

# 广东省云浮市森林火灾高风险区综合治 理项目（云城区中央投资部分）

（项目代码：2403-445300-64-01-665897）

## 招标文件

招标人：云浮市云城区林业局（盖公章）

法定代表人或授权委托人：李明（签字或盖章）

招标代理机构：广东国御工程项目管理有限公司（盖公章）

编制人：罗兆培（签字或盖章）

2025年3月

# 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一章、招标公告 .....        | 2  |
| 第二章、投标人须知 .....       | 8  |
| 第三章、评标办法（综合评估法） ..... | 30 |
| 第四章、合同条款及格式 .....     | 36 |
| 第五章、商务及技术要求书 .....    | 40 |
| 第六章 投标文件格式 .....      | 56 |

## 第一章、招标公告

|                            |  |   |         |
|----------------------------|--|---|---------|
| 投资项目代码                     | 2403-445300-64-01-665897   |   |         |
| 投资项目名称                     | 广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目   |   |         |
| 招标项目名称                     | 广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）  |   |         |
| 标段（包）名称                    | 广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）  | 公告性质  | 正常      |
| 资格审查方式                     | 资格后审   |   |         |
| 招标项目实施（交货）地点               | 云浮市云城区   |   |         |
| 资金来源                       | 财政资金   | 资金来源构成  | 由中央资金解决 |
| 招标范围及规模                    | <p>项目主要包括专业队伍能力建设、基础设施建设，其中 1、防火队伍能力建设包括：</p> <p>（1）无人机设备：小型无人机 10 架。</p> <p>（2）通信设备：望远镜 10 套。</p> <p>（3）防灭火车辆：摩托车 70 辆。</p> <p>2、基础设施建设</p> <p>（1）临时防火检查站：58 座。</p> <p>（2）消防水池：拼装式消防水池 3 座，玻璃钢消防水池 1 座。</p> |   |         |
| 招标内容                       | <p>完成广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）的主要内容包括专业队伍能力建设、基础设施建设,包括但不限于基础设施建设、设备采购、包装、运输(包括装卸)、保管、按设计图纸安装、调试、总包配合、保险、验收、培训、质量保证以及售后等相关服务；所有费用都包含在投标报价中。</p>  |   |         |
| 工期                         | 总交货期 90 个日历天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收，并交付招标人正常使用。   |   |         |
| 最高投标限价                     | 最高投标限价为 2900000.00 元   |   |         |
| 是否接受联合体投标                  | 是  |   |         |
| 投标资格能力要求(包括但不限于资质人员、业绩等要求) | 投标人资格要求  | <p>1、投标人（或联合体各成员）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照副本复印件。</p> <p>2、投标人（或联合体各成员）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。</p> <p>3、投标人（或联合体各成员）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面</p> |         |

声明。

4、投标人（或联合体各成员）履行合同所必须的设备和专业技术能力。按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。

5、投标人（或联合体各成员）参加招标活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录，按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

6、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标单位，不得同时参加本项目投标。按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。

7、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标单位，不得再参与本项目投标。按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。

8、投标人（或联合体各成员）未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“重大税收违法失信主体”记录名单或未被列入“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）”失信被执行人名单记录的网页截图。（如相关失信记录已失效，申请人需提供相关证明资料）。

#### 9、本项目接受联合体投标。

本项目可独立投标或联合体投标不限，组成联合体投标时，对联合体的要求如下：

（1）组成联合体的单位数量**不超过3家**，**联合体牵头人可由联合体各成员任意的一方担任；**

（2）投标人的投标文件及中标后签署的合同协议书，对联合体各方均有法律约束力；

（3）联合体各方应按招标文件的格式签订联合体协议书，在该协议书中必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标、委派项目负责人和合同实施阶段的主办、协调工作，并约定各方拟承担的工作责任和权利义务。联合体协议书必须加盖所有联合体成员法人公章并由其法定代表人签字或盖章确认。

（4）联合体资质按联合体协议约定的专业分工确定，由同一

|              |                 |   |  |  |
|--------------|-----------------|---|--|--|
|              |                 | <p>专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。</p> <p>(5) 联合体各方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独投标或加入其他联合体在同一标段中进行投标，如有违反，其投标和与此有关的联合体的投标将被拒绝。</p> <p>(6) 联合体中标后，联合体各方应当共同与招标人签订合同，为履行合同向招标人承担连带责任。联合体牵头人应被授权作为联合体各方的代表，向招标人提交履约担保、承担责任和接受指令。</p> <p>(7) 除非另有规定和说明，本招标文件（含招标公告）中的“投标人”一词亦指联合体各方。</p> <p>10、投标人（或联合体各成员）须在广东省公共资源交易平台（云浮市）（<a href="https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/445300/index">https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/445300/index</a>）（云浮市公共资源交易服务平台）完成参与项目投标登记。</p> <p>11、投标人（或联合体各成员）具备对参与本次建设工程项目招标投标活动中提交的证明资料（包括但不限于营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等）的真实性、有效性签署的承诺书（详见投标文件格式 投标人承诺书）。</p> |  |  |
|              | 投标人业绩要求         | /   |  |  |
| 是否采用电子招标投标方式 | 是               | 获取招标文件的方式   | 下载招标文件的网络地址  | 凡有意参加投标的投标人，请于招标公告发布之日起至投标截止时间前在广东省招标投标监管网（网址： <a href="http://zbtb.gd.gov.cn/login">http://zbtb.gd.gov.cn/login</a> ）、广东省公共资源交易平台（网址： <a href="https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/445300/index">https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/445300/index</a> ）、云浮市公共资源交易服务平台（网址： <a href="https://jyzx.yunfu.gov.cn/login">https://jyzx.yunfu.gov.cn/login</a> ）下载招标文件及其附件、答疑文件、修正文件（如有）等。 |
|              |                 | 获取招标文件的方式   | /  |  |
| 获取招标文件开始时间   | 2025年3月5日0时0分   | 获取招标文件截止时间  | 2025年3月25日9时00分  |  |
| 递交投标文件截止时间   | 2025年3月25日9时00分 | 投标文件递交方式  | 1、投标文件全部采用电子文档，投标人应在截止时间前通过云浮市公共资源交易服务平台（网址： <a href="https://jyzx.yunfu.gov.cn/login">https://jyzx.yunfu.gov.cn/login</a> ）递交电子投标 |  |

|                    |   |             |  |
|--------------------|---|-------------|--|
|                    |   |             | 文件。<br>2、投标截止时间后送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。 |
| <b>开标时间</b>        | 2025年3月25日9时00分（与投标截止时间为同一时间）   | <b>开标地点</b> | 云浮市公共资源交易服务平台不见面开标大厅                     |
| <b>发布公告媒介</b>      | 广东省招标投标监管网、广东省公共资源交易平台、云浮市公共资源交易服务平台  |             |  |
| <b>招标人</b>         | 云浮市云城区林业局   | <b>联系地址</b> | 云浮市云城区世纪大道西117号东区                        |
| <b>招标人联系人</b>      | 廖先生   | <b>联系电话</b> | 0766-8822620                             |
| <b>招标代理机构</b>      | 广东国御工程项目管理有限公司  | <b>联系地址</b> | 云浮市云城区玉屏路青云时代商务楼对面7楼                     |
| <b>招标代理联系人</b>     | 罗小姐   | <b>联系电话</b> | 0766-8108331                             |
| <b>招标监督机构</b>      | 云浮市林业局  | <b>联系电话</b> | 0766-8830423                             |
| <b>其他依法应当载明的内容</b> | <p>1、本招标项目<b>广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目</b>由云浮市发展和改革局以云发改投审〔2024〕3号、〔2025〕2号文批准建设，项目已具备招标条件，招标计划已于2024年11月14日在广东省招标投标监管网发布。</p> <p>2、注意事项（按最新法律法规文件自行更新）</p> <p>根据《电子招标投标办法》（2013年2月4日国家发展改革委、工业和信息化部、监察部、住房城乡建设部、交通运输部、铁道部、水利部、商务部令第20号发布）、国家发展改革委等13部门印发的《关于严格执行招标投标法规制度进一步规范招标投标主体行为的若干意见》（发改法规规〔2022〕1117号）、广东省发展改革委等7部门《关于加快推进招标投标全流程电子化工作的通知》（粤发改法规函〔2022〕1484号）、云浮市发展和改革局等6个部门印发的《关于深入推进招标投标全流程电子化的通知》（云发改体改函〔2023〕26号）、云浮市住房和城乡建设局《关于转发〈关于严格执行招标投标法规制度进一步规范招标投标主体行为的若干意见〉的通知》（云建市〔2022〕26号）、广东省发展和改革委员会等8部门《关于印发广东省工程建设项目电子招标投标交易规则的通知》（粤发改规〔2023〕1号）、《广东省工程建设项目远程异地评标管理暂行办法》（粤发改规〔2022〕9号）、《关于全面推行云浮市建设工程交易不见面开标和远程异地评标的通告》等相关文件要求，该项目实行全流程电子化交易（即线上开标、评标），投标人需于投标截止时间前在云浮市公共资源交易服务平台、广东省公共资源交易平台填写投标信息，下载招标文件，并于投标截止时间前将制作完成的电子投标文件上传到云浮市公共资源交易服务平台（无须提交纸质投标文件）。电子版投标文件制作过程中，如有技术问题请于投标截止时间前的每天8:00-11:30, 14:30-17:30, 联系云浮市公共资源交易中心，联系电话：0766-8819989, QQ: 2648788988。</p> <p>（1）投标保证金转入系统生成的子账号；</p> <p>（2）系统环境要求：win7以上操作系统、360极速浏览器（版本12或以上，极速</p> |             |  |

模式)，具体操作请查看【操作手册】云浮市公共资源建设工程交易系统操作指南 (<https://ygp.gdzfwf.gov.cn/#/44530/fwzn/detail?id=162688983090866176>)；有技术问题请致电 0766-8819989，QQ：2648788988；

(3) 投标人需用单位的 CA 锁（或粤企签）对电子投标文件进行电子签章并在投标截止时间前成功加密上传到云浮市公共资源交易服务平台；

(4) 邀请所有人参加线上（不见面）开标会，投标截止时间前各投标人登录云浮市公共资源交易服务平台，开标时交易系统自动提取所有投标文件，由招标人/招标代理机构和各投标人对在投标截止时间前成功提交的投标文件按时在线解密【需用单位的 CA 锁（或粤企签）进行在线解密】。交易系统将向所有投标人公布有效解密（包括按【投标文件解密失败的补救方案和约定】有效提交的投标文件）投标文件对应的投标人名称、投标价格和招标文件规定的其他内容。解密失败且未按【投标文件解密失败的补救方案和约定】有效提交的投标文件的，视为投标人撤销其投标文件；

(5) 电子开标按照招标文件确定的时间进行开标，在云浮市公共资源交易服务平台公开进行，所有投标人均应当准时参加线上开标。不参加线上开标会议的，致使其投标文件无法有效解密（包括按【投标文件解密失败的补救方案和约定】有效提交的投标文件）的，视为投标人撤销其投标文件和放弃投标文件解密失败补救权利；

(6) 参与电子投标，可能会出现未知的风险，存在的一切问题由投标人自行承担。

### 否决投标条款一览表

声明：以下所列条款为本招标文件的否决投标条款一览表，投标人应自行仔细阅读，自行查阅对应条款，否则责任自负。

| 条款号    | 条款名称        | 编列内容   |
|--------|-------------|--|
| 3.7.3  | 签字或盖章要求     | 详见“第二章 投标人须知前附表”中 3.7.3 的要求  |
| 1.4.3  | 投标人不得存在下列情形 | 详见“第二章 投标人须知”中正文 1.4.3 的要求   |
| 1.4.4  | 不得同时参与本项目投标 | 详见“第二章 投标人须知”中正文 1.4.4 的要求   |
| 3.4.2  | 投标保证金       | 详见“第二章 投标人须知”中正文 3.4.2 的要求   |
| 8.1    | 重新招标        | 详见“第二章 投标人须知”中正文 8.1 的要求   |
| 10.1.4 | 超出最高投标限价的报价 | 详见“第二章 投标人须知”中正文 10.1.4 的要求  |
| 10.1.5 | 低于企业成本报价竞标  | 详见“第二章 投标人须知”中正文 10.1.5 的要求  |
| 2.2.2  | 评标基准价计算方法   | 详见“第三章 评标办法（综合评估法）”中“评标办法前附表” 2.2.2 的要求  |
| 3.1.1  | 评标程序        | 详见“第三章 评标办法（综合评估法）”中“3. 评标程序”中的 3.1.1 的要求  |
| 3.1.2  | 评标程序        | 详见“第三章 评标办法（综合评估法）”中“3. 评标程序”中的 3.1.2 的要求  |
| 3.1.3  | 评标程序        | 详见“第三章 评标办法（综合评估法）”中“3. 评标程序”中的 3.1.3 的要求  |
| 3.2.4  | 评标程序        | 详见“第三章 评标办法（综合评估法）”中“3. 评标程序”中的 3.2.4 的要求  |
|        | 其他          | <p>1、经云浮市公共资源交易服务平台交易系统检测投标文件存在投标端网络 IP 地址、网卡 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、主板序列号、软件制作码一致的。</p> <p>2、否决投标条款一览表内容可根据项目实际情况作相应调整。</p> |

## 第二章、投标人须知

### 投标人须知前附表

注：本《投标人须知前附表》是招标文件重要内容的摘录、补充或细化，如有与招标文件正文内容不一致，应以本表内容为准；特别是补充或细化条款，投标人应仔细阅读，否则责任自负。

| 条款号   | 条款名称          | 编列内容   |
|-------|---------------|--|
| 1.1.2 | 招标人           | 名称：云浮市云城区林业局<br>地址：云浮市云城区世纪大道西117号东区<br>联系人：廖先生<br>电话：0766-8822620   |
| 1.1.3 | 招标代理机构        | 名称：广东国御工程项目管理有限公司<br>地址：云浮市云城区玉屏路清云时代商务楼对面7楼<br>联系人：罗小姐<br>电话：0766-8108331   |
| 1.1.4 | 招标项目名称        | 广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）  |
| 1.1.5 | 项目建设地点        | 云浮市云城区   |
| 1.2.1 | 资金来源          | 资金来源：由中央资金解决<br>比例：100%  |
| 1.2.2 | 资金落实情况        | 资金已落实  |
| 1.3.1 | 招标范围          | 完成广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）的主要内容包括专业队伍能力建设、基础设施建设,包括但不限于基础设施建设、设备采购、包装、运输(包括装卸)、保管、按设计图纸安装、调试、总包配合、保险、验收、培训、质量保证以及售后等相关服务；所有费用都包含在投标报价中。   |
| 1.3.2 | 计划工期          | 总交货期90个日历天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收，并交付招标人正常使用。   |
| 1.3.3 | 质量要求          | 按国家相关规定及要求，符合质量合格标准。   |
| 1.4.1 | 投标人资格条件、能力和信誉 | <p><b>1、 资质条件：</b><br/>投标人（或联合体各成员）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照副本复印件。</p> <p><b>2、 财务要求： /</b><br/><b>3、 业绩要求： /</b><br/><b>4、 信誉要求：</b></p> <p>4.1 投标人（或联合体各成员）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。</p> |

