

广西巨明项目管理有限公司


公开招标文件

(全流程电子化采购)

项目名称：广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾
高风险区综合治理（林火视频监控和智能卡口）项目
（东兰县、巴马县、凤山县片区）

项目编号：HCZC2025-G1-990232-GXJM

采购人（公章）：河池市林业局

采购代理机构（公章）：广西巨明项目管理有限公司

2025 年 12 月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
第三章 采购需求	27
第四章 评标方法及评分标准	46
第五章 政府采购合同	54
第六章 投标文件（格式）	60

第一章 招标公告

广西巨明项目管理有限公司

关于广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理（林火视频监控和智能卡口）项目（东兰县、巴马县、凤山县片区）（项目编号：HCZC2025-G1-990232-GXJM）公开招标公告（远程异地评标）

项目概况：

广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理（林火视频监控和智能卡口）项目（东兰县、巴马县、凤山县片区）的潜在供应商应在广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取采购文件，并于投标文件提交截止时间前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HCZC2025-G1-990232-GXJM

项目名称：广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理（林火视频监控和智能卡口）项目（东兰县、巴马县、凤山县片区）

预算金额：人民币（大写）陆佰叁拾伍万陆仟捌佰元整（¥6356800.00）

最高限价：人民币（大写）陆佰叁拾伍万陆仟捌佰元整（¥6356800.00）

采购需求：项目在东兰县、巴马县、凤山县新建森林防火林火视频监控系统前端 11 个，20 米视频监控塔 11 个、森林防火智能卡口前端 140 个。整合原有视频监控系统前端 4 个。附带管理平台和存储功能。如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

合同履行期限：签订合同之日起 180 天内完成部署并投入使用，并提供所服务内容的相关技术资料。

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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 本项目为预留份额面向中小企业采购项目，本项目预留该采购项目预算总额的 30% 专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例为 60%。如供应商不满足该要求，可以将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业，但必须保证分包的份额满足合同总额的 30%（含）以上给中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

(2) 接受分包合同的中小微企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系；

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：公告发布之日起至截标前，逾期无效。

地点：广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商在广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）上自行下载公开招标文件，逾期下载无效。电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台模块获取的招标文件制作，供应商需根据本项目编号进一步前往广西政府采购云平台“获取采购文件”模块下载招标文件。通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价：0 元。

四、投标文件提交

投标截止时间：2025 年 12 月 24 日 10 时 00 分（北京时间）

地点：本项目为全流程电子化项目，申请人需要提交电子投标文件，电子投标文件必须用数字证书 CA 锁加密后在投标文件提交截止时间前，通过网络上传至广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）。

五、开启

时间：投标截止时间后开启

地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目不需要缴纳投标保证金。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。
- （6）扶持不发达地区和少数民族地区政策。

3. 网上公告媒体查询：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广西·河池）（ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/hcggzy/）。

4. 在线竞标响应（电子竞标）说明：

（1）本项目通过广西政府采购云平台实行在线投标响应（电子投标），供应商需要先安装“广西政府采购云平台客户端”，并按照本招标文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云平台客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。下载投标客户端即“广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统一供应商客户端”，下载地址：广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）首页-[办

事服务]-[下载专区]; 电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》, 指南可在“广西政府采购云平台(网址: <https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 服务中心-帮助文档-最新指南”下载; 通过广西政府采购云平台(网址: <https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 参与在线投标时如遇平台技术问题详询 95763。

(2) 为确保网上操作合法、有效和安全, 供应商应当在投标文件递交截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证, 确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“广西政府采购云平台客户端”需要提前申领 CA 数字证书;

(3) 供应商应当在投标文件递交截止时间前, 将生成的“电子加密投标文件”上传递交至广西政府采购云平台。投标文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的, 应当先行撤回原文件, 补充、修改后重新传输递交, 投标文件递交截止时间前未完成传输的, 视为撤回投标文件。

(4) 通过“广西政府采购云平台(网址: <https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密的, 代理机构向采购监督部门备案后, 供应商可以在接到通知后 30 分钟内以电子邮件或者其他方式提交电子备份投标文件。供应商按时递交了电子备份投标文件的, 以电子备份投标文件为依据, 否则视为撤回投标文件。(注: 能够处理异常解密、递交电子备份文件的前提, 是投标人已上传了标书且未能按时正常解密标书; 系统生成标书时, 生成两份, 一份是投标用的标书, 一份是备份标书; 提供的备份标书要跟上传的电子标书是同一份, 否则系统不支持其进行异常解密。)

(5) 评标说明: 本项目为远程异地全流程电子评标。

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动, 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、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动;

6. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 不得参与政府采购活动。

7. 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》, 银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的, 取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标, 采购文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。

8. 监督部门: 河池市财政局政府采购监督管理科 联系电话: 0778-2270025

八、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: 河池市林业局

地址: 宜州区高家堡西路 1 号河池市直属机关办公区 3 楼 306

项目联系人: 梁工

电 话：0778-2111911

2. 采购代理机构信息

名称：广西巨明项目管理有限公司

地址：广西壮族自治区河池市金城江区市政府小区 2 排 1 号 3 楼

联系方式：0778-2276697

3. 项目联系方式

项目联系人：韦柳意

电 话：0778-2276697

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理（林火视频监控和智能卡口）项目（东兰县、巴马县、凤山县片区） 项目编号：HCZC2025-G1-990232-GXJM
2	3.6	法定代表人、负责人、自然人	投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指其他组织的负责人或者自然人本人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人；本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。
3	5.1	投标人资格	<p>（1）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>（2）落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>1) 本项目为预留份额面向中小企业采购项目，本项目预留该采购项目预算总额的30%专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例为60%。如供应商不满足该要求，可以将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业，但必须保证分包的份额满足合同总额的30%（含）以上给中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。</p> <p>2) 接受分包合同的中小微企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系；</p> <p>（3）本项目的特定资格要求：无。</p>
4	6	广西政府采购云平台电子投标注意事项	6.1 本项目通过广西政府采购云平台实行在线投标响应（电子投标），供应商需要先安装“广西政府采购云平台客户端”，并按照本招标文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云平台客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。下载投标客户端即“广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统一供应商客户端”，下载地址：广西政府采购云平台（网址： https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/ ）首页-[办事服务]-[下载专区]；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在“广西政府采购云平台（网址： https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/ ）服务中心-帮助文档-最新指南”下载；通过广西政府采购云平台（网址： https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/ ）参与在线投标时如遇平台技术问题详询95763。

			<p>6.2 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标文件递交截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“广西政府采购云平台客户端”需要提前申领 CA 数字证书；</p> <p>6.3 供应商应当在投标文件递交截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至广西政府采购云平台。投标文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。</p> <p>6.4 通过“广西政府采购云平台（网址：https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密的，代理机构向采购监督部门备案后，供应商可以在接到通知后 30 分钟内以电子邮件或者其他方式提交电子备份投标文件。供应商按时递交了电子备份投标文件的，以电子备份投标文件为依据，否则视为撤回投标文件。（注：能够处理异常解密、递交电子备份文件的前提，是投标人已上传了标书且未能按时正常解密标书；系统生成标书时，生成两份，一份是投标用的标书，一份是备份标书；提供的备份标书要跟上传的电子标书是同一份，否则系统不支持其进行异常解密。）</p> <p>6.5 评标说明：本项目为远程异地全流程电子评标。</p>
5	8.2	分包	<p><input checked="" type="checkbox"/>允许分包</p> <p>分包内容：<u>中标供应商可将广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理（林火视频监控和智能卡口）项目（东兰县、巴马县、凤山县片区）项目的：“森林防火智能卡口前端”、“监控塔”安装施工部分进行分包，其中“监控塔”安装施工部分（分包单位必须具有钢结构工程专业承包三级及以上资质和安全生产许可证，签订分包合同时须提供钢结构工程专业承包三级及以上资质证书和安全生产许可证副本复印件），分包单位要取得采购人同意。</u></p> <p>分包金额或者比例：</p> <p>(1) 本项目为预留份额面向中小企业采购项目，本项目预留该采购项目预算总额的 30% 专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例为 60%。如供应商不满足该要求，可以将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业，但必须保证分包的份额满足合同总额的 30%（含）以上给中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。</p> <p>(2) 接受分包合同的中小微企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系；</p>
6	15	投标报价	<p>15.1 投标报价必须按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写。</p> <p>15.2 本项目招标控制价金额：人民币（大写）陆佰叁拾伍万陆仟捌佰玖拾玖元肆角壹分（¥6356899.41），最高投标限价：人民币（大写）陆佰叁拾伍万</p>

			<p>陆仟捌佰元整（¥6356800.00）。投标人投标报价超出最高投标限价的，投标文件按无效处理。</p> <p>15.3 投标人必须就”采购需求”中的所有标的作完整唯一报价，不得有缺漏项报价。否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价方案，有选择的或有条件的报价将不予接受。</p>
7	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天。
8	18	电子投标文件的制作、加密要求	<p>18.1 投标人制作电子投标文件前，应登录广西政府采购云平台进行“申请获取采购文件”操作，否则，有可能导致无法在线编制投标文件并参与投标，其不利后果由投标人自行承担。</p> <p>18.2 投标人下载或获取招标文件后，登录“电子投标客户端”，按照本招标文件规定的投标文件格式、顺序以及广西政府采购云平台的要求，通过“电子投标客户端”编制电子投标文件。</p> <p>18.3 投标人应按“电子投标客户端”载明的“标书关联”功能进行电子投标文件相应内容的关联定位，以便在资格审查或评审时点击相应审查或评审项可直接定位到该评审内容；如投标人的电子投标文件未能关联定位相应内容，或者关联定位的内容与该审查或评审项不符，导致无法查询并做出对投标人不利的资格审查或评审结果，相关后果由投标人自行承担。</p> <p>18.4 电子投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由法定代表人或授权委托代理人签字（或者电子签名）。电子投标文件按本须知载明的投标文件组成及要求进行编排，因投标文件字迹潦草、表达不清、内容不完整、或投标文件相应内容未按要求编排、编排混乱导致投标文件被误读、漏读、或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容，导致做出对投标人不利的资格审查或评审结果，其不利后果由投标人自行承担。</p> <p>18.5 投标人编制、生成电子投标文件后应当加密投标文件。投标人未按规定编制并加密的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。</p>
9	19	投标文件的递交	<p>19.1 投标文件递交要求： 投标截止时间：详见公告。 投标文件递交地点：通过广西政府采购云平台在线提交，逾期递交的投标文件将予以拒收。投标文件递交成功后，投标人在广西政府采购云平台自行下载投标回执。</p> <p>19.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。</p>
10	20	投标文件的补充、修改和撤回	<p>投标人在投标截止时间前，可以通过广西政府采购云平台在线对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改的内容按照招标文件要求签署、盖章后重新传输提交至广西政府采购云平台，作为投标文件的组成部分。在投标文件递交截止时间后的投标文件有效期内，投标人不得撤回其投标文件。</p>
11	21	开标时间及地点	<p>21.1 开标时间及地点： 开标时间：详见公告； 开标地点：通过“广西政府采购云平台”在线解密、开标。</p> <p>21.2 投标人不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。</p>

