台、联网平台运维服务方案；人员派驻方案；服务响应时间；派驻人员绩效考核；定期巡检巡查方案。</p> <p>第一档次（9）分：公共安全视频图像整合共享平台、联网平台运维服务方案、派驻人员方案，合理具体，完全符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业针对性非常强，深刻体现方案的优越性，定期巡检巡查维护方案明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护非常合理且针对性和可行性非常强的；</p> <p>第二档次（7）分：公共安全视频图像整合共享平台、联网平台运维服务方案、派驻人员方案，较合理具体，符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业针对性较强，总体方案较优越，定期巡检巡查维护方案较明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理且针对性和可行性较强的；</p> <p>第三档次（5）分：公共安全视频图像整合共享平台、联网平台运维服务方案、派驻人员方案，基本合理，基本符合用户需求，人员搭配、分工合理，但专业针对性一般，总体方案一般，定期巡检巡查维护方案尚明晰，基本载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护基本合理但针对性和可行性一般的；</p> <p>第四档次（3）分：公共安全视频图像整合共享平台、联网平台运维服务方案、派驻人员方案不太合理，不太符合用户需求，人员搭配、分工不合理且较差，总体方案存在瑕疵，定期巡检巡查维护方案模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理性、针对性、可行性较差的；</p> <p>第五档次（1）分：公共安全视频图像整合共享平台、联网平台运维服务方案、派驻人员方案不合理，不符合用户需求，人员搭配、分工非常的差，总体方案存在重大瑕疵，定期巡检巡查维护方案较模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，无针对性的。</p> <p>未提供本项不得分</p>
------------	---------------------------------	------------------	---------------------------------	---

			<p>视频图像社会资源共享平台运维服务方案(9分)</p>	<p>评审内容：视频图像社会资源共享平台运维服务方案；人员派驻方案；服务响应时间；派驻人员绩效考核；定期巡检巡查方案。</p> <p>第一档次（9）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案，合理具体，完全符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业性非常强，深刻体现方案的优越性，定期巡检巡查维护方案明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护非常合理且针对性和可行性非常强的；</p> <p>第二档次（7）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案，较合理具体，符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业性较强，总体方案较优越，定期巡检巡查维护方案较明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理且针对性和可行性较强的；</p> <p>第三档次（6）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案，基本合理，基本符合用户需求，人员搭配、分工合理，但专业性一般，总体方案一般，定期巡检巡查维护方案尚明晰，基本载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护基本合理但针对性和可行性一般的；</p> <p>第四档次（3）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案不太合理，不太符合用户需求，人员搭配、分工不合理且较差，总体方案存在瑕疵，定期巡检巡查维护方案模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理性、针对性、可行性较差的；</p> <p>第五档次（1）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案不合理，不符合用户需求，人员搭配、分工非常的差，总体方案存在重大瑕疵，定期巡检巡查维护方案较模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，无针对性的。</p> <p>未提供本项不得分</p>
--	--	--	-------------------------------	--

			<p>社 会 资 源 视 频 接 入 链 路 运 维 服 务 方 案 (9 分)</p>	<p>评审内容：社会资源视频接入链路运维服务方案；人员派驻方案；服务响应时间；派驻人员绩效考核；定期巡检巡查方案。</p> <p>第一档次（9）分：社会资源视频接入链路运维服务方案、派驻人员方案，合理具体，完全符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业性非常强，深刻体现方案的优越性，定期巡检巡查维护方案明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护非常合理且针对性和可行性非常强的；</p> <p>第二档次（7）分：社会资源视频接入链路运维服务方案、派驻人员方案，较合理具体，符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业性较强，总体方案较优越，定期巡检巡查维护方案较明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理且针对性和可行性较强的；</p> <p>第三档次（5）分：社会资源视频接入链路运维服务方案、派驻人员方案，基本合理，基本符合用户需求，人员搭配、分工合理，但专业性一般，总体方案一般，定期巡检巡查维护方案尚明晰，基本载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护基本合理但针对性和可行性一般的；</p> <p>第四档次（3）分：社会资源视频接入链路运维服务方案、派驻人员方案不太合理，不太符合用户需求，人员搭配、分工不合理且较差，总体方案存在瑕疵，定期巡检巡查维护方案模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理性、针对性、可行性较差的；</p> <p>第五档次（1）分：社会资源视频接入链路运维服务方案、派驻人员方案不合理，不符合用户需求，人员搭配、分工非常的差，总体方案存在重大瑕疵，定期巡检巡查维护方案较模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，无针对性的。</p> <p>未提供本项不得分</p>
--	--	--	--	---

			<p>区综治中心视频会议系统运维服务方案（9分）</p>	<p>评审内容：区综治中心视频会议系统运维服务方案；人员派遣方案；服务响应时间；派驻人员绩效考核；定期巡检巡查方案。</p> <p>第一档次（9）分：区综治中心视频会议系统运维服务方案、派驻人员方案，合理具体，完全符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业性非常强，深刻体现方案的优越性，定期巡检巡查维护方案明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护非常合理且针对性和可行性非常强的；</p> <p>第二档次（9）分：区综治中心视频会议系统运维服务方案、派驻人员方案，较合理具体，符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业性较强，总体方案较优越，定期巡检巡查维护方案较明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理且针对性和可行性较强的；</p> <p>第三档次（5）分：区综治中心视频会议系统运维服务方案、派驻人员方案，基本合理，基本符合用户需求，人员搭配、分工合理，但专业性一般，总体方案一般，定期巡检巡查维护方案尚明晰，基本载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护基本合理但针对性和可行性一般的；</p> <p>第四档次（3）分：区综治中心视频会议系统运维服务方案、派驻人员方案不太合理，不太符合用户需求，人员搭配、分工不合理且较差，总体方案存在瑕疵，定期巡检巡查维护方案模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理性、针对性、可行性较差的；</p> <p>第五档次（1）分：区综治中心视频会议系统运维服务方案、派驻人员方案不合理，不符合用户需求，人员搭配、分工非常的差，总体方案存在重大瑕疵，定期巡检巡查维护方案较模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，无针对性的。</p> <p>未提供本项不得分</p>
--	--	--	------------------------------	---

			<p>视频图像信息数据库运维服务方案（9分）</p>	<p>评审内容：视频图像社会资源共享平台运维服务方案；人员派驻方案；服务响应时间；派驻人员绩效考核；定期巡检巡查方案。</p> <p>第一档次（9）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案，合理具体，完全符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业性非常强，深刻体现方案的优越性，定期巡检巡查维护方案明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护非常合理且针对性和可行性非常强的；</p> <p>第二档次（7）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案，较合理具体，符合用户需求，人员搭配、分工合理，专业性较强，总体方案较优越，定期巡检巡查维护方案较明晰、具体，载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理且针对性和可行性较强的；</p> <p>第三档次（5）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案，基本合理，基本符合用户需求，人员搭配、分工合理，但专业性一般，总体方案一般，定期巡检巡查维护方案尚明晰，基本载明了巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护基本合理但针对性和可行性一般的；</p> <p>第四档次（3）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案不太合理，不太符合用户需求，人员搭配、分工不合理且较差，总体方案存在瑕疵，定期巡检巡查维护方案模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，针对本项目的维护合理性、针对性、可行性较差的；</p> <p>第五档次（1）分：视频图像社会资源共享平台运维服务方案、派驻人员方案不合理，不符合用户需求，人员搭配、分工非常的差，总体方案存在重大瑕疵，定期巡检巡查维护方案较模糊，未载明巡检巡查维护的具体步骤，无针对性的。</p> <p>未提供本项不得分</p>
--	--	--	----------------------------	--

		<p>应急处理故障预案（满分5分）</p>	<p>第一档次（5分）：应急处理故障预案内容非常的完整且针对性非常强，对突发事件进行及时的应对和保障服务的处理能力非常强的；</p> <p>第二档次（3分）：应急处理故障预案内容基本完整、有一定针对性，具有一定的应对突发事件和保障服务的处理能力的；</p> <p>第三档次（1分）：应急处理故障预案内容缺漏、安排合理性非常差且有很大瑕疵的，对突发事件进行及时应对和保障服务的处理能力非常弱的。</p> <p>此项不提供不得分。</p>
		<p>备品备件的管理（满分5分）</p>	<p>第一个档次（5分）：出入库物料、备件的质量合格、配套齐全、布局合理、分类管理科学、合理，各种备品备件按照品种、规格和贮存要求摆放整齐的；</p> <p>第二个档次（3分）：出入库物料、备件的质量基本合格、配套基本齐全、布局一般、分类管理合理，各种备品备件按照品种、规格和贮存要求摆放基本整齐的；</p> <p>第三个档次（1分）：出入库物料、备件的质量合格、配套齐全、布局混乱、分类管理不合理，各种备品备件未按照品种、规格和贮存要求摆放整齐的。</p> <p>此项不提供不得分。</p>

		<p>项目团队人员配备（满分 10 分）</p> <p>一、拟派项目负责人（满分 5 分）</p> <p>1. 拟派往的项目负责人需具备信息系统项目管理师的，得 3 分。此项不满足不得分。（项目负责人必须为本单位正式员工）</p> <p>2、2021 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准），项目负责人每提供 1 个类似项目业绩的，加 1 分，最多加 2 分。</p> <p>注：1）项目负责人资料包括但不限于：身份证、学历证、劳动合同、职称证书、相关资格证书、业绩等有效的证明材料（如有则附），未按要求提供或证明材料不明确，不予认可。</p> <p>2）个人业绩证明材料：合同扫描件（含关键页、服务内容、服务期限、人员信息等），能体现个人担任“项目经理/项目负责人”，不限单位或者部门。若合同中无法体现相关信息的，可提供业主证明材料作为补充。未按要求提供或证明材料不明确，不予认可，不接受分包或转包业绩。</p> <p>二、项目团队成员（满分 5 分）</p> <p>第一档次（5）分：拟投入本项目的项目组织机构管理体系非常的完善，针对性很强，有科学严谨的管理程序；人员安排、配置优于招标文件的要求、职责分工非常的明确、且主要管理服务人员管理经验非常丰富的；</p> <p>第二档次（3）分：拟投入本项目的项目组织机构管理体系基本完善，针对性一般，有管理程序；人员安排、配置基本满足招标文件的要求，主要管理服务人员管理经验一般的；</p> <p>第三档次（1）分：拟投入本项目的项目组织机构管理体系不完善，没有针对性，有管理程序；人员安排及配置基本满足招标文件的要求，主要服务管理人员管理经验欠缺的。</p> <p>注：投标人须提供以上项目人员配备表及相对应人员资料复印件，人员资料包括身份证、学历证书、职称证、职业资格证书等有效的证明材料。（如有则附）无人员资料或人员资料不明确、无法体现对应内容的，不予认可。</p>
--	--	--