4.2 投标人（或联合体各成员）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。

4.3 投标人（或联合体各成员）履行合同所必须的设备和专业技术能力。按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。

4.5 投标人（或联合体各成员）参加采购招标前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录，按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）

#### 5、其他要求：

5.1 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标单位，不得同时参加本项目投标。按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。

5.2 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标单位，不得再参与本项目投标。按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。

5.3 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) “重大税收违法失信主体”记录名单或未被列入“中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)”失信被执行人名单记录的网页截图。（如相关失信记录已失效，申请人需提供相关证明资料）。

5.4 本项目接受联合体投标。

本项目可独立投标或联合体投标不限，组成联合体投标时，对联合体的要求如下：

（1）组成联合体的单位数量**不不超过 3 家，联合体牵头人可由联合体各成员任意的一方担任；**

（2）投标人的投标文件及中标后签署的合同协议书，对联合体各方均有法律约束力；

（3）联合体各方应按招标文件的格式签订联合体协议书，在该协议书中必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标、委派项目负责人和合同实施阶段的主办、协调工作，并约定各方拟承担的工作责任和权利义务。联合体协议书必须加盖所有联合体成员法人公章并由其法定代表人签字或盖章确认。

（4）联合体资质按联合体协议约定的专业分工确定，由同一专业的

|        |                      |   |
|--------|----------------------|---|
|        |                      | <p>单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。</p> <p>(5) 联合体各方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独投标或加入其他联合体在同一标段中进行投标，如有违反，其投标和与此有关的联合体的投标将被拒绝。</p> <p>(6) 联合体中标后，联合体各方应当共同与招标人签订合同，为履行合同向招标人承担连带责任。联合体牵头人应被授权作为联合体各方的代表，向招标人提交履约担保、承担责任和接受指令。</p> <p>(7) 除非另有规定和说明，本招标文件（含招标公告）中的“投标人”一词亦指联合体各方。</p> <p>5.5 投标人须在广东省公共资源交易平台（云浮市）（<a href="https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/445300/index">https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/445300/index</a>）”（云浮市公共资源交易服务平台）完成参与项目投标登记。</p> <p>5.6 投标人具备对参与本次建设工程项目招标投标活动中提交的证明资料（包括但不限于营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等）的真实性、有效性签署的承诺书（详见投标文件格式 投标人承诺书）。</p> |
| 1.4.2  | 是否接受联合体投标            | <input type="checkbox"/> 不接受<br><input checked="" type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：联合体各成员应满足招标公告“投标资格要求”的相关规定。  |
| 1.4.3  | 投标人不得存在的其他情形         | /   |
| 1.9.1  | 踏勘现场                 | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：<br>踏勘集中地点：   |
| 1.10.1 | 投标预备会                | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：<br>召开地点：   |
| 1.10.2 | 投标人在投标预备会前提出问题的时间和形式 | 时间： /   |
|        |                      | 形式： /   |
| 1.10.3 | 投标预备会后招标人澄清的时间       | /   |
| 1.11   | 分包                   | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：  |

|       |                   |  |
|-------|-------------------|--|
|       |                   | <p>分包金额要求：</p> <p>接受分包的第三人资质要求：</p>  |
| 1.12  | 偏差                | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许，偏差范围：<br>偏差幅度：  |
| 2.1   | 构成招标文件的其他资料       | 在规定时间内发出的澄清（答疑）、修改、补充通知等。  |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件的时间和形式 | 时间：投标截止时间 10 天前。   |
|       |                   | 形式：投标人疑问通过云浮市公共资源交易服务平台进入提问区域将问题提交给招标代理机构（招标人）。  |
|       |                   | 答疑操作指南：登录云浮市公共资源交易服务平台→点击【异议投诉】，→点击【提出异议】，点击【新增在线异议】，选择需要提交异议的项目，选择异议类型，填写异议内容，上传相关附件，点击【提交异议】。  |
| 2.2.2 | 投标截止时间            | <b>2025 年 3 月 25 日 9 时 00 分</b>  |
|       |                   | 投标截止时间 15 天前，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，招标人可相应延长投标截止时间。在云浮市公共资源交易服务平台、广东省公共资源交易平台、广东省招标投标监管网发布。   |
| 2.2.3 | 投标人确认收到招标文件澄清的时间  | 投标人自行到云浮市公共资源交易服务平台、广东省公共资源交易平台、广东省招标投标监管网下载，网站发布当日视为投标人确认收到。  |
| 2.3.1 | 招标文件修改发出的时间和形式    | 投标截止时间 15 天前，如果修改发出的时间距投标截止时间不足 15 天，招标人可相应延长投标截止时间。在云浮市公共资源交易服务平台、广东省公共资源交易平台、广东省招标投标监管网发布。   |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标文件修改的时间  | 投标人自行到云浮市公共资源交易服务平台、广东省公共资源交易平台、广东省招标投标监管网下载，网站发布当日视为投标人确认收到。  |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他资料       | 在投标截止时间前提交的修改文件及按评标委员会要求提交的澄清文件。   |
| 3.2.4 | 最高投标限价            | <input type="checkbox"/> 无<br><input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价人民币 2900000.00（含税）元。   |
| 3.2.5 | 投标报价的其他要求         | <p>1、投标报价：须小于或等于最高投标限价，投标报价超过最高投标限价的投标文件将被否决其投标。</p> <p>2、各投标单位在最高投标限价内根据企业自身实力进行含税包干固定总价报价（以元为单位，保留两位小数，第三位小数四舍五入）。</p> <p>3、投标人对货物清单进行分项报价，最终以报价总价为准。（以元为单位，保留两位小数，第三位小数四舍五入）。</p> <p>4、本项目须依照招标人提供的设备清单及安装要求，所报价格应包含税</p> |

|       |       |   |
|-------|-------|---|
|       |       | <p>费、运输、安装、培训费等；包人工、包材料、包施工、包工期、包质量、包验收的方式进行报价，可预见及不可预见费等完成本项目内容所需的一切费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由中标人自行承担，招标人将不再另支付任何费用。</p> <p>5、投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，投标人应在投标文件中附带作出说明并提供相关证明材料（包括但不限于投标人成本分析、能证明投标人成本分析的相关佐证资料并提供查询路径），评标委员会认为投标人以低价竞标的，应启动澄清程序，投标人不能合理说明或者不能提供相关证明资料的，评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标，否决其投标。</p>  |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 90 日历天（从投标截止之日算起）   |
| 3.4.1 | 投标保证金 | <p>投标保证金缴纳形式及金额：</p> <p>1、投标保证金金额：人民币 <b>30000.00 元（大写：叁万元整）</b>。</p> <p>2、缴纳时间：<b>2025 年 3 月 25 日 9 时 00 分前（以到账时间/出函时间为准）</b>。</p> <p>3. 缴纳方式：</p> <p><b>（1）方式一：电子保函（保险）。</b>根据《云浮市人民政府关于印发云浮市贯彻落实国务院扎实稳住经济的一揽子政策措施实施方案的通知》（云府【2022】21 号）87 条“在招投标领域全面推行电子保函（保险）替代现金缴纳投标、履约、工程质量等保证金”，降低企业招投标成本的相关要求，结合开标过程工作人员不具备对纸质保函真伪进行甄别的能力；为了进一步保证在出现招标文件规定不予退回投标保证金的行为时招标人行使不予退回保证金的权利，同时提高投标保证金缴纳的便捷性、保密性和提高投标保证金有效提交率，投标人应通过“云浮市公共资源交易电子保函平台”提交投标保证金。电子保函须为无条件且不可撤销保函，有效期不得少于投标文件的有效期。</p> <p><b>（2）方式二：银行转账。</b>由云浮市公共资源交易中心代收代退本项目提交的投标保证金。具体缴纳要求如下：①投标人参与投标须于开标前在云浮市公共资源交易服务平台(新平台)填写投标信息，下载招标文件，投标成功后，于规定时间将足额投标担保采取银行转账方式转账至云浮市公共资源交易服务平台（新平台）报名成功后生成的保证金子账号。②投标保证金不采用直接存款或缴纳现金的方式，必须从投标人基本账户按要求转出，转账单（或电汇单）注明“<b>广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）投标保证金</b>”字样（如转账单的备注内容有字数限制，可缩写）。③未按要求汇入（到账为准）子账号的视为未缴纳保证金。</p> <p>4. 开标会公布投标人的投标保证金提交情况：</p> |

|       |                   |   |
|-------|-------------------|---|
|       |                   | <p>(1) 由招标代理机构在云浮市公共资源交易服务平台查询采用方式一提交的投标保证金的投标人名单。</p> <p>采用方式一提交投标保证金的，须在投标截止时间前通过“云浮市公共资源交易电子保函平台”购买并成功出函。</p> <p>投标人以方式一缴纳投标保证金的，如出现招标文件规定不予退回投标保证金的行为，招标人有权向出函机构提出与担保金额等额的索赔，投标人不得有异议。</p> <p>(2) 由招标代理机构在云浮市公共资源交易服务平台查询采用方式二缴纳投标保证金的投标人名单。</p> <p>采用方式二缴纳投标保证金的，须按时到账。</p> <p>方式二投标保证金退还：交易中心在中标通知书发出之日起5个工作日内将投标保证金退回非中标候选人；投标保证金银行同期存款利息由银行自行结算。招标人应在发出中标通知书起30日内和中标人签订合同，合同签订应通过云浮市公共资源交易服务平台的“合同签订”功能在线签订。招标人、中标人双方在发出中标通知书起30日内未在交易服务平台在线签订合同且无特殊情况的，交易中心将在30日期满5个工作日内原路退还中标候选人及中标人保证金；投标保证金的银行同期存款利息由银行自行结算一并退回。</p> <p><b>注：如联合体参加投标的，由牵头人缴纳投标保证金。</b></p> |
| 3.5.2 | 近年财务状况的年份要求       | ___/___年至___/___年   |
| 3.5.3 | 近年完成的类似项目情况的年份要求  | ___/___年___月___日至___/___年___月___日   |
| 3.5.4 | 近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求 | ___/___年___月___日至___/___年___月___日   |
| 3.6   | 是否允许递交备选投标方案      | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许  |
| 3.7.3 | 签字或盖章要求           | <p>1、投标文件内容应按招标文件的格式本身要求签名盖章，否则视为无效投标。</p> <p>2、投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖投标人（或联合体牵头人）单位公章或由投标人（或联合体牵头人）的法定代表人或其授权的代理人签字确认。</p> <p>3、投标文件的盖章可由联合体牵头人加盖，除“联合体共同投标协议书”外。</p>  |

|       |           |  |
|-------|-----------|--|
| 3.7.4 | 投标文件及其他要求 | <p>1、投标文件全部采用电子文档，投标人在投标截止时间前在云浮市公共资源交易服务平台有效上传提交电子投标文件，并验证 CA 密码之后对投标文件进行加密。</p> <p>电子开标按照招标文件确定的时间进行开标，在云浮市公共资源交易服务平台上公开进行，所有投标人均应当准时参加线上开标。不参加线上开标会议的，致使其投标文件无法正常解密的，视为投标人撤销其投标文件和放弃投标文件解密失败补救权利。</p> <p>2、其他要求：</p> <p>(1) 投标人应当按照招标文件的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，云浮市公共资源交易服务平台予以拒收。</p> <p>(2) 因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件，投标人有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。</p> <p>(3) 投标人应当在投标截止时间前完成上传、补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成上传投标文件的，视为撤回投标文件。投标截止时间后云浮市公共资源交易服务平台拒收投标文件。</p> <p>(4) 上传电子投标文件：</p> <p>各投标人于招标文件规定的时间内在“在线投标”栏目上传后缀名为“.pdf”的电子投标文件。服务平台交易系统对电子投标文件加密前，会对电子投标文件计算生成一个“哈希摘要”并存储（“哈希摘要”是一组定长的数据，该数据对任何一份电子投标文件是唯一的）。</p> <p>(5) 根据中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 10 号《招标公告和公示信息发布管理办法》、广东省住房和城乡建设厅广东省发展和改革委员会印发《广东省住房和城乡建设厅广东省发展改革委关于房屋建筑和市政基础设施工程建设项目招标投标全过程信息公开的管理规定》的通知、关于印发《广东省工程建设项目招标投标信息公开目录》的通知粤发改稽察〔2018〕442 号等文件规定，本项目将公示中标候选人的投标文件。</p> |
| 4.1.2 | 投标文件加密要求  | 由投标人制作好 PDF 格式的投标文件，在云浮市公共资源交易服务平台的“在线投标”功能模块中进行上传、签章并验证 CA 密码后，平台将对投标文件进行加密存储。  |
| 4.2.2 | 递交投标文件地点  | 电子投标文件的递交：通过 <b>云浮市公共资源交易服务平台</b> 递交电子投标文件。  |
| 4.2.3 | 是否退还投标文件  | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是, 退还时间：   |
| 4.2.4 | 电子投标文件    | 开标时，云浮市公共资源交易服务平台自动提取所有投标文件，投  |

|       |            |   |
|-------|------------|---|
|       | 的解密        | 标人对在投标截止时间前成功提交的投标文件按时在线解密【需用单位的CA锁（或粤企签）进行在线解密】，在线解密须在【30】分钟内完成，限时未完成解密的，作解密失败处理。  |
| 5.1   | 开标时间和地点    | 开标时间：与投标截止时间一致。<br>开标地点：通过云浮市公共资源交易服务平台递交电子投标文件。  |
| 5.2   | 开标程序       | <p>开标顺序：</p> <p>1、开标由招标人（或其委托的招标代理机构）主持，邀请所有投标人参加。</p> <p>2、电子开标按照招标文件确定的时间进行开标，在云浮市公共资源交易服务平台上公开进行，所有投标人均应准时参加线上开标。开标时，云浮市公共资源交易服务平台自动提取所有投标文件，由招标人/招标代理机构和各投标人对在投标截止时间前成功提交的投标文件按时在线解密【需用单位的CA锁（或粤企签）进行在线解密，在线解密须在【30】分钟内完成，限时未完成解密的，作解密失败处理】。解密全部完成后，向所有投标人公布投标人名称、投标价格和招标文件规定的其他内容。</p> <p>不参加线上开标会议的，致使其投标文件无法有效解密的，视为投标人撤销其投标文件和放弃投标文件解密失败补救权利。</p> <p>3、通过云浮市公共资源交易服务平台查询投标保证金的到账及电子保函的购买及出函情况。</p> <p>4、各投标人法定代表人或授权委托人用单位的CA锁（或粤企签）进行在线确认开标结果；不参加线上开标会议的，视同默认开标结果和放弃在开标会提出异议的权利。开标会议结束后，各投标人代表应保持通讯设备畅通，及时关注交易平台信息提示并作出处理。</p> <p>招标人（或招标代理机构）对开标若出现异常情况作出说明并记录在案。</p> <p>5、由评标委员会根据招标文件和有关招投标的法规对各投标人的投标文件进行封闭评审。</p> <p>6、评标委员会按招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审，确定中标候选人推荐顺序，并对评标结果予以公示。</p> |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建   | <p>评标委员会构成：__5__人</p> <p>其中招标人代表__0__人，专家__5__人；</p> <p>评标专家确定方式：招标人在开标前按照有关规定依法组建评标委员会，在依法成立的评标专家库中随机抽取本工程相关专业的技术、经济等方面的专家组成。</p>  |
| 6.3.3 | 远程异地评标注意事项 | <p>1、远程异地评标要求按照广东省工程建设项目远程异地评标管理暂行办法的通知“粤发改规〔2022〕9号”文件执行。</p> <p>2、在评标活动开始前，因主场或副场网络故障、电子设备或者评标系统故障，以及其他原因导致无法正常评标时，招标人可以延迟评标开</p>   |

