

项目编号: ZC532600202400020001

丘北县自然资源局建设矿区智慧监测项目

☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性磋商 ☐ 询价
☐ 单一来源采购 ☒ 竞争性谈判

采购单位 审核意见	审核意见: 经审核, 同意发布.
	审核人: 赵尔彩 日期: 2024年1月23日

采购人: 丘北县自然资源局

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):

采购代理机构: 云南鼎泰工程建设咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知前附表	6
一、总则	10
二、磋商文件	10
三、响应文件的编制	11
四、响应文件的递交	14
五、磋商程序	14
六、签订合同	23
七、质疑和投诉	24
八、监督	26
九、政府采购优惠政策	27
第三章 采购内容与技术要求	28
第四章 合同文本	37
第五章 响应文件格式	44
一、报价一览表	45
二、分项报价表	46
三、磋商响应承诺函	47
四、法定代表人身份证明书或法定代表人授权书	48
五、资格证明文件	50
六、磋商保证金凭证	53
七、技术规格偏离表	54
八、投标人综合能力	55
九、技术参数响应程度	56
十、实施方案	57
十一、履约服务能力	58
十二、售后服务及技术支持	59
十三、质量承诺及保证	60
十四、人员配备	61
十五、交付能力	62
十六、供应商认为需要提供的其它材料	63
残疾人福利性单位声明函	65

第一章 竞争性磋商公告

丘北县自然资源局建设矿区智慧监测项目竞争性磋商公告

项目概况：

丘北县自然资源局建设矿区智慧监测项目的潜在供应商应在云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/>）获取磋商文件，并于 2024 年 2 月 5 日上午 9 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZC532600202400020001

项目名称：丘北县自然资源局建设矿区智慧监测项目。

预算金额：人民币 149.52 万元；其中 2024 年支付上限为：49.84 万元，2025-2026 年每年支付上限为：49.84 万元。

服务地点：采购人指定地点。

服务内容：本次购买服务项目涉及 4 个重点区域视频监控系统服务和 9 个片区监控系统服务，9 个片区监控系统包含 36 套车辆人员识别一体监控设备及相关辅助设施。服务内容包含前端视频监控系统服务，信息传输系统服务和后端控制系统服务（详见磋商文件第三章采购内容与技术要求）。

服务期：三年。

付款方式：由成交供应商和采购人签订合同时协商约定。

本项目不接受联合体投标。

二、供应商的资格要求

1、参加本次招标的供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力，在中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其分支机构（提供营业执照），若投标人为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），需同时提供具有法人资格的总公司的营业执照及总公司对分公司出具的有效授权书；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021-2023 年任意连续两年财务报表或审计报告）供应商成立时间不足两年的，可提供自成立日期至响应文件提交截止时间前一年财务报表或审计报告；供应商成立时间不足一年的，可提供自响应文件提

交截止时间前三个月内开户银行出具的资信证明或资金存款证明，或提供自成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函或证明材料）；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供所属时间在 2023 年 6 月至今任意连续 3 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税(费)凭证或税务局出具纳税情况缴税的证明；提供缴费所属时间在 2023 年 6 月至今任意连续 3 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税(费)凭证或社保管理部门出具的有效的缴款证明)；

1.5 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(提供书面声明)；

1.6 本项目不接受联合体投标，以上资格条件必须同时具备。

1.7 本项目资格审查方式：采用资格后审

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除。

2.2 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除。

2.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除。残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

注：①小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》及国家企业信用信息公示系统内容为判定标准，中小企业声明函是针对产品生产厂家的，而非是指供应商。②监狱企业须供应商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，否则不予认定。③残疾人企业以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准。④不得重复享受前 3 条政府采购政策。

三、获取磋商文件

1. 时间：2024 年 1 月 24 日至 2024 年 1 月 30 日 每日 8:30-11:30 14:30-17:30

2. 地点：云南省公共资源交易信息网 (<https://ggzy.yn.gov.cn/>)

3. 方式：登录云南省公共资源交易信息网 (<https://ggzy.yn.gov.cn/>)，凭

企业数字证书（USBKEY）在网上报名并获取磋商文件及其它资料（招标电子技术文件，格式为*.ZCZBJ）；未办理企业数字证书（USBKEY）的企业请前往文山州公共资源交易中心四楼办理企业数字证书（USBKEY），并在该网站完成注册通过后，便可获取磋商文件。注册办理证书流程见云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/>）服务指南或电话咨询 0876-2152881。（未按要求办理而产生的后果由供应商自负）

四、提交响应文件截止时间、开启时间和地点

1. 提交响应文件截止时间：2024 年 2 月 5 日上午 9 时 00 分（北京时间）
2. 提交响应文件方式：网上递交，供应商须在投标截止时间前完成所有响应文件的上传，磋商截止时间前未完成响应文件传输的，视为未按要求提交。
3. 开启时间：2024 年 2 月 5 日上午 9 时 00 分（北京时间）
4. 开启地点：丘北县公共资源交易中心
5. 本项目采用网上开标的方式，供应商开标现场解密参与投标。

五、公告期限

本次招标公告的相关信息同时在“云南省政府采购网”“云南省公共资源交易信息网”网站发布，请各供应商在递交响应文件前随时查看，以获取最新信息。我公司对其它网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、投标保证金

1. 保证金：大写：（壹万肆仟元整）；小写：（¥14000.00 元）
 - 1.1 丘北县自然资源局建设矿区智慧监测项目保证金原收取标准为估算价的 2%，应收取 29000.00 元，执行减免政策后收取 14000.00 元，降额为应收取数额的 50%。
2. 投标保证金的形式：采用银行转账、银行保函、投标保证保险。
 - （1）银行转账：投标（交易）保证金应以供应商自身的名义提交，并且必须从其基本账户转出，（按照规定，供应商可以为自然人的项目除外）。注：具体操作步骤请到云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/>）下载保证金操作手册。
 - （2）银行保函：保函供应商必须是供应商，受益人必须是采购人，保证人必须是供应商基本账号的开户银行；银行保函必须正确填写受益人和供应商的全称，并与磋商文件规定的名称相一致，以免造成投标无效。注：具体操作步骤请到云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/>）下载电子保函操作手册。

(3) 保证保险：①当供应商未能按照招标响应文件要求履行投标义务而导致采购人受到损失时，由保险公司按照保险合同对采购人的损失承担代偿责任。②供应商在支付投标保证金保险费时，必须使用基本账号资金支付获取，未从基本账户转出支付保费造成经济纠纷的应由企业自行承担。③在投标保证保险中，供应商为投保人，采购人为被保险人。注：采用保证保险的的登陆电子保函服务平台（www.ynzhuopu.com），按照网页提示要求完成投保操作。

3. 投标保证金缴纳信息：

户 名：丘北县公共资源交易中心

开户银行：中国建设银行股份有限公司丘北支行

银行账号：6232813920000975440

（注：保证金转账需绑定账号）

投标保证金的提交时间：供应商需在投标截止时间前递交保证金，到账时间以实际到达专用账号时间为准，未在投标截止时间前到账的保证金视为未提交；银行保函必须在规定的投标截止时间前递交至托管银行在交易中心的服务柜台，在投标截止时间前，由银行工作人员进行网上确认，未确认的保证金视为未提交；投标保证保险的投保人应当在项目投标前与保险公司签订投标保证保险合同，在投标截止时间前，由保险公司完成网上确认，未确认的保证金视为未提交。

注：投标保证金缴款单位名称必须和供应商名称一致，办理保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明项目名称。如不注明项目名称，导致无法查询到账记录的，视为无效投标保证金，并由此造成的后果由供应商自行承担。

4. 技术支持：

联系方式：电子响应文件制作及上传技术支持电话：010-86483801 QQ：4009618998

地址：文山州公共资源交易中心四楼（文山市华龙北路2号）。

供应商可到云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/>）点击【在线培训】按钮进行“电子响应文件制作及上传”的学习。也可登录云南省公共资源交易信息网网址（<https://ggzy.yn.gov.cn/>）进入【学习园地】的招投标学习区，下载视频进行学习。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：丘北县自然资源局

