

广西恒晟水环境治理有限公司

# 招标文件

项目名称：森林火灾高风险区综合治理建设项目

项目编号：GLZC2020-G1-280070-HSHJ(重)

采购单位：龙胜各族自治县林业局

采购代理机构：广西恒晟水环境治理有限公司

2020年12月30日

# 目 录

第一章：公开招标公告.....	2
第二章：投标人须知.....	5
第三章：货物采购需求.....	24
第四章：评标办法.....	44
第五章：采购合同（合同主要条款及格式）.....	49
第六章：投标文件格式.....	53

# 第一章 公开招标公告

## 项目概况

森林火灾高风险区综合治理建设项目【GLZC2020-G1-280070-HSHJ(重)】招标项目的潜在投标人应在桂林市公共资源交易中心网 (<http://glggzy.org.cn>) 或桂林市政府采购网 (<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn/>) 获取招标文件, 并于2021年1月21日09时30分(北京时间)前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号:GLZC2020-G1-280070-HSHJ(重)

项目名称:森林火灾高风险区综合治理建设项目

预算金额:

A 分标:叁佰叁拾万零伍仟柒佰陆拾元整(¥3305760.00元)

采购需求:

A 分标(分标编号:GLZC2020-G1-280070-HSHJ(重)-A)

序号	货物名称	数量	单位	单价(元)	简要规格描述或项目基本概况
1	视频监控系统(前端)	10	套	291745	详细参数见招标文件
2	视频监控系统(后端)	1	套	388310	

如需进一步了解详细内容, 详见招标文件。

合同履行期限:

A 分标:自合同签订之日起90天(日历天)内安装、调试合格完成验收并交付正常使用。

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:无

3. 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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投标人, 不得参与政府采购活动;

4. 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, 不得再参加该采购项目的其他采购活动;

## 三、获取招标文件:

时间:2020年12月30日公告发布之时至2021年1月20日

地点:<http://glggzy.org.cn>(桂林市公共资源交易中心网)、<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn/>(桂林市政府采购网)

方式：潜在投标人自行登陆上述网站于本公告下方自行下载附件。

售价：免费获取。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2021年1月21日09时30分

地点：携带本人身份证及复印件、委托代理人还需提供授权委托书（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交），将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心2号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

#### 五、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜：

1. 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暂行办法》（财库[2011]181号）；本项目非专门面向中小微企业采购。

（2）强制、优先采购节能、环保产品。

（3）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。

（4）《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）。

（5）《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）。

2. 信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心）

#### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人名称：龙胜各族自治县林业局

地址：桂林市龙胜各族自治县兴龙西路19号

联系人及电话： 阳主任 13877351876

2. 采购代理机构信息：广西恒晟水环境治理有限公司

地址：桂林市临桂区临桂镇西城大道与世纪大道交叉口飞扬国际T6幢1210、1212室

3. 项目联系方式

联系人：唐工

联系电话：0773-2809166

4. 政府采购监督管理机构：龙胜各族自治县政府采购管理办公室

联系方式：0773-7511322。

广西恒晟水环境治理有限公司

2020年12月30日

## 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：森林火灾高风险区综合治理建设项目 项目编号：GLZC2020-G1-280070-HSHJ（重）
2	5	投标人资格	5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 5.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无 5.3. 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投标人，不得参与政府采购活动； 5.4. 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，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
3	6	投标费用	不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	采购预算金额及投标报价	<b>本项目各分标采购预算金额：</b> <b>A 分标:叁佰叁拾万零伍仟柒佰陆拾元整（¥3305760.00 元）</b> <b>投标报价超过所投分标采购预算金额的，投标文件按分标作相应无效处理。</b> 15.2 投标人必须就“货物采购需求”中所投分标的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天。
6	17.1	投标文件份数	<b>正本壹册，副本肆册，投标文件电子版壹份，须完整提交。</b>
7	17.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 13.1 款“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、分标编号、采购代理机构、投标单位名称。

8	17.6	投标人公章	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，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
9	17.7	投标文件包装、密封	将所投分标的投标文件的“正本”、“副本”、“电子版”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。
10	17.8	投标文件袋（盒、箱）标记	项目名称：森林火灾高风险区综合治理建设项目_____分标 分标编号：GLZC2020-G1-280070-HSHJ（重）-A/B(请根据所投分标选填) 采购代理机构：广西恒晟水环境治理有限公司 投标单位名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXX 在 年 月 日 时 分前不得开启（此处投标人填写投标截止时间）
12	19.1	投标文件递交	投标截止时间：2021年1月21日09时30分。 投标人应于2021年1月21日09时00分至09时30分止， <b>携带本人身份证及复印件、委托代理人还需提供授权委托书（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交）</b> ，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心2号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
13	20.1	开标时间及地点	开标时间：2021年1月21日09时30分； 开标地点：桂林市公共资源交易中心2号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。
14	23	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。
15	24.1	评标办法	综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。
16	31	信用查询	根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采（2016）37号的通知，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询： (1)查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等； (2)查询截止时间：中标通知书发出前； (3)信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；

			<p>(4) 信用信息使用规则：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，取消其中标候选供应商资格。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
17	32	中标公告及中标通知书	<p>32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为1个工作日。</p> <p>32.2 中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续，如不按期办理领取手续，视为自动放弃中标资格。并从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商。</p>
18	34.1	履约保证金	<p><b>履约保证金金额按中标价的5%（人民币，四舍五入到元）提供</b>（若中标人被确认为小型、微型企业的则予以免除），由中标人在领取成交通知书前将履约保证金以转账、电汇形式缴入以下采购人指定账户，缴纳帐号如下：</p> <p>开户名称：龙胜各族自治县财政局          银行帐号：353312010100302769          开户行：广西桂林龙胜县农商行古龙分理处</p>
19	34.1	签订合同时间	<p>中标通知书发出之日起25日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。<b>采购代理机构自签订之日起2日内在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</b></p>
20	34.3	合同备案存档	<p>政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送龙胜县政府采购办公室备案，一份由采购代理机构存档。</p>
21	35	招标代理服务费	<p>招标代理服务收费标准参照参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》及桂价费[2011]55号文货物类收费标准向中标供应商收取。</p>
22	37	解释权	<p>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</p>

			招标投标管理办法》等相关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
23	38	监督管理机构	龙胜各族自治县政府采购管理办公室 电话：0773-7511322。

## 一、总则

### 1. 项目名称及项目编号

**项目名称：**森林火灾高风险区综合治理建设项目

**项目编号：**GLZC2020-G1-280070-HSHJ（重）

### 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、手册及其它有关技术资料 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 实质性要求：标注★号项的要求为实质性要求，招标文件另有约定的按具体约定执行。**

### 4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

### 5. 投标人资格

5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

5.3. 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投标人，不得参与政府采购活动；

5.4. 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，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

### 6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### 7. 联合体投标要求（本项目各分标不接受联合体投标）

### 8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不允许分包。

## 9. 特别说明

9.1 使用综合评分法的采购项目，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，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会根据所投分标评标办法的规定确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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。

9.3 投标人应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》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 以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在本项目招标公告期限届满之日起7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，应当在采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。（“质疑函”格式附后）