2.3 (3)	商务部分 F3 评分标准 (满分 25 分)	售后服务 (满分 7 分)	<p>第一个档次 (7) 分: 售后服务能力非常强, 售后服务体系完整度非常高, 保障性非常强, 售后服务方案、承诺及保证非常的完善具体, 针对性非常强, 有相应的惩罚措施且非常具体, 有配备专业的售后服务团队人员的;</p> <p>第二个档次 (5) 分: 售后服务能力较强, 售后服务体系完整度较高, 保障性较强, 售后服务方案、承诺及保证完善具体, 针对性较强, 有相应的惩罚措施且具体, 有配备专业的售后服务团队人员的;</p> <p>第三个档次 (3) 分: 售后服务能力一般, 售后服务体系完整度及保障性一般, 售后服务方案、承诺及保证具体可行, 有一定的针对性, 有配备售后服务团队人员的;</p> <p>第四个档次 (1) 分: 售后服务能力非常差, 售后服务体系完整度及保障性非常差, 售后服务方案、承诺及保证不太可行, 无针对性, 未配备售后服务团队人员的。</p> <p>此项不提供不得分。</p>
		信息安全、网络安全方案及保密管理措施及承诺 (满分 7 分)	<p>第一个档次 (7) 分: 根据采购需求, 结合投标人以往工作经验, 提出的信息安全、网络安全方案、保密管理措施内容非常的全面、详实, 保障措施非常强有力、针对性非常强、合理可行, 有非常具体、可行的违约承诺的;</p> <p>第二个档次 (5) 分: 根据采购需求, 结合投标人以往工作经验, 提出的信息安全、网络安全方案、保密管理措施内容较全面、详实, 保障措施较强、针对性较强、合理可行, 有较具体、可行的违约承诺的;</p> <p>第三个档次 (3) 分: 根据采购需求, 结合投标人以往工作经验, 提出的信息安全、网络安全方案、保密管理措施内容基本全面, 保障措施针对性一般、基本合理可行, 有违约承诺但内容一般的;</p> <p>第四个档次 (1) 分: 根据采购需求, 结合投标人以往工作经验, 提出的信息安全、网络安全方案、保密管理内容非常差, 保障措施针对性非常差、可行性非常差, 违约承诺空洞、无针对性的。</p> <p>此项不提供不得分。</p>

		违约责任承诺及处罚措施（满分6分）	<p>第一个档次（6）分：违约责任承诺具体、明晰，且违约处罚措施完整、全面、具体、针对性和可行性强的；</p> <p>第二个档次（4）分：违约责任承诺一般，违约处罚措施基本完整、针对性和可行性一般的；</p> <p>第三个档次（2）分：违约责任承诺较模糊且违约处罚措施不完整，针对性差、可行性差的。</p> <p>此项不提供不得分。</p>
		类似业绩（满分5分）	<p>提供2021年1月1日以来类似业绩，每提供一项得1分，最高得5分。</p> <p>注：投标文件中须提供业绩列表及相对应的业绩证明材料，业绩证明材料为中标通知书或合同（包括但不限于合同首页、标的及金额所在页及合同签字盖章页的复印件）无证明材料或证明材料不明确、无法体现业绩内容的，不予认可。</p>
		备注：对各投标人的投标文件技术部分、商务部分独立进行分档评分。	

一、评标方法

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（财政部 87 号令）》《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审工作的通知》（财政部财库[2007]2 号）、《财政部关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财政部财库[2012]69 号）等有关法律规定，结合本采购实际情况制定本办法。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人；评标总得分相等时，按投标报价由低到高顺序排列；评标总得分相等且投标报价相同的并列。

二、评审标准

1、初步评审标准

1.1 资格评审标准：采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；见评标办法前附表。

1.2 符合性评审标准：评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应；见评标办法前附表。

2、分值构成与评分标准

2.1 分值构成

- （1）投标报价：见评标办法前附表；
- （2）技术部分：见评标办法前附表；
- （3）商务部分：见评标办法前附表。

2.2 评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.3 评分标准

按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格评审和符合性评审合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

- （1）投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- （2）技术部分评分标准：见评标办法前附表；
- （3）商务部分评分标准：见评标办法前附表。

三、评标程序

1、初步评审

1.1 采购人或采购代理机构依据本章第 1.1 项规定的标准对投标文件进行资格审查，评标委员会依据本章第 1.2 项规定的标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处

理。

1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效投标处理：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(3) 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，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

1.3 投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (5) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。投标人不确认的，其投标无效。

2、详细评审

2.1 评标委员会按本章“二、评审标准”第 2.3 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出投标人的评标总得分。

- (1) 按本章第 2.3 (1) 中规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 F1；
- (2) 按本章第 2.3 (2) 中规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 F2；
- (3) 按本章第 2.3 (3) 中规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 F3；
- (4) 汇总 F1、F2、F3 得分即为评标总得分。

2.2 技术部分（F2）和商务部分（F3）得分由评标委员会成员独立评分，计算各投标人得分的算术平均值计入各投标人总分。评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

2.3 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。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。

2.4 评标中若遇特殊问题，由评标委员会根据有关法律、法规研究决定。

3、投标文件的澄清和补正统计分数原则

3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求供应商对所提交

的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，进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.2 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖电子公章，或者由法定代表人或其授权的代表电子签名/章，并不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

4、评标结果

4.1 评标委员会按得分由高到低顺序推荐中标候选人，并提出书面评标报告。

4.2 采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人名单，确定中标人，

4.3 中标候选人并列的，由采购人按技术部分得分高低顺序确定中标人，依然无法确定的由采购人采取随机抽取的方式确定。

四、其它

1、关于中小企业

1.1根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号文）的规定，中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当符合以下任意条件：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

1.2中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

1.3本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：

序号	标的名称	所属行业
1	昆明市五华区“雪亮工程”一期维保服务项目（三次） -1 标段	软件和信息技术服务业

2、关于监狱企业：

2.1 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.2 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2.3 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3、关于残疾人福利性单位：

3.1 根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

3.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

第四章合同书样式及主要条款

合同条款前附表

序号	项目	内容
一	合同履行期限	1 标段：三年。
	合同履行地点	昆明市公安局五华分局指定地点
二	付款方式	1 标段：按照签订购买服务协议内容及财政拨款进度支付服务费用，文件归档，乙方提出申请，在三年的预算金额内（4413355.02 元）根据中标人所投综单价 X 实际产生数量据实支付，每年支付金额不超过 1471118.34 元，如果实际产生的数量结算金额超过最后成交的合同价时，按照合同价进行结算。

合同编号：

合同自编号：

项目编号：

● 本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

云南省省级政府采购

（委托采购）

合 同 书

签订地点：

云南省财政厅 制

甲方（采购人公章）名称：昆明市公安局五华分局

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电话：

签订日期：

乙方（供应商公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电话：

签订日期：

丙方（鉴证方公章）名称：云南谦和工程咨询有限公司

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电话：

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据云南谦和工程咨询有限公司组织的“昆明市五华区“雪亮工程”一期维保服务项目（三次）-1 标段”的招标结果，根据《中华人民共和国民法典》经双方协商一致，签订以下内容：

一、项目服务内容：

昆明市五华区“雪亮工程”一期维保服务项目（三次）-1 标段。具体内容以附件形式另附。

二、合同总价

人民币小写：_____

大写：_____

该价格为含税固定总价，包含乙方履行本合同义务所需的全部费用，除双方另行协商外，甲方不再向乙方支付任何其他费用。

三、甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

- 1、按合同规定最终享有乙方提供的项目服务。
- 2、负责合同签订后的项目可能的接续工作（包括：指定相关人员负责与乙方的具体联系和衔接，技术需求的更改或调整通知等）。
- 3、必要时甲方将组成检查组对企业进行现场监督检查。
- 4、负责组织成立验收小组（或委托相关部门验收人员）对服务进行验收并签署验收报告。
- 5、甲方需提供项目对接人员，为乙方的驻点服务、技术咨询等活动提供沟通、协同等服务。

（二）乙方的权利和义务

- 1、乙方根据甲方的需求，做出最佳的培训计划，在甲方认可后方可培训，因培训产生的所有费用均已包含在合同总价中，甲方无需另行支付。

2、乙方保证按本合同完成甲方项目，并保证符合现行国家相关规定及行业标准、要求，满足招标人要求，服务投标人严格按照合同约定履行各项服务内容。

3、保证甲方在合同使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和设计权的起诉，否则乙方应负责处置相关诉讼并赔偿因此导致的甲方损失。

4、乙方参与项目人员须与甲方签订保密承诺书，不得向本项目以外的任何人泄露甲方的机密信息和公安业务数据，否则承担法律责任。乙方需要有完善的涉密管理制度和规范，保证现场实施人员不会泄露公安机关相关信息，乙方的保密义务长期有效，不因本合同终止、无效等失去效力。

5、乙方不得将本项目约定服务内容擅自转包、分包给第三方，否则甲方有权解除本合同要求乙方赔偿因此导致的甲方损失。

6、乙方在合同履行期限间必须指定由业务技术骨干（需提供资质证明并通过甲方评审），参与项目的技术骨干不得少于____人，未经甲方同意，项目工期内不得更换项目经理和技术骨干。

7、乙方应严格遵守信息化建设服务安全管理的相关要求，不得实施违反安全管理的行为，违反安全管理的行为包括但不限于以下方面：

（1）网络安全方面：擅自建立跨网跨域运维通道，违规连接公安网络，设置应用系统后门、木马等恶意程序，恶意探测扫描网络及系统，拆除破坏监管设施、程序等。

（2）数据安全方面：违规下载、留存、使用公安数据，篡改、毁损、出售公安数据等；安全保密方面，擅自扩大与合作事项相关信息的知悉范围，不及时清除、收回离职离岗或者不再参与信息化建设人员持有的公安文档资料、数据等。

（3）其他违反安全管理规定及甲方安全管理要求的行为。

8、违反安全管理行为发生后，双方应立即采取补救措施防止损失扩大。同时，甲方有权根据实际情况要求乙方采取减少运维经费、提供替代软硬件产品等措施，具体以实际情况及甲方要求为准。

四、以上内容与政府采购监督管理部门审核以及甲方确认采购和乙方中标承诺情况一致并不得改变或放弃。

五、知识产权归属

1、乙方保证交付给甲方的成果不侵犯任何第三方的合法权益，如发生第三方指控甲方实施的技术侵权，乙方应承担由侵犯第三者权益引起的相应法律责任。

2、此项目所形成的相关成果，包括技术文档等归属于甲方，甲方是该成果的知识产权所有人。未经甲方同意，乙方不得提供给任何第三方使用。

六、履约保证金：

1. 履约保证金的形式：以支票、汇票、本票、保函等非现金形式提交，也可以选择开展试点（“昆明市政府采购金融业务一站式服务平台（简称金融服务平台）”）的履约保证保险。