|       |                |   |
|-------|----------------|---|
|       |                | <p>始时间，待故障解除后开始评标；超过评标开始时间 2 小时仍无法解除故障的，由招标人确定是否进行评标。如延期评标，招标人应当配合主场、副场做好招投标资料的封存和保密工作，另外组建评标委员会进行评标。</p> <p>3、在评标过程中，因主场或副场网络故障、电子设备或者评标系统故障，以及其他原因导致无法进行评标时，在 4 小时以内解除故障的可继续评标；超过 4 小时无法解除故障的，由招标人确定是否进行评标。如延期评标，招标人及参与评标活动的各方主体及其有关工作人员应当配合主场、副场做好招投标资料的封存和保密工作，另行组建评标委员会重新评标。原评标委员会成员应当对评标情况保密，不得对外透露与评标有关的任何信息与情况。</p> <p>4、主场和副场应当做好远程异地评标活动全程见证服务并采用音视频设备在线记录，妥善保存评标活动过程中的文字和音视频资料。评标结束后，副场应当在 5 个工作日内将评标活动过程中产生的资料原件、电子文档、音视频以及其他有关资料，按双方约定的方式移交主场保存，保存期限按国家有关规定执行。</p> <p><b>发生特殊情况时，电子交易系统运营机构应启动应急处置措施，查明原因，排除故障。</b></p> <p><b>如在开标前恢复系统运行的，招标投标活动继续进行。如开评标活动无法按时开展，按本投标须知前附表条款号 6.3.3“远程异地评标注意事项”约定处理。</b></p> <p><b>除发生上述情况外，开标评标均以投标人通过云浮市公共资源交易服务平台网上递交的电子投标文件为准。</b></p> |
| 7.1.1 | 是否授权评标委员会确定中标人 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否, 推荐的中标候选人：3 人。  |
| 7.2.1 | 中标候选人公示媒介及期限   | <p>公示媒介：云浮市公共资源交易服务平台、广东省公共资源交易平台、广东省招标投标监管网</p> <p>公示期限：3 日。根据《民法典》第二百零三条，期间的最后一日是法定节假日的，公示期限应当延长至法定节假日结束的次日。</p>  |
| 7.5   | 中标结果公告公示媒介及期限  | <p>公示媒介：云浮市公共资源交易服务平台、广东省公共资源交易平台、广东省招标投标监管网</p> <p>公示期限：1 日。根据《民法典》第二百零三条，期间的最后一日是法定节假日的，公示期限应当延长至法定节假日结束的次日。</p>  |
| 7.7.1 | 履约担保           | <p>是否要求中标人提交履约保证金：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>要求，<b>履约保证金的形式</b>：1. 在合同协议书签署后，中标人须向招标人提交履约担保，履约担保金额为<b>合同价的 3%</b>，如中标人为联合体单位，由牵头人提供履约担保。履约担保可采用以下任一方式：①银行担保；</p>  |

|       |                  |   |
|-------|------------------|---|
|       |                  | <p>②工程保证保险、工程担保；③现金担保（转账或电汇至双方指定专设帐户）。</p> <p>2. 履约担保在签订合同后由中标人转账至招标人和中标人共同协商的第三方监管账户，或将银行保函，或工程保证保险，或工程担保的相关资料交由招标人保管。</p> <p>3. 开具保函的银行及提供保证保险的保险公司、担保公司须符合《关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》（粤建市〔2019〕179号）、《关于严格规范房屋市政工程保证担保管理的通知》（粤建市函〔2019〕911号）、《关于商业银行、保险公司、担保机构开展建筑市场相关业务实行清单管理的通知》（云建市〔2018〕48号）的要求，并在云浮市住房和城乡建设局公布的最新一期商业银行、保险公司、担保机构名录公示中。</p> <p>履约保证金的金额：履约担保金额为合同价的3%<br/> <input type="checkbox"/>不要求</p> |
| 7.8.1 | 签订合同             | <p>招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件在线签订合同【需要使用双方法定代表人或授权委托人的个人电子数字证书（个人CA证书）进行法定代表人或授权委托人签名，使用单位电子数字证书（或粤企签）进行盖章】。</p> <p>注：招标人和中标人双方法定代表人或授权委托人请提前办理个人电子数字证书（个人CA证书）。</p>  |
| 10    | <b>需要补充的其他内容</b> |   |
| 10.3  | 电子招标投标           | <p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，具体要求：按照《电子招标投标办法》（2013年2月4日国家发展改革委、工业和信息化部、监察部、住房城乡建设部、交通运输部、铁道部、水利部、商务部令第20号发布）、广东省发展和改革委员会等8部门《关于印发广东省工程建设项目电子招标投标交易规则的通知》（粤发改规〔2023〕1号）等相关法律法规执行。</p>   |
| 10.4  | 预付款担保            | <p>是否要求中标人提交预付款担保：</p> <p><input type="checkbox"/>要求，预付款担保的形式：/<br/> 预付款担保的金额：/</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不要求</p>   |
| 10.5  | 支付担保             | <p>形式：/<br/> 金额：/</p>   |
| 10.6  | 知识产权             | <p>构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果时，需征得其书面同意，不得擅自复印或提供给第三人。</p>  |

|       |                      |   |
|-------|----------------------|---|
| 10.7  | 同义词语                 | 构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。   |
| 10.8  | 监督                   | 本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。  |
| 10.9  | 解释权                  | 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。   |
| 10.10 | 工人工资支付保证金和工人工资支付分账管理 | 按《关于落实建设领域工人工资支付分账管理制度的通知》（云建市[2015]24号）、《广东省人力资源和社会保障厅广东省住房和城乡建设厅广东省交通运输厅广东省水利厅关于建设工程领域农民工工资支付保证金管理办法》的通知（粤人社规[2019]10号）、《保障农民工工资支付条例》（中华人民共和国国务院令 第724号）、人力资源社会保障部住房和城乡建设部交通运输部水利部银保监会铁路局民航局关于印发《工程建设领域农民工工资保证金规定》的通知（人社部发[2021]65号）、转发人力资源社会保障部等七部门关于印发《工程建设领域农民工工资保证金规定》的通知（粤人社函[2021]276号）、云浮市人力资源和社会保障局云浮市财政局云浮市住房和城乡建设局云浮市交通运输局云浮市水务局云浮市人民政府国有资产监督管理委员会文件《关于调整云浮市建设领域工人工资支付与工程款支付分账管理人工费用拨付有关事项的通知》（云人社发〔2022〕51号）执行。如上述文件不同版本之间有不一致的，以成文时间在后的为准。项目实施过程中，相关部门如有新文件执行等，则以最新发布文件的要求执行。 |
| 10.11 | 安全生产责任和工伤保险          | <p>1、按关于印发《广东省安全生产责任保险实施方案》的通知（粤应急规[2021]2号），广东省安全生产责任保险实施办法（广东省人民政府令 第274号）、关于贯彻落实房屋建筑和市政基础设施施工领域安全生产责任保险工作的通知（云建通〔2022〕34号）执行。</p> <p>2、按《工伤保险条例》及《广东省工伤保险条例》和《人力资源社会保障部办公厅关于进一步做好建筑业工伤保险工作的通知》（人社厅函[2017]53号）执行。</p> <p>3、如上述文件不同版本之间有不一致的，以成文时间在后的为准。项目实施过程中，相关部门如有新文件执行等，则以最新发布文件的要求执行。</p>  |

|       |                        |   |
|-------|------------------------|---|
| 10.12 | 建设工程施工扬尘污染防治措施和用工实名制管理 | <p>承包人须按《关于进一步加强市城区建筑工地施工出入口扬尘防控管理工作的通知》（云建质安〔2017〕91号）、《广东省住房和城乡建设厅关于采取切实措施坚决遏制施工扬尘污染的紧急通知》（粤建电发〔2018〕20号）的有关规定做好各项施工防扬尘污染和用工实名制管理工作。如上述文件不同版本之间有不一致的，以成文时间在后的为准。项目实施过程中，相关部门如有新文件执行等，则以最新发布文件的要求执行。</p>   |
| 10.13 | 严禁施工企业带资承包             | <p>根据《云浮市住房和城乡建设局关于云浮市建筑工程施工招标文件有关要求的通知》（云建市〔2018〕61号）规定，政府投资工程项目不得以施工企业带资承包的方式进行建设。</p>  |
| 10.14 | 推广绿色建材、绿色建筑            | <p>承包人须贯彻绿色发展理念，推进绿色建筑高质量发展，规范绿色建筑活动，节约资源，提高人居环境质量。投标人须按《广东省绿色建筑条例》（广东省第十三届人民代表大会常务委员会公告（第74号））、《广东省绿色建筑设计规范》（DBJ/T15-201-2020）、《广东省绿色建筑检测标准》（DBJ/T15-234-2021）、《广东省绿色建筑评价标准》（DBJ/T15-83-2017）、《广东省建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收规范》（DBJ15-65-2021）等有关规定，做好绿色建筑的规划、建设、运行、改造等活动。项目应综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳等因素，在采购需求中提出绿色采购要求，加大对能效达到节能水平产品设备的政府采购支持力度，推动采购单位积极采购和使用绿色低碳产品和服务。</p>  |
| 10.15 | 被依法认定为投标人相互串通投标的行为     | <p>根据“广东省实施《中华人民共和国招标投标法》办法”</p> <p>1、第十六条投标人之间不得有下列情形：</p> <p>（一）不同投标人编制的投标文件的实质性内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>（二）不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、打包加密或者上传，不同投标人的投标文件由同一投标人的电子设备打印、复印；</p> <p>（三）不同投标人的投标文件由同一投标人送达或者分发；</p> <p>（四）参加投标活动的人员为同一标段其他投标人的在职人员；</p> <p>（五）不同投标人的投标保证金从投标人各自的基本账户转出，但是，所需资金来自同一单位或者个人账户；</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他禁止情形。</p> <p>2、第十七条招标人不得有下列情形：</p> <p>（一）招标人协助资格预审申请人或者投标人对其资格预审申请文件或者投标文件进行撤换、修改；</p> <p>（二）招标人直接或者间接向投标人或者投标人的利害关系人泄露获取资格预审文件或者通过资格预审的申请人的名称、数量或者资格审查情况，泄露获取招标文件的潜在投标人的名称、数量或者评标等情况；</p> |

|       |        |   |
|-------|--------|---|
|       |        | <p>(三) 招标人以胁迫、劝退、利诱等方式，使特定投标人以外的其他投标人放弃投标或者中标人放弃中标；</p> <p>(四) 法律、行政法规规定的其他禁止情形。</p> <p>3、第三十三条有本办法第十六条、第十七条所列情形之一，被依法认定为投标人相互串通投标或者招标人与投标人串通投标的，依照《中华人民共和国招标投标法》第五十二条、第五十三条、《中华人民共和国招标投标法实施条例》第六十七条的规定处罚。</p>  |
| 10.16 | 特殊情况处理 | <p>因下列情形导致电子交易系统无法正常运行，影响招标投标活动公平、公正和信息安全的，视为特殊情况：</p> <p>(一) 网络、招标投标相关的软件或硬件故障而无法访问或无法使用的；</p> <p>(二) 网络攻击、病毒入侵或发现电子交易系统存在严重安全漏洞等导致无法提供正常服务的；</p> <p>(三) 电力系统故障供电中断导致电子交易系统无法运行的；</p> <p>(四) 其他无法保证招标投标活动公平、公正和信息安全的。</p>  |
|       |        | <p><b>投标文件解密失败的补救方案：</b></p> <p>根据《电子招标投标办法》（2013年2月4日国家发展改革委、工业和信息化部、监察部、住房城乡建设部、交通运输部、铁道部、水利部、商务部令第20号发布）和《广东省工程建设项目电子招标投标交易规则的通知》（粤发改规〔2023〕1号）规定，各投标人参加线上开标会时需要准备非加密电子投标文件，当投标人上传到云浮市公共资源交易服务平台的投标文件出现解密失败时，会议组织方接受投标人重新上传与投标截止时间前提交加密投标文件一致的非加密投标文件（投标人须在30分钟内有效提交到云浮市公共资源交易服务平台），参与开标和评标；未在限期内有效提交非加密电子投标文件到云浮市公共资源交易服务平台的，视同放弃投标文件解密失败补救权利。所上传的电子投标文件必须与在线投标时的电子投标文件完全一致，如果重新上传的非加密电子投标文件计算的“哈希摘要”与系统存储的“哈希摘要”不相同，系统将拒收；各投标人对其提供的非加密投标文件与投标截止时间前提交加密投标文件一致性、真实性、有效性、合法性负责，并无条件认可和接受非加密投标文件的全部内容。</p> |
|       |        | <p><b>投标保证金补救方案：</b></p> <p>电子保函查验（解密）失败的，以电子投标文件提交的保证金资料为准进行评审；电子投标文件中未提交保证金或其他相关凭证材料的，以电子保函平台电子保函查询结果或银行转账到账查询为准进行评审。</p>   |

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对该项目进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉。

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本标段的监理人；

(4) 为本标段的代建人；

(5) 为本标段提供招标代理服务的；

(6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 被责令停业的；

(10) 被暂停或取消投标资格的；

(11) 财产被接管或冻结的；

(12) 投标人参加招标活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录，按招标文件中《投标人资格声明函》的格式提供书面声明。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

(13) 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“重大税收违法失信主体”记录名单或未被列入“中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)”失信被执行人名单记录的网页截图。（如相关失信记录已失效，申请人需提供相关证明资料）。

(14) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标单位，不得再参与本项目投标。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间前，以线上形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以

电子方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 1.11 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

### 1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 对招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在云浮市公共资源交易服务平台、广东省公共资源交易平台、广东省招标投标监管网上予以公布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，招标人可相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在投标人须知前附表第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，对招标文件的修改将在云浮市公共资源交易服务平台、广东省招标投标监管网、广东省公共资源交易平台上予以公布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。招标文件修改发出的时间和形式见投标人须知前附表。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

### 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以线上形式提出。招

标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成【全部使用电子文档】

3.1.1 投标文件应包括下列内容：（投标人可自行调整目录）

- (1) 封面；
- (2) 目录；
- (3) 法定代表人身份证明书；
- (4) 授权委托书（如果有）；
- (5) 投标函；
- (6) 分项报价表；
- (7) 投标函附录；
- (8) 联合体共同投标协议书；
- (9) 投标人资格声明函；
- (10) 技术和服务要求响应表；
- (11) 商务条件响应表；
- (12) 投标人的其他评审情况；
- (13) 需要提供的其他投标资料；
- (14) 投标人承诺书；
- (15) 技术方案；

#### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第六章“投标文件格式”的要求填写相应表格。

#### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以电子形式网上公布延长投标有效期。投标人应予以电子形式答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以转账形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

#### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式、到账时限规定递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件按无效投标处理。