12	22	开标程序	<p>22.1 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台在线组织开标、解密开启投标文件，投标人的法定代表人或其委托代理人应当保持广西政府采购云平台实时在线，并通过广西政府采购云平台在线出席开标会议。投标人如不出席开标会议的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，因投标人未保持实时在线，而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。</p> <p>22.2 投标文件解密：投标文件提交截止时间后，采购代理机构开启解密投标文件操作，广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件解密通知，由投标人在系统发出解密通知后 30 分钟内自行使用加密时的 CA 通过“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行解密。</p> <p>投标人应准备电子投标文件和电子备份投标文件二类：</p> <p>1、电子投标文件按广西政府采购云平台要求及本公开招标文件要求制作、加密和递交；</p> <p>2、电子备份投标文件（电子加密投标文件”无法解密成功时提供），系统生成投标文件时，生成两份，一份是电子加密投标文件，一份是电子备份投标文件；提供的电子备份投标文件要跟上传的电子加密投标文件是同一份，否则系统也不支持进行异常解密。（注：能够出现异常解密、递交电子备份文件的前提，是供应商已上传了标书且未能按时正常解密标书；系统生成标书时，生成两份，一个是投标用的标书，一个是备份标书；提供的备份标书要跟上传的电子标书是同一份，否则系统也不支持进行异常解密。）</p> <p>3、投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、电子备份投标文件。顺位在先的投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。</p> <p>未传输递交电子投标文件的，投标无效。</p> <p>未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行的，投标无效。</p> <p>22.3 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。</p> <p>22.4 开启投标人报价文件，电子开标大厅记录显示并记录投标人投标报价表的投标报价等。</p> <p>22.5 投标人线上确认投标报价。</p> <p>22.6 如发现开标结果与所提交的报价文件不一致的，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。</p> <p>22.7 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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。</p> <p>特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。</p>
13	24	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 5 人，其中评审专家不得少于成员总数的 2/3。
14	25.1	评标办法	综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。
15	26.10	商务/技术要求允许负偏离的条款数	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u> 项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的条款数为<u>5</u> 项。</p>
16	32	中标公告及中标通知书	32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人；采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标

			<p>候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购代理机构在中标人确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。</p> <p>32.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。</p> <p>32.3 中标公告发布同时，采购代理机构通过广西政府采购云平台在线向中标人发出中标通知书，中标人应自行关注广西政府采购云平台信息，确保及时查收中标通知书。</p>
17	33	履约保证金	<p>1、履约保证金金额：大型企业须缴纳履约保证金金额：合同金额的 5%；中型企业或小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位须缴纳履约保证金金额：合同金额的 2%。</p> <p>2、中标人在收到中标通知书后，须在 15 日内向招标人足额提交履约保证金，否则招标人可以取消其中标资格。</p> <p>3、履约保证金的形式：可以采用银行转账、银行保函、电子保函或保证保险等形式。</p>
18	34.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起 15 日内，中标人应按规定与采购人签订合同。
19	34.3	合同公告	政府采购合同双方自签订之日起 2 个工作日内在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。
20	35	采购代理服务 费	本项目代理服务费按本须知第 35.1 条计算。
21	37	解释权	本招标文件是根据《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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
22	38	监督管理机构	河池市财政局政府采购监督管理科 联系电话：0778-2270025
23	39	存档文件	中标人的投标文件：中标人须在签订合同前向招标代理机构另行提交装订成册的纸质投标文件 2 份。
说明：如招标控制价及招标工程量清单文件内项目名称与本招标文件项目名称不一致的，以本招标文件项目名称为准。			

投标人须知正文

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理（林火视频监控和智能卡口）项目（东兰县、巴马县、凤山县片区）

项目编号：HCZC2025-G1-990232-GXJM

2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3. 定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其他有关技术资料 and 材料。

3.3 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报。

3.6 法定代表人、负责人、自然人：投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指其他组织的负责人或者自然人本人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人；本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。

3.7 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款基本要求并有利于采购人的情形。

3.8 “负偏离”是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

3.9 实质性要求：本“采购需求”中标注▲号项的条款以及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求，投标人对实质性要求若有任意一项不满足，按投标无效处理。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格及资格条件特别说明

5.1 投标人资格

(1) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

(2) 落实政府采购政策需满足的资格要求：

1) 本项目为预留份额面向中小企业采购项目，本项目预留该采购项目预算总额的30%专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例为60%。如供应商不满足该要求，可以将采购项目中

的一定比例分包给一家或者多家中小企业，但必须保证分包的份额满足合同总额的 30%（含）以上给中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2)接受分包合同的中小微企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系；

(3)本项目的特定资格要求：无。

5.2 资格条件特别说明：

(1)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动；

(2)对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

(3)根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，采购文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。

6. 广西政府采购云平台电子投标注意事项

6.1 本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台(www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)实行在线电子投标，投标人按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标文件提交截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbz”的文件），投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程投标活动经办人联系方式。投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

6.2 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标文件提交截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：95763）。

6.3 CA 证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1)为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。2)各投标人通过广西政府采购云平台参与政府采购项目投标需下载使用新版客户端（以下称“电子投标客户端”），客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址 zfcg.gxzf.gov.cn/）—办事服务—下载专区。3)投标人应当在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，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标文件提交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递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

7. 联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目接受分包，具体详见“投标人须知前附表”。

9. 特别说明

9.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标报价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

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

(2) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

(3) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动。

9.3 投标人必须仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在获取招标文件之日（即潜在投标人于规定的获取招标文件时间内在广西政府采购云平台上获取招标文件之日）起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑（“质疑函”格式见附表1）。否则，采购代理机构有权拒收。

采购代理机构应认真做好质疑处理工作，对于质疑供应商在法定质疑期内提出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

投标人在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

10.2 投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向河池市财政局政府采购监督管理科投诉（“投诉书”格式见附表2）。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括以下内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；

- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

接收质疑函方式：以书面形式。

质疑联系部门及联系方式：广西巨明项目管理有限公司，联系电话： 0778-2276697 。

通讯地址：广西壮族自治区河池市金城江区市政府小区 2 排 1 号 3 楼。

业务时间：工作日每日上午 8 时 30 分到 12 时 00 分，下午 15 时 00 分到 18 时 00 分。业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 政府采购合同；
- (6) 投标文件（格式）。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人必须认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在本项目公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人应实时关注本项目公告相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录本项目公告相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

12.6 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

13.1.1 资格性响应证明材料：

（1）投标人相应的法定代表人身份证正反面复印件（**必须提供**）；

（2）投标人的授权委托书、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的最近半年以来任意连续三个月社保证明复印件（**委托代理时，必须提供**）；

注：①投标人为截标时间前60日以内成立的企业，可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；②委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；③自然人投标的，应提供由县级以上（含县级）社会保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的最近半年以来任意连续三个月社保证明复印件。

（3）投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业）或个体工商户的，应提供市场监督管理部门（或行政审批部门）登记注册的有效“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件。

（4）投标人提供 2024 年财务报表（应至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。

（新成立的公司提供公司成立日之后次月起响应文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或供应商提交响应文件截止之日前三个月内其基本开户银行出具的银行资信证明（仅提供银行出具的存款证明不能作为其银行资信证明）复印件；（**必须提供**）；

（5）投标人最近半年以来任意连续三个月依法缴纳税收的相关材料复印件（依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料（或税务机关出具的无欠税证明材料）；从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只须提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）（**必须提供**）；

（6）投标人最近半年以来任意连续三个月社保缴费证明记录的相关材料复印件（依法不需要缴纳社会保障资金的，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只须提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件）（**必须提供**）；

（7）中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者投标人属于监狱企业的证明材料（**如有，请提供**）；

（8）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及有关信用信息的书面声明（**必须提供**）；

（9）投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（**必须提供**）；

（10）本项目的其它资格要求：投标人具备钢结构工程专业承包三级及以上资质的，提供资质证书和安全生产许可证副本复印件；如投标人不具备钢结构工程专业承包三级及以上资质的，须提供中标后把本项目“监控塔”建设内容依法分包给经招标人同意的具备相应资质企业的承诺书）（**必须提供**）（格式后附）（**必须提供**）；

(11) 不少于规定份额分包给中小企业的承诺书（格式后附）。（中型或大型单位投标时必须提供，否则作无效投标处理）；

(12) 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（如有，请提供）。

13.1.2 报价响应证明材料：

(1) 投标函（必须提供）；

(2) 投标报价表（必须提供）；

(3) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

13.1.3 商务技术性响应证明材料：

(1) 商务响应表（必须提供）；

(2) 项目实施方案（如有，请提供）；

(3) 售后服务实施方案（如有，请提供）；

(4) 技术偏离表（必须提供）；

(5) 货物配置清单（均不含报价）（必须提供）；

(6) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

注：投标人提供的以上“资格性响应证明材料”、“报价响应证明材料、商务技术性响应证明材料”等相关证明材料必须真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人电子签章，否则投标无效；其中“必须提供”的文件在“第六章 投标文件（格式）”中有要求法定代表人或相应的授权委托代理人在规定位置签字（或者电子签名）的，必须由法定代表人或委托代理人签字（或者电子签名），否则，投标文件按无效处理。

13.2 投标人必须按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均必须以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，必须采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 投标报价必须按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写。

15.2 本项目政府采购预算：**人民币（大写）陆佰叁拾伍万陆仟捌佰元整（¥6356800.00）**。投标人投标报价超出采购预算金额的，投标文件按无效处理。

15.3 投标人必须就“采购需求”中所有标的作完整唯一报价，不得有缺漏项报价。否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价方案，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.4 投标报价：投标报价包括所投标的价款、标的随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、验收及其他所有成本费用的总和，投标人应综合考虑在报价中。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：**投标截止时间之日起 90 天。**

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不能修改投标文件。

17. 投标保证金

本项目无需缴纳投标保证金。

18. 电子投标文件的制作、加密要求

18.1 投标人制作电子投标文件前，应登录广西政府采购云平台进行“申请获取采购文件”操作，否则，有可能导致无法在线编制投标文件并参与投标，其不利后果由投标人自行承担。

18.2 投标人下载或获取招标文件后，登录“电子投标客户端”，按照本招标文件规定的投标文件格式、顺序以及广西政府采购云平台的要求，通过“电子投标客户端”编制电子投标文件。

18.3 投标人应按“电子投标客户端”载明的“标书关联”功能进行电子投标文件相应内容的关联定位，以便在资格审查或评审时点击相应审查或评审项可直接定位到该评审内容；如投标人的电子投标文件未能关联定位相应内容，或者关联定位的内容与该审查或评审项不符，导致无法查询并做出对投标人不利的资格审查或评审结果，相关后果由投标人自行承担。

18.4 电子投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由法定代表人或授权委托代理人签字（或者电子签名）。电子投标文件按本须知载明的投标文件组成及要求进行编排，因投标文件字迹潦草、表达不清、内容不完整、或投标文件相应内容未按要求编排、编排混乱导致投标文件被误读、漏读、或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容，导致做出对投标人不利的资格审查或评审结果，其不利后果由投标人自行承担。

18.5 投标人编制、生成电子投标文件后应当加密投标文件。投标人未按规定编制并加密的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

18.6 供应商公章、签字、电子签章、电子签名

17.6.1 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的其他形式印章均不能代替公章。

17.6.2 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。

17.6.3 本招标文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子签章、电子签名与实物印章、手写签名具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。

19. 投标文件的递交

19.1 投标文件递交要求：

投标截止时间：详见公告。

投标文件递交地点：通过广西政府采购云平台在线提交，逾期递交的投标文件将予以拒收。投标文件递交成功后，投标人在广西政府采购云平台自行下载投标回执。

19.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

20. 投标文件的补充、修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以通过广西政府采购云平台在线对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改的内容按照招标文件要求签署、盖章后重新传输提交至广西政府采购云平台，作为投标文

件的组成部分。在投标文件递交截止时间后的投标文件有效期内，投标人不得撤回其投标文件。

四、开标

21. 开标时间及地点

21.1 开标时间及地点：

开标时间：详见公告；

开标地点：通过“广西政府采购云平台”在线解密、开标。

21.2 投标人不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

22. 开标程序

22.1 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台在线组织开标、解密开启投标文件，投标人的法定代表人或其委托代理人应当保持广西政府采购云平台实时在线，并通过广西政府采购云平台在线出席开标会议。投标人如不出席开标会议的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，因投标人未保持实时在线，而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