地 址：丘北县锦屏镇锦华路 119 号

联 系 人：焦晋云

联系方式：0876-4122688

2、采购代理机构信息

名 称：云南鼎泰工程建设咨询有限公司

地 址：文山市文昌路盛世盘龙商铺 2-01

联 系 人：何正海

联系方式：13887604727

2024 年 1 月 23 日

第二章 供应商须知前附表

条款号	项目名称	内 容
1	采购单位	<p>名 称：丘北县自然资源局</p> <p>地 址：丘北县锦屏镇锦华路 119 号</p> <p>联 系 人：焦晋云</p> <p>联系方式：0876-4122688</p>
2	采购代理机构	<p>名 称：云南鼎泰工程建设咨询有限公司</p> <p>地 址：文山市文昌路盛世盘龙商铺 2-01</p> <p>联 系 人：何正海</p> <p>联系方式：13887604727</p>
3	项目名称	丘北县自然资源局建设矿区智慧监测项目
4	服务内容	<p>本次购买服务项目涉及 4 个重点区域视频监控 系统服务和 9 个片区监控系统服务，9 个片区监 控系统包含 36 套车辆人员识别一体监控设备及 相关辅助设施。服务内容包含前端视频监控系统 服务，信息传输系统服务和后端控制系统服务。 （详见磋商文件第三章采购内容与技术要求）；</p>
5	服务期	三年
6	服务地点	采购人指定地点；
7	资金来源	财政资金，已落实。
8	供应商 资格要求	详见第一章竞争性磋商公告“二、供应商的资格要求”
9	供应商提出问题的 截止时间和方法	<p>提交首次响应文件截止时间 5 个工作日前自行登录 云南省公共资源交易信息网系统（网址： http://ggzy.yn.gov.cn/）提出。</p>
10	采购人澄清或者修 改的时间和方式	<p>招标澄清和修改全部通过网络送达，请供应商在开标 截止日前，务必查询云南省公共资源交易信息网（网</p>

		址： http://ggzy.yn.gov.cn/ ），供应商自行登录云南省公共资源交易信息网系统获取澄清，无须回复确认已收到该澄清，采购人不再另行通知。
11	磋商有效期	60 日历天（从提交首次响应文件截止之日起计算）
12	磋商保证金	<p>1. 保证金：大写：（壹万肆仟元整）；小写：（¥14000.00 元）</p> <p>1.1 丘北县自然资源局建设矿区智慧监测项目保证金原收取标准为估算价的 2%，应收取 29000.00 元，执行减免政策后收取 14000.00 元，降额为应收取数额的 50%。</p> <p>2. 投标保证金的形式：采用银行转账、银行保函、投标保证保险。</p> <p>（1）银行转账：投标（交易）保证金应以供应商自身的名义提交，并且必须从其基本账户转出，（按照规定，供应商可以为自然人的项目除外）。注：具体操作步骤请到云南省公共资源交易信息网网址（https://ggzy.yn.gov.cn/）下载保证金操作手册。</p> <p>（2）银行保函：保函供应商必须是供应商，受益人必须是采购人，保证人必须是供应商基本账号的开户银行；银行保函必须正确填写受益人和供应商的全称，并与磋商文件规定的名称相一致，以免造成投标无效。注：具体操作步骤请到云南省公共资源交易信息网网址（https://ggzy.yn.gov.cn/）下载电子保函操作手册。</p> <p>（3）保证保险：①当供应商未能按照招响应文件要求履行投标义务而导致采购人受到损失时，由保险公司按照保险合同对采购人的损失承担代偿责任。②供应商在支付投标保证金保险费时，必须使用基本账号资金支付获取，未从基本账户转出支付保费造成经济</p>

		<p>纠纷的应由企业自行承担。③在投标保证金保险中，供应商为投保人，采购人为被保险人。注：采用保证金保险的的登陆电子保函服务平台（www.ynzhuopu.com），按照网页提示要求完成投保操作。</p> <p>3. 投标保证金缴纳信息：</p> <p>户 名：丘北县公共资源交易中心</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司丘北支行</p> <p>银行账号：6232813920000975440</p> <p>（注：保证金转账需绑定账号）</p> <p>投标保证金的提交时间：供应商需在投标截止时间前递交保证金，到账时间以实际到达专用账号时间为准，未在投标截止时间前到账的保证金视为未提交；银行保函必须在规定的投标截止时间前递交至托管银行在交易中心的服务柜台，在投标截止时间前，由银行工作人员进行网上确认，未确认的保证金视为未提交；工程投标保证金的投保人应当在项目投标前与保险公司签订投标保证金保险合同，在投标截止时间前，由保险公司完成网上确认，未确认的保证金视为未提交。注：投标保证金缴款单位名称必须和供应商名称一致，办理保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明项目名称及项目编号。如不注明项目名称及项目编号，导致无法查询到账记录的，视为无效投标保证金，并由此造成的后果由供应商自行承担。</p> <p>4. 技术支持：010-86483801 QQ：4009618998</p> <p>地址：文山州公共资源交易中心四楼 405 室（文山市华龙北路 2 号）</p> <p>供应商可到云南省公共资源交易信息网网址（https://ggzy.yn.gov.cn/）点击【在线培训】按</p>
--	--	---

		<p>钮进行“电子响应文件制作及上传”的学习。也可登录云南省公共资源交易信息网网址（https://ggzy.yn.gov.cn/）进入【学习园地】的招投标学习区，下载视频进行学习。</p> <p>5. 保证金退还</p> <p>（1）未中标磋商人的投标保证金在中标结果公示期满后5日内先由代理公司提出退还申请，交易中心审核通过后银行自动退还。</p> <p>（2）成交供应商的投标保证金在签订合同并提交系统备案后5日内先由代理公司提出退还申请，交易中心审核通过后银行自动退还。</p> <p>（3）流标项目经项目行政主管部门确认后，5日内由磋商人先提出退还申请（申请理由：项目招标失败），交易中心审核通过后银行自动退还。</p> <p>（4）未绑定的保证金在中标结果公示期满后5日内由投标人自行登录系统提出退还申请，交易中心审核通过后银行自动退还。</p>
13	磋商文件的获取	<p>时间：<u>2024年1月24日至2024年1月30日 每日上午8:30-11:30 下午14:30-17:30（北京时间）。</u></p>
14	响应文件份数	<p>网上递交响应文件后，还须到开标现场递交光盘：1份。确保电子投标文件（光盘）与网上上传的电子投标文件一致，若出现不一致，以网上上传的投标文件为准。（此次投标只需递交电子响应文件，不接受纸质响应文件）。</p>
15	响应文件提交地点及截止时间	<p>提交地点：<u>丘北县公共资源交易中心</u></p> <p>截止时间：<u>2024年2月5日上午9时00分（北京时间）。</u></p>
16	评审标准	<p>质量、技术、售后服务与价格的比较</p>

17	评审办法	综合评分法
18	招标代理服务 费	参照《云南省建设工程招标代理服务收费指导意见（试行）的通知》计算收取，领取中标通知书时成交供应商向招标代理机构一次性付清。
19	供应商 资格要求	详见第一章竞争性磋商公告“二、供应商的资格要求”

一、总则

1.1 采购项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本次服务采购进行招标。

1.1.2 本项目采购人、采购代理机构、项目名称：见“供应商须知前附表”。

1.2 采购项目的资金来源、采购预算

1.2.1 资金来源：见“供应商须知前附表”

1.2.2 采购预算：见“供应商须知前附表”

1.3 采购内容、交货时间、交货地点、质保保证、其它补充事项

1.3.1 服务内容：见“供应商须知前附表”

1.3.2 交货地点：见“供应商须知前附表”

1.3.3 其它补充事项：见“供应商须知前附表”

1.4 供应商资格要求：详见第一章竞争性磋商公告“二、供应商的资格要求”

二、磋商文件

2.1 磋商文件的组成

2.1.1 本磋商文件包括：

- （1）竞争性磋商公告；
- （2）供应商须知；
- （3）采购内容与技术要求；
- （4）合同文本格式；
- （5）响应文件格式；
- （6）在磋商过程中由采购人发出的修正和补充文件等。

2.1.2 当磋商文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书

面文件为准。

2.1.3 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。不按磋商文件的要求提供的响应文件和资料，可能导致报价被拒绝。

2.2 磋商文件的澄清和修改

2.2.1 供应商澄清要求的提交：任何已登记备案并领取了磋商文件的供应商，均可要求对磋商文件进行澄清，按磋商文件中的联系地址以书面形式（包括书面材料、信函、传真，下同）送达采购代理机构。

2.2.2 采购人对澄清要求的处理：采购人对其认为需要给予澄清、修改或进行其它答复的，将以补充文件的方式进行，并且采用书面及财政部指定网站补充公告的形式。补充文件中包括原提出的问题及问题的说明意见，但不包括问题的来源。

