

揭阳市政府采购

项目名称：普宁市专业森林消防综合救援队器材装备采购

项目编号：GZSK-2021-JY-037

招标文件



采购人：普宁市应急管理局

采购代理机构：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

2021年11月

温馨提示：供应商投标/报价特别注意事项

一、投标/报价供应商请注意区分投标保证金及中标/成交服务费收款帐号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标/成交服务费存入中标/成交通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

二、投标/报价截止时间前半小时将开始接收投标/报价文件，投标/报价截止时间一到，将不接收任何投标/报价文件，因此，请适当提前到达。

三、采购代理机构有可能在相近时间有多个项目进行开标，请投标/报价人代表到达开标会场后按指示前往相应的会议室，或主动咨询工作人员，以免错误递交投标/报价文件。

四、投标/报价人授权代表参加开标会的，应凭法定代表人证明及授权书、身份证原件进入开标会场并递交投标/报价文件。

五、请仔细检查投标/报价文件格式中应盖章、签署之处是否有按要求盖公章、签名、签署日期。投标/报价文件需签名之处必须由当事人亲笔签署，法定代表人证明及授权书需法定代表人签字处，应由法定代表人亲笔签署。

六、采购代理机构不对供应商购买采购文件时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，或出现同一供应商由两名或以上授权代表报名的，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。对一家供应商递交两份投标/报价文件的，评委会将按采购文件中有关无效投标/报价的规定处理。

七、根据财政部《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库〔2011〕24号）和省财政厅《关于印发〈广东省政府采购信用担保试点实施方案〉的通知》（粤财采购〔2011〕15号）精神和有关要求，在政府采购活动中引入信用担保机制。

八、为了提高效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标/报价的供应商，在投标/报价文件递交截止时间的3日前，按《投标/报价邀请》中的联系方式，以书面形式告知我公司。对您的支持与配合，谨此致谢。

九、供应商在获取文件时提交了资料不代表其已通过资格性、符合性审查，供应商应在投标文件中另行提供。

十、谈判文件中要求“原件备查”、“核验原件”等情况的，均要求供应商把相应原件带至现场。

十一、由于交通、天气等状况、停车位已满或电梯拥挤等原因，建议投标/报价人代表提前15-30分钟到达开标会场，我公司所处位置有多路公共交通线路到达，具体如下：

普宁市普宁大道北侧大南山路西侧自东向西第10幢东起第5间二层（茂发灯饰隔壁）。

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准。

目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标人须知.....	7
第三章 采购人需求.....	23
第四章 政府采购合同及廉政合同（样本）	31
第五章 开标、资格审查、评标和定标.....	54
第六章 投标文件格式.....	64

第一章 投标邀请

项目概况：

普宁市专业森林消防综合救援队器材装备采购的潜在供应商应在普宁市普宁大道北侧大南山路西側自东向西第 10 幢东起第 5 间二层（茂发灯饰隔壁）获取招标文件，并于 2021 年 12 月 22 日 14 时 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GZSK-2021-JY-037

项目名称：普宁市专业森林消防综合救援队器材装备采购

采购方式：公开招标

预算金额：2000000.00 元

采购需求：

序号	项目内容	数量	单位	最高限价 (人民币/元)	交货日期
1	普宁市专业森林消防综合救援队器材装备采购	1	项	2000000.00 元	自签订合同之日起 30 个日历天内完成调试，交付验收。

项目内容涉及的具体内容见第三章采购人需求书。

（项目无分包情况下，投标人必须对项目进行整体投标，不允许仅对其中部分内容进行投标；项目有分包情况下，投标人可以对一个子包投标，也可以对多个子包投标。但子包是投标的最小单位，投标人应对同一子包的全部货物和服务投标。）

★二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 供应商必须具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其分支机构、其他组织或者自然人。（提供其取得登记管理机关依法给核准登记或者备案的有效身份凭证副本，例如：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证书等。若投标人为法人单位的分支机构时，须同时提供所属法人单位为其出具的《项目投标授权书》及所属法人单位取得登记管理机关依法给核准登记或者备案的有效凭证副本，《项目投标授权书》可参考招标文件《第六章 投标文件格式》）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）；（新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件）；

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：须提供缴纳至投标截止日期前 6 个月内任一个月份依法缴

纳税收和社会保障资金的证明材料；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；

(4) 须提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供资格声明函，可参考招标文件《第六章 投标文件格式》）；

(5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：在经营活动中没有重大违法记录，可参考招标文件《第六章 投标文件格式》相关资格声明内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目不属于专门面向中小企业采购的项目；

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 具有良好的信用记录：未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任意记录名单之一：①失信被执行人名单；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信名单。同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（说明：1. 供应商在须向采购代理机构提交通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询到的供应商自身的信用记录截图复印件（加盖公章）作为信用信息查询记录证据存档。截图时间从投标邀请发布之日起。采购代理机构将对供应商提交的信用记录截图复印件进行网上核对，如发现提交虚假查询信息者一律拒绝参与投标； 投标时需提供《企业信用自查承诺函》，可参考招标文件《第六章 投标文件格式》）；

(2) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。可参考招标文件《第六章 投标文件格式》；

(3) 本项目不接受联合体参与投标；

三、符合资格投标供应商获取招标文件时间和地点：

时间：2021 年 11 月 30 日至 2021 年 12 月 7 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:30:00 至 17:30:00（北京时间, 法定节假日除外）

地点：普宁市普宁大道北侧大南山路西侧自东向西第 10 幢东起第 5 间二层（茂发灯饰隔壁）

方式：现场获取

售价：300 元

获取招标文件时提供如下资料：

(1) 《法定代表人/负责人资格证明书》，若有授权时须同时提供《法定代表人/负责人授权委托书》；（须附身份证复印件加盖公章，可参考招标文件《第六章 投标文件格式》，提供书面原件）；

(2) 提供其取得登记机关依法给核准登记或者备案的有效身份凭证副本复印件加盖公章，例如：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证书等。若投标人为法人单位的分支机构时，须同时提

供所属法人单位为其出具的《项目投标授权书》及所属法人单位取得登记管理机关依法给核准登记或者备案的有效凭证副本，《项目投标授权书》可参考招标文件《第六章 投标文件格式》。

备注：

①供应商获取了本招标文件并非意味着满足了合格、有效供应商的基本条件，最终根据供应商投标/响应文件中的资格审查资料作为结论为准。

②根据广东省财政厅政府采购监管处《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》的要求，供应商应在报名前通过广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/index.html>）进行注册登记。

四、投标文件提交截止时间：

2021年12月22日14时30分00秒（北京时间）

地点：普宁市普宁大道北侧大南山路西侧自东向西第10幢东起第5间二层（茂发灯饰隔壁）

五、开标时间：

2021年12月22日14时30分00秒（北京时间）

地点：普宁市普宁大道北侧大南山路西侧自东向西第10幢东起第5间二层（茂发灯饰隔壁）

六、其他补充事宜

根据广东省财政厅政府采购监管处《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》的要求，供应商应在报名前通过广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/index.html>）进行注册登记。

七、根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，现将本项目采购文件进行公示，公示期为自采购文件公示之日起五个工作日，供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期或者自期满之日起七个工作日内以书面形式向我采购代理机构提出质疑。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：普宁市应急管理局

地址：广东省揭阳普宁市流沙大道西工信大楼12—13楼

联系人：李先生

联系方式：0663-2222583

2. 采购代理机构信息

名称：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

地址：普宁市普宁大道北侧大南山路西侧自东向西第10幢东起第5间二层（茂发灯饰隔壁）

联系人：陈工

联系方式：0663-6180668

E-mail: gzskpn@163.com

九、本项目的所有相关公告会在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广东省政府采购网（gdgpo.czt.gd.gov.cn）、广州穗科建设管理有限公司网站

(<http://www.gzsuike.com/tenderannouncement/list.aspx>) 上公布, 公布之日即视为有效送达之日, 不再另行通知。

第二章 投标人须知

1. 总体说明

1.1. 采购项目说明

1.1.1. 本次代理招标采购的项目，属政府采购项目。

1.1.2. 资金来源：财政性资金。

1.2. 关于投标报价

1.2.1. 投标人应根据招标文件中用户需求书的要求，对照投标报价表格式规定的填报内容进行逐项报价。

1.2.2. 除非招标文件另有规定，投标价不是唯一的或不是固定不变的投标文件将被作为非响应性投标而予以拒绝。投标人所报的投标价在投标有效期及合同执行期间是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。

1.3. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标文件投标邀请中所叙述的招标内容。

1.4. 评审方式

综合评分法

1.5. 合格的投标人

1.5.1 具有符合投标邀请中合格投标人资格要求及实质性要求。

1.5.2 已在本项目报名及购买招标文件的投标人。

1.6. 关于投标费用

投标人应承担所有与其参加投标有关的全部费用。

1.7. 合格的货物和服务

1.7.1. 投标人提供的所有货物及服务，其来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定。

1.7.2. 本项目采购本国产品。（若本项目采购设备清单中有标志“#”设备的，是指经政府采购管理部门同意，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，其余设备采购本国产品。）

1.7.3. 采购人将拒绝接受不合格的货物和服务。

1.8. 禁止事项

1.8.1. 采购人、投标人和采购代理机构不得相互串通投标损害国家利益，社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。

1.8.2. 投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

1.8.3. 除投标人质疑和投诉外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。

1.8.4. 《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定的其它禁止事项。

1.9. 保密事项

1.9.1 由采购人及采购代理机构向投标人提供的招标文件、用户需求书、图纸、样品、模型、模件等所有资料，投标人获得后，应对其保密。非经采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，应采购人要求，投标人须归还采购人认为需保密的所有资料，并销毁所有相应的备份资料。

1.10. 知识产权

投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则应由投标人负责获得并提供给采购人使用，其投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用，如投标人没有单独列出的，视为已包含在相应报价中。一旦使用投标人提供的产品或服务，采购人不再承担第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。

1.11. 定义

1.11.1. “采购人”系指本招标文件投标邀请中所叙述的采购人。

1.11.2. “业主/用户”系指本项目的最终使用单位。

1.11.3. “采购代理机构”系指广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司。

1.11.4. “监管部门”是指：普宁市财政局。

1.11.5. “投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的合格供应商。

1.11.6. “甲方”系指采购人。

1.11.7. “乙方”系指中标人。

1.11.8. “日期”指公历日，“时间”指北京时间。

1.11.9. “服务”系指招标文件规定乙方须承担的相关服务。

1.11.10. “书面形式”系指纸质文件形式，不包含电子邮件、手机短信等非纸质形式。

1.11.11. 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应该作为对招标文件内容的理解或解释。

1.12 联合体投标（如适用）

对接受联合体投标的项目：

1.12.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.12.2 联合体各方应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方或按本项目要求各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

1.12.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议（或联合体协议书）并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作或相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

1.12.4 联合体投标的，应以主体方（或牵头人）名义提交投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

1.12.5 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。

1.13. 关联企业

1.13.1 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子包（子项、标段等）的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

1.13.2 同一投标人授权不同的人员参与同一项目或同一子包（子项、标段等）的投标，则评审时将同时被拒绝。

1.14. 提供前期服务的供应商

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.15. 中小微企业投标及相关优惠政策

1.15.1 中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微型企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函》。

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

设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,不再提供《中小企业声明函》。

1.15.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,残疾人福利性单位视同小微企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函,接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.15.4 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的,评审中只享受一次价格扣除,不重复进行价格扣除。

2. 招标文件

2.1. 招标文件的组成

- (1) 投标邀请函
- (2) 投标人须知
- (3) 采购人需求
- (4) 政府采购合同及廉政合同(样本)
- (5) 开标、资格审查、评标和定标
- (6) 投标文件格式

2.2. 招标文件的澄清

投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如对招标文件有任何疑问,应以书面形式(加盖公章)向采购代理机构提出澄清要求。采购代理机构对其在投标截止日期16天前收到的对招标文件的澄清要求,在投标截止日期15天前将以书面形式予以答复,采购代理机构认为有必要时可将答复内容分发给所有取得同一招标文件的投标人。

2.3. 招标文件的补充和修改

2.3.1. 对招标文件进行必要的补充或修改,采购代理机构在投标截止时间15天前可以书面或在相关网站公告的形式通知所有已获取招标文件的投标人,投标人收到补充或修改通知后,应立即以书面形式予以确认,投标人在投标截止时间前不予以书面确认的,视为已收到通知;补充或修改的内容为招标文件的组成部分。招标文件的补充或修改时间距投标截止时间不足15天,采购代理机构在征得所有已获取招标文件的投标人同意并以书面形式确认后,可不改变投标截止时间,否则,相应延长投标截止时间。采购代理机构将拒绝没有对补充或修改通知后以书面形式确认的投标人的投标。

2.3.2. 在招标过程中的一切对招标文件进行补充或修改的文件,与招标文件具有同等法律效力,投标人有责任履行相应的义务。

2.3.3. 为使潜在投标人有合理的时间理解招标文件的修改,采购代理机构可酌情推迟投标截止日期

和开标时间，但至少应当在规定的投标截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在投标邀请所述网站发布变更公告。

2.3.4. 投标人在规定的时间内未对投标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视为无异议；投标人递交投标文件后，不得再对招标文件及其补充或修改文件或澄清文件提出质疑或异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判结果适用于每个投标人。