2. 履约保证金金额：1标段各合同总价的6%，中标人提出申请，每年退还2%，分三年退完。

七、合同价款支付

1、合同付款方式：1标段：按照签订购买服务协议内容及财政拨款进度支付服务费用，文件归档，乙方提出申请，在三年的预算金额内（4413355.02元）根据中标人所投综单价X实际产生数量据实支付，每年支付金额不超过1471118.34元，如果实际产生的数量结算金额超过最后成交的合同价时，按照合同价进行结算。

2、乙方需于甲方每次付款前向其开具合法有效的等额增值税发票，乙方未开具发票或开具的发票不符合要求的甲方有权拒绝付款且不产生违约责任。鉴于甲方系财政拨款单位，甲方因未收到项目财政拨款经费或收到经费但因办理相关支付财政手续造成未能及时向乙方支付费用的，不能认定为违约，乙方应予谅解并保证正常的合同履行，同时甲方承诺在相关支付、采购手续办理完毕后，及时向乙方支付费用。

九、违约责任

1、本合同签订后甲乙双方均应严格履行合同义务，任何一方不履行义务、履行不符合要求或无正当理由要求解除合同的均为违约，除双方另行约定外，违约方应向守约方支付合同总价【 】%的违约金，违约金不足以弥补守约方损失的，还需承担赔偿责任。

2、乙方未按甲方要求时限完成服务、服务不符合要求的，每出现一次应当向甲方支付合同总价【 】%的违约金，前述情形出现【 】次后，除要求乙方支付违约金外，甲方有权解除本合同并要求乙方退还已支付的全部费用。

3、1标段：本建设项目需按照“昆明市五华区雪亮工程”建设的要求，在服务期内若清单内容出现漏项和缺项应按照“昆明市五华区雪亮工程项目”的要求进行免费补足。若乙方未按甲方指定期限内补足或整改的，每逾期一日，应按本合同暂定总额的【0.05】%向甲方支付违约金，逾期达【60】日以上的，甲方有权单方解除本合同，并有权要求乙方自解除通知之日起【30】日内返还甲方已支付的合同款项，并按本合同暂定总额的【0.05】%向甲方支付违约金，由此给甲方造成的损失超过上述违约金的，乙方还应就超出部分进行赔偿。

4、乙方存在违反安全管理情形的，每发生一次，应向甲方支付【】元的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应继续赔偿；累计发生【】次，除要求乙方支付违约金外甲方有权解除原合同，并要求乙方承担因此对甲方造成的损失。乙方逾期支付违约金的，应按应支付违约金金额的【】%支付逾期利息。

5、乙方存在违反安全管理行为的，还应承担甲方消除负面影响产生的诉讼费、取证费、律师费、保全费、保全保险费等费用。

6、乙方存在违反安全管理行为的，视为违反原合同约定，乙方已缴纳的履约保证金不予退还。

7、如乙方存在违反安全管理行为，但所造成的后果较长时间才能显现或者损失数额难以一次性确认的，甲方保留向乙方追究违约责任及侵权责任的权利。

8、乙方存在违反安全管理行为且构成犯罪的，甲方有权提请相关部门将乙方及乙方涉事人员列入政府采购严重违法失信行为记录名单、市场监督管理严重违法失信名单。

9、乙方存在违反安全管理行为需支付违约金或赔偿金的，甲方有权直接自应付款项中予以扣除。

十、甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

十一、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向有关监督管理部门投诉，以便相关部门进行协调或处理；或按以下方式处理：（请在□内打√，其余打×）

☐向合同签订地仲裁部门申请仲裁；

☐向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

争议解决过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，各方应继续履

行。诉讼中产生的合理费用包括但不限于律师费、差旅费、保全费、鉴定费等最终由违约方承担。

十二、本合同其他未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

十三、本合同一式___份，甲方___份，乙方___份，丙方___份。

十四、本合同自三方法定代表人或委托代理人签字（章）并加盖公章之日起生效。

十五、本合同不可分割之部分及解释顺序

1. 本合同及附件；
2. 中标通知书；
3. 中标人的投标文件及澄清（如有）；
4. 招标文件。

十六、附件

附件：1. 服务要求；2. 服务承诺

第五章 项目需求

注：本章中标注“★”号条款为实质性响应条款，投标人必须作出满足或者优于原要求和条件的承诺，否则视为不能满足要求，其投标文件作无效投标处理。

一、项目建设情况

五华区雪亮工程一期项目建设根据《关于推进昆明市“雪亮工程”建设的实施意见》，按照市局统一规划分级部署的原则，结合昆明市雪亮工程统一规划建设的视频图像整合联网、共享平台，对分局原有系统进行全面的升级改造，在完成了与市局的视频、数据资源的级联和共享的基础上，全面建设了分局视频监控系统视频图像、图片数据的应用功能、实现区政府综治中心、网格中心视频图像共享要求。

二、项目总预算

1、预算金额：4800000.00 元（1 标段：4413355.02 元）；

2、最高限价：4758955.02 元（1 标段：4413355.02 元）；

三、需要开展后续维保的系统情况介绍

1、公共安全视频图像整合共享平台、联网平台

五华区公共安全视频图像整合共享平台、联网平台现有 51 台服务器，10 台交换机，平台目前主要为全局提供视频预览、录像回放，图片数据应用等服务。

2、视频图像社会资源共享平台

视频图像社会资源共享平台现有服务器 11 台及其配套软件，主要实现对接社会面视频、图像资源，并将社会资源数据进行整合后逐级推送至分局、市局的功能，确保分局各部门能依托公安网相关系统正常进行视频图像、图片数据的应用。

3、社会资源视频接入链路

项目需配套租用 7 条 1000M 数据专线，实现分局“一网通”办相关业务及五华区重点单位自建视频资源接入业务。

4、区综治中心视频会议系统：

需提供区综治中心已部署的一套 MCU 和会管系统，五华区下辖 10 个街道办及所属社区已部署的硬件、软件视频会议系统维保服务，确保整套系统满足全区将近 100 个会场同时开会需求，以及与上级政法委平台的音视频互联互通，满足上下级视频会商、指挥调度需求。

5、视频图像信息数据库

视频图像信息数据库现有 7 台服务器及其配套软件，是分局视频监控系统存储设备的基础硬件和软件，确保了系统录像资料的存储、调用回放等功能的正常运转。注：具体维保明细详见附件一

四、人员要求

1.驻场人员 5 人，（需经采购方认可）派驻采购方现场服务。

★2.提供 5*8 小时维护人员驻场服务，7*24 小时热线电话支持服务，并承诺在接到采购方的维护要求通知后 1 小时内予以响应，

保障采购方网络系统正常、稳定、安全运行。派驻现场工程师不可复用。（提供承诺函）

五、服务要求

1、开展质效型运维服务保障，做好各应用系统设备运行维护、故障快速定位和修复、电话技术支持、系统管理和补丁加强、技术培训和资料收集、重大任务保障等服务，提高系统运维保障和应急处置能力，以确保运维服务保障工作顺利平稳过度不中断，确保各类系统安全、稳定、高效运行。

2、本建设项目需按照“昆明市五华区雪亮工程”建设的要求，在服务期内若清单内容出现漏项和缺项应按照“昆明市五华区雪亮工程项目”的要求进行免费补足。

★3、本次维保过程中，若需要更换配件维护的设备，所更换的配件必须为原厂配件，保证各应用系统设备能够完全兼容且正常运转。主要设备品牌有 H3C、海康威视、华为。（提供承诺函）

附件一:

昆明市五华区“雪亮工程”一期维保服务项目（三次）-1 标段（一标段）											
序号	分类	大类	类型	参数	服务描述	单价（含税）	单位	目前已有数量	合同履行期限	合价（含税）	备注（使用年限）
1	一、社会资源视频接入链路	网络连接	千兆网络连接	1000M 数据专线	提供相应带宽的专线接入服务	36000	个（链路）	7	3	756000.00	3
2	二、公共安全视频图像整合共享平台	LS-12508X-AF 交换机 x2	PSR2400-54A	功能模块-H3C S12500X-AF-LSXM1PSRA-2400W 交流电源模块-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	631	个	8	3	15144.00	3
3			LSXM108XFAN	功能模块-H3C S12508X-AF-LSXM108XFAN-以太网交换机风扇模块-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	379	个	4	3	4542.00	3

4			LSXM1TGS4 8FX1	功能模块-H3C S12500-X-LSXM1TGS48FX1-48 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+;LC) (FX)-国内海外合 一版	网络产品基本维保服 务标准版 (7x24xND 达 到)	7571	个	2	3	45423.00	3
5			LSXM1TGS2 4FD3	功能模块-H3C S12500-S-LSXM1TGS24FD3-24 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+;LC) (FD)-国内版	网络产品基本维保服 务标准版 (7x24xND 达 到)	5047	个	2	3	30282.00	3
6			LSXM1SFF0 8A1	功能模块-H3C S12508X-AF-LSXM1SFF08A1- 交换网板-F 型(A 类)-国内海 外合一版	网络产品基本维保服 务标准版 (7x24xND 达 到)	2208	个	12	3	79488.00	3
7			LSXM1GP48 FX1	功能模块-H3C S12500-X-LSXM1GP48FX1-48 端口千兆以太网光接口模块 (SFP;LC) (FX)-国内海外合一 版	网络产品基本维保服 务标准版 (7x24xND 达 到)	3786	个	2	3	22713.00	3

8			LSXM1SUPB 1	功能模块-H3C S12500X-AF-LSXM1SUPB1-主 控制引擎模块-国内海外合一 版	网络产品基本维保服 务标准版 (7x24xND 达 到)	3155	个	4	3	37854.00	3
9			LSXM1IMA	功能模块-H3C S12500X-AF-LSXM1IMA-业务 板适配器-国内版	网络产品基本维保服 务标准版 (7x24xND 达 到)	76	个	8	3	1818.00	3
10			LSXM1GT48 FX1	功能模块-H3C S12500-X-LSXM1GT48FX1-48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45) (FX)-国内海外合一版	网络产品基本维保服 务标准版 (7x24xND 达 到)	3155	个	2	3	18927.00	3
11			LS-12508X -AF	装配组件-H3C S12508X-AF-LSXZ108X-以太 网交换机主机-国内海外合一 版	网络产品基本维保服 务标准版 (7x24xND 达 到)	3155	台	2	3	18927.00	3
12			LSXM1QGS1 2FX1	功能模块-H3C S12500-X-LSXM1QGS12FX1-12 端口 40G 以太网光接口模块 (QSFP+) (FX)-国内海外合一 版	网络产品基本维保服 务标准版 (7x24xND 达 到)	7886	个	2	3	47316.00	3