22.2 投标文件解密：投标文件提交截止时间后，采购代理机构开启解密投标文件操作，广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件解密通知，由投标人在系统发出解密通知后 30 分钟内自行使用加密时的 CA 通过“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行解密。若投标人在上述规定的时间内无法解密或解密失败的，可以在投标文件解密截止时间后 30 分钟内以电子邮件的形式向代理机构提交电子备份投标文件；投标人未在上述规定的时间、电子邮箱提交的电子备份投标文件，采购代理机构不予接收或承认。采购代理机构收到电子备份投标文件后按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的“电子加密投标文件”自动失效。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未在规定的时间内提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份投标文件无效或无法解密的情况），视为投标人放弃投标。

22.3 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

22.4 开启投标人报价文件，电子开标大厅记录显示并记录投标人投标报价表的投标报价等。

22.5 投标人线上确认投标报价。

22.6 如发现开标结果与所提交的报价文件不一致的，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

22.7 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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

五、资格性审查

23. 资格性审查

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

23.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，如投标人出现下列情况之一者，

按资格审查不通过处理：

（1）不具备本招标文件规定的资格要求的；

（2）投标文件中的资格性响应证明材料缺少投标人须知“资格性响应证明材料”规定的任一项“必须提供”的文件资料的；

（3）投标文件中的资格性响应证明材料出现任一项不符合投标人须知“资格性响应证明材料”规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

（4）投标文件中的资格性响应证明材料存在投标人须知第 28 条、29 条载明的投标无效情形的。

23.3 资格审查不通过的投标人，不得进入下一阶段的评标环节。通过资格审查的合格投标人不足 3 家的，予以废标。

六、评标

24. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 5 人，其中评审专家不得少于成员总数的 2/3。

25. 评标办法

25.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

25.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

26. 评标

26.1 采购代理机构负责组织评标工作，宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。在评标期间由项目所在公共资源交易中心采取必要的通讯管理措施并保证评标活动不受外界干扰。采购代理机构根据评标委员会的要求介绍政府采购相关法律法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

26.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

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

26.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当通过“广西政府采购云平台”采用在线书面形式，澄清、说明或者补正应当签字或者电子签名【法定代表人或相应的授权委托代理人签字（或者电子签名）均可】或加盖投标人电子签章。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标

文件的实质性内容。

26.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

26.7 评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，最终汇总每个投标人的得分。各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

26.8 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- (2) 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，以投标报价表的总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

26.10 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

26.11 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。

26.12 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

26.13 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向河池市财政局政府采购监督管理科报告。

27. 推荐及确定中标候选人原则

(1) 评标委员会将根据评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

(2) 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，采购人按以下方式确定中标人：依次按货物基本分高的优先、项目实施方案分高的优先、售后服务实施方案分高的优先、履约能力分高的优先、政策功能分（节能、环保）高的优先、保修期长的优先、交付时间短的的优先顺序确定中标人。

(3) 中标人放弃中标、拒绝与采购人签订合同、因不可抗力提出不能履行合同,或信用信息记录不符合相关规定的,或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的,采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人中标,也可以重新开展政府采购活动。

28. 属于下列情况之一者, 投标无效:

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的;
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的;
- (3) 未通过资格审查的;
- (4) 未按本招标文件规定提供符合性响应证明材料中的任意一项材料的;或提供的符合性响应证明材料中的任意一项材料无效的;
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (6) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制, 或提供虚假材料的;
- (7) 投标人未就“采购需求”中的所有标的作完整唯一报价的或有缺漏项报价的;
- (8) 未完全响应招标文件实质性要求的;
- (9) 投标人为联合体投标的;
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

29. 投标人有 29.1、29.2 情形之一的, 视为串通投标或属于恶意串通行为, 投标文件将被视为无效:

29.1 投标人有下列情形之一的, 视为串通投标:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的;
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人的;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装的。

29.2 投标人有下列情形之一的, 属于恶意串通行为:

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件的;
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件的;
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容的;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的;
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价, 或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标, 或者事先约定由某一特定供应商中标, 然后再参加投标的;
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标的;
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间, 为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

30. 属于下列情形之一的, 予以废标:

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的;

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

31. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

32. 中标公告及中标通知书

32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人；采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购代理机构在中标人确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

32.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32.3 中标公告发布同时，招标代理机构向中标人发出中标通知书。

七、履约保证金及签订合同

33. 履约保证金：

详见《投标人须知前附表》。

34. 签订合同

34.1 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与招标人签订合同。

34.2 如中标人有下列情形之一，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标人或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）或应当向采购人提交履约保证金而未按规定提交的；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明且未经采购人同意将中标项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

34.3 合同公告：政府采购合同双方自签订之日起 2 个工作日内在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

34.4 验收证明存档：项目验收合格后，采购人应妥善保存验收证明（详见附表 3）。

八、其他事项

35. 采购代理服务费

35.1 本项目招标代理服务费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号《招标代理服务费管理暂行办法》及发改价格[2011]534 号文（货物类）规定的收费标准收取，由中标人在领取中标通知书时一次性向招标代理机构支付。

35.2 代理服务收费标准：

费率 \ 服务类型	货物采购	服务采购	工程采购
中标金额			
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%

注：代理服务收费按差额定率累进法计算。

36. 采购代理机构银行账户（用于交纳采购代理服务费用）：

开户名称：广西巨明项目管理有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司河池市华隆支行

银行账号：626286656083

37. 解释权：本招标文件是根据《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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

38. 监督管理机构：河池市财政局政府采购监督管理科 联系电话：0778-2270025

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

- （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。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理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、报采购人同意后，终止电子采购活动，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。

附表 1:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

☐ 采购文件 采购文件获取日期：_____

☐ 采购过程

☐ 中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 如本项目划分分标的，应注明所质疑的分标。质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况:

投标人: _____

地址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____

联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

被投诉人 1:

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人 2:

.....

相关供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称: _____

采购项目的编号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 是/否公告期限: _____

采购结果公告: 是/否公告期限: _____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日, 向_____提出质疑, 质疑事项为:

采购人/代理机构于____年__月__日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据： _____

法律依据： _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。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。
3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
4. 如本项目划分分标的，应注明所投诉的分标。投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
6. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称_____）
 政府采购项目中标（或成交）供应商（_____公司名称_____）提供
 的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 （或服务内容、标准）	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、招标文件、招标投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者中标人在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由： <div style="text-align: right;">签字：</div>			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字： 或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者中标人负责人签字或盖章： 联系电话： 年 月 日		采购人或受托机构的意见（盖章）： 联系电话： 年 月 日		

第三章 采购需求

说明：

一、本项目所要执行的政府采购政策：

（一）本项目为预留份额面向中小企业采购，价格评审优惠的扶持政策详见“第四章 评标方法及评分标准”。

（二）根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。投标人投标时须提供投标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- 1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- 2) 输入输出设备【打印设备（激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- 3) 制冷空调设备【制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组）、空调机组（多联式空调（热泵）机组（制冷量 $>14000\text{W}$ ）、单元式空气调节机（制冷量 $>14000\text{W}$ ））、专用制冷、空调设备（机房空调）】；
- 4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- 5) 生活用电器【空调机【房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量 $\leq 14000\text{W}$ ）、单元式空气调节机（制冷量 $\leq 14000\text{W}$ ）】、热水器（电热水器）】；
- 6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- 7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- 8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- 9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- 10) 水嘴。

以上所罗列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品，采购人拟采购的产品属于政府强制采购产品的，投标人投标时必须针对该产品出具依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位公章，否则投标无效。

（三）优先采购环境标志产品、节能产品。

二、采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产

品参数性能必须满足实质性要求。

三、投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果或其他合法权益的行为承担相应法律责任。

四、本“采购需求”中标注▲号项的条款以及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求，投标人对实质性要求若有任意一项不满足，按投标无效处理。

五、本项目所属行业：软件和信息技术服务业

六、林火预警视频系统总体要求

(一)通过中高点位监控设备实现 7*24 小时对林区林火和设备防盗不间断实时监测,通过林区出入口、人为活动密集区域等重点区域卡口监控设备 7*24 小时对进入人员、车辆和设备防盗不间断实时监测,通过警示系统实现森林防火文字宣传展示和语音播报,同时结合无人机巡航和卫星遥感监测,构建森林防火天空地一体化立体监测预警系统,实现对森林火灾“事前、事中、事后”的全面管控,做到有效预防、及时发现、快速反应、彻底清理、总结经验、吸取教训。每季度日常巡检 1 次。

(二)传输网络主要通过提供互联网/4G 专网传输方式,利用有线光纤和 4G 无线网络进行数据传输,确保监控数据能够通过电脑或手机 APP 传送给相关单位和人员。

(三)发生火灾前,对林区进行实时监控,包括视频巡逻、视频抓拍、云台控制、录像存储等,加强火灾源头管控。

(四)发生火灾时,通过摄像头的一次 AI 识别,再到市/县级监控中心值班人员进行二次核实,对火灾进行精准识别和及时告警。市/县级监控中心值班人员接收到告警后,可立即响应,对火情和周边进行分析,指挥调度护林防火人员进行扑火救援,跟踪资源状态,根据实时视频、现场反馈和音视频通话等方式了解现场情况,进行有效扑火调度指挥。

(五)发生火灾后,对火灾损失进行记录和统计。

(六)提供系统集成服务,包括供电接入服务、传输网络服务、监控设备挂载服务等,包含整个项目的硬件设备、软件系统、传输网络和安全系统的集成,实现信息的顺畅流通,提高信息系统的有机构成、系统效率、系统完整性、系统灵活性等。

(七)提供系统运行维护服务,提供系统运行维护服务 3 年,包含系统平台、监控前端和后端硬件设备、传输网络和市电的运行维护,包括设备日常巡检、故障处理、隐患巡查、维修更换、系统升级、人员培训等服务内容。

序号	货物（标的） 名称	技术参数、功能要求、配置	单位	数量
一、林火视频监控				
1	林火视频监控 系统前端	<p>林火视频监控系统前端（监测半径 10 公里）</p> <p>1、设 11 个监控视频点位：</p> <p>1）东兰县绿兰林场花香站巴鸡坡、东兰县长江镇巴挽村坡英登、东兰县城东社区老电视塔、东兰县隘洞镇坡劳山；</p> <p>2）巴马县凤凰乡德纳村巴六贯屯后山、巴马县定马林场拉合分场、巴马县所略乡平六村六贺屯拉谢坡、巴马县那社乡东烈村盘磨山坡；</p> <p>3）凤山县中亭乡陇弄村大梁山、凤山县凤山林场良利分场弄更山、凤山县坡桃林场盘云瞭望塔。</p> <p>一、监控摄像机系统接入能力：</p> <p>1、支持通过 GB/T28181、ONVIF 和主流终端厂商私有 SDK 等多种类、多版本协议方式接入视频终端设备；</p> <p>2、支持接入多厂家摄像机、录像机、热成像、全景摄像机等前端设备，支持 NVR 等 IP 视频编码设备接入；</p> <p>3、支持按照 GB/T28181 协议实现视频平台对接和级联，支持多级级联，多级互联，分级管理；针对特殊需要进行定制化开发，可以实现与主流摄像头生产厂家平台对接；</p> <p>4、支持选择相关的协议单个添加，支持批量接入；</p> <p>5、接入方式包括但不限于设备主动注册、固定 IP 接入；</p> <p>二、前端监控设备系统参数功能要求：</p> <p>（一）可见光成像系统：</p> <p>1、传感器尺寸$\geq 1/1.8$ 英寸 CMOS。</p> <p>2、像元尺寸$\geq 2.9\mu\text{m}(\text{H}) \times 2.9\mu\text{m}(\text{V})$。</p> <p>3、内置电动变焦镜头,最大焦距$\geq 850\text{mm}$,内置全景镜头,焦距$\geq 3\text{mm}$。</p> <p>4、有效像素$\geq 400$ 万。</p> <p>5、照度适应范围不小于 135dB。</p> <p>6、低照度灵敏度：彩色$\leq 0.001\text{Lux}$，黑白$\leq 0.0001\text{Lux}$。</p> <p>7、最大亮度鉴别等级检查≥ 13 级（RJ45 输出，13 级测试卡）。</p> <p>8、亮度信号信噪比检查$\geq 60\text{dB}$。</p> <p>9、支持高清光学透雾和算法透雾功能，支持 OIS 光学防抖功能。</p> <p>10、支持可见光+热成像联动。</p> <p>11、摄像机具有宽动态条纹抑制功能。</p> <p>12、宽动态范围$\geq 140\text{dB}$。</p> <p>13、可通过 WEB 客户端将码率设置 128Kbps~16Mbps。</p> <p>▲14、可见光通道 1 的视频画面可以画中画的方式叠加在可见光通道 2 的视频画面中。</p> <p>（二）红外热成像系统：</p> <p>1、传感器像素$\geq 640 \times 512$。</p> <p>2、像元尺寸$\geq 12\mu\text{m}(\text{H}) \times 12\mu\text{m}(\text{V})$。</p> <p>3、内置定焦镜头，焦段$\geq 150\text{mm}$。</p>	台	11