3. 投标文件

3.1. 投标文件的编写

3.1.1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求制作并递交投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性，以确保其投标对招标文件做出实质性响应。投标人在投标中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，都将直接导致投标文件无效，并承担由此产生的法律责任。

3.1.2. 投标语言和计量单位：投标文件和来往函件应用简体中文书写，投标人提供的支持文件、技术资料 and 印刷的文献可以用其他语言，但相应内容应附有中文翻译文本，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。计量单位应使用国际公制单位。

3.1.3. 投标人须用人民币作为报价的货币单位。投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价。

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

3.1.5. 本项目要求投标报价应包括货物采购、运输、配合安装、调试、相关部门验收、保修期内的维护保养等所有费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、安装、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有货物、版权、专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、安装、调试、验收、培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

3.1.6. 投标人在详细报价中应列出采购人需求的所有项目，投标人认为必要的但在招标文件中未列出的其它项目可在报价表后面做出补充，所补充的内容应在投标文件中加以详细说明。

3.1.7. 报价栏项目中如出现唯一的数字“0”，则视报价为零；如出现空白或出现负数，视为未响应。

3.1.8. 投标人在编写投标文件时，应填写招标文件要求的内容及其附件，并根据实际情况补充评审所需资料，投标文件只填写和提供了招标文件要求的部分内容和附件，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，或没有按实际情况提供投标所需资料的，其可能导致的结果和责任由投标人

自行承担。

3.2. 投标文件的组成

3.2.1 投标文件的构成

投标人编写的投标文件应编排为五部分：①投标报价文件；②资格性审查文件；③符合性审查文件；④商务文件；⑤技术文件，投标文件应包含但不限于以下内容：

- (1) 按规定填写的投标函、开标一览表、投标报价表；
- (2) 按要求出具的资格证明文件，证明投标人是合格的，而且中标后有能力履行合同；
- (3) 按规定出具的证明文件，证明投标人提供的货物和服务是合格的，而且符合招标文件的规定；
- (4) 按规定提交投标保证金；
- (5) 对招标文件第三章作出的书面响应，包括但不限于技术建议书、技术规格、技术参数、技术文件及图纸、商务要求等；
- (6) 投标人认为须提交和评分内容相关的别的资料。

上述内容可按《第六章 投标文件格式》格式进行编排。

3.2.2 为提高开标效率，投标人应准备“唱标信封”一份。投标人提交的“唱标信封”，应将下列内容单独密封入该信封。

- (1) 《投标函》（可从投标文件正本中复印并加盖公章）；
- (2) 《开标一览表》（可从投标文件正本中复印并加盖公章）；
- (3) 《报价明细表》（如有，可从投标文件正本中复印并加盖公章）；
- (4) 《投标保证金缴纳声明函》（原件）及投标保证金交付银行回单副本联或复印件（复印件加盖公章）；
- (5) 法定代表人证明及授权书（原件加盖公章）；

3.2.3 投标人参照招标文件的要求编制带有目录和页码并装订成册的投标文件。

3.2.4 投标人必须自行承担因其投标文件的任何错漏而导致的一切后果。

3.3. 投标文件的修改和撤回

3.3.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。修改后的投标文件须按照本招标文件的相关规定在投标截止时间之前重新递交，否则，采购代理机构将拒绝接受修改后的投标文件。

3.3.2 投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。从投标截止时间起至投标有效期内，投标人不得撤回其投标文件。

3.3.3 采购代理机构对因不可抗力事件所造成投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

4. 投标总则

4.1. 投标

4.1.1 全部投标文件应一式五份，其中正本一份，副本四份。正本须每页加盖公章，副本可由正本复印而成并加盖骑缝章，副本封面须加盖公章。若副本非正本复印而成，须每页加盖公章。所有投标文件应用 A4 规格纸打印（图纸可按其他规格），并装订成册。正本内装纸质投标文件，投标文件电子文档各一份，电子文件要求 U 盘介质，WORD 或 EXCEL 格式，不留密码，无病毒，不压缩，内容应与投标人打印产生的纸质投标文件内容一致，如有不同，以纸质投标文件为准。投标文件于封面注明“正本”和“副本”。如果正本与副本不符，应以正本为准。投标文件应由投标人的合法授权代表正式签署，任何更改（如果有的话）应由原签署人签字。所有不完整的投标将被拒绝。无论投标结果如何，投标人的全部投标文件均不退回。

4.1.2 投标人应对投标货物或服务提供完整的详细的技术说明，如投标人对指定的技术要求建议做任何改动，应在投标文件中清楚地注明。

4.1.3 投标人资格文件视为投标文件不可分割的一部分。

4.1.4 所有投标文件应在投标截止时间前送达投标、开标地点，并交予采购代理机构专职人员，任何迟于截止时间的投标将被拒绝。

4.1.5 所有投标文件必须封入密封完好的信封或包装，封口加盖投标单位公章，并在每一信封或包装的封面上写明：

正本/副本/唱标信封
采购代理机构名称：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司
项目编号：
项目名称：
投标人名称：（加盖公章）
联系人：
联系电话：
_____年____月____日____时____分前不得开启（填写投标截止时间）

4.1.6 采购代理机构不接受电报、电话、电传、传真等非约定形式投标。

4.2. 投标有效期

从投标截止日起，投标有效期为 90 天（日历天）。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求，并被视为自动放弃投标，其投标保证金不被没收，同意延期的投标人根据原截止期享有之权利及其所负有的义务相应也延至新的截止期。

4.3. 投标保证金：

4.3.1 投标保证金的金额：人民币贰万元整（¥20000.00）；

4.3.2 投标保证金形式：电汇、支票、汇票、本票或者银行、合法经营担保业务的金融机构出具的保函；

4.3.3 采用电汇、支票、汇票方式的，应符合以下要求：

（1）基本信息：

收款人：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

开户行：中国建设银行揭阳长春路支行

账号：44050179031700000671

投标人请在缴款凭证“备注”栏写明“普宁市专业森林消防综合救援队器材装备采购保证金”，以便查询；

（2）投标保证金须以投标人的名义转出，且在递交投标文件的同时提交投标保证金电汇或支票、汇票的凭证复印件（加盖公章）；

注：投标人应将项目投标保证金从投标人的帐户一次性汇入或转入到采购人指定的账号上，且保证金须在投标文件递交的截止时间前划拨到采购人指定的账号上，否则视为投标保证金无效，因投标人或银行造成的延误，采购人概不负责；

4.3.4 采用银行或金融机构出具保函方式的，应附上保函复印件加盖公章，在递交投标文件同时递交保函原件。

4.3.5 递交投标文件时请将投标保证金缴纳声明函（加盖公章，格式详见招标文件第六章 投标文件格式）封入“唱标信封”里。

4.3.6 投标人未按上述规定交纳投标保证金的，其投标文件将被拒绝。

4.3.7 采购代理机构应当在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标投标人的投标保证金。在投标有效期内不能确定中标投标人的，在投标有效期满后五个工作日内，退回所有投标人的投标保证金。

4.3.8 中标人有下列情形之一的，招标采购单位不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（1）中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同的；（2）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；（3）拒绝履行合同义务的。

5. 开标、资格审查、评标、定标与签约

5.1. 开标

5.1.1 开标在招标文件确定的投标文件递交截止时间的同一时间公开进行，开标地点为招标文件预先确定的地点。

5.1.2 开标由采购代理机构主持，邀请所有投标人授权代表持本人身份证原件、法定代表人证明及授权书参加。经核实非投标人授权代表本人的，不得参加开标会。投标人不派出其授权代表参加开标会

的，视为完全同意开标内容及对开标会过程无异议。

5.1.3 在招标文件要求的截止时间前提交的投标文件，开标时，由监督人员、投标人代表或投标人代表共同推选的代表（如未有推选代表时，按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选的代表）检查投标文件的密封情况；采购人或采购代理机构有权不接收密封不完整的投标文件。

5.1.4 经检查密封完好的投标文件，由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

5.1.5 提交投标文件的截止时间前，应接收的投标人少于三家时，则招标失败，已递交的投标文件原封退回。

5.1.6 开标会记录人应在开标记录表上记录唱标内容，并当场公示。

5.1.7 如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人代表须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员签字确认。

5.2. 投标人的资格审查

5.2.1 投标人应按照招标文件要求提交资格文件，采购人及采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，资格审查不通过的投标为无效投标。（具体审查内容详见《第五章 开标、资格审查、评标和定标》）

5.3. 评标

5.3.1 评标原则

（1） 评标遵循公平、公正、科学、择优的原则。

（2） 确定中标人的评标准则是：在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商，第二名为第二中标候选供应商。其余按规定依次为中标备选人（如有），由采购人按顺序确定中标供应商。

（3） 评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。

5.3.2 评标过程的保密性

（1） 开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡与评标过程和结果的资料以及授标意见，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

（2） 评审委员会成员评审时，应各自独立进行评审，不得发表任何具有倾向性、诱导性或歧视性的见解，不得对其他评委的评审意见施加任何影响。

5.3.3 投标文件的澄清

（1） 除评标委员会主动要求澄清外，从开标后至授予合同期间，任何投标人均不得就与其投标相关的任何问题与评标委员会联系。

（2） 根据有关法律法规的规定，评审委员会需要投标人进行澄清的，应签署书面意见，由采购代理机构当

场书面或电话告知投标人，投标人可在评标限定的时间内以书面形式或电话方式澄清，投标人合法授权代表正式签署的答复经评标委员会认可后，可作为投标文件的一部分参与评标。除上述情形外，评审委员会不再接受其他外部材料。

5.3.4 评标程序及方法（详见《第五章 开标、资格审查、评标和定标》）

5.3.5 相关注意事项

（1） 评标是招标工作的重要环节，评标工作由评标委员会独立进行。评标委员会将遵照评标原则，公正、平等的对待所有投标人。

（2） 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

（3） 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标过程有接触的任何人员，不得将评标情况扩散给与评标无关的人员。

（4） 评标委员会不直接向落标方解释落标原因，不退回投标文件。

5.4. 定标

5.4.1. 采购人确认结果后，采购代理机构将中标结果以网上公告的方式通知所有未中标的投标人，并向中标人发出《中标通知书》。

5.4.2. 中标人应按招标文件规定向采购人提交相应文件，并在规定时间内与采购人签订合同。

5.4.3. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，书面知会采购代理机构，并报同级财政部门核实后按中标无效处理。

5.4.4. 在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将第二中标候选人确定为中标人。

5.5. 签约

5.5.1 中标人应当在《中标通知书》发出之日起三十日内或本招标文件《第三章 采购人需求》要求时限内与采购人签订合同。

5.5.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

6. 招标服务费

中标人在领取《中标通知书》之前须向采购代理机构缴纳的招标服务费，收费标准参照中华人民共和国国家计划发展委员会颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）执行。本项目类型为货物类：

（1）以《中标通知书》确定的中标总金额作为收费的计算基数，按差额定率累进法计算。

（2）中标金额的各部分费率如下表：

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下部分	1.5%	1.5%	1.0%
100-500 部分	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000 部分	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000 部分	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000 部分	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000 部分	0.05%	0.05%	0.05%
1000000 以上部分	0.01%	0.01%	0.01%

如某货物招标项目，中标金额为 600 万，总共缴纳的中标费为：

总共缴纳的中标费 = (100 万以下部分的中标费) + (100 万~500 万部分的中标费) + (500 万~600 万部分的中标费)

= 100 万元 × 1.5% + (500-100) 万元 × 1.1% + (600-500) 万元 × 0.8%

= 1.5 万元 + 4.4 万元 + 0.8 万元 = 6.7 万元

(3) 币种与《中标通知书》的币种相同。

(4) 中标人中标后，必须按规定向采购代理机构直接缴交采购服务费。中标人不按规定交纳中标服务费的，采购代理机构将以中标人的投标保证金抵扣中标服务费，不足部分采购代理机构保留进一步追索权利。

(5) 中标服务费不在投标报价中单列。

(6) 经依法取消或放弃中标资格的，招标服务费不予退还。

7. 询问、质疑与投诉

7.1 供应商可以向代理机构提出询问和质疑，代理机构依照相关规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

7.2 供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可以在招标文件公示期间或者自期满之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人或代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

7.3 供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人或代理机构提出质疑，逾期质疑无效。采购代理机构在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复。

7.4 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字并以右手食指手印作为确认，质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖公章。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、

滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

7.5 质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

7.6 询问及质疑函应按相应格式进行填写及签署，并递交书面文件至代理机构，没有签署的质疑函将不予受理。具体格式详见本招标文件附件。

附件

质疑函

关于（采购人）（项目名称）的质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章):

公章:

日期:

质疑函制作说明:

- 1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
- 2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
- 3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
- 4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
- 5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
- 6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质 疑 答 复 函 送 达 回 执

（采购代理机构）

你单位《关于（采购人）（项目名称）的质疑答复函》，我公司已收悉。

签收单位：（ 盖章 ）

签收人：（ 签字 ）

_____年____月____日

第三章 采购人需求

一、项目概况

序号	项目内容	数量	最高限价(人民币/元)	交货日期
1	普宁市专业森林消防综合救援队器材装备采购	1批	2000000.00	自签订合同之日起30个日历天内完成调试,交付验收。