2.2.3 采购人主动进行的澄清、修改：采购人无论出于何种原因，均可主动对磋商文件中的相关事项，用补充文件的方式进行澄清和修改。补充文件应当在提交首次响应文件截止之日5个工作日前发出，由采购人或采购代理机构以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商；需要为此调整首次响应文件提交截止时间的，应当重新发出通知或在补充文件中一并明确。

2.2.4 采购人澄清、修改及其它答复的效力：无论是否根据供应商的澄清、修改或进行其它答复的要求，采购人一旦对磋商文件做出澄清、修改或进行其它答复，即刻发生效力，采购人有关的补充文件，应当作为磋商文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。

2.2.5 采购人将视情况确定是否有必要召开标前会。如果召开标前会，采购人将向所有已登记备案并领取了磋商文件的供应商发出通知。

2.2.6 采购人在组织磋商过程中可对磋商文件做进一步的澄清和说明，并经全场供应商代表签字确认。

三、响应文件的编制

3.1 提示与要求

3.1.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其报价对磋商文件做出实质性的响应。否则，磋商为无效磋商。

3.1.2 无论是否递交响应文件，供应商都应将磋商文件及以后的所有通知、文件等

视为保密文件。

3.1.3 报价与结算均使用人民币。

3.1.4 响应文件及资料无论供应商是否成交，均不予以退还。

3.1.5 响应文件具有法律效力，但磋商报价以磋商后确定的最终报价为评审依据。

3.2. 响应文件计量单位和使用文字

3.2.1 响应文件中所使用的计量单位，除磋商文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.2.2 响应文件和与报价有关的所有文件均使用中文。

3.2.3 响应文件的组成及相关要求

本次磋商，供应商应按本磋商文件要求提交内容和需要供应商自行编写的其它文件。

3.3 响应文件要求内容及编排顺序

一、报价一览表

二、分项报价表

三、磋商响应承诺函

四、法定代表人身份证明书或法定代表人授权书

五、资格证明文件

六、磋商保证金凭证

七、商务条款响应与偏离表

八、投标人综合能力

九、技术参数响应程度

十、实施方案

十一、履约服务能力

十二、售后服务及技术支持

十三、质量承诺及保证

十四、人员配备

十五、交付能力

十六、供应商认为提供的其他资料

3.4 磋商报价

3.4.1 除非合同中另有规定，供应商对《分项报价明细表》中的全部货物和服务的报价应包括产品价款、系统集成、软件、包装、一切税费（包括增值税等）、运费、保

险费、安装、调试、验收、培训费、资料、质保期内和免费上门服务期内等的全部费用。

3.4.2 供应商应按《分项报价明细表》中的全部货物、服务计算单价和总价。《分项报价明细表》中的每一单项均应计算并填写单价和总价,并由法定代表人或授权代理人签署。

3.4.3 供应商应对磋商文件中所要采购的全部内容进行报价,只对磋商文件部分内容报价者,其响应文件将被拒绝。

3.4.4 本项目预算金额:人民币 149.52 万元;其中 2024 年支付上限为:49.84 万元,2024-2025 年每年支付上限为:49.84 万元。

3.5 磋商有效期

3.5.1 除供应商须知前附表另有规定外,磋商有效期为 60 个日历天。

3.5.2 在磋商有效期内,供应商撤销或修改其响应文件的,应承担磋商文件和法律规定的责任。

3.5.3 出现特殊情况需要延长磋商有效期的,采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的,应相应延长其保证金的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件;供应商拒绝延长的,其报价失效,但供应商有权收回其保证金。

3.6 磋商保证金:

3.6.1 详见“供应商须知前附表”。

3.6.2 未按 12 项要求提交保证金,或所提交保证金不完全符合各项要求的报价,将被视为无效报价。

3.6.3 磋商保证金的退还:

(1) 未成交的供应商的保证金,在成交通知书发出之日起 5 个工作日内,由公共资源交易中心将保证金(不计利息)从供应商交款汇出的银行退还。

(2) 成交供应商的保证金,在政府采购合同签订之日起 5 个工作日内,由成交供应商携带政府采购合同到公共资源交易办理保证金退还手续。

3.6.5 发生下列情况之一,磋商保证金不予退还:

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤销响应文件的;
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外,成交供应商不与采购人签订合同的;
- (4) 供应商与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的;

(5) 法律法规规定的其它情形。

3.7 响应文件编制说明

3.7.1 响应文件全部采用电子文档。

3.7.2 在编制响应文件时，粘贴图片使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi，最终的每份标书文件所占用的磁盘空间必须小于 100M。

四、响应文件的递交

4.1 响应文件密封及标记

4.1.1 供应商网上递交投标文件后，还须到开标现场递交光盘：1 份。密封方式：应将刻录好的投标文件光盘密封在同一密封袋中，并在封口处加盖投标单位鲜章。

4.1.2 如果响应文件没有按本须知规定加写标记及密封，采购人将不承担响应文件提前开封的责任。对由此造成提前开封的响应文件将予以拒绝，并退还给供应商。

五、磋商程序

5.1 磋商小组

5.1.1 磋商小组有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 3 人（含 3 人）以上单数。

5.1.2 磋商小组（不含采购人代表）与评审项目有以下情形之一的，应当主动提出回避：

- (1) 近三年内曾在参加该采购项目的单位中任职（包括一般工作）或担任顾问的；
- (2) 配偶或直系亲属在参加该采购项目的单位中任职或担任顾问的；
- (3) 配偶或直系亲属参加同一项目评审工作的；
- (4) 与参加该采购项目的单位发生过法律纠纷的；
- (5) 磋商小组中，同一任职单位评审专家超过两名的；
- (6) 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系的；
- (7) 其它可能影响公正评审的情况。

5.2 磋商小组采用集中、封闭磋商的方式进行磋商。

磋商前，采购单位应向磋商小组成员宣布和印发磋商纪律和磋商工作规则，并遵照执行。磋商小组成员签署《政府采购项目评审专家承诺书》。

5.3 资格性审查

由磋商小组根据采购文件要求提交的相关资格证明材料是否符合本次采购项目的要求进行审查。

5.4 审查内容：

5.4.1 符合第一章竞争性磋商公告“二、供应商的资格要求”

5.5 符合性审查

5.5.1 磋商小组从供应商递交的响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查。经审查供应商未交保证金的，或法定代表人或其授权委托人身份与响应文件不符的、或未按照磋商文件规定密封、签署、盖章的，或不具备磋商文件中规定资格要求的，或不符合法律、法规规定的为无效响应文件。对无效响应文件须由采购单位进行复核确认。确认为无效响应文件的供应商不予进行磋商。

5.5.2 响应文件属下列情况之一的，为无效磋商，供应商即失去参与磋商的权力。

- (1) 无单位盖章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；
- (2) 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (3) 供应商递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；
- (4) 未按磋商文件要求提交投标保证金的；
- (5) 投标文件载明的招标项目完成期限超过磋商文件规定的期限的；
- (6) 有明显不符合技术规格、技术标准要求的；
- (7) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (8) 没有质量承诺或质量承诺不满足磋商文件的；
- (9) 不符合磋商文件中规定的其它实质要求的；
- (10) 投标报价超过采购预算的；
- (11) 法律法规规定的其它应作无效响应的。

5.6 磋商

5.6.1 第一轮磋商

只有通过磋商小组对实质性响应文件从商务、技术参数与规格型号、性能与质量、功能或整体方案、售后服务、执行合同能力等方面进行全面比较与评价，了解和掌握各实质性响应供应商的响应程度，做好磋商准备。

磋商小组按照各供应商签到顺序，与各供应商分别进行第一轮磋商（商务、技术磋商）。具体步骤为：

- (1) 供应商向磋商小组作陈述；

供应商须结合磋商文件要求，对所投货物的供货时间、产品质量、售后服务、业绩、

信誉、质保内容等向磋商小组专家进行陈述。

(2) 磋商小组专家依据磋商要点，结合专家书面审核意见和供应商陈述情况，与供应商进行磋商；

(3) 磋商后，供应商根据磋商小组要求，对原商务或技术进行修正，并做书面承诺。

5.6.2 第一轮磋商结束后，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况，实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其它内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