13		LS-6520X-30QC-EI 交换机 x2	LSWM1FANS CBE	功能模块-H3C S5800-EI-LSWM1FANS CBE-以太网交换机风扇模块(电源侧出风)-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版(7x24xND 达到)	95	个	4	3	1137.00	3
14			PSR250-12 A	功能模块-H3C S6800-LSWM1PSRAC250-250W 交流电源模块(端口侧出风)-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版(7x24xND 达到)	152	个	4	3	1818.00	3
15			LS-6520X-30QC-EI	装配组件-H3C S6520X-30QC-EI-LSWZ1E30QC-L3 以太网交换机主机(24SFP Plus+2QSFP Plus+2Slot)-(无电源)-国内版	网络产品基本维保服务标准版(7x24xND 达到)	2524	台	2	3	15141.00	3
16			LSWM2XMGT 8P	功能模块-H3C S6520X-LSWM2XMGT8P-8 端口 1/2.5/5/10G BASE-T 以太网电接口模块-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版(7x24xND 达到)	1262	个	4	3	15141.00	3

17		LS-513 0S-28S -EI x6	LSUM1AC25 00	数据通信-H3C S5130S-28S-EI-LS5Z1S28SE- L2 以太网交换机主机 (24GE+4*1/10G SFP Plus)-(AC)-国内版	网络产品基本维保服 务标准版(7x24xND 达 到)	631	台	6	3	11354.94	3
18		R4900 G3 x58	LSUM1AC12 00	装配组件-H3C UniServer R4900 G3 8LFF-RS3Z7R4900C-CTO 服务 器-国内海外合一版	基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	3533	台	29	3	307364.91	3
19		视频云 存储管 理服务 器	DS-A5120R L-CVMN	海康威视	续保 1. 名称: 视频云 存储管理服务器 2. 参数或要求: 硬件 不低于以下配置: 2 颗 E5-2620 V3/32GB DDR4 ECC/480G SSD x3 + 150G SSD x1/ 热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U 3. 其他: 需满足规范 及设计方案要求	4731.67	台	3	3	42585.03	3

20		视频云存储运维服务器	DS-A5120R-CVNN	海康威视	续保 1. 名称:视频云存储运维服务器 2. 参数或要求:硬件不低于以下配置: 2 颗 E5-2620 V3/16GB DDR4 ECC/1T SATAx2 磁盘/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	4732	台	1	3	14196.00	3
21		图片存储节点	DS-A72048 RH-ICVS/6 TB	海康威视	续保 1. 名称:图片存储节点 2. 参数或要求:(1)单设备应配置两颗 64 位多核处理器, ≥8GB 内存, 内存支持扩展到 ≥256GB, 需配置冗余金牌电源, 设备应标配 ≥4 个千兆网口; (2)可接入硬盘 ≥48 块, 支持 SATA 和 SAS 混插, 并支持 ≥12 级扩展柜级联扩展; 内置 2 颗 SSD 图片加速盘; (3)支持统一命名空间, 可将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间, 以唯一业务 IP 地址对外提供存储服务; (4)支持实时录像路数、录像回放路数、录像	25992	套	3	3	233928.00	3

实力因智慧而生 谦和因诚信而兴
Strength grows from intelligence Qianhe Thrives on Integrity

					8、16、32、64、128、256 倍速切换为倒放的对应倍速；(11) 云存储支持单机 EC 方案，即支持以任一存储节点为单位独立设置 N+M 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；(12) 支持当磁盘或设备故障时，支持智能数据恢复，对标明重要的特定文件中的数据优先恢复。 3. 其他：需满足规范及设计方案要求						
22	三、视频图像社会资源共享平台	人脸结构化数据库	DS-VBDOAH-3DU/4S	海康威视	续保 1. 名称:人脸结构化数据库 2. 参数或要求: (1) 为充分考虑政府投资, 宜采用融合型结构化数据库, 除支持人脸外, 还应支持车辆、人体、非机动车、mac 等数据、模型数据存储; (2) 单台设备支持不少于 8 亿人脸数据的存储、查询检索、以图搜图。50 个用户并发, 查询检索效率不低于 4.5 亿	9084.73	套	4	3	109016.76	3

实力因智慧而生 谦和因诚信而兴
Strength grows from intelligence Qianhe Thrives on Integrity

					<p>性别、年龄段、戴眼镜、微笑、高危人群、抓拍范围等查询条件在动态抓拍库中检索人脸图片；支持人脸抓拍记录查询、支持人脸报警记录查询；</p> <p>（8）支持建立不少于1000 个人脸库并提供检索服务；（9）支持单库或者双库查重任务，支持按最小相似度、性别、姓名、身份证号等查询查重结果。（10）硬件不低于：处理器：高性能双 CPU，内存：512GB DDR4；硬盘：240G M.2 ×1+240G SSD×1+960G SSD×6+4T 7.2K SATA×6；数据接口：2 个 万兆光口+ 2 个千兆电口，4 个 USB 3.0。</p> <p>3. 其他：需满足规范及设计方案要求</p>						
23		社会资源平台服务器	DS-VE22S-B (310800748)	海康威视	<p>续保 1. 名称:支撑服务器</p> <p>2. 参数或要求:2U 双路标准机架式服务器 CPU:2 颗 Xeon Silver 4114 (10 核, 2.1GHz) 内存: 16G*4 DDR4,</p>	3406.67	台	3	3	30660.03	3

					<p>16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘：2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，最高可支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SAS/SATA 硬盘</p> <p>阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10</p> <p>PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口：2 个千兆电口，2 个万兆光口</p> <p>其他接口：1 个 RJ45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口</p> <p>电源：标配 550W(1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>3. 其他：需满足规范及设计方案要求</p>						
24		社会资源缓存服务器	DS-A5120R H-CVMN	海康威视	<p>续保 1. 名称：云存储管理服务器</p> <p>2. 参数或要求：2 颗 E5-2630 V4/64GB DDR4 /960G SSD x3 + 240G SSD x1/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U；</p> <p>3. 其他：需满足规范及设计方案要求</p>	4731.5	台	4	3	56778.00	3

25		企业级硬盘	HDD, HUS726T6TALE6L4, 6TB, 7200, 3.5"	海康威视	续保 1. 名称:企业级硬盘 2. 参数或要求:6T 企业级硬盘 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	277.58	个	12	3	9992.88	3
26		固态硬盘	HS-SSD-D200(标配)/PLP/960G	海康威视	续保 1. 名称:固态硬盘 2. 参数或要求:960GB SSD 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	277.63	个	8	3	6663.12	3
27		万兆网卡	X520-SR2	海康威视	续保 1. 名称:万兆网卡 2. 参数或要求:万兆网卡, 含光模块 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	504.75	个	4	3	6057.00	3
28		数据接入转发软件升级	iDataFusion-HDIBasic	海康威视	1. 系统按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表, 浏览任务信息, 包括任务名称、锁定状态、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、所属分组、创建人和创建时间等信息。 2. 系统根据字段值、正则、fel 函数等条件进行数据过滤, 可按多个条件组合过滤。	4227	套	1	3	12681.00	3

					<p>3. 系统将不同数据源数据，通过各个数据流中的主键字段，进行等值关联合并，输出到同一个目标源中。</p> <p>4. 系统定义告警策略，包括任务运行异常、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境（CPU、内存、磁盘、网络 IO）异常等，同时设置推送到消息中心和设置告警等级。</p> <p>5. 支持查看登录、查询、新增、更新、删除、退出、授权等类型的操作日志；支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间进行日志筛选。</p>					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

29			iDataFusion-protocol	海康威视	1. 视图库接口协议符合 GA/T1400.4 中的规定。 2. 支持采集设备与采集系统对象的创建、更新、删除操作。 3. 支持上下级视图库进行注册、保活，支持查看上下级在线情况。 4. 支持订阅、取消订阅和修改订阅时间。 5. 支持多个下级视图库的联网接入。 6. 支持联网接入多个上级视图库。 7. 具备独立的认证鉴权功能，对接入视图库的用户身份进行合法性认证。 8. 支持通过手动筛选和导入白名单向上级自定义推送通道、卡口、车道等资源数据。支持取消级联推送。 9. 作为下级，支持本级已级联被修改的点位手动和自动推送给上级。 10. 作为上级，支持自定义编排下级推送不合理的数据，例如修改组织结构和设备外	5489	套	1	3	16467.00	3
----	--	--	----------------------	------	--	------	---	---	---	----------	---

					<p>码。</p> <p>11. 支持设置人脸、人体、车辆、非机动车、违法过车等数据的过滤和填充规则，下级视图库根据规则将数据级联到上级视图库。</p> <p>12. 支持以采集接口方式接收下级推送的采集设备，人脸采集数据，车辆采集数据和人体采集数据。</p>						
30			iDataFusion-DataReconc	海康威视	<p>1. 作为上级视图库，支持根据时间和数据发送方查看人体、人脸、车辆等数据的接收数据量、入库数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率和平均延迟。</p> <p>2. 作为上级视图库，支持查看数据接收方每个区域下监控点的设备名称、设备编码、接收数据量、入库数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。</p> <p>3. 作为下级视图库，支持根据时间和数据</p>	8454	套	1	3	25362.00	3

					接收方查看人体、人脸、车辆等数据的发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率和平均延迟。 4. 作为下级视图库，支持查看数据发送方每个区域下监控点的设备名称、设备编码、发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。						
31			iDataFusion-Police Data	海康威视	1. 支持通过治安部标协议，级联一标三实数据（即标准地址、实有人口、实有房屋、实有单位）、小区、人房关系、车辆、门禁设备、门禁点、门禁数据、访客数据、采集设备（人脸抓拍设备、车辆抓拍设备）、人脸抓拍数据、车辆抓拍数据、楼栋、单元、小区物业及业主委员会基础信息、小区战果统计、电围数据。 2. 支持通过 GA/T1400 及扩展协议，级联人员、房屋、人房关系、	12618	套	1	3	37854.00	3