二、项目总体要求

(一) 投标人须提供满足设计和招标文件技术参数要求的货物。

(二) 投标文件必须进行实质性逐条应答。所有应答原则上不得照抄、硬套招标文件所列条款、指标和参数。非量化指标可以直接进行应答,量化指标必须应答具体数值。

(三) 任何与采购人需求的偏差都必须列入《与采购人需求差异表》中。

(四) 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容,如发现文件有缺漏或不一致或有不同的理解时,应及时提出请采购方补充和澄清,否则按采购方的实际要求和理解执行。

(五) 采购人需求所列货物、部件数量为投标的共同基础,不作为最终结算与支付的依据。采购人保留在合同签订或配合安装需求的变化,变动货物数量的权利,投标人应积极配合,且合同货物单价不因此而改变。

(六) 招标文件中,凡标有“★”的地方均被视为关键的技术指标要求或性能要求,响应供应商要特别加以注意,必须对此作出实质性的响应。否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足的,将导致投标无效。带“▲”标注号的为重要条款,不满足将导致评审扣分,但不作为废标条款。

(七) 采购货物技术参数及要求(如下表明的技术参数,如涉及品牌、型号、图片、生产厂商等字样作为产品采购的参考范围,任何质量及技术与其同等或优于的产品均被认为符合采购要求。)

(八) 核心产品:森林消防接力泵、森林消防便携泵、40mm(50-40-30)消防水带

三、技术要求

采购项目货物清单

序号	品名	参数	数量	单位	单价	金额
1	森林消防接力泵	<p>一、主要技术参数要求：</p> <p>1、泵组由二冲程发动机与四级离心泵组成；</p> <p>2、重量≤34 公斤；</p> <p>3、发动机具有防超速功能；</p> <p>4、最少可连续运转 24 小时；</p> <p>5、可在倾斜 90° 的情况下正常工作；</p> <p>▲6、最大流量≥370 升/分，最大扬程≥260m；</p> <p>▲7、工况：</p> <p>①流量≥240 升/分时，水泵压力≥1. 2MPa。</p> <p>②流量≥120 升/分时，水泵压力≥2MPa。</p> <p>③流量≥80 升/分时，水泵压力≥2. 3MPa。</p> <p>8、吸程≥8 米。</p> <p>▲须提供泵的检测报告复印件，检验报告上能体现 1-8 条数据要求，检验机构须有 CMA 认证。</p> <p>二、附件及相关要求：</p> <p>1、油箱容量≥20L，含油管，油箱背包，1 套</p> <p>2、修理工具，1 套</p> <p>3、引水泵，1 个</p> <p>4、吸水管 1 条，长≥3 米。</p> <p>4.1 测试压力≥5. 5MPa，无渗漏、无损坏；</p> <p>4.2 重量≤2. 8 公斤；</p> <p>4.3 最小弯曲半径≤40 厘米；</p> <p>4.4 接头用扩张式铜环固定；</p> <p>4.5 储存温度-50≤温度值≤60。</p> <p>▲须提供吸水管的 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的检验报告复印件，检验报告上能体现 4. 1-4. 5 条数据要求。</p> <p>5、底阀，单向阀，G1. 5” 内 X 快速接头，G1. 5” 外 X 快速接头，G2” 内 XG1. 5” 内接头，三通阀、止水钳，KYK65 转 DN40 接头，KYK40 转 DN40 接头，水雾喷枪，直流喷枪各 1 个，水带扳手 2 个，水带修补环 2 个。</p> <p>▲6、人员防护装备 1 套，包含防冲击眼罩、隔音耳塞和森林消防员防护面罩各 1 个。森林消防员防护面罩参考技术参数及相关要求：</p>	5	套		

		<p>6.1 整体由芳纶头套，硅胶半面罩和湿式防护滤芯组成。</p> <p>6.2 面罩高低温适应性、面罩呼气阀气密性、面罩泄漏率、面罩的吸气阻力、面罩的呼气阀阻力均满足 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》的要求。（须提供有 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告复印件。）</p> <p>6.3 湿式防护滤芯过滤件的滤烟性能：按 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》检测，滤烟性能预处理前$\geq 97\%$，预处理后$\geq 96\%$。（须提供有 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告证明复印件。）</p> <p>6.4 湿式防护滤芯过滤件的降温性能：在空气流量高于 35 升/分，空气温度高于 85℃时，经过滤芯后温度须低于 40℃，并维持不少于 10 分钟。（须提供有 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告证明复印件。）</p>				
2	森林消防便携泵	<p>一、主要技术参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、泵组由二冲程风冷汽油发动机和三级离心水泵组成； 2、重量< 18 公斤； 3、发动机应有防水装置。 4、发动机应有防超速功能； 5、最少可连续运转≥ 24 小时； 6、可在倾斜 90° 的情况下正常工作。 <p>▲7、工况</p> <ol style="list-style-type: none"> ①在流量≥ 180 升/分时，压力≥ 0.8MPa。 ②流量≥ 90 升/分时，压力≥ 1.2MPa。 ③流量≥ 40 升/分时，压力≥ 1.3MPa。 <p>8、吸程不小于 8 米。</p> <p>▲须提供泵的检测报告复印件，检验报告上能体现 1-8 条数据要求，检验机构须有 CMA 认证。</p> <p>二、附件及相关要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电启动装置，1 套。含移动充电宝式应急启动电源 1 个。多功能充电宝，一物多用，用于设备充电，夜间照明，汽车应急启动和摩托车应急启动等。 2、油箱容量≥ 20L，含油管，油箱背包，1 套 3、修理工具，1 套 4、引水泵，1 个 5、吸水管 1 条，长≥ 3 米。 	5	套		

		<p>5.1 测试压力≥ 5.5MPa, 无渗漏、无损坏,</p> <p>5.2 重量≤ 2.8 公斤,</p> <p>5.3 最小弯曲半径≤ 40 厘米;</p> <p>5.4 接头用扩张式铜环固定,</p> <p>5.5 储存温度$-50 \leq$温度值≤ 60。</p> <p>▲须提供吸水管的 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的检验报告复印件, 检验报告上能体现 5.1-5.5 条数据要求。</p> <p>6、底阀, 单向阀, G1.5” 内 X 快速接头, G1.5” 外 X 快速接头, G2” 内 XG1.5” 内接头, 三通阀、止水钳, 水雾喷枪, 直流喷枪各 1 个, 水带扳手 2 个, 水带修补环 2 个</p> <p>7、人员防护装备 1 套, 包含防冲击眼罩、隔音耳塞和森林消防员防护面罩各 1 个。森林消防员防护面罩参考技术参数及相关要求:</p> <p>7.1 整体由芳纶头套, 硅胶半面罩和湿式防护滤芯组成。</p> <p>7.2 面罩高低温适应性、面罩呼气阀气密性、面罩泄漏率、面罩的吸气阻力、面罩的呼气阀阻力满足 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》的要求。(须提供 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告复印件)</p> <p>7.3 湿式防护滤芯过滤件的滤烟性能: 按 GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》检测, 滤烟性能预处理前$\geq 97\%$, 预处理后$\geq 96\%$。(须提供有 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告复印件。)</p> <p>7.4 湿式防护滤芯过滤件的降温性能: 在空气流量高于 35 升/分, 空气温度高于 85℃时, 经过滤芯后温度须低于 40℃, 并维持不少于 10 分钟。(须提供有 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告复印件)</p>				
3	65mm (16-65-20) 消防水带	<p>1、符合 GB6246-2011《消防水带》标准。符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-25:2019 的要求。</p> <p>▲2、水带口径为 65mm, 内衬材质采用聚氨酯(耐寒耐高温), 厚度均匀, 表面光滑清洁, 无褶皱, 不渗水, 不霉变, 柔软轻便易卷缠, 耐老化, 水流阻力小, 使用寿命长标准工作压力≥ 1.6MPa, 爆破压力≥ 6.0MPa, 单位长度质量≤ 270g/m, 延伸率$\leq 1.4\%$, 膨胀率$\leq 2.9\%$, 附着力强度≥ 61N/25mm, 每卷长度为 20 米。</p> <p>3、水带两头均配有 65 口径的快速接口, 带口缠绕铁丝为 3 道, 水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>4、外层材质采用高强度涤纶长丝线, 工艺采用经圆织机环形编织而成, 且耐压、</p>	100	条		

		<p>耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料.印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>5、包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p> <p>▲6、提供国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检验报告及产品认证证书复印件。</p>				
4	65mm (20-65-20) 消防水带	<p>1、符合 GB6246-2011《消防水带》标准。符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-25:2019 的要求。</p> <p>▲2、水带口径为 65mm，内衬材质采用聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 2.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 6.5\text{MPa}$，单位长度质量$\leq 315\text{g/m}$，延伸率$\leq 2.8\%$，膨胀率$\leq 6.7\%$，附着力强度$\geq 62.0\text{N}/25\text{mm}$，每卷长度为 20 米。</p> <p>3、水带两头均配有 65 口径的快速接口，带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>4、外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料.印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>5、包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p> <p>▲6、提供国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检验报告及产品认证证书复印件。</p>	150	条		
5	40mm (30-40-30) 消防水带	<p>1、符合《高压森林消防水带检验大纲》标准。</p> <p>2、内衬材质采用优质聚氨酯，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长。</p> <p>▲3、外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 3.0\text{MPa}$，口径 40mm，爆破压力$\geq 16.7\text{MPa}$，单位长度质量$\leq 125\text{g/m}$，延伸率$\leq 0.3\%$，膨胀率$\leq 2.4\%$，附着强度$\geq 79\text{N}/25\text{mm}$，每卷长度为 30 米。</p> <p>4、水带两头均配有相应口径的 40mm 铝镁合金锻压快速接口。水带和接口采用铝管一次成型液压捆扎。</p> <p>5、水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬</p>	250	条		

		线和衬里材料.印刷的相关信息永不掉落。 6、包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。 ▲7、提供国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检验报告复印件。				
6	40mm（50-40-30） 消防水带	1、符合《高压森林消防水带检验大纲》标准。 2、内衬材质采用优质聚氨酯，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长。 ▲3、外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐低温、柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力≥5.0MPa，口径40mm，爆破压力≥17MPa，单位长度质量≤245g/m，延伸率≤1.9%，膨胀率≤2.3%，附着强度≥88N/25mm，每卷长度为30米。 4、水带两头均配有相应口径的40mm铝镁合金锻压快速接口。水带和接口采用铝管一次成型液压捆扎。 5、水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料.印刷的相关信息永不掉落。 6、包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。 ▲7、提供应急管理部出具的产品检验报告复印件。	150	条		
7	无后坐力水枪	符合国家标准 GB 8181-2005《消防水枪》的性能要求。 导流式直流喷雾水枪（又称无后坐力多功能水枪）是在直流水枪型式基础上增添了改变水流形式装置，具有制造工艺先进、外观美、质量轻、备有多种功能、操作简便。其特点：在设计工作压力下给水时能消除喷射反作用力，减轻使用者的劳动强度，保证了水枪喷射灭火的准确有效。根据险情，可以调节水的流量，同时可以调节喷射形式：直流、喷雾二种。同时也可以消除水带收、放时产生的捻度（扭曲、打折）。 枪体材质：ZL104	8	把		
8	直流枪头	1、符合国家标准 GB 8181-2005《消防水枪》的性能要求。 2、直流水枪是灭火或冷却用的射水工具，适用于远距离补救一般固体物质火灾。也可用于建筑冲洗、农田灌溉、矿山采掘等。 3、本产品有重量轻、强度高、耐腐蚀、连接灵活方便等特点，可在-30℃~55℃范围内正常使用。 4、主要材质：YL104压铸铝合金，结构：本产品主要由枪体、管牙接口及橡胶密封圈等零部件组成。	8	套		

		5、接口公称直径：65mm、40mm				
9	口径 40 毫米二分水器	符合“GA868-2010 分水器 and 集水器”标准，材料采用铝合金铸造，设一个进水口、二个出水口，口径均为 40 毫米，出水口均有 开关阀门，工作压力 ≥ 2.5 兆帕，卡式旋转（直插）接头。选择卡式旋转或直插接头根据本单位水带接头形式确定，逐步过渡统一使用卡式旋转接头。	10	副		
10	口径 65 毫米二分水器	符合“GA868-2010 分水器 and 集水器”标准，材料采用铝合金铸造，设一个进水口、二个出水口，口径均为 65 毫米，出水口均有 开关阀门，工作压力 ≥ 2.5 兆帕，卡式旋转（直插）接头。选择卡式旋转或直插接头根据本单位水带接头形式确定，逐步过渡统一使用卡式旋转接头。	10	副		
11	进口 65 毫米转出口 40 毫米二分水器	符合“GA868-2010 分水器 and 集水器”标准，材料采用铝合金铸造，设一个 65 毫米进水口、二个 40 毫米出水口，出水口均有开 关阀门，工作压力 ≥ 2.5 兆帕，卡式旋转（直插）接头。选择卡式 旋转或直插接头根据本单位水带接头形式确定，逐步过渡统一使用卡式旋转接头。	10	副		
12	转换接头	符合 GB12514.1-2005 消防接口通用技术条件要求，各口径接口 的基本尺寸符合相应标准要求，铝合金铸造，具有重量轻、强 度高、耐腐蚀、连接灵活等特点，工作压力 ≥ 2.5 兆帕。1 套包含 5 个转换接头，分别为口径 65 毫米螺纹雌管口转直插公接口、螺纹雌管口转卡式旋转接口和双公直插各 1 个、65 毫米 直插公接口转 40 毫米卡式旋转接口 1 个、40 毫米公直插转卡式旋转 1 个 。	10	套		
13	水带护桥	水带护桥用于保护水带横铺交通要道上时，不影响正常车辆行驶的器材，具有强度大、抗压耐用、收拾方便等特点。它与水带挂钩、水带包布、接扣、分水器等都属于水带常用附件。护桥槽：宽度：90mm 深度 75mm，外形尺寸：85*57cm 。高度：80mm 底板厚度： ≥ 5 mm。	10	套		