3.4.3 对于采用投标须知前附表 3.4.1 中方式二缴纳的投标保证金，方式二投标保证金退还：交易中心在中标通知书发出之日起 5 个工作日内将投标保证金退回非中标候选人；投标保证金银行同期存款利息由银行自行结算。招标人应在发出中标通知书起 30 日内和中标人签订合同，合同签订应通过交易服务平台的“合同签订”功能在线签订。招标人、中标人双方在发出中标通知书起 30 日内未在交易服务平台在线签订合同且无特殊情况的，交易中心将在 30 日期满 5 个工作日内原路退还中标候选人及中标人保证

金；投标保证金的银行同期存款利息由银行自行结算一并退回。法律、行政法规规定不予退还或者可以不退还投标保证金的，从其规定。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内修改或撤销其投标文件；
- (2) 投标人提供了虚假的证明材料；
- (3) 中标候选人放弃中标；
- (4) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

### 3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

3.5.1 “投标文件格式”中应按要求提供投标人营业执照等证明资料。

3.5.2 近年财务状况的年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 近年完成的类似项目情况的年份要求见投标人须知前附表。

3.5.4 近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求见投标人须知前附表。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件采用电子文档，投标函、投标函附录及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。签字和盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件及其他要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件

4.1.1 投标文件以电子文档格式提交，不须包装。

4.1.2 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交电子投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的云浮市公共资源交易服务平台递交电子投标文件。递交投标文件地点见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，云浮市公共资源交易服务平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。电子投标文件的解密具体要求见投标人须知前附表。

4.2.5 投标截止时间后送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

#### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章“投标人须知前附表”第4.2.1项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以电子文档形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第3.7.3项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人在中标通知书发出之日起5个工作日内将投标保证金退回。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。

### 5. 开标

#### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人按照电子招标投标交易平台和招标文件的相关要求在投标截止时间（开标时间）前递交电子投标文件。

#### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3）投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、工期及其他内容，并记录在案；
- （4）投标人代表、招标人代表、招标代理机构代表在开标记录表上签字（或签章）确认；
- （5）开标结束。

#### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在线上开标会提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

### 6. 评标

#### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

(5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 远程异地评标的注意事项见投标人须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

7.1.1 除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 7.2 中标候选人公示

7.2.1 中标候选人公示媒介及期限，详见投标人须知前附表。

### 7.3 评标结果异议

7.3.1 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

### 7.4 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

### 7.5 中标结果公告

中标结果公告公示媒介及期限，详见投标人须知前附表。

### 7.6 中标通知书

在本章第3.3.1款规定的投标有效期内，招标人以电子形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.7 履约担保

7.7.1 在合同协议书签署后，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.7.2 中标人不能按本章第7.7.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.8 签订合同

7.8.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件在线签订合同【需要使用双方法定代表人或授权委托人的个人电子数字证书（个人 CA 证书）进行法定代表人或授权委托人签名，使用单位电子数字证书（或粤企签）进行盖章】。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.8.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）通过资格审查或递交投标文件的投标人少于 3 个的；
- （2）经评议有效投标的投标人少于 3 个的，或经评标委员会评审后否决所有投标的；
- （3）法律规定的其它情形。

### 8.2 不再招标

重新招标后仍不满足上述 8.1 条款内容的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 9.5 投诉

9.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者

应当知道之日起 10 日内线上向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

9.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.3 款的规定以线上形式先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 9.5.1 项规定的期限内。

## **10. 需要补充的其他内容**

### **10.1 投标报价**

10.1.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

10.1.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

10.1.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

10.1.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。投标报价超过最高投标限价的投标文件将被否决其投标。

10.1.5 投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，投标人应在投标文件中附带作出说明并提供相关证明材料（包括但不限于投标人成本分析、能证明投标人成本分析的相关佐证资料并提供查询路径），评标委员会认为投标人以低价竞标的，应启动澄清程序，投标人不能合理说明或者不能提供相关证明资料的，评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标，否决其投标。

10.1.6 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

**第三章、评标办法（综合评估法）**  
**评标办法前附表**

| 条款号   | 评审因素                  | 评审标准  |   |
|-------|-----------------------|---|---|
| 2.1.1 | 形式评审标准                | 投标人名称   | 与营业执照一致   |
|       |                       | 投标文件签字或盖章   | 符合“第二章投标人须知前附表”中 3.7.3 项的要求   |
|       |                       | 投标文件格式  | 符合第六章“投标文件格式”的要求  |
|       |                       | 报价唯一  | 只能有一个有效报价   |
|       |                       | 其他  | 经云浮市公共资源交易服务平台交易系统检测投标文件存在投标端网络 IP 地址、网卡 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、主板序列号、软件制作码一致的。 |
| 2.1.2 | 资格评审标准                | 营业执照  | 具备有效的营业执照   |
|       |                       | 资质要求  | 符合“第二章投标人须知前附表”中 1.4.1 要求   |
|       |                       | 财务状况  | 符合“第二章投标人须知前附表”中 1.4.1 要求   |
|       |                       | 业绩要求  | 符合“第二章投标人须知前附表”中 1.4.1 要求   |
|       |                       | 信誉要求  | 符合“第二章投标人须知前附表”中 1.4.1 要求   |
|       |                       | 其他要求  | 符合“第二章投标人须知前附表”中 1.4.1 要求   |
|       |                       | 联合体投标人  | 接受联合体投标   |
| 2.1.3 | 响应性评审标准               | 投标报价  | 符合“第二章投标人须知前附表”中 3.2.5 要求   |
|       |                       | 投标内容  | 符合“第二章投标人须知前附表”第 1.3.1 项规定  |
|       |                       | 工期  | 符合“第二章投标人须知前附表”第 1.3.2 项规定  |
|       |                       | 质量要求  | 符合“第二章投标人须知前附表”第 1.3.3 项规定  |
|       |                       | 投标有效期   | 符合“第二章投标人须知前附表”第 3.3.1 款规定  |
|       |                       | 投标保证金   | 符合“第二章投标人须知前附表”第 3.4.1 款规定  |
| 2.2.1 | 分值构成<br>(总分<br>100 分) | 资信业绩部分： <u>40</u> 分<br>技术方案部分： <u>30</u> 分<br>投标报价： <u>30</u> 分   |   |
| 2.2.2 | 评标基准价计算方法             | 1. 按照下列方法计算投标人投标报价的算术平均值：<br>若初步评审通过（或未否决投标）的投标人小于或等于五个的，直接对初步评审通过的投标人的投标报价计算算术平均值；若初步评审通过（或未否决投标）的投标人大于五个的，对初步评审通过的投标人的投标报价，按照下列方法计算投标人投标报价的算术平均值：<br>$N = \text{Int} \left( \frac{\text{通过初步评审的投标人个数}}{4} \right)$ 其中 Int 为取整函数，不进行四舍五入。评标委员会将通过初步评审的投标人的投标报价按由低至高的顺序进行排序，去掉排名最靠前的 N 个投标人的投标报价以及排名最靠后的 N 个投标人的投标报价之后，再对剩余投标人的投标报价取算术平均值。此算术平均值为评标基准价。 |   |

|       |              |                                |
|-------|--------------|--------------------------------|
| 2.2.3 | 投标报价的偏差率计算公式 | 偏差率 =   投标报价 - 评标基准价   ÷ 评标基准价 |
|-------|--------------|--------------------------------|

| 条款号          | 评分因素           | 分值(分) | 评分标准   |
|--------------|----------------|-------|--|
| 2.2.4<br>(1) | 重要技术参数(标注▲参数)  | 12.0  | 投标人所投设备的技术参数全部响应或优于公开招标文件“第五章 商务及技术要求书”具体技术(参数)要求”中标注“▲”重要技术参数(共17项),没有负偏离的,得12分;有一项负偏离的,扣0.8分,扣完12分为止,最低得0分。【备注:如“商务及技术要求书”有明确要求提供具体证明材料的,则以“商务及技术要求书”中的要求为准;如“商务及技术要求书”中没有明确要求提供具体证明材料的,则以投标人投标文件中提供的《技术和服务要求响应表》中响应情况填写内容为准;未填写或不响应均视为负偏离。】   |
|              | 一般技术参数(非标注▲参数) | 5.0   | 投标人所投设备的技术参数全部响应或优于公开招标文件“第五章 商务及技术要求书”具体技术(参数)要求”中没有标注“▲”号的一般条款(共31项),没有负偏离的,得5分;有一项条款为负偏离或不响应的,扣0.2分,扣完5分为止,最低得0分。【注:如“商务及技术要求书”中有明确要求提供具体证明资料的,则以“商务及技术要求书”中的要求为准,没有或未按要求提供证明材料的不得分;如“商务及技术要求书”中没有明确要求提供具体证明材料的,则以投标人投标文件中提供的《技术和服务要求响应表》中响应情况填写内容为准,未填写或不响应均视为负偏离。(按以下原则计算技术参数项数:“第五章 商务及技术要求书”附表中的序号,每一个序号为一项技术参数。)]  |
|              | 项目业绩           | 8.0   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人2023年1月1日至今(以合同签订时间为准)完成的摩托车设备采购业绩,每提供一个业绩得1分,最高得2分。</li> <li>2. 投标人2023年1月1日至今(以合同签订时间为准)完成的无人机设备采购业绩,每提供一个业绩得1分,最高得2分。</li> <li>3. 投标人2023年1月1日至今(以合同签订时间为准)完成的临时防火检查站设备采购业绩,每提供一个业绩得1分,最高得2分</li> <li>4. 投标人2023年1月1日至今(以合同签订时间为准)完成的森林消防蓄水或水池设备采购业绩,每提供一个业绩得1分,最高得2分。</li> </ol> 备注:投标人须提供合同关键页复印件(含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、货物清单与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页)并加盖公章,以合同签订时间为准,不提供不得分。 |
|              | 企业管理能力         | 3.0   | 投标人有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书每提供一项证书得1分,本项最高3分。(备注:投标人须提供证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台(网址: <a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a> )网页查询结果截图(且证书处于有效状态)并加盖公章作为评审依据,如投标人为分支机构,投标人总公司资质证书材料亦可作为评分依据。不提供不得分。)   |
|              | 摩托车厂家授权情况      | 2.0   | 投标人获得摩托车厂家出具有效期的经销授权书得2分。(注:如为生产厂家直接参加投标的,无须出具授权书,即可得2分)。备注:需提供有效期的相关证明材料复印件,不提供不得分。   |
|              | 小型无人机厂家授权情况    | 2.0   | 投标人获得小型无人机厂家出具有效期内的产品授权书得2分。(注:如为生产厂家直接参加投标的,无须出具授权书,即可得2分)。备注:需提供有效期的相关证明材料复印件,不提供不得分。  |
|              | 企业实力情况         | 2.0   | 根据投标人具备以下证书进行评分:<br>1、具备民用无人驾驶航空器运营合格证,得2分;<br>备注:需提供有效期范围内的相关证书复印件或扫描件为证明材料,不   |

|              |                               |          |     |  |
|--------------|-------------------------------|----------|-----|--|
|              |                               |          |     | 提供不得分。如投标人为分支机构，投标人总公司资质证书材料亦可作为评分依据。  |
|              |                               | 拟投入团队人员  | 2.0 | 根据投标人拟投入团队人员情况进行评分：<br>1、每有1人具有中国民用航空局颁发有效的“民用无人驾驶航空器操控员执照”得1分，本项最高2分；<br>备注：投标人提供以上相关证书或证明材料复印件及近3个月内任意1个月的社保证明材料加盖公章，不提供不得分。如投标人为分支机构，投标人总公司或总公司下属的分支机构的相关人员证书证明材料亦可作为评分依据。  |
|              |                               | 售后服务网点   | 4.0 | 投标人拟投入的摩托车在云城区内的乡镇（街道）中具有售后维修服务网点的，每个乡镇（街道）得1分，本项目最高得4分。<br>备注：如在同一乡镇（街道）中设置多个网点的，只计算1分。提供售后服务网点的营业执照以及售后合约关系维修网点的合同等相关证明材料复印件。不提供不得分。   |
| 2.2.4<br>(2) | 技术方案<br>评分<br>标准<br>(30<br>分) | 项目实施方案   | 6.0 | 根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于项目实施计划安排、供货进度计划及交接方案等）进行评审：1、涵盖上述所有内容优于且完全满足需求，详细具体的针对本项目的实施计划安排，供货和交接方案具有明显针对性描述，得6分。2、涵盖上述所有内容基本满足需求，较详细，对本项目的项目实施计划安排、供货和交接方案较有明显针对性描述，得5分。3、涵盖上述所有内容，但针对本项目的项目实施计划安排不够详细具体，供货和交接方案针对性一般，得4分。4、未提供相关内容的不得分。  |
|              |                               | 质量保证措施   | 6.0 | 根据投标人对本项目质量保证措施（包括但不限于对项目的质量目标、事中加强自控和监控措施、物资质量管理流程、项目质量管理人员安排、质量保障具体措施、可能出现的安全问题及应对措施等）进行评审：1、有详细、合理可行的质量保证措施，切合实际，完全满足用户需求的得6分；2、质量保证措施基本齐全，基本满足用户需求，得5分；3、质量保证措施有缺失，部分基本满足用户需求，得4分；4、未提供相关内容的不得分。   |
|              |                               | 培训方案     | 6.0 | 根据投标人提供的培训方案（包括但不限于培训内容、培训安排、培训讲师经验、培训对象、培训技术资料等）进行评审：1、涵盖上述所有内容优于且完全满足需求，培训内容全面，培训安排科学合理，培训讲师经验丰富，培训对象明确，培训技术资料详细具体，得6分。2、涵盖上述所有内容基本满足需求且培训内容较全面，培训安排较科学合理，培训讲师相关经验较丰富，培训对象较明确，培训技术资料较详细具体，得5分。3、涵盖上述所有内容但培训内容不够全面，培训安排不够科学合理，培训讲师具有相关经验，培训对象不够明确，培训技术资料不够详细具体，得4分。4、未提供相关内容的不得分。 |
|              |                               | 安装调试方案   | 6.0 | 根据投标人提供的安装调试方案（包括但不限于安装调试人员安排、安装调试计划、流程、安装调试执行方案）进行综合评审：1.提供的安装调试方案优于且完全满足需求，流程清晰合理，能根据货物详细描述交付时间节点，落实送货的详细安装时间和技术人员安排的，得6分；2.提供的安装调试方案基本满足需求，较详细，流程较合理，能根据货物交付时间节点，基本落实送货的安装时间和技术人员安排，得5分；3.提供的安装调试方案较简单，流程基本合理，不能根据货物交付时间节点，落实送货的详细安装时间和人员安排，整体方案部分满足采购需求的得4分；4、未提供相关内容的不得分。     |
|              |                               | 售后服务保障能力 | 6.0 | 根据投标人对本项目提供的售后服务保障能力（包括但不限于服务计划、服务理念、服务体系、应急维修响应速度、售后服务承诺等）进行评审：1、涵盖上述所有内容优于且完全满足需求，有针对本项目的详细具体的售后服务计划，服务理念和体系具体详细，应急维修响应速度迅速、快捷及承诺描述等具有针对性，得6分。2、涵盖上述所有内容基本满足需求，有较详细具体的售后服务计划，服务理念和体系较具体详细，应急维修响应速度较快捷及承诺描述等较具有针对性，得5分。3、涵盖上述所有内容，但售后服务计划不够详细具体，服务理念和体                            |

|   |                          |   |  |  |
|---|--------------------------|---|--|--|
|   |                          |   |  | 系具体详细不够详细可行，应急维修响应速度一般及承诺描述等针对性一般，得4分。4、未提供相关内容的不得分。 |
| 评分说明：评标委员会对投标人之间的技术方案进行比较评分，各评分内容得分以评标委员会各成员的打分的平均值确定，平均值保留小数点后二位，第三位起四舍五入。 |                          |   |  |  |
| 2.2.4<br>(3)  | 投 标 报 价 评 分 标 准<br>(30分) | <p>(1) 评分范围：通过符合性审查的所有投标文件的投标报价进入评分范围。</p> <p>(2) 根据各投标人的有效投标报价 B 与评标基准价 A 对比，投标报价评分按下式计算：<br/> <math display="block">\text{投标报价评分} = 30 -  B-A /A \times C</math>           评分说明：评标基准价为 A；投标人投标报价为 B；投标报价得分计算系数为 C（C 取值为 20）。投标报价评分计算精确到小数点后二位，小数点后三位四舍五入，当计算得分 &lt; 0 时，按 0 分计，不在限价区间的投标书按废标处理。</p> |  |  |