					<p>车辆、门禁设备、门禁点、门禁数据、访客数据、采集设备（人脸抓拍设备、车辆抓拍设备）、人脸抓拍数据、车辆抓拍数据、人体抓拍数据。</p> <p>3. 支持通过私有协议同网级联上下级平台的一标三实数据（即标准地址、实有人口、实有房屋、实有单位）、小区、人房关系、车辆、门禁设备、门禁点、门禁数据、访客数据、采集设备（人脸抓拍设备、车辆抓拍设备）、人脸抓拍数据、车辆抓拍数据、人体抓拍数据、楼栋、单元、小区物业及业主委员会基础信息、小区战果统计、电围数据。</p> <p>4. 支持通过私有协议跨网级联上下级平台的一标三实数据（即标准地址、实有人口、实有房屋、实有单位）、小区、人房关系、车辆、门禁设备、门禁点、门禁数据、访客数据、采集设备</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>（人脸抓拍设备、车辆抓拍设备）、人脸抓拍数据、车辆抓拍数据、人体抓拍数据、楼栋、单元、小区物业及业主委员会基础信息、小区战果统计、电围数据。</p> <p>5. 支持通过私有协议从本级采集一标三实（即标准地址、实有人口、实有房屋、实有单位）、小区、人房关系、车辆、门禁设备、门禁点、门禁数据、访客数据、采集设备（人脸抓拍设备、车辆抓拍设备）、人脸抓拍数据、车辆抓拍数据、人体抓拍数据、楼栋、单元、小区物业及业主委员会基础信息、小区战果统计、电围数据。</p>						
32			iDataFusion-HDIExd	海康威视	<p>1. 系统支持接入Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQLServer、StarRocks、MariaDB、ClickHouse、Impala等数据源的数据。（需要多少类数据源就申请几个）</p>	2145	套	1	3	6435.00	3

					<p>2. 系统接入国产数据库的数据，包含达梦（DM）、人大金仓（KING BASE）、南大通用（GBASE）。</p> <p>3. 系统以接口形式接入第三方的数据，通过 Http、https、webservice 协议向第三方接口请求数据，解析接口返回数据的字段信息；支持本地创建 Httpserver 服务，接收第三方推送的数据，解析第三方数据字段信息。</p> <p>4. 系统自定义选择需要接入的数据源，并配置数据源、数据源表、输入字段、运行实例等属性，并自定义扩展相关属性。</p> <p>5. 系统支持将数据分发到非关系型数据库（Cassandra、Elasticsearch、Hbase、HDFS、Kudu、MaxCompute、MongoDB、Redis）。</p> <p>6. 系统选择需要分发的目标数据源，配置数据源、数据源表、输出字段、运行实例</p>									
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>等属性，并自定义扩展相关属性。</p> <p>7. 系统查看配置任务的运行状态，初步判断任务运行情况以及性能情况；查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况；针对输入、处理、输出每一个节点提供数据量报表、执行日志、性能日志、执行记录等信息的功能。</p> <p>8. 系统通过 Flink-CDC（数据变更捕获）模式读取 Oracle、MySQL、SQLServer、MongoDB、PostgreSQL 等关系型数据库的存量历史数据和增量变更数据。</p> <p>9. 系统按数字、日期等业务字段进行数据增量字段的配置，可实现断点续传，指定偏移量进行数据增量抽取。</p> <p>10. 系统支持跨数据库类型的整库数据迁移，来源数据库包括 Oracle、MySQL、</p>						
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

					<p>SQLServer、PostgreSQL，目标数据库包括 Oracle、MySQL、PostgreSQL、Kudu、Hive；查看整库迁移的执行进度以及任务数、运行中任务数、等待中任务数、停止任务数、异常任务数和每个任务执行情况。</p> <p>11. 单张数据表的数据接入，5 分钟之内至少完成 1500 万条数据接入。</p> <p>12. 系统以画布式推拽模式和向导模式进行数据集成任务开发，任务主要由输入插件、处理插件和输出插件组成，实现数据接入、数据处理和数据分发，展示数据输入输出流向。</p>						
33		数据存储软件升级	iDataFusion IDPSB Add-ons DS	海康威视	<p>一、感知数据基础服务</p> <p>（1）提供名单库管理、名单管理、名单标签管理等功能。</p> <p>（2）提供统一建表服务，包括车辆、人像、MAC、电围等抓拍记录表、统计结果表、高</p>	176647	套	1	3	529941.00	3

					<p>级分析模型结果表等</p> <p>(3) 提供统一 API 查询接口服务，包括车辆、人像、MAC、电围等 API 查询接口服务。</p> <p>(4) 提供数据生命周期管理功能，支持用户自定义生命周期，自动按照配置信息保留指定时间范围内的数据。</p> <p>(5) 提供数据运维服务：提供服务器、运行资源、数据库表、数据任务、服务接口的运行状态监控，支持自定义业务流，监控整体业务流的健康状况。</p> <p>(6) 提供数据服务接口调用统计，包括调用频次、调用耗时、接口响应情况等。</p> <p>(7) 提供任务管理，支持管理数据接入和分析任务，包括任务启停、查看任务运行日志、任务运行记录等管理。</p> <p>二、人像数据服务</p> <p>(1) 提供人脸、人体、人证、人体动态特征</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>等感知数据接入、查询和统计服务，提供人脸、人体的融合轨迹治理服务。</p> <p>(2) 提供人员档案数据服务。</p> <p>(3) 提供人像数据高级分析服务，包括同行、初次入城、昼伏夜出、落脚点、时空碰撞、频繁过人、人员摸排、人员聚集、人员徘徊、隐匿人、人员频现等即席分析服务；包括人人同行、人人跟随、人人同乘、落脚点、活跃时段、频繁夜出、昼伏夜出、活跃场所、常穿衣色、常戴帽子、常戴眼镜、近一周无抓拍等离线技战法分析和 API 服务。</p> <p>三、车辆数据服务</p> <p>(1) 提供卡口、雷视、区间测速数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务。</p> <p>(2) 提供车辆档案数据服务。</p> <p>(3) 提供轨迹查车、频繁过车、隐匿车、双圈去重、同行车分</p>						
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

					<p>析、区域摸排、区域模型碰撞、伴随分析、车辆时空碰撞、异常车牌等即席查询技战法服务接口。</p> <p>（4）提供车车同行、经停点、活跃时段、活跃点位、高频轨迹、昼伏夜出、初次入城、时空套牌、车辆假牌、克隆车、驾乘人员面部遮挡等离线技战法分析和 API 服务。</p> <p>四、电围数据服务</p> <p>（1）提供电围数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务。</p> <p>（2）提供电围同行分析服务。</p> <p>五、WIFI 数据服务</p> <p>（1）提供 MAC 机具、WIFI 热点、MAC 采集数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务。</p>						
34		社会资源整合平台升级	Infovision PVIA	海康威视	社会资源整合平台升级	16403	套	1	3	49209.00	3

35	四、会议系统	TE20 (无WIFI) V600R019	88134U FK-057	02312THN_88134U FK-057_36	HUAWEI TE20, 会议电视终端-无 WIFI (三合一一体化高清会议系统, 内置 HD Codec, HD 摄像头和麦克风, 配套电缆, 遥控器)_Hi-Care 高级服务标准+ TE20-12X_12 月_续保	3533.8	套	10	3	106014.00	3
36		VP9650 _昆明市 公安局五 华分局 —3 年 含断	88134U FK-121	88031MRT_88134U FK-121_36	华为 VP9650 扩容:2 路 1080p60/4 路 1080p30/8 路 720p30 端口升级许可 _Hi-Care 高级服务标准+ VP96 系列 4 路 1080p/8 路 720p/16 路 SD 端口_12 月_续保	630.83	套	15	3	28387.35	3
37		SMC2.0	88134UGC-965	88034NYJ_88134UGC-965_36	SMC2.0-50 基础软件包, 含 50 设备管理 License, 50 设备注册 License_Hi-Care 应用软件升级支持服务 SMC2.0-50 基础软件包_12 月_续保	8937	台	1	3	26811.00	3

38			88134UGC-027	88031BTF_88134UGC-027_36	支持第三方接口功能_Hi-Care 应用软件升级支持服务 SMC 支持第三方接口功能_12月_续保						3
39			88134UGC-030	88034GPB_88134UGC-030_36	TE 软终端注册许可(100 个)_Hi-Care 应用软件升级支持服务 SMC2.0 扩容 license, 增加 100 个 TE 软终端并发在线注册数_12月_续保						3
40		VP9650_昆明市公安局五华分局--3年含断_1	88134UFG-128	02311XNN_88134UFG-128_36	媒体板, 含 16 路 1080p60/32 路 1080p30/64 路 720p30 全适配硬件资源_Hi-Care 高级服务标准+ VP96 系列 媒体板_12月_续保	94642	套	1	3	283926.00	3

41			88134UFK-OWG	02312CQL_88134UFK-OWG_36	HUAWEI VP9650, 会议电视系统多点控制单元(V6 基础型号, 包括机框, AC 电源, 风扇, 1 块媒体板, 32 路 1080p30/16 路 1080p60 硬件处理能力, 支持 License 扩容)_Hi-Care 高级服务标准+ VP9650 V6 基础型号_12 月_续保						3
42	五、维保人工服务费	人工	现场	7*24*30*12	对需维保的设备及时进行维保服务	90000	人	5	3	1350000.00	3

第六章 投标文件格式

投标文件封面

昆明市五华区“雪亮工程”一期维保服务项目（三次）-1 标段

投 标 文 件

项目编号：

投标人名称：_____（企业电子公章）

法定代表人：_____（电子签名/章）

日 期：_____年_____月_____日

★开标（唱标）一览表

项目名称：

项目编号：

综合单价合计（元）	合同履行期限	合同履行地点	投标保证金金额及形式	备注
小写：				
大写：				
<p>投标人（加盖企业电子公章）：_____</p> <p>法定代表人（电子签名/章）：_____</p> <p>日期：_____年_____月_____日</p>				

注：此表中“综合单价合计”应与“投标函”、“投标报价明细汇总表”及“分项报价明细表”中“综合单价合计”一致。

一、投标文件资格证明部分格式

营业执照等材料

1. 投标人基本情况介绍；
2. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，投标人为自然人的提供自然人身份证明。
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供（2021 年或 2022 年或 2023 年任意一年）经非本单位的会计师事务所或审计机构审计的财务状况报告扫描件（工商登记注册之日起至投标截止时间不满一年的不需提供）或其基本开户银行出具的资信证明。
4. 纳税证明材料的时间范围：缴税所属时间在投标截止日期之前 12 个月内任意 1 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证，或投标截止日期之前 12 个月内税务局出具纳税情况的相关证明材料，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件。（工商登记注册之日起至投标截止时间不满三个月的不需提供）。
5. 缴纳社会保险证明材料的时间范围：缴纳社会保险所属时间在投标截止日期之前 12 个月内任意 1 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证，或投标截止日期之前 12 个月内社保管理部门出具的有效的社保缴纳情况的相关证明材料，依法免缴社会保险费的，应提供依法免缴的相关证明文件。（工商登记注册之日起至投标截止时间不满三个月的不需提供）。
6. 法律、行政法规规定的其他条件。
 - 6.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺函）
 - 6.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供承诺函）
 - 6.3 根据《财政部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》相关要求，对列入失信被执行人、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的投标人拒绝其参与本次政府采购活动。（注：采购人或招标代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn/）查询投标人信用记录。对列入失信被执行人、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的投标人将否决其投标资格）。