		<p>4、内置热成像镜头磁编反馈系统。</p> <p>5、支持多种智能算法应用，算力$\geq 8\text{Tops INT8}$。</p> <p>6、设备支持自动休眠和唤醒功能，可以配置多个休眠时间段，在配置的时间段内，设备可以自动关闭可见光通道机芯电源和热成像通道机芯电源、云台电源，已进入休眠模式，未在该时间段内设备自动启动。</p> <p>7、内置多个 MCU 独立控制系统。</p> <p>8、可通过 Web 客户端在监视画面框选出聚焦区域，以该区域作为参考区域聚焦。</p> <p>9、在 WEB 客户端下，可通过一个 IP 地址同时显示可见光和热成像图像。</p> <p>10、可通过 WEB 客户端将码率设置 $128\text{Kbps} \sim 16\text{Mbps}$。</p> <p>11、可通过 WEB 客户端将监视画面进行垂直 / 水平 / 中心翻转。</p> <p>12、可通过 WEB 客户端在预览画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光。</p> <p>13、在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时支持不低于 18×22 个区域移动侦测。</p> <p>▲14、附带智能分析算法（火点/烟雾识别算法）。</p> <p>（三）承载系统：</p> <p>1、调节范围：支持水平范围 360° 连续旋转，垂直范围：$+90^\circ \sim -90^\circ$，运动夹角之和不小于 135°。</p> <p>2、可见光水平视场角 $23.67^\circ (\text{W}) \sim 0.72^\circ (\text{T})$，垂直视场角 $13.45^\circ (\text{W}) \sim 0.41^\circ (\text{T})$。</p> <p>3、水平转速范围 $0.01^\circ / \text{s} \sim 80^\circ / \text{s}$</p> <p>4、水平预置位转速 $\geq 80^\circ / \text{s}$</p> <p>5、垂直转速范围 $0.01^\circ / \text{s} \sim 60^\circ / \text{s}$</p> <p>6、垂直预置位转速 $\geq 60^\circ / \text{s}$</p> <p>7、云台精度：$\leq \pm 0.02^\circ$</p> <p>8、支持零点标定；支持断电记忆；支持预置位巡航 轨迹巡航 扫描巡航等巡航模式。</p> <p>9、支持巡航个数 ≥ 16。</p> <p>10、支持预置位个数 ≥ 1024。</p> <p>11、支持云台守望。</p> <p>12、整体防护等级 $\geq \text{IP66}$；镜头和摄像机的保护仓防护等级 $\geq \text{IP67}$；整体防尘、防水、防雾</p> <p>13、最大载荷 ≥ 40 千克。</p> <p>14、在丢包率设置 $\geq 35\%$，网络延时 $\geq 50\text{ms}$ 环境下，可正常显示监视画面。</p> <p>▲15、设备应转动平稳，且轻微抖动下不影响输出图像观看效果，支持远程断电重启。</p> <p>（四）双光谱火情识别系统：</p> <p>1、具有 ≥ 1 个 RJ45 网络接口、≥ 1 个 RS485 接口、≥ 1 个 SD 卡插槽、≥ 2 个报警输入接口、≥ 2 个报警输出接口、≥ 1 个音频输入接口、≥ 1 个音频输出接口</p> <p>2、热成像视频图像具有多种显示模式</p> <p>3、当开启挡片或自动转动功能后，太阳光直射热成像镜头时，会自动进行挡片遮挡或者自动转动到预先设定的角度</p> <p>4、设备可以进行逆光补偿调整</p> <p>5、针对第一次检测到火点上报后记录当前时间和火点位置，下一次检测到火点时，如果在同一区域且与上次告警时</p>	
--	--	--	--

		<p>间差比抑制时间小的话不会进行上报，防止重复告警</p> <p>6、可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤；对移动车辆、太阳、香炉、烟囱等热源不应该产生报警；可自定义设置火点尺寸大小过滤</p> <p>7、监视范围万公顷以内，且实际未触发火点情况下，日误报次数应≤ 1次</p> <p>8、支持通过客户端软件对监控画面中有明火的位置进行定位并显示该位置的经纬度坐标</p> <p>9、支持对火情报警事件、热源目标、移动目标的报警图片、报警时间、报警位置等信息进行上报、标记、处理等操作</p> <p>10、可通过可见光通道和热成像通道分别对明火或存在由火焰产生的烟气进行识别和报警</p> <p>▲11、具有火情属性过滤设置选项，包括森林场景、民房场景、工厂场景和农田场景等</p> <p>12、当可见光通道烟火识别结果为正且 / 或热成像通道烟火识别结果为正时，可给出报警提示</p> <p>13、可见光视频图像：可对监控画面中大小为 3×3 像素的火焰目标或烟气目标进行检测，并给出报警提示</p> <p>14、热成像视频图像：可对监控画面中大小为 1×2 或 2×1 像素的高温热源目标进行检测，并给出报警提示</p> <p>15、对监控区域的热源报警漏报率应$\leq 0.1\%$</p> <p>▲16、可进行民房和工厂的监测，并针对民房、工厂进行自动绘制生成屏蔽区域，对该区域热源进行自动屏蔽过滤</p> <p>17、支持着火点自适应调整功能，可自动调整监控倍率对热源进行放大抓拍，并自动上传</p> <p>▲18、火点最远报警距离（以 2 米*2 米为准）≥ 10 公里</p> <p>19、有效识别半径：配合烟火识别算法有效半径≥ 10 公里</p> <p>（五）监控支架 可根据现场定制支架/需防腐处理</p> <p>（六）监控底座 定制，材质：铝合金/需防腐处理 品牌参照或优于海康威视、中林信达、宇视品牌</p>		
2	防盗摄像机	<p>1、传感器靶面:1/3.0", 像素≥ 400 万, 分辨率$\geq 2688 \times 1520$</p> <p>2、水平中心分辨力: ≥ 1400TVL</p> <p>3、走廊模式: 开启走廊模式后, 监控画面可 90° 旋转并自动调整宽高比</p> <p>4、最低照度: 彩色: ≤ 0.0005lux, 黑色: ≤ 0.0001lux</p> <p>5、照度适应范围: ≥ 135dB</p> <p>6、内置 Mic: ≥ 1 个</p> <p>7、内置扬声器: ≥ 1 个</p> <p>8、拾音距离范围: 设备可对距离设备≥ 15m 处的声音进行采集, 并可通过客户端软件进行播放</p> <p>9、宽动态自动切换功能: 在 IE 浏览器下, 摄像机具有宽动态自动切换设置选项。在环境亮度变化时, 可自动进行关闭/开启切换</p> <p>10、夜视距离: 设备红外补光灯可定时或自动开启, 开启后可识别距离摄像机≥ 100m 处人体 ($1.7\text{m} \times 0.5\text{m}$) 轮廓</p> <p>11、设备白光补光灯可定时或自动开启, 开启后可识别</p>	台	11

		距离摄像机 $\geq 70\text{m}$ 处人体（ $1.7\text{m} \times 0.5\text{m}$ ）轮廓 12、语音功能：具有双向语音对讲和单向语音广播功能 13、存储方式：设备具有 MicroSD 卡插槽，支持 MicroSDHC/MicroSDXC，具备 512GB 内存卡 14、SD 卡功能：支持 SD 卡热插拔，支持 $\geq 512\text{GB}$ SD 卡 15、认证模式设置功能：可通过 IE 浏览器或客户端软件设置身份认证模式 16、非机动车、机动车及行人抓拍功能：可对监控区域内出现的单辆自行车、电瓶车、三轮车、机动车及行人进行抓拍 17、人脸优选设置：可通过 IE 浏览器开启或关闭人脸优选功能，开启后具有效果优先或速度优先设置选项 18、人脸抓拍功能：应具有人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设，可设置抓拍人脸小图 19、电源适应性：未使用适配器的情况下，电源电压在 $\text{DC}12\text{V} \pm 35\%$ 范围内变化时，设备应能正常工作 20、外壳防护能力： $\geq \text{IP}67$ 21、网线传输距离：设备和客户端之间使用 $\geq 300\text{m}$ 超 5 类非屏蔽网线连接 POE 供电时，可正常显示监视画面 22、品牌参照或优于海康威视、中林信达、宇视品牌		
3	计算机及网络系统联调	计算机及网络系统联调	系统	1
二、县级林火防火管理平台				
4	林火防火管理平台	一、基础视频服务 平台能够支持海康威视、中林信达、宇视等主流品牌前端视频监控设备的接入和管理。 1、支持对前端视频监控设备进行集中管理，并提供视频预览、云台控制、录像回放、图片查看等应用，可提供包括视频监控、媒体转发、视频上墙、视频点播等能力。 2、提供统一的业务配置和应用，提供实时预览、录像回放、图片查询功能，其中实时预览以视图和轮巡的维度对监控点进行实时画面浏览，图片查询可以查看通过抓拍计划保存在平台的图片。 3、多个用户对前端同一个采集设备进行图像查看和管理的需求，为用户提供跨线路的取流服务，该服务能提供标准码流接入能力。 4、通过接入解码器、拼控器等解码设备，提供电视墙的大屏控制以及相关的视频流调度能力，实现演示、指挥和监控的屏控和屏显等电视墙效果。 5、支持录像正放、录像倒放、暂停恢复、拖动定位、倍速恢复、录像下载等功能，屏蔽对多种存储设备取流的差异，支持向云存储等存储设备获取码流并转发录像视频到终端。 6、提供视频点位联网服务能力，用于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现平台视频资源点位推送等操作控制，包含域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、语音广播、设备控制等。 7、通过统一设备接入模型以及驱动扩展方式实现各类不同协议设备的接入，对外提供统一接口用于应用集成调用，对上屏蔽物联网设备及数据的差异性。该服务包含设备接入、	套	3