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龙胜县政府采购办公室投诉。（“投诉书”格式附后）

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。**

### 接收质疑函方式：书面形式

质疑联系部门及联系方式：广西恒晟水环境治理有限公司，

联系地址：桂林市临桂区临桂镇西城大道与世纪大道交叉口飞扬国际 T6 幢 1211 室

联系方式：唐工 0773-2809166。

## 二、招标文件

### 11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 总则；
- (3) 货物采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件（格式）。

### 12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在本项目招标公告期限届满之日起7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 采购代理机构在招标公告发布的相关网站发布更正公告的同时，视同投标人已知晓招标文件的澄清或者修改，投标人应将澄清或者修改的内容考虑在投标文件中。投标人在投标文件递交截止前未登录招标公告发布的相关网站查看澄清或者修改的，造成供应商的投标文件不符合招标文件要求或废标的，由投标人自行承担 responsibility。

12.4 采购代理机构按上述要求在相关网站发布澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、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 responsibility。

12.5 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。

12.6 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。

## 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 投标报价表（格式见附件）（**必须提供**）。

#### 13.1.2 资格性响应证明材料：

- (1) 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（**必须提供**）；
- (2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的2020年8月至2020年10月的社保证明复印件【属自然人的应提

供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的 2020 年 8 月至 2020 年 10 月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可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】（**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、法人分支机构、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、法人分支机构），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“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；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。③未取得“三证合一”的供应商还应提供有效的组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

（4）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**）；

### 13.1.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

（1）技术规格、商务要求偏离表（**必须提供**）；

（2）“货物采购需求”需提供的有效证明文件（**请根据第三章“货物采购需求”相应分标的具体要求提供**）；

（3）投标人的售后服务方案（由投标人根据分标实际情况和采购需求自行编制）（**必须提供**）；

（4）投标人的实施方案（**如有，请提供**）；

（5）项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；

（6）节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

（7）环保方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

（8）投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（**如有，请提供**）；

（9）投标人或产品制造商 2017 年以来具有同类项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以提供的中标或成交通知书及签订的项目合同为准，并能清晰反映出项目的名称、种类、金额等）（**如有，请提供**）；

（10）投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（**如有，请提供**）

（11）投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；

（12）投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（**如有，请提供**）

（13）如产品属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）；属监狱企业的，请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复印件；（**如有，请提供**）；

（14）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（**如有，请提供**）；

（15）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**）。

投标人提供的以上相关证明材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）。

13.2 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件应当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，均应以中文汉语书写。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，应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 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过所投分标采购预算金额的，投标文件按分标作相应按无效处理。

15.2 投标人必须就“货物采购需求”中所投分标的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、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、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。

#### **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。投标人拒绝延长的，其投标无效。

#### **17. 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封**

17.1 **投标文件份数**：正本壹册，副本肆册，投标文件电子版壹份，须完整提交。

17.2 **投标文件装订**：投标人应按投标人须知第 13.1 款“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、分标编号、采购代理机构、投标单位名称。

17.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

17.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字，投标人应写全称，投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

17.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章（自然人除外）及法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

17.6 **投标人公章**：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，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

**17.7 投标文件包装、密封：**将所投分标的投标文件“正本”、“副本”、“电子版”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。

17.8 投标文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：森林火灾高风险区综合治理建设项目

分标编号：GLZC2020-G1-280070-HSHJ（重）-A（请根据所投分标选填）

采购代理机构：广西恒晟水环境治理有限公司

投标人名称：XXXXXX

在 年 月 日 时 分前不得开启（此处投标人填写投标截止时间）

#### 18. 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、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

#### 19 投标文件的递交

19.1 投标截止时间：2021年1月21日09时30分。

投标人应于2021年1月21日09时00分至09时30分止，**携带本人身份证及复印件、委托代理人还需提供授权委托书（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交）**，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心2号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

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。

19.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

## 四、开标

#### 20. 开标时间及地点

20.1 开标时间及地点：开标时间：2021年1月21日09时30分；开标地点：桂林市公共资源交易中心2号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

20.2 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。

#### 21. 开标程序

（1）主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；

- (2) 投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；
- (3) 开标顺序：标段内的按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；
- (4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；
- (5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；
- (6) 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。
- (7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

## 五、资格性审查

### 22. 资格性审查

22.1 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。供应商资格性审查或符合性审查未通过的，代理机构（或督促评审专家）应现场告知供应商未通过原因。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

- (1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；
- (2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；
- (3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；
- (4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

## 六、评标

### 23. 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。

### 24. 评标办法

24.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

24.2 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。

### 25. 评标

25.1 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标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；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；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、评标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；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

25.2 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。

25.3 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。

25.4 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。**供应商资格性审查或符合性审查未通过的，代理机构（或督促评审专家）应现场告知供应商未通过原因。**

25.5 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、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

25.6 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。

25.7 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。

25.8 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。

25.9 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。

25.10 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。

25.11 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,或其他不正当行为的,应当及时制止。如制止无效,应及时向龙胜县政府采购办公室报告。

## **26 推荐及确定中标候选供应商原则**

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序,若得分相同时,按评标价由低到高顺序排列;得分相同且评标价也相同的,根据评标办法具体规定决定,仍未能决定排序的由评标委员会按照抽签名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同,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,或因失信行为被取消中标候选人资格的,采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人,并依此类推。

## **27. 属于下列情况之一者,投标无效:**

- (1) 未按照招标文件规定完整提交投标文件或未按要求密封、签字、盖章的;
- (2) 超越了行政审批的经营范围的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制,或提供虚假或无效材料的;
- (5) 投标有效期、交付使用期、免费保修期、售后服务不能满足招标文件要求的;
- (6) 投标人未就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的;
- (7) 不满足“货物采购需求”中标注★号的实质性要求的;
- (8) 未全部实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的;
- (9) 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求和条件的。
- (10) 报价超过招标文件中规定的采购预算金额的;

## **28. 投标人有下列情形之一的,视为串通投标,投标文件将被视为无效:**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;或不同投标人报名的 IP 地址一致的;
- (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或者联系人员为同一个人;
- (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;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

### 29. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (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。

### 30. 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。

### 31. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37 号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

- (1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；
- (2) 查询截止时间：中标通知书发出前；
- (3) 信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；
- (4) 信用信息使用规则：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，取消其中标候选供应商资格。

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

### 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审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为 1 个工作日。

32.2 中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续，如不按期办理领取手续，视为自动放弃中标资格。并从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商。

## 七、签订合同

### 33 履约保证金

33.1 履约保证金金额按中标价的 5%（人民币，四舍五入到元）提供（若中标人被确认为小型、微型企业的则予以免除），由中标人在领取成交通知书前将履约保证金以转账、电汇形式缴入以下采购人指定账户，缴纳帐号如下：

开户名称：龙胜各族自治县财政局

银行帐号：353312010100302769

开户行：广西桂林龙胜县农商行古龙分理处

33.2 如果中标供应商没能按上述第 33.1 款规定执行，采购人或采购代理机构将上报政府采购监督管理部门，取消中标资格，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

33.3 项目验收合格后，中标供应商按采购人要求办理履约保证金退还手续，采购人将履约保证金（无息）退还给中标供应商。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

### 34. 签订合同

34.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起 25 日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。采购代理机构自签订之日起 2 日内在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

34.2 如中标供应商有下列情形之一的，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。招标采购单位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供应商或重新组织招标。