14	水带挂钩	符合消防行业标准，水带挂钩是悬挂消防水带的工具，是消防车的附件之一。水带挂钩是由帆布带、金属钩和金属半环组成。长 $\geq 50\text{mm}$ ，宽 $\geq 30\text{mm}$ ，重量为 $\leq 0.55\text{kg}$ 。	20	个		
15	水带修复包布	符合消防行业标准，水带包布是消防器材的一种，配套水带使用！用于包裹消防水带破漏处，是消防车必备的附件之一，它由帆布带和金属夹钳等零件组成。长 $\geq 44\text{mm}$ ，宽 $\geq 80\text{mm}$ ，重量 $\leq 0.55\text{kg}$ 。	20	条		
16	维修工具	棘轮手柄*1，一字起子*1，美工刀*1，锯子*1，数显电笔*1，活动扳手*1，羊角锤*1，老虎钳*1，电工胶布*1，卷尺*1，十字起子*1，精密批头*4，批头*10，螺丝零件盒*1，套筒*9，尖嘴钳*1，内六角扳手*8，工具箱。	3	套		
17	水带背包	专为森林消防行业设计，颜色：橘红色，材质：20 安染色帆布，尺寸 $\leq 47*29*45\text{CM}$ ，底部设有 6-8 个放水孔，背部设有两条夜间反光带，可存放 3-4 条水带，背包背负肩上时，可自动放水带。	200	个		
18	砍刀	长 $\geq 31\text{mm}$ ，厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ，刃长 $\geq 20\text{mm}$ ，把长 $\geq 11\text{mm}$ ，最宽 $\geq 8\text{mm}$ ，最窄 $\geq 6\text{mm}$ ，材质：钢，硬度 ≥ 30 ，重量 $\leq 0.5\text{kg}$ ，表面处理：清油防锈，刃口硬化，防锈时间 >1 年，简易包装，木柄长 $\geq 60\text{cm}$ 。	30	把		

19	消防铲	手把长度大于 1.2 米，手把顶头有三角握手，锹头采用钢板一次冲压成型，锹刃经过了蘸火和防锈处理。	50	把		
20	水囊	<p>▲1、温度$\geq 18^{\circ}\text{C}$</p> <p>▲2、湿度$\geq 64\%$</p> <p>▲3、外观：外表应平整、光滑、无杂质、起皱、明显划伤等缺陷。储水装置采用的主体材料应防水不渗漏，各接缝处不应出现脱线、脱胶等缺陷，采用热合焊接工艺制造的，接缝处应均匀、平整、牢固。</p> <p>▲4、自动站立：不用充气，注入水后自动站立式设计</p> <p>▲5、材料：PVC 涂层织布</p> <p>▲6、空气量$\geq 50\text{kg}$</p> <p>▲7、储水容积$\geq 1\text{KL}$</p> <p>▲8、储水稳定性：无滑移、倾倒、侧翻或损坏等现象</p> <p>▲9、耐高低温性能：将未展开的储水装置（包括所有附件）分别放置在-30°C和$+50^{\circ}\text{C}$的环境温度下各保持 24h。</p> <p>▲10、提供 CMA 检验检测中心出具的检测报告复印件，1-9 参数在检验报告上全部体现。</p> <p>11、容量：10 吨</p>	10	个		
21	风力灭火机	<p>1、风力灭火机采用混合 4 冲程发动机，加上优化设计制造的风机叶轮，风力强劲有力。</p> <p>2、全封闭的油管：发动机供油管全封闭在机器外罩里，操作使用时不易被树枝意外挂断和在火场造成漏油，更安全。</p> <p>3、吹风管长度可在 35cm 范围内调节，能更好的适用不同的使用现场。</p> <p>4、机器重量分布合理：机器重心低，背负时与人体重心完美重合，无论在平地还是在坡地上，不会有后仰的趋势，行走更平稳。</p> <p>5、带有 4 点弹簧减震系统的动力设备，可调节带透气减震垫的双肩背带，进一步提高在灭火过程中的舒适度，操作灭火机时不易疲劳，安全性更高。</p> <p>6、用随机附带的绑带很容易将吹风管固定在背负支架上，方便运输与储存。</p> <p>发动机：4-mix 混合 4 冲程发动机，符合国 II 排放标准</p> <p>气缸排量$\geq 79.9 \text{ cm}^3$</p> <p>功率$\geq 3.2 \text{ kw}$</p> <p>重量$\leq 13\text{kg}$</p> <p>最大排风量$\geq 2025 \text{ m}^3/\text{h}$</p> <p>最大风速$\geq 107 \text{ m/s}$</p>	10	台		

		<p>一次加油运行时间≥ 73 min 全封闭的供油管 ▲产品通过国家级林业机械质量监督检验部门的检测并出具检验报告复印件。</p>				
22	油锯	<p>1. 采用混合 2 冲程发动机，符合国 II 排放标准。 2. 层流扫气发动机技术，最高节油 20%，排放降低 50%，使用经济，而且绿色环保。 3. 发动机用双活塞环结构，动力持续强劲，经久耐用。 4. 特殊的弹簧减震系统，比传统的橡胶减震结构振动降低 30%； 5. 单一主控制杆，单手就很便捷的将机器控制在启动，运行和停机位置。 6. 快速链条刹车系统，确保一旦发生反弹时，瞬间让高速运行的链条停止，保证操作人员的安全。 7. 无需工具即可松紧的油箱盖，使用方便快捷； 8. Ematic 链条润滑供油系统，使锯切顺畅快捷，同时链条润滑油耗量降低 50%，既节约使用费用，又减少对环境的污染。 9. 技术参数： 发动机：2-mix 混合 2 冲程发动机，符合国 II 排放标准 功率≥ 2.2 kW/3.0 hp 气缸排量≥ 45.6 cm³ 重量（不包括切割设备）≤ 5 Kg 动力重量比≥ 2.2 Kg/Kw 导板长度≥ 18" 链条类型：325" 发动机最低燃油消耗率≥ 602 g/kw. h 锯切效率≥ 47 cm²/s 手感振动≥ 5.2 m/s² ▲10. 产品通过国家级林业机械质量监督检验部门的检测并出具检验报告复印件。</p>	10	台		
23	割灌机	<p>1. 混合 2 冲程发动机，符合国 II 排放标准 2. 功率≥ 1.3 kw 3. 气缸排量≥ 30 cc 4. 重量≤ 6.5 Kg 5. 最高转速≥ 12300 rpm 6. 振动级≤ 6.0 m/s²</p>	5	台		

		▲7. 产品通过国家级林业机械质量监督检验部门的检测并出具检验报告复印件。				
24	多功能折叠锯	锯片材质：65#锰钢，规格：270mm，适用于各种材质，淬火锻造.	15	把		
25	二号扑火工具	▲1、手柄材质：硬木。 ▲2、手柄直径 $\geq 38\text{mm}$ ，手柄长度 $\geq 1500\text{mm}$ 。 ▲3、拍头采用橡胶条捆扎在手柄上，捆绑处用2道钢箍加固，连接牢固耐用，橡胶条内有加强棉线。 ▲4、橡胶条数量 ≥ 22 根，胶条长度 $\geq 600\text{mm}$ ，胶条宽度 $\geq 20\text{mm}$ 。 ▲5、胶条厚度 $\geq 4\text{mm}$ ▲6、须提供国家级林业机械质量检验检测中心检测并出具的检验报告复印件，检验报告上要体现出1-5条检验项目，要有具体的技术要求、检验结果等数据说明，且满足以上1-5条款技术参数及相关要求。	100	把		
26	三号工具	由拍体、握柄组成，耐高温、耐拍击、弹力好、携带方便，扑火效果佳；拍体由不少于24条优质钢制拍条错位排列组成，钢条长47cm，宽0.8cm~1cm，厚0.75mm~1mm；连接方式：焊接扣合加固；工具杆长度(mm) ≥ 1500 ；工具杆直径(mm) ≥ 5 ，材质：镀锌铁管； ▲产品通过国家便携式林业机械质量监督检验中心的检测并出具检验报告复印件。	50	把		
27	军用水壶	水壶采用军用铝合金材质制作，水壶壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，容积 ≥ 1 升，挎式带有背节，携带方便。	25	个		
28	背负式灭火水枪	1、整套不锈钢枪体，出水口进水口纯铜制造。转换喷头，内置聚乙烯水桶外有迷彩防水布料制成。枪体采用优质304不锈钢，光洁度达到八级以上，抗酸碱耐腐蚀； ▲2、空载摩擦阻力 $\geq 3\text{N}$ ； ▲3、射程 ≥ 10 米，雾化 $\geq 4.8\text{m}$ ； ▲4、喷水量 $\geq 1.8\text{L}$ ，往复推拉 ≥ 10 次； ▲5、喷射性能：喷嘴可旋转，可喷射雾状和直流水柱； ▲6、整机重量：水桶 $\leq 21\text{kg}$ ，水袋 $\leq 20\text{kg}$	10	套		

		<p>▲7、盛水器容积：水桶≥17.4L，水袋≥17.6L；</p> <p>▲8、盛水器净质量：水桶≥2kg，水袋≥1.15kg；</p> <p>▲9、连接方式：枪体和水桶采用快速接头连接，连接时间小于10s；</p> <p>10、枪体总长≥118cm，外侧长≥76cm，内筒外径≥12mm，外筒外径≥18.5mm。枪体前端距离枪头8cm处出水处有注塑握柄防滑设计；</p> <p>11、最佳灭火距离：2-8米；</p> <p>12、须提供国家林业机械质量检验检测中心出具的检验报告复印件，检验报告上要体现出2-9条检验项目，要有具体的技术要求、检验结果、备注等数据说明，且满足以上2-9条款技术参数及相关要求。</p>				
29	喷油式点火器	<p>组成：铁桶、导油管、控制系统，导油管可倒置于铁桶内，控制系统可控制燃油的开闭和流速；净重≤0.7kg；装油量≥1.5L；耗油量约1升/小时，点火速度≥4-8公里/小时。</p> <p>内设回火阀，使用安全可靠，可将点火器上部反向装入桶内，便于存放。</p>	6	台		
30	智能扑火指挥仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要提供在林火扑救中全面、实时掌握兵力部署及行进情况，使扑火指挥能够面向全局、整体运作，提高指挥作战的整体宏观性和扑救效率的指挥工具。具备如下“查、标、跟、辅”四大功能。 2. 内置正版《扑火指挥系统软件2021版》，提供森林防火专业标绘功能。 3. 内置所需地区卫星影像图，并可按要求定制各类地图数据。 4. 内置森林防火专题数据库，森林资源林相数据库。 5. 专业蓝牙GPS天线，66卫星追踪频道，定位精度5米 6. 12英寸电磁硬显示屏，提供专业数字电磁笔，可手指多点触摸操作。重量不超800克。 7. 内置256G存储空间 8. 专业野外供电器，提供连续12小时供电使用 9. 专用野外防护工具箱，便于携带及野外使用。 10. 多媒体视频、音频播放。 11. 内置锂电池，最大提供9小时不间断使用时间。 12. 吸附式键盘+屏幕保护套二合一功能。 13. 输出的专业态势文件格式与各个航空护林站及各级防火办软件系统无缝兼容。 	2	套		

		<p>14. 配置多功能适配器，可提供投屏输出显示</p> <p>15. 按当地森林防火指挥机构的指挥格局要求，指挥仪内可部署扑火指挥图。</p>				
31	GPS 测量仪	<p>芯片：高精度低耗能芯片</p> <p>天线：高品质陶瓷天线</p> <p>定位时间：热启动≥ 1秒，冷启动≥ 20秒</p> <p>面积精度≥ 0.01亩</p> <p>外壳：高强度 NBS 工程塑料</p> <p>屏幕≥ 2.4 全视角高精彩屏</p> <p>重量≤ 400 克左右(加包装盒)</p> <p>电池：2500mAh 锂电池</p> <p>尺寸$\leq 145*60*23$mm</p> <p>面积测量范围：0~9999999 平方米</p> <p>距离测量范围：0~999999 米</p> <p>▲须提供 CMA 检验报告复印件。</p>	2	台		
32	高压细水雾灭火器	<p>1、汽油机功率 (HP) ≥ 1.8;</p> <p>▲2、流量≥ 6 L/min;</p> <p>▲3、水袋容积≥ 24L, 每台机配 3 个移动水囊;</p> <p>▲4、射程：直流≥ 15m, 雾射≥ 10m,</p> <p>▲5、工作压力≥ 5MPa;</p> <p>▲6、三节枪体伸缩杆，最大长度≥ 1.4m;</p> <p>▲7、净质量≤ 12kg;</p> <p>▲8、高压泵采用铜质泵头，每个高压接口采用铜质快速接头。</p> <p>▲9、每箱油连续工作时间≥ 100min;</p> <p>10、背架：304#不锈钢；喷头转换方式：直接旋转式、更换喷射方式时有清晰档位感；</p> <p>▲11、启动方式：手拉绳动和一键式电启动两种启动方式，一键式电启动，无需辅助动力启动；</p> <p>▲12、电启动马达必须安装于主机上；有反充电功能，设计有照明功能，有强光、SOS 光等光源，并可方便给 USB 接口充电；紧急情况下也可以作为汽车启动电源；启动电池≤ 0.8kg。</p> <p>▲13、产品必须通过国家便携式林业机械质量监督检验检测并提供检测报告复印件。</p>	2	台		