		<p>智能接入、设备管理、设备升级等能力。</p> <p>8、支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变。</p> <p>9、支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况。</p> <p>10、提供智能物联数据接入服务，实现实时的数据处理及转分发，支持车辆、人员信息等数据的接入，通过统一的API 服务接口开放给业务应用层。</p> <p>二、林火智能监测应用</p> <p>基于 GIS 地图实现火情监测及火情处置业务，包括：火情监控、火情研判、火情推送、火情档案、人工火情；</p> <p>1、火情监控：支持接入热成像、林业巡护、人工触发的火情预警信息，支持预警信息声音提醒，支持查看告警设备的实时视频，支持录像回放以及火情抓拍图片查看，平台接收到单个设备上报的火情告警后，根据设备所在瞭望塔的经纬度位置，设备的水平俯仰角信息，定位出火情位置，并在地图上标记出来。支持发出警报提示声，支持查看告警设备的实时视频和录像回放，支持查看设备发现火情的抓拍图片，支持电子罗盘显示设备云台方位，支持火情重复过滤展示。</p> <p>2、火情研判：支持结合现场视频及照片对火情进行研判为非火情、确认火情、重复报警，支持对火情处置结果进行审核，支持在实时告警督查模式下，按全部、待研判、待签收、待处置、待审核五种处置状态分类显示，支持按火情名称、火情区域、告警类型、告警位置、告警时间、火情级别进行查询，支持处置告警统计、处置效率统计、着火原因统计、防火员统计等多种维度统计。</p> <p>3、火情推送：支持将研判后的火情推送到对应网格员手机短信或 APP。</p> <p>4、火情档案：支持查看历史火情档案信息，包括基本信息、处理记录、辅助决策信息、灾损填报信息；支持按照所属区域、报警类型、火情等级、事件范围、火情名称进行条件筛；支持地图展示历史火情热点图。</p> <p>5、人工火情：支持通过地图和视频进行人工火情触发。</p> <p>6、支持按场景等级查询，可选条件为：全部、高、中、低、无。</p> <p>7、支持显示重复告警次数，支持列表显示重复告警信息。</p> <p>三、智能卡口管理功能应用</p> <p>平台能够支持英卡、澳盾、泰格森安、海康威视等主流品牌智能卡口的接入和管理。</p> <p>1、 森林防火智能卡口系统功能应用</p> <p>2、 支持森林防火智能卡口基础信息维护。</p> <p>3、 提供视频管理服务，支持卡口视频设备通过设备网络 SDK 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议接入平台。</p> <p>4、 支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换。</p> <p>5、 支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、报警输出控制的能力。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>6、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划。</p> <p>7、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图。</p> <p>8、支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；回放支持画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段。</p> <p>9、实现森林防火智能卡口信息屏的内容管理（支持输入文字）、内容发布。</p> <p>10、实现森林防火智能卡口音柱的广播内容管理（支持输入文字、上传音频）。</p> <p>11、实现森林防火智能卡口视频查看、告警事件查看，告警信息包括：事件类型、抓拍图片、设备名称、抓拍时间。</p> <p>12、支持按设备名称、按时间（近一日、近一周、近一月、近一年）查询告警数量趋势。</p> <p>13、支持全部在线、离线、休眠管理设备，支持列表维护设备，显示设备编号、工作模式、电量、同步时间、所属区域。</p> <p>14、支持对森林防火智能卡口设备唤醒，查看抓图，远程开关前端各种设备。</p> <p>四、管理平台显示系统功能。随平台配套视频显示系统，屏幕≥80 英寸，配套系统及支架。</p> <p>五、管理平台配套硬件系统</p> <p>（一）管理平台配套硬件：CPU≥2 颗处理器（32C, 2.6G）；内存≥32G DDR4*4；硬盘≥2 块，硬盘≥960GB SSD 硬盘*2；阵列卡：SAS_HBA*1；≥4 个 1GbE 板载网口；≥2 张 96GB GPU 卡；电源≥2000W(1+1)。</p> <p>（二）管理平台配套流媒体终端：CPU≥1 颗处理器（16C, 2.8G）。内存≥64G；≥2 块 1.2T SAS 硬盘；阵列卡：SAS_HBA*1。≥2 个千兆网口；电源≥550W(1+1)。</p>		
5	存储设备	<p>1、内置视频存储专用软件，配置≥1 颗 64 位多核处理器，配置≥4GB 内存，可接入≥36 块硬盘，可支持≥3 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；</p> <p>▲2、内置大模型算法引擎，支持对目标图像和自然语言的多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系，目标包括人、车、非机动车及其附属物品。</p> <p>▲3、内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标。</p> <p>▲4、可对视音频、图片流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。</p> <p>5、支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询。</p> <p>6、支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能。</p> <p>▲7、支持磁盘自动修复功能，当设备内的磁盘发生非物理性损坏导致的读写中断等异常时，可自动判断磁盘损坏程度，可通过磁盘冷启动进行恢复操作，业务不中断。</p> <p>8、配置 12 块 12TB 硬盘</p>	台	1

		9、品牌参照或优于海康威视、红杉、戴尔。																																										
三、智能卡口																																												
6	森林防火智能卡口前端	<div>1、供电方式：太阳能</div> <div>2、电池类型：太阳能板≥200W，储能电池≥100AH</div> <div>3、感应探头感应距离/灵敏度：支持对人车闯入观测区红外感应识别，感应距离≥6 米，水平感应角度≥110°</div> <div>4、语音播报：支持单台或批量远程下发利用文字 AI 转换合成的语音、支持远程喊话</div> <div>5、宣传屏幕：P10 的 LED 屏幕，滚动显示宣传文字，尺寸不小于 16cm*32cm*2cm，红色</div> <div>6、摄像头：枪机摄像头，像素≥200 万像素，需具有红外感应识别功能。</div> <div>▲7、摄像机支持白光、红外光混合补光，夜间天气晴朗无遮挡条件下，开启白光灯，可识别距离设备≥25m 处的人体轮廓；开启红外灯可识别距离设备≥80m 处的人体轮廓</div> <div>8、可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片</div> <div>▲9、支持智能行为分析目标，当智能行为分析设置为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、快速移动时，可将目标设置为人或车</div> <div>10、网络通讯：应支持中国电信/中国移动/中国联通 4G 通信等</div> <div>11、管理服务支持网页版或 APP 版</div> <div>12、存储：≥64G</div> <div>13、杆体：抗腐蚀金属杆，尺寸：高度不低于 3.7m</div> <div>14、带声光警示器支持红色、蓝色闪烁 LED 灯；语音警示：防水喇叭，音量可调整</div> <div>15、品牌参照或优于海康威视、澳盾、英卡、泰格森安</div> <div>16、森林防火智能卡口前端建设 140 个监控视频点位，详见以下清单：</div> <table><tr><th>序号</th><th>实施单位</th><th>建设地点</th></tr><tr><td>1</td><td rowspan="18">东兰县林业局</td><td>东兰镇田洞水洞村三岔路口</td></tr><tr><td>2</td><td>东兰镇老水泥厂后东兰镇林场路口</td></tr><tr><td>3</td><td>东兰镇八角坡路口</td></tr><tr><td>4</td><td>隘洞镇</td></tr><tr><td>5</td><td>隘洞镇</td></tr><tr><td>6</td><td>隘洞镇纳乐村</td></tr><tr><td>7</td><td>长乐镇</td></tr><tr><td>8</td><td>长乐镇</td></tr><tr><td>9</td><td>长乐镇</td></tr><tr><td>10</td><td>三石镇公平老村部路口</td></tr><tr><td>11</td><td>三石镇纳腊-弄英路口</td></tr><tr><td>12</td><td>三石镇弄英-神仙山路口</td></tr><tr><td>13</td><td>武篆镇红里村与县道路口</td></tr><tr><td>14</td><td>武篆镇鸾坡村与兴武石化武篆加油站路口</td></tr><tr><td>15</td><td>武篆镇东里村与廷拉屯交界处</td></tr><tr><td>16</td><td>长江镇兰阳村板拉桥头得岁坡</td></tr><tr><td>17</td><td>长江镇板隆村板中屯巴浪山</td></tr><tr><td>18</td><td>长江镇巴挽村万亩油茶基地</td></tr></table>	序号	实施单位	建设地点	1	东兰县林业局	东兰镇田洞水洞村三岔路口	2	东兰镇老水泥厂后东兰镇林场路口	3	东兰镇八角坡路口	4	隘洞镇	5	隘洞镇	6	隘洞镇纳乐村	7	长乐镇	8	长乐镇	9	长乐镇	10	三石镇公平老村部路口	11	三石镇纳腊-弄英路口	12	三石镇弄英-神仙山路口	13	武篆镇红里村与县道路口	14	武篆镇鸾坡村与兴武石化武篆加油站路口	15	武篆镇东里村与廷拉屯交界处	16	长江镇兰阳村板拉桥头得岁坡	17	长江镇板隆村板中屯巴浪山	18	长江镇巴挽村万亩油茶基地	台	140
序号	实施单位	建设地点																																										
1	东兰县林业局	东兰镇田洞水洞村三岔路口																																										
2		东兰镇老水泥厂后东兰镇林场路口																																										
3		东兰镇八角坡路口																																										
4		隘洞镇																																										
5		隘洞镇																																										
6		隘洞镇纳乐村																																										
7		长乐镇																																										
8		长乐镇																																										
9		长乐镇																																										
10		三石镇公平老村部路口																																										
11		三石镇纳腊-弄英路口																																										
12		三石镇弄英-神仙山路口																																										
13		武篆镇红里村与县道路口																																										
14		武篆镇鸾坡村与兴武石化武篆加油站路口																																										
15		武篆镇东里村与廷拉屯交界处																																										
16		长江镇兰阳村板拉桥头得岁坡																																										
17		长江镇板隆村板中屯巴浪山																																										
18		长江镇巴挽村万亩油茶基地																																										

		19		兰木乡烈士纪念园		
		20		兰木乡同仕村丘伟路口		
		21		泗孟乡		
		22		泗孟乡		
		23		巴畴乡		
		24		巴畴乡		
		25		金谷乡牙能村部交叉路口		
		26		金谷乡隆通村与隆明村交叉路口		
		27		大同乡		
		28		大同乡切庆屯		
		29		花香乡百涯		
		30		花香乡弄兰村		
		31		切学乡英西村叉路口		
		32		切学乡切学村、板烈村叉路口		
		33		三弄乡深洞村部下方候车亭三叉路口		
		34		三弄乡全洞村弄好屯候车亭三叉路口		
		35		绿兰林场直属站		
		36		绿兰林场三石站		
		37		绿兰林场兰木站弄林三叉路口		
		38		绿兰林场兰木站王里、英月三叉路口		
		39		绿兰林场绿兰站		
		40		绿兰林场纳洪站		
		41		绿兰林场三卡站		
		42		绿兰林场大山站		
		43		绿兰林场一站		
		44		绿兰林场花香站		
		45		国家湿地公园板么路口		
		46		国家湿地公园		
		47		地质公园		
		48		地质公园		
		49		森林公园（红水河第一湾）		
		50		森林公园（红水河第一湾）		
		51	巴马瑶族自治县林业局	巴马镇城东社区那汝路口		
		52		巴马镇城北社区三公里坡路口		
		53		巴马镇城南社区工程队往公鸡山路口		
		54		巴马镇城中社区桐油厂往公鸡山路口		
		55		燕洞镇洪晚村六晚路口		
		56		燕洞镇交乐村龙凤村交界处戈阳坡		
		57		燕洞镇子帽村、岩廷村交界处那门路口		
		58		燕洞镇新力村大力屯六峰三叉路口		
		59		燕洞镇洪晚村子帽路口与且斗林科所三叉路口		
		60		甲篆镇甲篆村二级路往那苗路口		
		61		甲篆镇坡月村二级路往民山涵洞处		
		62		甲篆镇仁乡村马安往德迫坳上		
		63		甲篆镇兴仁村兴仁林场路口往林场 150 米处		
		64		那社乡大洛村那堂屯林场路口		
		65		那社乡公爱村爱屯爱屯路口		