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按最后综合得分由高到低顺序推荐中标候选人。最后综合得分相同时，以投标报价低的优先；投标报价也相同的，由评委以记名方式进行投票，以得票多的投标人排名在前。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表（适用于未进行资格预审的）。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

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

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 评标价的偏差率计算

评标价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

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

## 3 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会根据招标文件初步评审内容的规定，对所有应当受理的投标文件进行初步评审；评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。在初步评审过程中，评标委员会对初步评审意见不一致时，按照少数服从多数的原则确定，以书面形式予以表决。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。评标办法前附表对承包人建议书中的设计文件评审有特殊规定的，从其规定。

(1) 按本章第2.2.4(1)目规定的评审因素和分值对商务部分评分A；

(2) 按本章第2.2.4(2)目规定的评审因素和分值对承包人技术部分评分B；

(3) 按本章第2.2.4(3)目规定的评审因素和分值对投标报价部分评分C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后二位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的投标报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其企业成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。

3.2.5 各评委计算出各投标人的各评审因素得分后，取算术平均值作为该投标人的各评审因素的得分；各评审因素的得分总和为该投标人的最后综合得分（评分如出现小数点，则保留小数点后二位，第三位起四舍五入），评标委员会按得分顺序推荐最后综合得分最高分的投标人为排名第一的中标候选人，最后综合得分第二高的投标人为排名第二的中标候选人，以此类推。若有两个或两个以上投标人最后综合得分相同，则以投标报价低的投标人确定为排名在前，再次出现相同时，则由评委以记名方式进行投票，以得票多的投标人排名在前。

3.2.6 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

**【注：细微偏差指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整的技术信息和数据不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。】**

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### **3.4 评标结果**

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

3.4.3 确定中标人后，中标候选人情况将进行公示，公示内容包括：中标候选人的名称、最终投标报价（中标下浮率）、项目负责人情况等。投标人对评标结果有异议的，应按国家发改委等部委 11 号令《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》的有关规定，向建设工程招标投标监督部门反映。

3.4.4 招标人和招标代理机构向投标人公布评标结果时，无需公布具体的评审内容，也无需向未中标的投标人说明原因。

3.4.5 招标人保留对参加投标人进行澄清、抽查和现场考察的权力，若发现投标申请人的虚假、假报材料行为，将取消其投标（中标）资格，已中标的不予退还投标保证金（或履约保证金），并逐级上报建设行政主管部门，因此造成招标人损失的，保留向该投标人索赔的权利。

#### 第四章、合同条款及格式

# 合 同 书

项目编号：

项目名称：

注：下述为拟签订的合同文本，最终以双方协商签订为准

甲 方：

电 话：                    传    真：                    地    址：

乙 方：

电 话：                    传    真：                    地    址：

(注：如为联合体中标单位，可增加联合体各方成员内容)

根据\_\_\_\_\_项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

#### 一、货物及基础设施建设内容：

详见内容以本项目招标文件第五章的“商务及技术要求书”的技术要求内容填写。

#### 二、合同金额

合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

#### 三、包装、保险及发运、保管要求

1、设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2、乙方负责将设备材料送货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3、各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4、货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。

5、货物在系统安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

6、设备至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

#### 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

#### 五、付款及结算方式

1 期：支付比例 30%，预付款：签订合同后，收到由乙方的有效请款资料后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同价的 30%作为预付款。

2 期：支付比例 70%，验收款：安装调试完毕及验收合格后，收到由乙方的有效请款资料后 5 个工作日内支付合同价的 70%作为结算验收款。

备注：有效请款资料为（1）乙方开具的正式等额发票；（2）费用支付申请表；（3）货物清单等（如有）；（4）中标通知书。

因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付

## **六、质保期及售后服务要求**

- 1、设备安装完毕，双方共同验收，并在验收报告上面签字以后，设备正式进入售后服务期。
- 2、售后服务期（自验收通过之日起计算）：3年。

其中，第一年为质量保证期(简称“质保期”，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。第二、三年合同年为维护期，维护期间提供日常维护保养以及更换设备服务。

3、售后服务期内：提供 7X24 小时的故障服务受理，设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后 2 小时内响应要求，24 小时内应委派专业技术人员到现场提供咨询、维修和更换有缺陷的零部件或整机等服务，并及时填写维修报告(包括故障原因、处理情况及甲方意见等)报甲方备案。

4、提供免费技术培训服务，乙方应按招标文件要求负责进行必要的人员培训，达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。

## **七、安装与调试**

1. 乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

## **八、验收**

1、检验依据：货物的验收标准、制造标准、安装标准及技术规范等有关资料，应符合设备制造厂商的产品验收标准、相应的中华人民共和国国家标准及设备出厂标准，以及本招标文件要求的技术要求。乙方所供产品在噪音、废气排放等应符合国家有关环保标准。

2、货物安装调试和试运行结束后，乙方与甲方按招标文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收，验收结果应符甲方使用要求，若发现未符合招标文件及合同条款要求，需立即进行整改并通过最终验收。甲方在验收过程中，为保证货物用材质量，有权随机对货物进行破坏性抽检，被破坏的货物由乙方承担。

3、验收所发生的一切费用由乙方承担。

## **九、履约担保**

1. 在合同协议书签署后，乙方须向甲方提交履约担保，履约担保金额为合同价的 3%，如乙方为联合体单位，由牵头人提供履约担保。履约担保可采用以下任一方式：①银行担保；②工程保证保险、工程担保；③现金担保（转账或电汇至双方指定专设帐户）。

2. 履约担保在签订合同后由乙方转账至甲方和乙方共同协商的第三方监管账户，或将银行保函，或工程保证保险，或工程担保的相关资料交由甲方保管。

3. 开具保函的银行及提供保证保险的保险公司、担保公司须符合《关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》（粤建市〔2019〕179号）、《关于严格规范房屋市政工程保证担保管理的通知》（粤建市函〔2019〕911号）、《关于商业银行、保险公司、担保机构开展建筑市场相关业务实行清单管理的通知》（云建市〔2018〕48号）的要求，并在云浮市住房和城乡建设局公

布的最新一期商业银行、保险公司、担保机构名录公示中。

4、本项目验收合格后5个工作日内履约担保金额原路退还或相关保函或保险有效性已结束。

#### 十、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。

4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿：

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

**十一、争议的解决** 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规

#### 十二、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十三、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十四、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、响应文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十五、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户银行：

## 第五章、商务及技术要求书

# 广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目 (云城区中央投资部分)

## 商务及技术要求书

# 一、项目概述

## （一）项目区现状

云城区林业局森林火灾预防股负责森林火灾防控工作，有半专业队共有 8 支 250 人，义务扑火队 108 支 1622 人。防灭火机具装备中，云城区现有风力灭火机 25 台，发电机 4 台，水枪头 10 个，消防水带 6000 米，油锯 15 台，割灌机 8 台；通信装备中，对讲机 30 台，林业手持巡护终端 180 台；宣传装备中，手持扩音器 5 台；暂无侦察装备和交通机具装备。基础设施中，云城区现有 15 套林火视频监控、342 座防火检查站、58 套视频监测语音播报杆，无消防水池。

云城区在森林防火方面存在的主要问题有：

- （1）林火预警监测设备落后，林火早期快速处理能力有待提高；
- （2）森林防火装备有限，扑救大型火灾能力较弱；
- （3）队伍设施设备亟待完善，扑火能力有待提高；
- （4）建设资金投入严重不足，森林防火工程建设缓慢。

因此，需要完善项目区的森林防火长效机制，实施火险区综合治理，遏制森林火灾多发势头，购置先进、实用的扑火物资，满足快速扑灭森林火灾的装备要求。

## （二）建设内容

### 1、队伍能力建设

- （1）无人机设备：小型无人机 10 架。
- （2）通信设备：望远镜 10 套。
- （3）防灭火车辆：摩托车 70 辆。

### 2、基础设施建设

- （1）临时防火检查站：58 座。
- （2）消防水池：拼装式消防水池 3 座，玻璃钢消防水池 1 座。

## 二、商务要求

### (一) 主要商务要求

|         |   |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 总交货期 90 个日历天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收，并交付招标人正常使用。  |
| 标的提供的地点 | 云浮市云城区（招标人指定地点）   |
| 付款方式    | <p>1 期：支付比例 30%，预付款：签订合同后，收到由中标人的有效请款资料后 5 个工作日内，招标人向中标人支付合同价的 30% 作为预付款。</p> <p>2 期：支付比例 70%，验收款：安装调试完毕及验收合格后，收到由中标人的有效请款资料后 5 个工作日内支付合同价的 70% 作为结算验收款。</p> <p>备注：有效请款资料为（1）中标人开具的正式等额发票；（2）费用支付申请表；（3）货物清单等（如有）；（4）中标通知书。</p> <p>因招标人使用的是财政资金，招标人在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为招标人已经按期支付</p> |
| 验收要求    | <p>1 期：1、检验依据：货物的验收标准、制造标准、安装标准及技术规范等有关资料，应符合设备制造厂商的产品验收标准、相应的中华人民共和国国家标准及设备出厂标准，以及本招标文件要求的技术要求。中标人所供产品在噪音、废气排放等应符合国家有关环保标准。2、货物安装调试和试运行结束后，中标人与招标人按招标文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收，验收结果应符合招标人使用要求，若发现未符合招标文件及合同条款要求，需立即进行整改并通过最终验收。招标人在验收过程中，为保证货物用材质量，有权随机对货物进行破坏性抽检，被破坏的货物由中标人承担。3、验收所发生的一切费用由中标人承担。</p>                                   |
| 履约担保    | <p>1. 在合同协议书签署后，中标人须向招标人提交履约担保，履约担保金额为<b>合同价的 3%</b>，如中标人为联合体单位，由牵头人提供履约担保。履约担保可采用以下任一方式：① 银行担保；② 工程保证保险、工程担保；③ 现金担保（转账或电汇至双方指定专设帐户）。</p> <p>2. 履约担保在签订合同后由中标人转账至招标人和中标人共同协商的第三方监管账户，或将银行保函，或工程保证保险，或工程担保的相关资料交由招标人保管。</p> <p>3. 开具保函的银行及提供保证保险的保险公司、担保公司须符合《关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》（粤建市〔2019〕179 号）、《关于</p>                |

|    |  |
|----|--|
|    | 严格规范房屋市政工程保证担保管理的通知》（粤建市函〔2019〕911号）、《关于商业银行、保险公司、担保机构开展建筑市场相关业务实行清单管理的通知》（云建市〔2018〕48号）的要求，并在云浮市住房和城乡建设局公布的最新一期商业银行、保险公司、担保机构名录公示中。 |
| 其他 | /  |

## （二）其他商务需求

| 参数性质 | 编号 | 内容明细          | 内容说明   |
|------|----|---------------|--|
|      | 1  | 报价要求          | <p>1、本项目招标控制价（最高限价值）为：人民币贰佰玖拾万元整(¥2900000.00元)。本项目报价以人民币报总价，投标人的报价总价不得超过招标控制价，如超过招标控制价，则为无效报价。（投标人对货物清单进行分项报价，最终以报价总价为准。）</p> <p>2、本项目须依照招标人提供的设备清单及安装要求，所报价格应包含税费、运输、安装、培训费等；包人工、包材料、包施工、包工期、包质量、包验收的方式进行报价，可预见及不可预见费等完成本项目内容所需的一切费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由中标人自行承担，招标人将不再另支付任何费用。</p>                                |
|      | 2  | 包装、保险及发运、保管要求 | <p>1、设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。</p> <p>2、中标人负责将设备材料送货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。</p> <p>3、各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。</p> <p>4、货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。</p> <p>5、货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。</p> <p>6、设备至招标人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。</p> |
|      | 3  | 质保期和售后服务要求    | <p>1、设备安装完毕，双方共同验收，并在验收报告上面签字以后，设备正式进入售后服务期。</p> <p>2、售后服务期（自验收通过之日起计算）：3年。</p> <p>其中，第一年为质量保证期(简称“质保期”，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、</p>  |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | <p>包维护保养。第二、三年合同年为维护期，维护期间提供日常维护保养以及更换设备服务。</p> <p>3、售后服务期内：提供 7X24 小时的故障服务受理，设备运行发生故障时，供货方在接到招标人故障通知后 2 小时内响应要求，24 小时内应委派专业技术人员到现场提供咨询、维修和更换有缺陷的零部件或整机等服务，并及时填写维修报告(包括故障原因、处理情况及招标人意见等)报招标人备案。</p> <p>4、各投标人可视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的质保期和售后服务承诺。</p> <p>5、提供免费技术培训服务，中标人应按招标文件要求负责进行必要的人员培训，达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。</p>        |
|  | 4 | <p>货物的检验、验收</p> <p>1、检验依据：货物的验收标准、制造标准、安装标准及技术规范等有关资料，应符合设备制造厂商的产品验收标准、相应的中华人民共和国国家标准及设备出厂标准，以及本招标文件要求的技术要求。中标人所供产品在噪音、废气排放等应符合国家有关环保标准。</p> <p>2、货物安装调试和试运行结束后，中标人与招标人按招标文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收，验收结果应符招标人使用要求，若发现未符合招标文件及合同条款要求，需立即进行整改并通过最终验收。招标人在验收过程中，为保证货物用材质量，有权随机对货物进行破坏性抽检，被破坏的货物由中标人承担。</p> <p>3、验收所发生的一切费用由中标人承担。</p> |

### 三、小型无人机及望远镜设备的技术要求

#### 1、项目概况

为满足广东省云城区日常森林巡护需求项目工作需要，需采购一批无人机及望远镜，用于日常森林巡护。

| 采购内容  | 数量   | 采购预算  | 交货期  |
|-------|------|-------|--|
| 小型无人机 | 10 架 | 30 万元 | 总交货期 90 个日历天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收，并交付招标人正常使用。 |
| 望远镜   | 10 套 | 3 万元  |  |