- (1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；
- (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 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送龙胜县政府采购办公室备案，一份由采购代理机构存档。

## 八、其他事项

### 35. 招标代理服务费

中标供应商在领取中标通知书前，须向广西恒晟水环境治理有限公司一次性付清招标代理服务费。招标代理服务收费标准参照参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》及桂价费[2011]55 号文货物类收费标准收取。

费率 服务类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%

### 36. 采购代理机构银行账户：

开户名称：广西恒晟水环境治理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司桂林世纪大道支行

银行账号：45050110110009555668

**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：**龙胜各族自治县政府采购管理办公室                      电话：0773-7511322

# 附件 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：\_\_\_\_\_ 分标号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

质疑事项：

采购文件 采购公告公示时间：\_\_\_\_\_

采购过程

采购结果 采购结果公示时间：\_\_\_\_\_

### 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. 质疑供应商若对采购项目的某一分标进行质疑，质疑函中应列明具体分标编号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 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。

附件 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: \_\_\_\_\_

分标号: \_\_\_\_\_

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. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉，投诉书中应列明具体分标号。
4. 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。
5. 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。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 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。

## 第三章 货物采购需求

说明：

一、供应商须提供全新、原装，并符合质量标准的货物。

二、所有货物的知识产权问题，由投标人自行负责。

三、本货物采购需求中标注“★”号的技术条款系指与项目实际紧密相关的功能条款、技术指标，将作为设备性能评审依据，请投标人按招标文件要求结合实际情况作出响应。

四、投标人所提供的产品实质上应相当于或优于本货物采购需求的项目要求及技术需求；项目要求及技术需求不明确或有误的，供应商请以详细、正确的技术参数性能配置同时填写报价表和技术响应及偏离情况说明表。

五、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，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>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。投标产品属于品目清单范围内的强制性采购的，必须使用品目清单内的产品，并提供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。否则，响应文件无效。

## A 分标

### 1.1 总体架构

广西壮族自治区龙胜各族自治县森林火灾高风险区综合治理建设项目一林火视频监控系统结合了人眼能够识别的可见光技术及红外热成像识别技术，采用智能识别处理器、热成像仪及镜头、低照度摄像机、长焦镜头及后端智能监测管理软件实现林火智能识别并自动报警，利用全向数字云台转动的方位角和俯仰角、长焦镜头的焦距及 GIS 管理软件实现火点自动精确定位，通过前端设备和传输链路将视频图像和控制信号传输到监控中心进行监视、存储、管理的一套智能型的林火视频监控系统。

### 1.2 方案设计

根据项目规划以及结合该地区的实际情况，本项目将新建 10 个智能化森林防火视频监控前端系统和 1 套后端控制系统，采用先进的通信方式将视频监控图像及信号传回后端控制系统，后端控制系统采用视频监控管理平台管理，采用大屏显示前端监控视频等信息。

前端坐标系统列表如下：

序号	名称	位置	纬度(N)	经度(E)	备注
1	平安监控点	龙胜县龙脊镇	25° 45' 38.51"	110° 7' 30.65"	新建监控塔
2	平茶监控点	龙胜县龙胜镇	25° 49' 59.00"	109° 56' 52.00"	新建监控塔
3	墙背监控点	龙胜县龙脊镇	25° 48' 59.71"	110° 9' 1.03"	新建监控塔
4	焦巴监控点	龙胜县江底乡	25° 54' 7.46"	110° 14' 3.73"	已有运营商基站
5	石鼓坳监控点	龙胜县伟江乡	26° 0' 25.37"	110° 5' 55.28"	已有运营商基站
6	大云监控点	龙胜县伟江乡	25° 56' 8.36"	109° 59' 36.55"	已有运营商基站
7	界口监控点	龙胜县瓢里镇	25° 48' 3.37"	109° 48' 51.55"	已有运营商基站
8	古坪矿监控点	龙胜县三门镇	25° 36' 15.83"	109° 48' 55.98"	已有运营商基站
9	六田山监控点	龙胜县平等镇	26° 3' 29.33"	109° 54' 41.86"	已有运营商基站
10	南山水库监控点	龙胜县平等镇	26° 3' 57.79"	110° 1' 30.49"	新建监控塔

### 1.3 系统主要功能

#### 1.实现森林火灾自动探测

森林火灾具有突发和迅速蔓延的特点，扑火工作必须快速反应，力争扑灭在萌芽状态。大多数林区地形复杂、山体陡峭，并可能存在村庄及墓地，火灾因素众多、管理难度大，依靠普通的视频监控手段不能准确及时地确定林火发生地点以及自动报警，从而延误最佳扑救时间，因此必须建设一套具有先进技术手段的林火视频监控系统，当火灾发生时，能够准确的自动探测、报警、定位，同时提供快速有效的扑救方案，防止森林大火的发生。

#### 2.实现森林火灾自动报警

林火视频监控系统为林火的早期发现提供了重要的手段，为火情的准确及时掌握提供了可靠的保障；在识

别到烟火后，提供声光警示，并自动将画面定位到可能是烟火的位置，以便确认是否是真正的森林火灾。

### 3.基于火情的报警处置

林火视频监控系统监控中心在自动识别到森林火灾后，将火情准确清晰地记录，并将火情及处置要求，经网络传输下达到相应的出警单位和人员，同时根据需要，将火情及处置情况用短信告知相关人员。待处置人员到达火场后，可以和监控中心进行实时沟通，向监控中心汇报火情的处置情况，接收监控中心的扑救指导。

### 4.火情指挥系统

视频监控系统前端设备在检测到火情后，立即传回到监控中心，值班人员立即启动火情指挥系统，通过前端设备查看着火点现场情况，确定火点大小，着火点准确地理位置，对着火点进行初步判断；当确定需要到现场扑火以后，立即找出到火点现场的最佳路径，调看火点附近的气象信息，为扑火营救争取时间，减少各方面的损失。整套监控指挥系统可以在几分钟时间内为扑火工作提供准确的信息，扑火效率，为扑火工作争取了宝贵的时间，将火灾消灭在萌芽状态。