		66		那社乡那勤村那勤屯那勤屯路口		
		67		那社乡那乙村心屯心屯路口		
		68		龙凤村往弄洞屯岔路		
		69		甲略村那老屯往山上路口		
		70		局桑村颗粒路口		
		71		坡帮村六问		
		72		福乡村福乡大屯六爱路口		
		73		力那村那床平仲路口		
		74		西山乡福厚村百力屯百力屯路口		
		75		西山乡弄烈村巴好屯香刷洞景区		
		76		西山乡勤兰村弄美屯弄美屯路口		
		77		东山乡文钱村文钱屯文钱道班		
		78		东山乡长垌村长垌屯长垌路口		
		79		凤凰乡凤凰村那蒙屯路口		
		80		凤凰乡那朝村那朝路口		
		81		巴马镇（定马林场）坡独林站		
		82		巴马镇坡腾村（定马林场）良定		
		83		巴马镇巴定村巴定坳口（定马林场）果园屯		
		84		燕洞镇坡福路口（定马林场）		
		85		燕洞镇燕洞林站八宝山（定马林场）		
		86		那桃乡美丽兰廷路口（定马林场）		
		87		巴马镇巴廖村拉合后山（定马林场）		
		88		巴马镇练乡村练屯（定马林场）良甲屯路口		
		89		百林乡六央坡东面坡林区（定马林场）罗皮分场老场部路口		
		90		那桃乡民安村林地屯（定马林场）林地路口		
		91	凤山县林业局	坡桃分场坡桃场部检查站		
		92		坡桃分场直属站板阳路口		
		93		坡桃分场直属站岩想路口		
		94		坡桃分场板坤站漏林路口		
		95		坡桃分场盘云站部路口		
		96		坡桃分场直属站坡同路口		
		97		坡桃分场坡王江砦路口		
		98		坡桃分场坡王垌旧山顶		
		99		凤旁分场老场部三叉路口		
		100		凤旁分场交显完头木门		
		101		凤旁分场百凤兴路口		
		102		凤旁分场凉风坳路口		
		103		凤旁分场拉威三叉路口		
		104		凤旁分场对面坡沟底		
		105		凤旁分场陆牙三叉路口		
		106		凤旁分场二级路往百凤兴三叉路口		
		107		良利分场利央坳		
		108		良利分场拉基坳		
		109		良利分场南湾坳		
		110		良利分场良利路口		
		111		良利分场茶微路口		
		112		良利分场孟蛾路口		
		113		维新分场弄哥站塘油路口		

		114	维新分场分场往那宜三叉路口		
		115	维新分场那宜站六坤坳口		
		116	乐孟分场那双站弄怀		
		117	乐孟分场威西沟路口		
		118	乐孟分场岩当坳		
		119	乐孟分场林佑站		
		120	乐孟分场场部往洋栏沟三叉路口		
		121	久文分场章英站路口		
		122	久文分场来花站桥头		
		123	久文分场周校林西		
		124	久文分场巴哈三叉路口		
		125	百乐分场拉岩站		
		126	百乐分场辉棚站		
		127	百乐分场英达站		
		128	凤城镇林业局路口凤阳社区		
		129	凤山县直属机关幼儿园路口凤阳社区		
		130	县教育局印刷厂对面路口凤阳社区		
		131	双泉桥头凤阳社区		
		132	鸳鸯洞景区停车场凤阳社区		
		133	县消防救援大队路口凤阳社区		
		134	穿龙岩路口凤城镇		
		135	凤城镇烈士陵园入口		
		136	凤城镇岩王峒		
		137	凤山县下牙村石马湖景区路口		
		138	八腊猴山景区停车场乔音乡		
		139	仙人桥景区停车场江州乡		
		140	三门海景区停车场三门海镇		
四、监控塔					
7	监控塔	建设 11 个 20 米视频监控塔，具体详见附件设计图纸及工程量清单。（▲供应商投标时必须提供针对本项的已标价的工程量清单，否则其投标作无效标处理；投标人本项报价不能超出本项招标控制价，若超出则投标无效。中标后，本项工程将根据实际竣工工程量进行结算，但最终结算总费用不得超过本项招标控制价。）		个	11
▲商务要求					
合同履行期限、服务期及地点		合同履行期限：签订合同之日起 180 天内完成部署并投入使用，并提供所服务内容的相关技术资料； 服务期：所有设备安装调试完毕并经验收合格交付使用之日起提供 3 年服务（包含所有维护（含供电备电、网络传输，上塔维护、故障处理、部分点位周边树枝遮挡砍青等）和软件升级服务）。 数据维护备份服务： （1）支持不小于 30 天视频存储； （2）支持视频、图片文件的查看调取； （3）具备数据容灾备份与恢复功能。 交付地点：广西河池市采购人指定地点。			
合同签订时间		自中标通知书发出之日起 15 日内			
付款方式		1. 本合同签订后，中标人提供完整的申请拨款材料后，采购人支付合同价款的 30%作为预付款，采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局审批后 5 个工作日支付给中标人。			

	<p>2. 中标人完成建安施工（采购设备、材料、完成建安工程）60%的工程量后，采购人支付合同价款的 30%作为进度款，采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局审批后 5 个工作日支付给中标人。</p> <p>3. 中标人完成建安施工（采购设备、材料、完成建安工程）100%的工程量后，采购人支付合同价款的 20%作为进度款，采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局审批后 5 个工作日支付给中标人。</p> <p>4 项目完成竣工验收后，支付合同价款的 17%作为进度款，采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局审批后 5 个工作日支付给中标人。</p> <p>5. 剩余合同价款的 3%作为质量保证金，3 年服务期满后给予支付。采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局审批后 5 个工作日支付给中标人。</p> <p>6. 采购人因财政审批流程产生的延迟付款，不视为采购人违约。</p>
质保期	按国家有关产品“三包 ”规定执行“三包 ”服务，交货验收合格之日起提供 3 年的免费上门保修服务。
售后服务要求	<p>1、供应商具备稳定的技术团队人员并具备专业素养，提供 24 小时技术服务支持。</p> <p>2、故障响应时间：</p> <p>（1）若设备发生损坏，中标人应在不超过 30 分钟进行电话服务应答，8 小时内赶往现场，24 小时内解决问题，如果 48 小时内无法修复的，中标人必须提供必要的零配件或备件进行替换，以免影响整套系统的正常运行；</p> <p>（2）中标人能提供 7×24 小时通过远程、上门服务、电话、E-mail 等方式为用户提供终身完善的售前和售后技术咨询服务。</p> <p>3、在服务期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用。</p> <p>4、对采购单位人员针对常见问题进行系统的指导、培训服务。</p> <p>5、火情响应及协助服务要求 发生重大火情时，投标人应按招标人要求按时到指挥调度中心进行现场技术服务；在安全的前提下对重要监控摄像头进行重点保障，确保火灾画面回传指挥中心。</p>
包装和运输	<p>1、原厂原包装，产品完好完整、无破损、未开封。</p> <p>2、包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p> <p>3、国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>4、产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p>
保险	若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买

	保险的，相关费用由投标人自行承担。
质量及验收标准	<p>1、货物到达现场后，中标人应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、中标人提供的货物需全新、完好、无破损，应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>（1）货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>（2）技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>（3）在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>（4）在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</p> <p>3、项目验收应遵循国家及行业相关验收标准：中标人在安装调试完成后需提交全部图纸、配置资料、交验收报告、测试报告（如有）等。</p> <p>4、在安装调试并试运行符合要求后，才作最终验收。</p> <p>5、为保证《项目采购需求》中的技术指标和性能达到采购文件要求及与合同、投标文件相符，如采购人对中标人所投标货物的技术指标有质疑，供货时须进行现场演示，以确认是否达到合同、采购文件、投标文件中所规定的技术功能要求，中标人未提供的或演示效果达不到合同、采购文件、投标文件中所规定的技术功能要求，则视为合同违约，所有损失由成交人承担。</p> <p>6、项目实施完毕，由业主组织专家对整个实施项目进行验收，费用由中标人负责。</p>
进口产品说明	本项目采购标的不接受进口产品参与投标（即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），如为进口产品投标的，投标文件按无效处理。
核心产品	<p>林火视频监控系统前端、森林防火智能卡口前端为本项目核心产品。</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
投标报价要求	投标报价包括但不限于实施和完成本项目全部服务工作所需的劳务费、专家咨询、成果评审、物料费、资料费、培训费、交通、通讯、保险、税费、利润和招标代理服务费等业务有关一切费用，投标人须自行考虑完成项目所需的人力、物力等，投标报价中应包含全部内容，采购人不再另行支付额外费用。
与实现项目目标相关的其他要求	
<p>1、验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>2、中标人在货物交付验收时，由采购人对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>	

3、验收时间：采购人收到中标人验收申请之日起 5 个工作日进行验收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。

4、验收地点：广西河池市采购人指定交货地点。

5、验收方式：

1) 中标人完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。

2) 采购人收到中标人验收申请之日起 5 个工作日进行验收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为验收依据；

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和中标人共同签署。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。

6) 验收书一式肆份，双方各执两份。

7) 验收结论不合格的，中标人应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经中标人对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由中标人承担所发生的全部费用；

（2）退货处理：中标人应退还采购人支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）

6、项目实施要求：投标人根据采购需求及自身情况，结合评标办法提供。

7、售后服务实施方案：投标人根据基本售后服务基本要求和自身情况，结合评标办法提供。

8、政策性加分条件：符合节能环保等国家政策要求。

本项目招标控制价、招标工程量清单、图纸（另附）。货物的技术参数、功能要求、配置以本章采购需求为准。

附件一

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第 1 部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）

7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 (GB18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 (GB20052)
9	★ A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》 (GB17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》 (GB 12021.2)
		★ A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》 (GB21455-2013)，待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》 (GB21455-2019 实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤ 14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 (GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤ 14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 (GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》 (GB37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》 (GB12021.4)
		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》 (GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》 (GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》 (GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》 (GB26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》 (GB19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》 (GB37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 (GB30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 (GB30255)
12	★ A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》 (GB24850)
13	★ A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》 (GB24850)，以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》 (GB30531)
15	★ A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》 (GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB30717)

		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28377)
16	★ A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》 (GB 25501)
17	A060807 便器冲洗 阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28378)

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件二

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第四章 评标方法及评分标准

一、评标办法

本项目采用**综合评分法**的方式进行评审。

□最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标的方法。

☑综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和货物方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，货物类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

二、 评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未提供“投标人须知正文”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- （2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- （3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）的；
- （4）投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- （5）修正后的报价，投标人不确认的；
- （6）投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （2）委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- （3）投标文件未提供“投标人须知正文”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- （4）投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者货物期等）、质保期、售后货物等招标文件中发生实质性负偏离的；
- （5）商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。
- （6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- （7）投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 未响应招标文件实质性要求的；
- (10) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准；
- (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知正文”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (5) 投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“广西政府采购云平台”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云平台”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 报价文件中“投标报价表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“投标报价表”为准；
- (2) 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，以投标报价表的总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

- (1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进

行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会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。

三、评标标准

(一) 对进入详评的, 采用综合评分法。

(二) 计分办法 (按四舍五入取至小数点后二位)