以上材料需年检的要求清晰反映年检情况记录，应满足本项目第一章招标公告中对申请人的

资格要求。未要求提供原件的可提供复印件。

★投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明

致：_____（采购人名称）：

（投标人自行承诺及说明，内容自拟）

法定代表人：（电子签名/章）_____

投标人（加盖企业电子公章）：_____

日 期：_____

注：

- 1、投标人应对是否满足“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”进行说明和承诺；
- 2、若招标文件中明确要求提供证明资料的，以证明资料为准。

★参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录书面 声明

致：_____（采购人名称）：

（投标人自行承诺，内容自拟）

法定代表人：（电子签名/章）_____

投标人（加盖企业电子公章）：_____

日 期：_____

注：

- 1、投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录；
- 2、重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

其它资料

招标文件要求及投标人认为有必要提供的其它资料。

二、投标文件商务部分格式

★投标函

致：采购人

根据贵方为（采购项目名称：_____）（项目编号：_____）项目招标采购货物及服务的投标邀请，正式授权下述签名人_____（姓名和职务）_____全权代表投标人（投标人全称）_____参加投标，并提交投标文件。

据此函，签名人兹宣布同意如下：

- 1、按招标文件要求，综合单价合计：¥_____元，大写：人民币_____元。
- 2、我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件，并在“投标人须知前附表”规定的投标文件有效期满之前均具有约束力。如果我方投标被接受，则至合同履行完为止，本投标函保持有效。
- 3、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投标人应当具备的条件。
- 4、如我方投标被接受，将保证忠实地执行买卖双方所签合同，承担合同规定的责任义务。
- 5、我方已详细阅读招标文件，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和所有附件（如有）。我方完全理解并认为该招标文件公平公正，不存在倾向性，且同意放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
- 6、同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料，并保证数据和资料的完整性和真实性，若有违反，我方愿意承担一切后果，若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 7、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人的行为。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 传真：_____

开户名称：_____ 开户银行：_____

帐 号：_____ 法定代表人（电子签名/章）：_____

投标人（盖企业电子公章）：_____

投标日期：_____

★法定代表人身份证明书

投标人名称：

单位性质：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人有效的身份证复印件

投标人：（加盖企业电子公章）

日期： 年 月 日

★法定代表人授权委托书

致：

本授权书声明：（投标人全称）的法定代表人代表本公司授权（委托代理人姓名）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关（采购项目名称）项目（项目编号： ）的投标，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

法定代表人：（电子签名/章）

投标人全称：（加盖企业电子公章）

签发日期： 年 月 日

附：

委托代理人姓名：

职务：

身份证号码：

详细地址：

电话：

注：委托代理人出席开标会时，应提供本人有效的身份证(如非中国国籍应提供护照)原件(盖章扫描件或其他合法身份证明材料)交由工作人员核验。复印件附在此页。

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于软件及信息技术服务业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于软件及信息技术服务业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖企业电子公章）：

日 期：

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

监狱企业声明函

公司郑重声明，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，本公司为监狱企业。

根据上述标准，我公司属于监狱企业的理由为：_____。

本公司为参加 _____（项目名称）（项目编号：_____）采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

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

投标人：（加盖企业电子公章）

法定代表人：（电子签名/章）

日期：

注：

若产品出自符合国家规定的监狱企业，则该产品制造企业必须出具上述声明函，且投标人必须提供应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则在评审时将不考虑对该监狱企业的相关优惠。

监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政

策

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：

单独列出所供残疾人福利性单位制造的货物产品单价和总价。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。采购代理机构在随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

投标人：____（加盖企业电子公章）

法定代表人：____（电子签名/章）

日期：

★实质性要求承诺

致：（采购人名称）

我公司承诺：

1. 提供 5*8 小时维护人员驻场服务，7*24 小时热线电话支持服务，并承诺在接到采购方的维护要求通知后 1 小时内予以响应，保障采购方网络系统正常、稳定、安全运行。派驻现场工程师不可复用。

2. 本次维保过程中，若需要更换配件维护的设备，所更换的配件为原厂配件，保证各应用系统设备能够完全兼容且正常运转。主要设备品牌有 H3C、海康威视、华为。

（若有补充内容，格式自拟）

投标人：（加盖企业电子公章）

法定代表人：（电子签名/章）

日期：

★报价明细汇总表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	标的名称	数量	计量单位	综合单价合计（元）	备注
1	昆明市五华区“雪亮工程”一期 维保服务项目（三次）-1 标段	1	项		

注：

- 1、★此表为固定格式，投标人不得做任何更改，否则其投标文件作无效处理；
- 2、此表中的“综合单价合计”要与“开标（唱标）一览表、投标函、分项报价明细表”中的“综合单价合计”一致。

投标人：（加盖企业电子公章）_____

法定代表人：（电子签名/章）_____

日期：_____

★分项报价明细表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	分类	大类	类型	参数	服务描述	单价最高限价 (元)	所投单 价(元)	备注
1	一、社会资源视频接入链路	网络连接	千兆网络连接	1000M 数据专线	提供相应带宽的专线接入服务	36000		
2	二、公共安全视频图像整合共享平台、联网平台	LS-12508X-AF 交换机 x2	PSR2400-54A	功能模块-H3C S12500X-AF-LSXM1PSRA-2 400W 交流电源模块-国内 海外合一版	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	631		
3			LSXM108XFAN	功能模块-H3C S12508X-AF-LSXM108XFAN -以太网交换机风扇模块- 国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	379		
4			LSXM1TGS48FX1	功能模块-H3C S12500-X-LSXM1TGS48FX1 -48 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+; LC) (FX) -国	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	7571		

				内海外合一版				
5			LSXM1TGS24FD3	功能模块-H3C S12500-S-LSXM1TGS24FD3-24 端口万兆以太网光接口模块(SFP+;LC) (FD)-国内版	网络产品基本维保服务标准版(7x24xND 达到)	5047		
6			LSXM1SFF08A1	功能模块-H3C S12508X-AF-LSXM1SFF08A1-交换网板-F 型(A 类)-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版(7x24xND 达到)	2208		
7			LSXM1GP48FX1	功能模块-H3C S12500-X-LSXM1GP48FX1-48 端口千兆以太网光接口模块(SFP;LC) (FX)-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版(7x24xND 达到)	3786		
8			LSXM1SUPB1	功能模块-H3C S12500X-AF-LSXM1SUPB1-主控引擎模块-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版(7x24xND 达到)	3155		
9			LSXM1IMA	功能模块-H3C S12500X-AF-LSXM1IMA-业务板适配器-国内版	网络产品基本维保服务标准版(7x24xND 达到)	76		

10			LSXM1GT48FX1	功能模块-H3C S12500-X-LSXM1GT48FX1-48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45) (FX)-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	3155		
11			LS-12508X-AF	装配组件-H3C S12508X-AF-LSXZ108X-以太网交换机主机-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	3155		
12			LSXM1QGS12FX1	功能模块-H3C S12500-X-LSXM1QGS12FX1-12 端口 40G 以太网光接口模块 (QSFP+) (FX)-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	7886		
13		LS-6520X-30QC -EI 交换机 x2	LSWM1FANSCBE	功能模块-H3C S5800-EI-LSWM1FANSCBE-以太网交换机风扇模块 (电源侧出风)-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	95		
14			PSR250-12A	功能模块-H3C S6800-LSWM1PSRAC250-250W 交流电源模块 (端口侧出风)-国内海外合一版	网络产品基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	152		

15			LS-6520X-30QC-EI	装配组件-H3C S6520X-30QC-EI-LSWZ1E3 0QC-L3 以太网交换机主机 (24SFP Plus+2QSFP Plus+2Slot)-(无电源)- 国内版	网络产品基本维保服 务标准版(7x24xND 达 到)	2524		
16			LSWM2XMGT8P	功能模块-H3C S6520X-LSWM2XMGT8P-8 端 口 1/2.5/5/10G BASE-T 以太网电接口模块-国内 海外合一版	网络产品基本维保服 务标准版(7x24xND 达 到)	1262		
17		LS-5130S-28S- EI x6	LSUM1AC2500	数据通信-H3C S5130S-28S-EI-LS5Z1S28 SE-L2 以太网交换机主机 (24GE+4*1/10G SFP Plus)-(AC)-国内版	网络产品基本维保服 务标准版(7x24xND 达 到)	631		
18		R4900 G3 x58	LSUM1AC1200	装配组件-H3C UniServer R4900 G3 8LFF-RS3Z7R4900C-CT0 服 务器-国内海外合一版	基本维保服务标准版 (7x24xND 达到)	3533		

19		视频云存储管理服务器	DS-A5120RL-CVMN	海康威视	续保 1. 名称: 视频云存储管理服务器 2. 参数或要求: 硬件不低于以下配置: 2 颗 E5-2620 V3/32GB DDR4 ECC/480G SSD x3 + 150G SSD x1/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	4731.67		
20		视频云存储运维服务器	DS-A5120R-CVNN	海康威视	续保 1. 名称: 视频云存储运维服务器 2. 参数或要求: 硬件不低于以下配置: 2 颗 E5-2620 V3/16GB DDR4 ECC/1T SATAx2 磁盘/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	4732		

21		图片存储节点	DS-A72048RH-ICVS/6TB	海康威视	<p>续保 1. 名称: 图片存储节点</p> <p>2. 参数或要求: (1) 单设备应配置两颗 64 位多核处理器, $\geq 8\text{GB}$ 内存, 内存支持扩展到 $\geq 256\text{GB}$, 需配置冗余金牌电源, 设备应标配 ≥ 4 个千兆网口;</p> <p>(2) 可接入硬盘 ≥ 48 块, 支持 SATA 和 SAS 混插, 并支持 ≥ 12 级扩展柜级联扩展; 内置 2 颗 SSD 图片加速盘; (3) 支持统一命名空间, 可将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间, 以唯一业务 IP 地址对外提供存储服务; (4) 支持实时录像路数、录像回放路数、录像下载路数统计及展示; (5) 支持单个客户端从多台存储设备并行高速下载指定时间段的录像, 下载速度</p>	25992		
----	--	--------	----------------------	------	---	-------	--	--

					<p>可达到 1.14GB/s; (6) 支持按毫秒级自定义时间段进行视频精准检索、回放、下载, 回放支持毫秒级定位回放、关键帧回放、回放暂停、倍速快放、慢放等; (7) 支持按照设备可用容量实现负载均衡, 各存储节点上存储的数据量在稳定状态下保持均衡, 差距小于 5%; (8) 支持按照接入任务数实现自动负载均衡, 支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距± 1; (提供公安部检验报告证明); (9) 支持对人脸、人体、车辆等智能结构化数据进行实时缓存备份和全量备份存储; (10) 支持录像正放切换为倒放, 及倒放切换为正放; 支持正放 1/16、</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速切换为倒放的对应倍速;(11)云存储支持单机 EC 方案,即支持以任一存储节点为单位独立设置 N+M 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;(12)支持当磁盘或设备故障时,支持智能数据恢复,对标明重要的特定文件中的数据优先恢复。</p> <p>3. 其他:需满足规范及设计方案要求</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