5.7 磋商文件和响应文件的澄清或修正

5.7.1 根据第一轮磋商掌握的情况，采购人可以对磋商文件进行澄清或修正，确定采购内容的详细规格或具体要求，优化采购方案。

5.7.2 响应文件澄清或修正的事项以书面形式须由法定代表人或其授权委托人签字确认后密封送交磋商小组，并作为响应文件的组成部分，与响应文件具有同等法律效力。

5.8 第二轮磋商（最终报价）

5.8.1 根据澄清或修正的情况和磋商的需要，可继续进行(对设备和软件技术服务事项)和价格的磋商，直至响应文件的商务、技术、服务等满足磋商文件的要求。

5.8.2 最终报价以书面形式须由法定代表人或其授权委托人签字并按手印后，提交给磋商小组。

5.8.3 供应商最终报价逾时不交的，可视为自动放弃评审资格。

5.8.4 供应商的报价不得明显低于其它投标报价或者在设有标底时明显低于标底。

5.8.5 最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.8.6 最终报价的澄清

5.8.7 根据，《评审委员会和评审方法暂行规定》第二十一条在评审过程中，评审委员会发现供应商的报价明显低于其它投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评审委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，应当否决其投标。

磋商小组须对各供应商的最终报价进行合理性审核，如磋商小组一致认为某个供应商的最终报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，磋商小组有权决定是否通知该供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料，若已要求，而该供应商在规定

期限内未做出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，磋商小组有权拒绝该报价。

开标时响应文件如出现投标文件中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。若投标方拒绝接受上述修正，其投标将被拒绝；标书内技术参数或要求如出现有疑义的地方最终以磋商小组形成的意见为准。

5.8.8 评审指标

序号	评审项目	标准分	评分标准
1	报价部分	10 分	<p>本项目的价格分满分 10 分，分值保留小数点后两位，采用低价优先法计算，即通过本项目符合性审查且响应价格最低的响应报价为评标基准价。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价)×10</p> <p>符合磋商文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠条件的投标人，价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
2	投标人综合能力	10 分	<p>1. 投标人或投标人所投产品制造商须具备以下能力，每提供一项得 2 分，满分 10 分，不提供不得分。</p> <p>（1）投标人具备《基础电信业务经营许可证》资质；</p> <p>（2）投标人或投标人所投产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，可提供关键性技术支撑，能提供发展和改革委员会或政府部门印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明复印件并加盖公章。</p> <p>（3）投标人或投标人所投产品制造商应具备较高智能制造能力，能提供 CMMM 智能制造能力成熟度标准符合性证书，提供有效证明材料复印件并加盖单位公章。</p> <p>（4）投标人或投标人所投产品制造商应具备较强的软件技术创新能力和服务能力，获得“中国最具影响力软件和信息服务业企业，提供相关证明复印件。</p> <p>（5）投标人或投标人所投的产品制造商应具备较强的软件技术应用能力，获得软件行业应用领域领军企业，提供相关证明复印件。</p>

3	技术参数响应程度评审	24 分	<p>投标企业所提供的产品技术参数、性能指标以及主要部件的结构、选材完全满足招标文件技术指标及要求，满分 24 分：</p> <p>1. 依据投标文件提供《技术规格偏离表》，投标技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的得 24 分；加★项为本次招标货物的重点参数指标，所投产品不满足加★项的，每项扣 2 分，直至扣完为止；非★项亦为招标货物的指标参考，如有不满足的项，每项扣 1 分，直至扣完为止。</p> <p>要求:1. 主要材料来源明确、品牌及产地描述清晰且质量优，产品授权及产品质量检验报告齐全；所投产品技术参数不得虚假应标，并应在“技术参数偏离表”中一一应答各项参数的偏离情况，应对标有“★”的重点参数需在技术偏离表中注明所在检测报告中的条目号，以方便查找。如有虚假应标情况，一经查实，取消投标资格；</p> <p>2. 投标人需提供货物的彩页并出具制造商的详细产品参数说明，并加盖原产品制造厂家公章，所有“★”符号标识条款必须提供检测报告进行评审，无检测报告的不得分。</p> <p>3. 检测报告指具有国家相应资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。</p>
4	实施方案评审	20 分	<p>1. 实施方案评审（满分 20 分）</p> <p>投标人基于对本项目需求的理解，提供本项目的实施方案，方案内容包含前端点位建设方案、信息传输系统、系统平台（平台功能案例须为已实施的项目真实案例）等实施内容，方案应符合实际情况，满足采购需求。根据方案的完整性、可行性、可扩展性、先进性和合理性进行综合评审，不提供不得分。</p> <p>（1）方案描述完整、可行、合理、先进、针对性强得 20 分；</p> <p>（2）方案描述较为完整、较为可行、较为合理，针对性一般得 15 分；</p> <p>（3）方案描述基本完整、基本可行、基本合理，没有针对性</p>

			<p>得 10 分；</p> <p>(4) 有设计方案，方案描述较少或不完整的，得 5 分；</p> <p>(5) 不提供设计方案的，不得分。</p>
5	履约服务能力 评审	5 分	<p>投标人提供近 3 年(2020 年 12 月 1 日)至今类似项目业绩的，每提供 1 个得 1 分，满分 5 分。（限视频监控类，提供类似业绩合同或中标通知书或用户证明等）</p>
6	售后服务及技术支持 评审	10 分	<p>1. 投标企业提供的运维方案、应急预案、人员安排、系统软硬件故障响应和恢复时间、巡检服务等内容完善、售后服务体系完善、有针对性，可操作性强，得 10 分；</p> <p>2. 投标企业提供的运维方案、应急预案、人员安排、系统软硬件故障响应和恢复时间、巡检服务等内容完善度不高、售后服务体系一般、针对性一般，可操作性一般，得 8 分；</p> <p>3. 投标企业提供的运维方案、应急预案、人员安排、系统软硬件故障响应和恢复时间、巡检服务等内容不完全满足功能要求、售后服务体系一般、针对性一般，可操作性一般，得 6 分；</p> <p>4. 投标企业提供的运维方案、应急预案、人员安排、系统软硬件故障响应和恢复时间、巡检服务等内容不满足功能要求、售后服务较差，得 4 分；</p> <p>5. 投标企业提供的运维方案、应急预案、人员安排、系统软硬件故障响应和恢复时间、巡检服务等内容不满足功能要求、无售后服务的，得 2 分；</p>
7	质量承诺及保证	8 分	<p>质量承诺满足磋商文件且有具体的违约责任承诺，质量保证措施严格按磋商文件要求的施工技术规范、标准编制且针对性好的。优秀得 8 分，良好得 4 分，合格得 2 分。</p>

8	人员配备	8 分	<p>1. 本项目拟派项目经理须持有项目管理专业人员能力评价（CSPM）证书或信息系统项目管理师（高级）证书，提供得 2 分，不提供不得分；</p> <p>2. 本项目拟派人员配备充分、结构合理，有较强的针对性，满足项目需求，人员证书基本齐全、经验丰富得 6 分；拟派人员配备基本满足需求，针对性一般，人员证书基本齐全、经验一般的得 4 分；拟派人员配备不能满足需求，针对性较差，人员证书不齐全、经验较差的得 2 分，不提供不得分。</p>
9	交付能力	5 分	<p>投标人应具有已在项目实施所在地成立服务运维机构或中标后具有在项目实施所在地即刻成立服务运维机构并投入使用的能力。投标人作出相应表述及提供本地服务化能力证明材料，分档计分：</p> <p>1. 投标人已在项目实施所在地成立服务运维机构，得 5 分，证明材料包括以下其一：</p> <p>（1）提供办公场所（租赁合同或房产证明）或营业执照或其他证明材料；</p> <p>（2）已在项目所在地设有服务合作委托机构的提供投标人与委托机构合作的合同复印件及合作维护机构的营业执照复印件；</p> <p>2. 投标人承诺中标后具有在项目所在地即刻成立服务运维机构并投入的得 2 分，证明材料包括：投标人自行证明，并作出书面承诺（格式自拟）；</p> <p>3. 投标人不能在项目所在地成立服务运维机构也不能提供证明材料得 0 分。</p>

5.8.7 当评委有效评分份数在 3 份以上时，由评审委员会成员独立评分，计算各供应商得分的算术平均值计入各供应商总分。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”。

5.8.8 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推

荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术部分得分由高到低的顺序推荐。

5.8.9 评审委员会完成评审后，将向采购人提交书面评审报告。评审报告的内容按有关法规要求编制。

5.9 确定成交候选人

5.9.1 本次磋商采用综合评分法确定成交供应商，即响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商。