序号	评审因素	分值	评标标准
1	投标报价	30 分	<p>(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格, 评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 政策性扣除计算方法。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》(桂财采〔2024〕55号)的规定, 投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》, 且其投标全部货物由小微企业制造的, 对其投标报价给予 20%的扣除, 扣除后的价格为评标报价, 即评标报价=投标报价\times(1-20%)。除上述情况外, 评标报价=投标报价。</p> <p>(3) 按照《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, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。监狱企业属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。</p> <p>(4) 按照《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, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时, 应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。</p> <p>(5) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价, 其价格分为满分。</p> <p>(6) 价格分计算公式</p> <p>价格分=(评标基准价/评标报价)\times 30 分</p> <p>注: 为了确保采购项目的质量和维护公平的竞争及合同的正常履行, 根据《中华人民共和国财政部第 87 号令》第六十条的规定, 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 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。</p> <p>【相关证明材料应为: 投标人自身出具的产品(服务)详细价格构成说明函原件[包括进货(服务)成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润], 同时提供(包含但不限于)以下支撑证明材料: ①近两年经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告[包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本(如人员工资、奖金、福利及差旅等费用)、技术成本、税收等</p>

			<p>所有成本及利润)]复印件; ②提供至少 2 个类似业绩的费用成本组成明细(并同时提供该业绩中标通知书或合同复印件),所有相关货物生产厂家(服务提供)的联系人和固定联系电话以供确认。以上资料必须齐全,如在规定时间内提供不全或不提供或者评标委员会认定其材料不能详尽合理说明其成本的,或者相关资料真实性及合理性不被评标委员会完全接受的,评标委员会有权将该报价视为“低于成本”或者“明显不合理并有可能影响商品质量或不能诚信履约”】。</p>	
2	技术分	65 分	<p>(1) 项目实施 方案分(满分 18 分)</p>	<p>由评委根据各投标人所提供的项目实施方案进行比较后,由各评委在各个档次内独立打分。</p> <p>一档(4 分): 投标人对项目情况了解,根据相关内容提供整体实施方案(包括但不限于点位信息、设备配置、立杆配置等)、前端点位光(电)缆路由及前端点设备布置(包括但不限于点位具体方案及图纸等)、施工组织管理以及有线传输、无线网络覆盖建设等内容有基本描述,无明显错误,实施方案基本可行。</p> <p>二档(9 分): 在满足一档的基础上,投标人提供的整体实施方案对项目的范围进行详细的描述,包括但不限于项目的主要工作内容、涉及的部门和人员等。对项目的需求进行详细的分析,包括但不限于项目的功能需求、性能需求、安全需求等。对项目的实施计划进行详细的描述,包括但不限于项目的阶段划分、关键任务、网络调试、网络拓扑图、施工进度表以及配套的施工管理计划等。</p> <p>三档(13 分): 在满足二档的基础上,投标人提供整体实施方案对项目情况有一定的了解,整体实施方案对项目的质量管理体系进行详细的描述,包括但不限于质量标准、质量控制方法、质量检查和评价等。对项目的质量保证体系进行详细的描述,包括但不限于质量保证的方法、质量保证的责任和义务等,详细说明组网结构及所用主要网络设备,建设方案具备可扩展性、先进性和兼容性。对项目的沟通和协调机制进行详细的描述,包括但不限于沟通的方式、频率、内容等。</p> <p>四档(18 分): 在满足三档的基础上,投标人提供整体实施方案对项目情况了解清晰,针对设计、设备选择、施工、测试和维护等关键步骤,详细描述了每个步骤的具体操作方法和要求。对影响项目进度和质量的主要风险点和难点进行分析,提出合理化建议及切实可行、具有针对性和具体的解决方案或应对措施,逻辑关系清晰,可操作性强。</p>

				注：未提供方案或方案不满足一档的得 0 分。
			(2) 平台系统建设方案分 (满分 8 分)	<p>由评委根据各投标人所提供的平台系统建设方案进行比较后，由各评委在各个档次内独立打分。</p> <p>一档(2 分):投标人对平台系统建设软件设置、任务设置和功能实现等方面和实际需求基本吻合。所提供的平台系统建设方案较为简单。</p> <p>二档(4 分):在满足一档的基础上，投标人对平台系统建设整体需求的理解到位。对技术架构和数据特征描述清晰。覆盖数据采集、存储、处理、分析、展示、预警及应急响应等全链条。提供的平台系统建设方案具有可行性。</p> <p>三档(6 分)：在满足二档的基础上，投标人对开发技术难点重点有很好的分析思路，提供清晰的解决思路。提供软件功能测试方案到位。提供项目涉及相关系统接口说明，包括但不限于数据交换流程、统一认证流程和传输数据说明等。提供的平台系统建设方案具有一定的可行性和针对性。</p> <p>四档(8 分):在满足三档的基础上，投标人对培训方面有详细阐述，有安全及保密控制方案。提供的平台系统建设方案全面，思路清晰，可行性和针对性强，与项目需求的吻合度好，对项目整体建设有积极推动作用。</p> <p>注：未提供方案或方案不满足一档的得 0 分。</p>
			(3) 运维服务方案分 (满分 12 分)	<p>由评委根据各投标人所提供的运维服务方案进行比较后，由各评委在各个档次内独立打分。</p> <p>一档（3 分）：方案基本合理，保障响应措施、服务可行，方案简单但不够具体。</p> <p>二档（6 分）：方案比较细致、合理、可行，保障响应措施较有力，服务经验较丰富。</p> <p>三档（9 分）：方案细致、合理、可行，保障响应措施有力，服务经验丰富，方案能够根据项目情况提出优化建议。</p> <p>四档（12 分）：能按照采购需求中的服务内容和要求提出科学、合理、详尽、全面的系统运维服务方案、技术支持服务方案、系统功能升级方案，能提出科学的、合理的运维服务建议；方案阐述详细、清晰、完整、严谨、合理，能准确理解本项目的建设背景、目标、范围；完全把握本项目的技术重点、难点和监理要点；方案注重信息系统安全，有系统安全服务方</p>

				<p>案、应急处置措施、视频监控系统安全应急保障方案、平台信息安全保障方案，且描述其实现方式，总体方案完全满足招标文件要求。</p> <p>注：未提供方案或方案不满足一档的得 0 分。</p>
			<p>(4) 进度、安全保障措施方案分（满分 10 分）</p>	<p>由评委根据各投标人所提供的进度、安全保障措施方案进行比较后，由各评委在各个档次内独立打分。</p> <p>一档（4 分）：有保证进度、安全生产的简单措施，措施描述简略。</p> <p>二档（6 分）：有简要的保证进度的基本措施，措施得当；配备有满足项目要求的人员，安全管理制度基本健全，基本满足有关安全技术标准要求；</p> <p>三档（8 分）：有保证进度的完整框架措施，措施完整。各项计划编制基本齐全，安排基本合理，基本符合本项目实际要求；配备有满足项目要求的实施人员，安全保障措施完整健全，基本满足有关安全技术标准要求；</p> <p>四档（10 分）：有保证进度的具体详细措施，且措施方案实施得当，各项计划图表编制详尽周密，安排科学合理，完全充分响应本项目实际要求；拟投入的各主要人员配备明确详细，有健全详细的安全保障措施，符合实际且满足有关安全技术标准要求。</p> <p>注：未提供方案或方案不满足一档的得 0 分。</p>
			<p>(5) 设备技术性能参数分（满分 12 分）</p>	<p>投标人提供的产品均能满足招标文件中的技术参数要求，项目采购需求一览表中标注“▲”号的技术参数，为重要技术指标、功能条款，将作为货物性能评审依据。标注“▲”号的参数均能提供国家认证认可的第三方权威检测机构出具的检测（验）报告复印件并加盖单位公章（中标后采购人有权要求提供检验（测）报告原件备查），</p> <p>每存在一项标“▲”技术参数不能提供检测（验）报告或检测（验）报告中无体现或不完全体现的扣 2 分，扣完为止，不计负分。</p>
			<p>(6) 售后服务方案分（满分 5 分）</p>	<p>由评委对各投标人所提供的售后服务承诺方案内容的完整性、可行、免费技术培训方案、保修期外维修方案、本地化售后服务措施、应急预案、其他优惠措施等方面进行评定。</p> <p>一档（1 分）：有售后服务承诺书；基本满足招标文件的要求，有技术培训方案、保修期外维修方案。有设备的常见故障和建议解决方案。</p> <p>二档（3 分）：售后服务承诺书内容完整；故障出现解决方</p>

				<p>案可靠，定期维护方式方法合理，有完整的免费技术培训方案、保修期外维修方案；有售后服务能力措施。有详细设备的常见故障和建议解决方案。</p> <p>三档（5 分）：售后服务承诺书内容详细具体；定期维护方式方法合理，有完整的免费技术培训方案、保修期外维修方案；对售后服务应急预案、其他优惠措施等方面都有描述，可操作性强。有较详细设备的常见故障和建议解决方案。</p> <p>注：未提供方案或方案不满足一档的得 0 分。</p>
3	商务分	5 分	(1) 业绩分 (满分 4 分)	投标人自 2022 年 11 月 1 日以来具有类似项目业绩，每有 1 项得 2 分，满分 4 分，投标文件中提供有效的合同复印件或中标（成交）通知书复印件。
			(2) 政策功能分（节能、环保）（满分 1 分）	<p>(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目（或者分标）预算金额比例得<u>0</u>至<u>0.5</u>分，满分<u>0.5</u>分。</p> <p>(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目（或者分标）预算金额比例得<u>0</u>至<u>0.5</u>分，满分<u>0.5</u>分；</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p>
总得分=1+2+3。				

三、推荐及确定中标候选人原则

1. 评标委员会将根据评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，采购人按以下方式确定中标人：依次按货物基本分高的优先、项目实施方案分高的优先、售后服务实施方案分高的优先、履约能力分高的优先、政策功能分（节能、环保）高的优先、保修期长的优先、交付时间短的的优先顺序确定中标人。

3. 中标人放弃中标、拒绝与采购人签订合同、因不可抗力提出不能履行合同，或信用信息记录不符合相关规定的，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人中标，也可以重新开展政府采购活动。

第五章 政府采购合同

政府采购合同（合同主要条款）

项目名称：广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理（林火视频监控和智能卡口）

项目（东兰县、巴马县、凤山县片区）

项目编号：_____

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标人）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的及合同金额

1. 供货一览表

序号	货物（标的） 名称	品牌（商标）	规格型号	生产厂家	①数量	单位	②单价 （元）	③小计金额 （元）=①× ②
1								
2								
.....								
合计金额（人民币）：（大写）_____（小写）_____								

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额（含税开发票）为：（大写）_____人民币（¥_____元）

2. 合同合计金额包括实施本项目所需的所有费用，包括采购、制造、改造、设备安装、包装、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、装卸、调试、培训、售后服务费以及相关规
定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。

2. 乙方提供货物的保修期为自交货物验收合格之日起1年。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、

检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵，乙方保证对乙方所交付的货物享有完全的处分权。

4. 乙方保证对本合同项下产品在合同期内拥有完全知识产权或知识产权授权，对于所涉及的第三方知识产权予以了充分的尊重和保护，乙方为本合同所提供的相关产品均不存在知识产权方面的瑕疵，否则乙方应对甲方因使用乙方产品导致任何第三方向甲方提起知识产权索赔要求、诉讼或其他侵权指控行为承担全部责任。

5. 乙方必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果或其他合法权益的行为承担相应法律责任。

第四条 技术资料

1. 甲方向乙方提供货物的有关技术资料。

2. 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的第三方。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第五条 货物包装、运输

1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。

2. 包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求，以保证货物安全运达甲方指定地点。国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，乙方应当执行。

3. 产品（含包装）运抵甲方指定交付地点前发生损坏以及全部风险和责任均由乙方负责。

4. 使用中文说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

5. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

第六条 交付

1. 交付使用期：_____；服务期：_____；地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

第七条 调试和验收

1. 按招标文件规定的验收标准进行验收。

2. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

3. 采购标的全部交付，具备验收条件后5个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

4. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，

并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用及相关费用由乙方全部负责。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 3 日内及时予以解决。