22	三、视频图像社会资源共享平台	人脸结构化数据库	DS-VBD0AH-3DU/4S	海康威视	<p>续保 1. 名称:人脸结构化数据库</p> <p>2. 参数或要求: (1) 为充分考虑政府投资,宜采用融合型结构化数据库,除支持人脸外,还应支持车辆、人体、非机动车、mac 等数据、模型数据存储; (2) 单台设备支持不少于 8 亿人脸数据的存储、查询检索、以图搜图。50 个用户并发,查询检索效率不低于 4.5 亿条数据/s,以图搜图效率不低于 2000 万条模型/s。; (3) 支持关联人脸、人体、车辆进行综合查询; (4) 支持以车牌、时间段、车牌颜色为条件,对可疑车辆的活动轨迹进行自动分析,分析出可疑车辆可能的落脚点; (5) 支持使用单张或多张图片进行以人搜人,选</p>	9084.73		
----	----------------	----------	------------------	------	---	---------	--	--

					<p>择时间段、监控点（支持树形选点和地图选点），结果按照相似度降序排序；支持本地上传图片进行以人搜人，系统可自动识别人体；</p> <p>（6）支持展示人体数据总量和今日结构化数据总量，实时任务分析结果总量与录像任务分析结果总量，监控点分析数据量排行TOP5，每日新增数据量折线图展示，可以选择最近7天或者最近30天。支持数据量密度统计，可以以月或者天为单位进行查询；</p> <p>（7）支持按时段、性别、年龄段、戴眼镜、微笑、高危人群、抓拍范围等查询条件在动态抓拍库中检索人脸图片；支持人脸抓拍记录查询、支持人脸报警记录查询；</p> <p>（8）支持建立不</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>少于 1000 个人脸库并提供检索服务；（9）支持单库或者双库查重任务，支持按最小相似度、性别、姓名、身份证号等查询查重结果。（10）硬件不低于：处理器：高性能双 CPU，内存：512GB DDR4；硬盘：240G M.2×1+240G SSD×1+960G SSD×6+4T 7.2K SATA×6；数据接口：2 个 万兆光口+ 2 个千兆电口，4 个 USB 3.0；</p> <p>3. 其他：需满足规范及设计方案要求</p>			
23		社会资源平台服务器	DS-VE22S-B（310800748）	海康威视	<p>续保 1. 名称：支撑服务器</p> <p>2. 参数或要求：2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU：2 颗 Xeon Silver 4114（10 核，2.1GHz）</p> <p>内存：16G*4 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存</p>	3406.67		

					<p>硬盘：2块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，最高可支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SAS/SATA 硬盘</p> <p>阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10</p> <p>PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口：2 个千兆电口，2 个万兆光口</p> <p>其他接口：1 个 RJ45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口</p> <p>电源：标配 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>3. 其他：需满足规范及设计方案要求</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

24		社会资源缓存服务器	DS-A5120RH-CVMN	海康威视	续保 1. 名称: 云存储管理服务器 2. 参数或要求: 2 颗 E5-2630 V4/64GB DDR4 /960G SSD x3 + 240G SSD x1/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U; 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	4731.5		
25		企业级硬盘	HDD, HUS726T6TALE6L4, 6 TB, 7200, 3.5"	海康威视	续保 1. 名称: 企业级硬盘 2. 参数或要求: 6T 企业级硬盘 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	277.58		
26		固态硬盘	HS-SSD-D200 (标配)/PLP/960G	海康威视	续保 1. 名称: 固态硬盘 2. 参数或要求: 960GB SSD 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	277.63		

27		万兆网卡	X520-SR2	海康威视	续保 1. 名称: 万兆网卡 2. 参数或要求: 万兆网卡, 含光模块 3. 其他: 需满足规范及设计方案要求	504.75		
28		数据接入转发软件升级	iDataFusion-HDIBasic	海康威视	1. 系统按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表, 浏览任务信息, 包括任务名称、锁定状态、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、所属分组、创建人和创建时间等信息。 2. 系统根据字段值、正则、fel 函数等条件进行数据过滤, 可按多个条件组合过滤。 3. 系统将不同数据源数据, 通过各个数据流中的主键字段, 进行等值关联合并, 输出到同一个目标源中。 4. 系统定义告警策略, 包括任务运行异常、增量异常、数据断流、	4227		

					<p>数据加载异常、插件运行异常、运行环境（CPU、内存、磁盘、网络 IO）异常等，同时设置推送到消息中心和设置告警等级。</p> <p>5. 支持查看登录、查询、新增、更新、删除、退出、授权等类型的操作日志；支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间进行日志筛选。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

29			iDataFusion-protocol	海康威视	<ol style="list-style-type: none"> 1. 视图库接口协议符合 GA/T1400.4 中的规定。 2. 支持采集设备与采集系统对象的创建、更新、删除操作。 3. 支持上下级视图库进行注册、保活，支持查看上下级在线情况。 4. 支持订阅、取消订阅和修改订阅时间。 5. 支持多个下级视图库的联网接入。 6. 支持联网接入多个上级视图库。 7. 具备独立的认证鉴权功能，对接入视图库的用户身份进行合法性认证。 8. 支持通过手动筛选和导入白名单向上级自定义推送通道、卡口、车道等资源数据。支持取消级联推送。 9. 作为下级，支持本级已级联被修改的点位 	5489		
----	--	--	----------------------	------	--	------	--	--

					<p>手动和自动推送给上级。</p> <p>10. 作为上级，支持自定义编排下级推送不合理的数据，例如修改组织结构和设备外码。</p> <p>11. 支持设置人脸、人体、车辆、非机动车、违法过车等数据的过滤和填充规则，下级视图库根据规则将数据级联到上级视图库。</p> <p>12. 支持以采集接口方式接收下级推送的采集设备，人脸采集数据，车辆采集数据和人体采集数据。</p>			
30			iDataFusion-DataReconc	海康威视	<p>1. 作为上级视图库，支持根据时间和数据发送方查看人体、人脸、车辆等数据的接收数据量、入库数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率和平均延迟。</p> <p>2. 作为上级视图库，支持查看数据接收方每</p>	8454		

					<p>个区域下监控点的设备名称、设备编码、接收数据量、入库数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。</p> <p>3. 作为下级视图库，支持根据时间和数据接收方查看人体、人脸、车辆等数据的发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率和平均延迟。</p> <p>4. 作为下级视图库，支持查看数据发送方每个区域下监控点的设备名称、设备编码、发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

31			iDataFusion-PoliceData	海康威视	<p>1. 支持通过治安部标准协议，级联一标三实数据（即标准地址、实有人口、实有房屋、实有单位）、小区、人房关系、车辆、门禁设备、门禁点、门禁数据、访客数据、采集设备（人脸抓拍设备、车辆抓拍设备）、人脸抓拍数据、车辆抓拍数据、楼栋、单元、小区物业及业主委员会基础信息、小区战果统计、电围数据。</p> <p>2. 支持通过 GA/T1400 及扩展协议，级联人员、房屋、人房关系、车辆、门禁设备、门禁点、门禁数据、访客数据、采集设备（人脸抓拍设备、车辆抓拍设备）、人脸抓拍数据、车辆抓拍数据、人体抓拍数据。</p> <p>3. 支持通过私有协议同网级联上下级平台</p>	12618		
----	--	--	------------------------	------	---	-------	--	--

					<p>的一标三实数据（即标准地址、实有人口、实有房屋、实有单位）、小区、人房关系、车辆、门禁设备、门禁点、门禁数据、访客数据、采集设备（人脸抓拍设备、车辆抓拍设备）、人脸抓拍数据、车辆抓拍数据、人体抓拍数据、楼栋、单元、小区物业及业主委员会基础信息、小区战果统计、电围数据。</p> <p>4. 支持通过私有协议跨网级联上下级平台的一标三实数据（即标准地址、实有人口、实有房屋、实有单位）、小区、人房关系、车辆、门禁设备、门禁点、门禁数据、访客数据、采集设备（人脸抓拍设备、车辆抓拍设备）、人脸抓拍数据、车辆抓拍数据、人体抓拍数</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					据、楼栋、单元、小区 物业及业主委员会基 础信息、小区战果统 计、电围数据。 5. 支持通过私有协议 从本级采集一标三实 （即标准地址、实有人 口、实有房屋、实有单 位）、小区、人房关系、 车辆、门禁设备、门禁 点、门禁数据、访客数 据、采集设备（人脸抓 拍设备、车辆抓拍设 备）、人脸抓拍数据、 车辆抓拍数据、人体抓 拍数据、楼栋、单元、 小区物业及业主委员 会基础信息、小区战果 统计、电围数据。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

32			iDataFusion-HDIExd	海康威视	<p>1. 系统支持接入 Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQLServer、StarRocks、MariaDB、ClickHouse、Impala 等数据源的数据。（需要多少类数据源就申请几个）</p> <p>2. 系统接入国产数据库的数据，包含达梦（DM）、人大金仓（KINGBASE）、南大通用（GBASE）。</p> <p>3. 系统以接口形式接入第三方的数据，通过 Http、https、webservice 协议向第三方接口请求数据，解析接口返回数据的字段信息；支持本地创建 Httpserver 服务，接收第三方推送的数据，解析第三方数据字段信息。</p> <p>4. 系统自定义选择需</p>	2145		
----	--	--	--------------------	------	--	------	--	--

					<p>要接入的数据源，并配置数据源、数据源表、输入字段、运行实例等属性，并自定义扩展相关属性。</p> <p>5. 系统支持将数据分发到非关系型数据库（Cassandra、Elasticsearch、Hbase、HDFS、Kudu、MaxCompute、MongoDB、Redis）。</p> <p>6. 系统选择需要分发的目标数据源，配置数据源、数据源表、输出字段、运行实例等属性，并自定义扩展相关属性。</p> <p>7. 系统查看配置任务的运行状态，初步判断任务运行情况以及性能情况；查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况；针对输入、处理、输出每一个节点提供数据量报</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>表、执行日志、性能日志、执行记录等信息的功能。</p> <p>8. 系统通过 Flink-CDC（数据变更捕获）模式读取 Oracle、MySQL、SQLServer、MongoDB、PostgreSQL 等关系型数据库的存量历史数据和增量变更数据。</p> <p>9. 系统按数字、日期等业务字段进行数据增量字段的配置，可实现断点续传，指定偏移量进行数据增量抽取。</p> <p>10. 系统支持跨数据库类型的整库数据迁移，来源数据库包括 Oracle、MySQL、SQLServer、PostgreSQL，目标数据库包括 Oracle、MySQL、PostgreSQL、Kudu、Hive；查看整库迁移的执行进度以及任务数、运行中任务数、等待中</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>任务数、停止任务数、异常任务数和每个任务执行情况。</p> <p>11. 单张数据表的数据接入，5 分钟之内至少完成 1500 万条数据接入。</p> <p>12. 系统以画布式推拽模式和向导模式进行数据集成任务开发，任务主要由输入插件、处理插件和输出插件组成，实现数据接入、数据处理和数据分发，展示数据输入输出流向。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