**说明：本项目为交钥匙工程，中标供应商需保证项目质保期内林火视频监控系统稳定运行，需承担质保期内 7 座运营商基站和 10 条通信链路的运营保障，供应商自行考虑所需费用，运营费用需包含在投标总价中。**

A 分标

序号	分项	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价(元)
<b>一、前端系统</b>						
1	视频采集系统	数字云台	1. 水平旋转范围 $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ ，垂直旋转范围 $-45^{\circ} \sim +45^{\circ}$ ，水平速度： $0.1^{\circ} \sim 30^{\circ} /s$ （可调），垂直速度： $0.01^{\circ} \sim 30^{\circ} /s$ ； 2. 水平角精度 $\leq 0.01^{\circ}$ ，俯仰角精度 $\leq 0.01^{\circ}$ ，定位精度 $< 0.001^{\circ}$ ； 3. 自动标定地理正北，自动标定地理坐标，3D 定位，自动跟焦， $\geq 12$ 条巡航带， $\geq 1024$ 个预置位； 4. 支持角度回传，支持 Pelco-P/D 等多种通讯协议和波特率； 5. 具备自动扫描功能：可以完成水平扫描、垂直扫描、全景扫描、逐圈、逐行、削苹果皮、花式 and 预制位巡航； 6. 支持断电保护及断电记忆功能：断电后能够自动保存断电前配置参数，软件升级过程中断电，重新加电后可恢复到升级前版本； 7. 支持 3D 定位、温度控制，支持报警联动，支持网口、RS485、RS232 等控制接口； 8. 模块化设计，全隐蔽走线，全金属外壳。	10	套	248000
		双仓护罩	1. 铸铝材质，密封，具备防风、防沙、防雨、防晒、防雪、防腐蚀、防火、防冲击、耐高低温等功能； 2. 模块化检验：集成电路、模块化设计，具备氮气置换装置，易维护组件； 3. 智能温控系统：具备除湿、加温、风扇功能，可满足全天候运行； 4. 工作温度： $-45^{\circ}C \sim 80^{\circ}C$ ，整机防护等级： $\geq IP66$ 。			
		网络摄像机	1. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 2. 有效像素： $\geq 400$ 万，最大图像尺寸： $\geq 2048 \times 1536$ ； 3. 最低照度：彩色： $0.0005 \text{ Lux} @ (F1.4, AGC ON)$ ；黑白： $0.0001 \text{ Lux} @ (F1.4, AGC ON)$ 4. 电子快门：1/25 秒至 1/100,000 秒；支持慢快门 5. 自动光圈：PIRIS 6. 日夜转换模式：自动 ICR 红外滤光片式 7. 数字变倍： $\geq 23$ 倍 8. 透雾功能：支持彩色/黑白透雾，透雾功能自动/手动开启/关闭； 9. 可见光视频图像信噪比 $\geq 50\text{dB}$ ； 10. 支持数字降噪功能设置、支持感兴趣区域（ROI）设置、支持故障报警（视频遮挡、存储器满、非法访问、网络断开、IP 冲突等）、支持移动侦测、支持自动白平衡、支持背光补偿、支持强光抑制、支持透雾设置； 11. 支持 IP 地址及 MAC 地址黑名单、白名单功能，可添加地址 $\geq 512$ 个； 12. 接口协议：支持 ONVIF、PSIA、CGI、GB28181 等协议；			
		长焦镜头	1. 规格： $\geq 1/2"$ ，接口类型：c/cs； 2. 镜头焦距：15.6~500mm 连续变焦，光学变倍 $\geq 32$ 倍； 3. 光圈：F1.0-F22，电动变焦，电动调焦，支持手动/自动/			

		<p>一键聚焦设置功能；</p> <p>4. 镜头分辨率<math>\geq 200</math>万像素，具备光学透雾功能，具备能见度1.6倍以上的透雾功能；；</p> <p>6. 支持预置位，系统可实时读取镜头视场角。</p>				
	热成像机芯	<p>1. 探测器类型：非制冷型探测器；</p> <p>▲2. 分辨率<math>\geq 730 \times 585</math>；提供检验报告复印件并加盖供应商公章</p> <p>3. 像元尺寸：<math>\leq 17\mu\text{m}</math>；</p> <p>4. 噪声等效温差（NETD）/温度灵敏度：<math>\leq 50\text{mk}@F1.0, 25^\circ\text{C}</math>；</p> <p>5. 光谱范围：8-14<math>\mu\text{m}</math>；</p> <p>▲6. 网络适应能力：在网络传输速率为48Kb/s的情况下，可正常显示可见光图像与红外热成像图像，提供检验报告复印件并加盖供应商公章</p> <p>7. 具有强光探测及红外传感器遮挡功能，具有快门校正和背景校正功能；</p> <p>8. 超温报警：设定探测区域内有超过预设温度目标时自动报警。</p> <p>9. 红外镜头：150mm连续变焦镜头，光学变焦<math>\geq 5</math>倍；</p> <p>10. 具备自动/手动/一键聚焦功能，可自动聚焦成像。</p>				
	嵌入式前端探测系统	<p>▲1. 测温分析能力需要前置嵌入到热成像仪的机芯内，提供前端分析处理架构的证明文件(截图或彩页或产品说明书)复印件并加盖供应商公章</p> <p>2. 烟火识别巡航周期：<math>\leq 3</math>分钟；</p> <p>3. 误报率：<math>&lt; 3</math>次/天·万公顷，漏报率<math>\leq 1\%</math>；</p> <p>4. 报警响应时间小于0.1s，最小识别烟火面积：在识别目标与背景的对比度不小于10%时，可见光烟火识别系统基于1080P及以上高清分辨率图像进行分析，最小识别烟雾目标不大于<math>6 \times 6</math>像素，最小识别火焰目标不大于<math>1 \times 2</math>像素；</p> <p>5. 系统具备可见光烟火自动识别能力，具有红外热源探测和烟雾探测二次甄别机制，通过配备的红外摄像头和可见光摄像头自动识别算法进行7*24h自动巡航；</p> <p>6. 具备自动过滤雾、霾、雪、云、阴影、阳光直射、工厂、农舍、反射、移动车辆、树枝晃动等因素引起的环境变化干扰；系统具备红外烟火自动识别能力，通过配备的红外烟火自动识别算法进行7*24h自动巡航；具有有效过滤建筑、水体、车辆等热源引起的环境变化干扰；</p> <p>▲7. 红外火情探测距离：<math>\geq 7\text{km}</math>，火情探测需要支持裸数据分析，以提高热源火情探测准确性，提供红外热成像裸数据火情探测的证明文件复印件并加盖供应商公章</p> <p>▲8. 多目标同时测温：具备单画面多目标测温并标注的能力，在单个场景下可对多处林火目标进行探测并实时显示在视频画面中，提供多目标自动区分测温的证明文件复印件并加盖供应商公章</p>				
2	防盗报警及对讲系统	室外防盗网络摄像机	<p>像素：<math>\geq 200</math>万；传感器：1/3" Progressive Scan CMOS；</p> <p>最低照度：彩色：0.005Lux@(F1.2, AGC ON)，黑</p> <p>白：0.0005Lux (F1.2, AGC ON)，0Lux with IR；最大图像尺寸：1920<math>\times</math>1080；智能报警：移动侦测，动态分析，遮挡报警等；镜头：2.8~12mm可调；支持ONVIF, PSIA, GB28181等协议；红外距离：<math>\geq 50</math>米；防护等级：IP66；电源：DC12V/PoE。</p>	10	台	965
3		室外三鉴探测器	<p>红外、微波、人体侦测三技术；探测范围：12m<math>\times</math>12m/110°；</p> <p>工作温度：<math>-30^\circ\text{C} \sim 65^\circ\text{C}</math>；电源：DC12V。</p>	10	台	800