5.9.2 “综合评分法”，是指在最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的供应商作为成交候选人或者成交人的评审方法。

5.9.3 在招标活动中，出现下列情形之一的，视为废标：

- (1) 符合条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 投标的公正性受到影响；
- (3) 供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，招标任务取消的。

5.10 成交条件

5.10.1 投标文件能全部满足磋商文件实质性要求（主要为：价格、技术指标、服务、综合能力等）且得分最高。

5.10.2 有良好的执行合同能力和售后服务承诺。

5.11 投标文件的澄清

为有助于对投标文件的审查、评价和比较，可分别要求对拟成交人进行技术质疑、询问，要求澄清，或对拟成交人进行实地考察，或要求拟成交人提供所需的有关资料。有关要求和答复可现场进行，也可以书面形式包括电传、传真提交，但不得寻求、提供或允许对投标价格或实质性内容做任何更改。

5.12 磋商过程保密

5.12.1 磋商开始之后，直到授予成交人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及授标意向等，均不得向供应商或其它与评审无关的人员透露。

5.12.2 在磋商期间，供应商企图影响采购人或磋商小组的任何活动，将导致报价被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

5.13 关于供应商瑕疵滞后发现的处理规则

无论基于何种原因，各项本应作拒绝报价处理的情形，即便未被及时发现而使该供

应商进入磋商程序或其它后续程序，包括已经签约的情形。一旦被发现存在上述情形，采购人均有权决定取消该供应商的此前评议结果，或决定对该报价予以拒绝，并有权采取相应的补救及纠正措施。

5.14 采购项目终止

5.14.1 在磋商过程中，磋商小组发现有下列情形之一的，应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

5.14.2 采购项目终止后，磋商小组应做出书面报告。

5.15 评审结果

5.15.1 磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

5.15.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

5.15.3 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

5.16 招标代理服务费

按国家计委计价格[2002]1980 号《采购代理服务收费管理暂行办法》规定的工程、货物类收费标准收取，领取中标通知书时成交供应商向采购代理机构一次性付清。

六、签订合同

6.1 成交结果公告

6.1.1 成交供应商确定后，采购单位将采购项目名称、成交单位名称和成交价格等规定内容在云南省政府采购网、云南省公共资源交易信息网 (<https://ggzy.yn.gov.cn/>) 进行公告。

6.1.2 成交结果公告期为 1 个工作日。

6.2 发出成交通知书

6.2.1 成交结果公告的同时，采购单位向成交供应商发出成交通知书。

6.2.2 成交结果的有效性不依赖于未成交的供应商是否知道成交结果。成交通知书对采购人和成交人具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

6.2.3 采购单位对未成交单位不承担解释未成交原因的义务。

6.2.4 成交通知书是合同的组成部分。

6.3 签订合同

6.3.1 成交供应商在接到《成交通知书》后，与采购人签订政府采购合同。合同签订的依据为磋商文件、响应文件、补充说明等。

6.3.2 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，经政府采购监督管理部门审核，采购人、采购代理机构可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订政府采购合同，以此类推。

6.3.3 成交供应商无充分理由不签订政府采购合同，或签订合同后不按规定履行合同全部条款，政府采购监督管理部门根据采购人或采购单位的报告审核属实后，应当对成交供应商进行不良记录，并对其作出一定期限内取消参与政府采购资格的处罚，造成采购人经济损失的，成交供应商应当赔偿由此造成采购人的直接经济损失。

6.3.4 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

6.4 合同的履行

6.4.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

6.4.2 政府采购合同履行中，采购人需追加服务项目的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照规定备案。

6.4.3 成交供应商一旦成交，未经采购人事先给予书面同意不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约，采购人有权决定按照成交供应商中标后毁标、终止或解除合同等依约处理。

6.4.4 违反以上规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

七、质疑和投诉

7.1 供应商有权就采购事宜提出询问和质疑。

7.1.1 磋商程序受《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理办法》等有关法律法规的约束，并受到严格的内部监督，以确保授予合同过程的公平公正。

7.1.2 供应商对磋商文件条款或技术、商务参数有异议的，应当在磋商前通过澄清或修改程序提出。

7.1.3 供应商对采购事项有疑问的，可以向采购代理机构（或采购人）提出询问。

7.1.4 供应商认为其报价未获公平评审或采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。

7.1.5 质疑应当以书面形式向采购代理机构（或采购人）提出，经法定代表人签字并加盖公章。

7.1.6 质疑书应当包括以下主要内容：被质疑项目名称、项目编号、包号、竞争性磋商公告发布时间、质疑事项、法律依据（具体条款）、质疑人全称、法定代表人签字、盖章、有效联系方式（包括手机、传真号码）。

7.1.7 质疑应按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当附相关证明材料。质疑材料应为简体中文，一式二份。

7.1.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构（或采购人）可不予受理：

- （1）未在有效期限内提出质疑的；
- （2）质疑未以书面形式提出的；
- （3）所提交材料未明示属于质疑材料的；
- （4）质疑书没有法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章的；
质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章，但没有法定代表人特别授权的；
- （5）质疑书未提供有效联系人或联系方式的；
- （6）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- （7）质疑书未附相关证明材料，被视为无有效证据支持的；
- （8）供应商对磋商文件条款或技术参数有异议，未在磋商前通过澄清或修改程序提出，并且供应商已经参与报价，而于开标后对磋商文件提出质疑的；
- （9）在提出本次质疑前半年内连续三次质疑而无事实依据的；
- （10）其它不符合受理条件的情形。

7.1.9 采购人或采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，做出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其它有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

7.1.10 供应商进行虚假和恶意质疑的，将会列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

7.1.11 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管部门投诉。

7.2 投诉

7.2.1 质疑供应商对采购单位的答复不满意或者采购单位未在规定时间内答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。财政部门应当在收到投诉后 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定。

7.2.2 处理投诉事项期间，财政部门可以视具体情况书面通知采购单位暂停签订合同等活动，但暂停时间最长不得超过 30 日。

7.3.3 供应商投诉实行实名制，其投诉应当有具体的投诉事项及事实根据，不得进行虚假、恶意投诉。

7.4.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合《政府采购供应商投诉处理办法》的规定；
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (5) 属于本财政部门管辖；
- (6) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- (7) 国务院财政部门规定的其它条件。

7.5.5 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

- (1) 一年内三次以上投诉均查无实据的；
- (2) 捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

八、监督

政府有关监督部门将对磋商活动全过程进行监督。

九、政府采购优惠政策

9.1 根据中华人民共和国《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的精神，所投产品为小型和微型企业所生产的（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准），对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，扣除后的价格作为评审价参与评审。

9.2 根据财政部、司法部联合下发的《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）、《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）规定，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，其产品价格给予10%的扣除，扣除后的价格作为评审价参与评审。

第三章 采购内容与技术要求

本次购买服务项目涉及 4 个重点区域视频监控系统服务和 9 个片区监控系统服务，9 个片区监控系统包含 36 套车辆人员识别一体监控设备及相关辅助设施。服务内容包含前端视频监控系统服务，信息传输系统服务和后端控制系统服务。

一、前端视频监控

前端视频监控点位包含摄像头、挂载载体（高位视频监控点位需满足挂载 12 米及以上高度；卡口监控须满足 4-7 米挂载高度，且卡口新建杆体须为 L 形杆）、电力供应系统（市电或太阳能供电系统，太阳能供电系统须满足连续 5 个阴雨天不断电）。

二、信息传输系统

信息传输系统包含 3 年，须提供前端 13 个点位至数据中心及自然资源局的数据传输链路，前端数据带宽不低于 20M，自然资源局数据带宽不低于 100M。

三、后端控制系统

1、具备一张图功能，操作视频监控设备包括视频监控调阅、转动、便捷放大和缩小、录像回放，缺少一项不得分

2、具备分析统计功能，包含设备统计、设备在线统计、告警信息分类统计、告警清单、告警信息占比折线图、圆形图、最新告警信息提示、工单处理情况统计等。

3、具备多屏显示，如常用 1 画面，2 画面，4 画面，9 画面等，具备一键开启，一键关闭，轮播等功能；具备码流切换，具备视频巡视功能，支持手动、自动两种方式对巡视视频进行播放。

4、具备 AI 告警信息管理，支持事件信息的管理查看，包括告警发生时间、告警内容、处置时间、告警视频、实施视频，具备 AI 告警处置功能，支持对 AI 告警进行关闭、派警等操作，支持对告警事件派警，下发给指定人员，处理完成后可进行登记反馈，形成闭环。