33	多旋翼中型无人机	<p>一、飞行器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ▲机身重量: $\leq 1000\text{g}$ 2. ▲最大上升速度: $\geq 6\text{m/s}$ 3. ▲最大下降速度: 垂直下降 $\geq 5\text{m/s}$, 俯冲下降 $\geq 7\text{m/s}$ 4. ▲最大水平飞行速度: $\geq 72\text{km/h}$ 5. ▲最大飞行海拔高度: ≥ 6000 米 6. ▲最长飞行时间: ≥ 30 分钟 7. ▲最大可抗风速: ≥ 5 级风 8. ▲最大可倾斜角度: 35° 9. ▲最大旋转角速度: $\geq 200^\circ / \text{s}$ 10. ▲工作环境温度: -10°C 至 40°C 11. ▲定位导航模块: GPS/GLONASS 12. ▲悬停精度: 垂直: $\leq \pm 0.5\text{m}$; 水平: $\leq \pm 1.5\text{m}$ 13. ▲机载内存: $\geq 24\text{GB}$, 支持扩展 $\geq 128\text{GB}$ microSD 14. ▲感知系统: \geq 六向 15. ▲收纳: 可折叠 16. ▲任务载荷功能: 支持挂载探照灯、夜航灯、喊话器 <p>二、云台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ▲结构设计范围: 俯仰: $-135^\circ - +45^\circ$ 平移: $-100^\circ - +100^\circ$ 2. ▲可转动范围: 俯仰: $-90^\circ - +30^\circ$ 平移: $-75^\circ - +75^\circ$ 3. ▲稳定系统: 3轴机械云台 (俯仰、横滚、平移) 4. 最大控制转速: $\geq 120^\circ / \text{s}$ <p>三. 可见光相机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ▲传感器: $\geq 1/2$ 英寸 CMOS; 有效像素 ≥ 4800 万 2. ▲数字变焦: $\geq 32\text{x}$ 3. ▲镜头: 视角: $\geq 80^\circ$ 对焦点: $\geq 1\text{m}$ 光圈: $f/2.8$ 4. ISO 范围: 视频: 100-12800 (自动) 照片: 100-1600 (自动) 	1	架		
----	----------	--	---	---	--	--

		<p>5. 最大照片尺寸：8000×6000</p> <p>6. 照片拍摄模式：单张拍摄 定时拍摄 全景：球形拍摄</p> <p>7. 录像分辨率：3840x2160@30fps 1920x1080@30fps</p> <p>8. 图片格式：JPEG</p> <p>9. 视频格式：MP4</p> <p>四、红外相机</p> <p>1. ▲传感器：非制冷氧化钒微测辐射热计</p> <p>2. ▲传感器分辨率：≥640×512 @30Hz</p> <p>3. ▲红外测温精度：±2℃或±2%</p> <p>4. ▲数字变焦：≥16x</p> <p>5. 像元间距：≥12 μm</p> <p>6. 波长范围：8-14 μm</p> <p>7. 照片格式：R-JPEG</p> <p>8. 视频格式：MP4</p> <p>9. 测温方式：点测温，区域测温</p> <p>10. FFC：自动/手动</p> <p>五、电池及充电器</p> <p>1. ▲容量：≥3800mAh</p> <p>2. 电池类型：4 芯串联聚合物锂离子电池</p> <p>3. 充电环境温度：5℃- 40℃</p> <p>4. ▲工作温度：-10℃到 40℃</p> <p>5. ▲可加热电池：手动加热；自动加热</p> <p>6. ▲充电时间：≤90 分钟</p> <p>7. 充电器：无人机锂电池专用充电器</p>				
34	对讲机	<p>产品类别：数字，模拟</p> <p>频率范围：403-527MHz</p> <p>信道数量≥256 个</p> <p>信道间隔：25KHz/12.5KHz</p> <p>工作电压≥7.5V</p>	30	部		

		电池容量 $\geq 1650\text{mAh}$ 平均工作时间：模拟 ≥ 11.5 小时，数字 ≥ 15 小时 频率稳定度 $\geq \pm 0.5\text{ppm}$ 机身颜色：黑 产品尺寸：约 122*56*36mm 产品重量：约 281g 发射部分 输出功率：UHF 高功率 4W，UHF 低功率 1W 调制方式：7K60F1D/7K60DFXD@12.5KHz（数据），7K60F1E/7K60FXE@12.5KHz（语音），7K60F1W@12.5KHz（语音和数据） 调制限制： $\pm 2.5\text{KHz}$ @12.5KHz（窄）/ $\pm 5.0\text{KHz}$ @25KHz（宽） 发射音频失真 $\geq 3\%$ 数字声码器类型：AMBE++ 数字协议：ETSI-TS102 361-1，-2，-3 传导/辐射发射： -36dBm <1GHz/ -30dBm >1GHz 接收部分 灵敏度：模拟 $\geq 0.16\ \mu\text{V}$ ，数字 $\geq 0.14\ \mu\text{V}$ 邻道选择性 $\geq 70\text{dB}$ 互调抗扰性 $\geq 70\text{dB}$ 杂散抗扰性 $\geq 70\text{dB}$ 音频输出功率 $\geq 0.5\text{W}$ 接收音频失真 $\geq 3\%$ 接收交流声与噪声： -40dB @12.5KHz， -45dB @25KHz				
35	照明发电机	1、额定功率 $\geq 2500\text{W}$ ； 2、最大功率 $\geq 2800\text{W}$ ； 3、额定频率 $\geq 50\text{HZ}$ 4、额定电压 $\geq 220\text{V}$ ； 5、额定转速 $\geq 4650\text{rpm}$ 6、额定电流 $\geq 10.8\text{A}$ 7、净重 $\leq 25\text{kg}$ 8、最高海拔高度 $\geq 1000\text{m}$ 9、相数：单相	2	台		

		<p>10、最高环境温度$\geq 40^{\circ}\text{C}$</p> <p>11、外形尺寸$\leq 619*320*4921$、额定输出$\geq 2500\text{W}$；最大输出$\geq 2800\text{W}$；额定电压220V；启动方式：手拉；油箱$\geq 4.8\text{L}$；噪音$\leq 60(\text{dBA}/7\text{米})$；净重$\leq 25\text{kg}$；</p> <p>2、三脚架一个，最高可升约3米，2个白光源，亮度：1330LM；照射面积：约60平方；续航约7.8小时。</p> <p>12、须提供检验报告复印件</p>				
36	救护应急包	<p>便携医用箱包，内置包括：消毒湿纸巾10片、16层防尘口罩10个、消毒水1瓶、医用脱脂棉1包、止血贴10张、云南白药喷剂1瓶、季德胜蛇药1盒、人工呼吸口膜10张、止血绷带1包、止血橡皮筋1条、风油精（驱风油）1瓶、保温毯10张、医用冰袋3包、烧伤喷剂1瓶、十滴水5瓶、能量胶盐丸1袋，一次性雨衣10件。</p>	4	套		
37	安全绳及攀登套件	<p>便携背包，内置包括全身式安全带4套、梨形三段自动主锁30个、梅隆锁5个、动力绳挽索4条、止坠器4个、长距离下降器4个、三段式附加摩擦扣主锁4个、100米静力绳2条、15米静力绳2条、1.8米长扁带环4条、1.2米长扁带环4条、胸式上升器（配胸带）1个、无柄上升器1个、脚蹬带（含快挂）1套等配件。</p>	1	套		
38	扑火阻燃服	<p>1. 整体要求</p> <p>▲1.1 符合 GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供国家消防产品质量监督检验中心出具的报告复印件。</p> <p>1.2 消防员在进行抢险救援作业时穿着的专用防护服，用来对其躯干、颈部、手臂、手腕和腿部提供保护。</p> <p>2. 款式</p> <p>2.1 服装款式符合应急管理部消防局 20 式消防员抢险救援防护服装款式标识统型要求。</p> <p>2.2 颜色：橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥ 3级（按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。</p> <p>2.3 衬衫式上衣配长裤设计，上衣和裤子的重叠部分不小于 150mm，上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量 30-50mm。</p> <p>2.4 反光标志带：采用宽度为 50.8mm 的“黄银黄”组合色打孔反光标志带。</p>	50	套		

		<p>2.5 行军帽为棒球帽款式，正前方绣 19 式消防徽，后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640 mm，消防徽尺寸：长度×高度为 53.5×55mm。</p> <p>2.6 腰带为为插扣式腰带，规格长度*宽度*厚度为 1300*50*2.8 mm。</p> <p>3. 结构</p> <p>3.1 结构：采用单层织物，为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的双重组织。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强，外层防水拒油里层吸湿排汗、且具有弹性等性能。克重：（200±10）g/m²（93%间位芳纶、5%对位芳纶和 2%导电丝）</p> <p>4. 技术性能</p> <p>▲4.1 阻燃性能：经向损毁长度≤25mm，纬向损毁长度≤25mm，续燃时间为 0s，且无熔融、滴落现象；</p> <p>▲4.2 断裂强力：经向断裂强力≥1300N；纬向断裂强力≥1200N；</p> <p>▲4.3 撕破强力：经向撕破强力≥210N、面料纬向撕破强力≥220N；</p> <p>▲4.4 接缝强力性能≥850N；</p> <p>▲4.5 热稳定性能≤1%；</p> <p>4.6 色牢度：面料的耐摩擦色牢度、耐洗色牢度、耐光色牢度不小于 4 级；</p> <p>4.7 针距密度：明暗线≥12 针/3cm，包缝线≥12 针/3cm；</p> <p>5. 其他</p> <p>5.1 拉链：上衣前门襟所选用的拉链不小于 8 号，颜色与外层面料相匹配；拉链使用芳纶基布的阻燃拉链。</p> <p>5.2 魔术贴：外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。</p>				
39	防火头盔	<p>1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成。</p> <p>2、盔壳：耐高温阻燃材质。</p> <p>3、滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。</p> <p>4、缓冲层：耐高温阻燃材质，颜色为黑色。</p> <p>5、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度。</p> <p>6、佩戴装置：包括帽箍和系带，为耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮；系带可调节佩戴松紧，加装可拆洗阻燃舒适软垫；插扣为快脱插扣。</p> <p>7、面罩：耐高温阻燃材质，为外翻直板式。</p> <p>8、披肩：防水处理芳纶材料，颜色为藏蓝色，可快速拆卸、安装。</p> <p>9、反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条，为耐高温材质，宽度为 30mm±1mm，</p>	25	个		

		<p>长度为 226mm±2mm，弧形总高 52mm±2mm；红色头盔使用荧光黄色反光标识条，黄色头盔使用荧光桔红色反光标识条。</p> <p>10、所有可调节扣件全部采用改性阻燃尼龙 66 材料。</p> <p>▲11、冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力≤2905N；辐射热预处理，最大冲击力≤2910N；低温预处理，最大冲击力≤2925N；浸水预处理，最大冲击力≤2830N；</p> <p>▲12、耐穿透性能：经实验后钢锥不与头模建立接触；</p> <p>▲13、耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在 5s 内自熄，并且无火焰烧透到帽壳内部的明显迹象；</p> <p>▲14、阻燃性能：头盔经高温实验后，下颏带损毁长度≤7mm，续燃时间 0s；披肩损毁长度≤25mm，续燃时间 0s；面罩续燃时间 0s；各部分均无熔融、滴落现象；</p> <p>▲15、电绝缘性能：帽壳泄露电流≤1.2mA；</p> <p>▲16、下颏带抗拉强度：延伸长度≤17.5mm</p> <p>▲17、侧向刚性：帽壳最大变形≤25mm 卸载后变形≤3.5mm，帽壳无碎片脱落；</p> <p>▲18、面罩光学性能：面罩透光率≥79%（浅色）；</p> <p>▲19、披肩防水性能 耐静水压>17kPa；</p> <p>▲20、视野：左、右水平视野>105°；</p> <p>▲21、质量≤980g</p> <p>▲须提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和认证证书复印件。</p>				
40	头灯	<p>额定电压：DC3.7V</p> <p>额定容量≥1400mAh</p> <p>额定功率（LED）≥3W</p> <p>光源（LED）平均使用寿命≥100000h</p> <p>连续放电时间：强光≥4h，弱光≥8h</p> <p>充电时间≥5h</p> <p>电池使用寿命≥1000（循环）</p> <p>外形尺寸≤23.2×114.5mm（直径×长度）</p> <p>重量≤0.15</p> <p>外壳防护等级≥IP65</p> <p>▲须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报且加盖制造商公章复印件。</p>	25	把		