#### 2、小型无人机的技术参数

| 参数性质  | 序号 | 具体技术(参数)要求                 |  |
|-------|----|----------------------------|--|
| 小型无人机 | 1  | 飞行器起飞重量≤950g               |  |
|       | 2  | 折叠后尺寸（长×宽×高）≤225×100×100mm |  |
|       | 3  | 最大可抗风速登记不低于 6 级            |  |
|       | 4  | 最长飞行时间≥45 分钟               |  |
|       | 5  | 工作温度范围覆盖-10° C 至 40° C     |  |
|       | 6  | 折叠后尺寸（长×宽×高）≤225×100×100mm |  |
|       | ▲  | 7                          | 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，探测到障碍物时及时提醒（ <b>需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料</b> ）          |
|       | ▲  | 8                          | 无人机支持 beidou、galileo+gps+glonass，且能支持单北斗模式。（ <b>需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料</b> ）              |
|       |    | 9                          | 图传加密：为保证数据安全，图传链路需通过 AES-256 技术进行加密  |
|       |    | 10                         | 相机类型：具有长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机；<br>广角相机像素不小于 4800 万；<br>长焦相机 CMOS：具备长焦相机，相机 CMOS 不低于 1/2 英寸； |
|       | ▲  | 11                         | 红外测温方式：无人机配备的红外测温系统，应支持点测温 and 区域测温（ <b>需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料</b> ）                      |
|       | ▲  | 12                         | 热成像相机数字变焦：无人机配备的热成像相机应支持不低于 28 倍的数字变焦。（ <b>需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料</b> ）                   |

|       |   |    |   |
|-------|---|----|---|
|       | ▲ | 13 | 飞行器最大水平飞行速度应不得小于 21m/s，在飞行器水平飞行时，查询遥控器界面速度信息确认。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |
|       | ▲ | 14 | 飞行器最大下降速度应不得小于 6m/s(垂直下降)，在飞行器下降飞行时，查询遥控器界面信息确认。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）   |
|       | ▲ | 15 | 飞行器最大上升速度应不得小于 8m/s。在飞行器上升飞行时，查询遥控器界面速度信息确认。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）   |
|       | ▲ | 16 | 飞行器应具备智能返航功能，按遥控器返航按键启动，启动后飞行器将调整机头方向并开始返航，返航过程中飞行器自动规划最优返航路线，短按遥控器智能返航按键可退出返航。退出智能返航后，用户可重新控制飞行器。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料） |
|       |   | 17 | 稳定系统具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）  |
|       |   | 18 | 可见光相机视频支持 4k30p 视频录制  |
|       | ▲ | 19 | 具备喊话功能：支持挂载喊话器喊话器重量小于 90g（可拆卸）（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）   |
|       |   | 20 | 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、斜面、几何体、仿地等多种航线作业类型   |
|       |   | 21 | GPS 时间戳水印：支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的 GPS 坐标和时间  |
|       |   | 22 | 最大信号有效距离≥15km   |
|       | ▲ | 23 | ADS-B 功能：能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |
|       |   | 24 | 实时直播：支持远程实时直播   |
|       |   | 25 | 在自主降落过程中，无人机飞行器能够检测下方地形。当下方地形为不平整地面或水面，飞行器保持悬停，同时通过地面站软件向用户发出警示信息   |
|       |   | 26 | 工作频段：支持 2.4G、5.8G、4G 图传控制   |
|       |   | 27 | 充电器：支持 100W 充电器   |
|       |   | 28 | 支持 PSDK   |
|       |   | 29 | 地面站显示器应采用触摸屏，屏幕显示分辨率≥1920*1080p   |
|       |   | 30 | 支持 4G 图传控制  |
|       |   | 31 | 中标人交付小型无人机后，须安排相关技术人员对招标人使用者进行不少于三天的培训，共计 24 小时培训时间。  |
| 望 远 镜 | ▲ | 1  | 符合 GB/T17117-2008 双目望远镜标准 （需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）   |
|       | ▲ | 2  | 放大倍率：≥10 倍 （需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |
|       |   | 3  | 镜体材料：塑钢   |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  |   | 4 | ED 玻璃：有   |
|  | ▲ | 5 | 视场范围： $\geq 336\text{ft}$ （需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料） |

## 四、摩托车的技术要求

### 1、项目概况

为满足广东省云城区的日常森林巡逻需求，需采购一批摩托车，用于日常森林巡逻。

| 采购内容 | 数量   | 采购预算    | 交货期  |
|------|------|---------|--|
| 摩托车  | 70 辆 | 66.5 万元 | 总交货期 90 个日历天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收，并交付招标人正常使用。 |

### 2、摩托车的技术参数

| 名称    | 参数性质                        | 序号         | 具体技术(参数)要求                        |             |           |              |
|-------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 摩托车   | ▲                           | 1          | <b>发动机（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）</b> |             |           |              |
|       |                             |            | 项 目                               |             | 技术规格      |              |
|       |                             |            | 气缸工作容积<br>(ml)                    | 实际容积        | ≥124.7ml  |              |
|       |                             |            |                                   | 整数容积        | ≥125ml    |              |
|       |                             |            | 最大净功率及其相应转速<br>[kW/(r/min)]       |             | ≥7.3/8000 |              |
|       | 最大扭矩及其相应转速<br>[N·m/(r/min)] |            | ≥9.50/6500                        |             |           |              |
|       |                             |            | 2                                 | <b>电气系统</b> |           |              |
|       |                             |            |                                   | 项 目         |           | 技术规格         |
|       |                             |            |                                   | 前照灯         |           | ≥12V-35W/35W |
|       |                             |            |                                   | 制动灯/后位灯     |           | ≥12V-21W/5W  |
| 转向信号灯 |                             | ≥12V-10WX4 |                                   |             |           |              |

|                  | 3  | <p><b>主要技术规格\尺寸参数</b></p> <table border="1" data-bbox="480 203 1262 539"> <thead> <tr> <th>项 目</th> <th>技术规格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>长×宽×高(mm)</td> <td>≥1940×740×1020</td> </tr> <tr> <td>轴距(mm)</td> <td>≤1200</td> </tr> <tr> <td>汽油箱容量(L)</td> <td>≥8.2</td> </tr> <tr> <td>燃油消耗(L/100km)</td> <td>≤2.5</td> </tr> <tr> <td>最高设计车速(km/h)</td> <td>≥93</td> </tr> <tr> <td>最小离地间隙(mm)</td> <td>≥165</td> </tr> </tbody> </table><br><table border="1" data-bbox="480 591 1262 815"> <thead> <tr> <th>主要质量参数<br/>项 目</th> <th>整车整备<br/>质量</th> <th>厂定最大<br/>总质量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>总重(kg)</td> <td>≥113</td> <td>≥263</td> </tr> <tr> <td>前轮轴的轴荷(kg)</td> <td>≥47</td> <td>≥72</td> </tr> <tr> <td>后轮轴的轴荷(kg)</td> <td>≥66</td> <td>≥191</td> </tr> </tbody> </table> | 项 目 | 技术规格 | 长×宽×高(mm)        | ≥1940×740×1020                                     | 轴距(mm)           | ≤1200                  | 汽油箱容量(L) | ≥8.2 | 燃油消耗(L/100km) | ≤2.5 | 最高设计车速(km/h) | ≥93 | 最小离地间隙(mm) | ≥165 | 主要质量参数<br>项 目 | 整车整备<br>质量 | 厂定最大<br>总质量 | 总重(kg) | ≥113 | ≥263 | 前轮轴的轴荷(kg) | ≥47 | ≥72 | 后轮轴的轴荷(kg) | ≥66 | ≥191 |
|------------------|--|--|-----|------|------------------|--|------------------|------------------------|----------|------|---------------|------|--------------|-----|------------|------|---------------|------------|-------------|--------|------|------|------------|-----|-----|------------|-----|------|
| 项 目              | 技术规格   |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 长×宽×高(mm)        | ≥1940×740×1020                                     |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 轴距(mm)           | ≤1200  |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 汽油箱容量(L)         | ≥8.2   |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 燃油消耗(L/100km)    | ≤2.5   |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 最高设计车速(km/h)     | ≥93  |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 最小离地间隙(mm)       | ≥165   |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 主要质量参数<br>项 目    | 整车整备<br>质量   | 厂定最大<br>总质量  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 总重(kg)           | ≥113   | ≥263   |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 前轮轴的轴荷(kg)       | ≥47  | ≥72  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 后轮轴的轴荷(kg)       | ≥66  | ≥191   |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| ▲                | 4  | <p><b>本产品达到以下排放水平</b></p> <table border="1" data-bbox="496 913 1294 1061"> <thead> <tr> <th>标准号</th> <th>标准名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GB<br/>14622-2016</td> <td>摩托车污染物排放限值及测量方法(中国第四阶段)<br/>(需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料)</td> </tr> </tbody> </table>   | 标准号 | 标准名称 | GB<br>14622-2016 | 摩托车污染物排放限值及测量方法(中国第四阶段)<br>(需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料) |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 标准号              | 标准名称   |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| GB<br>14622-2016 | 摩托车污染物排放限值及测量方法(中国第四阶段)<br>(需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料) |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
|                  | 5  | <p><b>本产品达到以下排放水平</b></p> <table border="1" data-bbox="496 1115 1294 1308"> <thead> <tr> <th>标准号</th> <th>标准名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GB<br/>4569-2005</td> <td>摩托车和轻便摩托车定置噪声限值及测量方法</td> </tr> <tr> <td>GB<br/>16169-2005</td> <td>摩托车和轻便摩托车加速行驶噪声限值及测量方法</td> </tr> </tbody> </table>  | 标准号 | 标准名称 | GB<br>4569-2005  | 摩托车和轻便摩托车定置噪声限值及测量方法                               | GB<br>16169-2005 | 摩托车和轻便摩托车加速行驶噪声限值及测量方法 |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| 标准号              | 标准名称   |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| GB<br>4569-2005  | 摩托车和轻便摩托车定置噪声限值及测量方法                               |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| GB<br>16169-2005 | 摩托车和轻便摩托车加速行驶噪声限值及测量方法                             |  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
|                  | 6  | <p>1、摩托车车型：适合护林员在崎岖林区山路骑行，基于CG车型和其仿制或改进车型的两轮摩托车。</p> <p>2、每台摩托车配置摩托车OEM车尾箱一个（摩托车OEM尾箱指由专业生产厂家按照摩托车品牌厂商的规格和要求，为其定制生产的尾箱，具有适配性好、质量可靠、售后服务有保障等特点）</p> <p>3、每台摩托车配置下列装备：消防灯、宣传设备、2个灭火器不绣钢架，2个4Kg干粉灭火器、在车身适合位置粘贴“森林防火”字样。</p> <p>4、摩托车油箱、座椅平整度要求基本平整，达到180°（±5°）。</p> <p>5、中标人须为招标人办理摩托车入户和一次转户手续，并支付相关费用。</p>  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |
| ▲                | 7  | <p>1、投标单位须提供本项目的摩托车辆强制性检验合格报告。（需提供相关检测报告）</p>  |     |      |                  |  |                  |                        |          |      |               |      |              |     |            |      |               |            |             |        |      |      |            |     |     |            |     |      |

## 五、基础设施建设的技术要求

### 1、项目概况

建设项目完善森林防火检查站、消防水池等基础设施。根据森林资源分布情况和区域性火灾发生规律，合理布局森林防火基础设施建设工程管控面积。因地制宜、合理规划、节约用地、节约资源、注重生态保护。

本项目采用半埋式玻璃钢水罐森林消防蓄水池和拼装式消防水池两种，设计进水口、出水口、溢水口、拦水坝、沉沙池、拦污栅。基础设施建设包括但不限于：基础平整、周边排水处理、运输、搬运、安装、填土等。

| 采购内容    | 数量   | 采购预算    | 工期   |
|---------|------|---------|--|
| 临时防火检查站 | 58 座 | 145 万元  | 总交货期 90 个<br>日历天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收，并交付招标人正常使用。 |
| 拼装式消防水池 | 3 座  | 40.5 万元 |  |
| 玻璃钢消防水池 | 1 座  | 5 万元    |  |

### 2、防火检查站、消防水池的技术参数

| 名称 | 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|----|------|----|------------|
|----|------|----|------------|

1

**1、防火检查站包含：**

- 1). 岗亭支撑柱采用厚度 1.0MM 优质铝合金型材；
- 2). 顶部采用聚苯烯隔热夹芯双面彩钢板优质不锈钢包边；
- 3). 窗户采用优质铝合金窗，40MM，5MM 透明白色玻璃；
- 4). 底架全部防锈处理，全焊结构，牢固耐用，不易变形，使用镀锌方管规格 25\*50MM；
- 5). 室内地板采用水泥玻纤板，厚度 15MM；
- 6). 岗亭内顶部配 LED 照明灯、手把锁门锁，工作台、双电源开关插座；
- 7). 底部脚下有四方带拉爆螺丝孔固定板；
- 8). 岗亭内设置固定板可挂空调；
- 9). 主体骨架采用罗丝固定，墙板使用拉钉固定，室内彩用优质玻璃胶填缝防漏；
- 10). 脚底高度 10CM 地墙身高度 1100MM, 窗高度 1000MM, 警灯高度 12CM；
- 11). 规格：2\*2.5\*2.3 米（长宽高），包含印字及徽标；



2.0\*2.5\*2.3保安亭尺寸图





2.0\*2.5\*2.3保安亭外部配置图

2.0\*2.0\*2.3保安亭内部配置图



2

1、岗亭墙面采用厚度 50MM，聚苯烯隔热夹芯（阻燃 EPS 泡沫板）双面彩钢板，夹层填充材料的阻燃性能达到 B2 级以上（需提供夹层材料相关检测报告或产品合格证明等证明材料）

3 1、每个防火检查站需配套设施如下第①、②、③点内容

①室内(一桌两凳)(以下图片仅供参考),

5MM厚密度板桌面,铝合金边框,铝合金桌脚上管 30\*30/下管 25\*25MM,铝合金凳子,折叠展业桌椅 120\*60\*70cm



②靠背椅子尺寸: 79\*44cm 每个岗亭配备两张:(以下图片仅供参考)



③防火检查站双面不锈钢标识牌(高: 125cm, 长×宽: 83cm×63cm)



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| <p>拼装式消防水池</p> |  | <p>4</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、拼装式消防水池，共 3 座，每座为 9 m<sup>3</sup>，共 27 m<sup>3</sup>；</li> <li>2、不锈钢材质；</li> <li>3、可进行拼装组合式（可分层罗列叠加）；</li> <li>4、每个拼装单元为 1 m<sup>3</sup>；最多拼 9 个；</li> <li>5、按实际需要配置 100m—500m 水管；</li> <li>6、进水口配过滤网，出水口配水阀；</li> <li>7、颜色可由投标人自定。</li> </ol> <div data-bbox="470 454 1236 1021" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">拼装式消防水池示意图</p> |
| <p>玻璃钢消防水池</p> |  | <p>5</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、玻璃钢消防水池共 1 座；</li> <li>2、容积 20—50 m<sup>3</sup>/座；</li> <li>3、地埋式；</li> <li>4、玻璃钢结构；</li> <li>5、按实际需要配置 100m—500m 水管；</li> <li>6、进水口配过滤网，出水口配水阀。</li> <li>7、颜色可由投标人自定。</li> </ol> <div data-bbox="429 1377 1228 1973" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">玻璃钢消防水池示意图</p>  |