4		室外报警喇叭	功率 (W) : $\geq 20$ ; 阻抗 ( $\Omega$ ) : $8 \pm 15\%$ ; 频率范围 (Hz) : 400—6500; 电源电压: DC12V	10	台	800
5		室外拾音器	监听面积: $\geq 25$ 平方米; 频率响应: 20Hz ~ 20kHz; 灵敏度: $-45$ dB; 保护电路: 雷击保护、电源极性反转保护; 电源电压: DC12V。	10	个	900
6	前端供电系统	电源线	国标 RVV 2 $\times$ 1.00m m <sup>2</sup> , 100 米/卷, 铜芯线	10	卷	230
7		市电接地	接地体: 1.5 米长角钢 L50; 连接扁钢: 热镀锌扁钢 40*4; 接地线缆: 16mm <sup>2</sup> 专用接地线	10	套	2000
8		配电箱	室外防水设备箱, 采用国标不锈钢设计, 外开式设备门, 要求配置 U 型导水槽, 内部包含标准机柜安装架, 空气开关、等电位端子等, 空间确保设备安装需要, 包含空气开关、等电位端子等	10	个	450
9		辅材	立柱警示牌等	10	批	300
10		电源防雷箱	1. 防雷稳压电源组合, 通过各类功能组件实现: 短信状态查询、电路通断控制、电源防雷、电源稳压功能; 2. 组件包含: 电源避雷器、短信控制模块、短信查询模块、避雷熔断器、电源隔离器、雷电自动开关闭合器、稳压模块, 外接防浪涌插座; 3. 支持供电: 输出 AC220V 和 AC24V/DC48, 功率 300W; 4. 支持稳压: 稳压范围 AC155~245V; 5. 支持电流电压监测: 可实时查看; 6. 支持远程控制: GSM/短信, 互联网 (网线)。	10	个	600
11		市电端防雷箱	包含三级电源防雷器等	10	个	600
12	铁塔系统	铁塔	1. 角钢四角塔, 塔高不低于 10 米; 2. 主框架采用 L50 角钢, 塔顶设置维修平台用于安装监控摄像机和防护围栏, 承重不低于 400KG; 3. 维修平台四周采用扁钢组成护栏, 在 120° 角设置 3 米以上的避雷针, 避雷针通过 25mm <sup>2</sup> 的扁钢连接到地下接地体; 4. 铁塔重量约 3000KG, 包安装; 5. 铁塔可抵御 12 级台风, 表面防锈处理后镀锌, 整体造型美观, 设置外置的爬梯, 爬梯配置保护装置; 6. 通讯塔配置一套走线保护管, 确保从基础引来的线缆不暴露在外。	3	套	58000
13		铁塔接地	1. 引下线材料: 25 扁钢, 接地体: 2 米长 50*5mm 角钢, 连接扁钢: 镀锌扁钢 40*4mm; 2. 接地做法: 离塔身 15 米开挖 0.5 米深沟, 通过多个接地模块, 组成矩形或星型接地网, 填充长效降阻剂; 3. 接地电阻: $\leq 10 \Omega$ ; 4. 线缆屏蔽处理: 所有铁塔上的线缆都要穿金属管或金属线槽进行屏蔽并且两端接地, 同时要将电源线缆和信号线缆要分开敷设; 5. 等电位连接: 摄像头、设备箱等用镀锌圆钢与铁塔就近进行等电位连接。	3	套	20000
14		附属材料	管材、接插件等	10	批	3000
15		安装运输费	从运输车辆能到的地方到山顶前端监控点, 搬运材料约 25000KG, 其中平安视频监控点搬运路径约 100M, 高度差约 20M; 平茶视频监控点搬运路径约 300M, 高度差约 41M; 墙背视频监控点搬运路径约 600M, 高度差约 15M; 各供应商需	10	批	9700

		自行考虑二次搬运费用以及前端设备安装调试				
<b>二、后端系统</b>						
1	<b>网络硬件系统</b>	网络硬盘录像机	<p>1. 支持 32 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像，并支持 1200W 高清网络视频的解码显示；</p> <p>2. 录像分辨率： 12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF；</p> <p>3. 支持 2 路 HDMI、2 路 VGA 输出，支持 4K(3840x2160/60Hz) 输出显示；</p> <p>4. 支持双系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统；</p> <p>5. 可自适应接入 H. 265、H. 264 编码格式的网络视频；</p> <p>6. 支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口；</p> <p>7. 支持 RAID0、RAID1、RAID6、RAID10 和 RAID5；</p> <p>8. 支持 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口；</p> <p>9. 支持标准 ONVIF、PSIA、RTSP、GB/T28181-2011 等协议；</p> <p>10. 支持 IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动。</p>	1	台	6000
2		监控硬盘	<p>监控级硬盘：</p> <p>1. 容量：10TB；</p> <p>2. 接口：SATA3.0 6Gb/s；</p> <p>3. 缓存：256MB</p> <p>4. 转速：7200rpm。</p>	4	台	2500
3		GIS 图形工作站	<p>1. 处理器≥Intel Xeon W-2133；CPU 频率 3.6GHz；总线规格 QPI 0GT/s；核心架构 Skylake；六核心/12 线程；</p> <p>2. 存储设备：内存≥8GB，DDR4 2133MHz；硬盘容量≥1TB，7200 转；DVD-W/R；</p> <p>3. 显卡≥NVIDIA Quadro P2200，显存≥5GB；</p> <p>4. 显示器≥25 英寸，分辨率 2560x1440@60Hz；16:9 宽屏；</p> <p>5. I/O 接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口；6 个 USB2.0 和 4 个 USB3.0；音频接口：耳机输出接口，麦克风输入接口；一个视频输出口</p> <p>6. 操作系统：64 位 windows10 简体中文版。</p> <p>7. 提供产品节能认证证书或产品节能清单复印件</p>	1	台	23500
4		工业级交换机	<p>1. 三层千兆以太网交换机；</p> <p>2. 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 (PoE)，4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口</p> <p>3. 背板带宽：≥192Gbps；包转发率：≥42Mpps；</p> <p>4. 支持基于端口的 VLAN (4K 个)、Voice VLAN；支持 SNMP、WEB 网管、内嵌 WiNet 网管平台；</p> <p>5. 支持 RMON (Remote Monitoring)、iMC 智能管理中心工；支持用户分级管理和口令保护、端口隔离、端口安全；支持 ARP 入侵检测等；</p> <p>6. 工作温度：0-40℃，工作湿度：10%-90% (无凝结)。</p>	1	台	4500
5		网线	六类网线，305 米/箱，铜芯线	1	箱	830