41	手提防爆探照灯	<p>额定电压：DC11.1V 额定容量≥4400mAh 额定功率（LED）：3×3W 光源（LED）平均使用寿命≥100000h 连续放电时间：强光≥8h，弱光≥15，频闪≥32h 充电时间：正常使用后≥6h，电池耗尽后≥8h 电池使用寿命≥1000（循环） 外形尺寸≤68×161mm（直径×长） 重量≤910g 外壳防护等级≥IP68（100米） ▲须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件。</p>	25	个		
42	扑火防护面罩	<p>1. 整体由芳纶头套，硅胶半面罩和湿式防护滤芯组成。 2. 面罩高低温适应性、面罩呼气阀气密性、面罩泄漏率、面罩的吸气阻力、面罩的呼气阀阻力满足 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》的要求。 3. 湿式防护滤芯过滤件的滤烟性能：按 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》检测，滤烟性能预处理前≥97%，预处理后≥96%。 4. 湿式防护滤芯过滤件的降温性能：在空气流量高于 35 升/分，空气温度高于 85℃时，经过滤芯后温度须低于 40℃，并维持不少于 10 分钟。 5. 须提供检验报告复印件。</p>	25	副		
43	扑火手套	<p>1. 整体要求 ▲1.1 符合国家 GA7-2004《消防手套》标准，具有国家消防装备质量监督检验中心检验报告和产品认证证书复印件。 1.2 消防手套由阻燃外层、防水层、隔热层和衬里组合而成。用于手部防护，具备阻燃、隔热、反光、防水等性能。 2. 外观 2.1 手套外层为阻燃布面料，颜色为藏青色；手掌有皮质加强层，颜色：黑色；手套背面关节处具有反光标志带，反光带宽度≥50mm，反光带颜色为黄银黄。 2.2 手套本体长度：环形延伸，超出腕关节≥70mm。手套皮革中铬含量<0.5mg/kg。有收口。 2.3 由明暗线缝制一体，五指分开式，穿戴方便。 3. 结构 3.1 外层面料：芳纶多组份面料；</p>	50	双		

		<p>3.2 防水层：聚氨酯薄膜；</p> <p>3.3 隔热层：芳纶水刺毡；</p> <p>3.4 衬里层：芳纶阻燃布。</p> <p>4. 技术性能</p> <p>▲4.1 阻燃性能：外层经向续燃时间 0s，阴燃时间 0s，损毁长度≤67mm；纬向续燃时间 0s，阴燃时间 0s，损毁长度≤62mm，无熔融、滴落现象；隔热层经向续燃时间 0s，阴燃时间 0s，损毁长度≤35mm；纬向续燃时间 0s，阴燃时间 0s，损毁长度≤42mm，无熔融、滴落现象；衬里无熔融、滴落现象。</p> <p>▲4.2 整体热防护性能≥29.5cal/cm²；</p> <p>▲4.3 耐热性能：手套收缩率≤1.5%，衬里收缩率≤1%，表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象；</p> <p>▲4.4 力学性能：耐磨性能：9kPa 压力下掌心、背面耐磨>2000 次。割破力：>15N。撕破强力≥88N。穿刺力≥62N。</p> <p>4.5 阻隔性能：手套防水层和其线缝在静水压 7kPa 下试验 5min 后不出现水滴。在 20±2℃的水中保持 5min，试验人员伸握动作 12 次，每次 10s，手套无渗漏。</p> <p>5. 其他</p> <p>5.1 每副手套有永久性标签，标签具有执行标准、生产商、生产日期、型号规格等永久性标识。标有“禁止使用场合：禁止使用于化学类、生物类等场合”和“不要撕去本标签”的字样，并注明各层的材料和洗涤干燥说明。</p>				
44	高腰扑火靴	<p>1. 整体要求</p> <p>▲1.1 符合国家 GA633—2006《消防员抢险救援防护服装》的标准，并出具国家消防产品质量监督检验中心签发的检验报告复印件。</p> <p>1.2 符合 17 式消防员抢险救援靴款式标识统型要求。</p> <p>2. 结构及颜色</p> <p>2.1 由靴外底、靴跟、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底、鞋垫和靴头等组成。</p> <p>2.2 主体为黑色；反光标志为荧光黄色；鞋带和“消防救援”标志为橘红色。</p> <p>3. 技术性能</p> <p>3.1 内怀设有快速穿脱功能拉链，靴面主体材料为黑色防水阻燃头层黄牛鞋面革和防水阻燃帆布，靴底为双密度氯丁合成橡胶，一体成型。</p> <p>3.2 由外底、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的内底和保护靴头等部分组成的系带式中筒靴。</p>	50	双		

		<p>3.3 从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度$\geq 200\text{mm}$。</p> <p>3.4 靴内底防刺穿层应覆盖整个靴内底，不应位于保护包头卷边上方，不应与之接触，在不损坏整靴的情况下应不能被移动。</p> <p>3.5 靴头保护包头深度从靴尖量起$\geq 50\text{mm}$。</p> <p>3.6 靴鼻处应能限制杂物进入靴内。</p> <p>▲3.7 靴帮抗穿刺性能：帮面皮革部位$\geq 170\text{N}$，帮面织物部位$\geq 120\text{N}$，内脚踝处设有护踝片。</p> <p>3.8 后靴筒荧光黄色反光标志。</p> <p>3.9 具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着应舒适，不磨脚。</p> <p>3.10 靴帮拉链具有自动锁止功能，周边为皮质材料，鞋帮两侧印制“消防救援”标识。</p> <p>▲3.11 靴底抗穿刺性能：掌心$\geq 1700\text{N}$，前掌$\geq 1700\text{N}$，后跟$\geq 1900\text{N}$。</p> <p>▲3.12 重量$\leq 1.8\text{kg}$。</p> <p>4. 其他</p> <p>4.1 靴身配有的橘红色鞋带，鞋带长 1800 mm。</p> <p>4.2 靴身内怀配有两颗单向防水透气眼。</p> <p>4.3 靴舌上端配有用于隐藏多余鞋带的饰片袋。</p> <p>4.4 靴筒后部设带反光标志带的提手。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

备注：报价应包括货物采购、运输、配合安装、调试、相关部门验收、设备操作培训、保修期内的维护保养及税费（按国家相关税收政策执行）所有费用，以及认为必要的其他货物、材料、配合安装、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有货物、版权、专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、配合安装、调试、设备操作培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由报价人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

四、商务要求（技术要求中另有要求的从其要求）

1、设备要求：

(1) 投标人所提供产品必须是制造商原装、全新、未使用过的产品，产品符合国家及该产品的出厂标准及相关认证规定，在中国范围内合法销售的产品，且不得存在侵权行为，损害他人利益。

(2) 产品外观清洁，标记编号以及显示等字体清晰、明确；

(3) 产品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坏和由此产生的费用均由中标人承担。

(4) 本项目中标供应商负责招标文件对中标供应商要求的一切事宜及责任。包括货物供货、软件提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等。

2、报价要求：报价应包括应包含货物采购、运输、配合安装、调试、相关部门验收、设备操作培训、保修期内的维护保养及税费（按国家相关税收政策执行）所有费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、配合安装、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有货物、版权、专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、配合安装、调试、设备操作培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

3、交货和安装完成时间（含验收合格）：自签订合同之日起 30 个日历天内完成调试，交付验收。

4、交货地点：采购人指定地点。

5、培训要求：

(1) 培训地点：采购人指定地点

(2) 要求供应商免费负责提供有关设备功能、安装、操作、维护等培训；安装调试完成并交付使用后一星期内提供由工程师授课的技术培训和提供书面培训资料；

(3) 技术人员经过培训后，能充分了解设备的原理和流程，能熟练地掌握操作方法，并能及时排除部分设备故障。

6、质保期（服务期）：为本项目提供一年（整体项目验收合格之日起）的质保期，设备材料质保期均按不低于生产厂家标准执行。在质保期内，非人为原因而出现设备材料及工程质量问题，由中标人负责其故障排除、设备材料及零配件更换等维修、维护工作，有需要时应提供上门服务，并承担因此而产生的一切费用。

7、验收要求：交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

8、售后服务：

(1) ①按厂家承诺进行；②免费送货上门；③免费配合安装调试合格。须派出有相应资格的技术工程师到现场配合安装设备及调试，直至正常使用；④提供免费培训，直至操作人员正常使用。

(2) 对甲方发出的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕，若在 24 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备给予甲方临时使用。

(3) 采购人按中标价格和数量向中标供应商采购本项目产品后，若需增加采购相同品牌型号的设备，中标供应商必须按相同的配置和不高于中标价格销售给采购人。

(4) 中标人应提供包括不限于满足设备安装、使用、专用安装维修工具、日常维修工具和维护的技术文件，如设备和附件装箱清单、产品合格证、产品检验报告、保修服务卡、软件、使用说明（原版正本）、中文维护手册和相关进口资料。

9、付款方式：

(1) 采购人与中标人协商，以合同签订为准。

(2) 付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。

(3) 款项支付时，卖方同时向买方提供相应金额的正式发票。

第四章 政府采购合同及廉政合同（样本）

揭阳市政府采购

合 同 书

（货物类）

采购编号：_____

项目名称：_____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

阅。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1、交货和配合安装完成时间（含验收合格）：自签订合同之日起30个日历天内完成调试，交付验收。

2、交货方式：送货上门。

3、交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式

1、资金支付：在按照普宁市人民政府相关批复执行的前提条件下，采购人、中标人共同协商，以合同签订为准。

2、付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。

3、款项支付时，卖方同时向买方提供相应金额的正式发票。

六、质保期及售后服务要求

1、货物质保期须 ≥ 1 年，保修期内，出现故障保修期内维护及提供备品、备件的费用包含在本项目的投标报价内；无论在保修期内或保修期外，投标人需提供上门服务。投标人需提供终身售后服务。保修期内如有设备部件不能使用而更换的，更换的设备和部件将相应延长保修时间。保修期内所有耗材必须由中标供应商负责无偿更换；

2、免费送货上门，免费安装调试合格。须派出有相应资格的技术工程师到现场负责设备安装调试，直至正常使用；

3、对甲方发出的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕，若在 24 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备给予甲方临时使用。

4、中标供应商应提供技术人员培训，培训内容包括设备的技术性能、安装、维护、保养方法等，采购人有权根据工作安排适当调整培训时间的权利；

5、操作说明书等全部技术资料在交货验收合格后移交采购人。

七、配合安装与调试：乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，配合安装设备并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1、货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。甲方有权要求乙方提供

进口货物的报关单（如有适用）

- 3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 4、乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5、甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

- 1、乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，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，到期拒付货款/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。
- 4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、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，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力：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。

十二、税费：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。

十三、其它

- 1、本合同所有附件、采购文件、投标文件、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。

廉洁自律责任合同书

甲方（采购方）：_____

乙方（供应方）：_____

为搞好普宁市应急管理局廉政工作，从源头上杜绝全局各部门及其工作人员违规违纪行为的发生，确保普宁市专业森林消防综合救援队器材装备采购工作健康有序开展，保障人民群众的切身利益。根据中共中央、国务院《关于实行党风廉政建设责任制的规定》等有关文件的要求，结合本次“普宁市专业森林消防综合救援队器材装备采购”的实际，经双方协商一致，特制订本廉洁自律责任合同书。

第一条 甲乙双方共同的权利及义务

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标和市场活动的有关法律、法规及相关政策，严格遵守廉政建设的各项规定。

（二）严格履行采购合同的各项规定，自觉按照合同办事。

（三）采购活动全过程必须坚持公开、公平、公正、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取单位或个人的不正当利益而损害国家、集体及对方利益，不得违反招标投标采购工作的有关程序及各项规章制度。

（四）建立健全廉洁自律制度，积极开展廉政教育，设立并公布监督举报电话，严肃认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中存在违规、违纪、违法行为时，应及时提醒对方，情节严重的，应及时向上级主管部门或纪检监察、司法等机关举报。

第二条 甲方的义务

甲方领导及从事该采购项目的工作人员，在采购活动的事前、事中、事后，应严格遵守以下规定：

（一）不准向乙方或相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等等。

（二）不准向乙方或相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示和接受乙方或相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶提供费用或为配偶配子女安排工作以及提供出国出境、旅游机会。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的由乙方或相关单位安排的宴请、健身及娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或安排配偶、子女、亲属参与同本次采购活动有关的设备、原料、劳务供应等经济活动。不得以任何理由向乙方或相关单位推荐或要求购买采购合同规定以外的物资。

第三条 乙方的义务

严格执行政府服务采购、采购设备、物质的市场准入制度，严格遵守行业及产品各项硬性指标，严格按照招标投标有关规定开展业务，与甲方保持正常的业务交往，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方或相关单位及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方或相关单位报销任何应由对方支付的费用。

（三）不准暗示或实施为甲方或相关单位及其工作人员装修住房、婚丧嫁娶提供费用，不准为甲方或

第五章 开标、资格审查、评标和定标

一、定标

(一) 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和从广东省政府采购专家库随机抽取的共计 5 名或以上专家组成，其中专家人数不少于评委会成员总数的三分之二。评委会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。

(二) 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

1. 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
2. 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
3. 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
4. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
5. 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
6. 评审委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
7. 任职单位与采购人或参加该采购项目的供应商存在行政隶属关系的（不含采购人代表）；
8. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

(三) 本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重如下：

评分项目	技术部分	商务部分	价格部分	总分
权重	50%	20%	30%	100

二、评标程序

(一) 投标文件资格性审查、符合性审查

1. 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，详见《资格性审查表》。对初步被认定为资格性审查不合格的，应实行及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