5、具备结构化查询功能，按车辆、人员、人脸等结构化查询，且具备黑、白名单设置权限，具备手动导入存层数据功能。

四、点位情况：

序号	点位类型	经度	纬度	挂高要求
----	------	----	----	------

1	高点监控 1	103.884622	23.972214	12 米及以上
2	高点监控 2	103.898408	23.92669323	12 米及以上
3	高点监控 3	103.8499365	23.9489024	12 米及以上
4	高点监控 4	103.9293498	23.88633849	12 米及以上
5	卡口监控 1	103.9137853	23.95757223	6 米 L 形杆
6	卡口监控 2	103.8299668	23.95725759	6 米 L 形杆
7	卡口监控 3	103.906213	23.938395	6 米 L 形杆
8	卡口监控 4	103.8026399	23.93291357	6 米 L 形杆
9	卡口监控 5	103.901319	23.8990014	6 米 L 形杆
10	卡口监控 6	103.8649929	23.85739552	6 米 L 形杆
11	卡口监控 7	103.9202521	23.87993412	6 米 L 形杆
12	卡口监控 8	103.9730301	23.87847721	6 米 L 形杆
13	卡口监控 9	103.9630222	24.05671202	6 米 L 形杆

备注：本次项目所提供的点位坐标系为谷歌 84 坐标系，应标时须按谷歌 84 坐标系应标。

五、采购内容及要求：

序号	项目名称	单位	数量	技术要求
1	卡口摄像机	台	36	<p>1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>2、图像传感器：采用 2/3 英寸全局曝光 CMOS 传感器；</p> <p>3、视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>4、最大图像尺寸：2448×2048 像素；视频帧率（1-50）fps 可设置</p> <p>5、支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%</p> <p>6、支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%</p> <p>7、支持安全接入功能，开启此功能后，设备只能被管理平台控制，不能通过其他方式登录或者控制设备</p> <p>8、支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种，全天识别准确率不低于 99%</p> <p>9、支持识别 43 种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车</p>

			<p>挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，轮式挖掘机械，轮式装载机械，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车，轻便正三轮载客摩托车</p> <p>10、★支持侧脸过滤功能，过滤的人脸上下、左右角度阈值可设置</p> <p>11、★支持人脸目标抓拍头肩照或全景照，模式可选</p> <p>12、★支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓图功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍</p> <p>13、支持不少于 14 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰</p> <p>14、★支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓图功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍</p> <p>15、支持检测并跟踪指定区域内不少于 200 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等。</p> <p>16、支持检出两眼瞳距 12 像素点以上的人脸图片。</p> <p>17、★支持车牌黑/白名单设置，最大可设置 90 万条黑/白名单。</p> <p>18、★在车辆结构化属性清晰、无遮挡的情况下，客户端设备与受检设备直连进行测试，从抓拍图片到输出车牌信息的时间<18ms。</p> <p>19、★支持识别车标类型≥460 种；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试；白天车标识别准确率≥99%；晚上车标识别准确率≥99%。</p> <p>20、★样机可在 1s 内根据监控场景自动调节曝光模式，包括顺光、背光、低照度、运动速度、雾（雨）天、正常等模式。样机可根据人脸或人体区域的光照变化自动调节画面亮度。</p> <p>21、★宽动态功能有开启、关闭、自动三种设置，当设置为自动时，样品可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能</p> <p>22、★支持导入不少于 150 万张人脸图片到人脸库；设备可同时对检测区域中 320 个运动人体进行检测、框选跟踪及抓拍</p> <p>23、★支持检测并跟踪指定区域内不少于 230 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等；支持识别并显示不低于 50 种车辆类型</p> <p>24、抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%</p> <p>25、标★项需提供权威机构出具的检测报告复印件进行佐证</p>
--	--	--	--

2	400 万像素 枪机	台	16	<p>1、★最大分辨率 3200 × 1800，水平分辨率不低于 1800 线。</p> <p>2、最低照度彩色：0.0005 lx。</p> <p>3、★靶面尺寸 1/1.8 英寸，内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口。</p> <p>4、白光补光可识别不小于 30 米处的人体。</p> <p>5、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示</p> <p>6、相机可听清距离 10m 处声级不小于 70dB 的声音。</p> <p>7、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>8、不低于 IP66 防尘防水等级。</p> <p>9、支持 DC12V 和 PoE 供电，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。</p> <p>10、标★项需提供权威机构出具的检测报告复印件进行佐证</p>
3	高点 摄像机	台	4	<p>1、★设备具有两个镜头，且靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸</p> <p>2、设备内置一个风扇、一个除湿器</p> <p>3、★设备内置一颗算力为 4TOPS 的 GPU 芯片和一颗 8GB 的 eMMC 芯片</p> <p>4、设备具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个 CVBS 输出接口、1 路音频输入、1 路音频输出、7 路报警输入、2 路报警输出、1 个 RS485 接口、1 个 SD 卡插槽</p> <p>5、★内置长焦镜头支持 12 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 490mm</p> <p>6、视频输出支持 2560×1440@25fps</p> <p>7、支持最低照度可达彩色 0.005Lux，黑白 0.001Lux</p> <p>8、红外距离不小于 2000 米</p> <p>9、支持 300 个预置位，支持 8 条巡航扫描</p> <p>10、云台应具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔</p> <p>11、室外球机应具备较好防护性能，支持 IP67</p> <p>12、具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-40℃-70℃</p> <p>13、★设备运动结束静止在某个位置，当设备水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时样机能够检测角度改变并产生报警信息，并可在 OSD 上叠加报警信息，水平和垂直角度方向均可以自动恢复到偏移前的位置，设备进行偏移自动校正后实际停止位置与原位置之间偏差角度应<0.05°</p> <p>14、★当样机在运动过程中，由于机械结构或外力因素导致设备发生失步，运动结束的实际位置和理想位置有偏移时，样机能够自动开启位置矫正</p> <p>15、★在样机检测到位置发生偏移并已经开启位置矫正时，若有其他用户对设备进行 PT 操作，样机能够停止当前矫正</p>

				<p>过程，同时响应用户操作</p> <p>16、可通过 IE 浏览器在全景视频图像中叠加细节视频图像进行预览</p> <p>17、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-90°~90°</p> <p>18、样机内置除湿器，开启后可去除玻璃上的水状附着物</p> <p>19、★设备镜头与补光灯采用独立双舱结构，安装时支持底部出线 and 侧面出线</p> <p>20、当样机的供电电压高于最大阈值或低于最小阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出过压或欠压的报警提示</p> <p>21. 标★项需提供权威机构出具的检测报告复印件进行佐证</p>
4	多合一补光灯（白光爆闪+红外爆闪+LED频闪）	台	36	<p>1、符合 GA/T 1202-2022 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》</p> <p>2、补光装置光源包括 LED 光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）和红外光源</p> <p>3、采用 LED 光源和气灯放电两种光源，LED 光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换</p> <p>4、支持 LED 频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换</p> <p>5、眩光阈值增量 $TI \leq 1.08\%$</p> <p>6、触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常</p> <p>7、1 路 RS485 接口、1 路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，1 路频闪输入接口、1 路 LED 爆闪输入接口</p> <p>8、可通过 RS485 进行远程升级</p> <p>9、支持记录闪光灯闪光次数</p> <p>10、防护等级 IP66</p> <p>11、铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料，透光效果好</p> <p>12、采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高</p> <p>13、带 LED 格栅，有效减少周边光污染</p> <p>14、气体灯管采用优质氙气灯管，质量可靠，寿命长</p> <p>15、经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污</p>
5	存储			存储 30 天
6	企业级硬盘 (8T)	块	18	SEAGATE Exos 7E8 3.5" HDD 8TB/7200/256MB/SATA 6Gb/s