## 第六章 投标文件格式

广东省云浮市森林火灾高风险区综合治  
理项目（云城区中央投资部分）

# 投标文件

投标人（或联合体牵头人）：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或其委托代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

编 制 人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：2025年\_\_月\_\_日

## 目 录

- 一、法定代表人身份证明书
  - 二、授权委托书（如果有）
  - 三、投标函
  - 四、分项报价表
  - 五、投标函附录
  - 六、联合体共同投标协议书
  - 七、投标人资格声明函
  - 八、技术和服务要求响应表
  - 九、商务条件响应表
  - 十、投标人的其他评审情况
  - 十一、需要提供的其他投标资料
  - 十二、投标人承诺书
  - 十三、技术方案
- （投标人可自行调整目录格式。）

**一、法定代表人身份证明书**  
**(或采用工商部门格式)**

单位名称：\_\_\_\_\_。

单位性质：\_\_\_\_\_。

地 址：\_\_\_\_\_。

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_。

姓 名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_。

系\_\_\_\_\_（投标人单位名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

投标人（或联合体牵头人）：\_\_\_\_\_（盖公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**注：**1. 后附：法定代表人的二代身份证复印件。

2. 如为联合体投标的，本法人证明书只需联合体中的牵头人出具即可。

**二、授权委托书（如果有）**  
**（或采用工商部门格式）**

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人单位名称）的法定代表人，  
现授权委托\_\_\_\_\_（投标人单位名称）的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司参加投标、签署广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）的投标文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本工程的投标文件的内容。

委托权限：从本授权委托书发出之日起至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：\_\_\_\_\_（签字） 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_岁

身份证号码：\_\_\_\_\_ 手机号码：\_\_\_\_\_。

投标人（或联合体牵头人）：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

授权委托日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 后附授权委托人二代身份证复印件。

2. 如为联合体投标的，本授权委托书只须联合体中的牵头人出具即可。

3. 本项目采用全电子远程开评标，在本项目开标评标期间，请授权人保持手机畅通，以便可以及时联系处理开评标时候出现的一切情况。

### 三、投 标 函

致：云浮市云城区林业局（招标人）

1、根据你方的广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、设计要求、技术标准及其他有关文件后，我方愿以投标总报价人民币（大写）\_\_\_\_\_元（RMB: \_\_\_\_\_元）的投标报价并按上述设计要求、合同条款、技术标准和承包本项目的货物、施工、验收，并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件及有关附件。

3、我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

4、一旦我方中标，我方保证按合同协议书中规定的总交货期\_\_\_\_\_个日历天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收，并交付招标人正常使用。

5、如果我方中标，我方将按照招标文件规定提交履约担保。

6、我方同意所提交的投标文件在招标文件的投标须知中第 3.3.1 条规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，与贵方的相应施工合同将得到签署及履行，从而使双方共同地受到法律约束。

7、我方承诺投标文件中的拟派项目管理机构人员是确认定位的。

8、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

9、我方将与本投标函一起，提交招标文件规定金额的投标保证金。

10、此次投标所提供的资料、合同的签署与履行的承诺等如有虚假，本企业愿接受招标人、建设行政主管部门及其他有关部门依据有关法律法规与招标文件规定给予的处罚，并承担违约责任。

11、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件（如有）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和投诉的权利。【本投标函由联合体牵头人作出，对联合体各成员均具有约束力。】

投标人（或联合体牵头人）：\_\_\_\_\_（盖公章）

单位地址：\_\_\_\_\_。

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

邮政编码：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_。

开户银行名称：\_\_\_\_\_。

开户银行账号：\_\_\_\_\_。

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、分项报价表

招标项目名称：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

| 品目号  | 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 制造商名称 | 单价 | 数量 | 总价 |
|------|----|------|------|----|----|-------|----|----|----|
| 1    |    |      |      |    |    |       |    |    |    |
| 2    |    |      |      |    |    |       |    |    |    |
| 3    |    |      |      |    |    |       |    |    |    |
| 4    |    |      |      |    |    |       |    |    |    |
| .... |    |      |      |    |    |       |    |    |    |

注：1.单价中包含税费、运输、保管、安装、调试、保险、验收、培训、售后服务费等。

2. 单价与总价以元为单位，保留两位小数，第三位小数四舍五入。

投标人（或联合体牵头人）： \_\_\_\_\_（盖公章）

日期： 年 月 日

### 五、投标函附录

| 序号 | 项目内容                          | 约定内容        | 是否响应 | 备注 |
|----|-------------------------------|-------------|------|----|
| 1  | 工期                            | (     ) 日历天 |      |    |
| 2  | 质量标准                          | 按招标文件约定     |      |    |
| 3  | 合同条款内容                        | 按招标文件约定     |      |    |
| 5  | 投标有效期                         | 按招标文件约定     |      |    |
| 6  | 投标范围                          | 按招标文件约定     |      |    |
| 7  | 第二章“投标人须知”中“投标人须知前附表”1.4.1项规定 | 按招标文件约定     |      |    |

投标人（或联合体牵头人）： \_\_\_\_\_ （盖公章）

法定代表人或授权委托人： \_\_\_\_\_ （签字或盖章）

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 六、联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（招标项目名称：    ）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的投标。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（招标人）签订项目合同书。

### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目                    部分，（乙公司全称）负责本项目                    部分。

4.如中标，联合体各方共同与（招人）签订合同书，并就中标项目向招标人负责有连带的和各自的法律责任；

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目投标，联合体各方不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员参加本项目投标。因发生上述问题导致联合体投标成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致招标人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿招标人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式    份，随投标文件装订    份，送招标人    份，联合体成员各一份；副本一式    份，联合体成员各执    份。

甲公司全称：    （盖章）                    ，乙公司全称：    （盖章）                    ，……公司全称：    （盖章）                    ，

    年    月    日，    年    月    日，    年    月    日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

## 七、投标人资格声明函

致：云浮市云城区林业局（招标人）

我公司（或联合体各成员）作为贵单位拟建的广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）招标的投标人，我公司（或联合体各成员）郑重作出以下承诺：

一、我公司（或联合体各成员）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

二、我公司（或联合体各成员）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

三、我公司（或联合体各成员）履行合同所必须的设备和专业技术能力。

四、我公司（或联合体各成员）参加招标活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

五、我公司（或联合体各成员）不存与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，参加本项目投标

六、我公司（或联合体各成员）不存单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标单位，同时参加本项目投标。

七、我公司（或联合体各成员）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标单位，不得再参与本项目投标。

八、我公司（或联合体各成员）不存在“第二章、投标人须知”第1.4.3项、第1.4.4项规定的任何一种情形；

**如我公司（或联合体各成员）违反以上的承诺中任一条的，除本项目的投标按无效处理外，投标行为还须按“提供虚假投标材料”上报相关的建设行政主管部门，承担相应的法律责任，且不予退还本项目的投标保证金。**

投标人（或联合体牵头人）：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、 技术和服务要求响应表

| 货品名称  | 参数性质 | 序号 | 招标文件规定的技术和服务要求  | 投标文件响应的具体内容 | 型号 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
|-------|------|----|---|-------------|----|------|----------|----|
| 小型无人机 |      | 1  | 飞行器起飞重量≤950g  |             |    |      |          |    |
|       |      | 2  | 折叠后尺寸（长×宽×高）≤225×100×100mm  |             |    |      |          |    |
|       |      | 3  | 最大可抗风速登记不低于6级   |             |    |      |          |    |
|       |      | 4  | 最长飞行时间≥45分钟   |             |    |      |          |    |
|       |      | 5  | 工作温度范围覆盖-10° C 至 40° C  |             |    |      |          |    |
|       |      | 6  | 折叠后尺寸（长×宽×高）≤225×100×100mm  |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 7  | 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，探测到障碍物时及时提醒（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 8  | 无人机支持 beidou、galileo+gps+glonass，且能支持单北斗模式。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |             |    |      |          |    |
|       |      | 9  | 图传加密：为保证数据安全，图传链路需通过 AES-256 技术进行加密   |             |    |      |          |    |
|       |      | 10 | 相机类型：具有长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机；广角相机像素不小于4800万；长焦相机 CMOS：具备长焦相机，相机 CMOS 不低于 1/2 英寸；  |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 11 | 红外测温方式：无人机配备的红外测温系统，应支持点测温 and 区域测温（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 12 | 热成像相机数字变焦：无人机配备的热成像相机应支持不低于28倍的数字变焦。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）   |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 13 | 飞行器最大水平飞行速度应不得小于21m/s，在飞行器水平飞行时，查询遥控器界面速度信息确认。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）   |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 14 | 飞行器最大下降速度应不得小于6m/s(垂直下降)，在飞行器下降飞行时，查询遥控器界面信息确认。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 15 | 飞行器最大上升速度应不得小于8m/s。在飞行器上升飞行时，查询遥控器界面速度信息确认。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 16 | 飞行器应具备智能返航功能，按遥控器返航按键启动，启动后飞行器将调整机头方向并开始返航，返航过程中飞行器自动规划最优返航路线，短按遥控器智能返航按键可退出返航。退出智能返航后，用户可重新控制飞行器。（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料） |             |    |      |          |    |
|       |      | 17 | 稳定系统具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）  |             |    |      |          |    |
|       |      | 18 | 可见光相机视频支持4k30p视频录制  |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 19 | 具备喊话功能：支持挂载喊话器喊话器重量小于90g(可拆卸)（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |             |    |      |          |    |
|       |      | 20 | 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、斜面、几何体、仿地等多种航线作业类型   |             |    |      |          |    |
|       |      | 21 | GPS时间戳水印：支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的GPS坐标和时间   |             |    |      |          |    |
|       |      | 22 | 最大信号有效距离≥15km   |             |    |      |          |    |
|       | ▲    | 23 | ADS-B功能：能够接收民航客机的ADS-B广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）   |             |    |      |          |    |

|                             |   | 24  | 实时直播：支持远程实时直播   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---|---|---|------|-----------|---|----------------|--|-----------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------|------------|------------------|--------|---------|--------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|
|                             |   | 25  | 在自主降落过程中，无人机飞行器能够检测下方地形.当下方地形为不平整地面或水面，飞行器保持悬停，同时通过地面站软件向用户发出警示信息   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             |   | 26  | 工作频段：支持 2.4G、5.8G、4G 图传控制   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             |   | 27  | 充电器：支持 100W 充电器   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             |   | 28  | 支持 PSDK   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             |   | 29  | 地面站显示器应采用触摸屏，屏幕显示分辨率 $\geq 1920 \times 1080p$   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             |   | 30  | 支持 4G 图传控制  |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             |   | 31  | 中标人交付小型无人机后，须安排相关技术人员对招标人使用者进行不少于三天的培训，共计 24 小时培训时间。  |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 望远镜                         | ▲                                       | 1   | 符合 GB/T17117-2008 双目望远镜标准（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             | ▲                                       | 2   | 放大倍率： $\geq 10$ 倍（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             |   | 3   | 镜体材料：塑钢   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             |   | 4   | ED 玻璃：有   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             | ▲                                       | 5   | 视场范围： $\geq 336ft$ （需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）  |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 摩托车                         | ▲                                       | 1   | <b>发动机（需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料）</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">项 目</th> <th>技术规格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">气缸工作容积<br/>(ml)</td> <td>实际容积</td> <td><math>\geq 124.7\text{mL}</math></td> </tr> <tr> <td>整数容积</td> <td><math>\geq 125\text{mL}</math></td> </tr> <tr> <td colspan="2">最大净功率及其相应转速<br/>[kW/(r/min)]</td> <td><math>\geq 7.3/8000</math></td> </tr> <tr> <td colspan="2">最大扭矩及其相应转速<br/>[N·m/(r/min)]</td> <td><math>\geq 9.50/6500</math></td> </tr> </tbody> </table> | 项 目  |           | 技术规格                                    | 气缸工作容积<br>(ml) | 实际容积                                   | $\geq 124.7\text{mL}$ | 整数容积                           | $\geq 125\text{mL}$ | 最大净功率及其相应转速<br>[kW/(r/min)] |              | $\geq 7.3/8000$ | 最大扭矩及其相应转速<br>[N·m/(r/min)] |            | $\geq 9.50/6500$ |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             | 项 目                                     |   | 技术规格  |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             | 气缸工作容积<br>(ml)                          | 实际容积  | $\geq 124.7\text{mL}$   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 整数容积                        |   | $\geq 125\text{mL}$   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 最大净功率及其相应转速<br>[kW/(r/min)] |   | $\geq 7.3/8000$   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 最大扭矩及其相应转速<br>[N·m/(r/min)] |   | $\geq 9.50/6500$  |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             | 2                                       | <b>电气系统</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项 目</th> <th>技术规格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>前照灯</td> <td><math>\geq 12\text{V}-35\text{W}/35\text{W}</math></td> </tr> <tr> <td>制动灯/后位灯</td> <td><math>\geq 12\text{V}-21\text{W}/5\text{W}</math></td> </tr> <tr> <td>转向信号灯</td> <td><math>\geq 12\text{V}-10\text{WX}4</math></td> </tr> </tbody> </table>   | 项 目   | 技术规格 | 前照灯       | $\geq 12\text{V}-35\text{W}/35\text{W}$ | 制动灯/后位灯        | $\geq 12\text{V}-21\text{W}/5\text{W}$ | 转向信号灯                 | $\geq 12\text{V}-10\text{WX}4$ |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 项 目                         | 技术规格                                    |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 前照灯                         | $\geq 12\text{V}-35\text{W}/35\text{W}$ |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 制动灯/后位灯                     | $\geq 12\text{V}-21\text{W}/5\text{W}$  |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 转向信号灯                       | $\geq 12\text{V}-10\text{WX}4$          |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
|                             | 3                                       | <b>主要技术规格\尺寸参数</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项 目</th> <th>技术规格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>长×宽×高(mm)</td> <td><math>\geq 1940 \times 740 \times 1020</math></td> </tr> <tr> <td>轴距(mm)</td> <td><math>\leq 1200</math></td> </tr> <tr> <td>汽油箱容量(L)</td> <td><math>\geq 8.2</math></td> </tr> <tr> <td>燃油消耗(L/100km)</td> <td><math>\leq 2.5</math></td> </tr> <tr> <td>最高设计车速(km/h)</td> <td><math>\geq 93</math></td> </tr> <tr> <td>最小离地间隙(mm)</td> <td><math>\geq 165</math></td> </tr> </tbody> </table><br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>主要质量参数<br/>项 目</th> <th>整车整备质量</th> <th>厂定最大总质量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>总重(kg)</td> <td><math>\geq 113</math></td> <td><math>\geq 263</math></td> </tr> <tr> <td>前轮轴的轴荷(kg)</td> <td><math>\geq 47</math></td> <td><math>\geq 72</math></td> </tr> <tr> <td>后轮轴的轴荷(kg)</td> <td><math>\geq 66</math></td> <td><math>\geq 191</math></td> </tr> </tbody> </table> | 项 目   | 技术规格 | 长×宽×高(mm) | $\geq 1940 \times 740 \times 1020$      | 轴距(mm)         | $\leq 1200$                            | 汽油箱容量(L)              | $\geq 8.2$                     | 燃油消耗(L/100km)       | $\leq 2.5$                  | 最高设计车速(km/h) | $\geq 93$       | 最小离地间隙(mm)                  | $\geq 165$ | 主要质量参数<br>项 目    | 整车整备质量 | 厂定最大总质量 | 总重(kg) | $\geq 113$ | $\geq 263$ | 前轮轴的轴荷(kg) | $\geq 47$ | $\geq 72$ | 后轮轴的轴荷(kg) | $\geq 66$ | $\geq 191$ |  |  |  |  |  |
| 项 目                         | 技术规格                                    |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 长×宽×高(mm)                   | $\geq 1940 \times 740 \times 1020$      |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 轴距(mm)                      | $\leq 1200$                             |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 汽油箱容量(L)                    | $\geq 8.2$                              |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 燃油消耗(L/100km)               | $\leq 2.5$                              |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 最高设计车速(km/h)                | $\geq 93$                               |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 最小离地间隙(mm)                  | $\geq 165$                              |   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 主要质量参数<br>项 目               | 整车整备质量                                  | 厂定最大总质量   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 总重(kg)                      | $\geq 113$                              | $\geq 263$  |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 前轮轴的轴荷(kg)                  | $\geq 47$                               | $\geq 72$   |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |
| 后轮轴的轴荷(kg)                  | $\geq 66$                               | $\geq 191$  |   |      |           |   |                |  |                       |                                |                     |                             |              |                 |                             |            |                  |        |         |        |            |            |            |           |           |            |           |            |  |  |  |  |  |