2. 评标委员会将根据评审细则的规定，对各投标文件进行符合性审查。

3. 投标文件出现下列情况之一时将被认定为无效投标：

(1) 投标报价不是唯一或高于采购人需求规定的最高限价或投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价应作无效投标处理的；

(2) 投标文件未按招标文件的要求盖章及由法定代表人（或法定代表人委托的代理人）的印鉴或签名的；

(3) 投标文件没有提供有效的法定代表人证明及授权书；

(4) 投标有效期不足的；

(5) 投标文件未完全满足招标文件中带★号（若有）的条款和指标，或不符合招标文件的其他要求，有重大偏离的；

(6) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

(7) 经评标委员会认定投标文件提供虚假材料的；

(8) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(9) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

(10) 投标文件附有采购人不能接受的条件；

(11) 出现不符合相关法律、法规要求的情况的。

4. 符合性审查结论意见采取少数服从多数原则，即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过符合性检查，否则不通过。

5. 招标文件中，如标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审严重扣分。

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

7. 被评标委员会确定为投标文件无效的，其投标文件即被视为不能通过符合性审查，不得参与技术、商务和价格的评审。

8. 评标委员会对各投标人进行符合性审查过程中，对初步认定为无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

（二）投标文件的澄清

1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

（三）商务评定

1. 由评委对所有有效投标文件的商务条件进行审核和评价，填写《商务评审表》，评审内容见附表。

2. 将每一个评委的评分汇总进行算术平均，得出该投标人的商务评分。

（四）技术评定

1. 由评委对所有有效投标文件的技术响应方案进行审核和分析，填写《技术评审表》。评审内容见附表。

2. 将每一个评委的评分汇总进行算术平均，得出该投标人的技术评分。

（五）价格评定

1、价格核准：评委对有效投标人的详细报价进行复核，复核原则为：

1) 开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算汇总金额不一致的，以单价计算汇总金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

2) 对投标货物或服务的关键、主要内容，投标人报价漏项的，作非实质性响应投标处理；

3) 对投标货物或服务的非关键、非主要内容，投标人报价漏项的，评标时将要求漏项的投标人予以澄清，但该澄清不作为评标的依据；评标委员会将以其它投标供应商对应项的最高投标报价补充计入其评标价；

4) 对非关键、非主要内容的费用，如果投标人是另行单独报价的，评标时也相应另行计入其评标价；

5) 对数量的评审，以第三部分《采购需求书》所明示数量为准；《采购需求书》未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标人的澄清文件决定；

6) 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

a. 投标人为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 6%），即：评标价=核实价-小微企业产品核实价×C1；

b. 投标人为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体

协议中约定小型、微型企业的协议合同金额(必须为小型或微型企业产品)占到联合体协议合同总金额 30% 以上的,对联合体报价给予 C2 的价格扣除(C2 的取值为 2%),即:评标价=核实价×(1-C2);

c. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件:符合小型或微型企业划分标准,提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物;

d. 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织,与小型、微型企业之间不得存在投资关系;

e. 本条款中两种修正原则不同时使用。

f. 符合上述条款的投标人,应填写《政策适用性说明》及《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》,可参考招标文件《第六章 投标文件格式》。

g. 根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》,监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时,提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,不再提供《中小企业声明函》。

h. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,残疾人福利性单位视同小微企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函,接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

i. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的,评审中只享受一次价格扣除,不重复进行价格扣除。

7) “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的,根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物,优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物,并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

a. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局〈关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知〉(财库〔2019〕9号)》文件要求,采购的产品属于品目清单范围的,须依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

★投标供应商报价的产品如涉及《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)文件中政府强制采购产品,如**台式计算机,便携式计算机,平板式微型计算机,激光打印机,针式打印机,**

液晶显示器、冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组、多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)、单元式空气调节机(制冷量>14000W)、机房空调、管型荧光灯镇流器、房间空气调节器、多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)、单元式空气调节机(制冷量≤14000W)、电热水器、普通照明用双端荧光灯、普通电视设备(电视机)、监视器、坐便器、蹲便器、小便器、水嘴等必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。须提供产品在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)或全国认证认可信息公共服务平台(cx.cnca.cn)节能产品认证信息查询界面截图或者提供产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件(加盖投标供应商公章。)

b. 对属于节能(政府强制采购节能产品外)、环保标志的产品价格给予4%的扣除,用扣除后的价格参与评审。

c. 符合上述条款的投标人,应填写《政策适用性说明》及《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》,可参考招标文件《第六章 投标文件格式》。

8) 本条款中多种处理原则所产生的结果不一致的,以最高的修正价作为评标价。

2、价格评分: 价格分统一采用低价优先法计算,即满足招标文件要求(通过资格性审查和符合性审查)且价格最低的评标价(指按上述条款修正及价格扣除后报价,下同)为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

价格评分=(评标基准价/评标价)×价格评分权重

(六) 综合评分的计算

1. 综合评分=商务得分+技术得分+价格得分。

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列,如都相同,按技术评分(由高到底),如以上都相同,名次由评标委员会抽签确定。评委会按上述排列向采购人推荐排名第一的投标供应商为第一中标候选人,排名第二的投标供应商为第二中标候选人,排名第三的投标供应商为第三中标候选人,第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

3. 提供相同品牌产品(非单一产品采购项目的,以项目所确定的核心产品为准)且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定,下列情况出现将作废标处理:

(一) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的;

(注：1、如果多个供应商所投产品全部是同一品牌同一型号的，只作为一个供应商计算。同一品牌不同型号的产品由多家供应商参加竞争，作为不同的供应商计算。2、经政府采购监管部门批复同意不足三家投标继续进行采购程序的情况除外。)

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

四、定标

(一) 采购人根据评标报告确定的中标候选人名单顺序确定中标人。

(二) 采购人确认结果后，采购代理机构将中标结果以网上公告的方式通知所有未中标的投标人。

(三) 中标结果公告后，采购代理机构以书面形式向中标供应商发出《领取中标通知书通知》。

(四) 中标供应商凭采购代理机构开具的《领取中标通知书通知》到银行办理招标代理服务缴，凭银行回单原件到采购代理机构开发票，领取《中标通知书》。《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

(五) 中标供应商放弃中标的，应当依法承担法律责任。

(六) 凡发现中标供应商有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
4. 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

附表一：

资格性审查表

审查项	评审内容	投标人名称		
		投标人 A	投标人 B	投标人 C
1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	(1) 供应商必须具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其分支机构、其他组织或者自然人。（提供其取得登记管理机关依法给核准登记或者备案的有效身份凭证副本，例如：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证书等。若投标人为法人单位的分支机构时，须同时提供所属法人单位为其出具的《项目投标授权书》及所属法人单位取得登记管理机关依法给核准登记或者备案的有效凭证副本，《项目投标授权书》可参考招标文件《第六章 投标文件格式》）；			
	(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）；（新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件）；			
	(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：须提供缴纳至投标截止日期前 6 个月内任一个月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；			
	(4) 须提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供资格声明函，可参考招标文件《第六章 投标文件格式》）；			
	(5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：在经营活动中没有重大违法记录；可参考招标文件《第六章 投标文件格式》相关资格声明内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）；			
2. 本项目的特定资格要求	(1) 具有良好的信用记录：未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任意记录名单之一：①失信被执行人名单；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信名单。同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（说明：1. 供应商在须向采购代理机构提交通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)与中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询到的供应商自身的信用记录截图复印件（加盖公章）作为信用信息查询记录证据存档。截图时间从投标邀请发布之日起。采购代理机构将对供应商提交的信用记录截图复			

	印件进行网上核对，如发现提交虚假查询信息者一律拒绝参与投标； 投标时需提供《企业信用自查承诺函》，可参考招标文件《第六章 投标文件格式》）；			
	(2) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目(或采购包) 投标(响应)。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标(响应)。 可参考招标文件《第六章 投标文件格式》；			

附表二：

符合性审查表

评审内容	投标人名称		
	投标人 A	投标人 B	投标人 C
投标报价唯一，不高于采购人需求规定的最高限价或投标报价没有明显低于其他通过符合性审查投标人的报价			
符合招标文件的签署、盖章要求			
按招标文件要求提供《法定代表人/负责人资格证明书》，若有授权时须同时提供《法定代表人/负责人授权委托书》			
符合招标文件投标有效期要求的			
按招标文件要求缴纳投标保证金的			
满足招标文件中带★号的条款和指标，且符合招标文件的其他要求，没有重大偏离的			
未发现无效投标的其他情形的（见注 1）			
结论			

注 1：无效投标的其他情形

(1) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

(2) 经评标委员会认定投标文件提供虚假材料的；

(3) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(4) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

(5) 投标文件附有采购人不能接受的条件；

(6) 出现不符合相关法律、法规要求的情况的。

附表三：

序号	评审项目	标准分	评分标准
1	投标报价 (30 分)	30 分	<p>投标人的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30。评标基准价是指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)的规定对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
2	技术 (50 分)	技术响应	<p>30 分</p> <p>根据招标文件的技术参数要求与响应文件进行评审，完全符合或优于的得 30 分。“▲”项技术参数每不满足一项的扣 3 分，非“▲”项技术参数每不满足一项的扣 1 分，直至扣完为止。</p> <p>注：需求中要求提供证明材料的，须提供，无则不得分。</p>
		产品技术综合性能	<p>10 分</p> <p>根据供应商所投产品的综合性能（包括产品可靠性、稳定性、适用性、牢固性、耐用性、便捷性、舒适性等）进行评审：</p> <p>1、综合性能非常强，所投产品结构非常科学合理，技术非常可行，使用操作非常方便、简单，易于维护的，得 10 分；</p> <p>2、综合性能较强，所投产品结构较科学较合理，技术较为可行，使用操作较方便、简单，较易于维护的，得 7 分；</p> <p>3、综合性能一般，所投产品结构合理，技术一般，使用操作、维护基本满足用户需求的，得 4 分；</p> <p>4、综合性能差，所投产品结构不合理，技术差，使用操作、维护不能满足用户需求的，得 1 分；</p> <p>5、不提供不得分。</p>
		质量保证措施	<p>10 分</p> <p>质量保证措施包括但不限于货物制作、出厂运输、交货过程中的保护措施等：</p> <p>1. 措施详细、具体，可行性高、可操作性强，得 10 分；</p> <p>2. 措施完整但不具体，具有一定的可行性、可操作性，得 7 分；</p> <p>3. 措施合理但不完整，可行性、可操作性一般，得 4 分；</p> <p>4. 措施不够合理，可行性、可操作性较差，得 1 分；</p> <p>5. 不提供不得分。</p>

商务 (20分)	应急处理方案	6分	<p>应急处理方案合理、完善得 6 分；</p> <p>应急处理方案较合理、较完善得 4 分；</p> <p>应急处理方案不合理、完善得 2 分；</p>
	售后服务方案	7分	<p>根据供应商的售后服务、技术支持能力及服务承诺进行综合比较评价：</p> <p>1. 售后服务保障体系及措施完善，技术支持能力强，服务响应快，响应程度迅速或优于采购需求的，得 7 分；</p> <p>2. 售后服务保障体系及措施能符合招标要求，技术支持能力良好、服务响应速度快，得 4 分。</p> <p>3. 售后服务保障体系及措施基本符合招标要求，有一定技术支持能力、服务响应速度较慢，得 1 分。</p>
	服务便利性	7分	<p>投标人服务支撑能力，投标人针对本项目的服务机构便利便捷进行对比：优秀得 7 分；良好得 4 分；一般得 1 分，没有提供不得分。（服务地点需提供营业执照和租赁凭证）</p>

备注：

1. 各投标单位的技术部分得分为各评委评分的算术平均值, 分值四舍五入到小数点后两位。
2. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料, 投标人如未按要求提交的, 该项评分为零分。

第六章 投标文件格式

项目名称：

项目编号：

子包号（若有）：

投标文件

正/副本

投标人：（投标供应商名称）
日期： 年 月 日

目录表

序号	内 容	是否 提交	页码 范围	备 注
一	投标报价文件			
1.1	投标函（格式 1）			
1.2	开标一览表（格式 2）			
1.3	报价明细表（格式 3）			
二	资格性审查文件			
2.1	承诺函			
2.2	资格声明函（格式 4）			
2.3	供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其分支机构、其他组织或者自然人。（提供其取得登记机关依法给核准登记或者备案的有效身份凭证副本，例如：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证书等。若投标人为法人单位的分支机构时，须同时提供所属法人单位为其出具的《项目投标授权书》及所属法人单位取得登记机关依法给核准登记或者备案的有效凭证副本，《项目投标授权书》可参考招标文件《第六章 投标文件格式》）			
2.4	组织机构代码证，国、地税务登记证副本复印件			
2.5	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）；（新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件）；			
2.6	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：须提供缴纳至投标截止日期前 6 个月内任一个月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；			
2.7	企业信用自查承诺函			
2.8	其他资格性文件			
三	符合性审查文件			
3.1	投标保证金缴纳声明函和开户许可证（格式 5）			
3.2	法定代表人证明及授权书（格式 6）			
3.3	实质性条款响应一览表（格式 7）			
四	商务文件目录表			
4.1	商务评审索引表（格式 8）			
4.2	制造商授权函（格式 9 或格式自定）			
4.3	同意招标文件条款说明（格式 10）			