8	服务器	台	1	<p>CPU: 配置 1 颗 intel 至强 4210R 处理器, 核数\geq10 核, 主频\geq2.4GHz</p> <p>内存: 配置 64G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘: 配置 4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘; 最高支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘, 支持可选 2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘</p> <p>阵列卡: 配置 SAS+HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 ;</p> <p>PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口: 板载 2 个千兆电口; 支持选配 10GbE、25GbE SFP+ 等多种网络接口</p> <p>其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 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>
9	无线网桥 5km	套	8	<p>5 公里 5GHz 室外通用拨码无线网桥, 802.11ac 制式</p> <p>网络接口类型: 2 个 RJ45 , 10/100/1000 Mbps 自适应</p> <p>无线传输距离: 5 km</p> <p>组网方式: 点对点, 点对多点</p> <p>带机量:</p> <p>点对点时</p> <p>5 公里支持 36 路 2MP IPC 或 18 路 4MP IPC 或 12 路 6MP IPC;</p> <p>点对多点时</p> <p>5 公里最大支持 1 对 8, 支持 16 路 2MP IPC 或 8 路 4MP IPC 或 8 路 6MP IPC;</p> <p>水平天线角度: $35^{\circ} \pm 5^{\circ}$</p> <p>垂直天线角度: $15^{\circ} \pm 5^{\circ}$</p> <p>工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$</p> <p>装箱形式: 单台装</p> <p>安全: 智能识别终端, 终端准入管控</p> <p>可靠: 智能频谱管理, 无线抗干扰, 故障可自愈</p> <p>智简: APP、客户端统一管理, 拓扑可视化、智能运维</p>

10	数据处理服务器	台	1	<p>1、可通过拼控板卡 3 个 HDMI 接口分别将接入的分辨率为 3840×2160 的视频图像显示输出在 3 个分辨率为 3840×2160 的液晶显示器上。</p> <p>2、★具有 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 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；</p> <p>3、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，可内置 16 块 SATA 接口硬盘；</p> <p>4、可选配 2 块拼控板，每块有 6 个 HDMI 输出接口和 1 路 HDMI 输入接口。可选配 1 块光口板，具有 4 个千兆光口，8 个 RS485 接口，32 路报警输入接口、16 路报警输出接口。</p> <p>5、可插拔式安装主板、风扇、电源模块，并且风扇、冗余电源模块可热插拔</p> <p>6、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；</p> <p>7、★支持 48 路视频流人脸识别，支持 64 路图片流人脸识别。</p> <p>8、4 个 GPU 条件下，人脸库建模速度不低于 250 张/秒。</p> <p>9、★支持 128 个人脸库，库容 100 万张人脸图片；支持路人库，库容 50 万张人脸抓拍图片。</p> <p>10、支持人脸抓拍库（存储于硬盘中）存储 5000 万条人脸抓拍历史记录。</p> <p>11、★具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；</p> <p>12、以图搜图首位命中率不低于 95%，以图搜图前十位命中率不低于 99%；人脸图片建模成功率不低于 99.99%；</p> <p>13、人脸戴眼镜检出率不低于 99%；支持正确识别出男女性别，识别正确率不小于 99%；支持识别人员是否戴眼镜，正确识别率不小于 99%；</p> <p>14、★采用单人戴口罩正脸依次循环通过进行试验，试验人数不小于 5 人，通过速度不小于 1m/s，人员通过间隔时间不大于 1s，戴口罩人脸检出率不低于 99%；</p> <p>15、★人脸在低头角度不超过 20°，左右侧脸不超过 45°情况下，人脸正确识别率不小于 98%；</p> <p>16、可同时显示输出 40 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像；支持 1 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频实时预览。</p> <p>17、★可显示 8160×3616（25 帧/秒）、8160×2304（25 帧/秒）、4000×3000（25 帧/秒）、3072×3072（25 帧/秒）、4096×2160（25 帧/秒）、3840×2160（25 帧/秒）、2560×2560（25 帧/秒）、2560×1440（25 帧/秒）、1920×1080（25</p>
----	---------	---	---	--

				<p>帧/秒)、1280×960(25 帧/秒)、1280×720(25 帧/秒)、704×576(25 帧/秒)分辨率码流</p> <p>18、可接入 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 1024Mbps，最大存储带宽 1024Mbps，最大转发带宽 1024Mbps</p> <p>19、磁盘阵列功能：可设置为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式；支持一键创建 RAID5 阵列功能；RAID 开启后，设备带宽不下降</p> <p>20、本地界面可显示 SSD 中人脸库占用空间、系统保留空间、报警缓存空间、空闲空间。</p> <p>21、支持 IPv4 和 IPv6 网络协议；支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以 IPv6 方式登录、取流、配置、检索等功能；支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能</p> <p>22、支持组合报警检测，可将物理报警接口的报警输入关联 IPC 报警事件，只有当两个报警事件在预先设置的时间段内同时触发才能产生组合报警事件；组合报警支持 IPC 的遮挡报警、移动侦测、人脸侦测、人脸抓拍、车辆检测、越界侦测、区域入侵、进入/离开区域、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频输入异常侦测等事件</p> <p>23、支持多台设备组成集群，对外唯一 IP，集中管理，统一布防；支持 N+0 集群模式；支持通过客户端远程添加工作机、删除、修改工作机，添加、删除、修改 IPC；支持查看集群内各工作机的工作状态，各 IP 通道的在线状态；支持通过集群 IP 远程预览 IP 通道的实时视频，远程回放、下载 IP 通道的录像。</p>
11	太阳能光伏组件	片	18	<p>转换率：16%以上</p> <p>最大电压：36V</p> <p>最大电流：6.94A</p> <p>最大功率：250W/块</p> <p>功能特性：利用太阳能转化成电能, 并进行后端存储和前端设备供电</p>
12	控制器	台	4	<p>系统电压：12V/24V/36V/48V 自动切换</p> <p>额定充电电流：60A</p> <p>MPPT 太阳能控制器追踪效率：最高可达 99.9%</p> <p>功能特性：自带 LCD 屏显示功能，可查看设备运行数据和状态，支持控制器参数更改，支持标准 modbus 协议，满足不同场合通讯需求</p> <p>工作温度：-35℃~+45℃</p>

13	逆变器	台	4	输入额定电压：24V 输入电压范围：21-32V 额定负载持续功率：300VA 尺寸：315*166*101mm 重量 5.3KG 工作温度-20℃~+50℃ 防护等级：IP30 功能特性：完全隔离型逆变技术，采用先进的 SPWM 技术，纯正弦波输出，频率 50Hz±0.2%，自损耗≤5W，最大效率≥89%，具有电子反接保护
14	磷酸铁锂电池	套	4	免维护风光互补专用胶体电池，12V，200AH/块 -20℃-60℃温度范围内使用，使用寿命 5-7 年 【防水地埋箱】 400AH 蓄电池地埋箱, 防水, 防腐蚀, 电池恒温
15	控制储能综合柜	套	4	包含防雷保护系统，过压保护系统，断路保护系统，过流保护系统 箱体规格：500*700*200mm/1.2mm 系统电压输出：220VAC-300VA 含整套系统电缆连接线，RVV 及 BVR 电缆 功能特性：冷扎板户外挂杆箱，箱体内置风扇，自带散热功能

第四章 合同文本

采购合同（仅供参考）

合同编号：

合同自编号：

招标编号：

●本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

云南省省级政府采购

（此合同仅供参考，但最终签订合同不得变更采购内容、合同价款、服务时间及地点、付款方式等实质性条款）

（委托采购）

合

同

书

签订地点：

签订日期： 年 月 日

XXXXXXXX 制

甲方：

地址：

法定代表人/负责人：

项目联系人：

联系方式：

乙方：

地址：

法定代表人/负责人：

项目负责人：

联系方式：

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《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18号令）、《政府购买服务管理办法》（财政部102号令）等相关法律法规及公开招标结果，经双方在平等、自愿、公开的原则下达成如下协议。

第一章 服务内容

1.1 项目名称:

1.3 项目内容:

第二章 合同期限

2.1 合同期限:

第三章 合同价格

3.1 协议价款

乙方向甲方提供的本协议项下的服务的总价格（“协议总价”）人民币×_____元，（大写：人民币_____元整），本协议适用增值税税率为____，协议总价下不含增值税的价款为人民币：_____元（大写：人民币_____元整），增值税税款为人民币：_____元（大写：人民币：_____元整）。

3.2 如协议期内，因国家政策发生税率调整，本协议中不含增值税价格不变，协议总价随税率变化而调整。

3.3 因甲方个性化需求导致的定制开发费用按乙方评估的实际工作量另行商议。

第四章 支付条款

4.1 乙方的银行信息如下:

公司名称:

地址:

联系电话:

纳税人识别号：

开户行：

银行行号：

银行帐号：

4.2 乙方开户银行、账号等如有变更，应在本协议约定的付款期限之前至少提前15日，以书面形式并加盖财务专用章的方式通知甲方。

4.3 甲方与乙方之间通过银行转账的方式进行结算。

4.4 付款方式：

4.5 乙方须按照国家有关法律法规的规定如实向甲方开具并提供增值税发票。

4.6 协议甲方、乙方因执行本协议所发生的银行费用及与支付有关的其它费用均由甲方、乙方分别承担。

第五章 系统建设和验收

5.1 工期要求：

5.3 甲方于项目建设部署完成后____个工作日内组织验收。验收测试由甲方按协议及相关附件中的有关约定进行，乙方提供必要的配合。如果测试结果符合甲方约定的验收标准，双方将签署三份《____服务验收合格证明书》（详见附件3），其中两份由乙方保留，一份由甲方保留。

第六章 权利和义务

6.1 甲方权利和义务

- 6.1.1 甲方按本合同约定确保按期支付相关费用；
- 6.1.2 甲方为乙方提供项目建设必要的协调帮助；
- 6.1.3 甲方有权要求乙方对其服务过程中存在的问题进行整改；
- 6.1.4 甲方有权要求乙方提供相关的培训和技术指导；

6.2 乙方权利和义务

- 6.2.1 乙方严格按照合同约定的内容完成项目新建、改造等，确保项目如期交付；
- 6.2.2 乙方负责项目服务期内前端监控系统和后端系统平台的整体综合运维、系统安全等服务保障；
- 6.2.3 乙方应加强对现场施工人员的安全教育，若发生安全事故，由乙方承担相关责任；因乙方及其工作人员的原因导致甲、乙双方或者任何第三方人身、财产损失的，由乙方承担相关责任；
- 6.2.4 乙方项目验收后，向甲方传授与该项目相关的技术知识，提供相关的技术资料和必要的技术指导。

第七章 违约责任

- 7.1 双方均须按照本合同约定履行各自权利和义务，违反本合同约定的一方应当向另一方承担相应的违约责任，另一方实现债权而发生的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、执行费、律师费、公告费、通知费、催告费、公证费、评估费、拍卖费、保管费、差旅费等）全部由违约方承担，并承担赔偿责任，违约金按照合同金额的1%进行赔偿。

第八章 协议生效及其他

- 8.1 本协议自双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公司公章或合

同专用章之日起生效。

- 8.2 因不可抗力或不可遇见事件导致本合同不能全部或部分履行，双方协商解决。
- 8.3 本协议一式陆份，甲方持叁份，乙方持叁份，具有同等法律效力。
- 8.4 任何一方未经另一方同意，不得向任何第三方透露协议内容。任何一方向其关联方透露的，不受此限制。
- 8.5 对协议内容做出的任何修改和补充应为书面形式形式，并由双方法定代表人/负责人或授权代表签字及加盖公章或协议章后，成为本协议不可分割的部分。
- 8.6 任何与本协议相关但未在协议中明确约定的事项，应由双方友好协商予以解决。
- 8.7 本协议中的相关义务，包括保密条款，如协议双方有特别约定，则在本协议解除或终止之后，仍对协议各方具有约束力。
- 8.8 如有未尽事宜，双方友好协商，另行签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。补充协议条款与本协议意思表示不一致的，应以补充协议为准。
- 8.9 本协议提前终止（包括协议提前终止、不可抗力提前终止、政府行为提前终止和一方违约提前终止等）或到期终止后，应根据乙方履约情况、进度及支付比例支付服务费，乙方应按本条的有关规定办理移交手续。若已付的服务费已超出了乙方实际完成的工作，则乙方有必须将超出部分的金额返还甲方。

（以下无正文，为签字盖章页）

本页无协议正文。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

法定代表人/负责人

法定代表人/负责人

或授权代表：_____

或授权代表：_____

签订日期：____年____月____日

签订日期：____年____月____日

第五章 响应文件格式

丘北县自然资源局建设矿区智慧监测项目

响应文件

项目编号：

供应商： _____（公章）

法定代表人或其委托人： _____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

一、报价一览表

项目名称	
含税投标报价	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 大写 小写 </div>
合同履行期限	
保证金	
其它说明	
备 注：	

注：（1）此表中的投标总价即为最终报价，不允许另有折扣说明。

（2）此表请放在投标文件封面后第一页，以方便唱标。

（3）税金：招标人有权根据合同履行时国家颁布的有效的税率对税额进行调整。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

二、分项报价表

格式自拟，须包含本项目采购所有设备、服务等内容。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

三、磋商响应承诺函

丘北县自然资源局：

1、按照已收到的采购编号为 _____ 的 _____ 磋商文件要求，经我单位认真研究磋商文件中的供应商须知、合同条款、技术规范和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范进行磋商。我方完全接受本次磋商的所有要求，并承诺在成交后履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2、一旦我方成交，我方保证自合同生效之日起 （交货时间） 完成供货并验收合格。

3、我方同意所递交的响应文件在“供应商须知”规定的磋商有效期内有效，在此期间内我方的磋商如能成交，我方将受此约束。

4、随同本响应文件提交保证金一份，金额为（人民币）大写：（¥： ）。

5、如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺在合同约定的期限内完成全部合同内容。

（3）我方承诺在领取《中标通知书》时向采购代理机构支付招标代理服务费。

6、我方郑重声明：所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7、除非另外达成协议并生效，否则，成交通知书和本响应文件将构成约束双方合同的组成部分。

供应商： _____ （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （签字或盖章）

单位地址： _____

电话： _____ 传真： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

四、法定代表人身份证明书或法定代表人授权书

（一）法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖单位章）

日 期：_____年_____月_____日

（二）授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、磋商、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至签订采购合同止_____

代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

(附法定代表人身份证复印件)	(附委托代理人身份证复印件)
----------------	----------------

五、资格证明文件

详见第一章竞争性磋商公告“二、供应商的资格要求”

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函

丘北县自然资源局：

本公司在参加项目编号为(项目名称)、(项目编号)的政府采购活动以前，在生产经营活动中始终做到遵纪守法，诚实守信，并具有良好的履约业绩；严格执行现行的财务会计管理制度，财务管理制度健全，帐务清晰，能够按规定真实、全面地反映企业的生产经营活动。

特此声明。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

附件： 供应商基本情况表

供应商名称			
法定代表人		成立日期	
企业地址		注册资本	万元
经营范围			
职工人数		其中：中高级 技术职称的人数	
2020 年末资产总计	万元	2020 年末净资产	万元
2020 年累计实现销售收入	万元		
2020 年实现利润	万元		
单位简历及内设机构情况			
单位优势及特长			
近三年来完成或正在履行的 重大合同情况			
最近 2 年内在经营过程中 受到何种奖励或处分	(包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况、结果)		
最近 3 年内有无因售假、售 劣或是其它原因被消费者 投诉或起诉的情况及说明	(包括解决方式和结果)		
最近 3 年内主要负责人有 无经济犯罪被司法机关追 究的情况及说明			
其它需要说明的情况			

六、磋商保证金凭证

保证金证明

七、技术规格偏离表

项目名称：

采购编号：

序号	招标文件采购要求	投标文件响应/规格型号/品牌/产地	偏离概述
1			
2			
3			
...			

注：1、投标人务必按照采购清单（采购技术要求）和报价产品的技术参数响应逐一填写此表内容，并在“偏离说明”下填写以下内容：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、如投标人不填写或填写不完全，或所报价产品与招标文件要求存在差异而没有在此表列明的，评委小组有权认定该报价为无效报价。

3、投标人报价的内容与招标文件的技术有差异时，无论这种差异是否有利于招标人，投标人都应按此表格式如实详细填写。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

八、投标人综合能力

（格式自拟）

九、技术参数响应程度

（格式自拟）

十、实施方案

（格式自拟）

十一、履约服务能力

（格式自拟）

十二、售后服务及技术支持

(格式自拟)

十三、质量承诺及保证

(格式自拟)

十四、人员配备

（格式自拟）

十五、交付能力

（格式自拟）

十六、供应商认为需要提供的其它材料

- 1、中小企业声明函（如是）
- 2、残疾人福利性单位声明函（如是）
- 3、其它资料

中小企业声明函

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

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加_____单位的项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其它（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：_____（盖章）

日 期： 年 月 日

特别提示：符合小型、微型企业的供应商请根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，提供《中小企业声明函》并保证其真实性。不符合小型、微型企业的供应商无需提供此声明函，保留空白格式。

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），或者提供其它残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：_____（盖章）：

日 期：_____年 月 日

特别提示：不符合残疾人福利性单位的供应商无需提供此声明函，保留空白格式。