33		数据存储软件 升级	iDataFusion IDPSB Add-ons DS	海康威视	<p>一、感知数据基础服务</p> <p>(1) 提供名单库管理、名单管理、名单标签管理等功能。</p> <p>(2) 提供统一建表服务，包括车辆、人像、MAC、电围等抓拍记录表、统计结果表、高级分析模型结果表等</p> <p>(3) 提供统一 API 查询接口服务，包括车辆、人像、MAC、电围等 API 查询接口服务。</p> <p>(4) 提供数据生命周期管理功能，支持用户自定义生命周期，自动按照配置信息保留指定时间范围内的数据。</p> <p>(5) 提供数据运维服务：提供服务器、运行资源、数据库表、数据任务、服务接口的运行状态监控，支持自定义业务流，监控整体业务流的健康状况。</p> <p>(6) 提供数据服务接</p>	176647		
----	--	--------------	---------------------------------	------	--	--------	--	--

					<p>口调用统计，包括调用频次、调用耗时、接口响应情况等。</p> <p>（7）提供任务管理，支持管理数据接入和分析任务，包括任务启停、查看任务运行日志、任务运行记录等管理。</p> <p>二、人像数据服务</p> <p>（1）提供人脸、人体、人证、人体动态特征等感知数据接入、查询和统计服务，提供人脸、人体的融合轨迹治理服务。</p> <p>（2）提供人员档案数据服务。</p> <p>（3）提供人像数据高级分析服务，包括同行、初次入城、昼伏夜出、落脚点、时空碰撞、频繁过人、人员摸排、人员聚集、人员徘徊、隐匿人、人员频现等即席分析服务；包括人人</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>同行、人人跟随、人人同乘、落脚点、活跃时段、频繁夜出、昼伏夜出、活跃场所、常穿衣色、常戴帽子、常戴眼镜、近一周无抓拍等离线技战法分析和API服务。</p> <p>三、车辆数据服务</p> <p>(1) 提供卡口、雷视、区间测速数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务。</p> <p>(2) 提供车辆档案数据服务。</p> <p>(3) 提供轨迹查车、频繁过车、隐匿车、双圈去重、同行车分析、区域摸排、区域模型碰撞、伴随分析、车辆时空碰撞、异常车牌等即席查询技战法服务接口。</p> <p>(4) 提供车车同行、经停点、活跃时段、活跃点位、高频轨迹、昼</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>伏夜出、初次入城、时空套牌、车辆假牌、克隆车、驾乘人员面部遮挡等离线技战法分析和 API 服务。</p> <p>四、电围数据服务</p> <p>(1) 提供电围数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务。</p> <p>(2) 提供电围同行分析服务。</p> <p>五、WIFI 数据服务</p> <p>(1) 提供 MAC 机具、WIFI 热点、MAC 采集数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务。</p>			
34		社会资源整合平台升级	Infovision PVIA	海康威视	社会资源整合平台升级	16403		

35	四、会议系统	TE20（无 WIFI） V600R019	88134UFG-057	02312THN_88134UFG-057_36	HUAWEI TE20, 会议电视终端-无 WIFI（三合一一体化高清会议系统, 内置 HD Codec, HD 摄像头和麦克风, 配套电缆, 遥控器)_Hi-Care 高级服务标准+ TE20-12X_12 月_续保	3533.8		
36		VP9650_昆明市 公安局五华分局--3 年含断	88134UFG-121	88031MRT_88134UFG-121_36	华为 VP9650 扩容:2 路 1080p60/4 路 1080p30/8 路 720p30 端口升级许可 _Hi-Care 高级服务标准+ VP96 系列 4 路 1080p/8 路 720p/16 路 SD 端口_12 月_续保	630.83		
37		SMC2.0	88134UGC-965	88034NYJ_88134UGC-965_36	SMC2.0-50 基础软件包, 含 50 设备管理 License, 50 设备注册 License_Hi-Care 应用软件升级支持服务 SMC2.0-50 基础软件包 _12 月_续保	8937		
38			88134UGC-027	88031BTF_88134UGC-027_36	支持第三方接口功能 _Hi-Care 应用软件升			

					级支持服务 SMC 支持 第三方接口功能_12 月 _续保			
39			88134UGC-030	88034GPB_88134UGC-030_ 36	TE 软终端注册许可 (100 个)_Hi-Care 应用 软件升级支持服务 SMC2.0 扩容 license, 增加 100 个 TE 软终端 并发在线注册数_12 月 _续保			
40			88134UFG-128	02311XNN_88134UFG-128_ 36	媒体板, 含 16 路 1080p60/32 路 1080p30/64 路 720p30 全适配硬件资源 _Hi-Care 高级服务标 准+ VP96 系列 媒体板 _12 月_续保			
41		VP9650_昆明市 公安局五华分 局--3 年含断_1	88134UFG-OWG	02312CQL_88134UFG-OWG_ 36	HUAWEI VP9650, 会议 电视系统多点控制单 元(V6 基础型号, 包括 机框, AC 电源, 风扇, 1 块媒体板, 32 路 1080p30/16 路 1080p60 硬件处理能力, 支持 License 扩 容)_Hi-Care 高级服务	94642		



					标准+ VP9650 V6 基础 型号_12月_续保			
42	五、维保人 工服务费	人工	现场	7*24*30*12	对需维保的设备及时 进行维保服务	90000		
综合单价合计（元）：								

注：

- 1、★此表为固定格式，投标人不得做任何更改，所投单价不得超过单价最高限价，否则其投标文件作无效处理；
- 2、投标人需对本项目范围包括的内容进行逐一报价，综合单价合计包含包括但不限于维保服务的实施过程中的人员工资、福利、操作工具损耗、安全措施、人员上门服务的交通费用、正常运行所需要所有材料、易耗品的更换以及任何部件的维修和更换费用、材料费、人工费、利润、税金等所有费用；
- 3、“综合单价合计”项价格应与“投标函”、“投标报价明细汇总表”、“开标（唱标）一览表”中“综合单价合计”一致；
- 4、结算方式：在三年的预算金额内（4413355.02 元）根据中标人所投综单价 X 实际产生数量据实支付，每年支付金额不超过 1471118.34 元，如果实际产生的数量结算金额超过最后成交的合同价时，按照合同价进行结算。

投标人： （加盖企业电子公章）

法定代表人： （电子签名/章）



实力因智慧而生 谦和因诚信而兴
Strength grows from intelligence Qianhe Thrives on Integrity

日期:

投标人应提供及认为有必要提供的其他报价材料

投标人认为有必要提供的其他报价材料（该费用不计入投标总价）；

（此部分格式、内容自定）

售后服务

（格式自拟）

信息安全、网络安全方案及保密管理措施及承诺

（格式自拟）

违约责任承诺及处罚措施

（格式自拟）

类似业绩

序号	合同名称	合同总价	使用单位名称	使用单位联系人及联系电话	签订合同时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：投标文件中须提供业绩列表及相对应的业绩证明材料，业绩证明材料为中标通知书或合同（包括但不限于合同首页、标的及金额所在页及合同签字盖章页的复印件）无证明材料或证明材料不明确、无法体现业绩内容的，不予认可。

★商务条款偏离表

请对应招标文件的“第二章 投标人须知前附表”“第五章 项目需求”和“第四章 合同条款”中要求的主要商务条件（合同履行期限、合同履行地点、付款方式）等要求，请认真填写该表。

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离说明

注：“偏离”系指“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。

如无偏差，投标人不需要填表，但应声明：“本投标文件完全响应招标文件所有条款的要求，无偏差。”

投标人：（加盖企业电子公章）

法定代表人：（电子签名/章）

日期：

其它商务资料

- (1) 投标保证金缴纳凭证；
- (2) 采购文件要求及投标人认为有必要提供的其它商务资料。

三、投标文件技术部分格式

★技术规格偏离表

投标人应按所报产品的实际技术参数，对应采购文件的第五章“项目需求”中要求的技术规范如实、完整、准确的填写该表，该表不能作为所报产品的技术文件。

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	产品名称	招标文件技术规范、要求	投标文件响应	偏离	说明

表格填写说明：

- 1、表格中“产品名称”及“采购文件技术规范、要求”可按“项目需求”内容复制。
- 2、表格中“投标文件响应”请投标人根据实际所报情况如实、完整、准确地填写。若由于投标人的疏忽大意或未能完整、如实填写，导致的一切后果由投标人自行承担。
- 3、表格中“偏离”部分，投标人只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡所报内容与采购文件要求有区别的在说明栏中写明技术指标。

投标人：（加盖企业电子公章）_____

法定代表人：（电子签名/章）_____

日期：_____

项目服务方案

- (1)、公共安全视频图像整合共享平台、联网平台运维服务方案；
- (2)、视频图像社会资源共享平台运维服务方案；
- (3)、社会资源视频接入链路运维服务方案；
- (4)、区综治中心视频会议系统运维服务方案；
- (5)、视频图像信息数据库运维服务方案。

(格式自拟)

应急处理故障预案

(格式自拟)

备品备件的管理

（格式自拟）

项目团队人员配备

(1) 拟派往本项目的项目负责人情况

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本项目任职	
毕业院校					
毕业时间					
专业					
主要工作经历					
时间	参与的类似项目名称		项目概况说明		发包人及联系电话
...

注：

- 1) 项目负责人必须为本单位正式员工；
- 2) 项目负责人资料包括但不限于：身份证、学历证、劳动合同、职称证书、相关资格证书、业绩等有效的证明材料（如有则附），未按要求提供或证明材料不明确，不予认可。
- 3) 个人业绩证明材料：合同扫描件（含关键页、服务内容、服务期限、人员信息等），能体现个人担任“项目经理/项目负责人”，不限单位或者部门。若合同中无法体现相关信息的，可提供业主证明材料作为补充。未按要求提供或证明材料不明确，不予认可，不接受分包或转包业绩。

(2) 项目团队成员表

姓名	性别	年龄	学历	证书	说明
...	

注：投标人须提供以上项目人员配备表及相对应人员资料复印件，人员资料包括身份证、学历证书、职称证、职业资格证书等有效的证明材料。（如有则附）无人员资料或人员资料不明确、无法体现对应内容的，不予认可。

其它技术资料

招标文件要求及投标人认为有必要提供的其它技术资料。