6	应用 软件系统	<p>森林防火预警监控平台,包含报警历史记录查询、视频监控、数据录入、信息存储功能、热源跟踪功能、设备模式控制、全景图拼接功能、动态屏蔽功能、超温报警功能、火警上报、多点联动、系统管理、权限管理、GIS 服务、日志管理接口等功能,主要内容参数要求如下:</p> <p>1.信息存储功能:软件平台可将报警设备号,报警时间,报警云台角度,报警时的热成像视频截图和用户自定义信息存储至数据库;</p> <p>▲2.热源跟踪功能:软件平台可以自动调用设备对移动的热源进行跟踪显示,当热源离开预设范围时,设备自动回归原扫描位。提供检验报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p>▲3.动态屏蔽功能:用户可以在软件平台上设置不低于 10 个动态屏蔽区域,区域的大小、位置可设置、报警灵敏度从 1-100 可调节,提供智能动态热源屏蔽的证明文件复印件并加盖供应商公章。</p> <p>▲4.超温报警功能:用户可在软件平台上设置超温告警区域,并设置该区域的温度阈值,超温告警区域内出现超过该温度阈值的热源会触发报警,软件平台支持不低于 8 个超温告警区域,提供智能热点热源识别探测软件著作权证书并加盖供应商公章。</p> <p>▲5.全景图拼接功能:软件平台支持全景图拼接功能,设备自动扫描后,应在软件平台上拼接产生全景图。提供检验报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p>▲6.报警历史记录查询:软件平台支持报警历史自动保存,用户可查询某个站点的报警历史记录,提供火情与热源事件智能检索软件著作权证书复印件并加盖供应商公章</p>	1	套	20000
7	应用软 件系统	<p>1.应支持站点一键漫游,火情记录翻查,火情历史重现定位,火情位置点返回归中,火情锁定,支持气象站接口,气象站信息统计,信息添加。</p> <p>2.应支持提供地图视图浏览,包含全屏、放大、缩小、漫游,支持提供面积、距离量测以及二维地图的输出。及坐标定位。</p> <p>3.应支持提供属性条件信息查询,对查询结果可以进行定位和详情查看。</p> <p>4.应具有地理信息系统及电子地图,支持离线或在线式地图显示,多种图层切换,可在电子地图上增设站点或兴趣点地图。</p> <p>5.平台应具备历史数据及图片存储功能,管理者可随时查询过往时间段发生的火警位置等详细情况,并满足联网地图更新或离线地图使用。</p> <p>▲6. DEM 高程数据显示功能:在客户端软件的电子地图上选择位置,可显示该位置的 DEM 高程数据,包括:经纬度,海拔高度。提供检验报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p>▲7.地图路径规划功能:在地图上设置起点和终点,可生成一条最短可行路径。提供检验报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p>8.地图测距功能:在地图上设置起点和终点,可显示两点之间的直线距离。</p> <p>9.地图区域面积计算功能:在地图上显示多边形的面积。</p> <p>10.地图标绘功能:在地图上建立设备站点并对其进行命名。</p> <p>11.地图定位功能:在地图上某个站点发生报警,报警站点可在地图上标记显示。</p>	1	套	60000

8	语音系统	报警音箱	声道: 2.0; 类型: 多媒体音箱; 理论功率: 17W*2; 阻抗: 4Ω; 信噪比: ≥70dB; 频响范围: 45Hz-18KHz; 防磁功能: 有源防磁; 音箱控制: 线控/遥控。	1	台	300
9		鹅颈话筒	换能方式: 电容式; 频率响应: 40Hz~16KHz; 指向性: 超心型指向; 输出阻抗: 75Ω; 灵敏度: -40dB±2dB	1	个	200
10		语音放大器	信噪比: >80Db; 频响: 20~20000Hz; 失真度: <0.5%; 电源: AC220V	1	个	1200
11	大屏展示系统	液晶拼接屏	尺寸: 55 英寸, 16: 9; 分辨率:1920X1080; 视角:178° (水平) / 178° (垂直); 响应时间:8ms; 对比度:4000:1; 亮度:500cd/m²; 物理拼缝: ≤3.5mm; 输入接口:VGA*1, DVI*1, BNC*1, YPbPr*1, HDMI*1; 输出接口:VGA*1, DVI*1, BNC*2; 功耗:≤150W; 电源: AC90 - 264V; 寿命:≥60000 小时; 工作温度和湿度:0℃ -- 50℃ ,10% - 90%(无凝露)。	9	台	13000
12		拼接屏机柜	拼接屏机柜, 55 英寸 3*3; 底座/超静音风扇/电源排插	1	台	13000
13		视频管理平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 背板交换架构 (Cross Bar), 单路输出通道带宽达到 10Gbps, 每路输出通道彼此独立, 确保系统不会因运行路数的增多而导致整体性能下降。</li> <li>2. 模块化设计, 包括输入卡、输出卡、切换卡、控制卡、风扇、电源等都是模块化的设计, 支持双控制卡热备, 支持热插拔, 更换时不影响其他模块的正常运行, 方便以后升级维护。</li> <li>3. 3U 切换主箱体, 最大支持 16 路高清信号输入/16 路高清信号输出, 满足后期信号扩展需求。</li> <li>4. 支持窗口拼接、叠加、漫游、切换、缩放、画中画等功能。</li> <li>5. 支持对输入源图像进行裁剪, 既可支持输入像素点进行精确裁剪, 也可支持鼠标拖拽方式进行可视化裁剪。</li> <li>6. 支持开窗及场景的预布局, 预布局过程中, 拼接屏显示画面不受影响。</li> <li>7. 支持预存场景, 支持场景一键切换, 支持场景轮巡及设置轮巡时间间隔。</li> <li>8. 支持台标功能, 即在信号源 (包含视频编码信号源) 上叠加相应的字幕, 可设置文字字体、大小、颜色、背景颜色以及台标的缩放。</li> <li>9. 支持底图功能, 最大能上传 8K: 7680×4320、4K: 3840×2160 图片作为显示屏的背景画面。</li> <li>10. 支持自定义分辨率, 分辨率可手动进行设置。</li> <li>11. 支持 DVI、HDMI、DisplayPort、VGA 接口的 EDID 下载和修改后上传功能。</li> <li>12. 支持独立音频传输, 独立音频为单独的音频切换卡, 实现音频信号的独立切换。</li> <li>13. 信号源支持自定义名称。</li> <li>14. 具备无缝切换功能、完全无黑场, 无过渡态, 切换 ≤20ms。</li> <li>15. 支持无极缩放, 画面缩小后, 大屏显示依然清晰。</li> <li>16. 支持在拼接屏上显示静态条幅, 条幅布局可选, 内容可调, 背景颜色及透明度分区域可配, 字体类型、大小、颜色、对齐方式、字间距分区域可配。</li> <li>17. 图形化展示设备当前配置情况, 可以显示输入板卡、输出板卡、风扇的状态、温度监测及风扇转速, 管理人员可以一目了然的看到设备的整体状态。</li> </ol>	1	套	29000

			18. 具备 7×24 小时长时间连续开机工作的能力, MTBF≥100000h。 19. 提供知识产权证复印件。			
14		HDMI 分配器	接口：一进二出；分辨率：支持高清 4K	1	台	380
15		LED 条屏	单色，244×3655 mm	1	套	6000
16	辅助设备	网络机柜	600*800*2000mm，带托盘、含 PDU 防雷插座。	1	个	2800
17		配电柜	含配电箱体、开关、双电源切换装置、断路器、多功能仪表、信号灯、熔断保险、互感器等	1	个	3500
18		电源线	BV-1.5，100 米/卷，铜芯线	1	卷	400
19		控制线	国标 RVVP2×0.75，100 米/卷	1	卷	200
20		UPS 电源	在线式，10KVA；稳压范围：120~275V；配置 16 节 12V 100AH 电池和电池柜；延时两小时	1	套	28000
21		机房接地网	采用 4 号（4*40）镀锌扁钢将六根角钢焊接连通，作为水平接地极；再用 4 号镀锌扁钢焊在地网框架的中间部位，引出至机房外墙角，离地高 0.3m，作为 PE 接地端；最后从该接地端引出 16 平方毫米以上护套地线，沿墙边穿墙进入室内，连至机房内等电位接地汇集排。	1	套	6000
22		防静电地板	规格：600X600 mm；厚度：35mm，木质高架活动地板，包安装	50	m <sup>2</sup>	350
23		柜式空调	1. 3P，变频，冷暖，1 级能效，包安装 2. 提供产品节能认证证书或产品节能清单复印件	1	台	20000
24	附属材料	管材、接插件等	1	批	3000	
25	安装材料	安装调试材料	1	批	15000	
商务条款	安装及培训要求	<p>1. 安装调试：中标供应商负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调，并在试运行结束后由中标供应商整理验收材料提交采购人验收。</p> <p>2. 免费培训：中标供应商负责免费培训使用人员和维护人员，培训内容包括设备的安装、调试、维修、保养、软件系统操作、日常维护，直至采购单位的技术人员完全掌握操作、基本维护技术为止。</p>				
	售后服务要求及免费保修期	<p>1. 免费保修期不得少于 3 年，终身维护，保修期外发生维修只收材料成本费。</p> <p>二、服务要求：</p> <p>1、售后服务时间：服务时间：每周 7 天*24 小时</p> <p>中标供应商需在接到采购人设备故障通知后，30 分钟回电指导用户解决问题；用户不能解决问题时，2 小时内上门服务；24 小时内到达故障现场进行维修处理，按国家及行业标准对故障进行及时处理，48 小时内无法排除故障时，必须提供同等档次的设备或备件更换。</p> <p>2、中标供应商具有完善的售后服务能力，中标后承诺具有本地售后服务能力，提供服务机构名称、联系人及联系方式。</p> <p>3、在免费保修期内需提供不少于每三个月一次的定期巡检服务。</p> <p>4、中标供应商保证每个月至少 1 天（法定工作时间）以上，在县防火办维护设</p>				