| ▲             | 4   | <b>本产品达到以下排放水平</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>标准号</th> <th>标准名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GB 14622-2016</td> <td>摩托车污染物排放限值及测量方法(中国第四阶段)(<b>需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料</b>)</td> </tr> </tbody> </table>   |  | 标准号 | 标准名称 | GB 14622-2016 | 摩托车污染物排放限值及测量方法(中国第四阶段)( <b>需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料</b> ) |               |                        |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|--|-----|------|---------------|---|---------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| 标准号           | 标准名称  |   |  |     |      |               |   |               |                        |  |  |  |  |  |
| GB 14622-2016 | 摩托车污染物排放限值及测量方法(中国第四阶段)( <b>需提供相关检测报告或产品合格证明等证明材料</b> ) |   |  |     |      |               |   |               |                        |  |  |  |  |  |
|               | 5   | <b>本产品达到以下排放水平</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>标准号</th> <th>标准名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GB 4569-2005</td> <td>摩托车和轻便摩托车定置噪声限值及测量方法</td> </tr> <tr> <td>GB 16169-2005</td> <td>摩托车和轻便摩托车加速行驶噪声限值及测量方法</td> </tr> </tbody> </table>   |  | 标准号 | 标准名称 | GB 4569-2005  | 摩托车和轻便摩托车定置噪声限值及测量方法                                    | GB 16169-2005 | 摩托车和轻便摩托车加速行驶噪声限值及测量方法 |  |  |  |  |  |
| 标准号           | 标准名称  |   |  |     |      |               |   |               |                        |  |  |  |  |  |
| GB 4569-2005  | 摩托车和轻便摩托车定置噪声限值及测量方法                                    |   |  |     |      |               |   |               |                        |  |  |  |  |  |
| GB 16169-2005 | 摩托车和轻便摩托车加速行驶噪声限值及测量方法                                  |   |  |     |      |               |   |               |                        |  |  |  |  |  |
|               | 6   | <p>1、摩托车车型：适合护林员在崎岖林区山路骑行，基于CG车型和其仿制或改进车型的两轮摩托车。</p> <p>2、每台摩托车配置摩托车 OEM 车尾箱一个（摩托车 OEM 尾箱指由专业生产厂家按照摩托车品牌厂商的规格和要求，为其定制生产的尾箱，具有适配性好、质量可靠、售后服务有保障等特点）</p> <p>3、每台摩托车配置下列装备：消防灯、宣传设备、2个灭火器不锈钢架，2个4Kg干粉灭火器、在车身适合位置粘贴“森林防火”字样。</p> <p>4、摩托车油箱、座椅平整度要求基本平整，达到180°（±5°）。5、中标人须为招标人办理摩托车入户和一次转户手续，并支付相关费用。</p> |  |     |      |               |   |               |                        |  |  |  |  |  |
| ▲             | 7   | <p>1、投标单位须提供本项目的摩托车辆强制性检验合格报告。<br/><b>（需提供相关检测报告）</b></p>   |  |     |      |               |   |               |                        |  |  |  |  |  |

防火检查站

1

1、防火检查站包含：

- 1). 岗亭支撑柱采用厚度 1.0MM 优质铝合金型材；
- 2). 顶部采用聚苯烯隔热夹芯双面彩钢板优质不锈钢包边；
- 3). 窗户采用优质铝合金窗，40MM，5MM 透明白色玻璃；
- 4). 底架全部防锈处理，全焊结构，牢固耐用，不易变形，使用镀锌方管规格 25\*50MM；
- 5). 室内地板采用水泥玻纤板，厚度 15MM；
- 6). 岗亭内顶部配 LED 照明灯、手把锁门锁，工作台、双电源开关插座；
- 7). 底部脚下有四方带拉爆螺丝孔固定板；
- 8). 岗亭内设置固定板可挂空调；
- 9). 主体骨架采用罗丝固定，墙板使用拉钉固定，室内彩用优质玻璃胶填缝防漏；
- 10). 脚底高度 10CM 地墙身高度 1100MM, 窗高度 1000MM, 警灯高度 12CM；
- 11). 规格：2\*2.5\*2.3 米（长宽高），包含印字及徽标：



2.0\*2.5\*2.3保安亭外部配置图



2.0\*2.5\*2.3保安亭尺寸图



2.0\*2.0\*2.3保安亭内部配置图



|   |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| ▲ | 2 | 1、岗亭墙面采用厚度 50MM，聚苯烯隔热夹芯（阻燃 EPS 泡沫板）双面彩钢板，夹层填充材料的阻燃性能达到 B2 级以上（需提供夹层材料相关检测报告或产品合格证明等证明材料）   |  |  |  |
|   | 3 | <p>1、每个防火检查站需配套设施如下第①、②、③点内容</p> <p>①室内（一桌两凳）（以下图片仅供参考），<br/>5MM 厚密度板桌面，铝合金边框，铝合金桌脚上管 30*30/下管 25*25MM，铝合金凳子，折叠展业桌椅 120*60*70cm</p>  <p>②靠背椅子尺寸：79*44cm 每个岗亭配备两张；（以下图片仅供参考）</p>  <p>③防火检查站双面不锈钢标识牌（高：125cm，长×宽：83cm×63cm）</p>  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| <p style="text-align: center;"><b>拼装式<br/>消防水池</b></p> |  | <p style="text-align: center;"><b>4</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、拼装式消防水池，共3座，每座为9 m<sup>3</sup>，共27 m<sup>3</sup>；</li> <li>2、不锈钢材质；</li> <li>3、可进行拼装组合式（可分层罗列叠加）；</li> <li>4、每个拼装单元为1 m<sup>3</sup>；最多拼9个；</li> <li>5、按实际需要配置100m—500m水管；</li> <li>6、进水口配过滤网，出水口配水阀；</li> <li>7、颜色可由投标人自定。</li> </ol> <div style="text-align: center;">  <p><b>拼装式消防水池示意图</b></p> </div> |  |  |  |  |  |
| <p style="text-align: center;"><b>玻璃钢<br/>消防水池</b></p> |  | <p style="text-align: center;"><b>5</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、玻璃钢消防水池共1座；</li> <li>2、容积20—50 m<sup>3</sup>/座；</li> <li>3、地埋式；</li> <li>4、玻璃钢结构；</li> <li>5、按实际需要配置100m—500m水管；</li> <li>6、进水口配过滤网，出水口配水阀。</li> <li>7、颜色可由投标人自定。</li> </ol> <div style="text-align: center;">  <p><b>玻璃钢消防水池示意图</b></p> </div>   |  |  |  |  |  |

说明：

1.招标文件规定的“第五章商务及技术要求书”项下填写的内容应与招标文件中“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件的所有“技术要求”条款进行填写，若所有“技术要求”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4. “备注”处可填写偏离情况的说明。

## 九、商务条件响应表

| 序号 | 参数性质 | 招标文件规定的商务条件  | 投标文件响应的具体内容 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
|----|------|--|-------------|------|----------|----|
| 1  |      | <b>标的提供的时间:</b> 总交货期90个日历天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收,并交付招标人正常使用。   |             |      |          |    |
| 2  |      | <b>标的提供的地点:</b> 云浮市云城区(招标人指定地点)  |             |      |          |    |
| 3  |      | <b>付款方式:</b> 1期:支付比例30%,预付款:签订合同后,收到由中标人的有效请款资料后5个工作日内,招标人向中标人支付合同价的30%作为预付款。<br>2期:支付比例70%,验收款:安装调试完毕及验收合格后,收到由中标人的有效请款资料后5个工作日内支付合同价的70%作为结算验收款。<br>备注:有效请款资料为(1)中标人开具的正式等额发票;(2)费用支付申请表;(3)货物清单等(如有);(4)中标通知书。<br>因招标人使用的是财政资金,招标人在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为招标人已经按期支付  |             |      |          |    |
| 4  |      | <b>验收要求:</b> 1期:1、检验依据:货物的验收标准、制造标准、安装标准及技术规范等有关资料,应符合设备制造厂商的产品验收标准、相应的中华人民共和国国家标准及设备出厂标准,以及本招标文件要求的技术要求。中标人所供产品在噪音、废气排放等应符合国家有关环保标准。2、货物安装调试和试运行结束后,中标人与招标人按招标文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收,验收结果应符合招标人使用要求,若发现未符合招标文件及合同条款要求,需立即进行整改并通过最终验收。招标人在验收过程中,为保证货物用材质量,有权随机对货物进行破坏性抽检,被破坏的货物由中标人承担。3、验收所发生的一切费用由中标人承担。   |             |      |          |    |
| 5  |      | <b>履约担保:</b> 1.在合同协议书签署后,中标人须向招标人提交履约担保,履约担保金额为 <b>合同价的3%</b> ,如中标人为联合体单位,由牵头人提供履约担保。履约担保可采用以下任一方式:①银行担保;②工程保证保险、工程担保;③现金担保(转账或电汇至双方指定专设帐户)。<br>2.履约担保在签订合同后由中标人转账至招标人和中标人共同协商的第三方监管账户,或将银行保函,或工程保证保险,或工程担保的相关资料交由招标人保管。<br>3.开具保函的银行及提供保证保险的保险公司、担保公司须符合《关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》(粤建市〔2019〕179号)、《关于严格规范房屋市政工程保证担保管理的通知》(粤建市函〔2019〕911号)、《关于商业银行、保险公司、担保机构开展建筑市场相关业务实行清单管理的通知》(云建市〔2018〕48号)的要求,并在云浮市住房和城乡建设局公布的最新一期商业银行、保险公司、担保机构名录公示中。 |             |      |          |    |
| 6  |      | <b>报价要求:</b> 1、本项目招标控制价(最高限价)为:人民币贰佰玖拾万元整(¥2900000.00元)。本项目报价以人民币报总价,投标人的报价总价不得超过招标控制价,如超过招标控制价,则为无效报价。(投标人对货物清单进行分项报价,最终以报价总价为准。)2、本项目须依照招标人提供的设备清单及安装要求,所报价格应包含税费、运输、安装、培训费等;包人工、包材料、包施工、包工期、包质量、包验收的方式进行报价,可预见及不可预见费等完成本项目内容所需的一切费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用,均由中标人自行承担,招标人将不再   |             |      |          |    |

|       |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|
|       |  | 另支付任何费用。   |  |  |  |  |
| 7     |  | <b>包装、保险及发运、保管要求:</b><br>1、设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。<br>2、中标人负责将设备材料送货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。<br>3、各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。<br>4、货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。<br>5、货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。<br>6、设备至招标人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。   |  |  |  |  |
| 8     |  | <b>质保期和售后服务要求:</b><br>1、设备安装完毕，双方共同验收，并在验收报告上面签字以后，设备正式进入售后服务期。<br>2、售后服务期（自验收通过之日起计算）：3年。其中，第一年为质量保证期(简称“质保期”，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。第二、三年合同年为维护期，维护期间提供日常维护保养以及更换设备服务。<br>3、售后服务期内：提供 7X24 小时的故障服务受理，设备运行发生故障时，供货方在接到招标人故障通知后 2 小时内响应要求，24 小时内应委派专业技术人员到现场提供咨询、维修和更换有缺陷的零部件或整机等服务，并及时填写维修报告(包括故障原因、处理情况及招标人意见等)报招标人备案。<br>4、各投标人可视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的质保期和售后服务承诺。<br>5、提供免费技术培训服务，中标人应按招标文件要求负责进行必要的人员培训，达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。 |  |  |  |  |
| 9     |  | <b>货物的检验、验收:</b><br>1、检验依据：货物的验收标准、制造标准、安装标准及技术规范等有关资料，应符合设备制造厂商的产品验收标准、相应的中华人民共和国国家标准及设备出厂标准，以及本招标文件要求的技术要求。中标人所供产品在噪音、废气排放等应符合国家有关环保标准。<br>2、货物安装调试和试运行结束后，中标人与招标人按招标文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收，验收结果应符合招标人使用要求，若发现未符合招标文件及合同条款要求，需立即进行整改并通过最终验收。招标人在验收过程中，为保证货物用材质量，有权随机对货物进行破坏性抽检，被破坏的货物由中标人承担。<br>3、验收所发生的一切费用由中标人承担。   |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |  |

说明:

1. “招标文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对招标文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

## 十、投标人的其他评审情况

投标人根据“第三章 评标办法”自行编制格式。

投标人（或联合体牵头人）：\_\_\_\_\_（盖公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：后附相关证明资料。

## 十一、需要提供的其他投标资料

需要提供的其他投标资料：

- (1) 投标人（或联合体各成员）有效的营业执照副本复印件；
- (2) 投标人（或联合体各成员）未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) “重大税收违法失信主体”记录名单或未被列入“中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)”失信被执行人名单记录的网页截图。（如相关失信记录已失效，申请人需提供相关证明资料）。
- (3) 投标保证金转账单或电子保函；
- (4) 投标人（或联合体牵头人）的开户许可证或银行出具基本账户证明；
- (5) 投标人认为还须提供其他证明材料（如有）。

## 十二、投标人承诺书

致：云浮市云城区林业局（招标人）

我公司作为参与广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）招标投标活动的投标人，郑重作出以下承诺：

一、在本次招标投标活动中提供的证明材料，包括但不限于营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等，都是真实、有效的。

二、同意你方对我司在本次招标投标活动中提供的证明材料，包括但不限于营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等证明材料在有关平台进行向社会公开，接受社会监督。

三、基本信息

1、承诺人类别：法人

2、承诺人代码：\_\_\_\_\_（如为联合体，则填写联合体各成员）（统一社会信用代码）

四、承诺类型：主动型

五、承诺事由：参与广东省云浮市森林火灾高风险区综合治理项目（云城区中央投资部分）招标投标活动。

六、承诺有效期：同投标有效期。

七、公开类型：向社会公开。

如本公司违反上述承诺，由此带来的一切法律责任由我方承担。

承诺人：\_\_\_\_\_投标人（联合体的为牵头人）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 十三、技术方案

技术方案的内容由投标人自行编制。