7. 履约验收其他事项

7.1 验收时，甲乙双方应当派员在场，并对验收结果签署意见，否则视为其同意验收结果。

7.2 由于乙方的原因造成验收不合格、影响甲方正常使用的，甲方有权终止合同并全部退货，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任，乙方自行承担由此带来的一切不利后果。

7.3 对技术复杂的货物或对验收结果存在异议的，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由乙方承担。

7.4 验收过程中所产生的一切费用由乙方承担。

7.5 其他未尽事宜按财库《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（〔2016〕205 号）、《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22 号）规定执行。

第八条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方应当按照投标文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：_____；
培训地点：_____。

第九条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附合同附件，为甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

3. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 保修期为按乙方投标文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时甲方仅支付部件成本费，人工工时费、服务费、上门费等除部件成本费之外的其他费用由乙方承担。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方自行全部负担。

第十一条 履约保证金

1. 本项目履约保证金金额为：（大写）_____人民币（¥_____元）

2. 履约保证金的形式：_____（可以采用银行转账、银行保函、电子保函或保证保险等形式。）

第十二条 付款方式

1. 本合同签订后，中标人提供完整的申请拨款材料后，采购人支付合同价款的 30%作为预付款，采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局

局审批后 5 个工作日支付给中标人。

2. 中标人完成建安施工（采购设备、材料、完成建安工程）60%的工程量后，采购人支付合同价款的 30%作为进度款，采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局审批后 5 个工作日支付给中标人。

3. 中标人完成建安施工（采购设备、材料、完成建安工程）100%的工程量后，采购人支付合同价款的 20%作为进度款，采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局审批后 5 个工作日支付给中标人。

4 项目完成竣工验收后，支付合同价款的 17%作为进度款，采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局审批后 5 个工作日支付给中标人。

5. 剩余合同价款的 3%作为质量保证金，3 年服务期满后给予支付。采购人在收到中标人提供的等额正式发票 15 个工作日内，向河池市财政局申请拨款，待河池市财政局审批后 5 个工作日支付给中标人。

6. 采购人因财政审批流程产生的延迟付款，不视为采购人违约。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的货物不满足招标文件要求、乙方投标承诺的，不予验收，甲方有权解除合同，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任和本项目采购合同金额 20%的违约金。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 乙方未按本合同和投标文件中规定的售后服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同金额 5%向甲方支付违约金。

4. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

5. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 5%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 10%，超过 15 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失，但甲方因政策、资金等原因确需延期付货款和接货的，乙方可延期交货，双方不承担违约责任。

6. 乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十四条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能

达成协议时，任何一方可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2. 诉讼期间，由甲方决定是否继续履行合同。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方加盖公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，应签订书面补充协议报河池市财政局政府采购监督管理科备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十八条 分包（如有）

1、政府采购合同分包履行后，中标供应商对于分包项目不得推卸责任，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，即分包后中标供应商仍须就整体项目对采购人负全责，分包供应商就分包项目承担相应责任。

2、除政策规定外，采购人不得强行要求中标供应商将自身可以承担的项目分包给其他供应商承担。采购人不得强行要求中标供应商使用指定的分包供应商。

第十九条 签订本合同依据：

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 投标报价表（工程量清单）、技术响应表、商务响应表；
4. 货物配置清单
5. 项目实施方案、售后服务实施方案（如有）；
6. 中标通知书。

政府采购合同双方自签订之日起2个工作日内在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

第六章 投标文件（格式）

一、 投标文件封面格式

投标文件

(全流程电子投标文件)

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

二、 资格证明文件格式

电子投标文件

资格证明文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

资格证明文件目录

根据招标文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

1. 投标人相应的法定代表人身份证正反面复印件（必须提供）

2. 投标人的授权委托书、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的最近半年以来任意连续三个月社保证明复印件（委托代理时，必须提供）

注：①投标人为截标时间前60日以内成立的企业，可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；②委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；③自然人投标的，应提供由县级以上（含县级）社会保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的最近半年以来任意连续三个月社保证明复印件。

授权委托书（格式一）

致：广西巨明项目管理有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（电子签章）：_____

法定代表人签字（或者电子签名）：_____

____年____月____日

附：委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的最近半年以来任意连续三个月社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业）或个体工商户的，应提供市场监督管理部门（或行政审批部门）登记注册的有效“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件。

4. 投标人提供 2024 年财务报表（应至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。（新成立的公司提供公司成立日之后次月起到响应文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或供应商提交响应文件截止之日前三个月内其基本开户银行出具的银行资信证明（仅提供银行出具的存款证明不能作为其银行资信证明）复印件；（必须提供）

5. 投标人最近半年以来任意连续三个月依法缴纳税收的相关材料复印件（依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料（或税务机关出具的无欠税证明材料）；从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）（必须提供）

6. 投标人最近半年以来任意连续三个月社保缴费证明记录的相关材料复印件（依法不需要缴纳社会保障资金的，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件）（必须提供）

7. 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者投标人属于监狱企业的证明材料

中小企业声明函（货物）（格式）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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。

单位名称（电子签章）：

日期：

注：

1. 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。

2. 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日 期：

8. 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及有关信用信息的书面声明（必须提供）
附件：

声 明（格式）

致： 广西巨明项目管理有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），未被列入失信被执行人、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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

投标人（电子签章）： _____
日 期： _____

9. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（必须提供）

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式）

一、我公司承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人（电子签章）：_____

日 期：_____

(10) 本项目的其它资格要求：投标人具备钢结构工程专业承包三级及以上资质的，提供资质证书和安全生产许可证副本复印件；如投标人不具备钢结构工程专业承包三级及以上资质的，须提供中标后把本项目“监控塔”建设内容依法分包给经招标人同意的具备相应资质企业的承诺书）（必须提供）（格式后附）（必须提供）；

分包承诺书（格式）

致：_____（采购人名称）：

我方作为_____（项目名称）（项目编号：_____）的中标供应商，就本项目分包事宜，依据《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）等相关法律法规，郑重作出如下承诺：

一、我方拟分包的工作为：_____。

二、我方承诺拟分包商具备承接本分包项目所需的钢结构工程专业承包三级及以上资质和安全生产许可证，相关证书均合法有效。

三、我方承诺拟分包商与我方不存在直接控股、管理关系。

四、我方承诺在与分包单位签订分包合同前提供分包商的钢结构工程专业承包三级及以上资质证书和安全生产许可证副本复印，取得采购人同意后再签订分包合同，且分包商不得将分包项目再次分包。

五、我方对采购项目整体及分包项目向采购人承担全部责任，分包商就分包项目承担相应责任，确保分包工作符合招标文件、采购合同约定的质量标准、工期要求及安全规范。

六、我方严格遵守政府采购相关法律法规，不进行违法分包、转包，不与分包商恶意串通损害采购人合法权益。如分包商资质存在虚假、失效等情况，或我方违反本承诺，我方自愿接受取消中标资格、记入政府采购不良行为记录名单等处罚，并承担由此给采购人造成的全部损失。

本承诺书自签署之日起生效，有效期至采购项目全部履行完毕之日止。

承诺单位（盖章）：_____（供应商全称）

法定代表人/授权委托人（签字或签章）：

日期：_____年____月____日

(11) 不少于规定份额分包给中小企业的承诺书的格式：

不少于规定份额分包给中小企业的承诺书

致_____（采购人名称）：

作为参与_____（采购项目）项目的投标方，我方属于_____业的大/中/小/微型企业，根据国家、自治区相关文件规定，我方在此向采购人承诺：

一旦中标，将不少于中标金额的 30%以上（含）内容分包给一家或多家中小企业承担，其中不少于 60%的内容由小微企业承担（即由中小企业承担的部分不少于要求份额）（注：接受分包合同的中小企业与我方各企业、分包企业之间不存在直接控股、管理关系）。否则采购人可终止合同，并报请有关行政监督部门查处。

投标人名称(电子签章)：_____

日期：_____年____月____日

注：本承诺书内容将作为签订合同的附件之一。

（12）除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（如有，请提供）。

三 、 报价文件格式

电子投标文件

报价文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

报价文件目录

根据招标文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）

1.投标函（必须提供）

投标函（格式）

致：广西巨明项目管理有限公司：

根据贵方项目名称（项目编号：_____）的招标文件，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 我方的投标报价详见投标报价表。

4. 本投标有效期自投标截止之日起_____日。

5. 如我方中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

6. 如我方中标，我方保证按本项目招标文件的规定及标准向贵单位一次性足额支付代理服务费。

7. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

8. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

9. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

10. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 邮箱：_____

办公电话：_____ 传真：_____

委托代理人联系电话：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

投标人电子签章：_____

日期：_____

2. 投标报价表（必须提供）

投标报价表（格式）

项目名称：_____

项目编号_____

投标人名称：_____

单位：元

投标报价（大写）：_____（¥_____）人民币
合同履行期限：_____
其中： 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）：_____（¥_____元） （其中属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购产品的总金额为人民币（大写）： （¥_____元））； 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）： （¥_____元）。
备注：若不属于财政部《节能产品政府采购品目清单》及《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的，则 该处填写“无”字样。
说明：投标报价：投标报价包括所投标的价款、标的随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、 货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、验收及其他所有成本费用的 总和，投标人应综合考虑在报价中。

附：设备清单表

已标价工程量清单

投标人（电子签章）：_____

日 期：_____

注：

- 1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空。
- 2、 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。
- 3、 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
- 4、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
- 5、 已标价工程量清单作为附件上传至本“投标报价表”后面。

设备清单表

项号	货物（标的）名称	品牌、规格型号	制造商	数量	单位	备注
1	林火视频监控 系统前端			11	台	
2	防盗摄像机			11	台	
3	计算机及网络 系统联调			1	系统	
4	林火防火管理 平台			3	套	
5	存储设备			1	台	
6	森林防火智能 卡口前端			140	台	

备注：投标人根据实际情况填写设备品牌及规格型号，无品牌及规格型号的请填写：___/___。

投标人（电子签章）：_____

日 期：_____

3. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）

四、 商务技术文件格式

电子投标文件

商务技术文件（封面）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

商务技术文件目录

根据招标文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

1. 商务响应表（必须提供）

商务响应表（格式）

条款	招标文件的“商务要求”	对应招标文件的“商务要求”，投标文件的详细响应情况

投标人 (电子签章): _____

日 期: _____

注：后附商务要求中要求必须提供的相关有效证明材料。

2. 项目实施方案（如有，请提供）

附件：

项目实施方案（格式）

自拟格式，结合评分办法提供

3. 售后服务实施方案（如有，请提供）

售后服务实施方案（格式）

自拟格式，结合评分办法提供

4. 技术偏离表（必须提供）

技术偏离表（格式）

项号	货物(标的) 名称	招标文件第三章采购需求的“技术 参数、功能要求、配置”	对应招标文件的“技术参数、功 能要求、配置”，投标文件的详 细响应情况	偏离情况 说明
1				
2				
.....				

投标人（电子签章）：_____

日 期：_____

注：1. 说明：投标人应对照招标文件第三章“采购需求”中的“技术参数、功能要求、配置”逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 投标人应根据投标设备的性能指标，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3.后附技术要求中要求提供的相关有效检测报告复印件。

4.本项目“监控塔”建设内容不需填写至本“技术偏离表”内。

5. 货物配置清单（必须提供）

货物配置清单（格式）

项目编号：_____

项目名称：_____

序号	货物（标的）名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号、制造商、原产地没有则填无，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“投标报价表”一致，否则响应文件作无效处理。本项目“监控塔”建设内容不需填写至本“货物配置清单”内。

投标人（电子签章）：_____

日期：_____

6. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）