	<p>备的运行。</p> <p>5、★本项目为交钥匙工程，中标供应商需保证项目质保期内林火视频监控系统稳定运行，需承担质保期内 7 座运营商基站和 10 条通信链路的运营保障，供应商自行考虑所需费用，运营费用需包含在投标总价中。</p> <p>供应商需承诺中标后可提供 7 座运营商铁塔基站的挂高使用权和 10 条通信链路的运营保障，提供承诺函并加盖供应商公章。</p>
交付使用时间及地点	<p>1. 交付使用时间：自签订合同之日起 90 个工作日内。</p> <p>2. 交货地点：龙胜县采购人指定地点（本项目安装地点分布广泛，必须按采购人要求指定安装交付）。</p>
付款方式	<p>1、签订合同之日起，15 个工作日内甲方向乙方支付合同总价的 30%；</p> <p>2、硬件设备交货并验收合格之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 50%；</p> <p>3、本项目完成整体安装、调试并通过系统试运行、验收之日起 10 个工作日内支付合同总价的 20%</p>
验收、测试要求	<p>本分标的货物必须是原装正品、全新未开封的、符合国家标准的产品，中标人按采购人的要求地址进行送货到位，由采购人根据投标文件承诺的技术参数要求和国家有关质量标准进行验收，验收合格后才进行安装调试，验收不合格的不予签收；项目安装调试完成后，采购人有权邀请相关专家根据招标文件要求及投标文件响应承诺逐条检查核验，核验不合格的不予验收，采购人将报同级财政监督管理部门进行处理；由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标人承担。</p>
注意事项	<p>1、本分标货物 <u>前端系统第 1 项</u> “<u>视频采集系统</u>”为核心产品。（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；其他同品牌投标人不作为中标候选人。）</p> <p>2、本分标采购预算金额为（人民币）：<b>叁佰叁拾万零伍仟柒佰陆拾元整（¥3305760.00 元）</b>，投标人的投标报价超出项目预算总金额的，其报价无效。</p> <p>3、本项目所涉及的货物不接受进口产品（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）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p>
其它要求	<p>（1）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，中标人须按照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。投标人必须书面承诺所提供的投标证明材料均为真实有效的复印件，<b>未提供书面承诺函的投标无效。</b></p> <p>（2）投标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资</p>

		料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担。
--	--	---

## 第四章 评标办法

### A 分标

#### 一、评标依据及方式

1、评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术参数、系统产品质量、项目人员配置、紧急情况处理措施、施工计划及技术组织措施、企业信誉等方面内容按百分制打分。

2、评标方式：以封闭方式进行评标。

3、根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律法规制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

#### 二、评标办法

（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）

#### 1、价格分.....50分

（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定：

对投标人认定为小型和微型企业且的（以投标文件提供的声明函为准），投标价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（3）根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

（4）以进入评标的最低的报价为50分。

投标人评标最低报价金额

（5）投标人价格分 = \_\_\_\_\_ × 50分

投标人评标报价金额

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。

#### 2.技术参数分.....18分

所投产品配置完全符合招标文件技术参数要求的，计18分。配置不详，技术参数不清，缺漏项的，每处扣1分；标注▲符号的，每项逐一提供对应证明材料，任意一项不满足扣3分；扣完为止。

#### 3.系统产品质量分.....12分

（1）、所投的视频采集系统制造厂家获得高新技术企业认证证书的计2分。

（2）、所投的视频采集系统是高新技术产品的得2分。

（3）、所投的视频采集系统制造厂家通过ISO9001体系认证的得2分。

- (4)、所投的视频采集系统制造厂家获得环境管理体系认证证书的得 2 分。
- (5)、所投的视频采集系统制造厂家获得信息安全管理体认证证书的得 2 分。
- (6)、所投的嵌入式前端探测系统，提供前端分析处理架构的国家级证明文件的得 2 分。

**4. 项目人员配置分.....3 分**

项目人员配置健全、职责明确、人员齐备、专业配套，满足招标要求，主要技术、经济、管理人员素质高、业绩优，酌情评分。

一档（1 分）：人员配置一般。

二档（2 分）：人员配置良好，人员齐备，并至少一名相关专业的中级职称证书（以职称证书复印件为准，否则无效）。

三档（3 分）：项目人员配置健全、职责明确、人员齐备、专业配套，满足要求，并至少一名相关专业的高级职称证书（以职称证书复印件为准，否则无效）。

**5. 紧急情况处理措施分.....3 分**

根据对紧急情况处理措施、预案以及抵抗风险的措施评分，酌情评分。

一档（1 分）：紧急情况处理措施一般、可行性较差的。

二档（2 分）：紧急情况处理措施良好，预案以及抵抗风险的措施良好；

三档（3 分）：紧急情况处理措施完善，预案以及抵抗风险的措施优良的且满足项目实际需要的；

**6. 施工计划及技术组织措施分.....6 分**

提供科学、完善的施工计划及技术组织措施，以保证工程进度的进行。

一档（2 分）：施工计划及技术组织措施考虑不全面、可行性较差的。

二档（4 分）：施工计划及技术组织措施良好的；

三档（6 分）：施工计划及技术组织措施制定科学、完善的且满足项目实际需要的；

**7. 企业信誉分.....8 分**

(1)、投标人获得的企业征信信用等级为 AAA 的得 4 分。

(2)、对工程质量、文明施工、安全生产有承诺，有违约经济处罚措施，该项最高得 2 分。没有经济处罚措施为零分。

(3)、对工期有承诺，有违约经济处罚措施，该项最高得 2 分。否则为零分。

**8. 综合得分=1+2+3+4+5+6+7**

**三、中标候选人推荐原则**

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标价由低到高顺序排列；得分相同且评标价也相同的，则依次按投标报价、技术参数、系统产品质量、项目人员配置、紧急情况处理措施、施工计划及技术组织措施、企业信誉分等优先原则排序。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，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，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