4.4	投标人简介（格式自定）			
4.5	同类项目业绩情况一览表（格式 11）			
4.6	拟派本项目负责人及主要人员情况表（格式 12）			
4.7	合同条款响应表（格式 13）			
4.8	缴交招标服务费承诺书（格式 14）			
4.9	与采购人需求中商务要求差异表（格式 15）			
4.10	投标人认为需要提交的其他资料			
五	技术文件目录表			
5.1	技术评审索引表（格式 16）			
5.2	总体技术方案及售后服务方案（格式自定）			
5.3	与采购人需求中技术要求差异表（格式 17）			
5.4	投标人认为需要提交的其他资料			

注：（1）上述文件如为复印件的，必须加盖投标人公章；

（2）投标人应自行承担所提供上述资料任何错漏而导致的一切后果。

（3）投标人请按照上述顺序编好页码。

格式1

投标函

致：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

根据你方____（项目名称）____的招标文件要求，现正式授权____（被授权人名称及职务）____以投标人____（投标人单位名称）____的名义全权代表我方参加投标上述项目。

现依照你方招标文件要求，提交投标文件正本____份（内装纸质投标文件及投标文件电子文档1份），副本____份。我方在此声明并同意：

1. 我方决定参加：____（项目名称）____（项目编号）____的投标。
2. 我方愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，供应符合招标文件中所指定的____（项目名称）____，按招标文件的要求提供报价。
3. 我方同意本投标文件自本项目公告之日起 90 天内有效。如果我方的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。
4. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及附件，包括澄清及参考文件（如果有的话），我方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提出异议和质疑的权利。
5. 我方完全接受本招标文件中关于投标的规定，并同意放弃对这规定提出异议和质疑的权利。
6. 我方同意提供招标文件要求的有关投标的其它资料。
7. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件或是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，我方愿意承担相应的后果和法律责任。
8. 我方完全理解，评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标。
9. 我方的投标被接受，我方同意按照招标文件规定向采购代理机构缴纳招标服务费。所有与本投标有关的函件请按下列联系方式发送：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____ 传真：_____

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

格式2

开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标单位名称	投标总价 人民币/元	合同履行期限	备注
		自签订合同之日起 30 个日历天内完成调试，交付验收。	

注：1.投标人应按“采购人需求”的要求，根据实际情况进行报价。本表内的投标总价为最终报价，投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明，否则将被视为无效投标；

2. 投标总报价为完成货物采购、运输、配合安装、调试、相关部门验收、设备操作培训、保修期内的维护保养及税费（按国家相关税收政策执行）所有费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、配合安装、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有货物、版权、专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、配合安装、调试、设备操作培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。。

3.本投标价为固定不变价；

4.报价以人民币元为单位，保留小数点后两位；

5.本表格须附在正副的投标文件中，并另封装一份在“唱标信封”内。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

格式3

报价明细表（含税费）

本表将有可能在中标公告中公开，请投标人仔细填写

报价货物明细表

项目名称：

项目编号：

[货币单位：人民币元]

序号	货物名称	品牌、产地	型号规格	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
...							
合计							

注：1.此表为《开标一览表》的货物/服务总报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

2.关键货物的技术参数请在《与采购人需求中技术要求差异表》中填写，非关键货物、配件、材料等项目的较简单参数可以在规格型号或备注列直接填写。

3.该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

4.本表格须附在正副的投标文件中，并另封装一份在“唱标信封”内。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： 日 期： 年 月 日

承诺函

广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司：

关于贵公司____年____月____日发布____（项目名称）____（项目编号：____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

根据《财政部关于信息系统建设项目采购有关问题的通知》（财库[2011]59号）的规定，本公司（企业）及附属机构，并非受托为本项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务供应商。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不再参加该招标项目的其他招标活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： 日 期： 年 月 日

格式4

资格声明函

广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司：

我方愿响应你方_____年_____月_____日发布的_____项目（项目编号：____）投标邀请，参与投标，提供采购人需求中规定的全部内容，并按招标文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

1. 我方为本次投标所提交的所有证明我方提供货物和服务合格和我方资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任；核验我方提供相关复印件与原件不一致的，或我方无法在规定时间内提供原件的，采购人或采购代理机构有权取消我方投标或中标资格；提供给采购人的货物及服务与投标承诺一致。
2. 我方在参与本次投标时，符合投标人资格条件要求及其他法律法规规定要求。
3. 我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 我方在参加本次投标近三年内，在经营活动及参与招标投标活动中没有重大违法记录。
5. 我方与其他参加本项目的供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。
6. 我方如中标，除不可抗力原因外，将在规定时间内与采购人签订合同。

如有违反上述声明之情形，采购人有权取消我方中标资格并提交相关监管部门处理。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

企业信用自查承诺函

致：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

关于对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商。本企业通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道进行自查，不存在被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。但承诺最终以本次政府采购活动结束前，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询结果为准，同时，本企业提供信用记录查询结果的打印页面（具体详见后附网页打印）。

特此承诺

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

格式 5

投标保证金缴纳声明函和开户许可证

致：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

我方为_____项目（项目编号：_____）递交投标保证金人民币元（大写：人民币_____元）已于_____年___月___日以支票、汇票、保函等非现金形式或银行划账、电汇方式缴纳给你方。

详见附件：银行出具的汇款单、转账凭证或票据复印件及开户许可证。

退还保证金时请按以下内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将自行承担全部责任和损失。

收 款 人	收款人名称			
	收款人地址			
	开户银行（含汇入地点）		联系人	
	帐 号		联系电话	

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

注：投标人应详细填写本文件，并按要求粘贴凭证复印件。银行进账单复印件（加盖公章）及保证金缴纳声明应装在单独的“唱标信封”内，通过支票、汇票、保函等非现金形式缴纳的以现场递交票据原件为依据。

格式6

法定代表人证明及授权书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

（法定代表人姓名）是注册于（省、市、县）的（投标人名称）的法定代表人，现任（法定代表人职务）。

本证明书于_____年____月____日盖章生效，特此声明。

投标人全称（加盖公章）：_____

附：

代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

法定代表人身份证复印件正反两面
(加盖公章)

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

兹授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的全权代理人，在（项目名称）（项目编号为：_____）

的获取文件、投标及其合同执行过程中，以我公司的名义处理一切与之有关的事务。

投标人全称（加盖公章）：_____

法定代表人（签字或盖私章）：_____

被授权人（投标人授权代表）（签字）：_____

签发日期：_____年____月____日 有效期限：至_____年____月____日

附：

被授权人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

法定代表人身份证复印件正反两面

（加盖公章）

格式7

实质性条款响应一览表

项目名称：

项目编号：

序号	带“★”号响应内容	是否响应	偏离说明	响应页码
1				
...				

说明：1、投标人应对招标文件中标明“★”号的内容或条款逐条应答并按要求填写上表逐条响应，若招标文件中没有标明“★”号的内容或条款可提供空表。

2、对完全响应的条目在表格相应列中标注“○”。对有偏离的条目在表格相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

格式8

商务评审索引表

序号	评审内容 (注：此部分可直接引用招标文件第五章评标办法中商务评审表相应内容)	投标响应情况	投标文件响应内容 对应页码
1			
2			
...			

格式9

制造商授权函（适用于非投标人生产的投标标的，且招标文件规定应提供的情况）

致：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司：

我方（制造商名称或总代理）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（ 制造商或总代理地址）。兹授权按中国法律正式成立的，主要营业地点设在（投标人地址）的（投标人 名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

- （1）按贵方（项目编号）招标邀请的要求，就提供由我方制造的货物投标，代表我方在中国办理有关事宜，并对我方具有约束力。
- （2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。
- （3）我方兹授予（投标人名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认（投标人名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年___月___日签署本文件，（投标人名称）于_____年___月___日接受此件，以此为证。

投标人全称（加盖公章）：_____制造商名称（加盖公章）：_____

被授权签字人姓名：_____授权签字人姓名：_____

职务和部门：_____职务和部门：_____

签字人签名：_____签字人签名：_____

格式 10

同意招标文件条款说明

致：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司：

为响应你方组织的项目名称：_____项目的招标【招标编号：_____】，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方并同意招标文件的相关条款。

特此声明。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

格式11

同类项目业绩情况一览表

项目名称：

项目编号：

序号	业主名称	项目名称	产品名称	合同总价 (单位/万元)	数量	签约及完 成时间	单位联系 人及电话

注：请附上中标通知书、合同、验收报告等同类业绩评价证明资料，评审细则另有要求的，按评审细则提供。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

格式12

拟派本项目负责人及主要人员情况表

项目名称：

项目编号：

拟派驻场项目负责人资料情况					
姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
从事同类项目年限		具有认证资质			
已完成的部分同类项目情况					
用户单位	项目名称	项目时间	项目区域	用地面积	项目效果简述
...

拟参与本项目主要技术及服务人员情况							
姓名	性别	年龄	职称	专业	学历	经验年限	具有认证资质
...

注：1. 在合同执行期间，中标供应商派出项目负责人和专业专职的主要技术及服务人员，应在上表中列明；

2. 如有，可附上以上人员在本公司任职的外部证明材料（如加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日之前的《投保单》或《社会保险参保人员证明》，或单位代缴个人所得税税单等。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

格式13

合同条款响应表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件合同要求	投标文件内容	
	简要内容	是否响应	差异说明
1			
2			
.....			

注： 1.投标人应对照招标文件第四章合同条款对应填写，完全满足的在“是否响应”栏中填“响应”；有差异的则在“差异说明”栏中列出差异的具体内容。

2.除“差异说明”栏所列的内容以外，其余按《合同书》格式中的条款执行。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

格式14

缴交招标服务费承诺书

致：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

如果我方在贵公司组织的（项目名称）（项目编号：_____）的货物及服务招标中获中标，我方保证在收到《中标通知书》之前向贵公司交纳中标服务费（按国家计委（计价格[2002]1980号）文件规定执行）。

我方如违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，按上述承诺金额的 200%在我方提交的投标保证金及买方根据中标合同约定支付给我方的合同款中扣付，并在此同意和要求投标保函开立银行及买方（应广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

格式15

与采购人需求中商务要求差异表

[说明]投标人应根据其提供的货物和服务，逐条对照招标文件“采购人需求”中“商务要求”的内容要求填写，并在投标响应内容填写实际响应内容。对优于或完全响应的条目在表格相应列中标注“○”，并在偏离说明填写“正/无偏离”；对有偏离的条目在表格相应列中标注“×”，并在偏离说明填写“负偏离”，以便查对和评审。

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求		投标文件内容		
	原 条 目	采购人需求商务要求	是否响应	偏离说明	投标响应内容
1	一				
...	...				

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表签字）：

日 期： 年 月 日

格式16

技术评审索引表

序号	评审内容 (注：此部分可直接引用招标文件第五章评标办法中技术评审表相应内容)	投标响应情况	投标文件响应内容 对应页码
1			
2			
...			

格式17

与采购人需求中技术要求差异表

[说明]投标人应根据其提供的货物和服务，逐条对照招标文件“采购人需求”中“技术要求”的内容要求填写，并在投标响应内容填写实际响应内容。对优于或完全响应的条目在表格相应列中标注“○”，并在偏离说明填写“正/无偏离”；对有偏离的条目在表格相应列中标注“×”，并在偏离说明填写“负偏离”，以便查对和评审。

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求		投标文件内容		
	原 条 目	采购人需求技术要求	是否响应	偏离说明	投标响应内容
1	一				
...	...				

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

(投标供应商为中小企业时或残疾人福利性单位适用)

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注 1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

监狱企业声明函（投标供应商为监狱企业时适用）

监狱企业声明函

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。即，本公司同时满足以下条件：

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

2. 本公司参加_____项目（项目编号：_____）采购活动时提供的是本企业的产品（包括由本企业承担的工程和提供的服务），或者提供的是其他监狱企业制造的产品。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附件：省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

项目投标授权书（适用于分支机构投标）

致：广州穗科建设管理有限公司揭阳分公司

我方（所属法人单位名称）现授权同意我方附属机构（被授权分支机构名称）使用我方的各项资质、业绩参加本次_____项目的政府采购活动及合同履行，并愿意为我方附属机构（被授权分支机构名称）履行各项资质、业绩及民事责任能力。

本授权书自本单位盖章之日起生效，有效期限至本次项目政府采购活动及合同履行结束止。

特此授权！

附：所属法人单位取得登记管理机关依法给核准登记或者备案的有效凭证副本，例如：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证书等

被授权分支机构取得登记管理机关依法给核准登记或者备案的有效凭证副本，例如：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证书等

授权人（盖章）：（所属法人单位名称）

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权人（盖章）：（被授权分支机构名称）

负责人（签字或盖章）：_____

授权日期：____年____月____日

政策适用性说明（若有）

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商（开发商）	制造商企业类型	环境标志产品认证机构	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
...	...					

注： 1、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2、“节能产品、环境标志产品”是属于《财政部 发展改革委〈关于印发节能产品政府采购品目清单的通知〉（财库〔2019〕19号）》文件、《财政部 发展改革委 生态环境部〈关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知〉（财库〔2019〕18号）》文件清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并填写产品认证机构的名称，提供下述文件：

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供产品在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）或全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）节能产品认证信息查询界面截图或者提供产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标供应商公章。）；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供产品在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）或全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）环境标志产品认证信息查询界面截图或者提供产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件（加盖投标供应商公章。）；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

4、不提供本表或本表为空表的，视为不适用相关政策。

报价人全称（加盖公章）：

法定代表人或其报价人授权代表（签字）： 日 期： 年 月 日