**四、特别说明**

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

2. 投标人应在投标文件中附上以上涉及的有关证书、文件、合同等的复印件。因投标人资料不全或不清楚影响到最终得分的责任由投标人自负。

3. 投标人一旦被发现有虚假响应情况，将被取消投标或成交资格。

## 第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：

项目编号：

甲方： 龙胜各族自治县林业局（采购人）

乙方： \_\_\_\_\_（中标人）

根据《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件、响应文件规定条款和中标人的承诺，甲乙双方签订本采购合同。

### 第一条 合同标的及合同金额

\_\_\_\_\_分标（分标编号： \_\_\_\_\_）

项号	货物名称	生产厂家、品牌、型号规格	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1						
2						
...						
N						
50						
合 计						

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写） \_\_\_\_\_人民币  
（¥ \_\_\_\_\_元）

### 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。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期不得少于5年（厂家规定质保期超过五年的，按厂家规定，“采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。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）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）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 权力保证

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。

#### **第四条 货物包装、运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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。
3. 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。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

#### **第五条 交付**

1. 交付使用期：\_\_\_\_\_（中标后填写）。

地点：龙胜县采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

#### **第六条 调试和验收**

1. 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。
2. 甲方依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七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。
3. 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。
4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。
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日内及时予以解决。

#### **第七条 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）。

#### **第八条 售后服务、保修期**

1. 乙方应按照国家有关法律规范和“三包”规定以及招标文件和本合同所附《服务承诺》，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. 在质保期内，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. 货物免费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免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

## **第九条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## **第十条 付款方式**

### A 分标

- 1、签订合同之日起，15个工作日内甲方向乙方支付合同总价的30%；
- 2、硬件设备交货并验收合格之日起10个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的50%；
- 3、本项目完成整体安装、调试并通过系统试运行、验收之日起10个工作日内支付合同总价的20%

## **第十一条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。
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. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。
4. 甲方无故延期接收货物或者乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过10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。
5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额5%向甲方支付违约金。
6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
7. 其他违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

## **第十二条 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。

## **第十三条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向桂林市仲裁委员会申请仲裁或向采购人所在地人民法院提起诉讼。
3. 诉讼期间，本合同继续履行。

## **第十四条 合同生效及其它**

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经龙胜县政府采购办公室审批，并签订书面补充协议报龙胜县政府采购办公室备案，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《合同法》有关条文执行。

**第十五条 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(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

**第十六条 签订本合同依据：**

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或响应）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式陆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各两份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送龙胜县政府采购办公室备案，一份由采购代理机构存档。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_

乙方（公章，自然人除外）：

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：

开户名称：\_\_\_\_\_

开户名称：

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：

银行账号：\_\_\_\_\_

银行账号：

日 期：\_\_\_\_\_

日 期：

## 第六章 投标文件格式

### 投标文件目录

#### 一、投标报价表（必须提供）

#### 二、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印（必须提供）；

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的 2020 年 8 月至 2020 年 10 月的社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的 2020 年 8 月至 2020 年 10 月的社保证明复印件；；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可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】（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、法人分支机构、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、法人分支机构），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“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；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。③未取得“三证合一”的供应商还应提供有效的组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

4. 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）

#### 三、商务、技术性响应及其他证明材料：

1. 技术规格、商务要求偏离表（必须提供）；

2. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（请根据第三章“货物采购需求”相应分标的具体要求提供）。

3. 投标人的售后服务方案（由投标人根据分标实际情况和采购需求自行编制）（必须提供）

4. 投标人的实施方案（如有，请提供）；

5. 项目实施人员一览表（如有，请提供）；

6. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

7. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

8. 投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）；

9. 投标人或产品制造商 2017 年以来具有同类业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额等）（如有，请提供）；

10. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

11. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

12. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

13. 如产品如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）；属监狱企业的，请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复印件（如有，请提供）；

14. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

15. 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（如拟分包计划等）（如有，请提供）；



## 二、资格性响应证明材料（格式）

1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（必须提供）

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的 2020 年 8 月至 2020 年 10 月的社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的 2020 年 8 月至 2020 年 10 月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可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】（委托代理时必须提供）

### 授权委托书（格式一）

致：广西恒晟水环境治理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人），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\_\_\_\_\_分标的投标活动，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（公章）：

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的 2020 年 8 月至 2020 年 10 月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可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。

## 授权委托书（格式二）

致：广西恒晟水环境治理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以本人名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目\_\_\_\_\_分标的投标活动，并代表本人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。

本人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。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件社保证明复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人为委托代理人缴纳的 2020 年 8 月至 2020 年 10 月的社保证明复印件。

### 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、法人分支机构、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、法人分支机构），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“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；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。③未取得“三证合一”的供应商还应提供有效的组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

#### 4. 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）

### 声 明

致：广西恒晟水环境治理有限公司

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、重大税收违法案件当事人名单、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（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

### 三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

#### 1. 技术规格、商务要求偏离表（必须提供）

附件：**技术规格偏离表（格式）**

项号	货物名称/条款名称	采购需求（技术参数、性能、配置等要求）/商务条款要求	响应文件的响应情况及偏离情况	偏离情况说明
	.....			

供应商（公章，自然人除外）：

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字

或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：

日 期：

注：1. 投标人应根据投标货物的性能指标承诺（即：投标报价表）、对照“货物招标需求”详细注明响应情况按格式调整此表，当投标货物的性能指标承诺出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料，否则，评标委员会有权不予认定“正偏离”情况。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

#### 商务响应表（格式）

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
.....			

供应商（公章，自然人除外）：

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字

或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：

日 期：

注：1. 投标人应根据投标货物的性能指标承诺（即：投标报价表）、对照“货物招标需求”详细注明响应情况按格式调整此表，当投标货物的性能指标承诺出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料，否则，评标委员会有权不予认定“正偏离”情况。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

2. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（请根据第三章“货物采购需求”相应分标的具体要求提供）

3. 投标人的售后服务方案（由投标人根据分标实际情况和采购需求自行编制）（必须提供）

### 售后服务方案（格式）

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

注：1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）

#### 4. 投标人的实施方案（如有，请提供）

##### 实施方案（格式）

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）  
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

注：1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）

#### 5. 项目实施人员一览表（如有，请提供）

##### 项目实施人员一览表（格式）

姓 名	职 务	专业技术资格	证书编号	参加工作时间	备注

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

2. 需提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为以上实施人员缴纳的 2020 年 8 月至 2020 年 10 月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可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。

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）  
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

6. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）
  
7. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）
  
8. 投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）
  
9. 投标人或产品制造商 2017 年以来具有同类项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以提供的中标或成交通知书及签订的项目合同为准，并能清晰反映出项目的名称、种类、金额等）（如有，请提供）
  
10. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）
  
11. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

12. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）

附件：                  广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格			占投标总价比例		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

- 注：1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）
2. 投标人依法享受本优惠政采的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《广西工业产品声明函》，接受社会监督。

13. 如产品如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）；属监狱企业的，须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复印件；（如有，请提供）。

### 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，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）

日期：

注：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。

14. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》(见附件),并对声明的真实性负责。(如有,请提供)

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

注:残疾人福利性单位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。依法享受残疾人福利性单位优惠政策的,采购人或采购代理机构在公告中标结果时,同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

15. 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)